

LINNEA
GRAN
.C119
1788
t.1
pt.6

CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA
NATURAE.

TOM. I. PARS VI.

HERBARIUM
BOTANICUM
GARDNER

CLASSIS VI.

VERMES.

*Mibi contuenti sese persuasit rerum Natura
nihil incredibile existimare de ea.*

PLIN. XI. 3.

TARDIGRADA, mollia, pendentia, vivacissima, redintegranda, humidissimi Animantia, multa *acephala et apoda plurima, androgyna vel neutra*, multa, *tentaculis plurima* dignoscenda.

IMPERFECTA veteribus, nec adeo inepte, dicta animantia, destituuntur auribus, naso, multa capite, oculis a) pedibusque distinctis, ab insectis itaque diversissima, a quibus dudum removi naturae *eryptogama*: sunt *Intestina, Mollusca, Testacea, Zoophyta, Infusoria*.

INTESTINA terrena quondam dicta, summa corporis simplicitate conspicua, alia intra alia animantia vivunt, alia in aquis potissimum *dulcibus*, pauciora in terra habitant; perforat *Gordius* argillam, ut aqua tranet, *Lumbricus* humum, ne situ corrumpatur, *Teredo* ligna, ut destruantur, quemadmodum *Pholades et Mytili lithophagi* petras, ut solvantur.

MOLLUSCA nuda, brachiata, vagantur pleraque per maria, coelo resplendentia, tanquam totidem lucernis tenebricosum illuminant abyssum phosphorea.

TESTACEA, mollusca domiperta, calcareaque domuncula nobilitata, calcifica, et ipsa saepe calcivora, insectis opposita specierum numero, magna ludentis Naturae varietate b) multiplicata. **TESTAS** poly-

a) Vermium genus omne oculis carere, tradidit quidem Plinius, at praeter maritimos multos, limacibus, nereidibus, hirudinibus, oculi sunt, utique ab humanis diversi.

b) Plin. IX. 33. Tot colorum differentiae, tot Figurae planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe caesis, in dorsum elatis, laevibus, rugatis, denticulatis, striatis, vertice muricatum intorto, margine in mucronem emisso, foris effuso, intus replicato; jam distinctione virgulata, crinita, crispa; canaliculatim, pectinatim, imbricatim undata; cancellatim vericulata, in obliquum, in rectum expansa, densata, porrecta, sinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum apertis, ad buccinum recurvis. v. Bonanni, Rumphii, Kleinii explicationem.

polydaedalus Conchyliorum parium aequae attente legit summa sapientia, ac care emit erudita luxuria, a quisquiliis c) ad Admirales Scalaresve, margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura vitiando nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis COCHLEIS vividis ad *Umbilicum* aut *Cardinem* posteriorem *Apertura* rarius *Operculo* clausilis, cum *Labro* exteriori interioreve, saepe dentato ad *Columellam*, circa quam *Spirae Anfractus* sinistri, rarius contrarii dextri, *sutura* connexi, rarius *varice* cincti; laeves, sulcati, striati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi usque in *Mucronem* apicis rarius decollatum, et ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis testarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas sinistras et dextras, aequales vel inaequales, aequilateres vel inaequilateres; interius dentatos *Cardines* inter *Nates* infimas *Umbrorum* tumentium; inferius *Ani* impressuram, anterius *Vulvae* rimam, *Labiis nymphisque* conniventem, *Hymene* obtectam, *Pube* interdum cinctam; harum *Limbus* exterior circumscribitur *Margine* integerrimo, crenulato s. dentato: *superiore* ante vulvam; *posteriore* pone anum; *exteriore* natibus opposito. Decet inprimis inquirere in fossilium incognita protypa, inprimis *anomiarum*, abyssi cimelia, cum alia sint *terrestria*, *fluviatilia*, *lacustria*, *littorea*, *maritima*, *pelagica* alia.

ZOOPHYTA composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, *radicata* (plurima) *caulescunt* multiplicata *vita ramis*, *gemmae* caeduis, metamorphosique *florum* animantium sponte sese moventium, eo si plantae essent Zoophyta, sensu motuque destituta, et Zoophyta verae plantae, sed sensus motusque organo instructae (*equidem his inesse sensum, quae nec animalium, nec fruticum, sed tertiam ex utroque naturam habent* Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta stricto sensu audiunt; alia testa quasi dura obtecta *Lithophyta*. Haec prisca plantas aëris contactu lapidescentes putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine lapides germinare, inprimis ob calcaream horum indolem visi, usque dum *Marsiglii* diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus octandris octopetalis, a contactu aëris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore (1727) *Peyssonellus* corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententiam f) primum vidit vix auditus,

c) *Speculatio* - gods vulgo.

d) *Margaritarum* dos in candore, magnitudine, orbe, laevore, pondere, *Plin.* IX. 35. Pretiosissima Cleopatrae Antonio exposita. *Ibid.*

e) *Amoen. acad.* 5. p. 350.

f) *Rumpf mus.* 152. ad tab. 16. F.

ditus, nisi *Tremblaeus* (1741) hydras omnium admiratione detexisset, et ad littora curiosos allicuisset, quo via per *Ellisii* fertularias ad corallia aperta fuit. g)

INFUSORIA animalcula omnium minima, plurima oculis nudis vix usurpanda, tentaculis destituta, plurima in infusis habitant, semel exsiccata denuoque humectata non reviviscunt.

AUCTORES, haec animalia illustrantes pauci inter hos pretiosi; meritis-
simus *O. F. Müller*, tum *Bellonius* (1553) *Rondelet* (1554) *C. Gesner* (1558) *Columna* (1606), *Aldrovandi* (1606), *Fonston* (1650), *Reimarus* (1773); de intestinalium historia meruere *Pallas* (1760), *Verestoi de Czer* (1772), *Happ* (1780), *Goeze* (1782), *Bloch* (1782), *Werner* (1782), *Retzius* (1786), *Schrank*, de reliquis intestinis vix ulli. De MOLLUSCIS *Bobadseh* (1761), *Klein* (1734), *Leske* (1776); de TESTACEIS primario sobrius *Bonanni* (1681) ditissimus *Lister* (1685) solidissimus *Rumpf* (1705), curiosissimus *Petiver* (1702), absolutissimus *Gualtieri* (1742), nitidissimus *Argenville* (1742), pulcherrimus *Regenfus Ir* (1758), locupletissimi *Martini* (1768), *Chemnitz* (1784), et *Schroeter* (1784), nec non *Columna*, *Barrelies*, *Bianchi*, *Klein*, *Ginanni*, *Lange*, *Lesser*, *Knorr*, *Geve*, *Geoffroy*, *Ad. Murray*, *Fawcort*, *d'Herbigny*, *Duchesne*, *Kaemmerer*, *Spengler*, *Adanson* infelicique partu *Seba*, alii. De ZOOPHYTORUM historia meruere *Comes Marsigli*, oculatus *Donati*, lynceus *Ellis*, indefessus *Baister*, acutissimus *Pallas*, *Solander*, *Cavolini*, alii; de infusiorum princeps, *O. F. Müller*, tum *Goeze*, *Wrisberg*, *Terebowsky*, *Schranck*, *Baker*, *Hill*, *Joblot*, *Ledermüller*, *Hermann*, *Eichhorn*.

g) *Amoen. acad.* 5. p. 350.

h) *Regenfusii* operis commentatore *Cl. Krazenstein* et *Spengler* prodire tantum tabulae XII.

GENERUM Characteres.

I. INTESTINA Animalia simplicia, nuda, artubus destituta.

* *intra alia animalia degentia, oculis nullis.*

276. ASCARIS.

Corpus teres, posterius attenuatum, capite trinodi.

TRICHOCEPHALUS. Corpus teres, capite filiformi longo.

UNCINARIA.

Corpus filiforme elasticum: capite labiato; labiis membranaceis angulatis, cauda (*feminae*) aciformi (*maris*) uncis 2 vesicae pellucidae inclusis armata.

TILARIA.

Corpus filiforme totum.

SCOLEX.

Corpus minimum gelatinosum opacum, capite exfertili et retractili: auriculis 4 pellucidis.

LIGULA.

Corpus lineare aequale elongatum.

LINGUATULA.

Corpus depressum oblongum: ore anteriori ostiis 4 cincto.

STRONGYLUS.

Corpus teres elongatum: anterius globoso-truncatum: apertura circulari margine ciliata, posterius (*feminae*) acuminatum, (*maris*) cucullatum.

ECHINORHYNCHUS. Corpus teres: proboscide cylindrica retractili aculeis uncinatis coronata.

HAERUCA.

Corpus teres: capite aculeis coronata.

CUCULLANUS.

Corpus posterius acuminatum, anterius obtusum: ore orbiculari.

CARYOPHYLLAEUS. Corpus teres laeve, ore amplo.

FASCIOLA.

Corpus depressum ovatum gelatinosum.

351. TAENIA.

Corpus articulatum depressum, anterius tubulo instructum: poro ventrali duplici.

353. FURIA.

Corpus lineare aculeis reflexis utrinque ciliatum.

281. MYXINE.

Corpus teres subtus carinatum pinna adiposa.

** *extra alia animalia habitantia.*

† *poro laterali nullo.*

275. GORDIUS.

Corpus aequale filiforme totum, teres, laeve.

280. HIRUDO.

Corpus anterius et posterius truncatum, ore caudaque progrediendo dilatata.

†† *poro*

Vagientem etiamnum in cunis scientiam a matre lactante longius remotam mitterentur adultiores. Cui ordini adscribendum *Cascinium Solandri*?

TT poro laterali pertusa.

277. LUMBRICUS. *Corpus teres annulatum: aculeis conditis.*
 279. SIPUNCULUS. *Corpus teres: rostro cylindrico angustato.*
 278. PLANARIA. *Corpus depressum: poro ventrali.*

II. MOLLUSCA. Animalia simplicia artubus instructa.

* ore supero.

288. ACTINIA. *Apertura unica communi, dilatabili, nuda, basi affixa.*
 CLAVA. *Apertura unica communi, dilatabili verticali: tentaculis clavatis cincta.*
 MAMMARIA. *Apertura unica, cirris nullis, laevis.*
 PEDICELLARIA. *Corpus pedunculatum fixum: pedunculo rigido.*
 287. ASCIDIA. *Aperturis duabus: altera humiliori affixa.*
 SALPA. *Aperturis duabus: utraque terminali.*
 DAGYSA. *Aperturis duabus. Corpus angulatum.*

** ore antico:

T pinna mobili ad abdomen vel caudam.

PTEROTRACHEA. *Corpus pervium, gelatinosum tracheatum.*

TT corpore pertuso foraminulo laterali.

282. LIMAX. *Tentacula 4. Anus communis cum poro laterali.*
 283. APLYSIA. *Tentacula 4. Anus supra posteriora.*
 284. DORIS. *Tentacula 2. Anus supra posteriora.*
 289. TETHIS. *Foramina lateralia sinistra gemina.*

TTT corpore tentaculis anterieus cincto.

290. HOLOTHURIA. *Tentacula carnosae.*
 291. TERESELLA. *Tentacula capillaria.*

TTTT corpore brachiato.

292. TRITON. *Brachia bipartita: quibusdam cheliferis.*
 296. SEPIA. *Brachia 8-10, instructa cotylis.*
 295. CLIO. *Brachia 2 dilatata.*
 LOBARIA. *Corpus supra convexum, subtus planum lobatum.*
 293. LERNAEA. *Brachia 2 f. 3. teretia.*
 294. SCYLLAEA. *Brachia 6: remotis paribus.*
 GLAUCUS? *Brachia 4 ramosa.*

††††† corpore pedato.

285. APHRODITA. Os inerme. Corpus ovale, oculatum.
 AMPHITRITE. Os inerme. Corpus subrotundum. Oculi nulli.
 SPIO.
 286. NEKEIS. Os unguiculatum. Corpus elongatum. Ten-
 tacula simplicia.
 NAIS. Os inerme. Corpus elongatum. Tentacula 0.

*** ore infero ut plurimum centrali.

- PHYSSOPHORA? Corpus gelatinosum e vesicula aërea pependens.
 297. MEDUSA. Corpus gelatinosum laeve.
 LUCERNARIA. Corpus gelatinosum rugosum brachiatum.
 298. ASTERIAS. Corpus coriaceum, muricatum.
 299. ECHINUS. Corpus crustaceum, aculeatum.

III. TESTACEA. Mollusca simplicia, obtecta testa calcarea.

* Multivalvia.

300. CHITON. Testa multivalvis, longitudinaliter dorsalis.
 301. LEPAS. Testa multivalvis inaequivalvis, fissilis.
 302. PHOLAS. Testa bivalvis: accessoriis posterioribus.

** Bivalvia: CONCHAE.

303. MYA. Testae cardines (saepius) dente crasso vacuo.
 304. SOLEN. Testa utrinque hians: cardinis dente subulato
 reflexo, saepe duplici.
 305. TELLINA. Cardinis dentibus lateralibus alterius valvae ut-
 plurimum vacuis.
 306. CARDIUM. Cardinis dentibus lateralibus remotis penetran-
 tibus.
 307. MACTRA. Cardinis dente intermedio complicato trigono
 cum adjecta foveola.
 308. DONAX. Cardinis dente laterali (ut plurimum) remoto
 vacuo.
 309. VENUS. Cardinis dentibus approximatis divaricatis.
 310. SPONDYLUS. Cardinis dentibus duobus distinctis foraminulo.
 311. CHAMA. Cardinis dentibus (in altera testa) duobus obli-
 quis obrusis.
 312. ARCA. Cardinis dentibus numerosis penetrantibus.
 313. OSTREA. Cardinis dente 0, scrobiculo ovato.
 314. ANOMIA. Cardinis dente 0, scrobiculo (in multis) lineari
 marginali.

315. MYTILUS. *Cardinis dente o: scrobiculo subulato distincto.*
 316. PINNA. *Cardinis dente o; margine altero coalito.*

*** *Univalvia.*

† *Spira regulari COCHLEAE.*

317. ARGONAUTA. *Testa unilocularis, spiralis, involuta.*
 318. NAUTILUS. *Testa multilocularis: loculis per foramen communicantibus.*
 319. CONUS. *Testae apertura effusa lineari edentula.*
 320. CYPRAEA. *Testae apertura effusa, lineari utrinque dentata.*
 321. BULLA. *Testae apertura subcoarctata obliquata.*
 322. VOLUTA. *Testae apertura effusa: columella plicata.*
 323. BUCCINUM. *Testae apertura canaliculo dextro.*
 324. STROMBUS. *Testae apertura canaliculo sinistro.*
 325. MUREX. *Testae apertura canaliculo recto.*
 326. TROCHUS. *Testae apertura coarctata subtrigona.*
 327. TURBO. *Testae apertura coarctata orbiculari.*
 328. HELIX. *Testae apertura coarctata lunari.*
 329. NERITA. *Testae apertura coarctata semiorbiculari.*
 330. HALIOTIS. *Testae apertura dilatata: Spira occultata.*

†† *sine spira regulari.*

331. PATELLA. *Testa patenti-conica, quiescens.*
 332. DENTALIUM. *Testa libera subulata utroque fine aperta.*
 333. SERPULA. *Testa adnata (ut plurimum) tubulosa.*
 334. TEREDO. *Testa intrusa ligno.*
 335. SABELLA. *Testa granis arenaceis conflata.*

IV. ZOOPHYTA. *Animalia composita vegetabilium more efflorescentia.*

* *stirpe calcarea LITHOPHYTA.*

336. TUBIPORA. *Corallium tubis cylindricis.*
 337. MADREPORA. *Corallium stellis concavis.*
 338. MILLEPORA. *Corallium poris subulatis.*
 339. CELLEPORA. *Corallium cellulis cavis.*
 340. ISIS. *Stirps lapidea.*

** *stirpe molliori.*

- ANTIPATHES. *Stirps cornea, spinulis obsita, carne gelatinosa tecta.*
 341. GORGONIA. *Stirps cornea, carne cellulosa vel vasculosa tecta.*
 342. ALCYONIUM. *Stirps suberosa.*

343. SPONGIA. *Stirps stuposa.*
 344. FLUSTRA. *Stirps porosissima.*
 345. TUBULARIA. *Stirps fistulosa.*
 346. CORALLINA. *Stirps articulis filiformibus calcareis.*
 347. SEPTULARIA. *Stirps articulis filiformibus fibrosis.*
 350. PENNATULA. *Stirps coriacea penniformis.*
 349. HYDRA. *Stirps medullosa nuda.*

V. INFUSORIA. Animalia minima simpliciora.

* *organis externis instructa.*

- BRACHIONUS. *Corpus testa tectum apice ciliatum.*
 348. VORTICELLA. *Corpus nudum apice ciliatum.*
 TRICHODA. *Corpus altera parte crinitum.*
 CERCARIA. *Corpus rotundato-caudatum.*
 LEUCOPERA. *Corpus undique ciliatum.*

** *organis externis nullis.*

┌ *complanata.*

- GONIUM. *Corpus angulatum.*
 COLPODA. *Corpus sinuatum.*
 PARAMECIUM. *Corpus oblongum.*
 CYCLIDIUM. *Corpus orbiculare vel ovatum.*

└└ *teretia.*

- BURSARIA. *Corpus cavum.*
 VIBRIO. *Corpus elongatum.*
 ENCHELIS. *Corpus cylindraceum.*
 BACILLARIA. *Corpus ex trabeculis in varias formas accommodatis compositum.*
 352. VOLVOX. *Corpus sphaericum.*
 MONAS. *Corpus punctiforme.*

Admiranda tibi levium spectacula rerum.

VIRG.

I. IN.

I. INTESTINA.

Animalia simplicia, absque artubus, nuda.

276. ASCARIS. Corpus teres elasticum utrinque attenuatum, capite trinodi, cauda obtusa aut subulata.

Vasa spiralia lactea pellucentia.

a. hominis.

vermicularis, 1. Asc. cauda subulata, cute ad latera corporis subtilissime crenata. Goeze *Eingew.* p. 102. t. 5. f. 1-3. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1076. n. 1. *Fn. suec.* 1269. *Ascaris pollicaris.*

Aldrov. inf. 6. p. 651. 656.

Mouff. theatr. inf. p. 297.

Valisn. op. 1. t. 20. f. 5-10.

Cleric. lumbr. t. 3. f. 5-10.

Bianch. hist. morb. t. 3. f. 20.

Phe. f. hist. ascar. t. 1. f. 3-11. t. 2. f. 1-3.

Pall. inf. viv. p. 12.

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 6. t. 34.

Hill hist. anim. p. 14.

v. Docver. verm. p. 59. 60.

O. Fabr. Fn. groenl. 248.

Bloch Eingew. p. 31.

Happ verm. hom. int. p. 8.

Werner verm. intest. p. 72. t. 5. f. 133-137.

Habitat in puerorum, etiam recens natorum, intestinis, potissimum recto, vivipara.

lumbricoides. 2. Asc. cauda obtusa vel subineurva, ani rima transversa, intestino aurantio. Goeze *Eingew.* p. 65.

Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 2. *Ascaris spithamea.*

Aldrov. inf. l. 6. p. 652. f. 4. 5.

Fouss. inf. p. 158. t. 24. n. 1.

Mouff. theatr. inf. p. 282. 296.

Red. anim. viv. negl. an. viv. p. 107. 20. t. 10. f. 2. 3.

opusc. 3. t. 110. f. 1-4.

Valisn. op. 1. p. 271. t. 34. 35.

Cleric. lumbr. p. 218. t. 4. f. 1-4. t. 10. 11.

Klein herpetol. p. 63. t. 1. f. 3. t. 2. f. 1-7.

Aët. angl. 1678. n. 147.

Barthol. cent. 2. b. 23.

Pallas diss. de inf. viv. p. 13.

Odhel. aët. Stockh. 1776. p. 140. t. 4. f. 1. 3. et p. 313.

Doeveren. verm. p. 68. t. 8. f. 1. 2.

Müller hist. verm. 1. 2. p. 35.

Naturf. 12. p. 180.

Bloch Eingew. p. 29. t. 8. f. 1-6.

Wern. verm. intest. p. 75. t. 6. f. 144-148. t. 7. f. 153-159.

Raub de asc. lumbric. Linn. Goett. 1779.

Pereboom descr. nov. gen. verm. Stomachida &c. Amstel. 1780.

Habitat in hominis intestinis, praesertim tenuibus, aliquando in ductum pancreaticum penetrans setarum defectu facile a lumbrico terrestri dignoscendus, cingulo nullo, σιγογγυλος Hippocratis, Lumbricus teres aliorum.

vespertilionis.

3. Asc. Goeze Eingew. p. 86.

Habitat in vespertilionis auriti intestinis.

b. mammalium.

phocae.

4. Asc. pallida, intestino lacteo spirali. Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101. O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250.

Goez. Eingew. p. 73. t. 2. f. 9. 10.

Habitat in phocarum, vitulinae, groenlandicae, hispidae intestinis, $\frac{1}{2}$ -8 pollices longa, utroque sine attenuata, posteriore acuminata, adunca, tota pellucida.

bifida.

5. Asc. posterius furcata, anterior curva setiformis. Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 3. rar. 2. p. 102. prodr. 2592. O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 253.

Habitat in phocae groenlandicae intestinis, asc. phocae magnitudine, pallida, intestinis contortuplicatis, rostro anteriorius acutissimo, ad cuius basin porus pro proboscide brevi.

canis.

6. Asc. cauda acuminata, capite applanato, membrana utriusque alato, vasis spermaticis cincinnatis. Wern. verm. intest. cont. 1. p. 11. t. 9. f. 38-40. Goeze Eingew. p. 81, 84.

Barth. anat. cent. 2. p. 318.

Red. opusc. 3. t. 8. f. 1-4.

β) Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.

γ) Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 13. f. 8?

opusc. 3. t. 17. f. 3.

Habitat in canis familiaris intestinis.

7. Asc.

- visceralis. 7. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 308. t. 8. f. 1.*
Habitat in canis familiaris renibus.
- lupi. 8. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.*
Habitat in lupi intestinis.
- vulpis. 9. Asc. membranis capitis lateralibus retrorsum attenuatis.
Goeze Eingew. p. 84.
Froelich Naturf. 24. p. 140. t. 4. f. 30. 31.
Klein herpet. p. 63.
Habitat in vulpis intestinis, potissimum duodeno.
- leonis. 10. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75. et p. 309. t. 9. f. 3.*
Habitat sub leonis pelle.
- tigridis. 11. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 19.*
Act. acad. parif. 1763. p. 47.
Habitat in tigridis intestinis.
- felis. 12. Asc. capite vesicula utrinque oblonga posterius obtusa pol-
lucida ex albo cinerascete, *Goeze Eingew. p. 79. t. 1.*
f. 5. 9-13.
Froelich Naturf. 24. p. 141.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12. t. 13. f. 8.
Habitat, ut plurimum gregaria et taeniam serratam comitem
habens, in felis cati ventriculo et intestinis, praesertim
tenuibus.
- cati. 13. Asc. *Goeze Eingew. p. 80.*
Habitat in felis cati intestinis, vesicularum capitis defectu ab
asc. felis distincta.
- martis. 14. Asc. *Goeze Eingew. p. 84.*
Habitat in martis intestinis.
- bronchia- 15. Asc. albida contorta granulis quasi infarcta. *Wern. verm.*
lis. *int. ant. 1. p. 9. t. 8. f. 20. 21.*
Habitat in martis pulmonibus, bronchiorum dichotomiae
glomerctim adhaerens.

16. Asc.

Ascarides, plurimae in intestinis obviae, ut plurimum gregariae, valens triplici ad caput instructae, qua se, dum nutrimentum hauriunt, affigunt, semina a mare distincta, frequentius ovipara utero bicorni gaudet. Plures species adhuc ignotas, vel imperfectius iusto definitas et distinctas detegit dies; An quos *Red. oper. 3. p. 8.* in anguis hicipitis intestinis conspexit albi et rubelli vermes. huc spectant? quo spectat *ascaris acuta*, a *Müllero zool. dan. 3. p. 53. dicta*, et *t. III. f. 1-5 delineata?*

- renalis. 16. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 309. t. 9. f. 1.*
Habitat in martis renibus.
- mephitidis. 17. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in mephitidis intestinis.
- gulonis. 18. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in gulonis intestinis.
- talpae. 19. Asc. *Goeze Eingew. p. 75. 87.*
Habitat in talpae intestinis et ventriculo.
- muris. 20. Asc. cauda pennata, intestino obscuriori. *Wern. verm. intest. cent. 1. p. 10. t. 8. f. 1-7. Goeze Eingew. p. 86. 87.*
Habitat in musculi ventriculo, annulata, feminae genitalibus triplici foramine biantibus.
- hirci. 21. Asc. *Soemmer. ap. Goeze Eingew. p. 175.*
Habitat in hirci intestinis.
- vituli. 22. Asc. filiformis cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 91. t. 2. f. 7. B.*
Camper. Schrift. berl. Naturf. 1. p. 115.
Pall. de inf. viv. p. 14.
Valisn. op. t. 34. 35. f. 2. 3.
Cleric. lumbr. t. 10. 11. f. 2. 3.
Habitat gregaria in vitulorum per artem infectorum pulmonibus et tracheis, vivipara.
- equi. 23. Asc. cylindrica magna. *Goeze Eingew. p. 62. t. 1. f. 1-3.*
Bloch Eingew. p. 30. t. 8. f. 4-6.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 72.
Barthol. act. Havn. 1. p. 37.
Vandell. diss. p. 71. t. 2. f. 6.
Habitat in equi intestinis, inter congeneres gigas, ut sesquipedalis digiti minimi crassitie occurrat.
- suis. 24. Asc. pallida, linea utrinque longitudinali subochracea. *Goeze Eingew. p. 71. Pall. inf. viv. p. 14.*
Doever. verm. int. p. 67.
Habitat in suis ferosae intestinis, asc. equi longitudine aequalis, at multo tenuior.
- apri. 25. Asc. *Ebel Besch. der berl. Naturf. 3. p. 420. Goeze Eingew. p. 92. t. 2. f. 6.*
Habitat in apri pulmone, vivipara, friabilis, utrinque attenuata, filii tenuissimi crassitie, pollicem circiter longa.

c. avium.

- aquilae. 26. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 81.*
Habitat in falconis chrysaëti intestinis.
- albicillae. 27. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in Falconis Albicillae intestinis.
- buteonis. 28. Asc. *Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in buteonis intestinis, ventriculo vicinis.
- milvi. 29. Asc. *Goeze Eingew. p. 85. 126.*
Habitat satis magna spiraliter convoluta in milvi intestinis, ventriculo et recto propinquis an forsitan duae species distinctae?
- subbuteonis. 30. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in subbuteonis intestinis, acui affinis.
- hermaphrodita. 31. Asc. *posterius oblique truncata obtusa breviter mucronata, aculeis duobus incurvis pone aperturam posteriorem prominentibus. Froelich Naturf. 24. p. 151. t. 4. f. 11-13.*
Habitat in psittaci aestivi intestinis tenuibus.
- cornicis. 32. Asc. *Soemmer. apud Goeze Eingew. p. 75.*
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83.
Habitat in cornicis ventriculo.
- coraciae. 33. Asc. *alba laevis. Frisch misc. berol. 3. p. 47. Pallas inf. viv. p. 61. Goeze Eingew. p. 90. t. 2. f. 5. Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat sub cute jugulari coraciae garrulae.
- cygni. 34. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80?*
Habitat in cygni intestinis.
- anatis. 35. Asc. *alba posterius planiuscula. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.*
Goeze Eingew. p. 85.
Habitat in anatis boschadis intestinis, 4-6 pollices longa vivipara.
- fuligulae. 36. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in anatis fuligulae interaneis, vivipara.
- lari. 37. Asc. *Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.*
Habitat in lari cinerei intestinis.

- ciconiae. 38. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86.*
Habitat in ciconiae intestinis.
- tardae. 39. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in otidis tardae interaneis.
- papillosa. 40. Asc. *subtus papillofus, cauda in setam abeunte aculeata.*
Bloch Eingew. p. 32. t. 9. f. 1-6.
Habitat in otidis tardae intestino, caeco et recto, 6-8 lineas longa, crinis equini crassitie, ovipara, cauda nunc una, nunc tribus setis terminata, mucronibus 2 inaequalibus prope caudam, papillis in abdomine ut plurimum 4, cui interdum quinta, et 3 minores ad utrumque caudae latus accedunt.
- gallopavonis. 41. Asc. *Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in gallopavonis intestinis.
- galli. 42. Asc. *capite uncinato, cauda acuta.* *Goeze Eingew. p. 75-76. 85. 86. t. 1. f. 4. 7. 8.*
Habitat in galli junioris et gallinae intestinis.
- gallinae. 43. Asc. *intestino clavato, cauda rotundata.* *Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in gallinae intestino caeco.
- phasiani. 44. Asc. *intestino clavato, cauda rotundata.* *Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in phasiani picti intestino caeco, an eadem cum asc. gallinae?
- tetraonis. 45. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82.*
Habitat in tetricis interaneis.
- columbae. 46. Asc. *Goeze Eingew. p. 84. 85. t. 1. f. 6.*
Habitat in columbae domesticae intestinis.
- alaudae. 47. Asc. *Vandell. diff. p. 76.*
Goeze Eingew. p. 125.
Habitat in alaudae interaneis.
- sturni. 48. Asc. *Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in sturni vulgaris intestinis.
- turdi. 49. Asc. *Goeze Eingew. p. 75. 77. 78. 85. t. 2. f. 1-3.*
Habitat in turdi iliaci, visivori, pilaris intestinis, hepate.

d. reptilium.

- testudinis. 50. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.*
Habitat in testudinis orbicularis interaneis.
- lacertae. 51. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 108.*
Doever. verm. p. 57.
Habitat in lacertae palustris intestinis.
- bufonis. 52. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 93.*
94. 434. t. 4. f. 1-3. et t. 35. f. 7-10.
Habitat in bufonis intestinis, vivipara.
- pulmonalis. 53. Asc. filiformis, intestino nigro, cauda rotundata. *Goeze*
Eingew. p. 95-97. t. 5. f. 6-17.
Habitat in bufonis et rubetrae pulmonibus, vivipara.
- rubetrae. 54. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 95. 97. 101.*
Habitat in bufonis et rubetrae intestino recto, vivipara.
- trachealis. 55. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98. t. 2. f. 8.*
Habitat in bufonis pulmonibus, vivipara.
- ranae. 56. Asc. cauda subulata, intestino clavato. *Goeze Eingew. p.*
101. t. 4. f. 4-9.
Doever. verm. p. 97.
Habitat in ranae temporariae intestino recto, vivipara.
- intestinalis. 57. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 100.*
Habitat in ranae temporariae intestinis.
- dyspnoos. 58. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Habitat in ranae temporariae pulmonibus, respirationem et
natationem impediens, vivipara, fertilissima, spiraliter
convoluta.
- insons. 59. Asc. cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Swammerd. bibl. nat. p. 317.
Habitat in ranae temporariae pulmonibus, innoxia.

e. piscium.

- anguillae. 60. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86. opusc. 3. p. 231?*
Habitat in muraenae anguillae interaneis.
- marina. 61. Asc. filiformis albidus laevis, plano spirali convolutus, inte-
stino tubuloso.
Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 4. Müll. zool. dan. prodr. 2578.
O. Fabr. fn. groenl. p. 166. n. 241. Gordius (marinus)
filiformis plano spirali convolutus.

Leeuwenb. arc. nat. p. 370.

Pall. inf. viv. intr. viv. p. 16.

Ascan. ic. rer. nat. t. 7. f. a. b. c.

Müll. Naturf. 12. p. 183. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 208. 212.

Brit. zool. t. 20. f. 3.

Habitat in piscibus marinis, potissimum gadis, visceribus ut plurimum extus adhaerens, ad sesquipollicem longa, sub tecto suo immobilis, at in aquam coniecta mirifice se torquens, leprae norwegicae nequaquam causa.

blennii. 62. Asc. Müller Schr. der berl. Naturf. 1. p. 216.

Habitat ad et in blennii vivipari intestinis, partim in nodos convoluta.

rhombi. 63. Asc. Müll. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 213.

Habitat in Pleuronecte Rhombo.

Percae. 64. Asc. recta acicularis utroque sine incurva. Goeze Eingew. p. 90.

Habitat in perca fluviatili.

globoicola. 65. Asc. antierius obtusior subbifida, globulum membranaceum inhabitans. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 243.

Fonst. inf. 183? Vermis Bellonii in cernuis obuius.

Habitat nuda, et globulo inclusa in gastero osteo aculeato, ventriculi cuti exteriori adhaerens, gelatinosa, laevis, planiuscula, aquea, utroque sine lineaque longitudinali dorso lacteis, 4 lineas longa.

lacustris. 66. Asc. plano spirali convoluta utrinque attenuata. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 242.

Syst. nat. Xil. 2. p. 1076. n. 5. Gordius lacustris.

Habitat in gastero ostei aculeati intestinis, lucii hepate, alba, laevis, an forte eadem cum globoicola.

filuri. 67. Asc. recta acicularis utroque sine incurva. Bloch Eingew. p. 31.

Habitat in glanide.

farionis. 68. Asc. teres cinerascens. Goeze Eingew. p. 77.

Habitat in farionis intestinis.

truttae. 69. Asc. filiformis, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 93.

Habitat in farionis intestinis.

- maracnae*. 70. Asc. *Koelr. comm. petrop.* 18. p. 509.
Habitat in maracna.
- Acus*. 71. Asc. recta rigida acicularis, utroque fine subincurvo. *Bloch*
Eingew. p. 30. 31.
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 544. *Goeze Eingew.* p. 90.
Müll. Naturf. 14. p. 140. *Ascaris Seta.*
Habitat in lucii intestinis, alba, ad 2 pollices longa.
- halecis*. 72. Asc. filiformis plano spirali convoluta.
Bloch Eingew. p. 33. t. 8. f. 7-10. *Gordius harengum.*
Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 212.
Habitat in halecis vesiculis feminalibus, et extus ad intestina,
ad pollicem longa, crinis equini crassitie.
- argenti-* 73. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 88.
nae. *Habitat in argentina.*
- gobionis*. 74. Asc. cauda truncata. *Goeze Eingew.* p. 127. t. 8. f. 1-3.
Habitat circa cyprini gobionis hepar, tenerima.
- rajae*. 75. Asc. posterius attenuata integra, antierius setiformis sub-
curva. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 273. n. 253. *Müll. zool.*
dan. prodr. 2593. ic. 2. t. 74. f. 1-3.
Habitat in rajae fulloniae ventriculo, bifidae similis et aequa-
lis, cauda tamen non fissa, et quasi abrupta, rostro lon-
giori, compresso, linea longitudinali, quasi fissa discernenda.
- squali*. 76. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 89.
Habitat in squalo glaberrima.
- lophii*. 77. Asc. rigida cornea glaberrima dilutius fusca, intestino filo-
que multipliciter contorto lacteis, globulo minimo ad cau-
dam. *Müller Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 211. *zool. dan.*
3. p. 53. t. III. f. 1-4.
Habitat in lophii piscatorii canali cibario, magna.
f. vermium.
- lumbrici*. 78. Asc. minutissima, cauda subulata, punctorum obscurorum
ordinibus duobus. *Goeze Eingew.* p. 110. t. 4. f. 10.
v. Gleich. auserl. microsc. Entd. p. 58. t. 27. 28.
Habitat in lumbricis, infra cutem et in humoribus, nudo
oculo non usurpanda.

TRICHOCEPHALUS. *Corpus* elasticum, contortum: parte posteriori crasso clavato; anteriori capillari duplo longiori, ad finem interdum nodosa.

* *capite simplici.*

hominis. 1. *Tr.* supra subcrenatus, subtus laevis, anterieus subtilissime striatus.

Mant. 2. p. 543. *Trichuris.*

Roeder. et Wagler, de morb. mucos. ed. Wrisb. p. 62. t. 3. f. 4.
Trichuris.

Roeder. Goett. gel. Anz. 1761. St. 25.

Wrisb. de animalc. infus. p. 6. et Roeder. et Wagl. de morb. muc. praefat.

Happ verm. intest. hom. hist. p. 21.

Wern. verm. intest. p. 84-86. t. 6. f. 138-143.

Müller Naturf. 12. p. 182.

Bloch Eingew. p. 32. f. 7-9.

Goeze Eingew. p. 113. &c. t. 6. f. 1-5.

Blumenb. Naturg. p. 410.

Habitat in hominis, potissimum morbo mucoso laborantis, intestinis, rarior in tenuibus, frequentissimus in caeco, ad 2 polices longus.

equi. 2. *Tr.* *Goeze Eingew. p. 118. t. 6. f. 8.*

Habitat in equo, 2½ polices longus, parte posteriore pollicari, anteriori sesquipollicari.

apri. 3. *Tr.* cauda utrinque squamis crenatis ornata. *Goeze Eingew. p. 122. t. 6. f. 6. 7.*

Habitat in apro, humano aequalis.

muris. 4. *Tr.* capite trinodi. *Goeze Eingew. p. 119. t. 7. A. f. 1-5.*

Habitat in muris intestinis, medio fere inter duodenum et rectum loco, parte tenuiore vesiculis albis obsessa.

5. *Tr.*

Trichocephali gregarii ovipari, quotquot haecenus novimus, in intestinis praesertim mammalium habitant; mares cauda spiraliter convoluta distincti,

vulpis. 5. Tr. capite acutiusculo anguis, collo transversim striato: vesiculis unilateralibus. *Froelich Naturf.* 24. p. 142. t. 4. f. 25-29.
Habitat in vulpis intestino caeco.

** capite uncinato.

lacertae. 6. Tr. cruda utrinque squamata. *Goeze Eingew.* p. 123. t. 7. A. f. 6. 7.
Pallas nov. comm. petrop. 19. t. 10. f. 6. n. nord. *Boytr.* p. 111. Taenia Spirillum.
Müll. Naturf. 12. p. 182.
Habitat in lacertae apodis intestinis.

FILARIA. Corpus teres filiforme, aequale, laevissimum, ore dilatato: labio subrotundo concavo.

* hominis.

medinensis. I. F. tota pallida.
Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 3. Gordius medinensis.
Welsch monogr. Vena medinensis.
Sloan. jam. 2. p. 190. t. 233. f. 1. Vena medinensis.
Kaempf. amoen. exot. p. 524. Draeunculus perfarum.
Gallandat n. act. ac. caes. 5. app. n. 3.
Grun. act. ac. ei. Erf. ad 1777. med. n. 3.

Habitat in Guinea, America et Asia meridionali, nudipedum obambulantium servorum pedes intrans, dolorem febremque excitans, caute extrahendus, ad 12 pedes longus; mercurio sublimato corrosivo in spiritu frumenti soluto intra 20 dies, qui alius demum post 40 dies, educitur: An inter intestinales locum meretur?

** mammalium.

equi. 18. F. posterius attenuata, cauda acutissima incurvata.
Abildgeard apud Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 12.
Habitat in equini corporis cavis variis telaque cellulosa.

Kkk kkk kkk 3.

2. F.

Filariae, a gordiis habitaculo et plurimae cauda non uncinatae, distinctae, saepius telam cellulosam, rarius intestina inhabitant, ex piscibus, amphibiiis, vermibus exules, an singulae pro animali, in quo degunt, diverso, diversae species?

leonis. 2. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. t. 9. f. 2.*
Habitat in leone.

martis. 3. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 15. t. 9. f. 1.*
Habitat in marte.

leporis. 4. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*
Habitat in leporum coxae tela cellulosa.

*** avium.

falconis. 5. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*
Vandell. diss. p. 75.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.
Habitat in falconum tela cellulosa abdominali et crurali.

strigis. 6. F. *Pall. n. nord. Beytr. p. 83.*
Habitat in strigibus, in tela cellulosa capitis et aures cingente.

cornicis. 7. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*
Habitat in cornicis thorace et pulmonibus.

ciconiae. 8. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 223?*
Habitat in ciconia.

gallinae. 9. F. *Goeze Eingew. p. 126. t. 7. B. f. 8-10.*
Müll. Naturf. 12. p. 187.
Habitat in gallinae intestinis tenuibus, 2 pollices longa, capillaris.

**** insectorum.

↳ perfectorum.

scarabaei. 10. F. *Aët. angl. 1. p. 49.*
Habitat in scarabaeo fimetario.

silphae. 11. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Habitat in silpha obscura.

carabi. 12. F. *Pall. de inf. viv. p. 12.*
List. aët. angl. n. 81.
Habitat in carabo.

grylli. 13. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Frisch inf. 12. p. 3. t. 2. f. 1.
Roes. inf. 2. p. 58.
Sulz. hist. inf. p. 81.
Pall. it. 1. p. 26.
N. Mannigf. 4. 1. p. 55. 117.
Habitat in gryllis.

monocu- 14. F. *Walch Naturf. 12. p. 64.*
 li. *Habitat in monoculo apode.*

†† *larvarum.*

lepidop- 15. F. cauda uncinata. *Schranck Beytr. z. Naturg. p. 98.*
 terorum. *Goeze Eingew. p. 127.*

papilio- α) F. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*
 num.

polychlo- a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*
 ri.

urticae. b. F. ex flavescence cinerea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6*

betulae. c. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

quercus. d. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

sphingum. β) F. sphingis euphorbiae. *Roes. inf. 1. pbal. 1. p. 20.*

phalaena- γ) F. *N. Mannuf. 4. app. p. 455.*
 rum.

quercus. a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

cajae. b. F. ipadicea. *Wern. verm. intest. cont. 1. p. 6.*

Ziczac. c. F. *Degeer inf. 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.*

nuptae. d. F. *Goeze Eingew. p. 127. t. 8. f. 4-6.*

Pfi. e. F. *Roes. inf. 1. pbal. 2. p. 65.*

ponionel- f. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
 lac.

Habitat sub larvarum cute, his perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque fine attenuata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.

tenthre- 16. F. *Aët. Stockb. 35. p. 181.*
 dinis. *Habitat in tenthredinum larva.*

phryga- 17. F. *Degeer inf. II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.*
 neae. *Habitat in phryganeorum larvis.*

Gubium
UNCINARIA.

Corpus filiforme elasticum, antrosum obsolete nodulosum: labiis membranaceis angulatis.

Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicae pelliculae inclusis armata.

melis. I. U. femina subrecta, maris uncis approximatis: vesica rotunda. *Froelich Naturf. 24. p. 136.*

K k k k k k k k k 4

Goeze

Goetze Eingew. p. 106. A. B. f. 1-4. Ascaris criniformis.
Müll. Naturf. 22. p. 55. Strongylus melis.
Habitat in melis intestinis crassis.

vulpis. 2. U. femina ad angulum inflexa, maris uneis remotis quadricuspidatis: vesica cordato-biloba. *Froelich Naturf. 24. p. 137. t. 4. f. 18. 19.*
Habitat in vulpis intestinis crassis, praecipue recto.

SCOLEX. Corpus gelatinosum, polymorphum, anterius latiusculum, posterius acuminatum, nunc lineare et elongatum, nunc rugosum et breve, teres, flexuosum vel depressum, capite exsertili et retractili.

pleurone- 1. Sc. capite auriculis quaternis. *Müll. zool. dan. 2. t. 58. etis. par. 2. p. 53. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 206. 207. 210. 213.*

Habitat in Pleuronectis Rhombi, Linguatulae, Platestae, Salmonis Lavareti et Cyclopteri Lumpi muco intestinali, nudo oculo non distinguenda, capite colloque pellucidis, illo pone punctis 2 sanguineis, ut plurimum oblongis splendidis picto: auriculis in varias formas plicatilibus; hoc brevi: margine lunato, in vivis sanguineo, capite ad saenias accedens.

lophii. 2. Sc. *Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 211.*
Habitat in Lophii piscatorii muco intestinali, nudo oculo vix discernenda, an diversa a sc. pleuronectis species?

LIGULA. Corpus lineare aequale elongatum; anterius obtusum, posterius acutum sutura dorsali impressa.

intestina- 1. L. albissima angustissima.

lis. *Bloch Eingew. p. 4. t. 1. f. 1. 2.*

Goetze Eingew. p. 183. t. 14. f. 1-3.

Habitat in mergi minuti, albelli et mergenseris colymbi auriti intestinis, abdomine adeo pectore ad pedem usque longa, fasciam exacte referens.

- abdomi- 2. *L. cinerascens latiuscula.* Goeze *Eingew.* p. 187.
 nalis. *Syst. nat.* VI. p. 70. t. 6. f. 1. XII. 2. p. 1078. n. 2. *Fn. suec.*
 2076. *Amoen. acad.* 2. p. 71. *act. Stockb.* 1747. t. 5. f. 6.
Falciola (intestinalis) linearis longa.
Bloch Eingew. p. 2. *Ligula pilcium.*
Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 549. Fick.
- cobitidis. α) *L. Bloch Eingew.* p. 2.
 cyprino- β) *L. Goeze Eingew.* p. 187.
 rum. *Gronov. act. belv.* 2. p. 374.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 94. *Taenia cingulum.*
- gobionis. a. *L. Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 549.
 trinceae. b. *L. Bonnet insectol. Abb.* p. 62.
 carassii. c. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 100.
 leucitci. d. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 95.
Bloch Besch. d. berl. Naturf. 4. p. 549.
- alburni. e. *Bloch Eingew.* p. 2.
 vimbae. f. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 94.
Bloch Eingew. p. 2.
Goeze Eingew. p. 189. t. 16. f. 7. 9.
- bramae. g. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 96. *elench. zooph.* p. 414.
Bloch Eingew. p. 2.
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 549.
Goeze Eingew. p. 187. t. 16. f. 4-6.
Russch observ. anat. n. 64. opp. 1. p. 61. t. f. C.
Habitat in pilcium abdomine, praesertim mesenterio, pisces
emacians, deformans, abitura cutem perterebrans, nunc
solitaria, nunc gregaria, $\frac{1}{2}$ lineam crassa, $\frac{1}{2}$ - 5 pedes longa.

STRONGYLUS. *Corpus teres elongatum, pellucidum glabrum, anterius globosa truncatum: apertura circulari margine ciliata, posterius in femina integrum acuminatum, in mare in membranas pellucidissimas, laxas distantes dilatatum.*

equinus. I. *Str. capite opaco, intestino nigro.* *Müll. zool. dan.* 2. t. 42.
 f. 1-12. *rar.* 2. p. 6.

Kkk kkk kkk 5

Barthol.

Strongyli equini, hactenus non nisi in mammalium canali cibario reperti.

Barthol. act. havn. 1. p. 37.

Goeze Eingew. p. 137. t. 9. B. f. 10. II.

Habitat gregarius in equi ventriculo; mas pallide luteus, membrana flavicante subtilissima interanea involvente, cauda triphylla: inter membranulas nunc e papillula exeunte spiculo simplici appositis 3 laciniis munito, nunc praeter uncum spiculo duplici utroque tricuspide, feminae intestinum involventibus vasculis, filiformibus albis.

ovinus. 2. *Str. O. Fabr. apud Müll. zool. dan. rar. 2. p. 8.*
Habitat in ovium intestinis.

ECHINORHYNCHUS. Corpus teres: proboscide cylindrica retractili echinata.

a. mammalium.

phocae. 1. *E. pallidus, intestino lacteo spirali.*

Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101.

O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250. Ascaris phocae.

Habitat gregarius in phocae groenlandicae et hispidae intestinis, quam non raro fere consumit, 3½-8 pollices longus, pellucidus, membranaceus, utroque fine attenuatus, posteriori acuminatus, aduncus.

tubifer. 2. *E. albidus glaber, posterior in setam attenuatus.*

Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 2. prodr. 2591. rar. 2. p. 101.

O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 251. Ascaris (tubifera) albida, antice rostro cylindrico quasi prolongata.

Habitat in phocae barbatae ventriculo, vix pollicem longus.

Gigas. 3. *E. candidissimus, collo nullo proboscide vaginata: aculeorum uncinatorum ordinibus pluribus, papillis fuctoribus tenis. Goeze Eingew. p. 143. t. 10. f. 1-6.*

Bloch Eingew. p. 26. t. 7. f. 1-8.

Pall. comment. Petrop. 19. p. 202. t. II. f. 3. et n. nord.

Beytr. 1. p. 107. Taenia hirudinacea.

Müll. Gesch. der daen. u. norw. Tb. 1. p. 136. b.

Habitat in porcorum, praesertim in stabulo saginatorum, intestinis, gregarius, in apro magis caerulefcens, 12 pollices ad 1½ pedes longus, proboscidis filamentis quasi ligamentis duobus lateralibus, aculeis fauciantibus, ovulis primo hyalinis, maturis margine fuscescentibus.

- balaenae.** 4. *E. Phips it. p. 103. t. 7. f. 1. A. B. C.*
Habitat in balaenae intestinis.
- b. avium.*
- buteonis.** 5. *E. candidissimus, vesiculis caudae caeruleiscentibus lentiformibus. Goeze Eingew. p. 154. t. 12. f. 1. 2. A.*
Habitat in buteonis intestinis, 2½ pollices longus.
- scopis.** 6. *E. proboscidis aculeis numerosissimis. Goeze Eingew. p. 154. t. 11. f. 13.*
Habitat in strigis scopis intestinis crassis.
- aluconis.** 7. *E. corpore subrugoso opaco, proboscide incrassata. Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1-4. inf. rar. 2. p. 86.*
Habitat in Strigis Aluconis intestinis, flexuosus, proboscide aculeis innumeris armata, in centro apicis pertusa.
- strigis.** 8. *E. proboscide clavata. Goeze Eingew. p. 153. t. 11. f. 8-12.*
Habitat in strigis stridulae intestinis crassis.
- pici.** 9. *E. candidus, collo nullo, proboscidis aculeis ferratis. Goeze Eingew. p. 150. t. 11. f. 1-5. et A.*
Habitat in pici erythrocephali et viridis intestinis, gregarius, 1½ pollices longus, proboscidis aculeis minimis.
- borealis.** 10. *E. anatis mollissimae.*
Phips it. p. 103. t. 7. f. 1. Sipunculus Lendix.
Habitat in anatis mollissimae intestinis.
- boschadis.** 11. *E. collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 163. t. 13. f. 6. 7.*
Habitat in anatis domesticae intestinis.
- anatis.** 12. *E. coccineus ovatus, thorace proboscideque undique uncinatis: collo longo laevi intermedio. Goeze Eingew. p. 164. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat in anatis fuscae intestinis.
- mergi.** 13. *E. capite colloque armato. Bloch Eingew. p. 28. t. 7. f. 9-11.*
Habitat gregarius in mergi minuti intestinis, 1-1½ pollicem longus.
- alcae.** 14. *E. anterieus subtus rugis lateralibus medietatem elevatam includentibus.*
Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 8. prodr. 2597. rar. 2. p. 106.
O. Fabr. fn. groenl. p. 276. n. 257. Alcais alcae.
Habitat

Habitat in alcae picae intestinis, ad 4 pollices longus, albus, dorso linea longitudinali nigra, teretiusculus, antrosum acutiusculus, subtus planus, posterius subprismaticus sine exquisite acuto, an hujus generis?

ardeae. 15. *E. striatus, proboscide clavata. Goeze Eingew. p. 152. t. 11. f. 6. 7.*

Habitat in ardea cinerea, posterius conicus, medio utrinque sinuato.

gazae. 16. *E. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 85. t. 15. f. 13. opusc. 3. p. 229. t. 21. f. 9.*

Habitat in ardea alba.

vanelli. 17. *E. caudae vesica alba: centro albo. Goeze Eingew. p. 155.*

Habitat in vanelli intestinis mediis.

merulae. 18. *E. ovatus, thorace aculeato. Goeze Eingew. p. 165.*

Habitat in merula, et fringilla montana.

c. reptilium.

ranae. 19. *E. candidus, proboscide intus filamentis duobus tenellis albis directa. Goeze Eingew. p. 159. t. 12. f. 10. 11.*

Pall. Comment. petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. a. A. n. nord. Beytr. 1. p. 109. t. 3. f. 37. Taenia haeruca.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82. opusc. 3. p. 221.

Habitat gregarius in ranarum, praesertim temporariae, intestinis, fixus interdum virescens aut cinerascens.

salcatus. 20. *E. proboscide longa longitudinaliter uncinis multifariam armata, anteriori litura, posteriori sine puncto pellucido.*

Froelich Naturf. 24. p. 117. t. 4. f. 22-24.

Habitat in solamandrae intestino duodeno prope pylorum.

d. piscium.

anguillae. 21. *E. corpore candido laevi, proboscide globosa. Müll. zool.*

dan. 2. t. 69. f. 1-3. med. rar. 2. p. 84. Schr. der berl.

Naturf. 1. p. 204.

Red.

Echinorhynchi firmissime animalium, quae inhabitant visceribus, ut plurimum intestinis saepe per totam vitam uni eademque loco infixi, ut plurimum gregarii, in homine haecenus non inventi, corpore tereti non articulato satis a taenia distincti, proboscidis uncinis nudis immobilibus; mares feminis ut plurimum oviparis minores saepissime plane segregati in alio individuo habitant: An, quam O. Fabricius in blennio viviparo Acharius in lota O. Fr. Müller in belone, invenerunt, distinctae species?

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.

Leouwenb. arc. nat. sp. 313. 314. f. 1. 2.

Habitat in muraenae anguillae intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinorum vel senorum seriebus 6-8 armata; mas posteriore globulis 7 opacis, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, et ova continens ovalia, ob fetus lineares.

xiphiae. 22. *E. xiphiae gladii. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

Habitat in xiphiae intestinis, quae saepe perforat.

candidus. 23. *E. corpore opaco subrugoso albo. Müll. zool. dan. 1. p. 139. t. 37. f. 7-10. et 2. t. 34. f. 7. rar. 1. p. 92. et 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 209. 214.*

O. Fabr. fn. groenl. p. 275. n. 256. Alcaris versipellis.

Acharius n. act. Stockb. 1780. 1. 1. n. 5. Acanthus sipunculoides.

Goeze Eingew. p. 157.

Habitat in gadorum, callariae, barbati, merlangi, blennii ranini, pleuronectis platessoidis, parcae cernuae et fluvialtilis, cyprini ibari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem se expandens, aequalis crassitiei, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, saepissime plane separatus a femina habitans.

lineolatus. 24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis. Müll. zool. dan. 1. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. 1. p. 96.*

Müll. zool. dan. prodr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica inflexa, corpore filiformi rugoso.

Pallas zooph. 415. n. nord. Beytr. 1. p. 107. t. 3. f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. Taenia Haeruca.

Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.

longicollis. 25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter striato, collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 162. t. 12. f. 12-14.*

Habitat in Callariae intestinis, proboscidi uncis minimis.

pleuronectis. 26. *E. corporis lateribus undulatum impressis. Müll. Naturf. 10. p. 150.*

Habitat

Habitat in pleuronectis maximi intestinis; an vere distincta species?

- attenuatus. 27. *E. globiferus*, corpore aequali flavo laevi, collo filiformi. Müll. zool. dan. 1. p. 137. t. 37. f. 1-3. var. 1. p. 89. Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 110. t. 3. f. 38. Taenia longicollis. *Habitat rarior et minus numerosus in flesi intestinis, pellucidus, aequalis ubique crassitiei, posterius rotundatus obtusus, proboscide ligamento utrinque adnexo.*
- annulatus. 28. *E. globiferus*, corpore acuminato, collo rugoso. Müll. zool. dan. 1. p. 138. Müll. zool. dan. prodr. 2601. Echinorhynchus (laevis) proboscide echinata prope apicem in sphaeram laevem dilatata. *Habitat in Cotti Scorpii, Callariae et Bramaie intestinis, attenuato proxime affinis.*
- plateffoidae. 29. *E. rostro attenuato, posterius cingulo elevato terminali.* Müll. zool. dan. 2. t. 74 f. 5. prodr. 2594. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 207. O. Fabr. fn. groenl. p. 274. n. 254. *Ascaris pleuronectis.* *Habitat in pleuronectis plateffoidae ventriculo, 2½ pollices longus, pallidus laevis.*
- percae. 30. *E. mollis rugosus utrinque obtusus.* Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 109. Müll. zool. dan. 1. p. 140. par. 1. p. 92. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. *Habitat in percae fluviatilis intestinis, an vere distincta species?*
- cernuae. 31. *E. percae cernuae.* Müll. zool. dan. 1. p. 140. var. 1. p. 92. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 214. *Habitat in percae cernuae intestinis, uncinorum proboscidi seriebus 10-12; an propria species?*
- cobitidis. 32. *E. striatus, proboscide clavata.* Goetze Eingew. p. 158. t. 12. f. 7-9. *Habitat in cobitidis barbatulae intestinis.*
- Salmonis. 33. *E. corpore clavato laevi, proboscide cylindrica.* Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1-3. super. var. 2. p. 83. *Habitat in Salaris intestinis, albus, glaber, opacus, anterior ventricosus, posterius acuminatus, proboscide minus echinata, quam in congeneribus.*

- sublobatus, 34. E. albus globifer posteriorius ad latera sublobatus, collo cylindrico annulato, proboscidis coronis uncinorum denorum sedecim. *Herrmann Naturf.* 17. p. 172. t. 4. f. 8. 10. *Habitat in salaris junioris intestinis, candido quadruplo minor, annulato proxime affinis.*
- quadrirostris. 35. E. candidus, cauda rotunda corpori intrusa, proboscide quadruplici. *Goeze Eingew.* p. 166. t. 12. f. 3-5. *Habitat in Salaris hepate, proboscidis uncinis innumeris, an hujus generis?*
- truttae. 36. E. *Goeze Eingew.* p. 157. t. 12. f. 5. 6. *Habitat in farionis intestinis, rubellus, praelongus.*
- maracnae. 37. E. fusiformis laevis subrugosus, pone attenuatus obtusiusculus. *Martin et Acharius n. act. Stockb.* 1780. p. 44. &c. t. 2. f. 1. 2. *Acanthrus sipunculoides.* *Habitat in maracnae intestinis.*
- lucii. 38. E. corpore pellucido laevi. *Müll. zool. dan.* 1. p. 138. t. 37. f. 4-6. var. 1. p. 90. *Naturf.* 12. p. 188. t. 5. f. 1-5. *Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 543. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 203. *Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 109. *Goeze Eingew.* p. 156. t. 12. f. 3. 4. *Habitat in lucii intestinis, flavicans, posteriorius angustior et obtusus.*
- argentinae. 39. E. *Barthol. act. havn.* 2. p. 225. *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 87. *Habitat in argentina.*
- alofae. 40. E. filiformis, anteriorius clavatus rubicundus, aculeorum seriebus sex laxioribus armatus, proboscide pallida, aculeorum seriebus octo densioribus. *Herrmann Naturf.* 17. p. 177. t. 4. f. 11. 12. *Habitat in alofae intestinis, 2 pollices longus, proboscide cylindrica, medio paulo crassiori, collo brevi, saturatius rubro, aculeorum circulis 2 armato.*
- barbi. 41. E. ovatus flavus, fasciatus, collo longo albo cylindrico ad finem cyathiformi. *Schranck Naturf.* 18. p. 83. t. 3. f. D-H. *Habitat in cyprini barbi intestinis, s. lucii affinis.*

- carpionis. 42. *E. cyprini carpionis*,
Koelreuter nov. comm. Petrop. 15. p. 500. t. 26. f. 5. Acan-
thocephalus.
Habitat in carpionis intestinis.
- idbari. 43. *E. cyprini idbari*, *Müll. zool. dan. 1. p. 140.*
Habitat in idbari intestinis, candido proxime affinis.
- affinis. 44. *E. cyprini rutili*, *Müll. zool. dan. 1. p. 136.*
Habitat in cyprini rutili intestinis.
- rutili. 45. *E. proboscide tuberosa apice aculeata, altero corporis la-*
tere unico, altero quatuor osculis notato. Müll. zool.
dan. 2. t. 61. f. 1-8. rar. 2. p. 61.
Habitat rarissimus et solitarius in cyprini rutili intestinis,
elongatus, contractus utroque sine obtusus, expansus an-
teriore acuminatus, proboscide posterius angustata apice
aculeis 6 rectis singulis globulo affixis armata.
- bramae. 46. *E. collo filiformi, proboscide aculeis minimis armata.*
Goeze Eingew. p. 163.
Habitat in bramae intestinis.
- lophii. 47. *E. lophii piscatorii. Müller Schr. der berl. Naturf. 1.*
p. 211.
Habitat in lophii piscatorii intestinis, albus, glomeratus.
- sturionis. 48. *E. rotundatus albus. Goeze Eingew. p. 157.*
Habitat in sturionis intestinis, candido affinis.

HAERUCA. *Corpus rotundatum: sine anteriori bi-*
colli simplici aculeorum corona
cincto, proboscide nulla.

- muris. 1. *H. ex albo cinerascens rugosa.*
Goeze Eingew. p. 138. t. 9. B. f. 12. Pseudocchinorhynchus.
Habitat in musculi ventriculo, proboscidis retractilis defectu
ab echinorhyncho diversa.

CUCULLANUS. *Corpus* posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari, cucullo striato.

a. *mammalium.*

talpae. 1. *C. talpae europaeae.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 8. f. 7. 8.
Habitat gregarius membranae inclusus in adipe peritonaci talpae europaeae, in spiram contortus.

ocreatus. 2. *C. corpore fasciolato, cauda ocreata.*
Goeze *Eingew.* p. 182. t. 15. f. 6. 7.
Habitat in talpae europaeae intestinis, gregarius, oviparus, 2 pollices longus, culmum stramineum mentiens.

muris. 3. *C.* Goeze *Eingew.* p. 242.
Habitat in muris intestinis tenuibus.

b. *avium.*

buteonis. 4. *C. falconis buteonis.* Goeze *Eingew.* p. 85.
Habitat in buteonis intestinis.

c. *reptilium.*

ranae. 5. *C. cauda foliacea.* Goeze *Eingew.* p. 98.
Habitat in ranae temporariae intestinis.

d. *piscium.*

lacustris. 6. *C. rufus, anterius truncatus.* Müll. *zool. dan.* I. p. 146.
prodr. 2596.

α. *C. muraenae anguillae.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 9. A. f. 1. 2.
Besch. der berl. Naturf. 3. p. 493.

Leeuwenb. arc. nat. 2. p. 313.

percae. β. *C. percae fluviatilis.* Goeze *Eingew.* p. 132. t. 9. B. f. A.
B. 4-9.

Müll. Schr. der berl. Naturf. I. p. 205. 2. p. 133. t. 1. f. 8-14.

Bloch Eingew. p. 34. t. 10. f. 1-4.

lucio-percae. γ. *C. percae lucio-percae.* Goeze *Eingew.* p. 131. t. IX. a. f. 3.
Müll. Schr. berl. Naturf. I. p. 217.

cernuae. δ. *C. percae cernuae.* Müll. *Schr. berl. Naturf.* I. p. 214.
2. p. 133.

Pall. n. nord. Beytr. I. p. 103. 104.

ε. *C.*

Cucullani plurimi vivipari frequentissimo in intestinis, praesertim piscium, raris in alio viscere habitant,

- farionis. δ . *C. salmonis farionis.* Goeze *Eingew.* p. 133.
 salaris. ζ . *C. salmonis salaris.* Goeze *Eingew.* p. 133. t. 8. f. 9. 10.
Habitat in piscium aquas dulces inhabitantium intestinis,
 ζ) *etiam in hepate, fertilissimus.*
- ascaroides. 7. *C. capite orbiculari utrinque uncinato, cauda rotundata brevi acuminata: spiculis binis exsertis.* Goeze *Eingew.* p. 134.
 t. 8. f. 11-16.
Habitat in Siluri Glanidis ventriculo, larvis muscae similis ad ascarides accedens, pollicem longus, ex albo cinerascens, gregarius.
- marinus. 8. *C. cinereo luteus, anterieus obtusus.* Müller *zool. dan.* 1. p. 144. f. 1-11. Schr. *berl. Naturf.* 1. p. 209.
- cirratus. α . *C.* Müller. *zool. dan.* 1. p. 144. t. 38. f. 1-7. rar. 1. p. 99.
 muticus. β . *C.* Müller. *zool. dan.* 1. p. 144. t. 38. f. 8-11. rar. 1. p. 99.
Habitat in gadorum plurimorum intestinis, oviparus, elongatus, flexuosus, teres, pellucidus subtilissime transverse striatus, intestino fusco, capite latiore, suborbiculato, anterieus quasi adusto, mare ad caudam prope anum aculeo nigricante setaceo bicuspidato armato, feminae in corporis medio tuberculo rima notato.

CARYOPHYLLAEUS. Corpus teres: ore fimbriato.

- piscium. 1. *C.* Goeze *Eingew.* p. 180. t. 15. f. 4. 5. Bloch *Eingew.* p. 34. t. 6. f. 9-13.
Habitat in piscium, aquas dulces inhabitantium, potissimum cyprinorum, carpionis, tinea, jelsis, bramae intestinis, rarior, margaritaceus, ad pollicem longus, reliquis intestinalibus vitae tenacior, sine posteriori rotundato, anterieus latiori.

LINGUATULA. Corpus depressum oblongum. Os anterieus ostiis 4 cinctum.

- ferrata. 1. L. Froelich *Naturf.* 24. p. 148. t. 4. f. 14. 15.
Habitat in leporis timidi pulmonibus.

278. FASCIOLA. *Corpus planiusculum, poro duplici, rarius solitario.*

a. *hominis.*

humana. 2. *F. hominis. Doever. verm. p. 54.*
Cleric. lumbr. p. 119.

b. *mammalium.*

vulpis. 4. *F. orbicularis, capite crasso rotundato arcu circulari a trunco separato, parte posteriori ad latera repanda, caudae appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis. Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.*
Habitat in vulpis intestinis, an hujus generis?

putorii. 5. *F. minutus subrotunda, poris duobus approximatis. Goeze Eingew. p. 175. t. 14.*
Habitat in Mustelae Putorii intestinis, 1½ lineas longa.

melis. 6. *F. crassa, capite triangulari. Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.*
Habitat in melis intestinis, brevis.

vespertilionis. 3. *F. elongata teres, intestinis rubris. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 12-16.*
Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.
Habitat in vespertilionis auriti intestinis, quae saepe perforat, ex rubro fusca, carnosa, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.

hepatica. 1. *F. ovata subpetiolata. Fn. suec. 2075. it. goth. 200. Pall. inf. viv. p. 27.*
Müll. verm. terr. et fluviat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. fn. groenl. p. 327. n. 312.
Fasciola depressa ovata fusco albida, antice tubulo instructa. Schaeffer monogr. von Egelschn. f. 1-17.
Amoen. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.
Bloch Eingew. p. 5. t. 1. f. 3. 4.
Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.
Aldrov. inf. l. 7. p. 722.
Leeuwenb. arc. nat. p. 147.
Barthol. aët. Havn. 3. p. 133. f.
Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. et t. 12. f. H-M.
Brauners tank wid.
Smoots. osh mytt. af bosk. och fjädersö. p. 12. t. 3. f. 5.

Bianchi hep. p. 342.

Lesk. Naturg. p. 507.

Aët. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1.

Bresl. Samml. p. 694. f. 1-4.

Aët. helvet. 5. p. 374.

boum. β. F. Goeze *Eingew. p. 170. 171. 205.*

Müll. Naturf. 18. p. 35. t. 4. f. 11.

Aldrov. inf. l. 7. p. 133. f.

Falck Viehseuch. t. 2. f. 6. 7.

porcorum. γ. F. Goeze *Eingew. p. 171.*

apri. δ. F. Cleric. *lumbr. p. 119.*

cervi. ε. F. Borlac. *cornub. t. 24. f. 10. Porus cervinus.*

Cleric. lumbr. p. 119.

equi. ζ. F. Buffon. *hist. nat. IV. p. 174. &c.*

Habitat in ovium, boum, suum, equorum, elaphorum, capreolorum hepate et ducta choledocho, androgyna, ovipara, poro duplici hepatis infixata, hydropem ascitem excitans, ad pollicem longa, anterieus latior, tubuloque terminata, fusca vel ex fusco albida.

elaphi. 7. F. conico ovata, sphinctere amplissimo: ore affurgente remoto.

Zeder Schr. berl. Naturf. 10. p. 65. t. 3. f. 8-11. Festucaria cervi.

Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, poro unico, villis adhaerens.

c. avium.

bilis. 8. F. torosa. Braun *Schr. berl. Naturf. 10. p. 61. t. 3. f. 4. 5.*

Habitat in falconis melanuati cystide felleo, gregaria.

buteonis. 9. F. Goeze *Eingew. p. 85.*

Habitat in buteonis intestinis tenuibus, poro duplici.

milvi. 10. F. plana, poro duplici, intestinis frondosis. Goeze *Eingew. p. 173.*

Habitat in milvi intestinorum tenuium mucositate, minuta.

II. F.

Fasciolae androgynae, oviparae praeter intestina alia quoque frequenter, nonnullae species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovariiis lateralibus conspicuae; an quas Redi in lepore, Cl. Merrem in mare O. Fabricius in perca fluviatili et trince, alii in jcombro invenerunt, distinctae a reliquis huius generis species?

strigis. 11. *F. teretiuscula*, poro simplici. Goeze *Eingew.* p. 174.
t. 14. f. 4-6.

Habitat in strigis intestinis, an hujus generis?

puffila. 12. *F. minutissima polymorpha vitae tenax* cystidi inclusa.
Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 63. t. 3. f. 6. 7.

Habitat in strigis Aluconis thorace in erinaceo europhio sub cute, an hujus generis?

anatis. 13. *F. rufescens teretiuscula* poro simplici. Goeze *Eingew.*
p. 174. t. 13. f. 8-11. *Naturf.* 14. p. 137.

Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7. *Cuculanus conoideus.*
Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-3. var. 2. p. 39. *Hirudo*
fasciolaris.

Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 206.

Habitat in et ad anatis domesticae intestina, parva, pellucidissima, interdum alba, antrosum in triangulum apice truncatum terminata, posterius rotundata, statura media filiformi nigra transversim curvata, margines versus bifurca, intestino flexuoso nigricante, ovaris lateralibus; an hujus generis?

anseris. 14. *F. oblongo-ovata*, subtus papillis oppositis bifariam digestis, poris approximatis. *Froelich Naturf.* 24. p. 112.
t. 4. f. 5-7.

Habitat in anseris domestici pascentis intestino recto.

gruis. 15. *F.* *Bloch Eingew.* p. 35. t. 10. f. 5-7.

Habitat in gruis intestinis; an distincta ab fasciola anatis?

ardeae. 16. *F. suborbicularis.* Goeze *Eingew.* p. 177. t. 15. f. 1.

Habitat copiosissima in ardeae stellaris intestinis, quae perforat.

d. reptilium.

falamandrac. 17. *F. oblonga sublinearis*, mota lagenam aemulans, poris remotis. *Froelich Naturf.* 24. p. 119. t. 4. f. 8-10.

Habitat in salamandrac nigrae intestino recto.

ranae. 18. *F. subclavata* ore sessili. *Pallas inf. viv.* p. 29. n. 1. 2.
Goeze *Eingew.* p. 93. 178. t. 15. f. 2. 3.

Swammerd. bibl. nat. p. 317.

Habitat in ranae pulmonibus, hepate, intestinis, tardissime se movens, nunc in globum contrahens, nunc in fasciam expandens.

- uncinula-
ta.** 19. *F. uncinulis* duobus elasticis in parte posteriori armata.
Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 58. t. 3. f. 1-3.
Habitat in rana esculenta sub integumentis abdominis com-
munibus, nunc solitaria, nunc gemina, nunc gregaria,
gradiendo birudinem aemulans.
- e. piscium.*
- binodis.** 20. *F. elongata* teres, poro laterali papillari caudata. *Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 8. prodr. 2717. rar. 1. p. 69.*
Habitat in piscium intestinis, aequalis, poris papillaribus,
anteriori majore, finem anteriorem complectente, cauda
filiformi, dimidia corporis longitudine. Zoega.
- disticha.** 21. *F. elongata* teres poro laterali porrecto excavato. *Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 9. prodr. 2716. rar. 1. p. 69.*
Habitat in piscium intestinis, magnitudine ad f. lucii acce-
dens, rugosa, retrorsum attenuata, sine anteriori subbi-
fido: laciniis inaequalibus apice excavatis. Zoega.
- anguil-
lac.** 22. *F. Leeuwenb. arc. nat. p. 316. f. 6.*
Habitat in anguilla.
- scabra.** 23. *F. elongata* teres, seriatim denticulata. *Müll. zool. dan. 2. t. 51. f. 1-8. rar. 1. p. 31.*
Habitat in gadi barbati ventriculo, oculo nudo vix conspi-
cua, vivida, pellucida, sphaerulam duriores et foveatam
ex ore protrudens, transversim striata, margine serrulata,
vase duplici albo filiformi, alioque flexuoso nigricante
ovis facto per totam corporis longitudinem excurrente.
- aeglefini.** 24. *F. linearis* depressiuscula, collo nulla. *Müll. zool. dan. p. 106. t. 30. f. 4. prodr. 2712. rar. 1. p. 65.*
Habitat haud rara in aeglefini intestinis, semipollicaris, ci-
nerca, utroque sine rotundata.
- blennii.** 25. *F. linearis* plana, collo elato basi divergente truncato. *Müll. zool. dan. 1. p. 106. t. 30. f. 5. 2. t. 78. f. 9. 14. prodr. 2711. rar. 1. p. 66. et 2. p. 116. Schr. berl. Naturf. 1. p. 217.*
Bloch Eingew. t. 2. f. 10. II.
Habitat in blennii vivipari muco intestinali, oculo nudo
non conspicua, alba, pellucida, in angulum obtusum ut-
plurimum curvata, poro laterali majore in angulo corpo-
ris, saliente prominente, vesiculas albas 2, terminali uni-
cam comprehendente.

- scorpii. 26. *F. elliptica*, altero sine papilla minima perforata, collo nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 1. prodr. 2709. rar. 1. p. 64.
Habitat in cotti Scorpii intestinis, nudo oculo non usurpanda, pellucida, utroque sine obtusa, ex albo cinerea, ovulis farta.
- plateſſae. 27. *F. elliptica viridis*. Müller zool. dan. 2. t. 78. f. 1-5. rar. 2. p. 114.
Habitat in plateſſae muco intestinali, minutissima, ut nudum oculum subterfugiat, opaca, in 3 areas virides totidemque albas alternantes divisa, poro terminali amplo, laterali in medio, ovis saturate viridibus.
- lucio-percae. 28. *F. ovato oblonga subventricosa*, collo brevi, pori terminalis margine dilatato laevi. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 2. prodr. 2710. rar. 1. p. 64.
Habitat in lucio-percae intestinis, granuli arenae magnitudine, fuscescens, collo cylindrico, poro laterali prominulo, retrorsum angustior.
- percae. 29. *F. ovata ventricosa*, collo brevi, poro terminali margine noduloso. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 3. prodr. 2711. rar. 1. p. 65.
Habitat in percae cernuae intestinis, f. lucio-percae paulo major, fusca, collo albo cylindrico, noduloso, poro terminato, poro laterali ad basin colli sito, posterius obtusa. Zoega.
- Lagenae. 30. *F. corpore rotundato*, collo longo. Braun Schr. berl. Naturf. 8. p. 236. t. 10.
Habitat in percae fluviatilis intestinis.
- Varica. 31. *F. linearis teres*, collo divergente obtuso infra apicem perforato. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 8-11. rar. 2. p. 93.
Habitat in salaris ventriculo, elongata, saepe in angulum acutum divergens, extensa laevis, contracta rugulosa, poro laterali in medio fere corporis posito, vasculo duplici filiformi albo utrinque decurrente, cum corpusculis 2 ovatis albis opacis retrorsum cohaerente, ovulis innumeris sparsis ex luteo viridibus canaliculo hyalino flexuoso, singulisque membranae pellucidae inclusis.
- erioeis. 32. *F. elliptica hyalina medio rufa*. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 4-7. rar. 2. p. 92.

Habitat in eriocis intestinis, nudo oculo vix conspicua, anteriore parte retractili et extensili intestinum filiforme conglomeratum media ovula conferta virescentia, duasque vesiculas includente.

- farionis. 33. *F. oblonga depressiuscula, anterieus lobis sex aequalibus marginata. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 1-3. var. 2. p. 91. Habitat in farionis mucos intestinali, flavescens, vix linea longior, margine obtuse crenulata, lobis anterioribus subquadrangulis membranaceis.*
- truttac. 34. *F. oblonga, maculis duabus albis lucidis orbiculatis porum inferiorem. Froelich Naturf. 24. p. 126. t. 4. f. 16. 17. Habitat in truttac intestino recto.*
- umblac. 35. *F. oblonga plana, collo angustiore retractili. O. Fabr. fn. groenl. p. 329. n. 314. Habitat gregaria in umblac sanguine dorsali, albida, $1\frac{1}{2}$ lineam longa, lagenam figura referens, posterius latior obtuse truncata, margine acuto.*
- lucii. 36. *F. lanceolata, margine depresso crenato, collo elongato tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 7. 2. t. 78. f. 6-8. prodr. 2713. var. 1. p. 67. 2. p. 115. Schr. berl. Naturf. 1. p. 203. Naturf. 14. p. 136. Bloch Eingew. p. 6. Besch. berl. Naturf. 4. p. 537. t. 14. f. 1-4. Goetze Eingew. p. 172. t. 14. f. 3. Habitat in lucii oelophago et ventriculo, in hujus plicis latens, vivida, rubra, $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, vitae tenacioris.*
- halecis. 37. *F. Leeuwenh. epist. 97. p. 47. Habitat in halece.*
- bramae. 38. *F. oblonga teres, basi attenuata obtusa, collo tereti subincurvo. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 6. prodr. 2714. var. 1. p. 66. Habitat in bramae intestinis, alba, poro laterali ad basium colli sito, ovulis oblongis fuscis.*
- jesis. 39. *F. ovata anterieus angustata. Bloch Eingew. p. 11. t. 2. f. 10. 11. Habitat in jesis intestinis, lagenam forma sua mentiens.*

f. *vermium.*

- Ioliginis. 40. F. ore papillis fasciculato. Müll. prodr. zool. dan. 2708.
 O. Fabr. in groenl. p. 328. n. 313.
 Syst. nat. XII. 2. p. 1078. Fu. succ. 2077. Fasciola barbata.
 Habitat in Ioliginis intestinis, an hujus generis?

351. TAENIA. Corpus depressum, articulatum.
 Caput vesicis factoriis quatuor.
 † capite corona uncinorum vagina-
 torum exsertilium et retracti-
 lium duplici armato.

‡ in aliis praeter intestina visceribus habitantes, vesica ad
 partem posteriorem auctae Hydatulae s. Vesicariae,
 s. Viscerales, s. Hydatigenae.

a. hominis.

- visceralis. 5. T. pisiformi, vesicae inclusa, antèrèus lata, postèrèus acu-
 minata. Tyson act. angl. 43. n. 475. p. 305.
 Haen rat. med. II. 3. c. 16. §. 2. p. 282.
 Pall. misf. zool. p. 174. n. nord. Beitr. I. p. 83. Stralsund,
 M. gaz. I. p. 81.
 Hocip'n Schrift. berl. Naturf. I. p. 348.
 Bloch Eingew. p. 24.
 Goeze Eingew. p. 196. et 249. t. 20. B. f. 12. a. b.
 Wern. verm. intest. p. 68. t. 9. f. 29-33.
 Habitat in hepate, placenta uterina, sacco hydropico, aliis-
 que tumoribus morbohis hominis, nunc solitaria, nunc
 gregatim inclusa vesicae, an una eademque species?

- cellulo- 6. T. vesicae cartilagineae tunicaeque postèrèus bicaudatae fo-
 sac. litaria inclusa. Werner verm. int. cont. 2. p. 2. sqq. t. I.
 f. 1-8.

Goeze Entd. daß die Finnen Blasenw. sind. Halle 1784.
 Habitat in tela cellulosa musculorum, pollicem integrum
 longa, dimidium lata, et $\frac{1}{4}$ crassa, capitis uncinulis ob-
 tusis (an forsan intra vaginam retractis) vitae tenacissima.

b. mammalium.

- simiae. 7. T. Bloch Eingew. p. 24.
 Habitat in simiae diaphragmate, quellanæ magnitudinis; an
 eadem cum hydatula?

- vespertilionis. 8. T. Bloch Schr. berl. Naturf. 1. p. 334.
Habitat in vespertilionis hepate, an eadem cum hydatigena?
- vulpis. 9. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 13.
Habitat in vulpe.
- putorii. 10. T. Goeze Eingew. p. 206.
Habitat in putorii hepate, an eadem cum t. ferarum?
- ursi. 11. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.
Habitat in urso.
- gulonis. 12. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. 15.
Habitat in gulone.
- hydatigena. 13. T. simplex, corpore elongato sensim antrorsum latefcente, vesicula parte anteriore duplo longiore et latiore terminato, capite sessili distincto. Batsch Bandw. p. 100. n. 8. f. 46.
Pall. miscell. zool. p. 168. t. 12. f. 12. 13. n. nord. Beytr. 1. p. 82.
Bloch Eingew. p. 23. n. 1. Schrift. der berl. Naturf. 1. p. 338. t. 10. f. 9.
Goeze Eingew. p. 223. t. 19. f. 1. 2.
Habitat in muris decumani, ratti, amphibii hepate, sine posteriore anteriore duplo et vesicula adhaerente quadruplo angustiori, $1\frac{1}{4}$ - $8\frac{1}{2}$ pollices longa, capite fini anteriori aequali, collo nullo, corpore medio lineari.
- murina. 14. T. simplex corpore elongato sensim antrorsum latefcente: articulis pone ad latera denticulatis, vesica caudali fini anteriori aequali capite sessili distincto. Batsch Bandw. p. 100. n. VIII. B. f. 12-16. 18. 20. 29. 30. 47-49.
Maratt. zooph. p. 38.
Frisch misc. Berol. 6. 1. p. 121.
Pallas inf. viv. p. 51. elench. zooph. p. 413. n. 5. misc. zool. p. 160. 168. 171. t. 10. f. 12. 13.
Doever. verm. intest. p. 105.
Bloch Eingew. p. 23.
Goeze Eingew. p. 227-247. t. 18. B. f. 10-14. t. 19. f. 3-14.
Werner verm. intest. cont. 1. p. 13. t. 9. f. 22-33.
Habitat in muris terrestris et musculi hepatis superficie, pisi, aliquando avellanae magnitudine, articulis longioribus et magis distinctis, vesica caudali longe angustiori ab hydatigena dignoscenda, an vere specie diversa?

- cordata.** 15. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto in angulum infra-
 fracto, vesica terminali ventricoso cordata pone acuminata.
Batsch Bandw. p. 94. n. 4. f. 42. 43.
Goeze Eingew. p. 218. t. 18. B. f. 6. 7. et p. 236. t. 18. B.
f. 15-17.
Habitat in leporum muriumque hepate, vesica minuta, an
vere distincta a pisiformi species?
- pisiformis.** 16. *T. simplex* teres turbinata, corpusculo contiguo, inferius
 cum vesica ovato-ventricosa confluenta. *Batsch Bandw.*
p. 96. n. 5. f. 44. 45.
Pall. misc. zool. p. 158. n. nord. Beytr. 1. p. 82.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 5. f. 6. Opusc. 3. t. 1. f. 3.
Bloch Eingew. p. 25. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 338.
Goeze Eingew. p. 210-219. t. 18. A. et t. 19. B. f. 4. 5.
Habitat copiosissima in leporis, potissimum senescentis, hepate,
racematim saepius cohaerens, pisi circiter magnitudine, ex
albo caeruleascens.
- utricularis.** 17. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto recto, vesica
 oblonga, retrorsum utriforimi obtusa. *Batsch Bandw.*
p. 99. n. 7.
Goeze Eingew. p. 219. n. 3. t. 18. B. f. 8. 9.
Habitat in leporis uteri gravidi tela cellulosa.
- ferarum.** 18. *T. simplex* teres clavata, corpusculo contiguo inferius cum
 vesica ovali oblonga confluenta. *Batsch Bandw. p. 98. n. 6.*
 α. *Hydatula cervorum.* *Goeze Eingew. p. 205. 206.*
Steno apud Barth. act. havn. 1. n. 36. p. 68.
 β. *Hydatula Saigae.* *Pall. spicil. zool. 12. p. 43. t. 3. f. 5.*
n. nord. Beytr. 1. p. 82.
Habitat in elaphi, capreoli, rangiferi, Saigae etiam sanissi-
morum omento, peritoneo, hepate, avellanae, juglan-
dis, ovi gallinacei magnitudine, vesica magis coriacea:
striis transversis magis evidentibus, collique rugis distincta.
- caprina.** 19. *T. capri hirci.*
Barthol. hist. anat. 2. p. 49.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.
Hartmann miscel. Nat. Curios. 1705. p. 152. f. 21-24.
Habitat in caprae visceribus.
- ovilla.** 20. *T. ovis arietis.*
Goeze Eingew. p. 257. t. 17. f. 10. 11.

Pall. misc. zool. p. 161. t. 12. f. I-II. n. nord. Beytr. I. p. 82. Habitat in ovium potissimum vertiginosarum peritonaeo, hepate, omento, an satis distincta a reliquis species?

cerebra- 21. *T. multiplex, corpusculis pluribus basi sua vesicae communi magnae adnatis acervatim in superficie distributis et in eandem retractilibus, vesica exteriori nulla. Batsch Bandw. p. 84. n. 1. f. 34-36. Schr. der berl. Naturf. I. p. 339.*

Bloch Eingew. p. 25. Vermis vesicularis socialis.

Leske Dreher der Schaafe Leipz. 1780. t. 1. f. 1-3.

Goeze Eingew. p. 248. t. 20. A. f. 1-5. t. 20. B. f. 6-8. ueust. Manigf. 4. p. 619.

C. a Borke Naturf. 14. p. 142.

Fontana opusc. scientif. Florenz. 1783. 8.

Boerner n. oecon. schles. Nachr. I. p. 241.

Geutebrück Unterr. v. Schaeff. I. p. 277.

Hastfer Unterr. v. Zucht u. Wart. der Schaafe p. 98.

Ranstler Anz. der leipz. oecon. Societ. 1776. p. 20.

Habitat in ovium vertiginosarum, potissimum annuarum cerebro insigni sua copia morbi hujus pecorini causa vesica evacuata, insanabilis, singulis latice limpido repletis (vesiculis 300-400-500) vermiculis semen milii magnitudine aequantibus 2 ligamentorum ope adhaerentibus, qui omnes capite 32-36 uncinulis armato, cerebro potissimum ejus superficiei, aut parti medullae spinali vicinae firmissime insiguntur, in illo casu eam vertiginis speciem, quae Dreihen opilionibus audit, in hoc Springen causantes.

vervecina. 22. *T. vesica magna, corpore brevi rugoso-imbriato. Goeze Eingew. p. 208. t. 17. A. f. 3-5.*

Pallas Stralsf. Magaz. I. p. 81.

Habitat in vervecum, praesertim impinguatorum, peritonaeo, an eadem cum globosa?

granulo- 23. *T. multiplex, corpusculis pluribus vesicae communis parietibus laxè adhaerentibus minutissimis granum referentibus, vesica externa internaque callosis. Batsch Bandw. p. 87. n. 2. f. 37.*

Goeze Eingew. p. 258. t. 20. B. f. 9-14.

Pall. n. nord. Beytr. I. p. 85.

Habitat in vervecum hepate, vesicis nunc avellanam, nunc ovum columbinum, nunc gallinaceum magnitudine aequantibus, plura millia vermiculorum continentibus, interiori caeru-

caerulescente; vermiculis ipsis libere natantibus in fluido vesica contento, oculo nudo vix conspicuis, brevibus, crassis, punctatis, utroque fine obtusis.

- bovina.** 24. T. simplex, vesica magna, corpore brevi rugoso imbricato. *Barthol. hist. anat. cent. 4. p. 381.*
Hartmann miscell. Nat. Curios. dec. 2. ann. 4. obs. 73.
Pall. misc. zool. p. 172.
Goeze Eingew. p. 205.
Habitat in vitulorum bouumque visceribus thoracicis et hepate, an a globosa vere distincta?
- apri.** 25. T. suis apri. *Goeze Eingew. p. 205. 206. t. 17. B. f. I. II.*
Habitat in apri hepate, juglandis magnitudine, t. ferarum proxime affinis.
- globosa.** 26. T. simplex teres, corpusculo distincte infecto in angulum infraeto, vesica terminali globosa integra. *Batsch Bandw. p. 89. n. 3. f. 38-41.*
Bloch Eingew. p. 24. n. 2. Schr. der berl. Naturf. I. p. 337. t. 10. f. 1-8.
Pallas n. nord. Beytr. I. p. 83.
 α. Hydatula pulmonis. *Bloch Schr. der berl. Naturf. I. p. 337.*
 β. Hydatula lienis. *Bloch Schr. berl. Naturf. I. p. 337.*
 γ. Hydatula hepatis. *Goeze Eingew. p. 197. t. 17. A. f. 1. 2. 4. 5.*
 δ. Hydatula peritonaei. *Goeze Eingew. p. 208. t. 17. B. f. 6-9.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1320. n. 5. Hydra (Hydatula) tentaculis quaternis obsoletis, corpore vesiculoso.
Pallas miscell. zool. p. 162. t. 12. f. 1-11. Stralsf. Mag. I. p. 64. t. 1. 2.
Tyson act. angl. vol. 17. n. 193. p. 506. Lumbricus hydropicus.
Payer misc. nat. cur. dec. 1. ann. 7. obs. 206. Hydatis animata.
Hartm. misc. nat. cur. dec. 3. ann. 2. obs. 193.
Barth. obs. cent. 2. n. 87. p. 293. Ova in porcis.
Habitat in porci visceribus, praesertim abdominalibus, ovi columbini malive citrei non raro magnitudine, distincte, at subtiliter rugosa, vesica terminali corpus multoties superante, caerulescente, post abitum animalculi flavicante.
- Finna.** 27. T. conica, duplici vesicae inclusa, interiori basi sua adhaerens, capite collum vesicae versus directo. *Fischer in Werner verm. intest. cont. 3. p. 65. t. 5.*
O. Fabr. nov. act. Soc. Hafn. 2. p. 287.
Goeze Entsch. daß die Finnen Blasenw. sind. Halle 1784.
Habitat

*Habitat fixa in tela cellulosa, suis carnibus intertexta, mor-
bunt illum, quem Finnen nuncupant laniones, excitans,
vesica ovali, semen milii aequante, exteriori ex tela cel-
lulosa ipsa conflata, densa, elastica, intus laevi, et seroso
latice madida, interiori pellucida, subtilissima rubello sero
repleta, qua nonnisi collabente vermiculus inclusus lobis
oculis offert, vitae tenacissimus; an eadem species cum
t. cellulosae?*

c. amphibiorum.

- salaman- 28. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.**
drae. *Habitat in Salamandra.*
- serpen- 29. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.**
tum. *Habitat in serpentibus.*

d. piscium.

- truttae. 30. T. Froelich Naturf. 24. p. 127.**
Habitat gregaria in truttae hepate.

[[*in intestinis solis habitantes, vesica terminali nulla.*
a. hominis.

- solium. I. T. articulis subvaginatis, ovario fasciculatim ramoso; ramis
sublinearibus crebris, fasciculis transversis compressis;
margine articuli laterali angusto compresso. Batsch Bandw.
p. 117. n. 3. f. 1-6. 9-11. 21-23. 53.
Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 1. Fn. succ. 2264. Amoen. ac.
2. p. 74. t. 1. f. 1. Taenia osculis marginalibus solitariis.
Pall. inf. viv. p. 38. elench. zooph. p. 405. n. 1. n. nord.
Beytr. 1. p. 46. n. 1. t. 2. f. 1-9. Taenia cucurbitina.
Andry gener. des vers 1. p. 195. f. pag. 33. 198. 200. 202.
205. 268. Ver solitaire sans épine.
Tyson act. angl. 1683. n. 146. t. 1. et 2. f. 2. 6. 10. Lum-
bricus latus.
F. Plater prax. 993. Vermis cucurbitinus.
Ernst diss. de taenia Basil. 1743. Taenia secunda Plateri.
Hayd exper. 47. t. 47. Lumbricus latus.
Bonnet mem. prés. à l'acad. de Par. 1. p. 511. et Journ. de
phys. 1777. apr. p. 277. Taenia à anneaux longs.
Coulet monogr. Lugdb. 172. Lumbricus latus.
Hill bist. an. p. 16. Sicyonia.
Dionis monogr. Taenia articulos demittens.
Beverw. thes. p. 202. t. 202. f. 3.
Raul. morb. aer. 1752. opp. t. f. 1-4.**

Roederer progr. de taenia. 1760.

Limburg act. angl. 56. a. 1766. p. 128. t. 6.

Goeze Eingew. p. 269. sqq.

Bloch Eingew. p. 20. n. 20.

Müll. Naturf. 14. p. 134. 198-201.

v. Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 203. t. 6. f. 10-13.

Werner verm. intest. p. 18.

Aristot. anim. l. 5. c. 19.

Aldrov. inf. 6. p. 562. t. 1.

Valisn. op. p. 177.

Cleric. lumbr. t. 7. A. B.

Berthol. act. havn. 2. p. 148. 3. p. 116.

α) Taenia grandis. Goeze Eingew. p. 278. t. 21. f. 1-7.

β) Taenia plana pellucida. Goeze Eingew. t. 21. f. 9-12.

Wern. verm. intest. p. 18. t. 1. 2. f. 1-46

Habitat in hominis intestinis, frequentior feminis, frequentior Saxonibus et Batavis, quam quidem aliis certe Europae gentibus, nimia copia durissima aliquando mala creans, non raro mortem, difficiliter longe pellenda, quam alii hominem infestantes vermes, rarissime solitaria, ut dentur exempla 200 ejusmodi vermium unius hominis intestina affligentium, a 3-8, imo, ut referunt ad 60 usque pedes longa, uncinis 6-7 priorem, 8-9 posteriorem capituli coronam formantibus, cute alba pellucidissima, ut ovaria eleganter ramosa transluceant, articulis primis ex oblongo quadratis, sequentibus cucurbitae semen referentibus, postremis, quos crebrius, quam aliae species dimittit longioribus.

vulgaris. 2. T. orificio ovorum duplici: altero in tergo ovarii punctiformi, altero ante illud posito papilliformi expressili.

Batsch Bandw. p. 107 n. 1. f. 33. 50.

Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 2. Fn. suec. 2262. Amoen. acad.

2. p. 7. t. 1. f. 2. Müll. zool. dan. prodr. 2654. Taenia osculis laterahibus geminis.

Pallas inf. viv. p. 30. n. 1. el. zooph. p. 408. n. 3. Taenia grisea.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 59. n. 3. t. 3. f. 13-16. Taenia membranacea.

Plater prax. 992. Lumbricus latus s. Taenia intestinorum.

Spigel monogr. Lumbricus latus.

Schenck observ. 111. p. 408. Taenia.

Cleric. lumbr. p. 132. t. 6. f. 2. Lumbricus latus. p. 136.

c. 7. t. 7. Taenia prima.

- Plateri p. 129. t. 5. f. 1. p. 159. t. 8. f. 1. B.
 Fabric. observ. 2. c. 79. Lumbricus latus.
 Barthol. act. Havn. 2. p. 148. t. 39. Lumbricus latus.
 Andry gener. des vers. c. 3. t. 2. f. 9. et t. 3. f. 16.
 Tulp observ. p. 170. t. 7. f. 1.
 Bonnet journ. de phys. 1777. p. 243. t. 1. f. 3. 4.
 Gadol satag. 88.
 Goetze Eingew. p. 297.
 Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57.

Habitat in hominum intestinis in Suecia vulgarior, pertinacissime infixa ut violentioribus etiam remediis resistat tenuis, laxa, quasi membranacea, folio tenacior viva latetescens, subpellucida, 10-16 pedes longa, et sine latiori ultra $4\frac{1}{2}$ lineas lata, articulis nunc quadratis, nunc paulo magis oblongis, medio secundum longitudinem subtiliter striatis, ad latera transverse rugosis, ovarii florum corollam referentibus.

b. mammalium.

- cateniformis. 4. T. articulis oblongis ellipticis: osculis marginalibus solitariis. Goetze Eingew. p. 306.
 canina. α. Taenia osculis marginalibus oppositis. Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 4. Fn. succ. 2265. Amoen. acad. 2. p. 81. t. 1. f. 4. Act. Stockh. 1747. t. 5. f. 0.
 Pall. inf. viv. p. 48. n. 5. elench. zooph. p. 408. n. 2. n. nord. Beitr. 1. p. 57. n. 2. t. 3. f. 10-12. Taenia canina.
 Blumenb. Naturg. p. 412.
 Goetze Eingew. p. 311. t. 23. f. A-C. Naturf. 14. p. 134.
 Bloch Eingew. p. 17. t. 5. f. 6. 7. Taenia cucumerina.
 Werner verm. intest. p. 58. t. 3. f. 64-69. 77-79. cont. 1. t. 9. f. 34-37.
 Batsch Bandw. p. 129. n. 7. f. 7. 8. 24-26. 57. 65. 161. Taenia elliptica.
 Wagler apud Goetze Eingew. p. 324. t. 23. f. D. E.
 Ruyfch obs. 84.
 lupi. β. Taenia (marginata) articulis subvaginatis: laterali margine latiusculo, ovario fasciculatim ramoso: ramis sublineariibus

Taeniae cryanicae in capite positae nutrimentum haurientes rarissime solitariae, fertilissimae oviparae, ovis per canales proprios ductis, per oscula marginalia exeuntibus, in articulis posterioribus senioribus copiosioribus, species pauciores adhuc satis accurate definitae, plures incognitae, multae forsitan pro distinctis habitaculis eadem, discrimine solum a nutrimenti et habitaculi indole varia proficiscente.

bus divaricatis, fasciculis obliquis magis disjunctis. *Batsch Bandw. p. 125. n. 4. f. 54.*

Goeze Eingew. p. 307. t. 22. A. f. 1-5.

Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 6-8.

Werner verm. intest. p. 59.

Red. anim. viv. et an. viv. p. 72.

- vulpis. γ. Taenia (crataegaria) articulis subvaginatis non marginatis, ovario fasciculatim ramolo: ramis inverse ovatis subpetiolatis. *Batsch Bandw. p. 126. n. 5. f. 55.*
Bloch Eingew. p. 20. n. 19. t. 6. f. 6-8. Taenia canina.
Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 6-9. et Naturf. 14 p. 144.
- litterata. δ. Taenia articulis subvaginatis non marginatis, ovario angustato longitudinali serie linearum serpentiformium conflato. *Batsch Bandw. p. 128. n. 6. f. 56.*
Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 10-12.
- felis. ε. Taenia. *Goeze Eingew. p. 315. t. 22. B. f. 13-22.*
- sciuri. ζ. Taenia (floribunda) articulis leviter cohaerentibus elongatis, utroque fine rotundatis linearibus, ovario pinnato lobulato; lobis crispatis, papillis solitariis. *Batsch Bandw. p. 137. n. 10. f. 60.*
Goeze Eingew. p. 332. t. 23. f. 14.
- glirium. η. Taenia (pusilla) articulis conglutinatis oblongo-ellipticis, ovario vage pinnato: ramis gracillimis, papillis solitariis. *Batsch Bandw. p. 134. n. 8. f. 58.*
Goeze Eingew. p. 335. t. 23. f. 5. 6.
Habitat in canum (δ. in vulpis), cati, sciuri, vespertilionis, et murium ratti musculique intestinis, 18-24 pollices, η) 1½ pollicem longa, proboscide tereti, collo non articulado, ovis pisi more rotundis, rufis vel fuscis, albida.
- cucurbiti-
na. 30. T. opaca ex albo flavescens proboscide aequali, articulis omnibus quadratis: osculis alternis. *Werner verm. intest. p. 56. t. 3. f. 70-76.*
Red. opusc. 3. t. 17. f. 4.
Habitat in canum intestinis, crassior capite latiori, articulis magis aequalibus, retrorsum paulo latioribus et tumida margine cinctis, ovulis minoribus a folio distincta.
- ferrata. 31. T. articulis ferratis striatis capite magno. *Goeze Eingew. p. 337.*
Batsch Bandw. p. 138. n. 11. f. 19. 32. 61. 63. 67.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 71. t. 13. f. 6. 7. opusc. 3. t. 17. f. 1. 2.

- canis. *a.* Taenia. Goetze *Eingew.* p. 349. t. 25. B.
Vandell. *diss. tres* p. 151. t. 5.
- felis. *β.* Taenia collo brevissimo. Bloch *Eingew.* p. 19. n. 18. t. 6.
f. 1-5.
Goetze *Eingew.* p. 337. t. 24. f. 1-6. t. 25. A. f. 1-5.
Pall. *n. nord. Beytr.* p. 47. t. 2. f. 1. 2. A. B. 3.
Valisn. *op.* 1. p. 147.
Cleric. *lumbr.* p. 41. 47. 51. t. 3. f. 1. 2. t. 9. f. 3. 4.
Morgagn. *opusc.* 1. p. 174.
Vandell. *diss.* p. 148.
Habitat in canis felisque intestinis, ad 19 pollices usque longa, 3 $\frac{1}{4}$ lineas lata, articulis reſtanguis, anterioribus senſim latioribus et brevioribus, ovario minus diſtincto per paria pinnato.
- monili-
formis. 32. T. articulis orbiculatis, ovario pinnato: pinnis vage ramolis; ramis apice crassiuseulis, capite rotundato, collo non articulato. Batsch *Bandw.* p. 135. n. 9. f. 59.
Goetze *Eingew.* p. 350. t. 26. f. 1-4.
Habitat cum cateniformi in felis intestinis, 22 $\frac{1}{2}$ pollices longa, ad 3 $\frac{1}{4}$ lineas lata, colore margaritarum, linea longitudinali media, articulis subglobosis.
- lineata. 33. T. articulis subquadratis truncatis, fascia alba longitudinali, ovariiis feriatissacciformibus constante, collo contorto. Batsch *Bandw.* p. 143. n. 12. f. 68. 69.
Goetze *Eingew.* p. 352. t. 25. A. f. 6-10.
Habitat in cati sylvestris intestinis, ex albo caeruleſcens, sex pollices longa, culmi straminei latitudine; an hujus familiae?
- multelae. 34. T. Goetze *Eingew.* p. 336.
Batsch *Bandw.* p. 143.
Habitat in multelae vulgaris, martis, putorii intestinis, pollicem longa, $\frac{1}{8}$ lineae lata; an propria, eadem species hujus familiae.
- filamen-
tola. 35. T. articulis quadrangulis: ovariiis lateralibus contortis ultra marginem lateralem elongatis osculo terminatis, capite rotundato, proboscide pyriformi. Goetze *Eingew.* p. 360. t. 27. f. 6.
Batsch *Bandw.* p. 160. n. 18. f. 84. 85.
Habitat in talpae intestinis tenuibus, satis longa, articulis brevibus conico truncatis: disco ovali diſtincto.

- erinacei. 36. T. articulis ferratis brevibus, collo nullo, capitis uncinulorum corona simplici. *Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 1. 2. 3. 7. 8.*
Habitat in erinacei intestinis, an distincta a ferrata species?
- straminea. 37. T. collo simplici tenuissimo, proboscide pyriformi, articulorum latitudine longitudinem quater superante. *Goeze Eingew. p. 357. t. 27. f. 1-3.*
Sulzer Naturg. Hamst. p. 88. not. 1.
Batsch Bandw. p. 188. n. 31. f. 116. 163.
Habitat in criceti intestinis, anteriori fine capillari, posteriori conico, ad 8 pollices longa.
- magna. 87. T. articulis brevibus latissimis altero margine nodulosa, capite magno truncato-tetragono, plica gulari. *Abildg. ap. Müll. zool. dan. 3. p. 50. t. 110. f. 1.*
Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 75. t. 3. f. 20.
Chabert malad. vermin. p. 22. t. 2. f. 1.
Habitat in equi ventriculo et intestino tenui, 26-30 pollices longa.
- quadri-loba. 88. T. lanceolata, articulis brevissimis, capite truncato-tetragono: lobulis binis in utroque colli latere. *Müll. zool. dan. 3. p. 51. t. 110. f. 2. 3.*
Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 71. t. 3. f. 21-24.
Habitat in equi intestinis tenui et ventriculo.
- caprina. 89. T. terete-conica, articulis brevissimis, osculis quatuor lateralibus. *Müll. zool. dan. 3. p. 52. t. 110. f. 4. 5.*
Habitat in caprae hepatis superficie.
- c. avium.*
- psittaci. 38. T. corpore filiformi, articulis brevissimis, capite minutissimo. *Goeze Eingew. p. 406.*
Habitat copiosissima in psittaci brachyuri intestinis, ultra 14 pedes longa, capite rotundato, collo non articulado.
- cornicis. 39. T. articulis prioribus: infundibuliformibus, posterioribus ellipticis. *Goeze Eingew. p. 337. t. 23. f. 7.*
Habitat in cornicis intestinis, an propria species?
- serpenti-formis. 40. T. proboscide apice incrassata, basi dilatata, articulis cuneiformibus dilatatis abbreviatis. *Batsch Bandw. p. 176.*
Mmm mmm mmm 2 *Pall.*

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. *Taenia avium*.
Bloch Eingew. 4. p. 556.

α. *Taenia capite fessili*, proboscide pistillari apice convexa.
Goeze Eingew. p. 391. a. t. 31. f. 7-9.

Batsch Bandw. f. 96-98.

β. *Taenia collo non articulato*, proboscide pistillari apice sub-
umbonata. *Goeze Eingew.* p. 391. b. t. 31. f. 10. 11.

Batsch Bandw. f. 99. 100.

γ. *Taenia capite fessili*, proboscide ventricoso pyriformi. *Goeze*
Eingew. t. 31. f. 12. 13.

Batsch Bandw. f. 101. 102.

δ. *Taenia galbulae*. *Goeze Eingew.* p. 393.

ε. *Taenia scolopacum*. *Goeze Eingew.* p. 394.

ζ. *Taenia fulicarum*. *Goeze Eingew.* p. 394.

η. *Taenia charadrii*. *Goeze Eingew.* p. 394.

θ. *Taenia vanelli*. *Goeze Eingew.* p. 394.

ι. *Taenia turturis*. *Goeze Eingew.* p. 394.

Doever. verm. p. 130.

κ. *Taenia turdorum*. *Goeze Eingew.* p. 393.

λ. *Taenia loxiae*. *Blumenb. Naturg.* p. 412.

Habitat in Corvorum Corona, frugilegi, Cornicis, Mone-
dulae, glandarii, Picae, Orioli Galbulae, scolopacum,
fulicarum quarundam, charadrii haemantopodis, vanelli,
turturis, turdorum pilaris, viscivori, iliaci, musici, mi-
gratorii, laxatilis, Merulae, et loxiae curvirostrae intesti-
nis, alba, ad pedis longitudinem se expandens, capite te-
nuiissimo; an una species?

caryocatactis. 41. *T. articulis utroque margine acutis prominentibus, ovaris*
inconspicuis. *Müll. Naturf.* 14. p. 157.

Habitat in caryocatactis intestinis, an distincta a serpenti-
formi species?

crateri- 42. *T. articulis crateriformibus, collo longiore simplicissimo*
formis. proboscide sagittata. *Goeze Eingew.* p. 395. t. 31. B.
f. 16-18.

Batsch Bandw. p. 180. n. 16. f. 103. 104.

Habitat in pici majoris intestinis, fili tenuissimi forma, un-
cinorum capitis corona simplici.

torquata. 43. *T. capitis annulo nigro, collo capillari, articulis brevibus*
latis: ultimo acuto. *Bloch Eingew.* p. 16. t. 4. f. 11-13.

Habitat in anatis domesticae pinguis intestinis, copiosissima,
8-9 pedices longa, lineam lata.

- Scelopora-**
cis. 44. *T. alba.* Müller *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 218.
Habitat in rusticolae intestinis; an hujus familiae?
- Filum.** 45. *T. capite rotundato, proboscide obtusa collo simplici, articulis inconspicuis.* Goeze *Eingew.* p. 393. n. 8. t. 32. A. f. 1-7.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. t. 86. 87.
Habitat copiosissima in rusticolae intestinis, fili crassitie, vix ultra 7 pollices longa, 560 articulis tenuissimis, collo simplici punctato.
- Infundi-**
bulifor-
mis. 46. *T. articulis infundibuliformibus serratis, proboscide cylindrica elongata.* Goeze *Eingew.* p. 386. t. 31. A. f. 1-6.
Bloch Eingew. p. 14. n. 8. t. 3. f. 3. 4. *Taenia collo longissimo.*
Besch. berl. Naturf. 4 p. 555. t. 12. f. 3-5. *Taenia Infundibulum.*
Müller Naturf. 14 p. 179. *Taenia anatis.*
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. *Taenia avium.*
Batsch Bandw. p. 172. n. 23. f. 31. 91-93. 164.
β) *Taenia otidis.* Goeze *Eingew.* p. 390.
Habitat copiosissima in galli anatisque domesticae, rarius in ferae, anserisque, β) in tardaе intestinis, expansa ad 13 pollices longa, osculis alternis, proboscidis uncinis retroversis acutissimis.
- Sturni.** 47. *T. articulis longioribus, postremis utrinque tumidis, collo breviori simplici, capite subquadrangulo.* Goeze *Eingew.* p. 397. n. 31. B. f. 19-21.
Habitat in sturni vulgaris intestinis, tenuissima, ad 5 pollices longa, articulis prioribus rugas subtiles referentibus, mediis ex plano ovali globosis.
- passeris.** 48. *T. crassiuscula, articulis brevissimis posterioribus sulco fimbriatis.* *Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 87. n. 10. t. 3. f. 29. 30.
Habitat in fringillae domesticae et cannabinae intestinis; an vere distincta ab infundibuliformi?

M m m m m m m m m 3.

49. T.

Quorsum spectant taeniae in urogallo, tetrica, calidri *Synalo acanthia* teste Müllerero *Naturf.* 22. p. 44. in farione, umbra p. 47. belone p. 48. repertae? a Doeveren *verm. intest.* p. 151. in gobio nigro, ab aliis in cyprinis tringa et alburno notatae?

- hirundi- 49. *T. capillaris*, collo simplici, articulis truncato-infundibu-
nis. liformibus. *Goeze Eingew. p. 390.*
*Habitat in hirundinis urbanae intestinis, vix visibilis, $\frac{5}{4}$ pol-
licis longa.*

d. piscium.

- nodulosa. 50. *T. articulis nodulosis medio punctatis, capite bilabiato:*
labio utroque aculeis tricuspидatis geminis. *Goeze Ein-
gew. p. 418. t. 34. f. 3-6.*

Pallas inf. viv. p. 37. n. 3. Taenia rugosa.

elench. zooph. p. 413. n. 6. Taenia piscium.

n. nord. Beytr. I. p. 90. n. 12. t. 3. f. 32. et 32. C.

*et p. 105. t. 3. f. 34. Taenia nodulosa, et 2. p. 62. Tae-
nia lucii.*

*Bloch Eingew. p. 19. et Besch. berl. Naturf. 4. p. 541. t. 15.
n. 4. et p. 547. Taenia tricuspидata.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2655. et Naturf. 14. p. 138. 141-
143. Taenia lucii.*

Batsch Bandw. p. 148. n. 15. f. 76-79. Taenia nodosa.

β) *Taenia cyttica. Pall. n. nord. Beytr. I. p. 101. t. 3. f. 33.*

Taenia hydatidis. Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 547. n. 3.

*Habitat in lucii, percae fluviatilis, et cernuae anguillae, sa-
laris, leucisci intestinis, β) in percae fluviatilis hepate, cy-
stidi inclusa, articulis numerosis, medio paululum eleva-
tis, ad latera depressis et subcrenatis, posterioribus paulo
latisribus.*

†† capite inermi.

a. hominis.

- lata. 3. *T. candida*, articulis brevissimis medio nodosis: osculo soli-
tario. *Pall. elench. zooph. p. 110. n. 4. infest. viv. p. 35.
n. 2. n. nord. Beytr. I. p. 64. t. 3. f. 17. 18.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 3. Fn. suec. 2263. Amoen. acad.
2. p. 80. t. 1. f. 3. Taenia (lata) osculis lateralibus so-
litariis.*

Plater prax. c. 14. Taenia prima.

*Bonnet mem. présent. de Paris 1. p. 478. t. 15. 16. Journ. de
phys. 1777. p. 262.*

Bloch Eingew. p. 17. n. 16.

Goeze Eingew. p. 298. t. 21. f. 8.

Müll. Naturf. 14. p. 160.

Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 204. t. 6. f. 1-9.

Batsch Bandw. p. 111. n. 2. f. 51. 66.

β) Tac-

β) Taenia tenella. *Pall. n. nord. Beytr. p. 69. t. 2. f. 19. A. B.*
Habitat in hominis intestinis, in Helvetia et Russia aliis fre-
quentior, facilius, ricini potissimum oleo, pellenda, ab
18-120 pedes longa, vulgari magis opaca, crassior, la-
tior, ut dimidium pollicem interdum superet, articulis
transversim subtilissime striatis, sesquilineam longitudine
rarissime superantibus, ovariis petalorum rosae in modum
dispositis.

dentata. 51. T. capite acuminato sessili, articulis majoribus transverse
 striatis, omnibus dilatatis brevioribus: osculo in margi-
 nis lateralis utriusque medio elatiore. *Batsch Bandw. p.*
184. n. 29. f. 110-113.

Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57. Taenia vulgaris.
Habitat in hominis intestinis, elongata, angusta, 10-12
pedes longa, antrorsum latior, folio crassior, et tenacior,
ovariis nudo oculo non conspicuis, capite subtus cordis
truncati formam referente.

b. mammalium.

phocae. 52. T. capite longo tetragono: auriculis quatuor. *O. Fabr.*
fn. groenl. p. 316. n. 296. O. Müll. Naturf. 14. p. 179.
Habitat in phocae barbatae intestino recto, foetida, flava,
gregaria, 3½ pedes longa, 2 lineas lata, articulis 400 et
ultra, anterioribus confertissimis minutissimis, capite colli
angustioris interventu cum trunco connexo; an hujus fa-
miliae?

bacillaris. 53. T. capite rotundato: proboscide pyriformi, articulis angu-
 stissimis bacillos sibi appositos aemulantibus. *Goeze Ein-*
gew. p. 359. t. 27. f. 4-5.
Batsch Bandw. p. 191. n. 34. f. 122. 123.
Habitat in talpae intestinis, fili tenuissimi crassitie, collo non
articulato.

pectinata. 54. T. oblongo lanceolata, anterius in rostrum breve coarctata,
 collo vix conspicuo. *Batsch Bandw. p. 168. n. 21. f. 89.*
168.

Goeze Eingew. p. 363. t. 27. f. 7-13. Taenia articulis latis
pectiniformibus, apice acutissimo, capite inermi quadri-
vesiculato.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 75. n. 7. t. 3. f. 25-27. Tac-
nia acutissima.

Limburg act. angl. 56. t. 6. f. 1.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.

β) *Taenia cuniculi.* Goetze *Eingew. p. 363.*

Marigues journ. de phys. Sept. 1778. p. 229. t. 2. f. 3.

Buff. hist. nat. 12. t. 13. p. 103.

γ) *Taenia marmotae.* Blumenb. *Naturg. p. 412.*

Habitat in leporis, β) cuniculi, γ) marmotae intestinis et ventriculo, gregaria, lanceolatae proxime affinis, vix ultra 6 pollices longa, plus quam 200 articulis constans.

ovina.

55. *T. longissima, articulis angustissimis brevibus utrinque rotundatis: vasis lateralibus pellucidis distinctis osculisque geminis marginalibus oppositis.*

Bloch Eingew. p. 16. n. 14. t. 5. f. 1-5. Taenia vasis nutritiis distinctis.

Goetze Eingew. p. 369. n. 10. t. 28. f. 1-12.

Batsch Bandw. p. 182. n. 28. f. 109. 162.

Rautin des malad. occas. par les var. de l'air. p. 444.

β) *Taenia bovina?* Cleric. *lumbr. p. 74.*

Habitat in ovium, praecipue lactentium, intestinis, a lata, articulis sibi propioribus, osculis marginalibus oppositis, ovis obtuse conicis, canalibus lateralibus luculentis, sine anteriori capillari, insigni fertilitate et longitudine, quae saepius 80, aliquando 200 pedes assequitur, distincta.

equina.

56. *T. capite quadrangulo: foraminibus quatuor, articulis dilatatis brevissimis: osculis inconspicuis. Müller Naturf. 14. p. 158-179.*

Buff. hist. nat. 12. tom. 7. p. 444.

Pall. elench. zooph. p. 411. n. nord. Beytr. 1. p. 71. n. 6. t. 3. f. 20.

Goetze Eingew. p. 353. t. 25. B. f. 11-13.

Batsch Bandw. p. 201. n. 42. f. 137. 138.

Habitat in equi ventriculo, ad 10 pollices longa, articulis lamellarum aut articulorum melolonthae instar superficie sua sibi incumbentibus, capite magno, lobis membranaceis parti posteriori utrinque 2 appositis acuto manifeste distincta.

huic.

57. *T. Pall. spic. zool. 2. p. 22. t. 3. f. 13.*

Habitat in sue aethiopico, an propria species hujus familiae?

c. avium.

globifera. 58. *T. articulis prioribus rhombeis, mediis ovalibus et pyriformibus, posterioribus globosis petiolatis.*

Goetze Eingew. p. 402. t. 32. A. f. 13-16. Taenia brachium globulosum.

Bloch

Bloch Eingew. p. 14. t. 3. f. 5-7. Taenia cylindracea.
Batsch Bandw. p. 191. f. 119-121. et p. 199. f. 134-136.
Habitat in falconum, Buteonis et Lanarii juniorum etiam
turdi viscivori intestinis, ad 12 pollices longa, sine ante-
riori capillari: proboscide brevi, obtusa.

perlata. 59. T. capite quadrangulati, articulis quadratis acute marginatis: nodo medio albo margaritae simili.

Goeze Eingew. p. 403. t. 32. B. f. 17-23.

Batsch Bandw. p. 146. n. 14. f. 73-75.

Habitat in buteonis intestinis, tenuibus pedem longa, margaritae colore, per totam longitudinem nodosa, articulis brevibus, collo aut simplici aut nullo.

Flagellum. 60. T. parte posteriori dilatata subito in capillarem anteriorem terminata. *Goeze Eingew. p. 406. t. 32. B. f. 28-31.*

Batsch Bandw. p. 170. n. 22. f. 90. 169.

Habitat in milvi intestinis, 2 circiter pollices longa, proboscide brevi, lata, truncato-conica.

candelabra. 61. T. articulis oblongis: mediis subcampanulatis; pictura pel- lucente margini parallela, sine anteriori capillari.

Goeze Eingew. p. 405. t. 32. B. f. 24-27.

Batsch Bandw. p. 144. n. 13. f. 70-72.

Habitat in aluconis intestinis, collo longissimo subtilissime punctato, articulis collo proximis obtusangulis, sequenti- bus pictura candelabrum referentibus.

crenata. 62. T. capite obtuso, collo longissimo, articulis crenatis: lati- tudine longitudinem sexies superante.

Goeze Eingew. p. 395. t. 31. B. f. 14. 15.

Batsch Bandw. p. 187. n. 30. f. 114. 115.

Habitat in pici majoris intestinis, collo punctato.

lanceolata. 63. T. lanceolato-oblonga antrorsum aequabiliter decrescens, capite papillae simili, articulis brevissimis.

Bloch berl. Naturf. Besch. 4 p. 553. n. 10. Taenia anseris.

Eingew. p. 9. t. 1. f. 5. 6.

Müll. Naturf. 18. p. 27.

Goeze Eingew. p. 377. t. 29. f. 3-12.

Pallas n. nord. Beyer. 1. p. 78. t. 3. f. 26.

Frisch misc. Berol. 1727. p. 42.

Batsch Bandw. p. 165. n. 20. f. 88. 167.

β) *Taenia lanceolata nodosa. Bloch Eingew. p. 10. t. 1. f. 9.*

- Habitat in anseris domestici, β) in merganseris et abbelli intestinalis, ad 10 pollices longa, modo pura sit, albiissima, tenera.*
- fetigera. 90. T. corpore ad unum latus setoso; setis tenuissimis brevissimis cylindricis truncatis. *Froelich Naturf. 24. p. 106. t. 4. f. 1-7.*
Habitat in anseris domestici pascentis intestinalis, tenuibus ad confinia crassorum.
- anseris. 64. T. minuta angustissima, sine anteriori capillari. *Goetze Eingew. p. 380. t. 29. f. 1.*
Habitat in anseris domestici intestinalis, an distincta a trilineata?
- anatis. 65. T. capite obtuso, articulis subtriangulis: osculis lateralibus sub margine. *Müll. Naturf. 14. p. 156. 179.*
- fasciolaris. α) T. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85. t. 2. f. 23.*
- lineata. β) T. *Bloch Eingew. p. 12. n. 5. Besch. berl. Naturf. 4. p. 555. t. 14. f. 5-7.*
Batsch Bandw. p. 196. n. 38. f. 130. Taenia trilineata.
- Malleus. γ) T. *Goetze Eingew. p. 383. t. 30. f. 1-3.*
- avium. δ) T. *Pall. n. nord. Beytr. p. 87. t. 3. f. 29.*
Habitat in anatum intestinalis, α) 6, β) 4, γ) ad 17, pollices longa, satis laevis, γ) anterieus malleolata.
- laevis. 66. T. capite cylindrico, collo tenuissimo longo, articulorum latitudine longitudinem sexies superante. *Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 4-6.*
Batsch Bandw. p. 194. n. 36. f. 126. 127.
Habitat in anatum, clangulae et clypeatae intestinalis, articulis nudo oculo non conspicuis.
- cuneata. 67. T. capite acuminato sessili, articulis cuneatis. *Batsch Bandw. p. 190. n. 32. f. 117. 118.*
Bloch Eingew. p. 13. t. 3. f. 1. 2. Taenia articulis conoidis.
Habitat in tarda, anatumque fulicae et clangulae intestinalis, 1-2 pedes longa, proboscide brevi.
- aleae. 68. T. articulis viminalibus, sine anteriore tenuiore cylindrico. *O. Fabr. fn. groent. p. 318. n. 297. b.*
Habitat gregaria in aleae picae intestinalis, albida, ad 9 pollices longa, posterius latior, articulis circiter 184, singulis utrinque ad marginem papilla notatis.

- tordae. 69. *T. teretiuseula*, articulis cordatis, sine anteriori filiformi acuminato. *O. Fabr. fn. groenl. p. 319. n. 298.*
Habitat in alcae picae intestinis, albicans, vix ultra 3 pollices longa, articulis circiter 87, margine utrinque papilla notatis.
- tardae. 70. *T. articulis rhombeis: lineis in medio aliquot transversis, ovarisque in margine posteriori tumido.*
Bloch Eingew. p. 12. t. 2. f. 5-9. Taenia villosa.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. f. 86. 87. Taenia fimbriata.
Habitat copiosissima in tardae intestinis, crinis equini crassitie, ad 4 pedes longa, capite oblongo, collo capillari, articulis circiter 32000 brevibus, latis, tenellis, altero latere denticulato, altero ovario, tanquam membrana articulo ipso duplo latiore, acuto.
- Linea. 71. *T. tenuissima*, collo simplici, proboscide subpetiolata capiteque globosis, articulis brevibus dilatatis: angulo posteriore prominente acuto. *Goeze Eingew. p. 399. t. 32. A. f. 8-12.*
Batsch Band. p. 194. n. 37. f. 28. 128. 129.
Red. opusc. 3. p. 219?
Habitat numerosissima in perdicum intestinis, ad 5 lineas longa, in hac familia minima.
- maculata. 72. *T. tenuis pellucida margine ferrata, articulis brevissimis dilatatis: eminentia media nigra et angulo posteriore prominente acuto.*
Bloch Eingew. p. 14. t. 4. f. 1-3. Taenia tenuis nodis instructa.
Batsch Bandw. p. 193. n. 35. f. 124. 125.
Habitat in turdi iliaci intestinis, angustissima, alba.
- d. reptilium.*
- bufonis. 73. *T. anterieus subteres, posterius filiformis, capite continuo obtuso, articulis membrana tenella obvolutis cylindricis oblongis: margine argenteo.*
Goeze Eingew. p. 425. t. 35. f. 1-6. Taenia dispar.
Batsch Bandw. p. 216. n. 50. f. 155-163. 165.
Habitat in bufonis et salamandrae intestinis, alba, 6 pollices circiter longa, opaca.

e. piscium.

- anguillae. 74. T. capite sessili distincto crassiore, articulis oblongis vage torulosis: osculis duobus in uno latere. *Batsch Bandw. p. 211. n. 46. f. 148-150.*
Besch. berl. Naturf. 3. p. 490. Goeze Eingew. p. 414. t. 33. f. 6-8. Taenia claviceps.
Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 208. Naturf. 14. p. 156.
Doever. verm. p. 130.
Red. an. viv. n. an. viv. p. 86. t. 14. f. 4. opusc. 3. p. 252. t. 18. f. 4.
Habitat in anguillae intestinis, ad 4 pedes longa, capite anteriùs truncato, articulis 8 proximis longiore, articulis circiter 600, prioribus subquadratis, latitudine longitudinem duplo, posterioribus orbicularibus: latitudine longitudinem octuplo superante.
- rugosa. 75. T. ferrata capite obtuse conico: papillis binis utrinque ad apicem usque adnatis, articulis brevissimis dilatatis. *Batsch Bandw. p. 208. n. 44. f. 142-145.*
Goeze Eingew. p. 410. t. 33. f. 1-5.
Red. an. viv. n. an. viv. p. 91. t. 15. f. 10. op. 3. p. 245. t. 21. f. 5.
Strussenf. act. Stockb. 35. n. 2. p. 23.
Habitat in Gadorum, Mustelae et Lotae intestinalis caecis, capiosissima, tripedalis, collo sub cylindrico articulato, in spiritu vini fuscescens, articulis posterioribus ovorum plenis, capitis forma externa, totoque corporis habitu tetragonocephalae affinis, an vere distincta?
- scorpii. 76. T. capite carinato, osculis lateralibus divergentibus, articulis inaequalibus. *Müll. zool. dan 2. t. 44. f. 1-7. var. 2. p. 13. nov. act. soc. dan. 1. p. 61-151. Naturf. 14. p. 144. 179.*
Müll. zool. dan. prodr. 2656. O. Fabr. fu. groenl. p. 319. n. 299. Taenia osculis lateralibus, ultimo tenuioris extremitatis articulo tetragono.
Lecuwenb. arc. nat. p. 376. Vermes ex rhombi intestinis.
 B) *Taenia pleuronectis maximi. Müll. Naturf. p. 145-151. 18. p. 25.*
Habitat in Cotti Scorpii et pleuronectis maximi ventriculo et intestinis, capitis forma mutabili, corporis margine quasi crenato, linea utrinque longitudinali, cauda obtusa integra, articulorum anteriorum osculo nullo.

- percae. 77. T. capite bulbofo, ocellis quatuor, articulis quadrangulis: osculis marginalibus. Müll. zool. dan. 2. t. 44. f. 1-4. rar. 2. p. 11. nov. act. soc. dan. 1. p. 59. 64. 65. Müll. Naturf. 14. p. 152. 153. 179. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 206-209.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 102.
- β) Taenia lineolis lateralibus nullis. Müll. zool. dan. rar. 2. p. 12.
Goeze Eingew. p. 416. t. 33. f. 11-14. Taenia alternatim transverse lineata, articulis quadrangularibus, capite quadriverrucoso.
Batsch Bandw. p. 157. n. 16. f. 80-82. Taenia filuri.
Habitat rarior in percae marinae, β) in glandis intestinis, linea utrinque longitudinali candida, articulis crassioribus et planioribus, quam in congeneribus, capite obtuso insequentibus articulis angustiore.
- erythrini. 78. T. latissima, capite brevi tetragono octolobato, ore antico punctato. O. Fabr. fn. groenl. p. 317. n. 297.
Habitat in percae norwegicae intestinis, vivax et in aqua quidem marina vitae tenax, 6 circiter pedes longa, 4 lineas lata, lactea, intestino ex griseo violaceo, articulis margine papillari retrorsum tendente utrinque terminatis, anali margine decemferrato.
- cernuae. 79. T. Pallas elench. zooph. p. 414.
Habitat in percae cernuae intestinis, vix propria species.
- solida. 80. T. osculis sub margine articulorum: alterius extremitatis articulo acuto. Müll. zool. dan. prodr. 2657. Naturf. 18. p. 24-26. t. 3. f. 1-5.
Linn. it. goth. p. 268. Fasciola hepatica.
Pall. inf. viv. p. 135. elench. zooph. p. 410. β. n. nord. Beytr. 1. p. 76. 78. t. 3. f. 27.
O. Fabr. fn. groenl. p. 320. n. 300. Batsch Bandw. p. 224. n. 52. f. 17Q. Taenia gasterostei.
Habitat in gasterostei aculeati ventre, quem tumidum reddat, saepius solitaria albissima, congeneribus durior et solidior, utrinque obtuse marginata, articulis brevissimis, linea utrinque longitudinali excavata. Zoega.
- gastero- 81. T. tenuissima, cauda obtusa. Müll. Naturf. 18. p. 28. stei. t. 3. f. 6. 7.
Habitat in gasterostei aculeati intestinis, minima, articulis nudo oculo vix discernendis.

filuri. 82. *T. crenata*, capite continuo, articulis brevibus parallelepipedis: osculis binis bimarginatis.

Goeze *Eingew.* p. 415. t. 33. f. 9. 10. *Taenia osculata.*

Batsch *Bandw.* p. 209. n. 45. f. 146. 147.

Habitat in glandidis intestinis crassis, minus capi sa, nodulosa minor, distincto in proboscide retractili ore, articulis minus evidentibus.

Salmonis. 83. *T. capite globoso mutabili, osculis articulisque annularibus inconspicuis.* Müll. *Naturf.* 14. p. 179. 202. 18. p. 22. nov. act. dan. 1. p. 68.

Goeze *Eingew.* p. 417. t. 34. f. 1. 2. *Taenia Proboscis suilla.*

Bloch *Eingew.* p. 15. t. 4. f. 7-10. *Taenia capite truncato.*

Besch. *berl. Naturf.* 4. p. 545. t. 10 f. 8 9. *Taenia crassa.*

Batsch *Bandw.* p. 212. n. 47. f. 151. 152. *Taenia proboscidea.*

β) *Taenia tetragonocephs.* Pall. *n. nord. Beytr.* 1. p. 87. t. 3. f. 31. A-D.

Batsch *Bandw.* p. 204. n. 43. f. 139-141. 175.

Habitat in salmonis salaris et ariocis ventriculo ac intestinis, a 2 lineis ad $\frac{3}{4}$ pedem longa, capite ovali articulum quinques superante, corpore teretiusculo, articulis posterioribus sensim angustioribus ultimo reliquis quinques longiore.

Froelichii. 91. *T. capite cum collo longissimo tenuissimo inarticulato continuo, ovariiis dendaticis linea laterali cinctis.* Froelich *Naturf.* 24. p. 124. t. 4. f. 20. 21.

Habitat in Salmonis Wertmanni intestino duodeno.

84. *T.*

Cuinam hujus sectionis generi adscribendi sunt vermes a Redi in aquilae pedibus an. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 225. in lari oesophago an. viv. p. 83. op. 3. p. 226. t. 21. f. 10. in testudinibus variisque raris squalisque speciebus an. viv. p. 110-111. 107. op. 3. p. 296. 285. in gadorum intestinis an. viv. p. 90. t. 15. f. 6. opusc. 3. p. 243. t. 21. f. 2. 3. 4. in pisce tam baro an. viv. p. 92. t. 15. f. 1-4. op. 3. p. 250. t. 20. f. 1-4. in cancri ovariiis an. viv. p. 101. t. 17. f. 1. op. 3. p. 270. t. 24. f. e. in ascidiae specie, (si quidem huc spectet) an. viv. p. 105. t. 15. f. 7. op. 3. p. 276. t. 21. f. 7. in aphrodite aculeata anim. viv. p. 105. t. 17. f. 5. op. 3. p. 287. t. 25. f. 4. in sepia an. viv. p. 95. t. 16. f. 6. op. 3. p. 255. t. 23. f. 1. notati? cuinam, si quidem structa sit violentia vomitus et habitaculo inconsueto nequaquam deformata species vermis a b. Scopoli notatus et delic. insubr. p. 1. t. 20. descriptus et delineatus: erat ille per vomitum in femina rejectus, in os amplum supra verrucosum exeuntibus dentibus 2, quorum alter in vesicam ovi gallinacei magnitudine, alter in processum capitis vermiformem corporis reliqui longitudine terminatur? An proprium genus echinorhyncha proximum pleurorhynchus corpore filiformi, capite rotundo, proboscide longa inermi, laterali distinctus, a Cl. Nan. in sturionis intestinis repertus, et Schr. *berl. Naturf.* 7. p. 471. descriptus et t. 7. delineatus?

- Rectangu-** 84. T. articulis transversis margine rotundatis, ductu pellucidiore in medio ad angulum subrectum flexo. *Batsch Bandw. p. 159. n. 17. f. 83. 174. Bloch Eingew. p. 11. n. 3. t. 1. f. 7. 8. Habitat in Cyprini Barbi intestinis, pollice vix longior, alba, tenuis, semipellucida, sine anteriori acutiore.*
- torulosa.** 85. T. elongata torulosa, capite obtuso, collo crenato, articulis orbiculatis: osculis geminis difformibus. *Batsch Bandw. p. 181. n. 27. f. 105. 108. Bloch Eingew. p. 11. n. 4. t. 2. f. 1. 4. 10. 11. Taenia articulis rotundis. Habitat in Cyprino Jese, ad 2 pedes longa, capite plano, anterieus truncato, collo brevi, articulis brevibus crassis.*
- laticeps.** 86. T. subtiliter transverse rugosa, parte posteriori crassiore: sine obtuso anterieus lobo contractili crenato terminata. *Pall. n. nord. Beytr. p. 106. n. 16. t. 3. f. 35. Habitat copiosa in bramae intestinis, minuta, pollicem circiter longa, molliuscule.*

353. FURIA. Corpus lineare, aequale, filiforme, utrinque ciliatum aculeorum reflexorum corpori appressorum serie simplici.

infernalis. I. F. *Fn. suec. 2070.* Amoen. acad. 3. p. 322.*

Solander nov. act. Upsal. 1. n. 6.

Pallas nord. Beytr. 1. p. 113.

Habitat in Bathniae paludibus vastis cespilosis, unguis longitudine, carnea vel ochroleuca, apice saepius nigra, carices crebro fruticesque adscendens, ventoque per aërem ducta hominum equorumque partes nudas non perpendiculariter sitas per cutem intrans, sensationem primo acupuncturam mentientem, excitans, locoque, per quem ingressa est, punctum nigrum et vehementem pruritus, mox dolorem atrocem, maculam rubram, et gangraenam a puncto illo nigro undequaque progredientem, febrem inflammatoriam, frequentibus animi deliquis et delirio sitipatum, altero, aliquando primo die, imo paucas post horas morte terminatam, nisi cito citius, quae summa diffi-

cultas est, vermis extrahatur, aut si jam profundius penetraverit, caro, quam ferit, excindatur, oleumque, ut fertur, betulae empyreumaticum infundatur, vel lac coagulatum caseusve imponatur.

- ✓ 281. ^{Gallabrum} MYXINE. Corpus teres subtus carinatum pinna adiposa.
Os terminale cirrosum.
Maxillae binae pinnatae: dentibus plurimis acutis in fauce
Dens superior solitarius acutus.

glutinosa. I. M. Fn. suec. 2086. Mus. Ad. Fr. I. p. 91. t. 8. f. 4.
Stroem sondm. I. p. 287. act. nidros. 2. p. 250. t. 3. Müll.
zool. dan. prodr. 2755. O. Fabr. fn. groenl. p. 344. n. 334.
Helm. it. I. p. 100.
Will. ichth. 107. Raj. pisc. 36. Lampetra caeca, oculis carens.
Habitat in Oceano europaeo, pisces intrans, devorans, aquam
in glutin vertens.

275. GORDIUS. Corpus teres aequale laeve.

aquaticus. I. G. filiformis fuscus.
Syst. nat. XII. 2. p. 1052. Fn. suec. 2068.* Gordius pallidus, extremitatibus nigris.
It. gotb. 282. Gordius.
Müll. hist. verm. I. 2. p. 30. n. 161. Gordius Seta.
Gesn. ag. 463. Vitulus aquaticus, Seta; amphisbaera aquatica.
Aldr. inf. 720. t. 765. Seta s. vitulus aquaticus.
Fonst. inf. t. 25. Meerwijn.
Klein tent. herpet. p. 68. Lumbricus aquaticus. 4.
Planck. conch. app. c. 22. t. 5. f. F. Seta palustris.
Hill. hist. anim. p. 14. Chaetia.
Habitat in vivis, aliisque aquis fundi potissimum argillacei, quem, uti piscis aquam tranat, scaturiginum plurimum auctor, opacus, saepe in spiram varie se contorquens, interdum pallidus, rarius altero sine parumper acuminatus, morsura paronychia excitare, opio felicissime sanandam fertur in Waldai pisces occidere, hominibus non perinde infestus.

- argilla-
ceus. 2. *G. flavescens totus.* *Fn. suéc. 2069.**
Habitat in argilla, proprio quasi elemento, quam ubique
tranat, adeoque ubi illa foditur, frequens; vix distinctus
ab aquatica.
- Filum. 3. *G. filiformis candidus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 31. n. 162.*
Habitat in cuniculis, in cortice tubi abiegni, olim aquae du-
ctui inservientis, excavatis, subtilissimus, altero sine
subattenuatus, hyalinus.
- laëteus. 4. *G. totus albus opacus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 32. n. 163.*
Habitat per myriades a Junio ad Septembrem in aquis, in
quibus sagifolia pubescunt, tactus momento citius se con-
trahens, rursusque expandens.
- arenarius. 5. *G. fulvus obtusus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 33.*
Habitat in fundo sabuloso sinus Christianiensis Norwegiae.

277. LUMBRICUS. *Corpus teres annulatum fac-*
pius cingulo elevato genita-
lium receptaculo cinctum,
aculeis ut plurimum con-
ditis longitudinaliter exaf-
peratum, poro laterali in-
structum.

- terrestris. 1. *L. ruber octofariam aculeatus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p.*
24. n. 157.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. Fn. suéc. 2073. Lumbricus
trifariam retrolum aculeatus.
Hill hist. anim. p. 15. Lumbricus laevis.
Aldrov. inf. 693. Lumbricus terrestris.
Raj. inf. 2. Lumbricus terrestris minor.
Sloan. jam. 2. p. 189. Lumbricus terrestris minor rubicun-
cus.
Petiv. gazoph. t. 130. f. 6.
Red. exper. 4. t. 15. f. 1.
Paulini de lumbr. terr. Francof. 1703.
Lesser theolog. des inf. par. Lyonnet. f. 1. 2. 3.
Vandelli dissert. 3. Patav. 1748. p. 98-147. t. 4.
Klein tent. herpetol. p. 58.
Murrey de lumbric. set. observ. t. 2. f. 1-5.

Phelfam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.

Bonnet insectol. 2. t. 4.

Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam reddit, cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula exiens, a nasua, salpa, erinaceo, gallina, creoce, effossus fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-133. segmentis conflatus, singulis quatuor paribus aculeorum oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrinque convexus, contractus subtus planiusculus, canali rubro totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso utrinque tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem posito.

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis fetigeris. It. wgoth. 189. t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.**

Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Nereis lumbricoides.

Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne potius ad nereides relegandus?

vermicularis. 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. p. 26. n. 158.*

Habitat haud infrequens in truncis humentibus ac inter folia madida, in humidiusculis commode repens, in siccis valde se torquens, glaber, nitidus.

variegatus. 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 26. n. 159.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.

Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulcherrimus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstincto, linea sanguinea media totum corpus percurrente, facillime redintegrandus, et sponte in frustra dissiliens, integrum animal referentia.

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller hist. verm. 1. 2. p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.

Trembley hist. des polyp. t. 7. f. 2.

β) *L. ieta anterior utrinque porrecta. Müll. hist. verm. 1. p. 27.*

γ) *Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus, tenuissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra tubu-

bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.

- lineatus. 6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 29.
 Müller v. *Würm.* p. 110, 118. t. 3. f. 4. 5.
Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus setis brevissimis, arteria dorso lutea, vena caput versus bifida, ovario albo M jo pleno.
- ciliatus. 7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 30.
Habitat in Norwegiae maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.
- tubicola. 8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. *zool. dan. prodr.* 2613 *zool. dan. rar.* 2. t. 75.
Habitat rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membr. naceum, limo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 setis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.
- echiurus. 9. L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. *miscell. zool.* p. 146. t. 11. f. 1-6. *spicil. zool.* 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.
Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrbuae esca, digiti medi magnitudine, lingua carnosu, crassiuscula, scaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.
- Thalassema. 10. L. striatus fordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto. Pall. *misc. zool.* p. 147. t. 11. f. 9. *spicil. zool.* 10. p. 8. t. 1. f. 6.
Habitat in Cornubiae littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero sine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.
- edulis. 11. L. ex albido carneus posterius subelavatus anterior dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. *spic. zool.* 10. p. 10. t. 1. f. 7.
 Camell. *act. angl.* 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?
Habitat in littore sabuloso intularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipedem

dem intra arenam latens, pervio ad superficiem canali se prodens, Sinensibus esculentus propriaque arte captus, annulis inter partem villosam finemque posteriorem 278 stria annulari diremtis, sine posteriori bulboso papilla gemina, anteriori carneis confertis per series transversas digestis obfesso.

oxyurus. 12. L. ex livescente albidus sine posteriore acutissimus, anteriore obtusus, rostro tereti latelescente retractili et exsertili. *Pull. miscell. zool. p. 146. 147. t. 11. f. 7. 8. spicil. zool. 10. p. 16.*

Habitat in Suffexiae littore, subsesquipollicaris, striis teneris annulosus, rostro truncato subtiliter granuloso, poro vix conspicuo ad basin rostri sito.

fragilis. 13. L. ruber, verrucis lateraiibus fissis, setis fasciculatis. *Müll. zool. dan. prodr. 2611. zool. dan. rar. descr. 1. p. 45. zool. dan. 1. p. 73. t. 22. f. 1-3.*

Habitat in fundo limoso sinus Norwegiae Droebacensis, terrestri facie, nereidibus affinis at aculeis manifestis, annulis ultra 500 laevibus fragillimis, capite conico, ore huic proximo rugoso.

armiger. 14. L. ruber, lamellis ventris lanceolatis, geminatis, anterioribus nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2610. zool. dan. rar. 1. p. 46. zool. dan. 1. p. 73. n. 29. t. 22. f. 4. 5.*

Habitat in fundo imparo sinus marini insularum Teist oceanii Norwegici, nereidibus proximus, 20 lineas longus, annulis ultra 100 constans.

cirratus. 15. L. cirris longissimis. *Stroem. act. Nidr. 4. t. 14. f. 7.*

Habitat in mari Norwegico, cirris annulatis 3-24 per totum corpus dispersis.

fabellaris. 16. L. articulatus, altero sine truncatus, intersectionibus articulorum incrassatis biaculeatis. *Müll. zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 5.*

Habitat in sinu Norwegiae Droebacensi, an forte cum tubicola distincti generis?

Planaria
 278. PLANARIA. Corpus gelatinosum planiusculum: poro ventrali duplici; ore terminali.

* oculis nullis.

stagnalis. 1. Pl. ovata fusca anterieus pallida. Müll. verm. I. 2. p. 53. n. 178.

Pallas inf. viv. intra viv. p. 272. Fasciola ovata plana subpetiolata aquatica.

Habitat in stagnis, opacus, supra et subtus aequalis antrosum subacuminatus pellucens: maculis binis lacteis: ovis numerosis albidis ad latera congestis.

nigra. 2. Pl. oblonga nigra, anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 179. 200. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 3. 4.

Habitat in rivo, subtus tota plana, posteriora versus poris duobus albidis secundum longitudinem dispositis.

brunnea. 3. Pl. oblonga brunnea: linea longitudinali nigra. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 180.

Habitat - - - nigrae proxime affinis.

ciliata. 4. Pl. elongata depressa ciliis cincta. Müll. hist. verm. I. 2. p. 55. n. 181.

Joblot microsc. I. 2. p. 66. t. 8. f. 5-11. et t. 10. f. 13? Solea aurea et parva.

Habitat in aqua sub lemna, grisea, e granulis quasi conflata, ciliis mobilibus, organo antico rotatorio vorticellam mentiens, an proprii generis?

Gulo. 5. Pl. elongata pellucida, anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 56. n. 182.

Habitat rara in aquis sub lemna primo intuitu ciliatam referens, pellucida granulosa, at ciliis orba, margine omnistris tenerrimis tessulato, pro lubitu lente celeriterve incedens, cyclidia cohabitantia uno haustu ingurgitans, et post aliquot horas simul iterum evomens.

punctata. 6. Pl. elongata teres viridis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 57. n. 183.

Habitat prima vere in pratis inundatis, antrosum obtusa, posterius subacuminata punctulis nigris conspersa, et ova 5 rubra, sphaerica undique pellucida continens.

- flaccida.** 7. Pl. elongata brunnea: linea laterali transversisque albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 57. *zool. dan. prodr.* 2678. *zool. dan. rar.* 2. p. 69. *zool. dan.* t. 64. f. 3. 4.
Habitat inter rudera testarum in sinibus Norwegiae, quietus spiraliter se convolvens, et partem corporis quamcunque pro lubitu attenuans, dilatans, corrugans, utroque sine subattenuata, supra convexiuscula subtus plana, rubicunda, immaculata.
- rosea.** 8. Pl. elongata rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 58. *zool. dan. prodr.* 2679. *zool. dan. rar.* 2. p. 68. *zool. dan.* 2. t. 64. f. 1. 2.
Habitat in sinibus Norwegiae passim nigro-striata, utroque sine obtusa, supra convexa nigro-punctata, subtus pallidior: anterieus pone caput lunula utrinque ex punctis nigris conflata.
- angulata.** 9. Pl. elongata rufo fusca: anterieus angulis binis albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 58.
Habitat in fundo arenoso Oceani, ingens, anterieus subacuminata, posterius obtusa, supra convexa subtus pallida, tubulo albo pellucido, intestino subrubente spirali instructo, ano terminali. O. Fabricius.
- rubra.** 10. Pl. oblonga depressa pallide rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2683. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 9. 10. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 304.
Habitat in profundo littoris Groenlandici super ulvas et fucos frequens, supra lineis-transversis tenerrimis exarata. O. Fabricius.
- viridis.** 11. Pl. oblonga supra convexa viridis: striis transversis albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2684. *zool. dan.* 2. p. 77. t. 68. f. 1-4. O. Fabr. *Fn. groenl.* 305.
Habitat in radicibus fucorum marinorum, crassiuscula, subtus pallidior, unicolor, antorsum obtusa: rima utrinque rubra; posterius oblique truncata, subtus versus medium foramine ovato, ano in dorsi medio. O. Fabricius.
- opercula-
ta.** 12. Pl. subovata grisea subtus operculo tubulum exfertilem condeute instructa. Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 78. t. 68. f. 5-8. O. Fabr. *Fn. groenl.* 307.
Habitat rara in littoribus arenosis et inter fucos sinuum minorum Norwegiae, subae coffeae non dissimilis, marginem flectendo cito satis progrediens, plicarum marginalium ope superis

superis quoque corporibus se affigens et adscendens, ex viridi grisea, subtus, dorsetque linea longitudinali pallidiori, operculo candido, margine subtus plicato.

subulata. 13. Pl. elongata, anterieus acuminata posterius truncata. Müll. zool. dan. 2. p. 79. t. 68. f. 11. 12. O. Fabr. Fn. groenl. 308.

Habitat copiosa in confervis Groenlandiae marinis et fundo limoso cavernarum rupium aquam sub aestu retinentium, alba, supra grisea, motu rostri serpentino celerrime ingrediens, rostro autem tacto in cubum minutum se contrahens.

ventricosa. 14. Pl. ovata ventricosa, anterieus collo cylindrico-conico elongata, posterius obtusa.

Pall. spicil. zool. 10. p. 17. t. 1. f. 9. 10. Fasciola ventricosa.

Habitat in Amboina, praegrans, ex livido exalbida, striis rugisque tenuissimis exarata, poro utrinque ad fossam colli basilarem amplissimam circularem; nonne eadem cum tetragona?

quadrangularis. 15. Pl. pallida ovata anterieus acutissima membranulis quatuor longitudinalibus crispulis alata.

Pall. spicil. zool. 10. p. 20. t. 1. f. 12. a-c. Fasciola quadrangularis.

Habitat baud infrequens prope Hagam Comitum in fossis inter lemnam, mollissima, pellucida, forma mutabili, limacis more ingrediens, super alia corpora gliscens, et alteri animalculo obvia quasi sterrita contracta quiescens: An bujus tribus?

bicornis. 16. Pl. ovato-lanceolata utrinque obtusa ex griseo cinerea nigro-punctata: anterieus tubulis binis brevissimis divergentibus.

Pall. spicil. zool. 10. p. 23. t. 1. f. 14. a. b. Fasciola punctata.

Habitat in Belgii aquis lemna coopertis, forma mutabili, laesa aut irritata tubulorum ope birudinis more corpus figens, subtus albidior: venis fuscescentibus; an bujus tribus et generis? an diversa a tentaculata species?

grisea. 43. Pl. corpore griseo dilatato antrorsum elongato-acuminata, sine posteriori abbreviata acuta. Müll. zool. dan. 3. p. 38. t. 105. f. 1.

Habitat in aquis lacustribus inter confervas.

fulva. 44. Pl. depressa latiuscula utroque fine acuta, macula longitudinali nigra elongata media. Müll. zool. dan. 3. p. 39. t. 105. f. 2.

Habitat - - -

viridata. 45. Pl. oblonga teres viridis utroque fine acutiuscula. Müll. zool. dan. prodr. 3. p. 39. t. 105. f. 4.

Habitat auctumno in pratis inundatis.

** oculo unico,

glauca. 17. Pl. subelongata cinerea, iride alba. Müll. hist. verm. I. 2. p. 60 n. 184.

Habitat in aquis, torvae affinis, lineam longa, anterieus acuminata, posterius latiuscula, linea interdum duplici nigra in medio dorsi anterieus et posterius coeunte.

lineata. 18. Pl. elongata supra convexa cinerea: linea longitudinali pallida. Müll. hist. verm. I. 2. p. 60.

Habitat vaga in littore maris Balthici, sesquilineam longa, subtus alba: area media fusca, antrosum attenuata, retrorsum dilatata.

rutilans. 46. Pl. linearis, antrosum acute attenuata, oculo nigro. Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 10, 11.

Habitat in maris baltici fucis.

*** oculis duobus.

fusca. 19. Pl. fusca nigro-venosa oblongo-lanceolata anterieus truncato subretusa, posterius acuta.

Pall. spicil. zool. 10. p. 21. t. 1. f. 13. a. b. Fasciola fusca. Habitat vulgarissima in Europae aquis stagnantibus herbosis, ad Menyanthis, Sii aquatici, Nymphaeae folia, tenerissima, limacis more in superficie aliorum corporum gliscens, per aquas sat celeriter currens, dum quiescit aut irritatur, se contrahens forma mutabili; nonne eadem cum torva?

laetea. 20. Pl. depressa oblonga alba anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 61. n. 185. zool. dan. 3. p. 47. t. 109. f. 1. 2.

It. goth. p. 250. Hirudo depressa alba, lateribus acutis.

Habitat frequens in palustribus sub nymphaeae foliis, posterius acuminata, margine laterali acuto, macula media laetea retrorsum in lineam pallidam extensa, vasis linearibus apice bifidis plurimis utrinque excurrentibus interaenis saepe laete purpureis.

torva. 21. Pl. depressa oblonga cinerea vel nigra subtus albida, iride alba. Müll. hist. verm. I. 2. p. 62. n. 186. zool. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 5. 6.

Habitat in aquis, 4-5 lineas longa, antèrius obtusa, posterius subacuminata, oculis subtus pellucidibus, poris ventralibus albis interaneis pinnatis fuscis, interdum nigricantibus, poris subtus tribus, et macula pone oculos angulari alba.

tentacula. 22. Pl. depressa oblonga cinerea antèrius tubulosa. Müll. hist. verm. I. 2. p. 63. n. 187.

Habitat in aquis palustribus, 7 lineas longa, supra solida ventre repens, in aquis ventre dorsoque aequè mota, utrinque fere perinde obtusa, marginibus lateralibus sinuatis, macula dorsi media albida, ventre interdum albo dorsoque fusco, variis dorso fusco punctis nigris marginato et ventre cinereo, interaneis subtus nunc conspicuis nunc inconspicuis: pinnis nunc simplicibus nunc furcatis.

crenata. 23. Pl. depressa ovato-oblonga pallida margine crenulato. Müll. hist. verm. I. 2. p. 64. n. 188.

Habitat rara in lacu vici Lyngbye Daniae, lacteae facie, dorso obscure brunneo: macula media alba, interaneis ramosissimis.

Helluo. 24. Pl. ovata teres viridis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 64. n. 189. zool. dan. 3. p. 39. t. 105. f. 3. prodr. n. 2692.

Habitat in ptatis inundatis, ad sesquilineam longa, punctatae facie, antèrius obtusa, posterius acuminata, dorso obscuro, ora candida.

obscura. 25. Pl. ovato-oblonga utrinque obtusa alba. Müll. hist. verm. I. 2. p. 65. n. 190.

Habitat in piscinis, lineam longa, subpellucida.

rostrata. 26. Pl. oblonga hyalina, extremitate elongata, oculis rubris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 65. n. 191. zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 6.

Habitat in paludosis, lineam longa, candida, media massa belvola.

atomata. 27. Pl. plana membranacea alba, superne atomis sparsis rufis. Müll. zool. dan. prodr. 2706. zool. dan. rar. I. p. 73. zool. dan. I. p. 115. t. 32. f. 3. 4.

Habitat in sinu Norwegiae Droebacensi, doridis obvelatae facie, subtus immaculata, punctorum nigrorum agminibus 2 oculos referentibus.

cornuta. 28. Pl. plana oblongiuscula, tentaculo ab utroque capitis latere. Müll. zool. dan. prodr. 2681. zool. dan. rar. 1. p. 74. zool. dan. 1. p. 116. t. 22. f. 5-7.

Habitat in sinu Norwegiae Droebacensi, albida, subtus albo-punctata, sine anteriori proboscidis instar exsertili et retractili, pone tentacula agmen punctorum nigrorum angulatum aliudque ad basin utriusque.

radiata. 29. Pl. oblonga rufa, dorso rosula candida. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 66. n. 192. zool. dan. 3. p. 41. t. 106. f. 1. et t. 109. f. 7-9.

Habitat rara in aquis silvaticis, prima facie vorticellam rotatoriam referens, sesquilineam, longa, opaca: margine pellucido, antrorsum radius pallidis, medio macula candida varia.

strigata. 30. Pl. oblonga pallida: lineis tribus longitudinalibus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 66. n. 193. zool. dan. 3. p. 41. t. 105. f. 8. *Habitat in aquis paludosis, strigis rufis.*

grossa. 31. Pl. cylindracea alba, anterior et posterior acuminata: oculis nigris. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 67. n. 194. zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 5.

Habitat in plantis aquaticis, 2 lineas longa, interdum decuplo minor, pellucida, ovis 5-33 magnis, sphaericis, rubris, confertis.

linearis. 32. Pl. elongata teretiuscula pallide lutea. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 67. n. 195. zool. dan. 3. p. 42. t. 106. f. 2.

Habitat in silvarum foveis palustribus, sesquilineam longa, decuplo latitudine sua longior: margine pellucido candido, obvia evitans.

terrestris. 33. Pl. linearis supra convexa cinerea subtus alba. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 68. n. 196.

Habitat in asseribus muscisque humidis, qua terram spectant, extra humiditatem paucorum minorum intervallo pariens, hirudinis instar se contrahens et expandens, limacis more progrediens, et viscosa, ut igitur utrumque genus jungat, opaca.

- tetrago-
na. 34. Pl. lutea, lamellis quadrangulis quatuor. Müll. *hist. verm.*
I. 2. p. 69. n. 197. *zool. dan.* 3. p. 42. t. 106. f. 1-5.
*Habitat rarior in stagnis foveisque aquae purioris, lamellis
submembranaceis pellucidis, saepius octilatera, rarius bi-
latera.*
- capitata. 35. Pl. oblonga cinerea, capite discreto. Müll. *hist. verm.*
I. 2. p. 70.
*Habitat in mari Balthico, torvae affinis, at capite discreto
fasciolas limacibus aquaticis nectens, resupinata quiescens
et utplurimum aquae innatans, viscida, anterieus obtusa,
posteriorius acuminata, supra gibba nigricans: punctatis al-
bis sparsis, subtus plana alba; versus oram utriusque la-
teris superne macula alba, in cuius angulo externo oculus.*
- caudata. 36. Pl. anterieus rotundata, posteriorius in caudam attenuata.
Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 70. *zool. dan. prodr.* 2702. *zool.
dan. rar.* 2. p. 80. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 13-15. O. Fabr.
Fn. groenl. 310.
*Habitat gregaria in Groenlandiae fucis ulvisque littoralibus,
vivacissima, 2 lineas longa, a flavo rufa subconvexa.*
- auricula-
ta. 37. Pl. oblonga anterieus truncato-emarginata, posteriorius acuta.
Müll. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 16. 17. *rar.* 2. p. 81.
*Habitat in sinuum Norwegiae aqua marina, nudo oculo in-
conspicua, gelatinosa, pellucida, macula media opaca ob-
longa, in formam sphaericam et ovatam passim se con-
trahens.*
- alaris. 38. Pl. linearis, cauda filiformi contractili. Müll. *zool. dan.*
2. t. 68. f. 18-20. *rar.* 2. p. 82.
*Habitat in madrepora prolifera, limacis more vitri parietes
adscendens, pollicem longa, lineam lata, carnosula, ex rufa
fulva, anterieus obtusa, posteriorius macula rufa notata, an-
trorsum ciliis brevissimis micantibus obsita.*
- Lingua. 47. Pl. pellucida fusco cinerea utroque fine obtusissima. Müll.
zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 7.
Habitat auctumno in piscinis.

**** oculis tribus.

- Gesseren-
sis. 39. Pl. elongata viridis pone caput rufa. Müll. *zool. dan.* 2.
t. 64. f. 5-8. *rar.* 2. p. 70.
*Habitat in littoris Gesserenis Falstriae fucis furcellato, seres,
anterius obtusa, posteriorius acuminata, corporis segmentis
inae-*

inaequalibus, serie punctorum albidorum minimorum inscriptis; intersectionibus pallidis.

***** oculis quatuor.

marmorata. 40. Pl. oblonga pallida. Müll. hist. verm. I. 2. p. 71. n. 198. zool. dan. 3. p. 43. t. 106. f. 2.

Habitat rara in fossis aquaticis, dimidiam lineam longa, ex caeruleo grisea, interveis glomeratis albis: macula media magna rotunda flava.

candida. 41. Pl. elongata albida. Müll. hist. verm. I. 2. p. 71.

Habitat in Groenlandiae littore sub lapidibus, 2-3 pollices longa, admodum glutinosa, linea media longitudinali lactea, ore tubulum exserente. O. Fabricius.

truncata. 48. Pl. pallide rubens, antrorsum late truncata, posterius acutiuscula. Müll. zool. dan. 3. p. 43. t. 106. f. 1.

***** oculis pluribus.

tremella-ris. 42. Pl. plana membranacea lutea, margine sinuato. Müll. hist. verm. I. 2. p. 72. zool. dan. I. t. 32. f. 1. 2. prodr. 2705. var. 1. p. 72.

Habitat in mari Balthico Hafniam alluente in sinu Christianensi et Droebacensi Norwegiae, tremellam referens, 9 lineas longa, tarda supra cinerascens, disco subluteo: media linea pinnata infraque hanc lunulae duae albae, subtus albicans, maculis tribus lacteis.

Syrinx

279. SIPUNCULUS. Corpus teres elongatum. Os anterius attenuatum cylindricum. Apertura lateralis corporis verruciformis.

nudus. 1. S. epidermide stricta. Martin on marin. verm. &c. I. p. 4. t. 1. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 1. Sipunculus corpore nudo. Gesn. aq. 1026. Vermis maerorhynchopterus Rondeletii 2. Bobadseh mar. 93. t. 7. f. 6. 7. Syrinx. Habitat in Oceano europaeo sub lapidibus.

2. S.

faccatus. 2. S. epidermide laxa.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 2. Sipunculus corpore tunica laxa induto.

Martin. on mar. verms. 1. p. 6. t. 1. f. 3? Sipunculus reticulatus.

Amoen. acad. 4. p. 454. t. 3. f. 5. Nereis facculo induta.

Gesn. aq. 1026. Vermis macrohynchopterus 1.

β) Lumbricus phalloides. *Pall. spic. zool.* 10. p. 12. t. 1. f. 8.

Habitat in Oceano indico, etiam Vitamnico β) americano, insulam Granadam alluente.

280. HIRUDO. Corpus oblongum, anterius et posterius truncatum, muticum, cartilagineum, os caudamque dilatando progrediens.

indica. 1. H. depressa fusca, striis transversis muricatis centum.

Habitat in Indiae marinis, ore admodum dilatato, striis annularibus expansis elevatis.

medicina- 2. H. elongata nigricans: supra lineis versicoloribus, subtus
lis. maculis flavis. *Müll. hist. verm.* 1. 2. p. 37. n. 167.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 2. *En. suec.* 2079. *Amoen. acad.*

7. p. 42. Hirudo depressa nigricans supra lineis flavis tex intermediis nigro arcuatis, subtus cinerea nigro maculata.

Hill hist. anim. p. 16. Hirudo nigrescens flavo variegata.

Raj. inf. 3. *Schmuck chir. Schrift.* 1. Hirudo medicinalis.

Gesn. pisc. 425. t. 425. Hirudo major et varia.

Bergman act. Stockb. 1757. p. 308. n. 4. t. 6. f. 1. 2.

Gusler act. Stockb. 1758. p. 95. n. 1.

Salomon act. Stockb. 1760. p. 35.

Habitat in stagnis et paludosis, praestantissimus phlebotomus, imprimis haemorrhoidum, supra rugis plurimis annularibus pro lubitu dilatandis vel contrahendis constans, lineis in dorso utrinque 4, prima rufa, altera rufa nigro maculata, tertia nigra, quarta flava, ventre flavo maculis nigris vario, oculis orisque uncis, ut videtur, nullis.

sanguifu- 3. H. elongata nigra, subtus cinereo-virens: maculis nigris.

ga.

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 38. n. 168.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 3. *En. suec.* 2078. *Amoen. acad.*

7. p. 44. Hirudo depressa fusca: margine laterali flavo.

Hill hist. anim. p. 16. Hirudo nigra abdomine plumbeo.

Raj. inf. 3. Hirudo maxime vulgaris.

Petiv.

Petiv. gazoph. t. 130. f. 7.

Bergm. act. Stockb. 1757. n. 4. t. 6. f. 3. 4.

Gisl. act. Stockb. 1758. p. 95. n. 2.

Habitat in fossis, stagnis, palustribus, ultra 4 pollices interdum longa, ventris medio interdum immaculato, a Norlandis medicinalis instar adhibita, cruoris adeo avida, ut novem sanguine et vita privare equum dicuntur, a dytiorum larvis nonnunquam ad mortem usque exsucta.

lineata. 10. *H. elongata grisea, dorso lineis quatuor longitudinalibus nigris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 39. n. 169.*

Habitat rara, primo vere in paludosis, 16 lineas longa rugis confertis annulata, oculis 6 aterrimis serie duplici transversim dispositis.

vulgaris. 4. *H. elongata flavo fusca, oculis octo: serie lunata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 40. n. 170.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 4? Fn. suec. 2080. Hirudo (octoculata) depressa fusca, punctis octo nigris supra os.

Bergm act. Stockb. 1756. p. 199. et 1757. t. 6. f. 5-8.

Habitat vulgatissima in plantis aquaticis, 15 lineas longa monoculis et animalculis infusoriis minimis, belicum quoque incolis victitans, ab his postremis jure talionis iterum exsucta, ovulis in gravida sphaericis diaphani ad 70, oculis interdum 9, nunc fusca immaculata, nunc cinerea punctis nigris superius conspersa, nunc fusca, punctis flavescens supra conspersa, nunc luteo-fusca: linea media nodosa, laterali nigricante anterieus intus pinnata, nunc flavescens, lineis longitudinalibus, media nodosa, lateribus punctis remotis sanguineis.

bioculata. 5. *H. elongata cinerea, oculis duobus. Müll. hist. verm. I. 2. p. 41. n. 171.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 5. Fn. suec. 2081. Hirudo (stagnalis) depressa nigra, abdomine subcinereo.

Bergm. act. Stockb. 1757. n. 4. t. 6. f. 9-11.

Habitat frequens in paludosis foveis nemorosis, rivis, 9 lineas longa, cum incola belicis planorbis saepe conflietans, tota albida, pellucida, punctis cinereis conspersa, ad latus plicata, crenulata, ovis ad 40 ingravidata, circulo pellucido cinctis, junioribus cinereis, maturioribus fuscis, pullis jam exclusis cauda matris ventri adhaerentibus.

6. H.

Non missam cutim, nisi plena cruoris hirudo pellitur inspersa muris.

- complanata. 6. *H. dilatata cinerea*, linea dorsu duplici tuberculata, margine serrato. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 47. n. 175.
Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 6. *Fn. suec.* 2082. Hirudo depressa ovato-oblonga interaneis fuscis pinnatis pellucen-
 tibus.
Hill anim. p. 16. Hirudo lateribus attenuatis.
Bergm. act. Stockb. 1757. t. 6. f. 12-14. Hirudo sexocu-
 lata.
Habitat haud frequens in rivis 4 lineas longa, deses, belicum incolas aggrediens, fasciis transversis & lineis 3 pal-
 lidis compositis varia, margine albido, subtus grisea, capite acuminato albo, oculis sex, cauda orbiculata ci-
 nerea.
- hyalina. 7. *H. dilatata pellucida flava*: margine integro. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 49. n. 176.
Syst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 7. Hirudo (heteroclyta) hya-
 lina postice lutea.
Trembl. hist. polyp. t. 7. f. 7.
Ledermüll. microscop. p. 165. t. 84. f. k-q. (Junior.)
Habitat in rivorum plantis aquaticis, quieta, 7 lineas lon-
 ga, saniem ex incolis helicis planorbis emanantem frequen-
 ter ingurgitans, planiuscula, anterius acuminata, po-
 sterius latiuscula, supra striis atomorum longitudinali-
 bus cinerascens, subtilissimis, confertis, et transver-
 sis remotis fuscescentibus, remotioribus nigris punctisque
 fulvis sparsis varia, capite albo, oculis 4-6, matre ova
 sphaerica, viridia, annulo pellucido cincta ad 100, ex
 quibus pulli primi partus flavi, secundi virides prodeunt
 gestante.
- piscium. 8. *H. elongata flavicans*: linea dorsali pinnata alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 43. n. 172.
Syst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 8. *Fn. suec.* 2083. Hirudo
 (geometra) teres, extremitatibus dilatatis.
Hill. hist. anim. p. 17. Hirudo dorso elevato, cauda la-
 tiore.
Frisch inf. 6. p. 25. t. 11. Hirudo ore caudaque ampla.
Roef. inf. 3. p. 199. t. 32. Hirudo piscium.
Bergm. act. Stockb. 1757. p. 310. n. 3.
Ledermüll. microscop. t. 84. f. a-i.
Gesellschaftl. Erzaehl. 4. p. 303.
Habitat in aquis dulcibus, 8 lineas longa, pisces infestans,
 antrosum attenuata, interdum cinerea: subtus flava, fus-

co-punctata sine anteriori albo: margine discoque fuscescente, posteriori albido, radiis fuscis punctoque intermedio nigro, oculis 4.

tessulata. 11. H. cinerea, margine tessulato, oculis octo: serie duplici longitudinali. Müll. hist. verm. I. 2. p. 45, n. 173.

Habitat rara in rivis, pro aetate admodum varia, raro quieta, junior elongata, provecior, dilatata, ad 18 lineas longa, atomis undique nigris, supra maculis aurantiis vel albis, margine maculis albis, vel partim griseis partim aurantiis varia subtus grisea: maculis 2 mediis rotundis albis, femina interdum pullis 300 foeta.

marginata. 12. H. dilatata fusca, margine tessulato, oculis quatuor. Müll. hist. verm. I. 2. p. 46, n. 174.

Habitat rara in rivo, tessulatae affinis, 10 lineas longa, capite candido pellucido: fasciis 2 transversis fuscis, anterioribus abtuso posterioribus coarctato, abdomine ex fusco brunneo: striis subtilissimis subtus in lineolas duplicatas fuscas coeuntibus, punctorum alborum in dors. seriebus 5, margine laterali albo, lineola duplici fusca in quadratas areas diviso, cauda orbiculata pallida: marginis maculis fuscis.

grossa. 13. H. dilatata flavicans anterioribus fissis Müll. zool. dan. I. p. 69, n. 27. t. 21. f. 1-5. prodr. 2668. rar. I. p. 43.

Habitat in mari, venerem exoletam intrans, 12 lineas longa, et 7 lata, striis subtilissimis albis exarata, anterioribus angustata, obtusa, matre ovulis pellucidis sphaericis in latice gelatinoso natantibus ad 1000 referta.

hippoglossi. 14. H. dilatata albida medio corporis oculo didymo candido. Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-4. prodr. p. 2669. rar. 2. p. 41. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. t. I. f. 8.

Bast. opusc. subsec. 2. p. 138. t. 8. f. 11.

Habitat in cute Pleuronectis Hippoglossi, cui tuberculis, hamulis, cuspidibus tenacissime adhaeret, ovalis, depressa, pellucida anterioribus subaeuminata, posterioribus in orbiculum desinens, capite subtriangulari macula cinerea utrinque notato, oculis non conspicuis, cauda subtus tuberculis seriatim a centro excurrentibus hamulis 2, ac versus medium cuspidibus 2 armata.

muricata. 9. H. teres, corpore verrucoso. Fn. suec. 2084. Mus. Ad. Fr. I. p. 93. t. 8. f. 3.

Rondel. aquat. 2. p. 111. Hirudo marina.

Bast. opusc. subsec. I. p. 82. t. 10. f. 2. Hirudo piscium.

Habitat in Oceano atlantico.

II. MOLLUSCA.

Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artibus instructa.

282. LIMAX. Corpus oblongum repens: supra clypeo carnofo: subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus et excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum.

laevis. 8. L. niger glabriusculus. Müller *hist. verm.* II. p. 1. n. 199. Habitat haud frequens Octobri in muscis, 5 lineas longus, nitidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.

ater. 1. L. niger rugosus. Müll. *hist. verm.* II. p. 2. n. 200.
 α) Limax aterrimus subtus pallidus.
Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 1. *Fn. suec.* 2088. *List. anim. angl.* p. 131. t. 2. f. 17. *synops. f.* 102. *tab. anat.* 5. f. 1, 23. *exerc. anat.* t. 3. f. 1-5. Limax ater.

Aldrov. inf. 702. Limax tota nigra.

Gesn. aquat. p. 254. Cochlea nuda.

Argenv. conch. t. 28. f. 28.

Sibbald. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 34.

Hill hist. anim. p. 87. t. 3.

Berl. Magaz. 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) Limax ater, dorsi carina pallide virente.

γ) Limax niger, ore lutescente subtus albus.

Swammerd. bibl. nat. t. 9. f. 1.

δ) Limax ex fusco castaneus, ore lutescente subtus albus.

Lister synops. t. 101. a. f. 103. *et. app.* t. 2. f. 1. Limax subrufus.

Berl. Magaz. 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) Limax obscure fuscus, ore strigaeque utrinque lutescente.

Habitat α) vulgaris in silvaticis, β) in nemorosis, γ, δ, ε rariores in hortis, a 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis scabriusculo, abdo-

abdominis dorso fuleis rugoso, corporisque ora lineolis nigris transversis tessulata.

Albus.

2. L. albus, Müll. *hist. verm.* II. p. 4. n. 201.

α) Limax totus albus.

β) Limax albus, margine flavo. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1081. n. 2. Müller *Esterv. an. Swamp. Hafn.* 1763. p. 61.

γ) Limax albus, margine et syncipite aurantio.

δ) Limax albus, tentaculis nigris.

Habitat in nemoribus silvisque, 3 lineas ultra 5 pollices longus, colore constante.

succineus. 3. L. supra subrufus, subtus albus. Müll. *hist. verm.* II. p. 7. n. 203.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 3. Limax (rufus) subrufus.

Aldrov. inf. 702. Limax magna colore rufo.

Hill hist. an. p. 87. t. 3.

Habitat in umbrosis, ad montium radices, sesquipollicaris, sine maculis aut cingulo, tentaculis majoribus supra nigris.

cinereus. 4. L. cinereus maculatus et immaculatus. Müll. *hist. verm.* II. p. 5. n. 202.

Lister exerc. anat. t. 3. f. 6. 7. 9. 10. Limax maximus cinereus striatus.

α) Limax immaculatus, clypeo nigro-caeruleo.

β) Limax clypeo maculis, abdomine fasciis longitudinalibus nigris.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 4. *Fn. suec.* 2090. *It. oel.* 61. Limax (maximus) cinereus maculatus.

Lister anim. angl. p. 127. t. 2. f. 15. Limax cinereus maximus striatus et maculatus.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 7. Cochlea nuda domestica.

Sibb. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 33.

Schirach von Erdschneck. t. 2. f. 10.

Berl. Magaz. 3. p. 336. t. 9. f. 69.

γ) Limax clypeo abdomineque maculis nigris.

List. synopsis. f. 104. *tab. anat.* 5. f. 6-10. Limax variegatus sive fasciatus cellarius.

Argentv.

Limaces voraces, hortis, agris, pratis infesti, a cornicibus, anatibus, aliisque volucribus et mammalibus saepius devorati, cineribus, fuligine arcendi pellendi, crebrae experimentorum redintegrationem vermium testantium victimae, gelatina sua viscida glutinant, nutriunt, involvunt, hinc unperius a medicis commendati, discutiente etiam vicelebrati; an distincti a reliquis fasciatus et lutens a Com. Rafumowsky *hystor. natur. Jorat.* 1. p. 267, et 269. memorati?

Argenv. conchyl. t. 28. f. 31. Limax cellaria.

- δ) Limax abdomine striis quinque albidis: infima abrupta.
 ε) Limax abdomine rugis albis cinereisque ac maculis nigris ordine duplici.
 ζ) Limax margine albo.

Habitat α) vulgaris β) rarior in nemorosis, reliquae variores γ) in hortis, ε) in silvis, δ) et ζ) in umbrosis, ubi tra 5 pollices longus, ζ) minor.

hyalinus. 5. L. hyalinus, tentaculis obsoletis: lineola fusca a tentaculis ad clypeum.

Habitat in muscis, phaseoli cotyledonibus infestus, cineribus clavellatis pellendus, rugis ventris creberrimis interruptis. Scopoli.

agrestis. 6. L. albidus, tentaculis nigris. *Müll. hist. verm. II. p. 8. n. 204.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 6. Limax cinereus immaculatus.

List. anim. angl. p. 130. t. 2. f. 16. Limax cinereus parvus immaculatus pratensis.

List. synopsis. f. 101. tab. anat. 5. f. 11. exerc. anat. t. 3. f. 11. Limax parvus cinereus.

Argenv. conchyl. t. 28. f. 27.

Berl. Magaz. 36. p. 345. t. 8. f. 74.

Schirach von Erdschn. t. 1.

Blanka inf. 151. t. 13. f. X.

- α) Limax totus albidus immaculatus.
 β) Limax albidus clypeo flavescente.
 γ) Limax albidus, capite nigro.
 δ) Limax albidus, dorso cinereo.
 ε) Limax albidus, atomis nigris sparlis.

Habitat in hortis, pratis, agris nemoribusque a Majo ad Decembrem usque, 2-9 lineas longus, aëstumno secale recens satum depascens, in hortis saepius nocte helianthum annuum ascendens, ejusque folia consumens, tactus digito quasi mortuus viscositate sua adhaerens, occidente sole reviviscens, victumque quaerendo vagans, si digito rursus tangatur, tentacula quidem condens, mox vero exsertis pergens, clypei et abdominis linea longitudinali nulla, tentaculis minoribus minimis, medicato usu celebris.

cinereus. 9. L. flavescens, clypeo abdomineque cingulo cinereo. *Müll. hist. verm. II. p. 9. n. 205.*

Habitat haud frequens in nemorosis, immaculatus, subtus albus, 2 pollices longus.

- margina-
tus.** 10. *L. cinereus*, clypeo utrinque striga obscura, abdomine pal-
lide caerulescente. Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 206.
*Habitat in fago, primo vere et Novembri vulgaris, colore
cum aetate non mutato, dorsi carina alba, utrinque ex
cinereo subcaerulescente, abdomine interdum nigro-ma-
culato.*
- reticula-
ta.** 11. *L. fuscus*, clypeo punctis, abdomine lineolis nigris. Müll.
hist. verm. II. p. 10. n. 207.
Schaeff. Versf. mit Schneek. I. t. 1. et t. 2. f. 1-3.
*Habitat vulgaris in Daniae et Germaniae hortis, sesquipol-
licaris,*
- flavus.** 7. *L. flavus maculatus.* *Fn. suec.* 2092.
*List. exerc. anat. I. t. 1. Limax succini colore, albidis
maculis insignitus.*
Habitat inter herbas; an propria species?
- aureus.** 12. *L. flavus immaculatus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 208.
*Habitat in Daniae et Norwegiae umbrosis, sesquipollicaris, sub-
tus albus, linea inter tentacula intermedia tentaculisque
ipsis nigris.*
- fuscus.** 13. *L. rufescens*, linea laterali dorsoque nigricante. Müll.
hist. verm. II. p. 11. n. 209.
*Habitat in nemorosis, subtus albus, abdominis macula lon-
gitudinali fusca, 8 lineas longus.*
- tenellus.** 14. *L. virescens*, capite tentaculisque nigris. Müll. *hist. verm.*
II. p. 11. n. 210.
*Habitat primo vere in nemorum fossulis foliis aridis reple-
tis, 10 lineas longus, clypeo albido in luteum vergente.*
- lanceola-
ris.** 15. *L. lineari lanceolatus* utrinque acutissimus, margine undi-
que limbo membranaceo aucto, tentaculis nullis. *Pall.*
spic. zool. 10. p. 19. t. 1. f. 11.
*Habitat in mari Cornubiam alluente, margine subtus bila-
biato et sulcato, laterum striis obsoletis antrorsum obli-
quatis, prope dorsum angulo recurvatis: vix hujus gene-
ris, sed cujus?*

283. APLYSIA. *Corpus* repens, obvelatum membranarum reflexis: Clypeo dorsali membranaceo pulmones obtegente.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus.

Anus supra extremitatem dorsi.

Tentacula quatuor antèrius sita.

depilans. 1. Apl. tentaculorum membranarumque margine cum disco concolore.

Syst. nat. X. p. 653. *Tethys* limacina.

Rondel. pisc. 1. p. 520. *Lepus* marinus.

Gesn. aquat. 475. *Lepus* marinus Rondeletii.

Bohadsch. marin. 3. t. 1. 2. 3. *Lerneæ* (graphice.)

Seb. mus. 3. t. 1. f. 8. 9.

Habitat in Mari mediterraneo, sanie depilans tactu (B. 51.) foetidissima ad nauseam usque.

fasciata. 2. Apl. nigra unicolor, membranarum tentaculisque margine coccineis. *Poires voy. en Barbarie.* 2. p. 2.

Habitat ad Barbariae littora, sub rupibus degens, contacta laticem nigrum rubrumque, nequaquam tamen foetidum aut depilantem eructans.

284. DORIS. *Corpus* repens, oblongum, subtus planum.

Os antèrius subtus.

Anus posterius in dorso, supra cinctus ciliis.

Tentacula duo ad quatuor, supra corpus antrosum intra foramina retractilia.

* corpore retrorsum acuminato, supra convexo nudo, *Limaciae* Mülleri.

verrucosa. 1. D. corpore supra undique tuberculato.

Rumpf mus. 38. *Limax* marina verrucosa.

000 000 000 3

Seb.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 5. Mitella verrucosa.

Habitat in oceano indico, semicylindrica, sine anteriori rotundato, tentaculis brevissimis, margine laterali deflexo, pede ovuli, oblongo, margine plano.

clavigera. 5. *D. ovalis candida, pedicellis dorsi clavatis croceis. Müll. zool. dan. prodr. 2770. zool. dan. 1. p. 58. n. 22. t. 17. f. 1-3. Act. Nat. Curios. 6. p. 118.*

Bommé act. Vliss. 3. p. 296. n. 4. f. 3? geknootide Zee-Slakje met vie. Hoornen.

Habitat in fucis maris Norwegici, gelatinosa, subpellucida, cauda acuta: macula flava; capitis verruca laterali flava, truncata, tentaculis 2 croceis.

quadrilineata. 6. *D. alba, lineis quatuor nigris, auriculis sulphureis. Müll. zool. dan. 1. p. 59. n. 23. t. 17. f. 4-6. prodr. 2771. Act. nat. Cur. 6. p. 50.*

Habitat in sinuum maris Norwegici fucis, congeneribus agilior, sulphureis maculis varia, tentaculis 2 albis, brevibus distantibus.

fasciculata. 7. *D. linearis ex cinereo ferruginea, papillis dorsi acutiusculis subferrugineis.*

Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 3. anim. t. 26, f. 5. Limax marinus.

Habitat in mari mediterraneo, frustulis ligneis natantibus adhaerens, pollicem longus, subtus pallidus, tentaculis 4 pallidis, pellucidis.

papillosa. 8. *D. supra papillis tecta: linea dorsali laevi. Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 8. Fn. suec. 2093. Limax papillosus.*

Baster op. subs. 1. p. 81. t. 10. f. 1. Doris spinis mollibus hirsuta.

Forsk. anim. mar. t. 26. f. H? Limax marinus.

Act. havniens. 10. f. 11-16. Doris bodocensis.

Act. Vlissing. 3. p. 318. f. 2.

Habitat in Oceano europaeo.

auriculata. 9. *D. alba, fasciculis dorsalibus rubris apice albis. Müll. zool. dan. prodr. 2778.*

Act. havn. 10. p. 16. t. 5. f. 6.

Habitat in mari Norwegico.

10. D.

Dorides, in mari habitantes structurae quoque majori elegantia a limacibus in terra degentibus distant, plures jam, sed imperfectius jussu ab Aldrovando descriptae, prima ab Aeliano.

- lacinulata.** 10. *D. albida*, papillis dorsi obovatis utrinque sex.
Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4. Limax ter-
gipes.
Habitat in fundo maris ad fretum Oeresund inter fucos, ma-
gnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum
vermium more supinus reptans.
- minima.** 11. *D. pallide cinerea*, papillarum dorsalium seriebus quatuor.
Forsk. Fn. arab. p. 100. n. 5.
Habitat in mari mediterraneo, fucis natantibus incumbens,
seminis oryzae magnitudine, subtus pallidior, oblongo-ar-
etata, tentaculis 4, juxta caput albis, papillis plurimis ex-
ovato oblongis, obtusis, cinerascens.
- cervina.** 12. *D. ex rubefcente cinerea*, papillis dorsi octonis ramosis.
Bommé act. Vliff. 3. p. 290. n. 2. f. 1. Haarts hoorn ge-
lyk-getakte Zee-flakje.
Habitat in sertularia abietina, $\frac{1}{3}$ pollicis longa, capite etiam
caudaque papillis ramosis ornata, clavigeræ affinis.
- radiata.** 13. *D. ex argenteo caerulea*, subtus alba, papillis lateralibus
 quaternis radiato-dentatis. *du Pont act. angl. 53. p. 57.*
58. t. 3.
Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, fasciculatae affi-
nis, tentaculis 4, linea dorsi media argentea, lateralibus
2 apice profunde caeruleis.
- coronata.** 14. *D. lactea*, subtus hyalina, papillis dorsi rubro punctati py-
 ramidalibus utrinque sex apice rubris.
Bommé act. Vliff. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. et 3, p. 288. Ge-
knifde of gekroonde Zeeflakje.
Habitat ad littus insulae Walcheren Seelandiae, $\frac{3}{4}$ - $\frac{5}{8}$ pollicis
longa.
- pennata.** 15. *D. dorso papillis retrorsum incumbentibus subcylindricis*
 tecto.
Bommé act. Vliff. 3. p. 292. t. 3. f. 2. Gevederde of zacht
gedoornte Zeeflakje.
Habitat ad Seelandiae littus in zoophytis, quorum quoque
colorem nunc ex cinereo album, nunc rubescentem refert,
 $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis longa, fertilissima, tentaculis 4.
- peregrina.** 16. *D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo,*
 cirrorum ex fulco caeruleorum in dorso seriebus decem.
Cuvolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, ad promontorium Misense.

- affinis. 17. *D. purpurea*, dorso cirrorum seriebus septem, tentaculis quatuor non retractilibus annulatis apice albis. *Cavol. polip. mar. 3. p. 193. t. 7. f. 4.*
Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Misene.
- tetraque- 18. *D. quadrangularis coriacea*, posterius acuminata supra plana: angulis earuncolato-hiuleis. *Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 237. t. 5. f. 22.*
Habitat in mari Kurilas insulas alluente, a quarum incolis conda coëtaque comeditur, media inter utrumque tribum.
 ** corpore utrinque obtuso, plano, tecto.
- fusca. 2. *D. ovalis*, lamella scabra punctata. *Müll. zool. dan. 2. p. 22. t. 47. f. 6-8. prodr. 2768. rar. 2. p. 22.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1083. n. 2. Doris (bilamellata) corpore supra lamella plana scabra.
Fn. suec. 2094. Limax bilamellatus.
Habitat in mari Norwegico, limacis more incedens, glaber, supra pallide fuscus cinereo punctatus, subtus albus, lamella tegente supra sulphureo punctata, subtus alba, glabra, tentaculis 2 fuscis, ano transverso plumis 6 sulphureis cincto.
- obvelata. 19. *D. alba*, corpore elongato: lamella repanda supra punctata. *Müll. zool. dan. 2. t. 47. f. 1. 2. prodr. 2768. rar. 2. p. 19.*
Plan. conch. min. not. p. 105. t. 5. f. G. H. Concha sine testa.
Habitat in fundo sinus Droebacensis Norwegiae, limacis instar incedens, subpellucida, subtus glabra, lamina supra punctis convexis aspera, tentaculis 2 simplicibus.
- muricata. 20. *D. ovalis* supra undique verrucis luteis. *Müll. zool. dan. 3. p. 7. t. 85. f. 2-4. prodr. 2773.*
Habitat in mari Norwegico.
- pilosa. 21. *D. corpore ovato luteo pilis mollibus albis tecto, tentaculis occultis.* *Müll. zool. dan. 3. p. 7. t. 85. f. 5-8.*
- laevis. 22. *D. ovalis alba*, corpore supra planiusculo laevi. *Müll. zool. dan. 2. t. 47. f. 3-5. prodr. 2774. rar. 2. p. 21.*
Habitat in mari Norwegico atlantico, carnosissima, glabra, ano plumis 8 cincto. Koenig.

- arboref- 23. *D. tentaculis ramosis, dorso gibbo fruticante. Mill. zool.*
cens. *dan. prodr. 2776. Act. havn. 10. p. 14. t. 5. f. 5.*
Habitat in mari Norwegico.
- frondosa. 24. *D. corpore utrinque cirrhis plurimis ramosis.*
Afcan. act. Dronth. 5. p. 155. t. 5. f. 2. Amphitrite fron-
dosa.
Habitat in mari Norwegico, tentaculis 2.
- Argo. 4. *D. ovalis, corpore laevi, tentaculis duobus ad os, ano ci-*
liato phrygio.
Bobadscb mar. 65. t. 5. f. 4. 5. Argo.
Column. ecpbr. t. 32. Lepus marinus alter major.
Dicquemere, journ. de phys. 1779. jul. p. 56. t. 2. f. 10.
Limace à plante.
Habitat in mari mediterraneo, coccinea, ano cincto ravis,
quasi opere phrygio laceris.
- stellata. 25. *D. ovalis, stella ad anum octoradiata: radiis ramosis.*
Bommé act. Vlissing 3. p. 298. n. 5. f. 4. Eegeltje met eene
ster op de stuit.
Habitat ad littora Seelandiae in aleyoniis, ex albo cinerea,
subtus plana, supra tuberculis obtusis aspera, tentaculis 2.

285. APHRODITA. *Corpus repens oblongum,*
squamis rectum: pedibus
utrinque setosis.

Os terminale, cylindricum.

Tentacula duo setacea an-
nulata.

Oculi quatuor.

- aculeata. 1. *Aphr. ovalis hirsuta aculeata. Fn. suec. 2099. Gunner. act.*
Nidros. 3. p. 59. Pall. misc. zool. p. 77. t. 7. f. 1-13.
Baster opusc. subs. 2. p. 62. t. 6. f. 12.
Mus. Ad. Frid. 1. p. 93. Aphrodita nitens.
Jacob apud Barthol. act. Hafn. 3. p. 88. t. 88. Vermis aureus.
Barrel. ic. plant. rar. p. 131. t. 1284. Eruca marina.
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 8. Physalus.
Red. opusc. 3. p. 276. t. 25. Hystrix marina.
Molyn. act. angl. vol. 19. n. 225. p. 405.

Russch theatr. an. 1. p. 23. n. 49.

Dale hist. of Harwich and Doverc. p. 394.

Seb. mus. 1. t. 53. f. 3. et t. 90. f. 1. 2. et 3. t. 3. f. 7. 8.

Column. ecphr. 25. t. 26.

Habitat in Oceano europaeo, 4-7 pollices longa, testaceis vittatis, crassa utrinque 40-41 pedunculis ornata, et supra pedunculos fasciculo villorum aureo, cupreo et viridicaeruleo colore splendentium.

scabra.

2. Aphr. oblonga, dorso squamato scabro.

Habitat in mari belgico, conisco paulo longior, squamis 20 alternis, scabris obrecta, pedibus utrinque circiter 20; an vere distincta species?

squamata.

3. Aphr. oblonga squamis asperis unicoloribus nigro punctatis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1084. n. 3. Aphrodita oblonga, dorso squamato: squamis XXIV.

Müll. von Würmern &c. p. 170. t. 13. zool. dan. 3. p. 25. t. 96. f. 1-4. prodr. n. 2642. Gedüpfelte Aphrodite.

Pallas misc. zool. p. 91. t. 7. f. 14. a-d.

Bast op. subs. 2. l. 3. t. 6. f. 5.

Habitat in Oceano europaeo, mari glaciali et ad promontorium bonae spei, inter fucos et sentularias libera vagans, et per maris fundum circumrepens, 11 lineas ad pollicem usque longa, ventre medioque dorso laevi et nudo, reliquo dorso squamis piscinarum aemulis rigidis semipellucidis ochroleucis tecto.

imbricata.

4. Aphr. oblonga, squamis glabris variegatis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1084. n. 4. Aphrodita oblonga, dorso squamato: squamis XXXVI.

Habitat in Oceano septentrionali, an propria species diversa a sequenti? Koenig.

plana.

5. Aphr. oblonga, squamis laevibus bicoloribus. Müll. von Würmern. p. 180. t. 14. f. 1-5.

Müll. prodr. zool. dan. 2644. Aphrodita (cirrata) postice acuminata, pedibus cirratis.

Habitat in mari boreali, praesertim Islandiam alluente, 8-20 lineas longa, utrinque plana, caudam versus angustata, segmentis 36, totidem utrinque pedibus, totidemque caudam

*dam versus decrefcentibus in 2 series digeftis squamis dor-
fum contegentibus inftituta, probofcide magna craffa.*

lepidota. 6. Aphr. oblonga, fascia dorsi longitudinali fanguinea. *Pall. misc. zool. p. 94. t. 7. f. 15. a. b. t. 8. f. 1. 2.*

Bast. opusc. subs. 1. l. 1. t. 4. f. 3. A-C.

*Habitat fatis copiofa in mari inter Angliam et Belgium inter-
medio, pedunculis 16, squamis subtiliffime punctatis im-
bricatis 14 parium, an fatis diftincta a plana?*

cirrhofa. 7. Aphr. lineari-attenuata, pedunculis compressis apice bipar-
titis, squamis vesiculofis. *Pall. misc. zool. p. 95. t. 8. f. 3-6.*

*Habitat in mari feptentrionali, tenerrima, squamisubro-
tundis 11 parium, pedunculis utrinque 35 productioribus;
an fatis diftincta fpecies?*

violacea. 8. Aphr. oblonga violacea, squamis dorfalibus utrinque quin-
decim. *Müll. prodr. zool. dan. 2645. Aët. Nidros. 4. 93.*

Habitat

longa. 9. Aphr. squamis concoloribus, medio dorsi nudo, pedibus
papilla fimplici fetigera, cirris lateralibus nullis. *Müll.
zool. dan. prodr. 2646.*

*Habitat in mari Groenlandiam alluente, inter squamatam et
lepidotam media.*

SPIO. Corpus protenfum in tubulo, articulatum:
filis dorfalibus.

Pedunculi fetis hispidi dorfum verfus pofiti.

Tentacula 2 longa fimplicia.

Oculi 2 oblongi.

feticornis. 1. Sp. tentaculis tenuibus ftriatif. *O. Fabric. Schr. der berl.
naturf. Gef. 6. p. 259. n. 1. t. 5. f. 1-7.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 4. Nereis (feticornis) tentacu-
lis capitis binis longitudine fere corporis.*

O. Fabric. Fn. groenl. fp. 288. Nereis feticornis.

Bafter op. subs. 2. p. 134. t. 12. f. 2.

*Habitat gregaria in Oceano, potiffimum finus Groenlandiae
fundo argillaceo, varius arenoso, ad 3 pollices longa, tu-
bulo e particulis terreis formato tenui erecto triplo lon-
giore, e quibus animalcula pifcatura exferit tentacula ca-
pillaria,*

pillaria, alba, ceterum ex albido viridis: linea dorsi media sanguinea, posterius thalassina, anterius ex nigro cinerea: striis transversis albis, capite pallido.

flicornis. 2. Sp. tentaculis crassis annulatis. O. Fabr. Schr. der berl. naturf. Ges. 6. p. 264. n. 2. t. 5. f. 8-12.

Habitat gregaria in sinu Groenlandiae, oblonga, pollicem longa, flavicans aut rubicunda, linea media et utroque fine cinereis, tubulo fragili, erecto, virescente, quem non nisi invita relinquit, tentaculis exsertis et circumvolutis planariis piscans.

AMPHITRITE. Corpus protensum in tubulo, annulatum.

Pedunculi verrucosi.

Tentacula acuminata approximata, plumosa.

Oculi nulli.

reniformis. I. A. corpore rotundato, palpis simplicibus. Müll. von Würm. p. 194. t. 16. f. 1-3.

Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 89. f. 1. 2. prodr. 3063. Tubularius unicillus.

Habitat gregaria in fundo maris Islandiam alluentis, pulcherrima, rubra, 3 pollices longa, capite arcibus duobus semicircularibus munito, plumis 14 colore rubro alboque alternante amoenissimis ornatis, corporis annulis 80-90, utrinque tuberculis minimis appositis, cauda acuta non articulata, tubulo, quem vix relinquit, rubro, tenaci, coriacco, simplici, 4 pollices longo; an ad tubulariam referenda?

Penicillus. 2. A. scuto aculeato, proboscide clavata. Müll. von Würm. p. 8. n. 3.

Column. aquat. et terr. c. II. p. 22. Προβοσκιπλεκτανος.
Habitat in syrtibus maris Neapolin alluentis ultra 2 pollices longa linea media nigra, per totam corporis longitudinem excurrente, fasciculo plumarum numerosissimarum tentacula exornante rubro flavo maculato, proboscide huic aequali; pedunculo albo tubuloso, clava rubra striata, tubulo albo, laevi firmo, interdum inflexo.

- Ventila-
brum. 3. A. corpore verrucoso, proboscide nulla. Müller von Wür-
mern. p. 8. n. 4.
Syst. nat. XII. 2. p. 1269. n. 814. Sabella (Penicillus) testa
membranacea erecta radicata.
Ellis corall. 92. t. 34. Corallina tubularia melitensis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 449. Tubularia Penicillus.
β) Baster opusc. subsec. 2. p. 178. t. 9. f. 1.
Habitat in mari mediterraneo, fasciculo plumarum tentacula
exornante in 2 brachia diviso.
- auricoma. 4. A. cirris binis utrinque, anterieus flabellis duobus aureis ri-
gidis. Müll. zool. dan. 1. p. 87. t. 26. f. 1-6. prodr.
2622. var. 1. p. 54. O. Fabr. Fn. groenl. 272.
Syst. nat. XII. 2. p. 1268. n. 809. Sabella (granulata) testa
solitaria libera simplici curvata granis arenaceis fuscis.
Pall. miscell. zool. p. 117. t. 9. f. 1-13. Nereis cylindraria.
Martin. Conchyl. p. 18. et p. 69-72. t. 4. f. 26. 27. Tubu-
lus vermicularis.
Klein tubul. mar. p. 21. t. 1. f. 5. et echinod. p. 62. t. 33.
f. A. B. Solen fragilis.
Brit. zool. 4. p. 130. t. 92. f. 163. Sabella tubiformis.
Dicquemar. journ. de physiq. 1779. Jul. p. 54. t. 2. f. 1-12.
Ver à fouresu conique.
Martin. Conchyl. 1. t. 4. f. 26.
Habitat in mari septentrionali, glaciali atlantico, indico,
tubulo fusco, diaphano, fragili: altero sine cuneato an-
gusto, intus laevigato, capite ramoso albo: anterieus uncis
16 albis armato, trunco inverse conico, chalybeo, laevif-
simo, ad marginem utrinque fasciculis setarum ternarum
quaternarumve aurearum 14, cauda ex lamellis tribus ova-
libus minutis duris conflata.
- cristata. 5. A. corniculis ramosis binis. Müll. zool. dan. 2. t. 70. f. 1-4.
prodr. 2620. var. 2. p. 87.
Habitat in ostreis vetustis sinuum maris Norwegici, elongata,
teres, flexuosa, ex rubro flava, posterieus acuminata, seg-
mentis 17, anterioribus utrinque verruca setaque instru-
ctis, capitis cirris pluribus, corpore sextuplo brevioribus,
tubulo fragili flexuoso, e limo testarumque rejectamentis
composito.
- chrysoce-
phala. 6. A. capitis discreti vertice paleolis aureis confertis bifariam
coronato.
Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 235. t. 5. f. 20.* Nereis chry-
socephala.

Habitat in indici maris fundo, sabellae alveolatae affinis, mollis attenuata, supra planiuscula, 4 circiter pollices longa, pedunculis cristam aemulantibus, penicilligeris, cirrigeris, mucrone carneo et 2-4 tum retrorsum brachiolo terminatis, tentaculis numerosis.

plumosa. 7. A. tentaculis binis articulatis sub fasciculis setarum porrectarum, corpore tereti caput versus incrassato clavato hilpidulo. Müll. zool. dan. 3. p. 16. t. 90. f. 1. 2. prodr. n. 2621.

Habitat in maris Norwegici argilla inter mytilos edules.

291. TERESELLA. Corpus oblongum repens nudum, branchiis ad latera instructum, saepius in tubulo.

Os anterius labiatum edentulum, proboscidem clavatam exferens.

Tentacula circum os capillaria plura, ciliata.

cirrata. 1. T. corpore tereti, penicillis corporis lateralibus triplicibus. Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 3. Nereis (cirrola) tentaculis oris longissimis, capite utrinque cirris X.

Müller von Würmern p. 188. t. 15. f. 1. 2. prodr. zool. dan. 2617. Amphitrite cirrata.

Dicquemare Journ. de phys. 1777. Mars. p. 215. t. 1. f. 10. 11. Ver-medula.

Habitat in maris Islandiam alluentis, fundo arenoso, a Koenigio detecta, et Spio cirrata nuncupata, rubra, 3-4 pollices longa, sensim retrorsum attenuata, annulis conflata 60-70 retrorsum decrecentibus, labio superiori cirris protensis, dorsi superioris lateribus breviorum serie ornatis, tubulo crasso, fragili, incolae longitudine, laesa rubrum succum fundens, quo aquam tingit et opacat.

lapidaria. 2. T. cirris ad anteriora corporis octo, circa os quatuor.

Syst. nat. XII. 2. p. 1092. n. 1. Terebella.

Kaehl. act. Stockh. 1754 p. 144. t. 3. f. A-E.

Habitat

Habitat in mari mediterraneo, intra rupium foramina, quae jam excavata deprehendit.

conchile- 3. T. albida, cirris oris numerosis filiformibus: superioribus
ga. longissimis, branchiis ruberrimis.

Pall. misc. zool. p. 131. t. 8. f. 17-22. Nereis conchilega. Habitat in mari Belgium adveniente copiosa, ad quinque pollices longa, lumbrici aemula, taenia subtus rubra, capite subtus squamis 4 munito, tubulos e testaceorum fragmentis calami anserini crassitie et ad $\frac{1}{2}$ pedem longos struens.

compla- 4. T. depressa, cirris oris quatuor, corporis verrucis laterali-
nata. bus penicilligeris duplici utrinque serie digestis.

Pall. misc. zool. p. 109. t. 8. f. 19-26. Aphrodita complanata.

Brown jam. p. 395. t. 39. f. 1. Nereis tentaculis capitis binis tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus duplici serie ad latera positis.

Habitat in mari insulis canbaeis circumfuso, corporis segmentis 130 minutis, dorsi cristula carnosae, obtusa, longitudinaliter adnata.

caruncu- 5. T. depresso-quadrangula, penicillorum corporis serie qua-
lata. druplici ventralium cirris nullis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 10. Nereis (gigantea) tentaculorum fasciculis triplici ordine.

Pall. misc. zool. p. 102. t. 8. f. 12. 13. Aphrodita carunculata.

Seba mus. 2. p. 31. t. 81. f. 7. Millepeda marina amboinensis.

Habitat in mari americano et indico, tenera, 9-14 pollices longa, penicillis lateralibus flavescens papillae transversae insidentibus, ventralium cirris nullis, pone cirros dorsae caruncula ovali depressa, branchiis ramosissimis, segmentis corporis ultra 90.

rostrata. 6. T. tetraëdra, penicillorum corporis serie quadruplici, palato quasi elongato,

Pall. misc. zool. p. 106. t. 8. f. 14-18. Aphrodita rostrata.

Habitat in mari indico, carunculatae affinis, at cute rudiori, penicillis magis prominentibus, omnibus cirro instructis, branchiis insignibus distincta, 8 pollices ad pedem longa, penicillorum setis rigidis, ventralium ex fusco aureolis, dorsalium ex ferrugineo fuscescentibus.

- flava.** 7. *T. depressa*, branchiis utrinque 37, cauda bifurca.
 — *Pall. misc. zool. p. 97. t. 8. f. 7 11.* Aphrodita flava.
 — *Habitat in mari indico, 2½ - 4½ pollices longa, segmentis corporis 33-40, penicillorum cirratorum pilis tenuissimis flavicantibus, dorsi cristula ex triquetra compressa, cirris duobus anterieus ornata.*
- rubra.** 8. *T. rubra*, depressa, cauda cirris duobus terminata, capite maxillis duabus corneis mobilibus.
 — *Bonné act. Vlissing. 6. p. 379. f. 4. A. B. Rood-glinsterende Nereide of Zee-duczend-been.*
 — *Habitat in mari, Seelandiae insulis circumfuso, branchiis oculorumque defectu ad hoc genus accedens, 3 circiter pollices longa, stria dorsali nigra, capite albo cylindrico, quassata saniem mucosam albidam fundens, nitens, corporis segmentis 144.*
- aphroditois.** 9. *T. teres* retrorsum lente attenuata, subtus depressiuscula sulco obsoleto exarata: branchiis in segmentis octo prioribus nullis, in sequentibus tribus simplicibus, in postremis sensim majoribus uno vertu pinnatis.
 — *Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 229. t. 5. f. 1-7.* Nereis aphroditois.
 — *Habitat in Oceano indico, sesquipedalis segmentis 148 et ultra, pedunculis carnosus cirro instructis, papilla penicilligera, capite bicirrato.*
- bicornis.** 10. *T. proboscidis* disco simplici terminali bicorni. *Abildg.*
 — *Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 4.*
 — *Seb. mus. 3. t. 16. f. 17.*
 — *Habitat in Oceano americano.*
- stellata.** 11. *T. proboscidis* disco triplici perfoliato, anteriore armato cornu truncato aculeis radiato. *Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 5.*
 — *Habitat in Oceano americano.*

286. NEREIS. Corpus repens longum.
 Pedunculi laterales penicillati.
 Tentacula simplicia, rarius 0.
 Oculi quatuor aut duo, rarius 0.

* ore unguiculato s. forcipato.

- verfico-
lor. 2. N. subdepressa, pedunculis acuminatis setiferis. Müll. von Würm. p. 104. t. 6. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2624. Syst. nat. XII. 2 p. 1064. n. 11. It. wgoth. 191. Stroem. sondm. 1. p. 160. Fabr. sp. inf. 1. p. 534. n. 13. mant. inf. 1. p. 341. n. 13. Scolopendra (marina) pedibus utrinque, corpore pallido, linea dorsali rubra.
 Habitat in mari septentrionali, male pro causa mali haleces infestantis habita, corporis articulis 85, posterioribus sensim minoribus, ochroleuca, stria media obscure rubra, cauda segmentisque corporis anterioribus sordide viridibus, medium versus iridis coloribus ludentibus, tentaculis superioribus brevibus subulatis 3, inferioribus pellucidis conicis 2, lateralibus corneis 4, sanguine rubro.
- noctiluca. 1. N. corpore vix conspicuo. Fn. suec. 2098. Müll. zool. dan. prodr. 2623. O. Fabr. Fn. groenl. p. 291. n. 273. Amoen. acad. 3. p. 203. t. 3. Noctiluca marina. Grisl. venet. quart. Scolopendra marina lucida. Viquell. monogr. Luciolella aquae marinae.
 Habitat in omni facile mari, minutissima, agilissima, fulgore e caeruleo viridi micans, et aquas perfundens.
- fimbriata. 3. N. subdepressa, pedunculis cirratis lentigeris. Müller von Würm. p. 144. t. 8. f. 1-3. prodr. zool. dan. 2627.
 Habitat in mari Balthico, linearis, 3 pollices longa, fulva, dorso medio ventrisque linea longitudinali media caeruleis, tentaculis capitis 8, cauda 2 filis terminata.
- armilla-
ris. 4. N. subdepressa, pedunculis conicis: cirris lenticularibus. Müll. von Würm. p. 150. t. 9. f. 1-5. zool. dan. prodr. 2626. O. Fabr. Fn. groenl. p. 294. n. 276.
 Habitat in mari septentrionali, in sabulo littorum profunde se condens, agilissima, filiformis, 15 lineas longa, tentaculis ad utrumque capitis latus 3 moniliformibus, corporis articulis 120, singulis utrinque pedunculo munitis, cauda filis 2 longis terminata.

- mollis. 5. *N. fasciculis pilorum lateralibus supra pedunculos.* *Fn. suec. 2097.*
Habitat in mari norwegico; an hujus generis et tribus?
- delagica. 6. *N. supra convexa, pedunculis cirratis verrucosis.* *Müller von Würm. p. 140. t. 7. f. 1-3.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 6. Fn. suec. 2096. Nereis segmentis XL., subtus sulcata.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 292. n. 275.
Müll. prodr. zool. dan. 2628. Nereis verrucosa.
Aët. Havu. 10. p. 169. t. c. f. 10. Nereis ferruginea.
Baßer op. subsf. 2. p. 133. t. 6. f. 6.
Habitat in Oceani europaei fundo, inter radices ulvarum, sub lapidibus et intra testas vacuas, motu flexuoso ingrediens, et urceolis frontis fundum perfodiens, spadicea, tentaculis, cirris frontalibus, caudalibus lateralibusque et pedunculis albidis, maxillis ex fusco nigricantibus, linea dorsi coccinea; ad 7 pollices longa, macula capitis inter oculos trigona alba, 2 aliis ad latera, setis ferrugineis, cauda binis cirris terminata.
- tubicola. 10. *N. subdepressa, pedunculis subcirratis globosis.* *Müll. zool. dan. 1. p. 60. t. 18. f. 1-6. rar. 1. p. 38. prodr. 2625.*
Habitat in mari septentrionali, linearis, tentaculis capitis 5 rectis, tubulum tenacem ex proprio succo indurato struens.
- norwegica. 11. *N. convexa, pedunculis cirratis pennigeris.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 11. Nereis glabra, segmentis CXV. annularibus, ore dentato dupliciter forcipato.
Müll. zool. dan. 1. p. 99. t. 29. f. 1-3. rar. 1. p. 60. prodr. 2630. Nereis pennata.
Gunner aët. Nidrosf. 4. p. 51. t. 2. f. 7-12. Nereis madreporae pertusae glabris segmentis CXX. annularibus, ore dentato et dupliciter forcipato.
Mus. Kirch. cl. 13. p. 412. f. 8-10.
Habitat in maris norwegici sinibus, calami anserini crassitie, flavicans, linea dorsi obscure rubra, capitis tentaculis 5, aequalibus, collo superne utrinque cornuto, corporis articulis 126, cauda filis 2 subtilibus terminata, tentaculis triplo longioribus.
- pinnata. 12. *N. convexa, pedibus cirratis pinnigeris.* *Müll. zool. dan. 1. p. 102. t. 29. f. 4-7. rar. 1. p. 62. prodr. 2629.*

Habitat in sinuum maris norwegici limo caeruleo, spadiceo, nitoris chalybei, tentaculis capitis, 5 articulatis, segmentis corporis 106-122, cauda filis 2 crassis brevissimis terminata, norvegicae proxime affinis.

corniculata. 13. *N. subdepressa pinnata, pedunculis cirro setaque longa simplici. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 1-4. rar. 2. p. 33.*
Habitat in mari Norwegico, minima, splendida, agilis, albidula, utrinque incisa, capitis tentaculis 6, oculis glomeratis ruberrimis, corporis segmentis 28, cauda cirris 2 longioribus terminata.

pusilla. 14. *N. depressa, pedunculis cirratis: filamentis articulatis. Müll. zool. dan. prodr. 2631.*
Habitat in mari norwegico.

incisa. 15. *N. convexa, segmentis distantibus, pedunculis simplicibus cirratis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 295. n. 277.*
Habitat rara in mari Groenlandiam alluente procul a littore inter radices ulvarum maximarum, 2½ pollices longa, elongata, subtus ex albido rubicunda, sulco medio longitudinali exarata, supra pallida, ferruginea, medio subgrisea, capitis tentaculis 4, frontis cirris 2, maxillis flavis, corporis segmentis 80.

aphroditoides. 16. *N. depressa, non sulcata, pedunculis cirratis papilligeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 296. n. 278.*
Habitat haud frequens in maris Groenlandiam alluentis fundo limoso, admodum vivida, vix pollice longior, capite albo: maxillis oculisque nigris, tentaculis 4, frontis cirris 2, pellucida anterieus ochroleuca, ceterum rubicunda, lineis abdominis 2 ferrugineis, rarius viridans, lineis abdominalibus, dorsi et transversalibus rubris.

** ore proboscideo.

caerulea. 7. *N. glabra caeruleoescens. O. Fabr. Fn. groenl. p. 198. n. 280. Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 7. Amoen. acad. 4. p. 254. n. 38. Fn. suec. 2095. Nereis glabra caeruleoescens segmentis CLXXXIV.*
Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Nereis tentaculorum 184 paribus. Habitat in Oceano splendida.

viridis. 8. *N. depressa, lamellis pedunculorum lanceolatis. Müll. von Würm. p. 162. t. 11. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2636. O. Fabr. Fn. groenl. p. 297. n. 279.*

Habitat in mari Islandiam et Groenlandiam alluente, in foraminibus lavae a monte Hecla ejectae, 3 pollices longa, graminea (junior rubicunda, linea dorsi longitudinali viridi, capite, tentaculis cirris lamellisque niveis) filiformis, capitis tentaculis utrinque 3, oculis 2 nigris, proboscide clavata, quam laesa protrudit, corporis segmentis 130 aequalibus, caudae cirris 2 brevibus.

maculata. 9. *N. convexa, lamellis pedunculorum subcordatis. Müll. von Würm. p. 156. t. 10. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2635. O. Fabr. Fn. groenl. p. 298. n. 281.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 9. Nereis viridis, dorso nigropunctato, articulis CC.

Habitat ad Islandiae et Groenlandiae littora, 2½-4 pollices longa, supra virescens: linea utrinque longitudinali obscuriore, subtis caudaeque cirris brevibus pallidior unicolor, collo et parvo capite cum frontis cirris brevibus utrinque 2, et tentaculis 4 albis, pedunculorum setis et lamellis ex flavo viridibus, oculis tantum 2, proboscide clavata longa, alba, rubro striata.

crassa. 17. *N. depressa, proboscide cylindrica, pedunculis sanguineis: setis ramosis. Müller von Würm. p. 166. t. 12. f. 1-3.*

Habitat in Oceani fuco natante, 4 pollices longa, aequalis, capitis parvi tentaculis 4 cirris 2 frontalibus rubris brevioribus, oculis 2 nigris, proboscide truncata emissili, caudae setis 2 rigidis inaequalibus.

stellifera. 18. *N. depressa, pedunculorum lamellis ellipticis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 1-3. prodr. 2632. var. 2. p. 62.*

Habitat in maris Norwegici sinibus, proboscide squamisque dorsi oblongis, nereides aphroditis jungens, at flexilis, filiformis, alba, subtus linea media longitudinali rubra, capitis tentaculis sex, oculis 2, pedunculis conicis, retrorsum curvatis: apicis alteriusque lateris setis in ventilabrum dispositis.

punctata. 19. *N. subdepressa, pedunculis longissime cirratis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 4. 5. prodr. 2633. var. 2. p. 63.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 301. n. 284? Nereis rosea.

Habitat in Norwegiae et Groenlandiae sinibus, in testis ostrearum aut sabulo sub lapidibus latens, flavescens: striis transversis fuscis, lineaque dorsi longitudinali rubra, capitis

pitis cirris, oculisque 4, pedunculorum cono punctis 4 nigris notato, corporis segmentis 40 et ultra, caudae cirris 2.

alba. 20. *N. convexa, fronte cornuta, pedunculis bifidis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 6. 7. prodr. 2634. rar. 2. p. 64.*

Habitat in Norwegiae sinuum fundo argilloso, alba, annulata, retrorsum attenuata, oculis nullis, proboscide membranacea, pellucidissima, in duplam corporis latitudinem inflanda, pedunculis utrinque 77, verrucosis.

flava. 21. *N. depressa, pedunculorum lamellis oblongo-ovatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 299. n. 282.*

Habitat in mari septentrionali procul a littore Groenlandiae inter radices ulvarum, 27 lineas longa, viridi affinis, tota flava, solis pedunculorum setis, 2 oculis caudaeque cirris nigris, rostri cirris 2 brevissimis, tentaculis 2 basi unitis, corporis segmentis 140.

leuca. 22. *N. subdepressa, papillis mammillaribus pro lamellis pedunculorum. O. Fabr. Fn. groenl. p. 300. n. 283.*

Habitat ad littora sinuum Groenlandiae in fundo argillaceo vel arenoso, praesertim ad fluviorum ostia, ad 9 pollices longa, nunc alba, setis modo caudaeque cirris nigricantibus, nunc supra rubicunda vel ex griseo viridis, nunc supra virescens: lateribus obscurioribus, subtus ex aeneo albidis, corporis segmentis 190, 200, 240, pedunculis bifidis.

prismatica. 23. *N. triquetra, pedunculis distantibus: papilla simplici setigera supra cirrata. Müll. prodr. zool. dan. 2637. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. n. 285.*

Habitat in massa flava spongiosa foetida, quae lapides majores ad littus Groenlandiae subtus vestit, rarius in arena, 6 lineis vix longior ochroleuca, lineis dorso 3 griseis, capituli collique cirris 11, plurimis, caudaeque 2 albis, oculis 4, corporis segmentis 25.

bifrons. 24. *N. depressa, pedunculis papilla simplici setigera supra cirrata, mediis simul ramigeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 303. n. 286. Müll. prodr. zool. dan. 2638.*

Habitat cum prismatica, continuo se movens, pollicem longa, ex fulvo brunnea, prismatica affinis, capite albo, oculis 4, cirris 7, corporis utrinque attenuati segmentis 56.

caeca. 25. *N. subconvexa, tentaculis duobus brevissimis, lamellis pedunculorum duplicatis ciliatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 304. n. 287.*

Habitat in Groenlandiae littoribus arenosis sub lapidibus more lumbrici papilloso cuniculos profundos agens, 8 pollices longa, candidè lineatis, tentaculis obtuse conicis, proboscide ampla, sphaerica, corporis segmentis 86-100, oculis nullis; an eadem cum naide caeca.

ebbranchi- 26. N. teres annulosa utrinque attenuata: pedunculis cylindricis brevibus utrinque bifariam pinnata, tentaculis nullis.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 231. t. 5. f. 8-10.

Habitat (caerulescens) in mari germanico, (ex griseo fusca) in indico, pennis segmentis corporis 269, ultimo crenato.

lamellige- 27. N. teres utrinque attenuata: proboscide mucronibus quatuor carneis itellata, pedunculis compressis folio supra semilunato subtus majore semicordato auctis.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 5. f. 11-17.

Habitat in mari indico, mediterraneo et septentrionali, inter plantas et quisquillas marinas, bipedalis, segmentis 200-550, capitis tentaculis 4, oculis 2 nigris.

ciliata. 28. N. depressa, ore cylindrico retractili, margine anteriori ciliato, tentaculis nullis.

Müll. zool. dan. 3. p. 14. t. 89. f. 1-4.

*** ore tubulato.

prolifera. 29. N. depressa, pedunculis cirratis, tentaculo frontis solitario. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 5-9. rar. 2. p. 34.

Habitat rara in Norwegiae sinibus, generationis modo naidibus similis, rufa, capitis tentaculis 3, oculis 4 nigris, forcipe et proboscide nulla, sed loco ejus tubulo pellucido crasso flexuoso, corporis segmentis 32-46, caudae cirris 2.

NAIS. Corpus repens, longum, lineare, pellucidum, depressum.

Pedunculi setis simplicibus.

Tentacula nulla.

Oculi duo aut nulli.

vermicularis. 1. N. setis lateralibus nullis, mento barbato. Müll. von Würm. t. 4. f. 1. 2. hist. verm. 1. 2. p. 20. n. 151. zool. dan. prodr. 2647.

Roef. inf. 3. p. 578. t. 93. f. 1-7.

Habitat

Habitat in aquis stagnantibus, lemnae adhaerens, 2 lineas longa, capite subclavato, oculis nullis, verrucis pedunculorum setis 5-6.

serpenti- 2. N. setis lateralibus nullis, collari triplici nigro. Müller
na. von Würm. p. 84. t. 4. f. 3. 4. hist. verm. l. 2. p. 20.
n. 152. zool. dan. prodr. 2648.

Roes. inf. 3. p. 567. t. 92.

Habitat in Europae aquis stagnantibus ad radices lemnae, vermiculari minus depressa et longior, 9 quippe lineas longa, pedunculis verrucosis: setis 3 uncinatis.

proboscide- 3. N. setis lateralibus solitariis, proboscide longa. Müll. von
dea. Würm. p. 14. t. 1. f. 1-4. verm. hist. l. 2. p. 21. n. 153.
zool. dan. prodr. 2649.

Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 2. Nereis (lacustris) linearis,
lingua exserta.

Roes. inf. 3. p. 483. t. 78. f. 16. 17. et t. 79. f. 1.

Trembley hist. polyp. t. 6.

Lederm. microsc. t. 82. f. f. et h.

Schaeff. Armpolyp. 1754. t. 3.

Habitat in Europae aquis paludosis, rivis, piscinis &c. 2½-4 lineas longa, byalina, intestino flexuoso nigricante, segmentis singulis utrinque seta simplicissima munitis, capite forficato, oculis 2 nigris, ore linguaque instructo, ano terminali, partibus et incolis aquae invisibilibus victitans.

clinguis. 4. N. setis lateralibus solitariis, proboscide nulla. Müll. von
Würm. p. 74. t. 2. f. 1-4. hist. verm. l. 2. p. 22. n. 154.
zool. dan. prodr. 2650.

Habitat rarior in aqua rivulari, proboscideae affinis, at angustior, 4-5 lineas longa, ore anterieus obtuso, forficis et proboscidis experte, ano laterali.

digitata. 5. N. setis lateralibus solitariis, cauda laciniata. Müller von
Würm. p. 90. t. 5. f. 1-4. hist. verm. l. 2. p. 22. n. 155.
zool. dan. prodr. 2651.

Habitat in rivorum sedimento arenoso, capite in limo condito, oculis nullis 5 lineas longa, subtus duplici verrucarum pusillarum ciliatarum instructa, cauda in 6 laciniis inaequales sursum porrectas divisa, vena rubra.

PPP PPP PPP 4

6. N.

Naides partitione transversa naturali et artificiali mirifice multiplicandae, plurimae in aquis dulcibus degunt; Nereides, Terebellae, Amphitritae, Spiones, Aphroditae omnes in aqua salsa.

- barbata. 6. N. setis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. Müller von Würm. p. 80. t. 3. f. 1-3. hist. verm. l. 2. p. 23. n. 156. zool. dan. prodr. 2652. Bonnet tr. d'insectol. obs. 21. Habitat in foveis silvarum aquosis, helicibus planorbibus saepe adhaerens, digitatae similis, at subtus pilis, et ad singula segmenta corporis utrinque setis 4 divergentibus munita, oculisque 2 nigris gaudens, 4 lineas longa.
- caeca. 7. N. verrucis lateralibus setosis, oculis nullis. Müll. zool. dan. prodr. 2653. Habitat in sinibus Islandiae, et Christianiensi Norwegiae, an propria species hujus generis?
- littoralis. 8. N. setis lateralibus nullis solitariis geminatis fasciculatis varia. Müll. zool. dan. 2. t. 80. f. 1-8. rar. 2. p. 120. Habitat in Havniae littore sabuloso, marina aqua tecto, fragilissima, elongata, filiformis, aequalis, rubra, raro ex albo grisea, segmentis plurimis 16, 30, 37 seta marginali distinguendis, ex annulis confertis composita.
- marina. 9. N. setis lateralibus solitariis tubulo exserendo. O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 295. Habitat in Groenlandiae littoribus sub confervis marinis, vix 10 lineis longior, supra convexa, subtus plana, posterius acuminata, albicans, linea media longitudinali ex flavo grisea, oculis 2; an vere distincta a nereide prolifera?
- quadri-
culpidata. 10. N. verrucis lateralibus bifidis setosis, cirris abdominalibus et cauda quadrifida. O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 296. Habitat satis frequens in Islandiae sabulo maritimo sub lapidibus, gordiis minutis victitans, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, utrinque attenuata, subtus magis plana, oculis tentaculisque carens, nunc pallide rubra, nunc ex rubicundo grisea, linea longitudinali, subtus praesertim pulchre purpurea, corporis segmentis 104 annularibus, caudae brevis cylindrica, cirris 4.

287. ^{Mussel} ASCIDIA. Corpus fixum, teretiuseculum, vaginans.
Aperturae binae ut plurimum ad summum: altera humiliore.
- papillosa. 1. *A. scabra*, tuberculis coccineis.
Bobadseh mar. 130. t. 10. f. 1. *Tethyum coriaceum*.
Habitat in mari adriatico.
- gelatino-
sa. 2. *A. laevis coccinea subdiaphana*.
Bobadseh mar. 131. t. 10. f. 3. *Tethyum gelatinosum*.
Gunn. act. Nidros. 3. p. 101. *Tethyum elegans*.
Habitat in mari mediterraneo; nonne eadem cum venosa?
- intestina-
lis. 3. *A. elongata laevis alba*, sacculo in collum producto. *Müll.*
zool. dan. prodr. 2733.
Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 3. *Ascidia laevis alba mem-*
branacea.
Gunn. act. Nidros. 3. p. 81. t. 3. f. 3. 4. *Tethyum socia-*
hile, *Soepungen*.
Bobadseh mar. 132. t. 10. f. 4.
Baster opusc. subs. 2. p. 84. t. 10. f. 5.
Habitat in Oceano europaeo.
- quadri-
dentata. 4. *A. laevis alba*, aperturis quadridentatis. *Müll. zool. dan.*
prodr. 2721. *O. Fabr. Fn. groent.* p. 330. n. 317.
Habitat in Oceano septentrionali, subglobosa, rostris 2 pro-
minentibus, balanis adhaerens, 4 lineas longa. *Koenig.*
- rustica. 5. *A. scabra ferruginea aperturis incarnatis.* *Müll. zool. dan.*
I. p. 49. n. 18. t. 15. f. 1-5. prodr. 2720. *rar. I. p. 30.*
O. Fabr. Fn. groent. p. 330. n. 316.
Olass. res. isl. 900. C. b. *Tethya corpore ovato rubro, au-*
riculis duabus.
Rondel. pisc. 2. c. 19. *poiss.* p. 87. *Aldrov. zooph.* p. 583.
Gesn. Fisch. anh. p. 82. *Tethya.*
Fonst. exang. t. 19. f. 8. *Tethyorum species.*
Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, edulis, testa-
ceis, lapidibus, facis adhaerens, subdiaphana, dolioli
facie, 2 pollices circiter longa, cute exteriori crassa coria-
cea, intus laevi albida, sacculo molli laevi carnosio, roseo,
infra flavescente, aqua a cute exteriori diforeto. *Koenig.*

echinata. 6. *A. hemisphaerica hispida*, osculis hiantibus coccineis. Müll. *zool. dan. prodr.* 2722. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 331. n. 318. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1087. n. 6. *Ascidia verrucosa hispida*. *Habitat in Oceano septentrionali, fuco scopario aliisque adhaerens, albida, verrucis adspersa, singulis apice armatis, cacti instar, aculeis divergentibus subciliatis, supremis 2 majoribus incarnatis in aperturas terminatis.* Koenig.

Mentula. 7. *A. compressa pilosa*, sacco rubro, aperturarum altera laterali. Müll. *zool. dan.* I. p. 24. n. 6. t. 8. f. 1-4. *prodr.* 2724. *var.* I. p. 24. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 331. n. 319. *Rondel. pisc. c.* 2. p. 129. *poiss.* 2. p. 81. *Pudendum alterum.* *Aldrov. zooph.* p. 589. *Mentula marina altera.* *Gesn. Fischb.* p. 154. f. 1. *Anb.* 4. p. 84. *Mentula marina, pudendi marini altera species.* *Fonst. exsang.* t. 20. f. 2. *Mentula marina.* *Planc. conch.* p. 109. t. 7. *Comment. Bonon.* 5. p. 243. t. 2. f. 4-7. *Mentula marina informis.* *Hill. anim.* I. t. 5. *Salacia.* *Dicquemar. Journ. de phys.* 1777. *Mai.* p. 356. t. 2. f. 1. 2. 3. *Reclus marin.* *Habitat in Oceano septentrionali, rudis quasi et indigesta, ochroleuca, pellucida, gelatinosa, 5-6 pollices longa, confervarum fibrillis vestita.*

venosa. 8. *A. elongata subcompressa torosa rubra*, sacco concolore. Müll. *zool. dan.* I. p. 85. t. 25. f. 1-3. *prodr.* 2736. *var.* I. p. 52. *Habitat in mari Norwegico, fucis in fundo sinuum nascentibus adhaerens, firma, aperturis sanguineis.*

Prunum. 9. *A. ovata laevis hyalina*, sacco albo, aperturarum altera laterali. Müll. *zool. dan.* I. p. 127. n. 61. t. 34. f. 1-3. *prodr.* 2730. *var.* I. p. 83. *Habitat in maris Norwegici sinu Christianensi et glacialis Karikensi, pruni figura et magnitudine, cute lactea subtilissime rugosa, aperturarum radiis fuscis.*

conchile-
ga. 10. *A. frustulis testarum vestita*, sacco albo in caeruleum transeunte. Müll. *zool. dan.* I. p. 128. n. 62. p. 34. f. 4-6. *prodr.* 2724. *var.* I. p. 84. *Mus. Ad. Fr.* p. 96. *Microcolmus gelatinosus pellucidus.* *Habitat in Norwegiae sinu Droebacensi, gelatinosa, subdiaphana, cylindrica vel ovalis.*

- parallelo-gramma. 11. *A. candida*, convexa hyalina, sacco reticulato lutescente, aperturarum altera laterali. Müll. zool. dan. 2. t. 49. f. 1-3. prodr. 2737. var. 2. p. 25.
Habitat haud frequens in fucis sinus Norwegiae Laurwigensis, oblonga, subquadrata; angulis obtusis, lineis interdum coccineis picta.
- virginea. 12. *A. elongato-compressa* crystallina laevis: striis transversis coccineis, sacco rubente. Müll. zool. dan. 2. t. 49. f. 4. prodr. 2732. var. 2. p. 27.
Habitat sub initium Julii ad rupes orientales arcis Norwegicae Stavern, glaciem referens, parallelogramma durior; apertura utraque punctis raris coccineis cincta.
- canina. 13. *A. elongata* teres flaccida: sacco rubro. Müll. zool. dan. 2. t. 55. f. 1-6. prodr. 2734. var. 2. p. 43.
Red. opusc. 3. t. 21. f. 6. et anim. viv. negl. anim. p. 101. t. 15. f. 6. Mentula marina.
Planc. couch. p. 45. t. 5. f. 5. Tethyum f. mentula marina penem caninum referens.
Bobadsch anim. mar. p. 132. t. 10. f. 4-5. Tethyum fasciculatum.
Dicquemar. journ. de phys. 1777. Fabr. p. 137. t. 1. f. 1-7. Sac-animal.
Habitat in mari Norwegico et atlantico, cute ampla, glabra, alba, subpellucida, aperturarum anteriorum ambitu ruberrima.
- patula. 14. *A. teretiuscula* lutescens scabra, sacco rufo, orificiis coccineis patulis: altero laterali. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 1. prodr. 2729. var. 2. p. 71.
Habitat in fucis rupium Suenerne oceani norwegici, pellucida, sacco lagenae formam mentiente.
- aspera. 15. *A. subcompressa* scabriuscula alba, sacco maculis rubris. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 2. prodr. 2728. var. 2. p. 72.
Dicquemar. journ. de phys. Oct. 1780. p. 304. t. 2. f. 1-3?
Habitat in mari Norwegico, fucis racematim adhaerens, cordiformis, cute pellucida intus laevi, sacco flavicante.

16. A.

Ascidiae, in mari modo obviae, se dilatant alternatim et contrahunt, exspunt tanquam e siphone aquam, magis minusve gelatinosae, lapidibus, fucis, testaceis affixae, mytilum interdum includentes, piscium frequens esca, nonnullae etiam hominibus esculentae, paucae olim officinales.

scabra. 16. *A. compressa* albida scabriuscula, sacculo rubro, orificiis concoloribus. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 3. prodr. 2726. var. 2. p. 73.

Habitat in Norwegiae sinu Christianiensi, fucis latere adhaerens, prima facie patulam referens, ab oculo glabra; digito tantum aspera, aperturis potius coarctatis, collo utroque conico, sacculo non maculato, cute exteriori pellucidissima, gelatinosa, duriuscula.

orbicula- 17. *A. depressa* albida, sacculo punctis elevatis inaequalibus. ris. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 1. 2. var. 2. p. 117.

Habitat solitaria Augusto in sinu Norwegiae Christianiensi, fuco rufo affixa, gelatinosa, orbicularis, pollicis diametro, pellucida, disco opaco, aperturis collateralibus 6-7 dentatis: puncto in apice dentium coccineo, sacculo albido.

corrugata. 18. *A. elongata* glabra, sacculo cinereo: fasciis albis. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 3. 4. prodr. 2735. var. 2. p. 118.

Habitat in Norwegiae sinibus, basi fibrillosa fucis adhaerens, teres, flaccida, plicata, rugosa, cute exteriori hyalina, orificiis luteis.

lepadifor- 19. *A. clavata* hyalina, intestino flavo. Müll. zool. dan. 2. mis. t. 79. f. 5. prodr. 2738. var. 2. p. 119.

Habitat in Norwegiae sinibus, fucis et cancriis brachyuris adhaerens, facile flaccescens, clava compressa subquadrangula.

compla- 20. *A. depressa* inaequalis albida, interaneis nigris, orificiis nata. fulvo punctatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332. n. 320.

Habitat frequens in littore arenoso Groenlandiae, basi sua lapidibus arte adhaerens, subcarnosa, oblonga, pellucida, 9 lineas longa.

Tubercu- 21. *A. oblonga* compresso-gibba flavicans, punctis eminentibus lum. concoloribus, orificiis verticalibus rubris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332. n. 321.

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, ulvarum radicibus arte adhaerens, 3 lineis vix longior.

villosa. 22. *A. obovata* radicata albida lanugine conferta vestita, aperturis terminalibus concoloribus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 333. n. 322.

Habitat

Habitat in fundo maris, Groenlandiam alluentis, radice inter radices ulvarum fixa, 4 lineas longa, erecta, teres, cute substuposa, verrucis minutissimis confertis obsita.

- clavata. 23. A. stipite filiformi, aperturarum utraque laterali. Müll. zool. dan. prodr. 2740. O. Fabr. Fn. groenl. p. 333. n. 323. Mant. plant. p. 552. Vorticella Bolteni. Bolten. epist. de nov. zooph. Hamb. 1771. 4.

Habitat in mari septentrionali, scopulis rupibusque basi sua arctissima adhaerens, serpulis et zoophytis saepius tota obducta, 9 pollices, et ultra longa, spadicea, rarius rubicunda, radicata, cute crassa callosa, intus glabra, alba, stipite filiformi, rigido, erecto, subflexuoso, sursum incrassato dilatato, nunc longiori, nunc breviori, clava ovata, nunc laevi, nunc subsulcata, aperturis rugosis, eminentibus.

- peduncu- 24. A. stipite sensim attenuato, capitulo fusiformi, apertura lata. utraque terminali.

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 14. Vorticella (ovifera) simplex solitaria, flore ovali, stirpe simplicissima scabra. Pall. spic. zool. 10. p. 25. t. 1. f. 16. Ascidia clavata. Edw. glean. t. 356.

Habitat in mari inter Asiam et Americam borealem intermedio, basi variis marinis affixa, coriacea, rugosissima, coccinea, orificiis papillaribus, rugis aliquot circularibus cinctis.

- mammil- 25. A. subparallelepipeda albicans, aperturis terminalibus coloribus. Pall. spic. zool. 10. p. 24. t. 1. f. 15.

Habitat in salo Cornubiensi, situ horizontali scopulis submarinis tenacissime adnata, valde irritabilis, difformis, varie rugosa et gibbosa, hinc inde setis mollibus adspersa, coriacea sordide albicans, aperturarum papilla hemisphaerica intus elegantissime coccinea.

- globula- 26. A. ovali-sphaerica semipellucida, aperturis terminalibus vix prominentibus. Pall. it. 3. p. 709. n. 57.

Habitat copiosa in littoribus vadosis arenariis Oceani glacialis, cerasi magnitudine, pedunculo brevissima affixa, cute duriuscula extus laevi, arenulis adglutinatis obducta.

- Phusca. 27. A. teres rubra, apertura utraque laterali. Forsk. Fn. arab. aeg. p. 129. n. 82. Alcyonium Phusca.

Habitat

- Habitat in Smyrnam et Constantinopolin alluente mari, saxis adhaerens, 2½ pollices longa, laevis, utrinque obtusa, nunc recta, nunc incurva, cortice stuposo rejecto Graecis cum succo limoniorum edulis.*
- Gelatina.** 28. *A. compressa laevis alba, facculo pallido, orificiis punctis luteis cinctis. Müll. zool. dan. prodr. 2723.
Habitat in mari Norwegico.*
- crystallina.** 29. *A. compressa laevis, facculo albo atomis coccineis sparso. Müll. zool. dan. prodr. 2725.
Habitat in mari Norwegico.*
- octodentata.** 30. *A. oblonga birostris laevis albicans, aperturis hinc octo illic sexdentatis. Müll. zool. dan. prodr. 2731. Act. Havn. 10. p. 168. f. 7. β. 8. 9.
Habitat in mari Norwegico.*
- patelliformis.** 31. *A. alba, disco rubro. Müll. zool. dan. prodr. 2739.
Habitat in mari Norwegico.*
- Pyura.** 32. *A. conica laevis intus papillosa rubra, tubulis duobus terminalibus punctisque inter hos duobus nigris. Mol. hist. nat. Chil. p. 172.
Habitat gregatim sacco inclusa ad littus Chilense, edulis, utrum bujus, an proprium genus?*
- Aurantium.** 33. *A. subglobosa: facculo coccineo punctis duriusculis scabro, pupillis terminalibus cylindraccis rugosis. Pallas n. act. Petrop. 2. p. 246. t. 7. f. 38.
Habitat in mari Curilas intulas alluente basi testis lapillisque adhaerens pomi aurantii magnitudine.*
- globularis.** 34. *A. ovato globosa semipellucida glabra pedunculata: facculo extus subtilissime punctata, aperturis distantibus vix prominulis. Pallas n. act. Petrop. 2. p. 247. t. 7. f. 39. 40.
Habitat frequens in maris hyperborei littoribus vadosis arena subtili striatis e. g. ad sinum Carae, cerasi majoris magnitudine, simplicissima, cinerascens, arena tenera agglutinata scabra, pedunculo brevissimo.*

Salpa

SALPA. Corpus liberum gelatinosum utroque apice apertum intus vacuum: intestino obliquo.

* *appendice instructae.*

maxima. 1. S. corpore utroque apice appendiculato. *Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 112. n. 30.*

Habitat in Mari mediterraneo et Archipelago, hyalina, spithamam longa subquadrangula, nucleo obscure testaceo opaco ad anum, appendice posteriore subulata, priore conica longiore.

pinnata. 2. S. ore terminali, linea dorsali hinc flava inde alba, abdominis lineis duabus albo rubentibus. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 113. n. 31.*

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, hyalina, subtriquetra, dorsi linea opaca, appendice pinnam aemulante, triquetra-prismatica.

democra- 3. S. punctata fasciata, aculeis pone octo. *Forsk. Fn. arab. tica. aegypt. p. 113. n. 32.*

Habitat numerosissima ad Majorcam, ovalis, antrorsum truncata, digitum latum longa, nucleo baseos opaco caeruleo, rarius ejus loco circulo multiradiato caerulescente, cauda-bifeta.

mucrana- 4. S. ore laterali, mucrone hyalino interno ad frontem dex- ta. tro, ad anum sinistro, nucleo caeruleo oblongo. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 114. n. 33.*

Habitat ad Yvicam, hyalina, oblongo-ovata, posterius acuta, digitum transversum longa, nucleo opaco.

** *appendice nulla.*

punctata. 5. S. ore subterminali, dorso rubro-punctato pone mucronato, ano porrecto. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 114. n. 34.*

Habitat rarior in mari mediterraneo, sesquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis obsolete, nucleo ad anum globoso opaco ex ferrugineo flavescente.

6. S.

Salpae, gregariae, saepius cohaerentes, systoles et diastoles phaenomena egregie monstrantes, et ascidiarum more aquam quasi ex siphone expellentes, et Dageysa, an proprium ambo constituent genus, huic ordini adscribendum, judicent antoptae vivorum animalium: Hujus species adhuc incognitae a Banksio et Solandro in mari hispanico captae, Illustris Viri examen cum orbe litterario communicandum adhuc expectant, gregariae, cohaerentes, eximie coloribus conspicuae.

confoede- 6. S. ore terminali, dorso gibboso. *Forsk. Fn. arab. aegypt.*
rata. p. 115. n. 35.

*Habitat in Mari Inediterraneo, et Archipelago, pollice lon-
gior, subtetragona, hyalina, mollis, nucleo pone gib-
bum dorsi globoso-ovato, opaco, obscure brunneo: linea
ex hoc exeunte pellucida.*

fasciata. 7. S. ovato-oblonga, ore terminali, abdomine fasciato, inte-
stino filiformi incurvo supra nucleum. *Forsk. Fn. arab.*
aegypt. p. 115. n. 36.

*Habitat rarior ad ingressum Archipelagi, sesquipollicaris,
hyalina, abdominis fasciis 5, nucleo marginali ferrugineo,
opaco.*

Sipho. 8. S. subcylindrica obtusa hyalina, nucleo brunneo, fronte tu-
bulis duobus: apicibus perforatis rubris. *Forsk. Fn. arab.*
aegypt. p. 115. n. 37.

*Habitat in mari rubro ad Djiddam, basi saxis marinis aut spon-
giae affixa, vix digitum transversum longa, nucleo pro-
pe basin globoso, opaco, intestino ex fusco caeruleo.*

africana. 9. S. subtriquetra transverse, decemstriata, ore terminali, gib-
bo ad basin aucto nucleis tribus. *Forsk. Fn. arab. aegypt.*
p. 116. n. 38.

*Habitat ad littora Tunetana, sesquipollicaris, hyalina, nu-
cleo priori opaco brunneo globoso, reliquis albidis sub-
pellucidis.*

solitaria. 10. S. hyalina ovalis, ore terminali: tubulo caeruleo, ano
laterali caeruleo. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 39.*

*Habitat in mari rubro ad Djiddam, gramini adhaerens,
digitum transversum longa, depressiuscula, nucleo prope
basin medianam globoso pallide brunneo.*

polyera- 11. S. ore infra apicem, fronte caudaque truncatis. *Forsk.*
tica. *Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 40.*

*Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicaris, congeneri-
bus rigidior, abdominis fasciis 5 transversis, nucleo glo-
boso fusco.*

DAGYSA. Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum.

notata. 1. D. altero fine macula fusca notato. *Banks et Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.*

Habitat in mari hispanico, 3 pollices longa, at 1 crassa, lateribus altera alteri adhaerente.

CLAVA. Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.

parasitica. 1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, mucronibus pellucidis conicis erectis obfessa. *Müller Beschreib. Berl. Naturf. 1. p. 406. t. 5. f. 3. 4.*

Habitat in maris balthici fuco nodoso, testaceis, palis, trabibus, parum vivida, os tamen dilatans et contrahens, hydri affinis.

288. ACTINIA. Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.

rufa. 1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. *Müll. zool. dan. 1. p. 75. t. 23. f. 1-5. rar. 1. p. 47. prodr. 2797.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793.

Actinia (equina) semiovalis laeviuscula.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Tethys (mentula) semiovatus.

Brown jam. p. 787. Actinia subfusca mellis, fundo musculoso.

Rondel. poiss. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.

Aldrov. zooph. p. 567. Urtica parva Rondeletii.

Gesn. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.

Fonst. exang. t. 18. Urtica parva.

Hill anim. t. 5. Medusa, species 1.

Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première espece.

Habitat in Oceano, etiam glaciali, et mari mediterraneo, rupibus adhaerens, rarius versicolor, formae variabilis, nunc cylindricae, nunc globosae, nunc conicae, nunc

epolatae, cirris albidis, tenuibus, flexilibus, mobilissimis, diametro corporis brevioribus, apice truncatis.

crassicornis. 2. *A. rubra, cirris conico elongatis. Müll. zool. dan. 1. p. 77. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 2. Actinia (senilis) subcylindrica transverse rugosa.*

Müll. zool. dan. prodr. 2792. Actinia, rubra, cirris fusiformibus.

Bast. opusc. subsf. 3. p. 120. t. 13. f. 1. Actinia rugis longitudinalibus, proboscidibus longis crassis.

Fn. suec. 2103. Priapus senilis.

Forsk. fn. arab. aeg. p. 101. Priapus ruber.

Rondel. poiss. p. 381. c. 14. Bellon. aq. p. 342. Gesn. Fischb. 2. p. 11. Jonst. exsang. t. 18. f. 2. Urtica rubra.

Aldrov. zooph. p. 568. Urtica rubra, Urtica explicata Bellonii, Urtica contracta Bellonii.

Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 10. et t. 17. f. 11. 12. Anemone de la seconde espece.

Strøem. sondm. 1. p. 204.

Gunn. act. Stockb. 1767. t. 4. f. 4. 5.

Fabr. it. norw. p. 261.

Habitat in mari atlantico, mediterraneo, septentrionali, glaciali.

plumosa. 3. *A. tentaculis parvis, marginē penicillis cirrata. Müll. zool. dan. 3. p. 12. t. 88. f. 1-4. rar. 1. p. 77. prodr. 2791.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 3. Actinia (folina) subcylindrica striata laevis glande muricata.

Bast. opusc. subsf. 3. p. 122. t. 13. f. 2. Actinia rugis orbicularibus, proboscidibus multis tenuibus.

Olaff. it. isl. 2. p. 1002. Actinia corpore ventricoso molli, tentaculis numerosis variis.

Gunn. act. Nidros. 5. p. 425. t. 7. Actinia (polymorpha) laevis rufa, basi inaequabilis et dilatabili, tentaculis duplicis generis.

Dicquem. act. angl. vol. 63. p. 397. Anemone de la quatrième espece.

Planc. conch. min. nat. p. 43. t. 4. f. 6. Urtica soluta caryophyllum referens.

Habitat

Actiniae, quibus pro ore et ano unica apertura data est, testaceis, pisciculis, aliis animalculis marinis visitant, ipsae esculentae, nonnullae perquam sapidae, forma ob tentacula nunc retracta, nunc magis minusve exserta mire variabili, abscissas partes redintegrant, lucem vividissime sentiunt, plurimae viviparae.

Habitat in Oceano europaeo, pulcherrima, nunc castanea, nunc ex luteo fusca, nunc ex luteo virens, nunc alba; modo opaca, modo pellucidissima, faucis laciniis nunc albis, nunc rufis, nunc aurantiis.

- judaica. 4. *A. cylindrica laevis truncata; praeputio interne undulato laevi.*
Planc. conch. min. not. p. 43. t. 6. Colum marinum.
Habitat in mari mediterraneo.
- effoeta. 5. *A. subcylindrica anguloso-striata.*
Bast. opusc. subs. 1. p. 122. t. 14. f. 2.
Habitat in Oceano.
- coccinea. 6. *A. albo rubroque varia, cirris cylindricis annulatis. Müll.*
zool. dan. 2. t. 63. f. 1-3. prodr. 2794. rar. 2. p. 65.
Nov. act. nat. Cur. 6. p. 53. Actinia virginea.
Habitat rara in Norwegiae sinibus, fucis lapidibusque adhaerens, cylindrica, truncata, glabra: margine supero tentaculorum conicorum alborum rubro annulorum, duplici serie muricato, glande glabra: centro fissuris perforato.
- undata. 7. *A. conica pallida, striis duplicatis rugosis fulvis. Müll.*
zool. dan. 2. t. 63. f. 4. 5. rar. 2. p. 66.
Habitat in Norwegiae sinu Christianiensi, facis et milleporae polymorphae adhaerens, truncatae facie, porrecta cylindracea, retracta truncato-conica, tentaculis ex centro exeuntibus pallidis, pellucidis, longis.
- viduata. 8. *A. grisea, strigis longitudinalibus cirrisque albis. Müll.*
zool. dan. 2. t. 63. f. 6-8. prodr. 2799. rar. 2. p. 67.
Aldrov. zooph. p. 565. Urtica cinerea Rondeletii.
Habitat haud frequens in fuce saccharino maris Norwegici, conico-truncata, strigis 24, aperturae centro rugosa rubro.
- truncata. 9. *A. rufo-lutea conica glabra pellucida Müll. zool. dan. prodr. 2795.*
Dicquem. act. angl. 63. p. 387. t. 17. f. 13? Anemone de la troisieme espece.
 β) *Actinia intestinalis. O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 342.*
Habitat in Oceano europaeo.
- nodosa. 10. *A. rugosa sulcata, utroque sine ampliori supero tuberculato cum cirris intermediis brevibus compressis coccineis.*
O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 341.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundis, fundo rupestri adhaerens, 4 pollices longa, ex albo rubens, apertura cirrorum duplici ordine cincta.

Spectabilis. 11. *A. caerulea laevis, cirris crassis albo maculatis, foramine radiato. O. Fabr. fn. groenl. p. 351. n. 342. b.*

Habitat ad Groenlandiae littora, in cavernis rupium frequens, ad 2 pollices longa, strigis longitudinalibus albo punctatis varia.

digitata. 12. *A. fulva punctis albis, cirris roseis. Müll. zool. dan. prodr. 2796.*

β) *Actinia crassicornis. O. Fabr. fn. groenl. p. 348. n. 340.*

Habitat in Oceani septentrionalis rupibus littoreis in fissuris, β) tota mollis, lubrica, nunc lenticulae magnitudine, nunc pollicem longa, albida, subgrisea vel rubicunda; lineis longitudinalibus albo punctatis.

gigantea. 13. *A. cinereo virescens, limbo plicato corpore multoties latiore, tentaculis papillaeformibus virescentibus.*

Forsk. fn. ar. aegypt. p. 100. n. 8. Priapus giganteus.

Habitat in mari rubro ad littora vadosa Lohajae et Moccae, in coeno sabuloso se recondens, 4 pollices longa, tentaculis apice violaceis.

alba. 14. *A. gelatinosa albido-hyalina, tentaculis parvis papilliformibus oblongis.*

Forsk. fn. aeg. arab. p. 101. n. 9. Priapus albus.

Habitat in mari rubro, lapidibus littoreis adhaerens, vix pollicis diametro, vittis longitudinalibus obscuris.

viridis. 15. *A. fusco virescens, tentaculis diametri longitudine.*

Forsk. fn. aeg. arab. p. 102. n. 11. Priapus viridis.

Habitat Alexandriae in Aegypto, lapidibus submarinis insidens, pollicis diametro, tentaculorum serie multiplici; sub his glandulae marginales.

Priapus. 16. *A. corpore cylindrico basi dilatato, tentaculis maculatis.*

Forsk. fn. aeg. ar. p. 102. n. 12. Priapus Polypus.

Habitat in mari rubro prope urbem Ghomfoda, testaceis adhaerens, albida fusco nebulosa, ad 2 pollices longa, circulo circa os rubro, tentaculis diametro triplo brevioribus, exterioribus rufescentibus, interioribus flavis.

- candida.** 17. *A. laevis* foramine rugoso, tentaculis setiformibus flexuosis ad summum marginem dispositis. *Müll. zool. dan. 3. p. 58. t. 115. prodr. n. 2798.*
Habitat in Oceano septentrionali.
- bicornis.** 18. *A. hemisphaerico-ovalis* glabra bicornis. *Müll. zool. dan. prodr. 2800.*
Olass. it. isl. p. 900.
Habitat in Oceano septentrionali.
- Volva.** 19. *A. corpore cylindrico* superne plano, appendicibus orificii sex. *Müll. zool. dan. prodr. 2801.*
Olass. it. isl. 900. Gigarpussa.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis?
- Caryophyllus.** 20. *A. rubro fusca*, tentaculis parvis penicilliformibus. *Martin in marine verm. I. p. I. t. I. f. I.*
Habitat in mari britannico.
- Iris.** 21. *A. corpore tentaculisque obtusis cylindricis*: exterioribus rufis; interioribus caeruleis, centro albido. *Müll. zool. dan. 3. p. 3. t. 82. f. 5. 6.*
Habitat in Oceano norwegico.
- Fiscella.** 22. *A. rugis longitudinalibus transversim striatis*, tentaculis cylindricis obtusis annulatis. *Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 88. f. 3.*
Habitat in mari norwegico.
- pusilla.** 23. *A. elliptica laevis*, radiis duplicis ordinis; exterioribus apice nigris. *Ol. Swarts n. act. Stockh. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 2.*
Habitat in Oceano 57. latitudinis, pisci majoris magnitudinis, cataceorum pabulum.

Glabrum
MAMMARIA. Corpus laeve cirris nullis: apertura unica.

- Mammilla.** 1. *M. conico ventricosa* alba. *Müll. zool. dan. prodr. 2718.*
Habitat in mari norwegico.
- varia.** 2. *M. ovata*, albo et purpureo varia. *Müll. zool. dan. prodr. 2719.*
Olass. it. isl. 900. Saettu Koppar i Sae.
Habitat in Oceano septentrionali.

Glebulus. 3. *M. globosa cinerea libera. O. Fabr. Fn. groenl. p. 329. n. 315.*
Habitat frequens in Groenlandiae littore inter radices fuco-
rum, terebellae cirratae cibus praecipuus, simplicissima,
mollis, laevis, sesquilineae diametro, gelatinosa, cute
tenuissima.

Müller
PEDICELLARIA. Corpus molle pedunculatum: pe-
 dunculo rigido fixo, aper-
 tura unica.

globifera. 1. *P. capite sphaerico, collo nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 52.*
t. 16. f. 1-5. prodr. 2782. var. 1. p. 32.

Habitat inter echini Droebacensis aculeos, mucorem refe-
rens, capite rubescente, cerasi facie, pedunculo spadiceo
sextuplo longiore: cute gelatinosa hyalina.

triphylla. 2. *P. capite trilobo: lobis subquadrangularibus muticis, col-*
lo tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 54. n. 20. t. 16. f. 6-9.
prodr. 2781. var. 1. p. 33.

Habitat rarior in echini Droebacensis aculeis, collo flexuoso
cyaneo, capitis lobis rubentibus aut hyalinis, interdum
ovatis, pedunculo spadiceo.

tridens. 3. *P. capite trilobo; lobis ovalibus aristatis, collo tereti. Müll.*
zool. dan. 1. p. 54. n. 21. t. 16. f. 10-15.

Habitat frequens inter echinorum Droebacensium aculeos, col-
lo laevi, hyalino, interdum rubente, lobis capitis interdum
4, collo triplo longioribus, rarissime muticis: Pedunculus
rubescens, collo triplo longior.

Spongia
289. TETHYS. Corpus liberum, oblongiusculum,
 carnosum, pedunculis nullis.

Os proboscide terminali cylindrica,
 sub labio explicato.

Foramina duo ad latus colli sini-
 strum.

leporina. 1. *T. labro ciliato.*

Column. aquat. 27. t. 26. Lepus marinus major.

Rondel. pisc. 526. Leporis marini tertia species.

Habitat in mari mediterraneo.

Fimbriata. 2. T. labro crenulato.

Bobadisch mar. 54. t. 5. f. 1. 2. Fimbria.

Habitat in mari adriatico.

Habitu
PTEROTRACHEA.

Corpus liberum, gelatinosum,
pinna gelatinosa mobili
ad abdomen vel caudam.

Oculi duo intra caput.

coronata. 1. Pt. ventre caudaque pinniferis, capitis proboscide tereti
perpendiculari, frontis coronula aculeis decem. *Forsk.*

Fn. aeg. arab. p. 117. n. 41.

*Habitat in mari mediterraneo et archipelago, spithamas fere
longitudine, pollicis crassitie, proboscide 2 fere pollices
longa, oculis ovalibus fuscis, cauda verticali triangulari:
lineis utrinque 4 aculeatis scabra, pinnula utrinque hori-
zontali semicordata terminata, ventris pinnae parte medium,
orbiculari, et altera subtus in margine campanulata,
hyalina.*

hyalina. 2. Pt. capite elongato porrecto laevi, pinnula centrali. *Forsk.*

Fn. aeg. arab. p. 118. n. 42.

*Habitat in mari - - - celerrime mota, vix pollicem lon-
ga, oculis fuscis internis ad basin capitis non coronati,
pinnula subrotunda.*

pulmonata. 3. Pt. capite obtuso hyalino, intestino respiratorio plumis
ciliato. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 118. n. 43.*

*Habitat - - - subcylindrica, hyalino-rufescens, ca-
pite a trunco non distincto, oculis pellucidis, transversis,
ovalibus, nigris, trunco subtus punctis albidis opacis va-
rio: pinna subrotunda longitudinali, intestino respirato-
rio ante subalbido, pone rufescente, insinuato membro
violaceo basi fusco, cauda hyalina, compressa, attenuata,
dimidium pollicem longa.*

aculeata. 4. Pt. ventre aptero, cauda trunco longiore: lineis aculeatis
pinnaque terminali horizontali. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.
118. n. 44.*

*Habitat ad Archipelagi ingressum, 2½ pollices longa, hyali-
na, nucleo opaco flavescente gelatina alba pellucida cir-
cumdato, cauda trunco plus duplo longiori ensiformi: pin-
na duplici semicordata.*

290. HOLOTHURIA. Corpus liberum crassum, cylindricum.

Os anticum inter tentacula ramosa.

elegans. 10. H. tentaculis viginti racemosis, corpore papilloso supra rubescente, subtus albo. Müll. zool. dan. 1. p. 1. t. 1. f. 1-3. prodr. 2804. var. 1. p. 3.

Stroem. sondm. 1. p. 205.

Gunn. act. Stockb. 1767. t. 4. f. 3.

Habitat in mari norwegico, aquam siphonis instar extrudens, ex foramine minori, 8-11 pollices longa, ex rubro alboque varia, papillis acuminato distantibus, dorsi in 6 series digestis, tentaculis carnosis albis, apice fasciculo fibrarum intus nodulosarum instructis.

frondosa. 1. H. tentaculis frondosis, corpore laevi. O. Fabr. Fn. groenl. p. 353. n. 344.

Gunner act. Stockb. 1767.

Habitat in Oceano norwegico, ovato oblonga, tentaculis 10. capite longioribus, foraminibus pone caput 3 approximatis et 1 laterali magis remoto.

Phantapus. 2. H. tentaculis ramosis, corpore posterius attenuato subtus punctis scabro. Müll. zool. dan. 3. p. 54. t. 112. 113. prodr. 2804.

Syst. nat. XII. 2. p. 1089. n. 2. Holothuria tentaculis ramosis, corpore subsquamoso trifariam punctato.

Aldr. zooph. p. 590. Pudendum missum a Sittardo, Epi-petrum quorundam.

Gesn. Fischb. 2. p. 24. Pudendi marini alia species.

Act. Stockb. 1765. p. 265. t. 10.

Habitat in mari Norwegico et mediterraneo, ovata, subtus plana, posterius conica, apice perforato, tentaculis 10 retractilibus.

tubulosa. 3. H. tentaculis viginti racemosis, corpore supra papilloso, subtus tubuloso.

Syst. nat. XII. 2. p. 1090. n. 3. Holothuria (tremula) tentaculis fasciculatis, corpore papillis hinc subconicis illinc cylindricis.

Rond. zooph. c. 17. Aldr. zooph. p. 508. Holothurii prima species.

Jonst. exang. p. 56. c. 2. t. 19. f. 1. et p. 57. c. 4. Holothurius Rondeletii.

Aldr. zooph. p. 590. Epipetro zoographi simila, et p. 589. Genitale.

Bell. aq. p. 441. Genitale marinum.

Column. aq. 16. Pudendum regale piscatorium.

Planc. conch. min. not. 108. t. 8. f. A. B. et Vandell. diff. p. 89. t. 3. f. 1-3. Mentula marina.

Bohadsch anim. mar. p. 75. t. 6. et t. 7. f. 1-5. Hydra.

Forsk. Fn. aegypt. ar. t. 39. f. A. Fittularia.

Gesn. Fischb. anh. 4. p. 82.

Habitat in mari mediterraneo et adriatico, an haec, quae teste Ill. Pallas siccata Sinensibus in cibum cedit?

Physalis. 4. *H. cirris difformibus filiformibus pendulis. Amoen. acad. 4. p. 254. t. 3. f. 6.*

Rumpf mus. 49? Holothuria.

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

Brown. jam. 386. Arethusa crista subrubella venosa.

Osborn. it. 284. t. 12. f. 1. Physalis pelagica.

Habitat in pelago, mari atlantico, ovata, subtrigona, hyalina, dorso acuto obscure viridi, anterieus rufescens; rostrum spirale rufescens; tentacula plurima inaequalia, alia teretia, crassiora breviora, alia media capillaria: apice luteo globoso, alia longiora filiformia.

Thalia. 5. *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; an hujus generis?

caudata. 6. *H. caudata, crista compressa: lineis lateralibus interruptis.*

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

Habitat in pelago; an hujus generis?

denudata. 7. *H. destituta crista caudaque.*

Brown. jam. 384. Thalia oblonga lineis interruptis, cauda et crista destituta.

Pis. bras. 296. Moucicou.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

pentacta. 8. *H. tentaculis densis, corpore quinquefarium verrucoso. Menll.*

zool. dan. 1. p. 110. n. 50. t. 31. et 3. p. 45. t. 108. f. 1-4.

Q99 999 999 5

prodr.

prodr. 2806. *rar.* 1. p. 71. O. *Fabr. Fn. groenl.* p. 352. n. 343.

Plin. hist. nat. l. 9. c. 2. *Rondel. pisc.* 2. c. 25. *Aldrov. zooph.* p. 593. *Gesn. Fischb. anab.* 4. p. 85. *Jobnst. exang.* c. 5. t. 20. *Cucumis marinus.*

Vandell. diss. p. 87. t. 2. f. 12. *Cucumer marinus.*

Planc. conch. min. not. p. 99. t. 6. f. D. E. F. *Comm. Bonon.* V. p. 242. t. 2. f. 1-3. *Echinus coriaceus ad os fimbriatus.*

Hill hist. an. t. 5. *Aphrodita quarta.*

Olass. it. isl. 2. p. 900. *Brimbatus.*

Penn. act. angl. 1761. p. 75. t. 1. f. 3. A. B. *Hydra coraliflora, tentaculis retractilibus frondosis.*

Dicquemar. journ. de phys. Oct. 1778. p. 287. t. II. f. 1-6. *Fleurilarde.*

Habitat in mari europaeo omni, ad 6 usque pollices longa, in fundo maris decurrens, et longe a littoribus natans, vivipara, laevis, ex viridi brunnea, tentaculis apice rubicundis, cute crassa.

papillofa. 24. *H. tentaculis decem frondosis, corpore ovato undique papilloso. Müll. zool. dan.* 3. p. 47. t. 108. f. 5.

Habitat in sinibus insularum Faeroe.

Spallanzani. 25. *H. tentaculis 96 filamentosis. Spallanzan. act. soc. ital.* 2. *Habitat in mari mediterraneo.*

Priapus. 9. *H. ore papillis carnosis, corpore striis annularibus glandis longitudinalibus. O. Fabr. Fn. groenl.* p. 355. n. 347.

Amoen. acad. 4. p. 255. *Priapus (humanus) cylindricus striis annularibus, glande striis longitudinalibus elevatis.*

Müll. zool. dan. 3. p. 27. t. 96. f. 1. *prodr.* n. 2807.

Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 133. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico et septentrionali, mari quoque mediterraneo, ad 6 pollices longa, cotti gobionis esca: Pars dimidia cylindrica striis numerosissimis annularibus exarata osculo terminatur, striis 3 rugosis cincto, et fasciculum tentaculorum oblongum protrudente, altera obovata glandiformis striis 24 longitudinalibus, parallelis, elevatis, distantibus, ciliato-scabris exarata, osculo concavo
stria

Holothuriæ omnes maris incolae per aperturam anteriorem nutrimentum hauriunt, et faeces expellunt, per posteriorem aquam ingressam ejiciunt, veram figuram non raro diu occultantes et tentaculis nunc emissis, nunc retractis mutantibus, corpus quoque ipsum nunc expandendo, nunc contrahendo.

stria annulari excavata cincto, intus aculeis plurimis recurvis: exterioribus majoribus. An hujus generis?

Squamata. 11. H. tentaculis octonis subramosis, corpore supra scabro, subtus molli. Müll. zool. dan. 1. p. 35. n. 10. t. 10. f. 1-3. prodr. 2810. rar. 1. p. 20. O. Fabr. Fn. groenl. p. 356. n. 348.

Nov. act. nat. Cur. 6. p. 54. Actinia squamata.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 244. t. 7. f. 34-37. Ascidia squamata.

Habitat in Norwegiae sinibus, mari, Groenlandiam et insulas Kurilas alluente, saxis tenacissime adhaerens, variae magnitudinis.

Penicillus. 12. H. tentaculis racemosis octo, corpore osseo pentagono. Müll. zool. dan. 1. p. 36. n. 11. t. 10. f. 4. prodr. 2808. rar. 1. p. 21.

Habitat in Norwegiae sinus Droebacensis fundo limoso profundo, immobilis, ventricosa, laevis alba, torque fusco, ad margines nigro, annuloque pone tentacula carinata ex nigro flava, parallelo, pallido, granulato.

Fusus. 13. H. tentaculis denis, corpore fusiformi tomentoso. Müll. zool. dan. 1. p. 37. n. 12. t. 10. f. 5. 6. prodr. 2809. rar. 1. p. 22.

Habitat in Norwegiae sinus Droebacensis limo profundo, cinerea, squamis minutis rugosa, fibrisque brevissimis obsita, corpus cavum cyathiforme protrudens, infra collo angusto instructum, supra in orbiculum foramine medio nigro pertusum dilatatum, tentaculis latere denticulatis.

inhaerens. 14. H. tentaculis duodenis, corpore papilloso sexfariam lineato. Müll. zool. dan. 1. p. 109. n. 49. t. 31. f. 1-7. prodr. 2811. rar. 1. p. 70.

Forsk. Fn. aeg. arab. p. 121. t. 38. f. A. Fistularia (reciprocans) tentaculis lineari lanceolatis utrinque ramosis.

Habitat in Norwegiae sinuum profundo, etiam in mari rubro, aliquando a piscibus deglutita, papillis viscosis innumeris obsessa, quarum ope manus contingenti firmissime adhaeret, porrecta, pellucida, spadicea: fasciis albis, tentaculis carnosis, lanceolatis, rubris, utrinque denticulatis.

laevis. 15. H. elongata, tentaculis duodenis, corpore quinquefariam lineato punctatoque. O. Fabr. Fn. groenl. p. 353. n. 345.

Habitat

Habitat ad scopulos maris Groenlandiam alluentis in fundo argilloso, quem tranat, et in quem se condit, tentacula sena alternatim exserens, mollis, laevis, candida, pellucida, 1-6 pollices longa, tentaculis mollibus, albidis, apice octofidis.

minuta. 16. *H. oblonga, tentaculis duodenis, corpore quinquefariam papillato. O. Fabr. Fn. groent. p. 354. n. 346.*

Habitat ad littora Groenlandiae in fundo arenoso papillas extendendo lente incedens, laevi proxime affinis, 4 lineas longa, glabra, submembranacea, albida, rarius subrubicunda, papillis singulorum serierum denis, tentaculis flavicantibus apice sexfidis.

forcipata. 17. *H. ventricosa, sine utroque angustato conico: anteriore forcipato. O. Fabr. Fn. groent. p. 357. n. 349.*

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis argilloso, a cotto scorpio saepe comesta, 5 pollices longa, mollis, lubrica, cute tenui punctis innumeris parum eminentibus subaspera, forcipis rigidae orichalceae cruribus curvis.

zonaria. 18. *H. oblonga depressa, vagina incarnata, sacco ex albido hyalino, zonis quinque luteis vario. Pall. spicil. zool. 10. p. 26. t. 1. f. 17. A. B. C.*

Habitat in mari, insulam Antiguam alluente, oris transversis labiis extrinsecus prominulis biantibus.

vittata. 19. *H. corpore molli laxo vittis albis fusca punctatis vario, tentaculis lineari: lanceolatis ad latera dentatis.*

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 48.

Habitat in mari rubro ad Lohajam, frequens inter zosteras, papillis suis viscosis digito contrectanti firmiter adhaerens sesquispithamalis, vittis 5 albis nigro punctatis, rarius interruptis, et fuscis albo-guttatis alternatim angustis, tentaculis 12, medio fuscis, ad latera pallidis.

maxima. 20. *H. corpore rigido subtetragono supra convexo subtus plano marginato albo, tentaculis filiformibus apice peltato-lacinatis.*

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 50. Fistularia-maxima.

Habitat in maris rubri littore, pedalis, dura, papillis scabra, tentaculis cinereo-hyalinis.

impatiens. 21. *H. corpore rigido cinereo, tentaculis viginti filiformibus: apice pelta subseptemfida denticulata.*

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 51. Fistularia impatiens. Habitat ad maris rubri littora sub lapidibus vel in poris spongiae officinalis, duriuscula, cinerea, fasciis maculisque varia, verrucis hemisphaericis approximatis medio albidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis, obtuse denticulatis.

nuda. 22. *H. orbicularis caerulea, crista nulla, tentaculis disci nudis, radii trifariam glandiferis.*

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 14. Holothuria denudata. Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Moliten, diametro digiti transversi, paginae superioris disco albido striis concentricis radiato, margine disci limboque caeruleo, tentaculis filiformibus hyalino-caerulescentibus; utrum propria species hujus generis, an medusa umbella?

spirans. 23. *H. ovalis caerulea oblique cristata, subtus tentaculis disci albis, radii longioribus nudis caeruleis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 104. n. 15.*

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, esculenta, diu in aqua asservata aquam caeruleo colore inficiens, exuviis suis oniscis et monoculis in habitaculum cedens, supra in umbonem albidum protuberans, crista bipartita semi-orbiculari, tentaculis filiformibus, mobilissimis; utrum distincta hujus generis species, an medusa vetella?

Lobaria
LOBARIA. Corpus supra convexum subtus planum, lobatum.

quadriloba. 1. *L. cauda lobalata. Müll. zool. dan. 3. p. 30. t. 100. f. 1-5. prodr. 2741.*

Ascanius act. Stockh. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. Philina quadripartita.

Habitat in mari septentrionali.

Triton
292. TRITON. Corpus oblongum.
Os proboscide involuta spirali.
Tentacula XII. bipartita, utrinque sex: posterioribus cheliferis.

littoreus. 1. TRITON.

Habitat in rupium submarinarum foraminibus, in lepadibus obvius, tentaculorum articulorum involutorum intro-
sunt.

sum ciliatorum paribus sex, posterioribus tribus cheliferis, ad basin tentaculorum os; inter extrema probosci. Figura similis v. act. angl. 50. v. 2. p. 847. t. 34. f. A. Linn. arcan. 465. f. 7.

293. LERNAEA. *Corpus oblongum teretiuseulum nudum, tentaculis 2-3 teretibus brachia aemulantibus se affigens.*

Ovaria bina, tanquam totidem caudae.

branchia- 1. *L. corpore tereti flexuoso, ore laterali inter cornua triangularis.*

subramosa.

Müll. zool. dan. 3. p. 65. t. 118. f. 4. prodr. 2743. O. Fabr. Fn. groenl. p. 336. n. 325. Lernaea gadina.

Stroem. sondm. 1. p. 209. t. 1. f. 18. Tokn tröld.

β) *Lernaea minor. Koelreuter comm. ac. Theod. Palat. 3. p. 57.*

Habitat in Oceani septentrionalis gadorum branchiis, Groenlandis esculenta, digiti minimi longitudine, cava, membranacea, anteriore et posteriore eminentia, sordide alba, vel obscure rubra, cauda sulco perpendiculari terminata, collo longo tubulari filiformi, ovaris ex cirris 2 longis contractuplicatis.

cyprina- 2. *L. corpore obelavato, thorace cylindrico bifurco, tentaculis apice lunatis.*

*Fn. suec. 2100. t. 2. f. 2100.**

Fn. suec. 1. n. 1282. f. 1282. Lernaea tentaculis quatuor, duobus apice lunatis.

Habitat in piscinis frequens supra corpus cyprini carassii, quod maculis rubris vulnerat.

salmonea. 3. *L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus approximatis.*

*Fn. suec. 2102.**

Müll. zool. dan. prodr. 2744. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 327. Lernaea corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus in orbiculum cartilagineum connatis.

Brander pisc. eumoens. 25. t. 1. f. 1.

Gister act. Stockh. 1751. p. 185. t. 6. f. 1-5. Pediculus salmonis.

- Habitat in salmonum, rarius in gadi barbati branchiis, congeneribus vividior, 6 lineas longa, pallida, mollis, capite parvo, oblongo convexiusculo, labiis 2 horizontalibus; superiori uncinis 2 mobilibus rigidis armato, inferiori breviori bifido, abdomine obovato latiori, ovarii candidioribus, teretibus, intus granulatis, magnitudine totius animalis.*
- afellina.** 4. L. corpore lunato, thorace cordato. *Fn. suec. 2101. It. wgoth. 171. t. 3. f. 4. Lernaea, cauda duplici tereti. Habitat in Oceani septentrionalis gadi branchiis.*
- huchonis.** 5. L. corpore nodoso, tentaculis duobus, ovario duplici posteriorius adnato. *Schranck it. bavar. p. 99. t. 2. f. A-D. Habitat in salmonis huchonis branchiis frequens, salmoneae affinis, candidissima, subcartilaginea.*
- clavata.** 6. L. corpore cylindrico subsinuato triplicato infra apicem rostri. *Müll. zool. dan. 1. p. 119. n. 54. t. 33. f. 1. prodr. 2853. rar. 1. p. 75. Habitat in percae norwegicae pinnis, branchiis, ore, oculis, candida; pellucida, lineis rubris picta, collo angusto, flavescente, apice acuminato, incurvo, nodoso, ovarii tubulosis: ovis extrinsecus adhaerentibus.*
- uncinata.** 7. L. corpore subcordato, rostro simplici curvo, ore terminali. *Müll. zool. dan. 1. p. 120. n. 55. t. 33. f. 2. prodr. 2745. rar. 1. p. 76. O. Fabr. Fn. groenl. p. 338. n. 328. Habitat in maris Groenlandiam alluentis gadi am variorum pinnis et branchiis, mollis, pallida, dorsi medii sulco longitudinali, ovarii rotundis, apicem versus incrassatis.*
- gobina.** 8. L. corpore rhomboidali, brachiis duobus anterioribus totidemque posterioribus nodosis, cornibus duobus arietinis. *Müll. zool. dan. 1. p. 121. t. 33. f. 3. prodr. 2747. rar. 1. p. 77. O. Fabr. Fn. groenl. p. 339. n. 329. Habitat in cotti gobionis branchiis, 7 lineas longa, ex albo caeruleascens, intestino superne translucente obscuro, depressa, subtus subconcaeva, oris inter cornua 2 curvata intermedii labiis 3, ano bifido, ovarii spiralibus, tereti subulatis.*

9. L.

Lernaeae, oculis carentes piscibus infestae; quorum sanguinem sugunt, in pinnis potissimum et branchiis fixae, oreque suo, corpore perpendiculari erecto, ovarii rigidis protensis immobiliter et tenacissime adhaerentis.

radiata. 9. L. corpore quadrato depresso, brachiis utrinque tribus, cornubus quatuor rectis. Müll. zool. dan. 1. p. 122. n. 57. t. 33. f. 4. prodr. 2748. rar. 1. p. 78. O. Fabr. Fn. groenl. p. 340. n. 330.

Habitat in coryphaenae rupestris oris angulis, rarior, lernaeae ab Aristotele et Rondeletio in thynnio observatae proxima, 11 lineas longa, sordide alba vel cinerea, tuberibus solidioribus lacteis inaequalis, ad latera crenata, capite depressiusculo rotundato, subtus convexiori, papillis crebris minutis inaequali.

nodosa. 10. L. corpore quadrato tuberculato, brachiis subtus brevissimis utrinque duobus. Müll. zool. dan. 1. p. 123. n. 58. t. 33. f. 5. prodr. 2749. rar. 1. p. 79. O. Fabr. Fn. groenl. p. 341. n. 331.

Habitat in percae norwegicae rictu, radiata minor, mollis, dilute cinerea, supra convexa, subtus concava, medio dorso tuberculis 4 duris lacteis inaequali, dentibus utrinque 5 pariter lacteis, capite rotundato, per sirtam medianam candidam bipartito.

cornuta. 11. L. corpore oblongo, brachiis quatuor rectis emarginatis, capite subovato. Müll. zool. dan. 1. p. 124. n. 59. t. 33. f. 6. prodr. 2750. rar. 1. p. 80.

Habitat in pleuronectis Plateissa et Linguatula, cute pellucida circumdata, verticis mucronibus, frontis cornubus 2, his dente solitario armatis, oris palpis 2, ovariiis fuscis: ovis spadiceis. Zoega.

pectoralis. 12. L. capite orbiculato hemisphaerico, abdominis obcordati papilla terminali truncata. Müll. zool. dan. 1. p. 125. n. 60. t. 33. f. 7. prodr. 2751. rar. 1. p. 81.

Habitat in pleuronectarum et aeglefini pinnis, potissimum pectoralibus, monoculo piscino similis, alba, diaphana, punctis pullis adspersa, verticis mucronibus 2 falciformibus, rostro conico truncato: cornibus 4 minutis, mucronibus 2 brevissimis, et prope mucronem 3 conicum papillis 2, brachiis 2 non curvatis, ovariiis angustioribus subannulatis diametri aequalis.

lotae. 13. L. ovariiis quaternis inaequalibus. Hermann Naturf. 19. p. 44. t. 2. f. 6.

Habitat in gadi lotae branchiis, oris uncinulis 2, appendicibus cruciatis 4. Zujef.

cyclopte- 14. L. corpore tereti flexuoso, orificio duplici in medio rostri
rina. cornibus tribus tripartitis terminati. Müll. zool. dan.
prodr. 2745. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 326.

β) Lernaea minor, ovariiis virefcentibus. O. Fabr. Fn. groenl.
p. 337.

Habitat in cyclopteri spinosi, β) in liparis branchiis, bran-
chiali affinis, cornu tamen tenui sursum verso, apice inte-
gro, cauda angustiori: lobis utrinque 2 convexis, ovariiis
simplicibus spiralibus, in longitudinem 5 pollicum exten-
silibus.

pinna-
rum.

15. L. rufa capite cylindrico anterieus rostrato, tentaculis duo-
bus lunatis apice bifidis, brachio unico. J. Chr. Fabr.
it. norw. p. 282. n. 3.

Habitat in gadi barbati pinnis dorsalibus, depressa, carnosu,
dorso canaliculato, brachio cylindrico dorso antrosum
infecto in canali recondendo, ovariiis elongatis cylindricis.

^{transversalis}
294. SCYLLAEA. Corpus compressum: dorso ca-
naliculato.

Os foramine edentulo terminali.
Tentacula s. Brachia subtus trium
parium.

pelagica. 1. Sc. fixa, tentaculis extremis similibus, mediis papillofis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1094. Scyllaea.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 56. Lepus pelagicus.

Os. it. 306. Zopterygius.

Seb. mus. 1. t. 74. f. 1.

Habitat in pelagi fuco natante, cui fossula dorsi erenata affi-
gitur, quiescens, oblonga, dorso retrorsum latiore obtuso,
tentaculis extremis minoribus rotundioribus, mediis folia-
ceis oblongis repandis, obtusioribus.

ghomfo- 2. Sc. vaga, tentaculis primis nudis apice cavis, reliquis intror-
densis. sum vittis ramosis. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 13.

Habitat parcius in mari rubro inter Ghomfodam et Djelan,
pelticaris, pellucida, flavescens: punctis ex fusco ferrugi-
neis, dorso plano, ad margines fusco punctato, serie me-
dia longitudinali punctarum caeruleorum, cauda com-
pressa, dorso in carinam rotundatam repandam margine
fuscescentem anterieus utrinque vittis ramosis parvis con-

Spicuum elevato, abdomine caeruleo-punctato, utriusque lateris medio serie papillarum 5 albarum aspero, tentaculis primis minoribus obovatis, reliquis contiguis margine denticulato repandis.

295. CLIO.

Corpus vaginatum natans oblongum, brachiis duobus dilatatis membranaceis.

Tentacula tria praeter duo in ore.

caudata. 1. Cl. vagina compressa caudata.

Brown. jam. 386.

Habitat in Oceano.

pyrami-
data.

2. Cl. vagina triquetra pyramidata, ore oblique truncato.

Brown. jam. 386. t. 43. f. 1.

Habitat in Oceano.

retusa.

3. Cl. bitentaculata, ore horizontali bidentato, cauda acuminata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 334. n. 324. nov. act. Havn. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 1094. n. 3. Müll. zool. dan. prodr. 2742.

Clio vagina triquetra, ore horizontali.

Brown. jam. 386.

Habitat in Oceano, sesquipollicem longa, gelatinosa, pellucida, in aqua caerulefcens, utroque fine coccineo, medusarum socia, omni anni tempore obvia, brachiis s. alulis suis tanquam remis utens, anarhichae, cyclopteri, lavi tridactyli frequens cibus, capite angustiore globoso, sulco longitudinali in 2 buccas diviso; os terminale labio utriusque instructum dentibus 3 aperto ore stellatis armatum, interiori apertura alia dentibus 4 minoribus cruciatis munita, tentaculis ad os 2 mollioribus; thorax fere globosus brachiis sive alis submembranaceis, gula fulva.

borealis. 4. Cl. albida, capitis lobis papilla carnea acuminata terminatis, tentaculis tribus carnosus conicis ori appositis. Pall. spic. zool. 10. p. 28. t. 1. f. 18. 19.

Habitat in mari hyperboreo, mollis, balaenarum, ut fertur, esca, cute scabriuscula, capite subdidymo, ore bilabiato, tentaculis duobus minutis intra os, appendicibus foliaceis prope caput subternis, cauda vacua, depressa, acuta; an distincta a retusa species?

helicina. 5. Cl. nuda, corpore spirali. *Phipps it. bor. p. 195.*
Martens Spitsb. p. 141. t. Q. f. e. Snail slime-fish.
Habitat numerosissima in Oceano boreali, pisi magnitudine,
alis ovatis, obtusis, expansis, corpore majoribus.

limacina. 6. Cl. nuda, corpore obconico. *Phipps it. bor. p. 195.*
Mart. Spitsb. p. 169 t. P. f. 5.
Habitat numerosissima in mari boreali; an diversa a bo-
reali? An hujus generis est vermis marinus, a de la
Martinieere Journ. de phys. 1787. Nov. p. 366. descriptus
et t. 2. f. 15. 16. delineatus?

296. SEPIA. Corpus carnosum: vagina excipiente
 pectus, ad cujus basin tubus.

Brachia (praeter bina tentacula pedun-
 culata in plerisque) octo interius
 adspersa cirris verrucosis.

Os inter brachia terminale, corneum.

octopus. 1. S. corpore ecaudato, tentaculis pedunculatis nullis. *Mus.*
Ad. Fr. 1. p. 94. Müll. zool. dan. prodr. 2813. Stroem.*
sondm. 1. p. 204. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 351.
Hasselq. act. Ups. 1750. p. 33. Octopodia.
Fonst. exang. 5. t. 1. f. 1. Seb. mus. 3. t. 2. f. 1-6. Koel-
rent. act. petrop. 7. p. 321. t. 11. 12. Polypus.
Rond. pisc. 513. Polypus octopus.
Bell. aq. 330. t. 331.

Habitat in mari, a mediterraneo et rubro ad Groenlandiam
usque, cibo ex suo condimento, quod coctione addito nitro
in rubrum vertitur apposito Lister. aliquando firmissime
adhaerens corporibus, ut in humano inflammationem et
dolores atroces excitet; brachiis basi quasi palmatis, ver-
rucis sessilibus alternis in 2 series digestis, abdomine ovato,
convexo molli, pinnis lateralibus nullis, aperto tantus ef-
fulsit splendor, ut remota vespere candela totum palatium
ardere videretur. Bartholin. act. Hafn. 5. obs. 109.

officina- 2. S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. *Mus.*
lis. *Ad. Fr. 1. p. 93. Fn. suec. 2106.*
Amoen. acad. 1. p. 325. Sepia.*
Seb. mus. 3. t. 3. f. 1-4. Sepia.

Gesn. aquat. 851.

Aldrov. exsang. 44.

Bellon. aquat. 336.

Rondel. aquat. 1. p. 498.

Olear. mus. 97. t. 97.

Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, pleuronectae limandae, balaenarum frequens praeda, a congris quoque ejus brachia rōdi, at, sicut lacertis caudam, renasci, Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quemadmodum sequentibus, squama dorsalis ossea, os sepiae vulgo dicta, et atramentum, quo effuso hosti persequenti se occultat, quo literae pingi, alia tingi possunt.

unguiculata. 6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 174.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, ravior, sapidissima, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in proprias vaginas retractilibus.

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticalato, brachiis sex. Molin. hist. nat. Chil. p. 175.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipedalis, digiti indicis crassitie, capite difformi brevissimo, brachiprum verrucis minimis, manum contrectantem per breve temporis spatium rigefaciens.

media. 3. S. corpore depresso caudato anceipiti.

Rondel. pisc. 508. Loligo parva.

Habitat in Pelago, officinali similis, at latera membrana acuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affixa.

Loligo. 4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda anceipiti-rhombea, Fn. suec. 2107. Osb. it. 66.

Rondel. pisc. 506. Stroem. sondm. 1. p. 173. Loligo.

Bellon. aquat. 339.

Seb. mus. 3. t. 4. f. 1-4. et t. 3. f. 5. 6.

Olear. mus. 44. t. 26. f. 2.

Needb. microsc. 1. t. 12.

Monro struct. et physiol. pisc. n. 12.

Habitat in pelago, media quasi inter pisces et vermes, corde triplici, arteriis aorta et pulmonali valvula munitis, aqua infusata effuso atramento, bilis specie, se abscondens, cauda tamen extra aquam exsiliante, oniscis, cancris, medusis victitans, phocarum et monodontis praeda, ad 9 pollices longa. Hujus squama dorsalis ossea a Seba mus. 3.

p. 40. t. 16. f. 9. nomine Pennae marinae maximae delineata, et in Syst. nat. X. p. 108. n. 230. inter pinnas relata est. Pinna (pennacea) pellucida pennam referens.

Sepiola. 5. S. corpore posterius alis duabus subrotundis. †

Fonst. aquat. t. 1. f. 8. Sepiola.

Rondel. pisc. 519.

Habitat in mari mediterraneo, parva.

tunicata. 8. S. corpore toto tunicae nigrae pellucidae incluso, posterius alis duabus semicircularibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 174.*

Habitat in mari pacifico, regnum Chilense alluente, sapidissima, magna, ut 150 libras aequare interdum ponderare feratur.

LUCERNARIA. Corpus gelatinosum, rugosum, ramosum.

Os inferum.

quadri-
cornis.

1. L. corpore elongato tortili, brachiis quatuor dichotomis, apice tentaculatis. *Müll. zool. dan. 1. p. 147. n. 72. t. 39. f. 1-6. prodr. 2754. rar. 1. p. 102. Leske Naturg. 1. p. 508. t. 10. f. 5.*

Habitat in maris norwegici fucis, hydris monoculisque minimis victitans, capite oculisque carens, asteriis affinis, fusca, pellucida, tetragona: angulis singulis in brachium exeuntibus, cujus singuli rami fasciculo 30-40 tentaculorum terminantur, cauda media flexuosa in multas pléas composita, basi incrassata, sensum attenuata, apice obtusa, tentaculorum instar extensili, et in omnes partes mobili, ore albo cinereo-striato quadridentato.

phrygia. 2. L. corpore elongato papilloso, brachiis numerosis globiferis in hemisphaeria deflexis, basi bysso fixa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 343. n. 233.*

Habitat in maris, Groenlandiam alluentis profunda, locum vix, formam saepius mutans, hydris perquam affinis, semipollicaris, rubicunda, globulis papillisque albidioribus, collo erecto crasso papillis innumeris exsertilibus obsito, ipso exsertili, brachiis tenuibus, brevibus, implicatis.

Auricula. 3. L. lagenam referens, collo tereti, extremitate ampliori: fasciculis octonis tentaculorum cincta. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 341. n. 332.*

Müll. prodr. zool. dan. 2817. Holothuria lagenam referens, tentaculis octonis fasciculatis.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundo, ulvarum maximarum foliis pertinacissime adhaerens, raro locum mutans, oniscis victitans, ad sesquipollicem usque longa, nigra aut rubicunda, rarius ex brunneo aurea nitens, lubrica, glaberrima, margine tuberculis 8 granulatis cincto, quae prolongata totidem fasciculos tentaculorum 60 et ultra nigrorum apice alborum referunt, ore albo.

297. MEDUSA. Corpus gelatinosum, orbiculatum, depressum.

Os subtus centrale.

* corpore costata: costis ciliatis, Bercae Mülleri.

Infundibulum.

13. M. ovata, costis ciliatis novem. Müll. prodr. zool. dan. 2816. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 352.

Forsk. Fu. aegypt. arab. p. 111. n. 29.

Syst. nat. X. p. 660. Medusa Beroë.

Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 1. Volvox (Beroë) ovatus, angulis ciliatis novem.

Bast. opusc. subs. 3. p. 123. t. 14. f. 5. Medusa ovata.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 2. Beroë.

Mart. Spitsb. t. p. f. h.

Habitat in mari septentrionali, rubro, mediterraneo.

Pileus.

14. M. globosa, costis octo cirrisque duobus ciliatis. Müll. zool. dan. prodr. 2817. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 354.

Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 2. Volvox (bicaudatus) octagonus, tentaculis duobus elongatis.

Gron. act. belv. 3. p. 36. Beroë corpore octagono tentaculis longissimis.

Bast. opusc. subs. 3. p. 126. t. 14. f. 6. 7.

Mart. Spitzb. t. p. f. g.

Habitat in mari septentrionali.

Cucumis. 15. M. oblonga, costis octo ciliatis, cirris nullis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 361. n. 353.

Habitat in mari Groenlandiam alluente, minus vivida, cilia costarum movendo tarde ingrediens, tacta in pomi figuram se contrahens, caeruleo intermisto alba, punctis multis sanguineis conspersa, aperturis 2 terminalibus in cavitatem mediam oblongam coeuntibus.

- Ovum. 16. *M. ovata*, costis ciliatis octo, cirrorumque duobus paribus: altero longissimo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 362. n. 355.*
Habitat in Groenlandiae sinibus, pileo affinis, ovi columbini, rarius anotini magnitudine oniscis victitans, cyclopteris lampi frequens praeda, satis vivida fragilissima: fragmentis adhuc vivis, caerulea.
- ** corpore laevi.
- Porpita. 1. *M. supra plana subtus convexiuscula sulcata villosa. Amoen. acad. 4. p. 255. t. 3. f. 7-9.*
Mus. Tessin. 96. Medusa parva figura porpitaec.
Act. angl. 301. p. 2051. Animalcula ex Yvica maris mediterranei.
Habitat in India.
- cruciata. 2. *M. cruce alba. Fn. suec. 2110.**
Habitat in Oceano europaeo.
- hyfocella. 3. *M. convexa sedecimradiata: subtus tentaculis quatuor unitis.*
Bast. op. subs. 2. p. 62. t. 7. f. 5?
Habitat in Lusitaniae Tago, supra albescens, radiis ex punctis minimis e fusco rufescentibus, subtus concava, tentaculis corpore longioribus lanceolatis rufescenti striatis.
Vandelli.
- aequorea. 4. *M. planiuscula, margine inflexo villosa tentaculato. Müll. prodr. zool. dan. 2819. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 110. n. 28.*
O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 357. Medusa orbicularis planiuscula, margine inflexo ciliato.
Bast. opusc. subs. 2. p. 55. t. 5. f. 2. 3.
Habitat in pelago, simplicissima, mollis, marginis ciliis albis.
- aurita. 5. *M. cavitatibus subtus quatuor. Fn. suec. 2109.* It. oel. 160. It. wgotb. 172. t. 3. f. 2. Müll. zool. dan. 2. t. 76. 77. rar. 2. p. 109. prodr. 2820. O. Fabr. Fn. groenl. p. 363. n. 356.*
Rondel. poiss. l. 17. p. 384. Sixieme espece d'ortie.
Aldrov.

RFF RFF RFF 4

Medusa cyclopterorum aliorumque piscium majorum aviumque pelagicarum cibus, non vagatur; vis pruritu (saepius) mordax; contrahit se rigens, ac praeternatante pisciculo frondem suam spargit, complectensque devorat; ora ei in radice esse, excrementa per summa reddi *Plin. IX. 45.* marginem alternatim contrahendo et expandendo progrediuntur; aquae fluviali immixtae cito pereunt.

Aldrov. zooph. l. 4. p. 574. f. inf. Urtica sexta.

Kalm. it. 2. p. 109.

Loefl. it. 105.

Bast. opusc. subs. 1. p. 123. t. 14. f. 3. 4. et 2. p. 58-60.

Merret pin. p. 195. t. 76. 77.

Stroem. sondm. 1. p. 172. n. 2.

Habitat in mari balthico, Oceano, hemisphaerica, hyalina 2-4 pollicum diametro, pisciculis, et scorpionum praesertim pullis victitans, cavitatum corporisque marginibus ciliatis flavis.

capillata. 6. *M. convexa, margine sedecies emarginato, subtus pilosa.*

Fn. suec. 2108. It. wgotb. 172. t. 3. f. 3. Müll. prodr.*

zool. dan. 2821. O. Fabr. Fn. groent. p. 364. n. 358.

Baster op. subs. 2. p. 60. t. 5. f. 1.

Stroem. sondm. 1. p. 172. n. 1.

Habitat in Oceano septentrionali, congenerum maxima, diametri 8 pollicum, ut cyprini minuti ab aliis piscibus agitati sub hac asylum reperiant, oniscis victitans, marginis lobos flectendo progrediens, intus purpurea, supra laevis, cutem tenuissima, annexis vesiculis materiem purpuream (an ova?) continentibus aucta.

pilearis. 7. *M. disco capitato, limbo foraminibus octo, subtus forniculato pilosa.*

Habitat in Pelago.

marfupia- 8. *M. semiovata, margine tentaculis quatuor,*

lis.

Planc. conch. rar. 41. t. 4. f. 5. Urtica sollata marsupium referens.

Habitat in mari mediterraneo.

hemisphaerica.

9. *M. hemisphaerica, costis transversalibus quatuor, tentaculis globulisque marginalibus, margine integro. Müll. zool.*

dan. 1. p. 22. n. 5. t. 7. f. 1-5. prodr. 2822. rar. 1. p. 13.

Gronov. act. belv. 4. p. 38. t. 4. f. 7.

Habitat in Oceano belgico et norwegico, hyalina, diametro 2 lineas aequans, marginem alternatim contrahendo et expandendo progrediens.

pelagica. 10. *M. hemisphaerico-concava, margine crenato-incurvato, tentaculis octo. Loefl. it. 105. †*

noctiluca. β. *Medusa depressa, verrucis punctisque brunneis, marginis tentaculis octo rubris. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 109. n. 24.*

Habitat in mari americano, atlantico, mediterraneo, gregaria, magnisque saepe in glomeribus obvia, mare irradians,

β) hya-

β) hyalino rufescens, rarius subopaca punicea, diametro tripollicari, in aqua marina concussa mirifice scintillans.

brachiata. 11. M. margine brachiis novem: apicibus novem, extimo tentaculis novem. †

Habitat in pelago.

Veella. 12. M. ovalis concentricè striata, margine ciliato, supra velo membranaceo.

Loest. it. 104. Medusa Veella f. Galera.

Brown. jam. 387. t. 48. f. 1. Pyllidoce labris caeruleis.

Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis caerulei.

Col. ecphr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.

Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centro prominulo, supra linea oblique transversa, supra etiam in membrana lineam dorsalem inferiorem secans, rigidula, latitudine corporis

Pulmo. 17. M. hemisphaerico-concava, margine fimbriato, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo. *Macri observ. del polm. mar. Nap. 1778. t. 1.*

Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, nitida, caerulefcens brachiis magnis, aequalibus, subcylindricis, posterius crispis, in corpore magna oblonga, crassa, laevia, tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, anterieus bifidis, recessa membra redintegrans.

tyrrhena. 18. M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. *Macri observ. del polm. mar. p. 19.*

Habitat in mari tyrrheno, laevis, tenera, hyalina, rubro maculata, 2 uncias pondere aequans, cavitatibus subtus 4, singulis stria rubra notatis, an varietas auritae?

tubercu- 19. M. disco prominulo, margine pectus diviso subtus-striata, tuberculis octo. *Macri observ. del polm. mar. p. 20.*

Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 Libras pondere aequans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tuberculis ex albo caeruleis in duos truncos membrana pellucida, albicante apice flaccosa caerulea aut lactea terminatos abeuntibus, prurimum contractata nullum excitans.

Utriculus. 20. M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granuloso, margine tentaculis numerosis caeruleis apice flavicantibus.

bus. de la Martiniere Journ. de phys. Nov. 1787. p. 365. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in pelago, hyalina, marginis cirris circiter 30.

Caravel- 21. M. ovata, subtus medio tentaculis longissimis, supra velo crenulato. Müll. Besch. der berl. Naturf. 2. p. 190. t. 9. f. 2.

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

Brown. jam. p. 287. Aretusa crista subrubella venosa.

Habitat in mari atlantico, pituita sua contrectantis manus inflammans, tenuis, laevis, nitens, caeruleascens, hyalino utrinque attenuata, crista per totam dorsi longitudinem excurrente, semilunata, compressa, sulcis ramosis exarata, venis roseis picta, filis subtus cubitalibus articulatis, caeruleis, fragilibus: tubulis brevioribus intermistis.

Umbella. 22. M. tentaculis disci nudis, marginis glandulosis. Müll. Besch. der berl. Naturf. 2. p. 295. t. 9. f. 2. 3.

Habitat in mari mediterraneo et indico, rigida, depressa, supra sulcis radiatis, limbo membranaceo crenato, subtus in medio proboscide quasi clavata, tubulis brevibus clavatis cincta, tentaculis articulatis aequalis diametri, trifariam nodulosis.

dimorpha. 23. M. dorso eminente, subtus cruce minuta foraminibus quinque cincta, margine ciliato. Müll. zool. dan. prodr. 2823. O. Fabr. Fn. groenl. p. 365. n. 359.

Habitat in mari, potissimum septentrionali, aequorea paulo minor, expansa orbicularis, margine inflexo quadrato, dorso per radios sulcatos in 4 areas diviso, cruce centrali elata ciliisque albis, subtus concava.

Campanu- 24. M. disco gibbo, limbo ampliato ciliato, subtus cruce pilosa. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 360.

Habitat in Groenlandiae sinibus, auctumno haud infrequens, oniscos praedans, capillatae instar incedens, dimorphae magnitudine, conico-orbicularis, marginis crucisque ciliis flavis, his interdum albis, subtus cava, nivea.

25. M.

An hujus etiam generis Medusa palliata. Bobadseh t. II. f. 1. Stroem sundm. 1. p. 164. balnearum esca; plures etiam in maribus australibus viderunt species Solander et uterque Forsterus, ut videtur novas, nondum, quantum novi, amplius descriptas.

Digitala. 25. *M. hyalina* subtus centro pistillifero, margine ciliato. Müll. prodr. zool. dan. 2824. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 361.

Habitat in mari, Groenlandiam alluente, satis vivida, margine flexo in aquam saliens, minima, conica, striata, ciliis introrsum hamatis flavis albisque, pistillo in penicillum nunc flavum, nunc album terminato.

frondosa. 26. *M. disci* margine maculis guttisque opacis albis vario, tentaculis octo dichotomis verrucis albis pedunculatis obsessis infloccos terminatis. Pall. spicil. zool. 10. p. 29. t. 2. f. 1-3.

Habitat in archipelago caribaeo, volam implens, planiuscula, supra convexior, limbo membranaceo fasciis albis fimbriato, nucleo subtus villoso, minoribus octogono, majoribus decagono.

Octopus. 27. *M. marginis* papillis semicircularibus, subtus cruce media, tentaculis octo, et foraminibus lunulatis intermediis. Borl. corn. p. 258. t. 25. f. 16. 17.

β) *Urtica marina* ex trunco octopedalis limbo imbricatim undante. Borl. corn. p. 257. t. 75. f. 15.

Habitat in Cornubiae littore et mari Belgium inter et Angliam intermedio, magna, hyalina, interdum virescens, appendicibus subtus 8, quarum 4 scutiformes, 4 cordatae, sulco intermedio, marginis papillis apice caeruleis.

tetrastyla. 28. *M. hemisphaerica*, tentaculis nullis, tubulis marginalibus quatuor in prisma coadunatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 106. n. 17.

Habitat in mari rubro, hyalina, rigidiuscula, diametri sesquipedalis, marginis tubulis linearibus, tripollicaribus rectis, planis.

Octostylo. 29. *M. hemisphaerica*, marginis tentaculis nullis, subtus columna quadriplicata: apice lobis octo multifidis, laterumque appendicibus sedecim. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 106. n. 18.

Habitat in mari rubro, hyalino-caerulescens, diametri pedalis, columna subtus sesquipollicaris.

Andromeda. 30. *M. hemisphaerica*, marginis brachiis nullis, brachiis octo teretibus ramosissimis inferius foliaceis. Forsk. Fn. arab. p. 107. n. 19.

Habitat copiosa in fundo littoris maris rubri prope Tor, pulcherrima, ex hyalino fusca, radiis albis margine integerrima,

rima, centri cruce nigra, obsoleta, brachiis albis ad basin penna anserina crassioribus.

Corona. 31. *M. hemisphaerica, marginis tentaculis nullis, subtus brachiis octo cultratis, infra utrinque dentatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 107. n. 20.*

Habitat in mari rubro ad Saez ex hyalino rufescens, diametri quadripollicaris, centri cruce caerulea, brachiis subtus latis apice bilobis.

Perlea. 32. *M. hemisphaerica hyalina, intus annulo opaco albo quater interrupto, marginis tentaculis nullis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 107. n. 21.*

Habitat in mari mediterraneo, diametri bipollicaris, margine longe prominente, brachiis 4, sublanceolatis, fere pollicaribus, margine undulatis.

Cephea. 33. *M. hemisphaerica tuberculata fusco-rufescens, margine crenato, brachiis subtus octo lanatis. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 108. n. 22.*

Habitat Djiddae ad littus maris rubri, pellucida, radius octo pollidioribus, brachiis hyalino fuscis.

proboscis- 34. *M. hemisphaerica, subtus in medio proboscide longa, marginis tentaculis sex. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 108. n. 23.*

Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri pollicum $2\frac{1}{2}$, margine prominente aequali, proboscide subflexili apice truncata, membrana plicata versatili simbriata.

mollicina. 35. *M. depressa, foraminibus lateralibus tentaculisque duodecim. Forsk. fn. aeg. ar. p. 109. n. 25.*

Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri sesquipollicaris, marginis prominentis plicis 12.

pilcata. 36. *M. ovato-campanulata superne globo hyalino, intus nucleo rubro oblongo, marginis tentaculis numerosis basi flavis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 110. n. 26.*

Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem alta, margine parum coarctato.

crucigera. 37. *M. hemisphaerica, cruce rufescente corporis latitudine. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 110. n. 27.*

Habitat - - - - - cerasi dimidii magnitudine, annulis supra 4 minutissimis albis approximatis, margine tenui prominente, varie flexili saepe rufescente, tentaculis innumeris hyalinis, corporis semidiametro vix longioribus.

- unguicu- 38. *M. orbicularis* supra plana sedecimradiata: margine cre-
lata. nato; unguibus sedecim subincurvis. *Ol. Swarts. n. act. Stockb. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 1.*
Habitat ad Jamaicae littora, diaphana, caerulescens, maculata, nucis moschatae minoris magnitudine.

PHYSSOPHORA. Corpus gelatinosum e vesicula aërea pendens, membris gelatinosis ad latera sessilibus, tentaculis subtus plurimis.

- hydrosta- 1. *Ph. ovalis*, vesiculis lateralibus trilobis plurimis extrorsum
tica. apertis, intestino medio tentaculisque quatuor majoribus rubris. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 119. n. 45.*
Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem longa, compressa vesiculae apice semper in aquae superficie conspicuo natans.

- rosea. 2. *Ph. orbicularis*, foliolis oblongis horizontalibus vesicae affixis imbricata. *Forsk. Fn. aeg. ar. p. 120. n. 46.*
Habitat in mari mediterraneo, hyalina, pollicis diametro, flori pleno deorsum inclinato similis, vesica media obtusa ovata rufescente: foliolis planis, obtusis, curvis in densas series congestis tecta.

- filiformis. 3. *Ph. membris lateralibus oblongis filiformibus dependentibus.*
Forsk. Fn. aeg. arab. p. 120. n. 47.
Habitat in mari mediterraneo, tenerima, fili crassitie, ad spithamam usque longa, hyalina, capitulo ovato, obtuso, seminis oryzae magnitudine.

Physophorae vix proprium constituere genus videntur, ad medusas forte referendae. Asteriae omnes supra macula alba, rugosa, lapidea notatae, partes abscissas facile redintegrant, motu orbiculari jam dextrorsum jam sinistrorsum incedunt, dorso incumbentes radios stectunt, ut papillis fundo se affigant.

298. **ASTERIAS.** *Corpus* depressum subtus sulcatum: crusta coriacea tentaculis muricata.

Os centrale quinquevalve

• *lunatae.*

nobilis. 17. *A. granulosa*, margine pulvinateo, disco pulvilli glabro. Müll. zool. dan. prodr. 2826. Asterias equestris. Pontopp. norsk. Naturg. 2. c. 7. p. 291. Habitat in mari Norwegico.

Pulvillus. 18. *A. lubrica*, margine integro mutico. Müll. zool. dan. I. p. 64. n. 25. t. 19, f. 1. 2. prodr. 2827. var. I. p. 40. Habitat rarior in Norwegiae sinu Droebacensi ad insulam Kaholm, supra convexa, cute laevi sanguinea, hinc inde transversim striata marginem versus mucronibus mollibus obtusis, albis, seminis milii magnitudine, in 10 areas digestis obfessa, margine non articulado, at in angulis papillis acutis 10 et ultra aspero, subtus concava, laevis, albida, roseo tineta, sulcis 5 utrinque baculis horizontalibus tectis exarata, aquam calidam spadiceo colore tingens.

militaris. 19. *A. undique granulosa*, margine pulvinateo consimili. Müll. zool. dan. prodr. 2828. Habitat in mari Norwegico.

Luna. 1. *A. integra orbicularis.* Amoen. acad. 4. p. 256. t. 3. f. 14. Habitat in India, imperialis magnitudine, compressa; punctis eminentibus undique adpersa.

•• *stellatae.*

papposa. 2. *A. muricata*, marginali serie penicillata. Müll. zool. dan. prodr. 2832.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 369. n. 364.

Syst. nat. XII. 2. p. 1098. n. 2. Asterias stellata, radiis XIII. undique muricata fasciculis.

Retzius nov. act. Stockb. 1783. p. 230. n. 4. Asterias stellata, radiis tredecim, undique aculeata, aculeis subtus penicillatis supra pectinatis.

Fonst. inf. t. 26. f. 16. Stella marina.

Pontopp. norsk. Naturl. 2. p. 291. Soestierne.

Olass. isl. 689.

Linck ast. t. 32. f. 52. et t. 34. f. 54.

Clus. exot. 114.

Seb. mus. 3. t. 8. f. 5.

Column. ecpbr. t. 38. f. A?

β) Linck stell. mar. t. 17. f. 28.

Habitat in Oceano europaeo et asiatico, supra subferruginea: disco albo maculato radiisque pallidioribus apice coccineis et interstitiis albidis, subtus alba, papillis pallidioribus, disco rubro tincto, interstitiisque radiorum caeruleis, diametro ad 3 pollices et 9 lineas aequante, radiis ut plurimum 13, interdum 11, 12 et 15, lanceolatis, supra parum convexis.

spongio- 20. A. scabriuscula, radiis semicylindricis obtusis, margine
fa. mutico. O. Fabr. Fn. groenl. p. 368. n. 363.

Habitat varior in profundo maris Groenlandiam alluentis inter ulvas rubenti affinis, diametro 7 linearum, pallide rubicunda, verruca minutissima dorsi centrali sanguinea, aculeis minutissimis confertis decumbentibus aspera, radiis 5: margine inflexo.

rubens. 3. A. laxa, radiis convexis: superne spinulis solitariis seriatis.
Müll. zool. dan. prodr. 2830. O. Fabr. Fn. groenl. p. 367. n. 362.

Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 3. Mus. Ad. Fr. 1. p. 95. Fn. suec. 2111.* Asterias stellata, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata.

It. wgoth. 172. Asterias radiis quinque latiusculis asperis.

Pet. mus. 6. n. 20. Alteria.

Barr. rar. 130. t. 1288. Stella marina lacte rubens spinosa.

Linck stell. mar. t. 7. f. 9. t. 9. 10. f. 19. t. 11. f. 15. t. 14. f. 23. t. 15. 16. f. 18. t. 30. f. 50. t. 34. f. 55. 58. t. 35. 36. f. 61. t. 37. f. 67. t. 40. f. 70. Stella marina.

Bast. op. subs. 3. p. 116. t. 2. f. 1-4.

Plot. axfordjb. 85. n. 16. t. 2. f. 2. 3.

Olear. mus. 55. t. 8. f. 4.

Seb. mus. t. 5. f. 3. et t. 6. f. 3. 4.

Stroem. sondm. 1. p. 178. n. 1.

Olass. isl. 1005. a.

Fonst. inf. 26. f. 5?

β) Bast. op. subs. 3. p. 116. t. 12. f. 1-6.

Column. aq. 5. t. 6.

γ) Linck stell. mar. t. 38. f. 69.

Habitat frequens in Oceano, mari mediterraneo, rarius pallida frequentius supra rufa, sublutea, cinerea, nigra, rubra, violacea vel brunnea, subtus rubicunda vel flavicans, diametro ad 9 pollices aequante, radiis lanceolatis, subtus quadrifariam papillofis, frequentissime 5, rarius 6 aut 4, tuberculis nunc nullis, nunc raris, nunc sparsis, nunc in series digestis, aculeis nunc nullis, nunc setis subtilioribus, nunc validis.

Seposita. 21. A. radiis quinque teretibus subtus reticulatis, supra aculeatis: aculeis pectinatis. *Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 229. n. 2.*

Linck stell. mar. t. 4. f. 5. t. 9. f. 16. t. 30. f. 62.

Habitat ad Scaniae littus, minuta.

endeca. 22. A. radiis novem undique aculeatis: aculeis pectinatis. *Mant. p. 543. Retz. n. act. Stockh. 1783. p. 229. n. 3.*

Müll. prodr. zool. dan. 2855. Alterias (aspera) stellata aspera, serie marginali pectinata.

Linck stell. mar. t. 14. f. 25. t. 15. 16. f. 26. t. 17. f. 27.

β) *Rumpf mus. t. 15. f. F.*

Habitat in mari septentrionali, radiis 5, 8, 10, ut plurimum 9.

minuta. 4. A. margine pinnulis porrectis distantibus. *Müll. zool. dan. prodr. 2835. O. Fabr. Fn. groenl. p. 370. n. 395.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 4. Fn. suec. 2112. Alterias stellata obtusa ciliata.*

Seb. mus. 3. t. 5. f. 14. 15.

Habitat frequens in mari norwegico et Groenlandiam alluente, ochroleuca, utrinque plana, diametri vix 2½ linearum, radiis 6.

glacialis. 5. A. radiis angulatis, angulis verrucoso aculeatis. *Müll. zool. dan. 2. t. 41. rar. 2. p. 3.*

α) *Alterias radiata, radiis pentagonis: angulis verrucoso-aculeatis. Müll. zool. dan. prodr. 2838.*

Aldr. inf. p. 749. Stella pectinata tertia spinosa tuberculis plurimis.

Linck stell. mar. p. 33. t. 38. et 39. f. 69. Sol echinatus cancellatus.

Linck stell. mar. p. 34. Pentadaetylos aster echinatus tuberculatus.

β) *Alterias stellata, radiis heptagonis: angulis aculeatis.*

Syst. nat. XII. p. 1099. n. 5. Fn. suec. 2113.

Habitat

Habitat in Oceano septentrionali, viva laete rufa albo undulata, rarius ex cinereo fusca aut viridis, disco supra tuberculis in circulum dispositis aspero, subtus cavo, radiis 5 crassis lanceolatis, tentaculis innumeris pellucidis, utrinque serie pinnularum agilium stipatis.

reticulata. 6. A. radiis reticulato-aculeatis.

Mus. Tess. 114. t. 9. f. 1. Asterias radiata, centro dorsali nodis 5 circumvallata.

Rondel. aq. 122. Stella reticulata.

Sloan. jam. 2. p. 272. Stella marina maxima reticulata.

Rumpf. mus. t. 15. f. D.

Linck stell. mar. t. 23. f. 36. et t. 41. f. 72.

Seb. mus. 3. t. 7. f. 1.

Habitat in mari indico.

phrygia- 23. A. ubique papillis subtus rosaceis obsita. *Müll. zool. dan. prodr. 2829.*

Aët. nidr. 4. p. 424. t. 14. f. 1. 2.

Stroem. foudm. 1. p. 178. n. 2.

Habitat in mari norwegico, an eadem cum reticulata?

nodosa. 7. A. radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis. *Mus. Tessin. 114. t. 9. f. 2.*

Grew. mus. 123. t. 8. Stella marina coronalis.

Rumpf. mus. 39. t. 15. f. A. Stella marina quarta.

Linck stell. mar. t. 3. f. 3. t. 7. f. 8. t. 25. f. 40. t. 26. f. 41.

Seb. mus. 3. t. 5. f. 7. 8. t. 6. f. 1. 2. 11. 12. et t. 7. f. 3.

Habitat in Oceano indico.

violacea. 24. A. laxa, superficie griseo-fusca: tuberculis violaceis. *Müll. zool. dan. 2. t. 46. rar. 2. p. 17.*

Aldrov. inf. 7. p. 753. Stella reticulata nostra.

Laid. apud Linck stell. mar. p. 80. Echinastrum seu stella marina pentadactyla echinata.

Kade apud Linck stell. mar. p. 97. f. 1-9. Stella marina quinque radiatorum hollatica coloris violacei.

Fu. succ. p. 512. Stella pentadactyla violacea.

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, jam tota superficie, jam solis tuberculis violaceis, iisque nunc in series dispositis, nunc sine ordine sparsis, disco orbiculari, radiis 5 lanceolatis, apice rubicundis, trifariam tuberculatis, subtus in sulco lutescentibus.

- sanguino- 25. *A. supra sanguinea*, radiis apice albis. Müll. zool dan.
lenta. prodr. 2836.
Habitat in mari Norwegico.
- perforata. 26. *A. mutica*, dorso punctis pertusa. Müll. zool. dan, prodr.
2834.
Habitat in mari Norwegico.
- aranciaca. 8. *A. disco lato*, radiis subdepressis, summo margine aculea-
to. Müll. zool. dan. 3. p. 3. t. 83. f. 1-3. prodr. 2031.
Act. nidr. 4. p. 425. 426. t. 14. f. 3-6.
Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 8. *Mus. Lud. Ulr.* 719. *Mus.*
Tess. 114. t. 9. f. 3. *Asterias stellata*, disco tentaculis
hispidis muricato, margine articulado varie aculeato.
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 230. n. 5. *Asterias stellata*,
radiis quinque, subtus aculeis apice stellato-echinatis con-
fertis, margine articulado aculeato.
Barr. ic. 1281.
Linck stell. mar. t. 4. f. 14. t. 5. 6. f. 6. t. 8. f. 12. t. 27. f. 44.
Seb. mus. 3. t. 6. f. 5-8.
Habitat in mari mediterraneo et septentrionali.
- equestris. 9. *A. disco reticulato punctis pertuso*, tuberculis quinque,
margine subarticulado, subtus simplici serie tentaculata.
Barr. ic. 1285.
Linck stell. mar. 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.
Seb. mus. 3. t. 8. f. 6. 8.
Habitat in mari mediterraneo, subtus etiam disco gaudens.
- laevigata. 10. *A. radiis femicylindricis obtuse octogenis muticis.*
Rumpf. mus. t. 15. f. E.
Grew. mus. t. 8. f. 1. 2.
Linck stell. mar. t. 28. f. 47.
*Habitat in mari mediterraneo et indico, radiis testis verru-
cis obsoletis, ad latera inter verrucas punctis excavatis,
subtus verrucis in quincuncem dispositis.*
- membra- 27. *A. pentagona utrinque tuberculis pedinato-aculeatis hispi-*
nacea. da, subtus collis quinque elevatis convexis. *Retz. nov.*
act. Stockh. 1783. p. 230. n. 6.
Linck stell. mar. t. 1. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo.
- granula- 28. *A. pentagona inermis utrinque tessellato-granulata, mar-*
ris. gine articulado. *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 231. n. 7.
Linck

Linck stell. mar. t. 13. f. 22. t. 23. f. 37? t. 24. f. 39? t. 27. f. 45.

Müll. zool. dan. 3. p. 19. t. 92. f. 1-4.

Habitat ad insulam S. Crucis.

*** radiatae.

- rosea. 29. *A. aspera*, granulis reticulata, radiis teretibus. Müll. zool. dan. 2. t. 67. rar. 2. p. 76. prodr. 2838. Seb. mus. 3. p. 13. t. 7. f. 5. Stella marina vulgaris batava. Habitat in mari belgico et norwegico, elegans, supra laete rosea, rarius aurantia, areolarum punctis nigricantibus sparsis, subtus albida: sulcis dilatatis, tentaculorum serie quadruplici, pinnularum divergentium quintuplici, radiis summo apice albis.
- pertusa. 30. *A. scabra*, radiis teretibus basi angustatis gibbis. Müll. zool. dan. prodr. 2839. Habitat in mari Norwegico.
- ophiura. II. *A. disco squamoso*: squamula angulorum ferrata. Müll. zool. dan. prodr. 2840. Act. Nidros. 4. p. 54. t. 2. f. 15. 16. O. Fabr. Fn. groenl. p. 371. n. 366. Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 11. Asterias radiata radiis quinque simplicibus, stella orbiculata quinqueloba. Retz. nov. act. Stockb. 1783. p. 231. n. 8. Asterias radiata, radiorum pectinibus appressis, disco pentagono tunicato. Sloun. jam. 2. p. 272. t. 244. f. 8. 9. Stella marina minor echinata purpurea. Planc. conch. minor. 38. t. 4. f. 4. Fonst. inf. t. 26. f. 7. Stroem. sondm. 1. p. 179. n. 4. 5. Mart. Spitsb. t. P. f. D. Linck. stell. mar. t. 11. f. 17.
- β) *Asterias radiis in morte dissiliantibus*. Oloff. isl. p. 900. Habitat in Oceano, etiam maxime septentrionali, inter minores hujus generis celerius incedit, rarior tota candida, sed supra grisea, rubra vel violacea, aculeis 4 superioribus cum apicibus striisque transversis albis, glabra, radiis 8 corpore orbiculari quadruplo longioribus, quadrangularibus, gracilibus, flexuosis, squamarum serie simplici obtectis, divergentibus, solidis: In hac acri specie certis anni temporibus a mytilo eduli frequentius comesta probabilis causa funestorum effectuum, quos hujus usus aliquando excitat, latet. v. de Beunie act. Bruxell. 1. n. 8.

- aculeata. 12.** *A. aculeis glabris, latitudine radii brevioribus.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2841.
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 12. *Asterias radiata, radiis quinque aculeatis.*
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 232. n. 10. *Asterias radiata, radiorum pectinibus divergentibus, disco orbiculato squamato muricato.*
 Müll. *zool. dan.* 3. p. 29. t. 99. f. 1-3. *prodr.* 2841.
 Linck *stell. mar.* t. 26. f. 42. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano, colore summopere varians, orbicularis, subtus squamis minutis obtecta, quarum sex corollam referunt.
- ciliaris. 13.** *A. spinis asperis latitudine radii longioribus.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2842.
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 13. *Asterias radiata imbricata: radiis utrinque ciliatis.*
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 232. n. 9? *Asterias (ciliata) radiata, radiorum pectinibus patulis, disco squamato laevi squamato.*
Barr. rar. 131. t. 1295. f. 1. *Stella marina minor ophiocnemus f. ophiurus.*
 Linck *stell. mar.* t. 34. f. 56. t. 37. f. 65. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano septentrionali, australiori et indico.
- filiformis, 31.** *A. disco squamoso, aculeis latitudine radii aequalibus.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 59. *rar. p.* 55. *prodr.* 2843.
Habitat in Norwegiae fundo argillaceo maritimo, gracillima, radiis flexuosis fragilibus aliis corporibus adhaerens, orbicularis supra ex rufo fusca margine nigricans, subtus nigra, quinqueloba, sacculorum rubrorum serie ad basin radiorum posita; hi 5, ex luteo fusci in fili tenuitatem abeuntes, disco decuplo longiores, articulis singulis aculeis 5 puncto nigro et linea rubra notatis, et tentaculis 2 lateralibus instructis.
- tenella. 32.** *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis, inferioribus filiformibus: geniculis incrassatis.* *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 233. n. 11.
Habitat in mari insulam S. Crucis alluente, pectinata multo minor, alba, caudice radiorum longiore.
- pectinata. 14.** *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis: inferioribus filiformibus paucioribus: geniculis aequalibus, disco supra laevi.* *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 234. n. 12.

Syst. nat. XI. 2. p. 1101. n. 14. *Annoen. acad.* 4. p. 256.

Asterias radiata, radiis duplicatis: superioribus pinnatis, inferioribus filiformibus.

Barr. rar. t. 1282. f. 1. Stella marina decanemos fimbriata.

Column. phytob. 109. t. 29. Stella marina altera.

Pet. gaz. t. 4. f. 6. Stella chinensis perelegans dupliciter radiata.

Linck stell. mar. t. 37. f. 64. 66.

Seb. mus. 3. t. 9. f. 3. 4.

Habitat in mari indico, laevis, radiorum caudice vix conspicuo.

multira-
diata.

15. A. radiis duplicatis: superioribus decem palmato-subquadri-
driidis pectinatis; inferioribus filiformibus pluribus, disco
granulato. *Retz. nov. act. Stockb.* 1783. p. 234. n. 13.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 15. Asterias radiata, radiis
palmato-multiplicatis pinnatis; inferioribus filiformibus.

Linck. stell. mar. t. 21. f. 33. t. 22. f. 34.

Habitat in mari indico.

Caput
Medusae.

16. A. radiis dichotomis, disco radiisque granulatis, ore de-
presso. *Retz. nov. act. Stockb.* 1783. p. 234. n. 34.

Müll. zool. dan. prodr. 2844. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 372.
n. 367. Asterias radiata, radiis duplicatis dichotomis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 16. *Fn. suec.* 2114. *Mus.*

Ad. Fr. 1. p. 95. Asterias radiata radiis dichotomis.

Fonst. inf. t. 26. f. 11. Stella marina.

Pontopp. norsk. Naturb. 2. p. 292. *Stroem sondm.* 1. p. 179.

n. 6. Söe-Socl.

Martens Spitsb. t. P. f. E.

Linck. stell. mar. t. 18. f. 29. t. 19. f. 30. t. 20. f. 32.

Seb. mus. 3. t. 9. f. 1. 2. t. 11. f. 1.

Knörr. delic. nat. sel. t. G.

Thunb. nov. act. Stockb. 1783. p. 236.

*Habitat in mari norwegico, mediterraneo, indico, aethiopico,
ad caput bonae spei, viridis aut rufa.*

Euryale.

33. A. radiis dichotomis, disco papilloso radiisque granulatis,
ore subelevato. *Retz. nov. act. Stockb.* 1783. p. 235. n. 15.

Linck stell. mar. t. 29. f. 48. t. 30. f. 49.

Rumpf mus. 41. t. 16.

Habitat ad caput bonae spei, fulva.

oligaetes.

34. A. radiis longissimis simplicibus: articulis singulis basi sti-
lis binis mobilibus acutis. *Pallas nov. act. Petrop.* 2. p.

239. t. 6. f. 23. A. B.

Habitat

Habitat ad Carassuo, Gorgoniis adhaerens, pentagona, exigua, duriuscula ocepholeuca.

nigra. 35. A. radiisque quinque articulatis superne imbricatim squamatis: pectinibus lateralibus patulis disco obtuse pentagono granulato. *Müll. zool. dan. 3. p. 20. t. 93. f. 1-4.*

tricolor. 36. A. radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus scabris, disco hispido. *Müll. zool. dan. 3. p. 28. t. 97. f. 1-5.*
Habitat ad insulam Foeroe.

fragilis. 37. A. disco orbiculato muricato, dorso spinoso, radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus, ferrato-muricatis. *Müll. zool. dan. 3. p. 28. t. 98. f. 1-3.*
Habitat in mari norwegico et groenlandico.

299. ECHINUS. Corpus subrotundum, crusta esse a tectum, spinis mobilibus saepius aspera.

Os subtus, (saepius) quinquevolva.

* ano verticali, tentaculis undique simplicibus, Anocyti Kleinii.

† hemisphaerici vel sphaeroidales, Cidares Kleinii.

esculentus. 1. E. hemisphaerico-globosus ambulacris densis, areis obsolete verrucosis. *Fn. suec. 2116. Mus. Lud. Utr. 705.*

Fn. suec. 1. 1289. Echinus subglobosus vertice plano.

Rondel. pisc. l. 18. c. 32. p. 581. Echinometra.

Aldrov. aq. p. 405. 409. Echinometra.

Planc. conch. min. not. p. 20. Melo marinus.

Gualt. ind. test. t. 107. f. B. E. Echinometra spinis denu-

data. Phelsum Br. over de Zee-egelen. p. 28. n. 21. eetbare Zee-egel.

Klein echinoderm. ed. Lesk. p. 76. t. 38. f. 1. Cidaris miliaris.

List. angl. 69. t. 3. f. 13. Echinus marinus aculeorum vestigiis nonnihil eminentibus.

Rumpf mus. 31. t. 13. f. B. C. Echinus esculentus.

Seb. mus. 3. p. 24. t. 11. f. 4. a. b. et t. 12. f. 1. 6. 8. 9.

Davila catal. p. 410. n. 926-928.

Argenv. conchyl. p. 307. t. 25. f. F.

Delic. nat. Select. t. D. f. 1. t. D. II. f. 1.

α) *Phelf. ov. de Zee-egel. p. 28. n. 11. Bontgeringde Zee-egel met korte gruppels.*

Seb. mus. 3. t. 10. f. 14.

β) *Phelfum. Zee-eg. p. 28. n. 10. Bontgeringde Zee-egel met lange gruppels.*

Seb. mus. 3. t. 11. f. 6.

γ) *Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 17. Kegelvormige Zee-egel.*

Seb. mus. 3. t. 11. f. 7.

δ) *Phelf. Zee-egel. p. 28. n. 14. Tienstraalige Zee-egel.*

Seb. mus. 3. t. 11. f. 9.

ε) *Echinus albus. Molina hist. nat. Chil. p. 175.*

Habitat in Oceano europaeo et indico, mari mediterraneo,

ε) in pacifico ruber, coccineus, flavescens vel spadiceus

ε) albus altitudinis interdum magis quam dodrantalis,

verrucis ochroleucis, tuberculorum minorum circulo cin-

ctis, spinis albidis, vel violaceis apice albis, ambulacris

trifarum porosis, ano membrana coriacea spinulis hispida

clauso.

Sphaera. 18. *E. subsphaericus ruber, spinis subcaeruleis. Müll. zool. dan. prodr. 2845.*

Pontopp. norsk. Naturb. 2. c. 7. p. 275.

Habitat in Oceano norwegico, utrum satis distincta ab esculento species, an sardicus?

Droebachiensis, 19. *E. hemisphaericus pallidus, spinis longis pallidis. Müll. zool. dan. prodr. 2846.*

Habitat in Norwegiae sinu Droebachienfi.

miliaris. 20. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris densis, areis bifariam verrucosis.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 82. t. 2. A. C. D. t. 31. A. D. t. 38. f. 2. 3. Cidaris miliaris saxatilis.

Rondel. aquat. p. 578. Gesn. aquat. p. 416. Aldrov. exans.

l. 3. p. 402. Echinus ovariis.

SSS SSS SSS 4

Phelf.

Echini, multi esculenti, olim, petresacti quoque, ad praecavendos et sanandos morbos, nunc aliis, nunc aliis partibus potioribus habitis commendati, et adhibiti maris omnes incalae, quod ad testam attinet, inter petrificata frequentissimi inter mollusca et testacea ambigunt, nervis gaudent, cerebro carent. Ideam sculpturae distinctam formaturam computationem ejusdem inscriuat cum horto in arearum sive pulvillos diviso, ambulacris distincto.

Pbels. ov. Zee-egel. p. 28. n. 23. 24. Friesthe Zee-egel. et Klipegel platte.

Müll. zool. dan. prodr. 2847. O. Fabr. Fn. groenl. p. 372. n. 368. Echinus (saxatilis) hemisphaerico-depressus vel orbicularis, spinis diversicoloribus.

Sloan jam. 2. p. 268. t. 244. f. 1-3.

Rundm. rar. nat. et art. p. 97. t. V. f. II.

Gualt. test. t. 107. f. G. H. I. L. N.

Davila catal. 1. p. 410, n. 928.

Seb. mus. 3. p. 18. t. 10. f. 1-4. 12. p. 24. t. 11. f. 5-8. p. 25. t. 12. f. 1? 2. 7.

Delic. nat. sel. 1. p. 94. t. D. II. f. 3. 4. 5. et t. D. III. f. 4.

Basteri. β) *E. testa depressa: tuberculis rarioribus, linea media arearum argute serrata, poris ambulacrorum in seriebus alternis trium et duorum foraminum positis. Leske op. Klein echinod. p. 87. t. 43. f. 3-5. t. 49. f. 1. 2.*

Pbelsum ov. de Zee-eg. p. 18. n. 16. Zee-Klit.

Bast. op. subs. 3. p. 112. t. 11. f. 2-8.

Reaum. act. par. 1712. p. 177. t. 8.

Gualt. test. t. 107. f. A.

Habitat frequens in Oceano europæo; testa minore, vertice magis depresso, ambulacris angustioribus ab esculento distinctus, nunc ex viridi cinereus, nunc ex olivaceo viridis, nunc ex violaceo subruber, arcis majoribus tuberculorum minorum praeter interspersa minima serie octuplici, minoribus majorum duplici minorumque similiter duplici inaequalibus, ambulacris pororum duplicium serie triplici, spinis 3-4 lineas longis, striatis, acutis vel obtusis, albidis, violaceis, viridibus, vel ex olivaceo nigricantibus.

hemi-sphaerica. 21. *E. hemisphaerico depressus, ambulacris densis, arearum sutura media serrata lineisque transversis, ore pentagono; angulis obtusis. Klein echinod. ad. Lesk. p. 90. t. II. E. et t. XL. f. 7.*

Mus. Linck. 1. p. 116. n. 43.

Gualt. test. t. 107. f. M.

Delic. nat. sel. p. 88. t. D. f. 6.

Habitat - - - ex flavescenti ruber, ambulacris pallidioribus, basi ochroleuca, eminentiis majoribus minoribusque et granulis arearum poris intersitis asper; an varietas esculenti?

angulosus. 22. *E. hemisphaerica, arcis granulatis bifariam verrucosis, majoribus sutura media serrata bipartitis, ambulacris trifariam*

fariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 92. t. 2. F. t. 42. f. 1.*

Phels. Zee-eg. p. 28. n. 15. Fyn wratje Zee-egel.

β) Echinus minor ex cinereo viridescens. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 94. t. 3. A. B.*

Phels. Zee-eg. p. 29. n. 28. Kleine Vyfhoek.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 20.

Argenz. conch. 1. p. 310. t. 25. f. H.

Gualt. test. t. 108. f. A.

Delic. nat. sel. 1. p. 88. t. D. f. 4. 5.

Habitat - - - ex cinereo colore in violaceum vergens, diametro transversa $2\frac{1}{2}$ digitorum β) duorum, arcis granularum seriebus, majoribus quidem decem, minoribus 6; verrucarum ordinibus ex 30 circiter conflatis, arcis minoribus et ambulacris magis convexis et prominentibus, ambulacris potius ex lutescente cinereis: poris distantibus duplicibus.

excavatus. 23. E. hemisphaericus, arcis granulatis, omnibus bifariam verrucosis, ambulacris excavatis bifariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 95. t. 44. f. 3. 4.*

Scill. de corp. mar. petrif. t. 22. f. 2. D.

Habitat in calcareum mutatus ex flavo cinereum Veronae, an mera varietas miliaris?

Globulus. 2. E. hemisphaerico subglobosus, ambulacris denis, arcis laterale muricatis, medio porosis. *Mus. Lud. Ulr. 706.*

Habitat in Oceano indico; an idem cum granulato?

sphaeroides. 3. E. hemisphaerico-gibbosus, ambulacris denis undique muricatis medio porosis.

Habitat in Oceano indico.

Gratilla. 4. E. hemisphaerico-gibbosus, ambulacris denis triplicatis, arcis decussatim muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 707.*

Habitat in Oceano indico.

Lixula. 5. E. hemisphaericus ambulacris denis: paribus approximatis, arcis transverse punctatis muricatis. *Mus. Ludw. Ulr. 707.*

Habitat in Oceano indico.

faxatilis. 6. E. hemisphaerico depressus, ambulacrorum poris arcuatis: arcibus in basi obliquis, propius a vertice magis erectis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1102. n. 6. *Mus. Lud. Ulr.* 708. Echinus hemisphaerico-depressus, ambulacris denis: paribus approximatis; areis longitudinaliter verrucosis.

Rumpf amb. p. 31. t. 14. f. A. Echinus saxatilis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 111. t. 5. et 30. A. B. Cidaris rupestris.

Planck conch. min. not. p. 21. Secundum echinorum genus.

Delic. nat. sel. I. t. D. III. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 11.

β) *Seb. mus.* 3. t. 13. f. 10. Echinometra muscosa amboinensis.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 39. f. 4.

γ) *Pbels. Zee-eg.* p. 29. n. 1. Byna ronde Egelmoeder.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. f. c.

δ) *Pbels. Zee-eg.* p. 29. Breed band.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. f. b.

Habitat in mari mediterraneo, β) in indico, mediae magnitudinis, subelliptica, altitudine dimidii digiti, ex violaceo cinerea, vel alba, verrucis mediae magnitudinis violaceis, subrubris, aut flavescens, areis verrucarum maximarum serie duplici, minoribus interjectis, ambulacrorum poris duplicibus: paribus 5 in seriem dispositis, ore amplo, ano scutis ovato-acutis cincto, spinis rigidis brunneis apice violaceis.

fenestra- 24. E. orbicularis, basi plana fenestrata, areis decem verrucis
tus. raris magnisque inaequalibus, ore decagono. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 107. t. 4. A. B. t. 39. f. 3.

Rumpf amb. p. 36? Echini secunda species.

Walch diluv. 2. p. 177. t. E. I. a. 1.

Habitat - - - albus, granulis per omnes areas et ambulacra inaequalis, in majoribus areis verrucarum papillas aequantium seriebus 6, ambulacris latis: pororum paribus 3, versus verticem 2, spinis ex violaceo nigris, ano pentagono.

subangu- 25. E. hemisphaerico orbicularis, areis decem: minoribus ele-
laris. vatis, verrucarum in singulis seriebus decem. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 106. t. 3. C. D.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 5?

Habitat - - - ex cinereo viridescens, paulisper in brunneum vergens, basi pulvinata, arearum tuberculis 4 vicinis rhombum mentientibus, ambulacrorum poris per 4-5 paria arcuatis.

- ovarius. 26. *E. ovatus*, areis majoribus bifariam verrucosis.
Lang. hist. lap. fig. Helv. p. 124. Echinus ovarius minor.
Plot. Oxfordsh. p. 108. §. 85. t. 5. f. 6.
Lacid. lithoph. p. 46. n. 934-949. t. 9. f. 940.
Bourg. petrif. p. 76. n. 340. t. 52. f. 340. 345. 346.
Davil. catal. 3. p. 177. n. 213.
Habitat in Anglia, Normandia, Helvetia in lapidem conversus.

- Diadema. 7. *E. hemisphaerico-depressus*, ambulacris quinque longitudinaliter verrucosis, areis lanceolatis. *Mus. Lud. Ultr. 709.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 14. 100. t. 37. f. 1. 2. t. 51. g. 1. g. 2.
Rumpf mus. p. 35. t. 13. n. 5. t. 14. f. B.
Petiv. amboin. t. 8. f. 5.

β) *Phels. Zee-eigel. p. 29. n. 27. Cidaris fasciis tuberculatis.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 11. f. 10. Echinus ex viridi flavus.*

δ) *Phels. Zee-eg. p. 29. n. 39. Steekelpen.*

Seb. mus. 3. t. 13. f. 9. Echinometra fetosa sinensis.

ε) *Davil. catal. p. 412. n. 933. 935. 938. Cidaris nigrescens, spinis longis, Cidaris variolata rufo-cinerea, et Cidaris variolata americana.*

Seb. mus. 3. t. 13. f. 5. Echinometra nigra americana.

ζ) *Cidaris variolata. Klein echinod. ed. Lesk. t. 46. f. 1.*

η) *Echinus spinis nigris albo annulatis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 101.*

Habitat gregarius in maris indici arenosis, orbicularis, vertice depresso, testa vivi caerulea, alias ex caeruleo cinerea, ore amplo, ano circulari corio pentagono cincto, areis 5 majoribus bifariam verrucosis; verrucis apice perforatis, pororum in ambulacrorum basi paribus 3, versus apicem 1, spinis minoribus violaceis et ex caeruleo cinereis.

- calamarius. 27. *E. sphaeroideo depressus*, ambulacris quinque margine porosis nigris, medio granulatis: punctorum prominulorum majorum serie duplici. *Pall. spicil. zool. 10. p. 31. t. 2. f. 4-7. Leske apud Klein echinod. p. 115. t. 45. f. 1-4.*

Habitat in mari indico, ex albo virescens, setis verrucis minoribus insidentibus viridibus, fragilissimis, spinis equiseti culmum simulantibus albidis viridi-annulatis, apice griseis.

- francifor- 28. *E. orbicularis griseus*, aculeis dilate griseis purpureo nitentibus medio crassioribus.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 6. Echinometra multiples f. spinosissima americana.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 38. Spinnkopf.

Habitat in mari americano.

stellatus. 29. *E. spinis infimis capillaribus.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 37. Kleine Komeet.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 7. Echinometra purpurea americana.

Pontopp. norsk. Naturh. p. 320. Erinaceus marinus.

Habitat in mari americano.

radiatus. 30. *E. ambulacris quinque radiatis apice bifurcis. Leske apud*

Klein echinod. p. 116. t. 44. f. 1.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 36. Groote Komeet.

Seb. mus. 3. t. 14. f. 1. 2. Echinanthus major spinis orbis.

Habitat - - - ambulacris singulis radiis binis albicantibus terminatis, foraminibusque dilute rubellis pertusis.

circinatus. 31. *E. areis decem granulatis bifariam verrucosis, majoribus excavatis, minoribus elevatis, basi subpulvinata. Leske*

apud Klein echinod. p. 119. t. 45. f. 10.

Rumpf amb. 59. f. C. p. 336. Echinites, cui testa remansit &c.

Breyn. echin. p. 55. Echinometra circinata.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 30. Kransje.

Davil. catal. 3. p. 177. n. 214? Echinites eminentiis variolatis.

Scill. corp. mar. t. 25. f. 1?

Habitat - - - haectenus non nisi inter lapides inventus.

Cidaris. 8. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris quinis repandis linearibus, areis alternatim bifariis. Fn. suec. 2118. Mus. Lud. Ulr. p. 710.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 125. t. 7. Cidaris papillata.

a) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 126. t. 7. A. t. 39. f. 1, 2. t. 51. f. h. 1. 2. Cidaris papillata major.*

Imper. hist. nat. p. 784. Eltrice marino.

Shaw it. 2. p. 74. Grand herisson de mer &c.

Seb. mus. 3. p. 30. t. 13. f. 11. 12. Echinometra spinis orba &c.

Delic. nat. sel. t. D. f. 2. p. 87. Groser türkischer Bund.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 32. 34. t. 3. f. 10. Groote Tulband et Vootangel.

b) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 127. t. 7. B. et 36. f. 3. Cidaris papillata minor.*

Aldrov. exang. p. 403? Echinus cum spina adjuncta et spinis spoliatus.

Rumpf amb. p. 33. t. 12. f. 3. 4. et mus. Richter p. 119.
Echinometra digitata secunda vel rotunda.

Pbels. Zee-eigel. p. 29. n. 31. 33. Schubmond et kleine Tulband.

Argenv. conch. p. 310. t. 25. E.

Seb. mus. 3. t. 13. p. 30.

Delic. nat. sel. t. D. III. f. 5. p. 97.

γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 129. t. 41. f. 4. et t. 7. D. E.*
Cidaris papillata spinis fusiformibus.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 8. Echinometra ex Indiis.

Scill. corp. mar. t. 22. f. 1-3. Echinus maris e ficulo mari.

Davil. catal. 1. p. 415. n. 943-945. Turban maure.

Valent. mus. 2. p. 177? Echinus marinus.

Bonann. mus. p. 92. f. 17. 18.

Breyn. echin. p. 55. t. 1. f. 1.

Gualt. test. t. 108. f. D. E.

Petiv. amb. t. 7. f. 2.

δ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 134. t. 46. f. 2. 3.* Cidaris papillata spinis claviculatis.

Imper. hist. nat. p. 671.

Lang. lap. fig. t. 36. fig. med.

Deluc Naturf. 8. p. 278. t. 8.

Andreae Brief. aus der Schweiz. p. 40. 267. t. 5. f. e. f.
t. 14. f. d. et 4.

ε) *Müll. zool. dan. prodr. 2848.* Echinus spinis obtusis.

Pontopp. norsk. Naturh. 2. c. 7. p. 278. f.

Stroem. sondm. p. 175.

ζ) *Rumpf. amb. p. 34.* Echini siamenses.

Habitat in Oceano, ut plurimum ex livida cinerea, basi plana, areis majoribus 5 granulatis, verrucarum papillis apice perforatis alternarum et granulorum circulo, saepius duplici cinctarum, et sulco circumcunte distinctarum seriebus duabus, minorum loco fascia eminente inter ambulacra, ore satis amplo.

mammil- 9. *E. hemisphaerico-ovalis, ambulacris densis flexuosis, areis*
latus. *muricatis verrucosis: angustioribus abbreviatis. Mus. Lud.*

Utr. 711.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 121. t. 6. t. 34. et t. 39. f. 1.

Cidaris mammillata.

Rumpf amb. p. 32. t. 13. f. 1. 2. Echinometra digitata prima oblonga.

- Phels. Zee-egel. p. 30. n. 8. Groote Wydbeck.
 Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 5.
 Gualt. test. t. 108. B. C.
 Argenv. conch. p. 310. t. 25. f. A.
 Seb. mus. 3. t. 10. f. 17.
- β) Phels. Zee-eg. p. 30. n. 7. Kleine Wydbeck.
 γ) Phels. Zee-eg. p. 30. Karmoisine Egel-moeder.
 Seb. mus. 3. t. 13. f. 1. 2.
- δ) Phels. Zee-eg. p. 30. n. 6. Hollehand.
 Seb. mus. 3. t. 13. f. 3.
- ε) Phels. Zee-eg. p. 30. n. 12. Rosgeele Egel.
 Seb. mus. 3. t. 13. f. 4.
 Delic. nat. sel. 1. t. D. f. 3. p. 87. et t. D. III. f. 7. 8.
 Davil. catal. p. 414. n. 939-941.

Habitat in maribus magis meridionalibus, depressus ex flavo cinereus in fuscescentem colorem vergens, subtus magis albidus; arearum decem papillis omnibus non perforatis, circulis elevatis cinctis, in majoribus 16-18, quarum mediae maximae, in minoribus 14 magnis, ambulacris pororum ad basin paribus 4-5, ore amplo, ano rotundo, 10 squamis cincto, quarum 5 perforatae, spinarum colore vario.

Lucunter. 10. E. hemisphaerico-ovatus, ambulacris densis flexuosis, areis muricatis: angustioribus longitudinalibus.

- Klein echinod. ed. Lesk. p. 109. t. 4. C. D. Cidaris Lucunter.
 Seb. mus. 3. t. 10. f. 6. 16. et t. 11. f. 11.
 Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 6.
 Gualt. test. t. 107. f. C.
 Delic. nat. sel. 1. p. 89. t. D. I. f. 8.
 Davil. catal. p. 412. n. 934.

β) Cidaris Lucunter ambitu suborbiculari. Klein echinod. ed. Lesk. t. 4. f. E. F.

Phels. Zee-eg. p. 33. n. 3. Smalband.

Habitat in Oceano indico, magnitudine et colore varians, ex flavo cinereus, caeruleus vel nigrescens, basi pulvinata, ore amplo, verrucarum maximarum in singulis areis ordine duplici, paulo minorum in majoribus areis sextuplici, in minoribus quintuplici, pororum in ambulacris versus utrumque finem paribus 4-5, in medio 6.

11. E.

An hujus familiae Echinus totus niger, ovatus, ambulacris quinque, areis muricatis verrucosis, teste Molina hist. nat. Chil. p. 176, ad litus Chileense obvius?

atratus. II. E. hemisphaerico-ovalis depressiusculus: spinis truncatis brevissimis obtusissimis: marginalibus clavatis depressis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 117. t. 47. f. 1. 2. et 1. f. t. 44. aa t. 54. f. 5. Cidaris violacea.

Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 9. Violette Egel-moeder.

Argenv. conchyl. 1. p. 310. t. 25. f. F. G.

Davil. catal. 1. p. 413. n. 936.

Habitat in India, ambitu suborbicularis, cinereus, in violaceum vergens, areis decem subtilissime granulatis, majorum verrucis majoribus serie interdum octuplici, in quincunce positis, minorum serie duplici, ambulacris fuscis, excavatis, granulatis, latis: pororum seriebus 4, spinis violaceis, aliis clavatis, aliis apice angulatis, aliis cylindricis.

coronalis. 32. E. hemisphaerico-orbicularis, areis decem: alternis angustioribus; papillis sparsis, ambulacris planis, ante verticis arcem per paria confluentibus. *Leske apud Klein echinod. p. 136. t. 8. A. B.*

Phelf. Zee-egel. p. 28. n. 5. Gierst-korlige Zee-egel, et kranswyze Geweloflek.

Gesn. petrif. c. 12. p. 34. Echinites eminentiis per quinque ordines triangulares &c.

Luid. lithoph. brit. n. 979-981.

Morton Northampt. p. 234. t. 10. f. 10.

Lang. l. p. fig. p. 122. t. 35.

Bourg. petrif. t. 51. f. 334. 335.

β) *Cidaris corollaris tenuis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 138. t. 8. C.*

Gesn. petrif. c. 12. p. 34. Ombria.

Boët de Boodt gemm. p. 486. Brontia L. Ombria.

Day. cat. 3. p. 178. Turban à couralle.

Meccat. mus. metall. p. 247.

Hook Works p. 284. t. 2. f. 2. 3.

Plot Staffordsh. p. 178-198. t. 13. f. 21.

List. top. oechl. p. 120. tit. et f. 19.

Luid. lith. brit. p. 46. n. et f. 942. 943.

Valent. mus. 2. t. 3. f. 8.

Lang. lap. fig. p. 124. t. 35.

Bourguet petrif. p. 76. t. 52. f. 345. 346.

Scheuchz. oryctogr. p. 317. f. 134.

phys. Jacr. t. 56. f. 65.

Baier oryctogr. noric. t. 3. f. 36.

γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 140. t. 45. f. 2.*

Rumpf amb. p. 337. t. 59. f. E.

Pbelsum Zee-eg. p. 27. n. 1.

δ) Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. D. E. Cidaris corollaris crassa.

Habitat - - - frequenter in cretam et silicem conversus; an vera distincta species protypus?

asteri-
zans.

33. E. orbicularis depressus, tuberculis sulco ad apicem usque exaratis et granulorum circulo cinctis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. F. et t. 46. f. 5

Pbels. Zee-eg. p. 29. n. 35. Sterre-wrat Zee-egel.

Habitat - - - inter lapides creta repletos, testa in spatium conversa; vix distincta species protypus.

assulatus. 34. E. testa scutellata: scutellis per suturas transversas nexis.

Klein echinod. p. 15. §. 26.

β) Cidaris tessulata. Klein echinod. ed. Lesk. p. 16. §. 27.

Habitat - - - vix vere distincta species.

sardicus. 35. E. orbicularis depressus tuberculatus, ambulacris denis impressis, arcis multifariam verrucosis: sutura media impressa. Leske apud Klein echinod. p. 147. t. 9. A. B. t. 54. f. 4. 6.

Pbels. Zee-eg. p. 28. n. 18. Sardische Zee-egel.

Planc. comm. Bonon. V. 1. p. 236. t. 1. f. 4. 5. Echinometra magna, malo marinus.

Bonaun. recr. 2. p. 92. n. 19. f. 19.

Scill. corp. mar. t. 13. f. 1. et t. 36. f. B.

Habitat in mari tyrrheno et adriatico, magnus, ex cinereo flavescente ruber, basi fere plana magis flavescente, arearum majorum verrucis in 8-12 series digestis: interstitiis minoribus et minimis tuberculis obsicis, minorum verrucis minoribus in 4-6 series dispositis, pororum in ambulacris paribus 5, arcuato ordine sitis, ore parvo decies sinuato.

flamme-
us.

36. E. hemisphaericus depressus, arearum medio superiora versus verrucis vacuo, minoribus elevatioribus ambulacris angustis, utrinque verrucarum serie cinctis. Leske apud Klein echinod. p. 148. t. 10. A.

Pbels. Zee-eg. p. 28. n. 13. Gevlamde Zee-egel.

Habitat - - - ex olivaceo viridis, tuberculis et ambulacris basique albidioribus; arearum majorum latissima parte verrucarum seriebus 12, arcis minoribus 3 asperis: singulis

Singulis verrucis tuberculorum minorum circulo cinctis; ambulacris vix 2 lineas latis: pororum paribus ternis granulis interstinctis, ore parvo, ano squamis pentagonis cincto.

variegatus.

37. E. orbicularis subangulosus, areis mediis roseis utrinque laete viridibus, ambulacris ex viridi albicantibus, basi albidâ. Leske apud Klein echinod. p. 149. t. 10. B. C.

Phels. Zee-eg. p. 28. n. 12. Buntgefärrte Zee-egel.

Seb. mus. 3. p. 20. t. 10. f. 13.

Gualt. test. t. 107. f. F.

Habitat - - - rarior, arearum majorum parte latissima verrucarum: granulis circumdatarum vestigiis 3-4 obsita, areis minoribus paulo elevatioribus: verrucarum seriebus 3, pororum in ambulacris paribus 3, ore subrotundo levissime sinuoso.

pustulosus.

38. E. arearum majorum medio sutura interstincto: verrucarum seriebus transversis plurimis medium versus numero incrementibus, areis minoribus elevatioribus. Leske apud Klein echinod. p. 150. t. 11. A. B. C. D.

Phels. Zee-eg. p. 28. n. 7-9. Digtpniftige, ylpniftige, et bynanaakte Zee-egel.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 8-10. 15.

Habitat - - - vix pollicem altus, diametri bipollicaris, ex bruneo cinereus, in rubrum vergens, areis minoribus dilutioribus, basi magis albidâ, verrucis rubellis, areis decem majorum disco aspero, sutura utrinque granulis minimis cincta, extimo utrinque verrucarum ordine solitaria verruca, altero duabus composito, ut in medio janarium numerum assequatur, areis minoribus verrucarum ordinibus 2, quibus linea serrata, et granula minima interjacent, pororum in ambulacris paribus 4-5, in lineis obliquis excurrentium, ore late sinuoso.

granulatus.

39. E. suborbicularis subangulosus, arearum medio nudo sutura utrinque serrata distincto, verrucarum in majoribus utrinque ordinibus septem in minoribus quatuor. Leske apud Klein p. 150. t. 11. E. F.

Phels. Zee-eg. p. 27. n. 4. Zand-korlige Zee-egel.

Habitat - - - $\frac{3}{4}$ pollicis altus, diametri sesquipollicaris, basi palmata cum arearum majorum margine ex viridi cinereus, arearum majorum medio areisque minoribus obscure viridibus, pororum in ambulacris paribus 3 in triangulo sitis, ano circulari, ad marginem squamis 10, rosae instar expansis cincto.

- tessellatus. 40. E. areis decem futura media divisis assulatis, ambulacris decem biporosis, ore circulari. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 153. t. 11. G.*
Phels. Zee-eg. p. 27. n. 2. Leyendak.
Beschr. d. Merkw. Basels. p. 259. t. 22. G?
Habitat - - - haftenus modo inter lapides repertus.
- botryoides. 41. E. areis futura media longitudinali bipartitis, majoribus bifariam verrucosis, pororum in ambulacris serie duplici arcuata. *Leske apud Klein echin. p. 154. t. 11. H.*
Phels. Zee-eg. p. 27. n. 3. Geribde Zee-egel.
Aldrov. mus. metall. p. 457. Echinites laevis valde durus et lucidus, figuram mespili aemulans.
Habitat - - - haftenus modo inter lapides inventus.
- toreumaticus. 42. E. hemisphaericus, areis decem bifariam verrucosis: verrucis crenatis granulorum circulo cinctis, areis majoribus sulcis longitudinalibus quatuor, minoribus duobus exaratis. *Leske apud Klein echin. p. 155. t. 10. D. E. t. 44. f. 2.*
Phels. Zee-eg. p. 28. n. 6. Gegraveerde Zee-egel.
Habitat - - - cinereus levissime vel caeruleus vel virescens, basi et ambulacris flavescens, ambulacris biporosis: poris in linea argute serrata positus, basi pulvinata, ore parvo, ano squamis 10 cincto.

†† figura ad clypei figuram accedente, Clypei Kleinii.

- sinuatus. 43. E. convexus, ambulacris striatis areisque decem, verrucis granulorum circulo cinctis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 157. t. 12.*
Plot oxfordsh. p. 91. 92. t. 2. f. 9. 10. Polar stone.
List. lap. cochl. p. 224. tit. et fig. 27.
Luid. lithoph. brit. p. 48. n. 971.
Mort. Northampt. p. 233. n. 1.
Habitat - - - haftenus modo inter lapides inventus, arearum una sinu excavato divisa, ambulacris latis margine utroque punctatis, basi parum excavata, et sulcis 5 divergentibus exarata, ore parvo pentagono.
- semiglobosus. 44. E. hemisphaericus sulcatus, basi plana, verrucis seriatis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 158. t. 43. f. 1. Clypeus hemisphaericus.*
Lang. lap. fig. p. 119. t. 34.
Volkman. Sil. Subt. 1. p. 179. t. 30. f. 5.
Bourg. petrif. t. 52. f. 342.

Habitat - - - haecenus tantum inter fossilia deprehensus; an propria species protypus?

quinque- 44. *E. annulis innumeris pictus*: media fossula, stellulam con-
labiatus. vexam cingente. *Leske apud Klein echinod. p. 159. t.*

41. f. 3.

Phels. Zee-eg. p. 30. n. 2. Vyflip.

Walk monum. diluv. 2. p. 181. t. E. III. f. 4.

Vers. der basel. Merkw. 22. t. 22. f. I.

Habitat - - - adhuc modo inter fossilia obuius.

conoide- 45. *E. subconicus ambitu elliptico, arcis et ambulacris decem,*
us. his transverse sulcatis, et margine porosis, illis futura
excavata recta divisis. *Leske apud Klein echinod. p. 159.*
t. 43. f. 2.

Hacquet Naturf. II. p. 105.

Aldrov. mus. metall. p. 456.

Davit. catal. 3. p. 182. n. 225.

Habitas - - - haecenus tantum inter fossilia occurrens,
basi plana, arearum verrucis creberrimis, granularum
circulo cinctis, basi plana sulcata; ano circulari.

* ano infero, tentaculis oris nullis, Brissi Mülleri.

† basi circulari, in cuius peripheria anus, Fibulae
Kleinii.

‡ in conum elevati, Conuli Kleinii.

albo-ga- 46. *E. arcis tuberculis albis minimis dense obsitis ambulacris-*
lerus. que denis, his biporosis, arcis maioribus futura serrata-
nexis et transversim lineatis, minoribus foramine urticis
terminatis. *Leske apud Klein echinod. p. 162. t. 13. A. B.*

Phels. Zee-egel. p. 31. n. 15. Egelsteen tienband rondtop.

Aldrov. mus. metall. p. 455. f. 4.

Besl. gazoph. contin. t. 19.

Plot oxfordsb. §. 35. t. 2. f. 13.

Morton Northampt. p. 235. n. 1.

Luid. lithoph. brit. p. 47. n. 958. 959.

Lachm. oryctogr. Hildesf. p. 23.

Lang. lap. fig. p. 125. t. 36. f. 1.

Mell. eeb. magr. p. 7. f. 6.

Breyn. eeb. p. 57. t. 2. f. 1. 2.

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 361.

Davit. ontal. 3. p. 179. n. 220.

Habitat - - - haftenus solum inter fossilia inventus,
subovalis, ore orbiculari parvo, ano ovato.

depressus. 47. E. arcis decem: maioribus futura media divisis, ambulacris decem biporosis, vertice depresso, ano orbiculari.

Leske op. Klein echinod. p. 164. t. 40. f. 5. 6.

Pheff. Zee-eg. p. 31. n. 16. Egelsteen tienband plattop.

Walch diluv. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 6. 7.

Mell. ech. Wagr. p. 7. t. 1. f. 2.

Kundm. rar. nat. et art. 5. f. 12.

Natürl. basel. Merkw. 22. t. 22. f. H.

Habitat - - - haftenus non nisi fossilis, oris mediocri
sinibus 10 acutis, ano magno ovato.

vulgaris. 48. E. orbicularis, ambulacris decem: binis sibi semper vicinis.

*Leske op. Klein echinod. p. 165. t. 13. f. c-k. t. 14. f. a-k.
t. 40. f. 2. 3.*

Waller. syst. miner. p. 507. Echiniti fibulares.

Pheff. Zee-eg. p. 31. n. 1-11.

*Walch diluv. monum. 2. p. 176. 177. et suppl. p. 217. t. E. I.
f. 1. 2. t. E. I. a. f. 2. t. IX. d. f. 2. t. IX. g. f. 1.*

Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3. 6.

Bucc. obs. nat. p. 219. fig. ad fin. tab.

Olear. mus. Gottorp. t. 21. f. 5. 6.

Besl. gazoph. contin. t. 19. Scolopendrites, Ovum anguinum.

Mus. Calceol. p. 353. Bufonites.

Worm. mus. p. 107. Bufonius lapis.

Mort. Northampt. p. 235. n. 2. t. X. f. 11.

List. lap. cocchl. p. 219. tit. et f. 18.

Luid. lith. brit. p. 46. n. 944-950. 957.

Rumpf amboin. t. 1. f. 6-9.

Mercat. metall. p. 246. f. 1-4.

Mell. ech. Wagr. p. 7. t. 1. f. 3. 4.

Myl. memor. Saxon. p. 45-47. f. 2. 4. 5. 9. 10.

Volk. Siles. subterr. p. 179. t. 30. f. 6. E.

Helw. lithogr. angerb. p. 71. t. 8. f. 13.

Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 3. 4.

Bytem. biblioth. app. t. 23. f. 270.

Brom. mineral. p. 51.

Schreb. lithogr. Hal. p. 103. I. a.

Lerch. oryctogr. Hal. 33.

Gesn. petr. p. 24.

Davil. catal. 3. p. 180. n. 220.

Habitat - - - *basinibus solennibus, sicut frequentissime, fossilis, innumera pristinae nunc minus conservatae, nunc magis deletae formae varietate.*

quadri-
fasciatus.

49. *E. ambulacris quaternis.* Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 47. f. 3-5.

Phels. Zee-eg. p. 30. 31. Vierbandige Egel-steen.

Gehler char. fossil. extern. p. 13. f. 1.

Walch diluv. monum. suppl. p. 218. 223. t. IX. d. f. 3. et t. IX. g. f. 7-9.

Habitat - - - *haecenus non nisi fossilis, ambitu nunc orbiculari, nunc propius ad ovalum accedente.*

quadrifascia-
tus.

50. *E. ambulacris senis.* Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 50. f. 1. 2.

Klein act. nat. Cur. Gedau. 2. p. 292. t. 5. f. 14. 15. Echinus Terdorphii.

Phels. Zee-eg. p. 31. n. 14. Zesband.

Gehl. charact. foss. ext. p. 13. f. 2.

Walch diluv. monum. suppl. t. IX. g. f. 4-6.

Habitat - - - *adhuc tantum fossilis.*

†† *base exacte circulari, Discoidei Kleimii.*

Subucul-
lus.

51. *E. ambulacris biporosis arcisque decem, ore anoque parvis orbicularibus.* Leske apud Klein echinod. p. 171.

Gesn. petrif. p. 35. n. 6.

Davil. catal. 3. p. 180.

α) Phels. Zee-egel. p. 37. Roose-top-Egelmutts.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. 1. m.

β) Phels. Zee-eg. p. 37. Kreeft vagie Egelnaapje.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. n. o.

Habitat - - - *haecenus tantummodo fossilis, arcibus minimis obsessis, 5 majoribus, 5 minoribus, ambulacrorum poris subtilissimis dense sibi adjacentibus.*

††† *base ovali, Echinonei Phelsumii et Leskii.*

cyclosto-
mus.

52. *E. oblongus subdepressus, verticis poris quinque, ore medio rotundo, ano oblongo vicino.* Leske apud Klein echinod. p. 173. t. 37. f. 4. 5.

Müll. zool. dan. 3. p. 18. t. 91. f. 5. 6. prodr. 2851. Spertagus pusillus.

Phels. Zee-eg. p. 32. n. 11. Rond-mond.

Bocc. obs. nat. p. 219.

Rumpf amb. p. 6. t. 14. f. D.

Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 5. 6.

Seb. mus. 3. p. 36. t. 15. f. 30-33-35-37.

Delic. nat. sel. p. 90. t. D. I. f. 11.

Baier oryctogr. nor. t. 3. f. 35.

Habitat - - - cinereus, subflavescent, basi pulvinata, arcis 10, linea media argute serrata divisis tuberculis minimis circulo inclusis obsitis, ambulacris 10 biporosis, ad os usque protensis.

femiluna- 53. E. ano oblongo longitudinali, ore transverso semilunari.

ris.

Mus. Telsin. p. 114. t. 6. f. 2. Echinus ovalis.

Leske ap. Klein echinod. p. 174. t. 49. f. 8. 9. Echinoneus minor, ore semilunari.

Phels. Zee-eg. p. 32. n. 2. Spleet-mond.

Seb. mus. 3. p. 19. t. 10. f. 7.

Habitat in mari asiatico, dilute ex cinereo flavescens.

scutiformis. 54. E. ore pentagono, ambulacris decem striatis, arcis majoribus assulatis: assulis pentagonis. Leske ap. Klein echinod. p. 174.

Scill. corp. mar. t. 11. f. 1. 2.

Habitat - - - an hujus tribus?

†††† basi ex ovali acuta, ano ori opposito, Cassides Kleinii, Echinocoryes Leskii,

— majores, Galeae Kleinii.

scutatus. 55. E. convexus subtus planus, arcis tuberculatis alternatim majoribus: majoribus lutura media serrata divisis, ore transverso reniformi. Leske ap. Klein echinod. p. 175.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 175. Galea vertice scutato.

Phels. Zee-egel p. 37. n. 1. Ocean-Egel, Vyfblad.

Luid. lith. brit. p. 46. n. 951-953.

Sebeuchz. mus. diluv. p. 88. n. 851-854.

Breyn. ech. p. 58. t. 3. f. 1. 2.

Abildg. Stevenskl. p. 22. t. 2. f. 1-5.

Davil. catal. 3. p. 179. n. 219.

α) Phels. Zee-eg. p. 36. n. 2. Gestreepte Zont-egel.

Watch diluv. monum. 2. p. 179. n. 4. t. E. 1. a. f. 4.

Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 4.

β) Phels. Zee-egel. p. 37. Getaufelde Ocean-Egel.

Watch diluv. monum. 2. p. 176. t. E. 1. f. 3. 4.

Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 2. 3.

Habitat

Habitat - - - haecenus modo fossilis, arearum tuberculis granulis minimis interspersis, ore tuberculis paulo majoribus triangulum formantibus cincto, ano subovato, basi marginem versus convexiuscula, plaga media eminentiore, utrinque fasciis duabus subtilissime granulatis cincta.

ovatus. 56. E. ovatus affulatus: assulis hexagonis, vertice nudo, ano subovali. Leske apud Klein echinod. p. 178. t. 53. f. 3. Aldrov. mus. met. p. 455. f. 10.

Grew mus. p. 255?

Hook Works t. 2. f. 4?

B) Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 5.

Walch diluv. monum. 2. p. 179. t. E. I. a. f. 5.

Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3.

Bgtem. biblioth. app. t. 23. f. 270.

γ) Leske apud Klein echinod. p. 143. ic. tit. et t. 8. f. G. Bron- ties favagineus.

Worm. mus. p. 77.

Encel. re metall. c. 47. p. 232.

Olig. Jacob. mus. p. 35.

Walch diluv. monum. 2. p. 177. t. E. a. f. 3.

Habitat - - - adhuc modo inter fossilia repertus, 20 assularum (rariorum 7 aut 5 genarum) seriebus, 10 majoribus, 10 minoribus, omnibus futura serrata connexis, et similarium duabus vicinis, areis 10 majoribus, 10 minoribus, in singulis his 2 punctis impressis, ore rotundo minori, ano subovali.

pustulo- 57. E. areis obsoletis non tuberculatis, ambulacrorum punctis
lus. duobus per paria dispositis eminentibus, vertice impresso.

Leske apud Klein echinod. p. 180. t. 16. A. B.

Plot oxfordsh. §. 36. t. 2. f. 14.

Mort. northampt. p. 335. t. 10. f. 12.

List. lap. cochl. p. 225. t. 7. f. et tit. 29-31.

Luid. lith. brit. p. 47. n. 954.

Grew mus. p. 259.

Hook Works p. 284. t. 3. f. 7.

Hellw. lith. angerb. p. 70. t. 8. f. 12.

Mell. ech. wagr. t. 1. f. 7. 8.

Kundm. rar. nat. et art. p. 95. t. 5. f. 8. 9.

Schreb. lithogr. hal. p. 41. γ.

Frisch mus. Hoffm. p. 33.

Habitat - - - haecenus modo fossilis, figura et ambitu, ore anoque scutato similis.

- quadrira- 58. E. punctorum ordinibus quatuor geminatis, Leske apud
diatus. Klein echinod. p. 182. t. 54. f. 1.
Mell de lap. fig. Lubec. p. 28. t. 2. f. 7. Echinites Nien-
dorpiensis.
Habitat - - - adhuc tantummodo fossilis.

—1—1 minores, Galcolae Kleinii

- minor. 59. E. ovatus, basi plana vel concava, ambulacris biporosis
areisque decem, ore transverso subrotundo, ano subovali.
Leske apud Klein echinod. p. 183.
- papillo- α) E. Klein echinod. ed. Lesk. t. 16. C. D.
sus. Phelsum Zee-eg. p. 36. n. 5. Knvestagtige Zont-egel.
Aldrov. mus. met. p. 455.
- undofus. β) E. Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. a. b.
Phelsum Zee-eg. p. 36. n. 6. Gevlamde Zont-egel.
Breyn. echin. p. 58. t. 3. f. 3. 4.
- laevis. γ) E. Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. c. d.
Brouel. miner. p. 50.
Volkm. Siles. subt. t. 30. f. 7.
Habitat - - - haecenus solum inter fossilia deprehensus.
- dubius. 60. E. ovatus, ambulacris denis simpliciter porosis, ani dimi-
dia parte marginali. Leske apud Klein echinod. p. 184.
t. 44. f. 5.
Habitat - - - haecenus non nisi fossilis inventus, areis
5 majoribus circulis impressis insignitis.

++++ basi irregulari, flore quasi pentapetalo in super-
ficie expanso, Scuta Kleinii, Echinanthi Leskii.
1 angulares peripheria per sinus angulosa.

- rosaceus. 14. E. planiusculus ovato subrotundus, ambulacris quinque ova-
libus: superficie punctata. Mus. Lud. Utr. 713.
Klein echinod. ed. Lesk. p. 185. t. 17. A. Echinanthus humilis.
Phelsum Zee-egel. p. 38. n. 4. Groot Egel-roozen Stomp-blad.
Sloan. jam. t. 242. f. 6. 11.
Rumpf amb. 36. t. 14. C.
Petiv. amb. t. 1. f. 10.
Seb. mus. 3. t. 11. f. 2. 3.
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. 1. f. 12.
Daviel. cat. 1. p. 421.
β) Klein. echinod. ed. Lesk. t. 19. A. B.
Phelsum Zee-eg. p. 38. n. 5. Kleine Egel-roozen Stomp-blad.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 11. 12.

tis, ore transverso subreniformi slabiato, ano margini vicino, bascos linea media glabra, albidiore, ab altero testae sine ad alterum extensa.

orbicula- 63. *E. granulatus*, ambulacris biporosis: poris lineola transversa impressa conjunctis, spatiiisque intermediis futura media serrata bipartitis, reliqua superficie quinquepartita. *Leske apud Klein echinod. p. 194. t. 41. f. 2.*

Mercat. met. p. 232. Monostroites minor.

Walch monum. dil. 2. p. 181. t. 41. f. 2.

Natürl. haf. Merkw. 22. t. 22. f. 3?

Bourg, petrif. p. 77. t. 53. f. 352.

Habitat - - - haetenus non nisi fossilis; an vere distinctus ab aliis, praesertim a quinquelabiato species?

+++++ utrinque plani, ambulacris petalorum figuram aemulantibus, ore centrali plano dentato, verticis poris quatuor, Placentae Kleinii, Echinodisci Leskii.

↓ margine sinuoso.

↓ superficie perforata, Mellitae Kleinii.

biforis. 64. *E. basi* sulcis quinque lineisque flexuosis radiatis decem exarata, foraminibus oblongis ad anum duobus. *Leske apud Klein echinod. p. 169. t. 21. A. B.*

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. I. f. 1. Echinodiscus.

Phels. Zee-eg. p. 35. n. 12. Onregelmatige Egelkock et p. 34. n. 3. Stomphart met twot buisen.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

St. Müller Linneisch. Naturf. 6. B. t. 8. f. 8.

Habitat - - - supra convexiusculus ex dilutiore flavescente cinereus, subtus ochroleucus, nunc subrotundus, nunc obtuse trigonus, margine nunc sinuato, nunc potius repando, ore obtuse pentagono; ano nunc circulari, nunc transverse ovali, foraminibus ei appositis nunc brevioribus subovatis, nunc longioribus, angustioribus, linearibus, ambulacris petala ovata mentientibus, ex simplici punctorum interiori serie, et striarum obliquarum testam penetrantium ordine constatis.

65. *E.*

Cui tribui accensendi, quos echinanthos appellat Cl. v. Pbelsum, siquidem vere distinctae sint species; *Vyfhoekje* et *Sherprugge Egebloim*, et *Echinites oblongus* quinquoradiatus?

pentaporo- 65. *E. ambulacris apice emarginatis, ano ori proximo: foraminibus quinque. Leske apud Klein echinod. p. 197. t. 21. C. D.*

Phelf. Zee-eg. p. 35. n. 11. Vyf buizige Egelkœck.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. V.

Hugh barb. 280. t. 24. f. 3. 4.

Broxm. observ. p. 296.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 9. 10.

Argenv. conch. 2. p. 63. t. 7. f. C.

Gualt. testac. t. 110. f. E.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 16.

Dav. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat . . . obtuse pentagonus, supra ex albo cinereus levissime rubescens, subtus medium versus excavatus, albus, parum flavescens, venis caeruleis, testae assulis prominentibus, ambulacris ovalibus, ore obtuse pentagono: labiis parum prominentibus foramine pertusis, ano fere tetragono: foraminibus appositis linearibus et subovalibus, vertice stella pentagona picto.

hexaporo- 66. *E. orbicularis, ambulacris angustis, foraminibus ad anum sex angustis. Leske apud Klein echinod. p. 199. t. 50. f. 3. 4.*

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 2. Doorgeboorde Egelschylf.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 7. 8.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 17.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat in Oceano indico, americano, septentrionali, vix diversus a pentaporo, cinereus vertice umbilicato, basi parum excavata: lineolis picturam frondosam referentibus obscuriori.

emarginatus. 67. *E. subpentagonus, ambulacris ovatis, ano ovali ab ore magis remoto: foraminibus sex marginem attingentibus. Leske apud Klein echinod. p. 200. t. 50. f. 5. 6.*

Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 6. Loefwerk.

Habitat ad insulam Bourboniae, ex bruno cinerascens, subcordato-ovalis, leviter pulvinata, sinuosa, diametro longitudinali 4 pollices et 8 lineas, transversa 4 pollices et 6 lineas aequante, vertice patula, basi planiore, lineis flexuosis ramosis insculptis picta.

auritus. 68. *E. margine undato: inferiori rotundato; superiore subquadrato bis incisio, inter singula bina ambulacra poro hians. Leske apud Klein echinod. p. 202.*

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 1. Geoorde Stomp-hart.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 1. 2.

Habitat in sinu persico, ex cinereo flavus, margine superiori spadiceo, basi plana, punctata, radiatim striata, ano oblongo ori proximo.

inauritus. 69. E. subcordatus assulatus: assulis hexagonis, ambulacris quinque ovalibus apice emarginatis: quinto longiore, singulis binis poro interfito. Leske apud Klein echinod. p. 202.

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 2. Ongeoorde Stomphart.

Rumpf amboin. p. 37. t. 14. F.

Phels. Zee-eg. p. 34 Schyfgescheurde Egelkoek zonda buizen.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 3. 4.

Habitat in Amboinae fluvio Wagnitoe, 5-6 pollices longus latusque, latiore fine bis incisus, tenuis, granulis spinis basin praebentibus dense obsitus, supra ex rufescente cinereus, subtus ex violaceo ruber.

tetrapo- 70. E. orbicularis leviter sinuosus, quatuor foraminibus utrinque pertusus, ano circulari. Leske apud Klein echinod. p. 204.

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 5. Schyf gescheurde Egelkoek met buisen.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 5. 6.

Habitat - - - ex flava dilute cinereus, vertice quinque foraminibus pertuso, ambulacris apice obtusis, basi sulcis 10 flexuosis apice bifidis exarata, ore rotundo quinque-dentato.

11 superficiei integra, Lagana Kleinii.

Laganum. 71. E. ambulacris ovalibus subtilissime striatis apice fissis, vertice prominente, ano circulari margini vicino. Leske apud Klein echinod. p. 204. t. 22. f. a. b. c.

Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. E. Zeereal.

Bocc. obs. p. 296. f. 2.

Gualt. test. CX. f. C. C.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 25. 26.

Plot. oxfordsh. p. 92. §. 53. f. 12.

Habitat - - - granulatus, ochroleucus, ovatus, sub-pentagonus, basi radiis 5 excavatis in totidem areas aequales divisa, ore obtuse pentagono, ano vix lineae latitudine

tudine a margine distante; vertice 5 foraminibus inter ambulacra pervia.

subrotundus. 72. *E. orbicularis*, ambulacris radiatis. Leske apud Klein

echinod. p. 206. t. 47. f. 7.

Albrou. mus. met. p. 458.

Scill. corp. mar. t. 8. f. 1-3.

Andreae Br. a. d. Schw. t. 5. f. g.

Davil. catal. 3. p. 184. n. 229.

Valent. mus. t. 3. f. 7. b.

Habitat - - - haecenus non nisi fossilis inventus.

reticulatus. 15. *E. ovatus*, ambulacris quinque ovalibus, superficie reticulata.

Phels. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus ovalis.

Leske apud Klein. echinod. p. 207. t. 45. f. 8. 9.

Rumpf amb. t. 14. C.

Gualt. test. t. CX. f. D.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 23. 24. 35. 36. 38.

β) Phels. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus pentagonus.

Seb. mus. 3. t. 15. f.*

Habitat in Oceano americano et indico.

orbicularis. 73. *E. circularis*, ambulacris ovalibus acutis, basi radiis decem impressis porosis ano inter os et marginem medio cum ore circulari. Leske ap. Klein echinod. p. 208. t. 45. f. 6. 7.

Rumpf amb. p. 37. Zeelchelling.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. d.

Gualt. test. t. CX. f. B.

Breyn. ech. t. 7. f. 1. 2.

Bocc. obs. p. 269. f. 2. 3.

Lang. lap. fig. p. 122. t. 35. f. ult.

Habitat in mari indico.

corollatus. 74. *E. orbicularis* ambulacris ovalibus obtusis brevibus.

Lesk. ap. Klein echinod. p. 209. t. 40. f. 4. Echinodiscus rosaceus.

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 8. Roose topje.

Walch dil. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 8.

Habitat - - - haecenus tantummodo fossilis repertus.

|| margine dentata, Rotulae Kleinii.

decadactylos. 75. *E. testa* foraminibus quatuor oblongis pervia, marginia dentibus decem. Leske apud Klein echinod. p. 209. t. 22. A. B.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. β.

Gualt. test. t. 110. f. H.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 17. 18.

Davil. cat. 1. p. 425. n. 960.

Habitat - - - granulis asper, supra ex viridulo caerule-
lescente et cinereo varius, ambulacris futurisque pallido
carneis, basi ex flavescente carnea: sulcis 10 impressis
flexuosis apice bifidis, ex viridescente cinereis, ambula-
cris ex lanceolato ovalibus, integris, biporosis, per strias
obliquas nexis, marginis dentibus alternatim brevioribus,
ore rotundo, ano ovato.

Octoda-
tylos.

76. E. anterior orbicularis, foraminibus duobus pervius, poste-
rius octodentatus, ambulacris lanceolatis. Leske apud
Klein echinod. p. 211. t. 22. f. C. D.

Pbels. Zee-eg. p. 33. n. 6. Agtvingerige Egelschyv.

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 5. 6.

Gualt. test. t. 110. f. F.

β) Pbels. Zee-eg. p. 33. Echinotrochus decemdentatus.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 15. 16.

Habitat - - - ravior, ex cinereo albicans, assulatus,
assulis convexis, concoides, vertice umbilicato, ambula-
cris emarginatis.

Orbicu-
lus.

17. E. anterior orbicularis integer, posterior inaequaliter den-
tatus, ambulacris lanceolatis apice fissis hinc flexis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. Echinus planus suborbi-
cularis; ambulacris quinque ovalibus, ano subremoto.

Leske ap. Klein echin. p. 212. t. 22. E. F. Echinodiscus dentatus.

Rumpf amb. t. 14. f. I. Zonne-strualde Pannekoek.

Breyn. echin. t. 7. f. 3. 4.

Bocc. obs. p. 273. f. 15.

Valent. mus. 3. p. 177. f. 2.

Argenv. conch. 2. t. 7. f. D.

Davil. catal. 1. p. 425. n. 959.

β) Leske apud Klein echinod. t. 49. f. 6. 7.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 19. 20.

Habitat in mari indico, non perforatus, ex assulis planis ho-
xagonis compactus, basi plana sulcis impressis distincta,
ore rotundo, ano ovali.

+++++ ambulacris 10 e vertice radiis rectis biporo-
sis stellatis, ore anoque in media baseos
parte vicinis, Echinocyami Phellsumii es
Leskii.

Nucleus. 77. E. superficie globosa, ambitu orbiculari, basi angustata medio plana, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phell. Zee-eg. p. 131. n. 1. t. 1. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 213. t. 48. 2a-2c.*

Habitat - - - ex flavescente cinereus, vertice 4 poris pervio, ore circulari, anum oblongiusculam superante.

centralis. 78. E. superficie globosa, ambitu suborbiculari, basi pulvinata, lateribus tenuissime sulcatis, ambulacris vix pulvinatis, vertice centrali. *Phell. Zee-eg. p. 131. n. 2. t. 1. f. 6-10. Leske ap. Klein echinod. p. 213.*

Habitat - - - ano minimo orbiculari, an vere distinctus a nucleo?

Ervm. 79. E. superficie globosa, ambitu subovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis vertice centrali. *Phell. Zee-eg. p. 131. n. 3. t. 1. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 213.*

Habitat - - - nucleo paulo major, ore anoque aequalibus.

craniola- 80. E. superficie anterieus globosa, posterius subquingulari pulvinata declivi, ambitu elliptico, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phell. Zee-eg. p. 132. n. 4. t. 1. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 214. t. 48. 3a-3c.*

Pall. spicil. zool. 9. t. 1. f. 24. Echinus minutus subglobulus ex orientali India.

Habitat in India, albus, granulis circulo insculpto cinctis, obsessus, verticis poris 4.

turcicus. 81. E. superficie basique pulvinatis, ambitu elliptico, lateribus vix sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice depressiore centrali. *Phell. Zee-eg. p. 35. 132. t. 1. f. 21-25. Leske ap. Klein. echinod. p. 214.*

Habitat - - - an vere distinctus a craniolari?

Vicia. 82. E. superficie globosa, ambitu obtuse ovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris planiusculis, vertice cen-

centrali. *Phels. Zee-eg. p. 133. t. 1. f. 26-30. Leske ap. Klein echinod. p. 215.*

Habitat in mari adriatico, an vere diversus a craniolari?

Ovulum. 83. E. superficie pulvinata, ambitu obtuse ovali, basi globosa, lateribus vix sulcatis, vertice centrali. *Phels. Zee-eg. t. 1. f. 31-35.*

Habitat - - - an revera distincta a craniolari species?

Lathyrus. 84. E. superficie basique pulvinatis ambitu ovali, lateribus vix sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phels. Zee-eg. p. 133. t. 2. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 215. t. 48. 1c-1c.*

Habitat - - - obscurus ex flavescens cinereus, medianus inter nucleum et craniolarem magnitudinis.

equinus. 85. E. superficie basique pulvinatis ambitu elliptico, lateribus laevibus, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phels. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

Habitat - - -

minutus. 86. E. superficie pulvinata fere plana, ambitu ovato subquingulari, basi angustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice centrali. *Phels. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

Pall. spic. zool. 9. p. 34. t. 1. f. 25.

Aldrov. test. p. 412.

Habitat frequens, vere praesertim, in littoris Belgici arena, ore orbiculari.

Faba. 87. E. superficie basique pulvinatis, ambitu obtuse ovali, lateribus vix sulcatis, ambulacris planis, vertice prominulo centrali. *Phels. Zee-eg. t. 2. f. 16-20. Leske ap. Klein echinod. p. 216. t. 37. f. 6.*

Delic. nat. sel. 1. p. 90. t. D. I. f. 10.

Habitat - - - pisi magnitudine, ochroleucus, granulatus.

inaequus. 88. E. superficie anteriùs gibba, posterius plana declivi, ambitu oblongo-ovalis subquingulari, basi globosa subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phels. Zee-eg. t. 2. f. 21-25. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

Habitat - - - dorso inaequali.

raninus. 89. E. superficie globosa posteriorius magis declivi, ambitu acute ovali, basi globosa, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phels. Zee-eg. t. 2. f. 26-30. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

Habitat nonne varietas minuti?

bufonius. 90. E. superficie globosa, ambitu ovato-cordato subtrigono, basi pulvinata, lateribus subfulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phels. Zee-eg. p. 136. t. 2. f. 31-36. Leske apud Klein echinod. p. 217.*

Habitat nonne varietas minuti?

*** *ano laterali, oris tentaculis penicillatis, Spatangi Mülleri.*

† *ambitu per anfractus circulari, ore centrali, ano quadrato in superficie, Arachnoides Kleinii.*

Placenta. 76. E. subconicus, arcis decem: alternis angustioribus, ambulacris quinque laxis planis apice dehiscens.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 16. Mus. Lud. Ulr. 714. Echinus planus orbicularis, ambulacris quinque bipartitis, ano marginali.

Leske ap. Klein echinod. p. 217. t. 20. A. B. Echinarachnius. Petiv. amboin. t. 11. f. 5.

Rumpf amb. t. 14. f. G.

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 7. 8.

Gualt. testac. t. 210. f. G.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 21. 22.

Davil. catal. I. p. 424. n. 958.

Habitat in Oceano meridionali, parum convexus, conoideus, ambitu subanguloso, basi plana, arcis linea verticali obtuse dentata bipartitis.

†† *cordati, Spatangi Leskii.*

† *vertice sulcato, Spatangi Kleinii.*

Cor anguinum. 91. E. supra convexus, ambulacris impressis quadrifariam porosis arcisque quinque.

α) *Cor anguinum anglicum. Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. t. 23. C.*

Phels. Zee-eg. p. 40. n. 3. Pokhart.

Mort. northampt. p. 235.

Luid. lith. brit. p. 47. n. et f. 964-967.

Hook works p. 285. t. 3. f. 8.

Breyn. echin. p. 62. t. 5. f. 5. 6.

Rist. oryctol. gosl. p. 226. t. 1. f. 7.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.

β) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 12. Geknotte Egelhart.

Walch monum. dil. 2. p. 176. t. E. I. f. 5. 6.

γ) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 14. Rondagtige Egelhart.

Walch monum. dil. 2. p. 181. t. E. III. f. 1.

δ) Phelf. Zee-eg. p. 40. Pluimhart.

ε) Cor anguinum, sulcis crispis. Leske apud Klein echinod.

p. 224. t. 45. f. 12.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 15. Kruisbald.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 2.

ζ) Cor anguinum norwegicum. Klein echinod. ed. Lesk. p.

225. t. 23. A. B. E. F.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 7. Bandhart.

Boccon. obs. p. 219. et 304. figg. med.

Plot oxfordsb. p. 92. §. 13. et 102. t. 2. f. 11. et t. 7. f. 9.

List. lap. cochl. p. 224. tit. et f. 28. 29.

Luid. lith. brit. p. 47. n. 968. 969.

Melle lap. fig. Lubec. t. 2. f. 4.

Bytem. biblioth. app. p. 37. t. 9. f. 33. et p. 51. t. 23. f. 271.

Baier oryctogr. Noric. p. 35. t. 3. f. 41. 42.

Walch diluv. monum. suppl. p. 224. t. 9. h. f. 13.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 3.

Mercat. metall. p. 282? Pentexoche minor f. mespileus lapis.

Habitat - - - haectenus non nisi fossilis inventus, an for-

te protypus hujus purpureus? an earum, quas Kleinius t.

23. f. E. F. expressit Spatagus?

lacunofus. 13. E. ovatus gibbus, ambulacris quinque depressis. Mus. Lud.

Ulr. 713.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. t. 23.* A. B. t. 24. a. b. t. 27. A.

Spatangus lacunofus.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 8. Groote Holblad.

Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. 2.

Gualt. testac. t. 109. f. C.

Delic. nat. sel. I. p. 96. t. D. III. f. 3.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. et 3. p. 181. n. 222.

Aldrov. testac. p. 404. f. 1. 2.

mus. met. p. 490. f. 2. 3.

Imper. hist. nat. p. 781.

Bocc. obs. p. 296. f. 1.

Benann. recr. 2. p. 92. n. 16. f. 16.

Scill. cor p. mar. t. 7. f. 1. t. 10. f. 4. t. 25. f. 2.

Hook works p. 285. t. 3. f. 9.

Allion. oryct. p. 17. n. 1.

Kundm. rar. nat. et art. p. 95. t. 5. f. 7.

β) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 9. Kleine Holblad.

γ) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 13. Egwyzige Steekeltonne.

δ) Leske apud Klein. echinod. p. 230. t. 24. f. c. d. e. t. 38. f. 5. Spatagus lacunofus.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 10. Groote Hertogs muts.

Hook works p. 285. t. 3. f. 10.

List. anim. angl. app. p. 28. f. 3.

Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 1. 2.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 21. a. b.

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 1. t. 29. f. 22?

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. 1. f. 14. et p. 95. t. D. II. f. 6. 7.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. 2.

ε) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 11. Kleine Hertogs muts.

Habitat in mari indico, americano, atlantico, adriatico, belgico.

— — vertice non sulcato, Spatangoidae Kleinii.

radiatus. 92. E. ambulacris quatuor, striis impressis utroque laterē porosis, verticis poris quatuor, arcis decem futura media ferrata futurisque transversis arcuatis divisis. Leske apud Klein echinod. p. 234. t. 25.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 1. Straalblad.

Walch diluv. mon. p. 182. t. E. IV. n. 1. 2.

Habitat - - - hactenus non nisi fossilis obvius, basi plana, ore subreniformi, stella pororum subpentagona circumdato, ano subrotundo: margine 3 angulis prominente, ambulacris ex serie pororum per paria confertim positorum, in vertice singulis convergentibus conflatis.

purpureus. 93. E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoribus in ziczac positus, spinis acicularibus incurvis albis. Leske ap. Klein echinod. p. 235. t. 43. f. 3-5. t. 45. f. 5. Müll. zool. dan. 1. p. 17. n. 4. t. 6. prodr. 2850. rar. p. 11.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 2. Dikblad.

Rondel. pisc. 1. p. 580. Gesn. aquat. p. 426. Aldrov. test. p. 403. Echinus Spatagus et Brissus.

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 3. Pas de poulain.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. 1. Coeur marin.

Hill anim. t. 11. High backed Sea-egg.

Aldr. mus. met. p. 475. Scolopendrites.

Scilla corp. mar. t. II. f. I.

Allion. oryctogr. p. 18. n. 2.

Habitat rarior in mari norwegico, supra convexus, ad latera declivis, anterieus bicollis, posterius truncatus, subtus planus, ab ore ad anum convexiusculus purpureus, subtilissime granulatus, setis subtilissimis subclavatis, spinisque spatulatis, tuberculis albis insidentibus asper, taenia prope anum reniformi, e granis minimis albis multifariam conflata, tuberculis albis copiosissimis cincta.

pufillus. 94. E. ovalis, ambulacris quinque, ano remoto.

Müll. prodr. zool. dan. 3. p. 17. t. 91. f. 1-4. 2839. Spatagus flavescens.

Habitat in mari Norwegico, minutus, a lacunoso distinctissimus, an hujus familiae?

complanata-95. E. utrinque subplanus, areis ambulacrisque decem, duobus in lacuna dorsi positis. Leske apud Klein echinod. p.

238. t. 51. f. 1. 2.

Lang. lap. fig. p. 119. et 121. t. 35. f. 1. 2.

Scheuchz. lith. helv. p. 61. f. 84.

mus. diluv. n. 811. 813. 815.

oryctol. p. 318. f. 135.

Breyn. echin. p. 63. t. 6. f. 1. 2.

Bourg. petr. p. 76. t. 51. f. 330. 333. 343.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.

Habitat - - - haecenus modo fossilis repertus, subrotundus.

subglobo-96. E. utrinque convexus subglobofus assulatus, ambulacris denis striato-biporosis, ano ovato. Leske apud Klein echinod.

nod. p. 240. t. 54. f. 2. 3.

Mort. northampt. p. 233. n. 2. 3. t. 10. f. 8. 9.

List. lap. cochl. p. 323. tit. et f. 26.

Luid lith. brit. p. 49. n. 983-994.

Lang. lap. fiff. p. 121. t. 35. f. 1. 2?

Scheuchz. mus. diluv. p. 85. n. 800. 814.

oryctol. p. 317. 318.

Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 3. 4.

Busal. nat. Merkw. p. 2598. t. 22. f. k.

Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. IV. f. 3. 4.

Habitat - - - haecenus tantum inter fossilia obvius, granulatus, verticis poris quatuor, areis futura serrata longitudinali divisus, lineisque transversis arcuatis exaratis; assulis

assulis heptagonis, ore subreniformi, tuberculis stellatis dispositis cincto.

Ananchy-97. *E. oblongo-cordatus subconicus, basi planiore, ambulacris areisque decem, ore subrotundo margine elevato cincto, ano ovali inferius emarginato. Leske apud Klein echinod. p. 243. t. 53. f. 1. 2.*

Mercat. met. p. 316. et app. p. 89. Ananchitis f. Synochitis.

Habitat - - - haecenus modo fossilis, varior, arearum majorum assulis heptagonis, minorum hexagonis et pentagonis, ano fascia elevata circumdato.

bicorda-98. *E. vertice duplici. Leske apud Klein echinod. p. 244. t. 47. f. 6.*

Andrae Br. a. d. Schw. p. 16. t. 2. f. C.

Habitat, varior - - - haecenus modo inter fossilia repertus.

cauinatus.99. *E. dorsi medio carinato. Leske apud Klein echinod. p. 245. t. 51. f. 2. 3.*

Baier. oryct. nor. t. 3. f. 43.

Valent. mus. 2, t. 3. f. 7. n. 1.

Habitat - - - haecenus modo fossilis, bicordato affinis, at posterius angustior, ore reniformi, ano obsolete.

††† *ovati.*

↳ *ambulacris sulcatis, Brissi Kleinii.*

Spatagus. 12. *E. ovatus gibbus, ambulacris quaternis depressis. Br. suec. 2117. Mus. Lud. Ulr. 712.*

Leske apud Klein echinod. p. 246. Spatangus Brissus.

Müll. zool. dan. prodr. 2849. Spatagus flavescens.

Bocc. obs. p. 296.

Ginann. adv. 2. p. 41. t. 29. f. 174.

maculo-12. *α) E. Lesk. ap. Klein echinod, p. 247. t. 24. A. B. t. 26. A.*

Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 4. Egelnoot smalle buyk.

Imperat. hist. nat. p. 780.

Scill. corp. mar. t. 4. f. 2. 3.

Rumpf. amb. p. 36. t. 14. n. 1.

Gualt. test. t. 109. f. A.

Davit. catal. 1. p. 419, n. 949.

major.12. *β) Phelfsum Zee-eg. p. 39. n. 5. Egelnoot breede buyk.*

nodosus.12. *γ) Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 3. Geknotte Egelnoot.*

Seb. mus. 3, t. 10. f. 19.

Uuu uuu uuu 3

δ) Phelf-

- orthope- d) *Pbels. Zee-eg. p. 39. n. 6. Egelnoot regtblad.*
tatus. *Seb. mus. 3. t. 10. f. 22.*
- unicolor. e) *Leske apud Klein echinod. p. 240. t. 26. B. C. Spatangus*
Brissus unicolor.
Pbels. Zee-eg. p. 39. n. 7. Effene Egelnoot.
Sloan. jam. 2. p. 268. t. 242. f. 3-5.
- ovatus. f) *Leske apud Klein echinod. t. 38. f. 4*
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 13.
- carina- g) *Leske apud Klein echinod. p. 249. t. 48. f. 4. 5. Brissus*
tus. *late carinatus.*
Pbels. Zee-eg. p. 39. Breed gekielde Egelnoot.
Davil. catal. 1. p. 420, n. 420. n. 931.
Seb. mus. 3. t. 14. f. 3. 4.
Gualt. testac. t. 108. f. G. G.
- grandis. h) *Pbels. Zee-eg. p. 39. n. 8. Groote Egelnoot.*
Seb. mus. 3. t. 14. f. 5. 6.
Gualt. ind. test. t. 109. f. B. B.
Habitat in Oceano omni, recens sulphureus, colore sensim
evanescente.

— — ambulacris non sulcatis, Brissoidae Kleinii.

- brissoides. 100. E. oblongus, ambulacris quatuor biporosis ex ovato lanceo-
latis per sulcos transversos connexis: tuberculis majoribus
arcuatim interstitis. *Leske ap. Klein echinod. p. 257. t. 27. B.*
Pbels. Zee-eg. p. 38. n. 1. Slingerblad Egeley.
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 11.
Scilla corp. mar. t. 10. f. 1.
Gesn. petrif. p. 35. n. 11.
Breyn. t. b. t. 4. f. 3?
Mercat. metall. p. 374?
Walch diluv. monum. II. p. 181. t. E. III. f. 5? et 2.
Dav. catal. 3. p. 181. n. 224.
- i) *Pbels. Zee-eg. p. 38. n. 2. Gebogen blad Egeley.*
Habitat - - - saepius fossilis, assulatus, granulis
asper, ore reniformi, pororum stella pentagona cincto.
- tores. 101. E. convexus, ambulacris quatuor biporosis petaloideis non
connexis. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 49. f. 12. 13.*
Pbels. Zee-eg. p. 39. n. 3. Peeciswyze Egeley.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 27. 28.
Habitat - - - brissoidae affinis, at ore latiore, li-
nea carinata utrinque poris pertusa a vertice descenden-
te distinctus.

- Oliva.** 102. E. supra convexus punctatus olivaceus, fascia duplici nuda ab ore ad anum extensa. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 14. f. f. g.*
Phels. Zee-eg. p. 39. n. 1. Kleine Egelnoot.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 31. 32?
Habitat - - - radiis supra 4 stellatis.
- Amygdala.** 103. E. figura amygdalae. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 253. t. 24. f. h. i.*
Habitat - - -
- ovalis.** 104. E. assulatus, ovalis, ambulacris arcisque decem, his futura media ferrata divisis. *Leske apud Klein echinod. p. 253. t. 41. f. 5.*
Phels. Zee-eg. p. 32. n. 3. Egelschuitje twee top.
d'Annon. act. Helv. 4. p. 275. t. 14. f. 1-3.
Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. III. f. 6.
Beckm. nov. act. Goett. 3. p. 115.
*Habitat - - - haectenus modo inter fossilia repertus; an
 bujus familiae?*
- pyriformis.** 105. E. ovatus, altero sine gibbus, basi planus, ambulacris quinque subpetaloideis, obsolete porosis. *Leske apud Klein echinod. p. 255. t. 44. f. 7. t. 51. f. 5. 6.*
Walch Naturf. 9. p. 268.
Habitat - - - haectenus non nisi fossilis, ore anoque rotundis, illo subpentagono quinquelabiato; ad quam familiam referendus?
- Lapiscancri.** 106. E. obtuse ovatus, convexus, vertice excentrico poris quatuor pertuso, ambulacris quinque biporosis ovato-lanceolatis apice fissis. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 49. f. 10. 11.*
Habitat - - - fossilis haectenus modo repertus, oris situ et structura pyriformi similis, ano supra marginem testae latiore positum, rotundo, ore fini angustiori propiore basi plana, levissime excavata, medio nuda, ceterum tuberculis circulo cinctis in series digestis aspera; cui familiae adscribendus?
- patillaris.** 107. E. maxime depressus, ambulacris stellam imitantibus. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 53. f. 5-7.*
Habitat - - - haectenus modo fossilis obvius, ambitu ovato, dorso levissime convexo, basi leniter excavata, lateribus granulatis, ore orbiculari.

III. TESTACEA.

Animalia Mollusca simplicia, domo saepius calcarea propria, obtecta.

300. CHITON. Animal Doris.

Testae plures, secundum longitudinem sibi appositae dorso incumbentes.

hispidus. 1. Ch. testa sexvalvi striata. Schroet. Conchyl. 3. p. 493. t. 9. f. 18.

Habitat in America, mediae magnitudinis, ex atro cinereus: maculis punctisque albis, subtilissime striatus: striis subtilissime granulatis.

tubercu- 2. Ch. testa septemvalvi, corpore tuberculato.
latus. Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. Chiton olcabrion.

Schroet. Conchyl. 3. p. 494. t. 9. f. 19. Chiton cylindricus. Sloan jam. 2. p. 233? Patella oblonga articulata.

Habitat in America, oblongo-ovalis, angustus, supra tuberculis in quincuncem positis inaequalis, ad latera cinereus albo mistus: fasciis undulatis fuscis dorso virescente: fascia lata nigerrima.

aculeatus. 3. Ch. testa octovalvi striata, corpore subaculeato. Amoen. acad. 8. t. 3. f. 1. Murr. testac. p. 40. t. 2. f. 1. Schroet. Conchyl. p. 495.

Rumpf mus. t. 10. f. 4. Limax marina.

Edw. glean. t. 286. f. B.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 4.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1692.

β) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1691?

Habitat in Asia, facie tuberculati, ovalis, supra aculeis angustis subulatis rubris subarcuatis inaequalibus hispidus, testis conchiformibus, ultima reliquis minore.

fascicula- 4. Ch. testa octovalvi, corpore ad valvulas utrinque fasciculato.
ris. Schroeter Conch. 3. p. 496. Müll. zool. dan. prodr. 3017.

Chemn.

Animal nonnullas chitonis species inhabitans, edule.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688. Chiton. t. 1. f. 2. a? b?

Habitat in Barbaria, cinereus, laevis, testis leviter carinatis, juxta quarum latera animali, incluso fasciculi pilorum totidem albidis.

squamulosus.

5. Ch. testa octovalvi semistriata, corpore squamuloso. Mus. Lud. Ulr. 465.* Schroet. Conchyl. 3. p. 497. Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 788-791. Chit. t. 1. f. 1.

Petiv. gazoph. t. 1. f. 4. Oseabrion.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 3.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

v. Born mus. caes. Vind. testac. t. 1. f. 1. 2.

β) Chiton scaber variegatus. Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 792. 793. Chit. t. 1. f. 3. a. b.

γ) Chiton laevis variegatus. Chemn. Chiton. t. 1. f. 4.

δ) Oseabrion gallicum. Argenv. conch. t. 25. f. M.

ε) Chiton squamosus, testa septemvalvi. Schroeter in Litter. 4. p. 14. t. 1. f. 2.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1689.

η) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1690.

Habitat in America, aliquando sat magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divisus, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, caxinatus, utraque testa extrema lunulata, virescens, β) thalassinus, fasciis alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.

punctatus.

6. Ch. testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis.

Amoen. acad. 3. p. 256. Chiton corpore punctato testis octo.

Müll. zool. dan. prodr. 3021. Chiton testa octovalvi laevi carinata.

Eph. nat. cur. 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. Calva serpentis diadema.

Osborn. it. 62.

Seb. mus. 3. t. 1. f. 13.

Habitat in Asia, Europa, America.

ruber.

7. Ch. testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro. Fn.

suec. 2119. Müll. zool. dan. prodr. 3018. Aët. Nidrosf. 3.

p. 364. t. 6. f. 14. Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 813. Chit. t. 2. f. 8.

β) Chiton marmoreus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 420. n. 420.

Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 812.

Habitat in Oceano septentrionali, patellae more affixa, ovalis, oblongiusculus dorso carinatus, ad pollicem usque longus, spadiceus: stria dorsi obscuriore albo limbata, animalis margine fusco, aut flavus maculis punctisque rubris, β) ex albo rubroque varius.

- albus.** 8. Ch. testa octovalvi laevi dorsata, corpore albo. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 422. n. 421.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 8. Müll. zool. dan. prodr. 3019. act. Nidros. 2. p. 54. Chiton testa octovalvi laevi, valvula prima postice emarginata.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 817. Chiton. t. 2. f. 9.
Habitat in Oceano septentrionali, ovalis, laevis.
- cinereus.** 9. Ch. testa octovalvi laevi carinata, corpore rubicundo: limbo subciliato. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 423. n. 422.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 9. Müll. zool. dan. prodr. 3020.
Chiton testa octovalvi ovata.
v. Born mus. Caes. Vind. testac. t. 1. f. 3.
Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 818.
Habitat in Oceano norwegico, inter radices ulvarum, 2 lineas longus, depressus, anterieus angustior, sulcis 2 dorsi longitudinalibus, carinam mediam cingentibus, vivus, tum quoad testam tum quoad incolam rubicundus, mortuus et arefactus cinereus.
- bicolor.** 10. Ch. testa octovalvi crassa dorsata extus thalassina intus nivea margine nigra.
Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 794.
Habitat - - - sat magnus, valvis medio repandis, anteriori radiatim striata.
- cerasinus.** 11. Ch. testa octovalvi cerasina laevi: marginis dentibus niveis.
Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 796.
Habitat - - - incola siccatus niger.
- magellanicus.** 12. Ch. testa octovalvi crassa ex fusco atra supra convexa: fascia dorsi nigricante media, striis lateralibus flavicantibus.
Seb. mus. 3. t. 1. f. 14. 15.
Chemn. Conch. 8. t. 95. f. 797.
Habitat in freto magellanico, magnus, testa intus medio atra, ceterum laete viridi, margine omni fusco.
- fuscus.** 13. Ch. testa octovalvi fusca glaberrima, intus marginisque dentibus nivea, dorsi maculis trigonis nigris: utrinque fasciis obscure flavicantibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 799. 800.

Habitat in India, magellanico angustior, dentibus marginis pluribus, et utriusque valvae extremae majoribus, dorso magis elevato et carinato.

maculatus.

14. Ch. testa octovalvi glaberrima intus thalassina margine, squamis ex cinereo albis vestita, valvis mediis antecius, nonnullis utrinque fusco maculatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 802.

Habitat - - - rarior.

marmoratus.

15. Ch. testa octovalvi glaberrima albo et nigricante varia, valvis mediis intus virentibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 803-805.

Chiton. t. 1. f. 5.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 3. 4.

β) Chiton marmoratus, testa septemvalvi. *Schroeter n. Litterat.* 4. p. 40. t. 1. f. 3.

Habitat in Oceano americano, nunc magis, nunc minus angustus et convexus, fasciis, striis, venis, maculis nigricantibus et albis alternis, limbo tumido squamoso: arcis albidis, chalybeis et nigricantibus alternis.

granulatus.

16. Ch. piceus supra planus, punctis elevatis numerosis in series digestis, limbo lato coriaceo spinoso: arcis nigris albisque alternis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 806.

Habitat in Oceano americano valvis 8, rarius 7.

piceus.

17. Ch. testa octovalvi supra glabra picea nigro albidoque varia.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 807-810.

Chemn. Chit. t. 2. f. 6. et 6. a. b. c.

Habitat in mari americano et rubro, granulato affinis, intus medio niger, ad latera virescens, maculis dorsi nigris et maculis fasciis venisque albidis aut virescentibus alternis, valvis rarius 7 aut 6.

indus.

18. Ch. testa octovalvi ex cinereo albida, limbo squamoso, valvis mediis subtilissime punctatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 811.

Habitat in mari americano.

minimus.

19. Ch. testa octovalvi, glabra nigra hinc inde farinosa.

Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 814.

Habitat in mari norwegico, prope Bergam repertus, minutus.

20. Ch.

- Cimex.** 20. Ch. testa octovalvi, carinata diaphana fasciata, valva utraque extrema tenuissime punctata.
Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 815.
Habitat in mari norwegico, parvus, intus ex cinereo albidus, fasciis nigricantibus et dilutioribus alternis.
- Afellus.** 21. Ch. testa octovalvi nigerrima supra convexa, dorsi macula in singulis valvis flavicante.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 816.
Habitat in mari norwegico, Mytilo Modiolo affixus.
- Gigas.** 22. Ch. testa octovalvi crassa convexa alba, valva prima crenata, postrema dentata, mediis emarginatis.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 819.
Chiton. t. 2. f. 10.
Habitat ad caput bonae spei, 4 pollices et ultra longus, limbo tumido, coriaceo, ex atro fusco.
- thalassius.** 23. Ch. testa sexvalvi glabra ovali thalassina, supra linea media dilutiori, limbo tenui hyalino.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 18.
n. Litterat. 4. p. 4. t. 1. f. 1.
Habitat - - - parum convexus.
- islandicus.** 24. Ch. testa octovalvi subcylindrica tenuissime punctata nigra: limbo cinereo.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 19.
Habitat - - - veneri islandicae adhaerens, minimus, utrinque angustus.
- erinitus.** 25. Ch. testa septemvalvi pilis brevibus dense obsita.
Brit. zool. 4. p. 60. t. 36. f. 1.
Habitat in mari scotico prope Aberdeen, $\frac{5}{8}$ pollicis longus.
- margina-tus.** 26. Ch. testa octovalvi: margine ferrato reflexo laevi.
Brit. zool. 4. p. 61. t. 36. f. 2.
Habitat in mari britannico prope Scarborough.
- laevis.** 27. Ch. testa octovalvi glaberrima: fascia dorsi longitudinali elevata.
Brit. zool. 4. p. 61. t. 36. f. 3.
Habitat in mari scotico prope Loch Broom.
- amicula-tus.** 28. Ch. testa octovalvi reniformi fragilissima, corio extus scabro obducta. *Pall. nov. act. Petr.* 2. p. 241. t. 7. f. 26-30.
Habitat

Habitat ad Kuriles insulas, ad 6 pollices usque longus, valvis imbricatis.

301. LEPAS. *Animal Triton.*

Testa basi affixa multivalvis: valvis inaequalibus erectis.

Balanus. 1. L. testa conica fulcata, operculis acuminatis. *Fn. Suec.* 2122.* *Mus. Lud. Ulr.* 466. n. 2.* *It. wgoth.* 170. *Müll. zool. dan. prodr.* 3022. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 423. n. 423. *Leeuwenb. ap.* 82. p. 472. t. 465.

Ellis art. angl. 1758. v. 2. t. 34. f. 17.

List. conch. t. 443. f. 286.

v. *Born mus. caes. Vind. test.* t. 1. f. 4.

Chemn. conch. 8. t. 97. f. 820.

β) *Chemn. Conch.* 8. t. 97. f. 826.

γ) *Bonann. mus. Kirch.* 1. f. 35.

Habitat copiosissima ad littora Oceani europaei, et maris mediterranei, cancris aliisque testaceis adhaerens, ut plurimum alba, satis magna, areis extrinsecus 6, quarum 3 elevatae, striatae, 3 excavatae magis glabrae, operculis rugis transversis subtiliter crenatis, 2 minoribus, 2 majoribus acuminatis.

balanoi- 2. L. testa conica truncata laevi, operculis obtusis. *Fn. Suec.* des. 2123.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3023. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 424. n. 424.

Petiv. mus. 82. n. 802. *Balanus parvus vulgaris.*

List. Conchyl. t. 444. f. 287.

hist. anim. t. 5. f. 41.

Leeuwenb. arc. 474. t. 465. f. 1. E. et f. 7.

Klein ostr. t. 12. f. 94. 95.

Archenv. Conch. t. 26. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 821-825.

β) *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 833.

Habitat in Oceani septentrionalis, americani, indici rupibus, non supra refluxum altius, sub fluxu debiscens, sub aestu clausus, tentaculis ciliatis exsertis animalcula obvia captura, mytilos edules saepe arte operiens, balano minor, albida, cinerea aut variegata, nunc depresso-convexa, nunc subcylindrica elongata, animali flavicante granulato.

- Tintinnabulum.** 3. L. testa conica obtusa rugosa fixa. *Mus. Lud. Ulr.* 466. n. 3.
Lang. testac. 4. *Balanus tintinnabuliformis laevis.*
List. conchyl. t. 443. f. 285.
Rumpf mus. t. 41. f. A. B.
Gualt. test. t. 106. f. E. H. I.
Argent. conchyl. t. 26. f. A. B.
Klein ostr. t. 12. f. 97.
Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 8.
Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 6. et 5. t. 30. f. 1.
Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 828-831.
 β) *Tulipa alba.* *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 832.
Habitat in Oceano americano et indico β) in septentrionali,
balano affinis, rubro alboque varia, aut caerulea, in-
tus alba, nunc cylindrica, nunc paulo crassior, et pauli-
sper incurva, areis elevatis perpendiculariter, depressis
transverse striatis, operculis fere aequalibus.
- Diadema.** 4. L. testa subrotunda, sexlobata sulcata.
Walch Naturf. 8. t. 4. f. A. B. C. *Balanus polythalamus.*
Lister Conch. t. 445. f. 288.
Gualt. testac. t. 106. f. Q.
Boccon. recher. 294.
Klein ostr. t. 12. f. 98.
Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 4. 5.
Born mus. caes. Vind. test. t. 1. f. 5. 6. et p. 7. f. 2.
Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 843. 844.
Habitat in mari mediterraneo et indico, sordide alba, 1 1/2
pollicis circiter alta, sursum angustior, apertura superio-
ri infundibuliformi, dimidiam reliquae testae diametrum
aequante, areis exterius 12 triangulis, quarum 6 exca-
vatae striis subtilibus transversis exaratae, sex alterae
elevatae 4-5-6 prominentius urcte sibi accumbentibus, et
striis transversis crenatis exaratis constant.
- Balaenaria.** 5. L. testa subconica, lobis sex elevatis rugosis quadripartitis,
 operculo membranaceo bidentato. *Müll. zool. dan. prodr.*
 3024. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 425. n. 425.
Rumpf mus. t. 14. f. H.
Petiv. amb. t. 1. f. 11.
Walch Naturg. 10. t. 1. f. 11. 12.
Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 845. 846.
Habitat in Balaena boope, pectoris sulcis pinnisque adhae-
rens, candore suo balaenam prodens et ad fugam exhor-
tans, 15 circiter lineas alta, diametro baseos 19 lineis
aequali,

aequali, crassa lamellosa, sursum lentissime angustata, supra truncata, obtusissima: apertura membrana lutescente laxa clausa, areis 12 triangularibus, quarum 6 elevatae fere aequales, transversim rugoso-granulatae, et sulcis 3 longitudinalibus quadripartitis exaratae, sex humiliores, striis transversis subtilissimis pictae; an forsan eadem cum diademate?

testudina-6. L. testa plano-convexa, radiis sex excavatis striatis. *Mus. ria.*

*Lud. Ulr. 467. n. 4.**

Rumpf mus. t. 40. f. K. Verruca testudinaria.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 34. 36. 37.

Gualt. test. t. 106. f. M. N. O. P.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 9.

Planc. Conch. t. 5. f. 2. 2.

Klein t. 12. f. 99.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 12. 13.

Ginan. adr. 41. t. 30. f. 175.

Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 3. 4.

Bock Naturf. 12. t. 4. f. 9. A. B.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 847. 848.

Schroeter Journ. 4. p. 355. 5. p. 518. 6. p. 305.

Habitat in pelago, saepe testudinibus adhaerens, globo in medio discisso satis similis, alba, satis laevis, apertura inferiore hexagona, diametro superiorem superante, operculis 4 trigonis membranae insertis.

galeata. 7. L. testa galeata, apertura laterali. *Mantiss. pl. 2. p. 544.*

Pall. elench. zooph. p. 198. Lepas Calceolus.

Schroet. Einl. in die Conch. 3. p. 318. n. 7. t. 9. f. 20. a. b.

Habitat in Gorgonia verrucosa et Ventilabro, cymbiformis, laevis, apertura rhombea.

palmipes. 8. L. testa erecta conica, valvulis basis palmatis. *Mant. pl. 2. p. 544.*

Habitat in Oceano, alba, depressiuscula, pisi majoris magnitudine, laevis, valvulis 4-6, basi ad medium usque divisis: digitis 5-6, operculo quadrivalvi obliquo.

Tulipa. 9. L. testa subcubica laevi, operculis acutis transversim striatis. *Müll. zool. dan. 3026.*

Olass.

Olass. isl. Res. 901. B. a. t. 11. f. 13.

Ascan. ic. rar. natur. t. 10.

Habitat in Oceano septentrionali.

Mitella. 10. L. testa compresso erecta difformiter striata. *Mus. Lud.*

Ultr. 467. n. 5.*

Lang. test. 4. Balanus tulipaeformis striatus.

Gesn. aq. 121. Balanus Rondeletii.

Pet. gar. t. 6. f. 10. Balanus chinensis striatus.

Rumpf mus. t. 47. f. M.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 23. f. 4.

Klein ostr. t. 12. f. 100.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 8. 3. t. 16. f. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 849. 850.

Habitat in Oceano indico; coronae gemmatae similis, alba, epidermide sordide lutea tecta, multis valvis ut plurimum triangularibus inaequalibus acutis constans, pedunculo communi nigro, coriaceo squamoso intus cavo insidentibus.

Scalpellum. 11. L. testa compressa tredecimvalvi laeviuscula, pedunculo squamoso insidente. *Fn. suec.* 2121.*

Gualt. test. 106. f. C.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 4.

List. Conch. t. 439. f. 281?

Argenv. Conch. t. 26. f. F? G?

Klein ostr. t. 12. f. 91?

Müll. zool. dan. 3. p. 23. t. 94. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 8. p. 294. *Vign.* 7. f. a. A.

Habitat in Oceano norwegico, parva, anatifera minor, valvis squamae aemulis, utrinque senis, valva longa curvata reliquas complectente, pedunculo brevissimo, rugoso annulato.

anatifera. 12. L. testa compressa quinquevalvi, striata, pedunculo insidente.

List. Conch. t. 440. f. 283.

exerc. anat. t. 19. f. 4. 5.

Gualt. test. 106. f. 2. 3.

Klein ostr. t. 12. f. 93.

Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 856.

Habitat in mari americano et atlantico, anatiferae aequalis, etiam fossilis, pedunculo subcroceo, valva prima curvata laevi dorso carinata, reliquarum striis magis evidentibus et distantibus, utraque majore pedunculum versus magis turgida,

turgida, sine cuneato divergente, utraque minore angustiore magis acuminata ab anatifera discernenda.

anatifera. 13. L. testa compressa quinquevalvi laevi pedunculo insidente.

Fn. suec. 2. n. 2120. Mus. Lud. Ulr. 468, n. 6.

Fn. suec. 1. n. 1350. Lepas testa compressa basi membranacea cylindrica.

Aldrov. orn. c. 20. f. 548. Concha anatifera.

Bonann. rear. et mus. Kirch. 2. f. 2. Tellina pedata.

Imper. hist. nat. 904. Concha pedata.

Baub. pin. 513. Arbor ex cujus ligni putredine vermes 1. 2. 3.

Stalp. obs. 2. p. 458. t. 15. Osb. it. 82. Lepas anatifera cum Tritone.

Barth. cent. 6. p. 271.

Worm. mus. 256.

Marcgr. bras. 188.

Grew mus. 148.

Hufn. inf. 3. t. 6.

Sibb. mus. 170. n. 2.

List. Conch. t. 439. f. 282.

Gualt. testac. t. 106. f. A. D.

Argenv. Conch. t. 26. f. E.

zoomorph. t. 7. f. I. K.

Klein ostr. t. 12. f. 89. 90. 92.

Planc. Conch. t. 5. f. 4.

Column. phytob. 110. t. 30.

Seb. mus. 3. t. 16. f. 1. a. 2.

Needham micr. t. 7. f. 1. 2. et t. 6.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 6.

Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 4. 5.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 853-855.

de la Failh. act. paris. peregr. vol. 9. p. 331. Macreuse.

β) Concha anatifera subrotunda Bartholini. *Lister Conch. t. 439. f. 280.*

γ) Tellina cancellifera striis minimis argutissime signata cinerea.

Gualt. testac. t. 106. f. B.

Habitat in Pelago fere omni, ut plurimum lactea, rarius margaritacea, interdum radio aut radiis binis nigro punctatis notata, pedunculo coriaceo nigro, rarius rubro, valvis tenuissime striatis, majore utraque trigona, rostro convergente, duabus aliis latioribus ac duobus minoribus, quinta reliquas complectente angusta, curvata, dorso rotundata.

- aurita.** 14. L. testa membranacea, ventricosa tubo infidente, ore octo-
valvi dentato: tubulo gemino aurita.
Ellis act. angl. 1758. t. 34. f. 1. Lepas nuda comosa aurita,
Seb. mus. 3. t. 16. f. 5.
Edw. glean. t. 286. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 857. 858.
Habitat in Oceano septentrionali, pedunculo longo.
- Psittacus.** 15. L. testa posterior adunca sexvalvi rugoso. Molin. hist. nat.
Chil. p. 179.
Habitat ad littus Chilense, vix pollicem longitudine superans,
scopulis adhaerens, valvis 2 majoribus psittaci rostrum
aemulantibus, carne alba, tenera, sapidissima.
- minor.** 16. L. testa rubicunda sexvalvi inaequivalvi, operculo acu-
minato.
Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 827.
Habitat in India, lineis transversis albido-punctatis arcua-
tis picta.
- Verruca.** 17. L. testa hemisphaerica ferrata sexvalvi, valvis quatuor ex-
terioribus operculoque plicatis. Spengler Schk. berl. Na-
turf. 1. p. 101. t. 5. f. 1-3.
Müll. zool. dan. prodr. 3025. Lepas (Stroemia) testa conico
convexa ferrata striata, operculo elevatili.
Schroeter Journ. 5. p. 522. Lepas dentata f. ferrata.
Stroem. act. Havn. 10. p. 6. t. 3. f. 1-9.
Habitat in mari, Islandiam alluente, ostreae islandicae aliis-
que affixa, parva.
- angustata.** 18. L. testa elongata laevi sexvalvi, apertura angusta, operculo
minimo. Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 15.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 835.
Habitat rarior - - - valvis in puncto conjunctionis
sulco exaratis, interdum rubro alboque striatis.
- porosa.** 19. L. testa granulato striata conica tubulosa, operculo obtuso.
Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 6. a. b.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 836.
β) Balanus major latus. Klein ostr. t. 12. f. 96.
List. Conch. t. 242. f. 284.
Habitat rarior in India, recens exterius viridis, postea su-
pra nigra, infra alba.

- elongata.** 20. L. testa cylindrica nivea pellucida sexvalvi supra fissa, operculo obtuso sulcato transversim striato.
 Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 838.
 Schr. der berl. Naturf. 5. t. 5. f. 2.
 Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 2.
 Habitat rarissima in Islandia, 5 lineas vix lata, et 3 pollices et ultra longa, infra hinc inde transverse annulata et nodosa.
- patellaris.** 21. L. testa sexvalvi, exterius violacea albo mista subtiliter longitudinaliter striata, intus falcata, valvis margine denticulatis.
 Spengler Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 4.
 Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 839.
 Habitat rarissima in Coromandel, valvarum dentibus se invicem excipientibus.
- spinosa.** 22. L. testa conica, areis duodecim triangularibus: sex depressioribus minoribus albidis transversim striatis, sex purpureis longitudinaliter striatis, spinisque tubulosis recurvis, armatis.
 Chemn. Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 3. 4.
 Conch. 8. t. 98. f. 840. et t. 99. f. 841.
 Schroet. n. Litterat. 1. t. 2. f. 10.
 Habitat in India, operculis quadri-valvibus acuminatis, undulato-striatis.
- violacea.** 23. L. testa crassa glabra sexvalvi alba, radiis violaceis.
 Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 842.
 Habitat in India, intus leviter sulcata.
- Pollicipes.** 24. L. testa compresso erecta multivalvi laevi, pedunculo coriaceo brevi duro squamoso infidente.
 Argenv. Conch. t. 26. f. D.
 zoolmorph. t. 7. f. G.
 Knorr Vergu. 5. t. 13. f. 7.
 Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 851. 852.
 Habitat in mari mediterraneo, valvis 4 majoribus, rostrarum instar versus invicem inclinatis, et pluribus quam 20 minoribus.
- cylindrica.** 25. L. cylindrica subcurva, orificio amplissimo obliquo, operculis cornutis.
 Gronov. zoolph. t. 19. f. 3. 4. Balanus maxillaris.

Ellis act. angl. vol. 50. f. 15. Lepas sessilis capensis ore obliquo cum operculis cornatis.

Habitat ad Africae littora sub zona torrida.

crispata. 26. L. testa ovali truncato conica, arcis sex caeruleiscentibus albo obumbratis, sex aliis elevatis rubellis spinosis perpendiculariter striatis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 534. n. 22. t. 9. f. 21.

Habitat - - - afferi affixa, a tereidine perforato, pollicem fere alta, operculis obtusis.

variola. 27. L. testa solida alba depressa sulcato cariosa intus inaequali laevi.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 24. A. B.

Habitat ad insulas Kuriles.

Stroemia. 28. L. conico-convexa, valvis quatuor serrato-striatis operculo bivalvi. *Müll. zool. dan. 3. p. 21. t. 94. f. 1-4. prodr. n. 3025.*

Habitat in mari septentrionali.

302. PHOLAS. Animal Ascidia.

Testa bivalvis divaricata cum minoribus accessoriis difformibus.

Cardo recurvatus cartilagineo connexus.

Dactylus. I. Ph. testa oblonga hinc reticulato-striata. *Fn. suec. 2124.*

Müll. zool. dan. prodr. 3031.

Rondel. testac. 23. f. 2.

Bell. aq. 414.

List. hist. Conch. t. 433. f. 276.

exerc. anat. t. 19. f. 1. 2.

an. angl. app. t. 2. f. 3.

Bonanz. recr. ment. 2. f. 25. 26.

mus. Kirch. 2. f. 23. 24.

Gualt. testac. 105. f. A. B. C. D.

Argenv. Conch. t. 26. f. H. I.

zoomorph. t. 7. f. Q. R.

Ginann. adr. 44. t. 31. f. 184.

Seb. mus. 3. t. 16. f. 6. a. b. c. d.

Beaum. act. Paris. 1712. p. 163.

Planc. Conch. 33. n. 3.

Murray fund. test. t. 2. f. 3.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 859.

Habitat intra Europae scopulos, saxa, ut perhibent, perte-
rebrans, noctu lucens, ad 5 pollices longa, tota alba, in-
terdum ochroleuca, tenuis, fragilis, antrosum elongata
cuneata, posterius magis convexa, margine inflexa et re-
panda, striis subspinosis antrosum sensim minoribus, tan-
dem evanescentibus, cardine cochlear forma sua mentiente,
testis accessoriis 4.

costata. 2. Ph. testa ovata, costis elevatis striata.

List. Conch. t. 434. f. 277.

Bonann. recr. 3. f. 351.

mus. Kirch. 2. f. 105.

Gualt. test. t. 105. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 4.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 863.

Habitat in mari americano, alba, 6 fere pollices longa, ca-
stis obliquis squamis elevatis aut spinis obtusis armatis.

striata. 3. Ph. testa ovata multifariam striata.

Gualt. test. 105. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 864-866.

Habitat in Europa australi et India, ad Barbariae quoque
littora, striis hinc inde decussatis, area margini propin-
qua glaberrima.

candida. 4. Ph. testa oblonga undique striis decussatis muricata. Mus.

Lud. Ultr. 469. n. 7.* Müll. zool. dan. prodr. 3033.

Bonann. mus. Kircher. 2. t. 24.

List. an. angl. 193. t. 5. f. 39.

app. t. 2. f. 4. 6.

Conch. t. 435. f. 278.

Gualt. testac. t. 105. f. E.

Habitat in mari europaeo et americano, tenuissima, intus
argentea magis glabra, utroque sine rotundato, cardinis
dente fisso.

XXX XXX XXX 3

5. Ph.

Pholades intrant et inhabitant vapes marinas calcareas, imo arenarias, intra quas la-
tent phosphoreae. Reaumur, act. paris. 1712 p. 126. His natura in tenebris, remo-
to lumine, alio fulgore clarere, et quanto magis humorem habeant, ludere in ore
mandentium, lucere in manibus, atque etiam in solo et veste decidentibus guttis.

Plin. IX. 61. An, quam Lister hist. conch. t. 437. f. 2. depingendam cura-
vit, distincta species?

pufilla.

5. Ph. testa oblonga rotundata arcuato - striata.

*Rumpf mus. t. 46. f. H.**Petiv. amboin. t. 19. f. 8.**Adans. hist. Seneg. t. 19. f. I. 2?**Brown jam. 417. t. 40 f. II.**Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 6-9.**Spengl. Besch. berl. Naturf. 4. t. 5. f. 1-5.**Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 867-871. a. b.**Habitat in America et India (in hac ut plurimum major) mediae magnitudinis, alba, fuscescens, navium lignum perterebrans, antrorsum rostri instar hians, sub vertice globosa, nodoso reticulata.*

crispata.

6. Ph. testa ovali hinc obtusiore crispato striata, cardinis dente curvo. *Mus. Lud. Ulr. 469. n. 8.** *Müll. zool. dan. prodr. 2032.**Fn. succ. 2125.* Mya crispata.**List. hist. anim. angl. t. 5. f. 38.**app. t. 2. f. 7.**hist. Conch. t. 436. f. 279.**exerc. anat. t. 19. f. 3.**Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 872-874.**Habitat in Oceano septentrionali, ultra pollicem longa, testis primariis sulco medio transverso rugoso bipartitis, testa tertia parva.*

orientalis.

7. Ph. testa oblonga margine recto: altera parte glaberrima, altera reticulato-striata.

*List. hist. Conch. t. 431. f. 274.**Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 860.**Walch Naturf. 13. p. 86. t. 3. f. 15.**Habitat in sinu Siamensi et Tranquebariae, satis magna, testis tenuioribus, margine tantum antico hiantibus, striis reticulatis intus quoque conspicuis, testa satis magna et altera dente armata minore cardinem tegente.*campechi-
ensis.

8. Ph. testa angusta alba, tenuiter striata.

*List. Conch. t. 432. f. 275.**Habitat in sinu Campechiensi, an distincta species?*

cordata.

9. Ph. testa brevi turgida posterius striis elevatis transversis subtilibus exarata: hiatu cordato. *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 544. n. 4. t. 9. f. 22-24.**Habitat - - - corallio affixa, tenuissima, fragilis, sordide alba, testa anterieus praeter rugas aliquot arcuatas laevi,*

laevi, rostri testarum anterioris biatu testa minori ovali, convexa, dente munita occluso.

Chiloensis. 10. Ph. testa oblonga depressiuscula: striis longitudinalibus distantibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 179.*

Habitat in scopulis archipelagi Chiloensis, ad 5 pollices longa, appendicibus minutis aucta.

Teredula. 11. Ph. testa oblonga alba: sutura granulata fusca longitudinali.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 26. A. D.

Habitat ad Belgii littora, ligni incorrupti sertulariis obdueto, frusta tenuia perterebrans.

hians. 12. Ph. testa bivalvi alba transverse arcuatim striata supra convexa, medio convexa, subtus cuneiformi: apertura ovali potentissima. *Chemn. Conch. 10. p. 364. t. 172. f. 1678-1681.*

Spengl. nov. act. soc. dan. 2. f. 8. II.

Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, lapides calcareos et corallia perterebrans.

303. MYA. Animal Ascidia.

Testa bivalvis hians utplurimum altera extremitate.

Cardo dente (plerisque uno) solido crasso patulo vacuo (nec inserto testae oppositae.)

truncata. I. M. testa ovata posterius truncata, cardinis dente antrorsum porrecto obtusissimo. *Fn. suec. 2126. Müll. zool. dan. prodr. 2959.*

O. *Fabr. Fn. groenl. p. 404. n. 406.* Mya testa subovata convexa antice truncata, cardinis dente solitario antrorsum porrecto obtusissimo.

It. wgoth. 199. n. 3. t. 5. f. 3. Concha laevis altera tantum parte clausilis.

List. Conch. t. 428. f. 269.

an. angl. t. 5. f. 36.

Gualt. test. t. 91. f. D.

Olaff. isl. Res. p. 69. 716. 1009. t. II. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 1. 2.

β) *List. Conch. t. 429. f. 270.*

Habitat in Oceano europaeo, ad 2½ pollices longa, sordide alba, epidermide ex luteo fusca vestita, crassa, convexa edulis, rosmari, lugopodis, coracis, anatis spectabilis cibus, striis transversis irregularibus in rugas abeuntibus exarata, intus glaberrima.

arenaria. 2. *M. testa ovata posterius rotundata, cardinis dente antrosum porrecto rotundato denticuloque laterali. Fn. suec. 2127. Müll. zool. dan. prodr. 2960.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 405. n. 407. Mya ovata compressa antice rotundata, cardinis dente antrosum porrecto rotundato denticuloque laterali postico.

It. wgoth. 187. Concha subarenacea marina.

Bast. opusc. subsf. 2. p. 69. t. 7. f. 1-3. Mya arenaria.

List. hist. Conch. p. 418. f. 262.

Argenv. zool. t. 5. f. 10.

Lesser testaceoth. f. 106.

Born. mus. caes. Vindob. test. p. 19. t. 7. f. A.

Chemn. Conch. 6. p. 3. Vign. et t. 1. f. 3. 4.

β) List. Conch. t. 419. f. 263.

Habitat in Oceano Europae septentrionalis sub arena, quam excavat, foraminibus 2 dignoscenda, flavescens, ex fusco rubella, aut sordide alba, 2½ pollices longa, cardinis dente longiore et magis obtuso, quam in mya truncata, striis transversis in rugas abeuntibus.

picorum. 3. *M. testa ovata, cardinis dente primario crenulato: laterali longitudinali, alterius duplicato. Fn. suec. 2129.*

List. Conch. t. 146. f. 1. t. 147. f. 2. 3.

anim. angl. t. 2. f. 30.

app. t. 1. f. 4.

Bonann. recr. 2. f. 40. 41.

mus. Kirch. 2. f. 39. 40.

Valent. mus. t. 14. f. 15.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. t. 27. f. 10.

zoolomorph. t. 8. f. 11.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 6.

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 2. t. 3. f. 2-5. t. 4. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 6.

Besch. berl. Nat. 1. p. 344.

β) Mya maroccana. Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 23. 24.

γ) List.

Myae saepius tenebrant fundam, et in eundem se defodiunt vel totae vel pro parte.

- γ) List. Conch. t. 148.
 δ) Argenv. Conch. t. 29. f. 18.
 ε) Schroet. Flusconch. t. 3. f. 3.
 ζ) Schraet. Flusconch. t. 9. f. 1.

Habitat β) in Barbariae, ζ) in Tranquebariae, in Europae aquis dulcibus, $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $3\frac{1}{2}$ lata, epidermide fuscescente aut nigricante vestita, sub hac flavicans aut virescens: radiis viridibus, intus laevis margaritacea, non bians, tenuis.

margariti- 4. M. testa ovata anterieus coarctata, cardinis dente primario
 fera. conico, natibus decorticatis. *Fn. Suec. 2130.*

Müll. zool. dan. prodr. 2961. Mya testa ovali-oblonga, apertura sinuata, natibus decorticalis.

List. Conch. t. 149. f. 4.

anim. angl. app. 15. t. 1. f. 1.

Gualt. testac. t. 102. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 47.

Mylius saxon. subt. 2. p. 20.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 4. f. 1.

Mayer Abb. der boehm. Ges. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 5.

Habitat in totius orbis arctici ad Bohemiam et Franconiam usque cataractis, in Barbariae quoque lacubus, matricem perlarum exhibens et margaritas, in animalis corpore ipso natos, spurias ex perforatione testae genitas, ad $5\frac{1}{4}$ pollices lata, et $2\frac{1}{2}$ pollices longa, valida, transverse rugosa, extus atra, vermibus saepe corrosa, cardinis dente laterali nullo, primario in alterius testae dentem latum fissumque recepto.

Perna. 5. M. testa oblonga dilatata, basi angustiore compressa. *Mus.*

Lud. Ulr. 470. n. 10?

Argenv. Conch. t. 22. f. N?

Knorr. Vergn. 4. t. 15. f. 2. 4. 5.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 738. 739. et t. 84. f. 748.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 608. n. 5. t. 7. f. 4.

Habitat in freto magellanico et Barbariae littore, pernae figura, laevis caerulea et alba, altero latere bians, cardinis loco fovea profunda transversa, in cuius medio dens acutus in utraque valva, an huius generis?

Vulsella. 6. M. testa linguiformi, cardine terminali depresso semiorbiculato. *Mus. Lud. Ulr. 471. n. 11.* *Mus. Thessin. 106 f. 3.*

XXX XXX XXX 5

List.

List. Conch. t. 1055. f. 10.

Rumpf mus. t. 46. f. A.

Valent. mus. t. 16. f. 28.

Gualt. test. t. 90. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 2. f. 1-3.

Cbemm. Conch. 6. t. 2. f. 8-11.

Hermann Naturf. 17. p. 126. t. 3. f. 1-4.

Habitat in mari americano, indico, rubro, rarior, $\frac{1}{4}$ pollicis 2-5 pollices longa, formae pro aetate variabilis, valvis satis planis, subtiliter transversim striatis, extrinsecus flavescens nigricante et flavicante radiatis, hiantibus, dente longo lato, in medio et profundius adhuc ad latera cancellulato; an hujus generis?

arctica.

7. *M. testa striata: valvis carinis duabus spinulosis, cardine edentulo. Müll. zool. dan. prodr. 2962.*

O. Fabr. Fu. groenl. p. 407. n. 408. Mya testa striata, valvis carinis duabus spinulosis saepe obsoletis, cardine obsoleto dentato.

Habitat libera in Oceano septentrionali inter algas, mytilos et alia marina, fabae magnitudine, $1\frac{1}{2}$ -7 lineas longa, pallide flava, intus lactea, forma arcae, anterieus impressa planiuscula, parte anteriore obtusissima, posteriore brevior acutiuscula; pars anterior a natibus excurrit angulis 2 remotis antorsum subaculeatis.

edentula. 8. *M. testa striata ovali aequivalvi ample hiante, cardine edentulo. Pall. it. 2. p. 700.*

Habitat rarior in arena littorea maris caspii, pollicaris, tenuis, subantiquata, alba, striis in utraque valva circiter 33, in brevior sine distantibus, in productiore confertis, cardinis labio crassiusculo inflexo.

radiata.

9. *M. testa aequivalvi pellucida tenuissime transversim striata viridi flavicante livido-radiata: valvis altero latere latissimis, altero angustissimis.*

Cbemm. Conch. 6. t. 2. f. 7.

β) List. Conch. t. 152. f. 7. Musculus latior subfuscus, caeruleis lineis radiatus.

Habitat in Malabaricae fluviiis, m. pictorum tenuior, fragilior, latior et magis complanata, intus margaritacea, cardinis dente primario crenato.

- oblonga. 10. *M. ovato oblonga*, valva altera dente valido lato, valvae alterius foveae inserto, denteque minore inter duos minores alterius valvae posito.
Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 12.
Habitat - - - 1½ pollicem longa, 3 pollices lata, marea lutraria magis ventricosa, arenariae valde affinis, an mera varietas?
- anatina. 11. *M. testa globosa nivea pellucida*, cardinis dente primario prominente rotundato.
Adans. Seneg. t. 19. f. 2. Tugon.
Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 13.
Habitat rarius in Guinea, frequentius in littore africano, praesertim ad ostium Nigri, soleni anatino valde affinis, testarum striis decussatis, valva utraque altero latere repanda.
- nicobarica. 12. *M. testa aequivalvi nivea ovato-oblonga decussatim striata*, cardinis dente solitario lato perpendiculari cochleariformi.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 17. 18.
Habitat ad insulas Nicobaricas, valvis altero latere convexis, latis margine rotundatis, altero magis angulosis, angustis, planis, bianctibus.
- australis. 13. *M. testa ovata compressa clausa*, cardinis dentibus duobus lateralibus.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 19. 20.
Habitat in nova Seelandia, sordide ochroleuca, an hujus generis?
- gaditana. 14. *M. testa rotundata, planiuscula, transversim striata ochroleuca*, intus alba.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 22.
Habitat ad littus Gaditanum.
- corrugata. 15. *M. testa rhombea viridi, natibus rugosis.* *Müll. hist. verm. terr. et fluvi. 2. p. 214. n. 384. Besch. der berl. Naturf. 4. p. 58. t. 3. f. 7. 8.*
Schroet Flusconch. t. 9. f. 3.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 22. a. b.
Habitat in fluviis littoris Coromandel, epidermide remota margaritaceus, tenera, pellucida, ab utraque cardinis parte striis rugosis notata, intus striis radiatis subtilissimis picta, 11-16 lineas longa.

- rugosa.** 32. *M. testa ovali rugosa extrinsecus virescente intus margaritacea: cardinis dente primario crenulato; laterali longitudinali, alterius duplicato. Chemn. Conch. 10. p. 346. t. 170. f. 1649.*
Habitat in Coromandel fluviis.
- nodosa.** 23. *M. testa ovali tenera virescente: natibus nodulosis. Chemn. Conch. 10. p. 347. t. 170. f. 1650.*
Habitat - - -
- norwegica.** 24. *M. testa ovali longitudinaliter dense striata, altero sine rotundata, altero truncata, natibus decorticatis. Chemn. Conch. 10. p. 345. t. 170. f. 1647. 1648.*
- spuria.** 16. *M. testa rhombea viridi, natibus glabris. Schroet. Eidl. in Conch. 2. 617. n. 9. t. 7. f. 5.*
Habitat in Franquebariae fluviis, corrugatae similis, at duplo fere major, et praeter vulvae regionem tota glabra.
- glycymenris.** 17. *M. testa utrinque hiante etatissima lamellata oblongo ovata transverse striato rugosa, cardinis dente primario etatissimo.*
List. Conch. t. 414. f. 258.
Bonnann. recr. 2. f. 59?
mus. Kirch. 2. f. 59?
Klein ostrac. t. 11. f. 72.
Gualt. test. t. 90. f. A.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 1. f. 8.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 25.
Habitat in Oceano europaco, mari praesertim hispanico et mediterraneo, ad 5 pollices longa et 10 pollices lata, cinerea vel ochroleuca, intus cretacea, cardinis dente adhuc minore serieque plicarum, inter myas et solenes ambigua.
- firmatophora.** 18. *M. testa ovata depressa, cardinis margine ad dentem primarium mucrone subulato, altero dilatato. Gronov. zooph. t. 18. f. 1. 2.*
Habitat in Guineae fluviis, dentibus marginalibus utrinque parallele duplicatis.
- nitida.** 19. *M. testa ovali alba laevi, cardinis utriusque dente obtuso. Müll. zool. dan. prodr. 2963.*
Habitat in Norwegia.
- membranacea.** 20. *M. testa ovata membranacea candida, margine ad proboscidem protracto reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2964.*
Olof.

Oloff. isl. res. 901. t. 11. f. 10.

Habitat - - -

byssifera. 21. M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 408. n. 409.

It. Wgoth. 198. t. 5. f. 2.

Habitat in rupium marinarum Groenlandiae fissuris, libera bysso se affigens, 3-17½ lineas longa.

304. SOLEN, Animal Ascidia.

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus saepe duplex; non insertus testae oppositae, margo lateralis magis obsoletus.

Vagina. 1. S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis, *Mus. Lud. Ulr.* 472. n. 12.*

List. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Kircher. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M;

zoon. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser testaceoth. f. 120.

Bytem. app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Chemn. Conch. 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et lit, a, c.

β) *List. conch.* t. 412. f. 6.

Habitat frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

Siliqua. 2. S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. *Fn. succ.*

2131. *Mus. Lud. Ulr.* 473. n. 13.*

List.

List. Conch. t. 413?

an. angl. t. 5. f. 37.

Rond. test. 93,

Bell. aq. t. 414. f. 2.

Planc. Conch. t. 3. f. 6.

Ginan. adv. 2. p. 37. t. 27. f. 170.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 29. et d.

β) Solen indicus lunulis roseis pictus. Schroeter Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 6.

Habitat frequens in Oceano europaeo, ad 8 pollices latus, $1\frac{1}{4}$ pollicis longus.

Ensis. 3. S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato. Mus. Lud. Ulr. 473. n. 14.*

List. Conch. t. 411. f. 257.

an. angl. app. t. 2. f. 9.

Argenv. conch. t. 24. f. 1.

Chemn. conch. 6. t. 4. f. 30. et e.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 3. t. 7. f. 7.

Habitat in Mari mediterraneo, anglico, belgico, variis utroque sine rotundatus, praecedentibus speciebus ut plurimum minor, dentibus duobus alterius valvae foveae triangulari alterius insertis.

Legumen. 4. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis bidentatis: alterius bifido.

Adans. seneg. t. 19. f. 3. Molen.

List. Conch. t. 420. f. 264.

Planc. Conch. t. 3. f. 5.

Gualt. test. t. 91. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 66.

v. Born. mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32-34.

Habitat varissimus in mari mediterraneo, et atlantico, praecedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermide flavicante, triangulo sub hac arcuato striato caeruleo, cardine in testae medio posito.

Cultellus. 5. S. testa ovali-oblonga subarcuata. Mus. Lud. Ulr. 474. n. 15.*

Lesser testaceoth. f. 126.

Rumpf mus. t. 45. f. F.

Gualt. test. t. 90. f. E.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 36. 37.

Habitat in Amboinae et Tranquebariae arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longas, et 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante sordide alba: maculis spadiceis et violaceis varia, utroque fine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.

radiatus. 6. S. testa ovali recta laevi: colla transversali adnata depressa.

*Mus. Lud. Ulr. 474. n. 16.**

List. Conch. t. 422. f. 266.

Rumpf mus. t. 45. f. E.

Gualt. test. t. 91. f. B.

Argenv. Conch. t. 22. f. P.

Knorr delic. t. B. III. f. 9.

Vergn. 1. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 38-40.

Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, variis 2 albis, tenuis, fragilis, costa nivea, satis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque calloso et in utraque testa bidentato.

strigilatus. 7. S. testa ovali oblique striata. *Mus. Lud. Ulr. 475. n. 17.**

Rondel. test. 14. Concha nigra.

List. Conch. t. 416. f. 260.

Bonann. recr. 2. f. 77.

mus. Kircher 2. f. 76.

Rumpf mus. t. 45. f. N.

Gualt. test. t. 91. f. C.

Knorr Verg. 6. t. 5. f. 4.

Adans. seneg. 1. t. 19. f. 2.

Murr. fund. test. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 41. 42.

β) *List. Conch. t. 421. f. 265.*

Bonann. recr. 3. f. 353.

mus. Kirch. 2. f. 107.

Klein ostr. t. 11. f. 68.

Adans. seneg. 1. t. 19. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 43. 44.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radius 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.

anatinus. 8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.

*Mus. Lud. Ulr. 475. n. 18.**

Rumpf

Rumpf mus. t. 75. f. O. Rostrum anatis.

Argenv. Conch. t. 22. f. R.

v. Born mus. caes. Vind. test. p. 23. vign. f. supr. et inf.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 46-48.

Habitat rarior in Oceani indici fundo arenoso, pellucidus, albus, chartae instar tenuis, altero sine rotundato clauso, altero rostri aemulo hiante, utriusque valvae dente cardinali figura auriscalpii.

Macha. 9. S. testa ovali oblonga anteriorius truncata, cardine altero bidentato.

Molin. hist. nat. Chil. p. 178.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, in fundo arenoso se abscondens margaritifer, 6-7 pollices longus, fuscus, caeruleo varius.

bullatus. 10. S. testa subrotunda inflata substriata, anteriorius crenato-hiante.

List. Conch. t. 342. f. 179.

Rumpf mus. t. 44. f. N?

Gualt. test. t. 85. f. H.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3?

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 49. 50.

Habitat in mari indico (?) et americano, satis tenuis, subpellucidus, longitudinaliter striatus, albus, purpureo-maculatus aut nebulosus, cardinis dente unico, marginalibus remotis compressis foveae oppositae insertis.

minutus. 11. S. testa ovali, valvularum angulis utrisque ferratis.

List. Conch. t. 426. f. 267?

Spengl. catal. rais. t. 6. f. 6-8.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 51. 52.

Habitat in Oceano Europae septentrionali inter zoophyta, feminis cucumeris magnitudine, longitudinaliter striatus apice truncatus, carinis a cardine apicem versus divergentibus, acutis, serratis.

virens. 12. S. testa ovato-oblonga, umbonibus tumidis.

Habitat in Java, testa fragilissima, diaphana, alba, extus virente, inaequivalvi, forma myae pictorum, apice et basi vix clausa: utraque valva callosa, cardine alterius dentibus 2 approximatis sine oppositis.

diphos. 13. S. testa ovali recta laevi, nymphis prominentibus. Mant.

2. p. 544.

Valent. mus. t. 13. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 53. 54.

*Habitat in Oceano indico, radiato affinis, epidermide vi-
rente, violaceus, radiis pluribus, 2 magis evidentibus,
2½ pollices longus, 5 pollices latus, alterius valvae cardine
unidentato, alterius bidentato.*

minimus. 14. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus lateralibus bidenta-
tis: alterius bifido.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 31. a. b.

*Habitat in sinu tranquebarico, legumini proximus, at longe
minor, sub epidermide flavicante totus niveus, costa inte-
riori totam testam percurrente.*

maximus. 15. S. testa lineari-ovali recta arcuato-striata, cardinibus late-
ralibus bidentatis.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 35.

*Habitat rarissimus ad littora Nicobaricae, testa tenui, pellu-
cida, sub epidermide flavicante alba, 4 pollices lata, 1
pollicem et 5 lineas longa, utrinque biante, cardinis den-
tibus sese non excipientibus.*

coarctatus. 16. S. testa transverse rugosa, medio coarctata; utrinque rotun-
data, cardine medio in alterutra valva nunc unidentato
nunc bidentato.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 45.

Schroeter Flusconch. t. 9. f. 17.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa sordide alba, utrinque
biante, ¾ pollicis longa, 2¼ lata.*

roseus. 17. S. testa rosea aequivalvi, cardinis dente subbifido foveas
alterius valvae inserto.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 55.

*Habitat in mari rubro, tellinae radiatae affinis, at testa
utrinque biante.*

**sanguino-
lentus. 18.** S. testa ovali glaberrima; cardine calloso bidentato.

List. Conch. t. 397. f. 236.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. t. 7. f. 56.

Habitat ad Jamaicam, natibus extrinsecus et intus roseis.

striatus. 19. S. testa aequivalvi transversim striata, cardinis dente unico.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 57. 58.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, mediae magnitudinis, te-
nui, roseus: radiis albis.*

vesperti- 20. S. testa ovali oblonga spadiceo-radiata, cardinis sinistrae
nus. valvae dente solitario duplici alterius inserto.

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 20. Gatan.

List. Conch. 1. 417. f. 261.

Argenv. Conch. t. 22. f. 1.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 6. 7.

Cbemm. Conch. 6. t. 7. f. 59. 60. a. b.

*Habitat in mari mediterraneo et atlantico, tellinae gari simili-
lis, at testa utrinque biante, neque ad alterum latus fle-
xa, intus caeruleo alboque varia, nunc laevi, nunc striis
transversis aspera.*

occidens. 21. S. testa transverse striata ad nates glabra albo rubelloque
radiata, cardine utroque bidentato: foveola intermedia.

Cbemm. Conch. 6, t. 7. f. 61.

*Habitat rarissima - - - testa hinc inde albis rubellisque
maculis varia, intus alba, 3 lineas ultra 2 pollices longa,
et ultra 4 pollices lata, utrinque biante, cardine laterali.*

crispus. 22. S. testa partim laevi, partim striis undatim crispis aspera,
cardinis dente longissimo angusto.

List. an. angl. t. 5. f. 38.

*Habitat frequens in fluvio Teers Angliae, anatino affinis,
an distincta satis hujus generis species?*

Spengle- 23. S. testae natibus bipartitis, cardinis dente primario rotun-
ri, do, accessoris longis angustis: altero curvato.

Spengl. catal. rais. t. 1. f. 8. 9.

*Habitat - - - testa vix pollicem longa, 2½ pollices lata,
utrinque rotundata.*

305. TELLINA. Animal Tethys.

*Testa bivalvis, anterieus hinc ad
alterum latus flexa.*

*Cardinis dentes (ut plurimum)
tres: laterales plani alterius
testae.*

* *ovatae crassiusculae.*

gargadia. 1. T. testa subrotunda compressa anterieus rugosa, rima dentata.

*Mus. Lud. Ulr. 476. n. 19.**

Rumpf mus. t. 43. f. N. Remies gargadica.

Klein ostr. t. 10. f. 55.

Lesser testaceoth. f. 119.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 63. 64. a. b.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa alba, apice et intus flavicante, cardinis dente medio fisso.

Lingua felis. 2. T. testa subovata scabra: squamulis lunatis quincuncialibus. Mus. Lud. Ulr. 476. n. 20.*

Rumpf mus. t. 45. f. G.

Gualt. test. t. 76. f. B.

Klein ostrac. t. 11. f. 62.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 65.

Habitat rarior in Oceano indico, testa duplo fere latiori, quam longa, vertice radiisque dilute roseis picta.

virgata. 3. T. testa ovali striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus prominulis. Mus. Lud. Ulr. 477. n. 21.*

Rumpf mus. t. 45. f. H. Tellina virgata.

Argenv. Conch. t. 25. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 4. et 4. t. 25. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 66-72.

β) Gualt. test. t. 89. f. E.

γ) Gualt. test. t. 86. f. G.

Habitat in Oceano indico et atlantico, testa ad $1\frac{3}{4}$ pollices longa, $2\frac{1}{2}$ lata, alba vel flavicante, radiis ut plurimum roseis picta, cardinis dente medio fisso, lateralibus triangularibus, altero ante vulvam, altero pone anum posito.

angulata. 4. T. testa subovata striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus nullis.

Lister Conch. t. 388. f. 235. t. 406. f. 252.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 74. 75.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 643. n. 4. t. 7. f. 8.

Habitat in Oceano indico, ultra sesquipollicem longa, 2 pollices lata, virgatae affinis, at minus oblonga, tota alba, angulo anteriori magis extrorsum sito, aut ovali, nec solis marginibus inflexis distincta.

Gari. 5. T. testa ovalis striis transversis recurvatis, dentibus lateralibus obsoletis. Mus. Lud. Ulr. 478. n. 22.*

Rumpf mus. t. 45. f. D. Tellina gari.

Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.

β) Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 94.

Habitat in Oceano indico, virgatae facie, et testa minore magis angusta, anterieus inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testae per strias perpendiculares decussatis, nymphis exterius prominentibus, nunc cinerea radiis fuscis, nunc alba radiis caeruleis, nunc caerulescens albo-maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris, β) ex cinereo alba, radiis rubro variis, et ex cinereo albidis.

fragilis. 6. T. testa ovata alba gibba: striis transversis recurvatis, natis flavescentibus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.

Habitat in Oceano europaeo, mari caspio, testa magnitudine extimi pollicis, satum tenni, striis transversis per alias decussatis, cardinis in altera valva dente unico fissio, in altera duobus, in utraque lateralibus nullis.

rugosa. 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis dentibus lateralibus duobus, primario in sinistra valva unico fissio, in altero duobus.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2, f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.

Habitat minus frequens in mari indico et americano, testa paulisper latiori quam longa intus glabra, alba, aut flavicante, angulatae affinis.

inflata. 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.

Habitat varior

multan-
gula. 9. T. testa ovata subventricosa inaequivalvi decussatim striata anterieus sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fissio, in altera duobus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.

Habitat ad Tranquebariae littus, testa satis magna ex cinerascete alba: rima ampla.

10. T.

Tellinarum testae anterieus inflexae, ut altera testa plicam convexam, altera vero cavam ostendat, in suborbiculatis autem plica vix manifesta, sed striae in eodem loco divergentes genus prodant.

- papyra-
cca. 10. T. testa tenui ovata ventricosa transversim striata, anterieus
plicato-rugosa, cardinis dentibus lateralibus nullis, pri-
mariis duobus.
Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 78.
*Habitat varior ad Guineam, testa 3 lineas longa, et 6 ultra
pollicem lata, fragili, medio excavata, intus laevi, alba.*
- gibbosa. 11. T. testa subtrigona ventricosa subtiliter transversim striata,
cardinis dente laterali valido.
Gualt. test. t. 77. f. Q.
*Habitat - - - testa ex viridi albicante utrinque inflexa =
altero latere breviori, cardinis dente primario unico.*
- inaequila-
tera. 12. T. testa aequalvi subrotunda alba = striis versus margi-
nem nonnullis transversis.
Gualt. test. t. 88. f. C.
Habitat - - -
- Knorrii. 13. T. testa splendide rubra margine violacea.
Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 5.
*Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, ultra 2 polli-
ces lata.*
- candidif-
sima. 14. T. testa alba.
Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 4.
*Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $2\frac{1}{4}$ pollicis lata,
an distincta species?*
- Bornii. 15. T. testa transversim striata, altero latere flexa rubescente =
radiis rubris.
v. Born mus. caes. Kind. test. t. 2. f. 5.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, et 2 lata.
- pufilla. 16. T. testa ovata ventricosa, tenui transverse striata, cardine
in altera valva edentulo, in altera dente primario duplici.
Schroet. Flussconch. p. 194. t. 4. f. 7. a. b.
*Habitat in Europae fluviiis, testa minima sordide alba, in-
tus nivea, tenera.*

** ovatae compressae.

- albida. 17. T. testa ovali laevi, nymphis prominentibus. *Mus. Lud-
Ulr. 479. n. 23.**

*Habitat in Oceano europaeo, testa ovi magnitudine, ex ru-
bescente alba, obsolete transversim striata, intus candida,*

YYY YYY YYY 3 nym-

nymphis albis, cardine utrinque sutura distincto, striis minimis transversis rubris notata; dentibus in utraque valva 3.

foliacea. 18. T. testa ovali, pube scabra, rima ferrata. *Mus. Lud. Utr.* 479. n. 24.*

Rumpf mus. t. 45. f. K.

Argenv. Conch. t. 22. f. E.

Klein ostr. t. 11. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 29. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 95.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa tenera, pellucida, aurea, 1½ pollicem longa, 3 pollices lata, cardinis dente primario fissio, laterali elongato.

planata. 19. T. testa ovata compressa transversim substriata laevi: marginibus acutis, pube subtomentosa. *Mus. Lud. Utr.* 480. n. 25.*

Gualt. test. t. 89. f. G?

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 28?

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 100?

Habitat in Oceano europaeo, mari mediterraneo, testa maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, quam in congeneribus: margine acutissimo.

laevigata. 20. T. testa ovata laevigata: dentibus lateralibus marginatis, pube striato-scabra, nymphis inflexis. *Mus. Lud. Utr.* 480. n. 26.*

Rumpf mus. t. 45. f. 1? Tellina laevis.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 111.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 649. t. 7. f. 10.

β) *List. Conch. t. 387. f. 234?*

Habitat in Oceano europaeo et indico, testa alba: radius rubellis, intus rubella, flavicante aut alba.

radiata. 21. T. testa oblonga longitudinaliter subtilissime substriata nitida, sutura anali canaliculata. *Mus. Lud. Utr.* 481. n. 27.* *Fn. succ. 2132.* Müll. zool. dan. prodr. 2968.*

List. Conch. t. 393. f. 240.

Gualt. test. t. 89. f. I.

Argenv. Conch. t. 22. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 60.

Knorr delic. t. B. III. f. 8.

Vergn. 1. t. 19. f. 1. 4. t. 2. f. 4. et 4. t. 2. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 22.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.

β) *Tellina inaequilatera maxima rugosa candida intus argentea.*
Gualt. test. t. 88. f. P?

γ) *Tellina inaequilatera aliquantulum rugosa prope marginem fusca, in medio fascia subalbida cineta, ad eardinem purpurascens.* *Gualt. test. t. 89. f. A?*

δ) *Tellina flava.* *Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 2.*

ε) *v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 10?*

Habitat in Oceano europaeo et americano frequens, testa ut plurimum alba, radiis rubris picta.

rostrata. 22. *T. testa oblonga anteriùs angulato rostrata: angulis subdentatis.* *Mus. Lud. Ulr. 481. n. 28.**

List. Conch. t. 382. f. 225. t. 395. f. 242?

Rumpf mus. t. 45. f. L.

Gualt. test. t. 86. f. D? t. 88. f. T.

Argenv. Conch. t. 22. f. O.

Klein ostr. t. 11. f. 63.

Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 3. 5.

v. Born mus. caes. Vind. t. 2. f. 12.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 96. et t. 11. f. 104.

Habitat rarior in Oceano indico, testa nunc alba, radiis interdum roseis picta, nunc rubra, radiis interdum albis, nunc flava.

inaequivalvis. 23. *T. testa oblongo-rostrata, valva altera plana.*

Gronov. zooph. t. 18. f. 3.

Britannische Besch. berl. Naturf. 3. p. 313. t. 7. f. 25-28.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 106. a. b. c. d.

Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa lactea, laevi, pellucida, pollicis transversae longitudine, sutura dorsali recta in rostrum obtusum patulum excurrente, valvula altera leviter convexa, cardinis dentibus 2 primariis, lateralibus nullis.

trifasciata. 24. *T. testa ovata laeviuscula sanguineo-triradiata, pube rugosa.* *Fn. suec. 2133. Müll. zool. dan. prodr. 2969.*

List. an. angl. app. 32. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 114. a. b.

β) *Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 115. 116.*

Habitat minus frequens in Oceano europaeo, testa unguis magnitudine, alba aut pallida: radiis 3 sanguineis (β. violaceis, interdum 6) a cardine ortis, anteriùs magis obtusa, vulva ovata.

- incarnata. 25.** T. testa ovata anteriorius productiore compresso planiuscula, natibus submucronatis. *Fn. suec. 2134.**
List. an. angl. 32. t. 1. f. 8.
Gualt. test. t. 88. f. M.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 13.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 110.
 β) *Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 117.*
 γ) *List. Conch. t. 405. f. 251.*
 δ) *List. Conch. t. 405. f. 250.*
Habitat in Oceano europaeo, mari mediterraneo, testa ex-
timi pollicis magnitudine, planatae simillima, sed rosea,
radio uno alterove pallido, β) margine albo, vertice ro-
seo; γ) tota rubra, natibus acutiusculis; δ) intus rubra.
- donacina. 26.** T. testa ovata compresso-planiuscula laeviuscula, anteriorius obtusissima.
Gualt. test. t. 88. f. N?
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 119?
Habitat in mari mediterraneo, incarnatae simillima, sed
testa minore purpurascens: radiis plurimis rubris, regio-
ne vulvae obtusissima, et, ut in donace, truncata.
- truncata. 27.** T. testa ovali compressa substriata: parte antica truncata futuraque distincta.
Habitat in Java, incarnatae similis, at testa violacea, ma-
gis fragili, anteriorius fere truncata, cardinis dentibus
omnibus emarginatis.
- trilatera. 28.** T. testa plana anteriorius truncata flava: vertice albo, cardinis dente primario et laterali solitariis.
Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 85.
Habitat - - - testa triangulo inaequilatero simili, 1
pollicem et 7 lineas longa, 2 pollices 2 lineas lata.
- oblonga. 29.** T. testa oblonga fragili flavicante, cardinis dente primario in altera valva solitario, in altera duplici.
Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 87.
Habitat in Oceano europaeo, mediae magnitudinis, testa
altero latere rotundata.
- Spengleri. 30.** T. testa alba transversim striata utrinque bifariam uncinata: valva altera extrorsum, altera introrsum arcuatim flexa.
Spengl. Besch. Berl. Naturf. 1. p. 387. t. 9. f. 1-3.
Catal. rais. t. 4. f. 3-5.
Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 88-90.

β) *List. Conch. t. 398. f. 237.*

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa crassa 11 lineas longa, et 2 pollices cum 8 lineis lata alba, vertice roseo; β) uncinis caret.

fervens. 31. T. testa oblongo-ovata compressa albo rubelloque radiata subtiliter transversim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

List. Conch. t. 394. f. 241.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 91.

Habitat in Oceano septentrionali, testa pollicem longa, et 2 lata.

operculata. 32. T. testa purpurea albido fasciata decussatim striata altero sine productiore, valva altera convexa, altera plana.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 97.

Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 1?

β) *Tellina operculata ochroleuca. Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 98.*

Habitat in India? varior, testa 1½ pollicis longa, 2½ pollicis lata, dentibus cardinis lateralibus nullis, primario alterius valvae solitario, alterius duplici, striis transversis subtilioribus; β) striis transversis crassioribus, cardinis dente laterali, primario fisso, sinistrae valvae solitario, dextrae duplici; an ad inaequivalvem forsan referenda?

hyalina. 33. T. testa ovali inaequivalvi plana pellucida subtilissima decussatim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 99.

β) *Tellina excavata Spengleri. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 6. n. 14.*

Habitat ad Guineze littora, β) in India, testa nivea, tenui, 6 lineas ultra pollicem longa, 9 lineas ultra 2 pollices lata, margine acutissimo, cardinis dente primario in sinistra valva solitario, in dextra duplici.

vitrea. 34. T. testa flavicante tenuissima perpendiculariter striata anteriorius rostrata, cardinis dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 101.

Habitat in mari septentrionali et balthico, testa fragillima posteriorius rotundata, cardinis dente in valva sinistra primario solitario, in dextra 2 minimis.

- lanceolata. 35. T. testa ovali tenuissima pellucida albida transversim striata antèrius acuminata, cardinis dentibus lateralibus in altera valva nullis.
Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.
Habitat rarissima in India, testa 10 lineas longa, pollicem cum 8 lineis lata, rubellò obumbrata, cardinis dente primario simplici subfisso.
- apelina. 36. T. testa ovali pellucida lucis reflexione et refractione variante costis in utraque valva alba a cardine ad marginem exteriorem procedente.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 107.
 β) *Tellina papyracea alba Spengleri. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 8. n. 18.*
Habitat in sinu Nicobarico, testa tenui.
- coccinea. 37. T. testa ovali pellucida coccinea subtiliter transversim striata.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 109.
Habitat in mari mediterraneo, callo prope cardinem testae, instar solenis instructa.
- calcareia. 38. T. testa ovali tenui alba, cardinis dente primario in altera valva fisso, alterius foveae inserto.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 136.
Habitat frequentissima in mari Islandiam circumfluente, testa tenui.
- virginica. 39. T. testa subtiliter transversim striata antèrius rostrata.
List. Conch. t. 159. f. 15.
Habitat in Virginiae fluviiis, testa minima rotundata.
- alata. 40. T. testa viridi subtriquetra: margine dilatato.
List. Conch. t. 160. f. 16.
Klein ostr. t. 9. f. 36.
Habitat - - - - - testa 2 fere pollices lata, 1½ longa, an hujus tribus et generis?
- pectinata. 41. T. rotundata plana tenui subfusca longitudinaliter striata,
List. Conch. t. 300. f. 137.
Habitat - - - - -
- angusta. 42. T. testa planiuscula rubra albo-radiata altero fine acuminata, altero rotundata.
List. Conch. t. 383. f. 26.

Habitat - - - *testa mediae magnitudinis latitudine longitudinem duplo superante.*

variegata. 43. T. testa ovali utroque fine rotundata variegata, radio ad verticem albido.

List. Conch. t. 384. f. 27.

β) Tellina lata albida ex rubro radiata. *List. Conch. t. 385. f. 232.*

γ) Tellina parva albida, ex purpura maculata sive radiata. *List. Conch. t. 389. f. 228.*

Habitat - - -

mada- 44. T. testa ovali altero fine subacuminata - - -
gascariensis. *List. Conch. t. 386. f. 233.*
Habitat in Madagascar, testa 2¼ pollices longa, 3½ lata.

purpurascens. 45. T. testa utrinque purpurascente.
List. Conch. t. 391. f. 230.

β) Gualt. test. t. 77. f. L?

γ) Gualt. test. t. 77. f. M?

Habitat - - - *testa sesquipollicem longa, at paulo latiori.*

aspera. 46. T. testa altero fine acuminata intus lutescente, exterius radiata et striis transversis aspera.

Habitat - - - *testa 1¾ pollicis longa, 3 pollices lata.*

triangularis. 47. T. testa subcuneata albida transverse striata.
List. Conch. t. 401. f. 244.

β) Tellina triangularis admodum crassa fere levior. *List. Conch. t. 401. f. 245.*

Habitat - - - *testa ultra pollicem longa, 1½ lata.*

lata. 48. T. testa alba inaequilatera, altero fine subacuminata.
List. Conch. t. 407. f. 253.

Habitat in Oceano Norwegico, testa 1¼ pollicis longa, 1¾ lata.

jamaicensis. 49. T. testa crassa rostro extus purpurascente.
List. Conch. t. 408. f. 254.

Habitat in Jamaica, testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

rhomboides. 50. T. testa exterius alba, striis transversis aspera intus caeruleiscente.

List. an. Angl. p. 171. t. 4. f. 20.

β) Bonam. recr. 2. f. 48.

mus. Kirch. 2. f. 47.

Habitat

- Habitat ad fluvium Angliae Tees, testa 2 pollices lata, et ultra pollicem longa.*
- vinacea.** 51. T. testa spadiceo-vinacea: radio albo.
Bonann. recr. 2. f. 42.
mus. Kirch. 2. f. 41.
Habitat in mari britannico et balthico, testa pollicem longa, et ultra 1½ lata.
- zonata.** 52. T. testa rosea: fascia candida.
Bonann. recr. 2. f. 44.
mus. Kirch. 2. f. 43.
Habitat in littore latino, testa interdum lactea, umbonis macula balausina, vix propria species.
- albicans.** 53. T. testa albida: fascia candida, intus flava.
Gualt. test. t. 77. f. H.
 β) *Gualt. test. t. 77. f. M?*
Habitat - - - β) cardine purpurascente.
- rufescens.** 54. T. testa rufescente luteo maculata, decussatim striata.
Gualt. test. t. 85. f. C.
Habitat - - - testa ¾ pollicis longa, 1¼ lata.
- depressa.** 55. T. testa inaequilatera depressa minutissime striata.
Gualt. test. t. 88. f. H. I. L.
Habitat - - - testa nunc candida, nunc purpurascens, nunc subrosea.
- fasciata.** 56. T. testa inaequilatera subtilissime transversim striata, candido et subalbido alternatim fasciata.
Gualt. test. t. 89. f. B.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa, et 1½ fere lata, altero sine subaeuminata.
- striata.** 57. T. testa inaequilatera utrinque rotundata ex roseo alba pellucida.
Gualt. test. t. 89. f. C.
Habitat - - - testa 2 pollices lata, 1¼ longa.
- rosea.** 58. T. testa rosea: costis tenuibus a cardine ad marginem decurrentibus.
Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 3.
Habitat - - - testa pollicem longa, 1½ lata.

- punicea. 59. T. testa ovali plana aequilatera punicea densissime transversim striata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 2. f. 8.
Habitat - - - testa pollicem longa, pollicem et 8 lineas lata.
- complanata. 60. T. testa obovata complanata obsolete striata rubella: margine aucto, rima hiantе subtomentosa. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 9.*
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $2\frac{1}{4}$ lata.
- Fabula. 61. T. testa ovata compressa inflexa anterieus subrostrata: valva altera laevi, altera oblique substriata: striis reflexis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 9.*
Habitat in mari norwegico, mediterraneo, americano, testa alba, magnitudine seminis lupini albi.
- Adansoni. 62. T. testa albida: cardine violaceo.
Adans. Seneg. t. 17. f. 9. Poren.
Habitat frequens in antris scopulorum aqua marina repletis ad littus Africae occidentalis, diametri 2 linearum.
- cancellata. 63. T. testa tenui fordide alba: sulcis numerosis tenuissimis longitudinalibus rugas transversas decussantibus.
Adans. Seneg. t. 17. f. 10. Pirel.
Habitat in mari Atlantico, testa opaca, pollicem lata pauloque breviori.
- strigosa. 64. T. testa albicante fasciata, glabra ad marginem rugosa, cardinis dentibus in valva dextra duobus, in sinistra tribus.
Adans. Seneg. t. 17. f. 19. Vagal.
Habitat ad littus Africae occidentale, testa duplo saepissime latiori, quam longa, fasciis juniorum flavicantibus, adultiorum ex griseo violaceis.
- *** suborbiculatae.
- balaustrina. 65. T. testa dilatato-orbiculata: valvula altera dentibus lateralibus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida: radiis obsolete rufis, magnitudine seminis lupini albi.
- Remies. 66. T. testa suborbiculata compressa rugosa. *Mus. Lud. Ulr. 482. n. 29.**
Rumpf mus. t. 43. f. I. Remies.
List. Conch. t. 266. f. 102.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. II.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 112. 113.

Habitat in Oceano indico et americano, testa interdum 3 pollices longa et $3\frac{1}{2}$ lata alba, in americanis flavedine intermixta, rugis minus evidentibus.

reticulata. 67. T. testa lentiformi compressa reticulata.

Habitat in India, testa alba, intus flavicante 2 pollices longa, et $1\frac{3}{4}$ pollicis lata, striis transversis crispis, et subtilissimis elevatis longitudinalibus exarata; ano cordato impresso, brevissimo; cardinis dentibus primariis 2 subtilibus, laterali utrinque unico.

scobinata. 68. T. testa lenticulari scabra: squamis lunatis quincuncialibus.

Mus. Lud. Ulr. 482. n. 30.*

Rumpf. mus. t. 43. f. E.

Gualt. test. t. 76. f. E.

Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 122-124.

Habitat rarior in Oceano indico, testa alba, maculis ferrugineis varia, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $2\frac{3}{4}$ lata: ani fossula oblonga, labiis non canaliculatis.

lactea. 69. T. testa lentiformi gibba alba pellucida laevi.

Gualt. test. t. 71. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 125.

Habitat in mari mediterraneo, testa semine lupini albi paulo majore, obsolete transversim striata; cardine edentulo.

caritaria. 70. T. testa suborbiculata laevi utrinque incarnata oblique striata: striis hinc reflexis.

List. Conch. t. 339. f. 176.

an. angl. t. 4. f. 25.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 14.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 126.

β) Gualt. test. t. 77. f. I.

Habitat copiosissima in Angliae sinibus, et insularum Oceani americani littore, seminis lupini albi magnitudine.

bimacula. 71. T. testa triangulo subrotunda latiore laevi albida: intus maculis duobus sanguineis subrotundis. En. suec. 2135.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 127.

β) Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 132. a. b.

Habitat

Habitat rarior in Oceano europaeo et americano, testa vix extimi pollicis magnitudine, extus alba, varius flavicante, praeter strias aliquot obsoletas laevi, flexura parum manifesta.

balthica. 72. T. testa subrotunda laevi extrinsecus incarnata. *Fn. suec. 2136.* it. oel. 43. Müll. zool. dan. prodr. 2970. Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 128.*

Habitat in mari balthico, testa fabam minorem vix unquam superante, tenuissima, pellucida, fragili, intus alba, a triangulo rotundata.

pisiformis. 73. T. testa subglobosa laevi intus incarnata oblique substriata: striis antierius angulo acuto reflexis. *Fn. suec. 2137.*

Habitat ad Oceani europaei ostia fluviorum, testa pisi magnitudine, alba, fundo purpureo, varius tota alba; striis oculo nudo vix conspicuis, cardinis dente primario simplici, lateralibus prominulis.

divaricata. 74. T. testa subglobosa alba bifariam oblique striata.

List. Conch. t. 301. f. 142.

Bonann. recr. 3. f. 349.

mus. Kirch. 2. f. 104.

Klein ostr. t. 9. f. 28.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 129. 130.

Habitat in mari mediterraneo et americano, testa pisi magnitudine ad pollicis longitudinem subcompressa, varius caerulescente aut cinerea, intus alba, striis tenuissimis undulatis divergentibus exarata; margine crenato, flexura nulla, cardinis dente primario duplici, lateralibus nullis; an bujus generis? Logie.

digitaria. 75. T. testa subglobosa pallida, cineta striis obliquis uniformibus.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 120. 121.

Habitat in mari mediterraneo, americano et rarissime indico, testa pisi magnitudine, in indica majore, intus ut plurimum glabra, nonnunquam ex rufa aurantia, maculis interdum undulatis rufis picta, striis eleganter obliquis ad marginem exteriorum sensim, instar striarum in apice digitorum, desinentibus, unde apparet spiratiter striata.

cornea. 76. T. testa globosa glabra cornei coloris: sulco transversali. *Fn. suec. 2138.*

Müll. verm. terr. et fluv. 2. p. 202. n. 387. zool. dan. prodr. 2965. Tellina (rivalis) testa globosa gibba glabra, umbone obtuso.

List. Conch. t. 159. f. 14.

anim. angl. t. 2. f. 31. app. 22. t. 1. f. 5.

Gualt. test. t. 7. f. B. C. C. C.

Argenv. Conch. t. 27. f. 9.

zoomorph. t. 8. f. 10.

Schraet. Flusconch. t. 4. f. 3-5.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 133. a. b.

Habitat vulgaris in Europae amnibus et fossis, testa pellucida nitida, oculis armatis, subtilissime transverse striata, intus alba subcaerulescente, extus alba, pallida, ex caeruleo cinerea, caerulea albo mista, arcibus transversis nigris, uno evidentiori, pisi saepius magnitudine, non raro quadruplo majore, cardinis dentibus lateralibus elongatis obsoletis utrinque cum fossulis excipientibus, mediis vix ullis.

lacustris. 77. T. testa rhombea planiuscula glabra, umbone acuta.

Müll. zool. dan. prodr. 2966. verm. terr. et fluv. 2. p. 204. n. 388.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 135.

Habitat in Europae lacubus et paludibus, vivipara, testa ad 6 lineas longa 4 lata, subfusca, valvarum dorso cinereo, margine albido, intus alba, juniore tota alba diaphana, tenuiore et fragiliore, quam corneae, cardinis dentibus mediis nullis, lateralibus obsoletis 6.

amnica. 78. T. testa subcordiformi transversim sulcata, umbone obtuso.

Müll. zool. dan. prodr. 2967. verm. terr. et fluv. 2. p. 205. n. 389.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 134.

Habitat in Europae amnibus et fossis, testa cornea minus globosa, 1-5 lineas diametro aequante, intus glabra subcaerulea, exterius alba, fusca, aut lutea, costa interdum nigricante simplici aut duplici, junioribus tota candida pellucida, cardinis dentibus mediis in utraque valva 2, laterali utrinque 1.

fluminaria. 79. T. testa triangulari gibba transversim striata. Müll. verm.

terr. et fluv. 2. p. 205. n. 390.

Habitat in Asiae fluvio Euphrat, testa crassa, dura, opaca, cardinem versus antorsum latiori, exterius viridi, striis imbricatis aperturae parallelis, exarata, intus cyanea, cardi-

cardinis dentibus mediis sex, lateralibus utrinque elongatis et cum sulcis excipientibus crenulatis.

- fluminea. 80.** T. testa triangulari gibba transversim costata. Müll. verm. terr. et fluv. 2. p. 206. n. 391.
Habitat in Sinac arena fluviatili, testa 6-8 lineas longa et lata, opaca, antrosum et retrorsum fere aequali, exterius viridi, intus semicirculo nigro notata, albida, cardine testam fluminis referente.
- fluviatilis. 81.** T. testa triangulari transversim rugosa. Müll. verm. terr. et fluv. 2. p. 206. n. 392.
Habitat in fluvio, emporium Sinense Canton praeterlabente, cum fluminali et fluminea ad Venerem accedens, cardine bis etiam similis, at testa latiore et tenuiore, 8 lineas longa, 9 lata, ex fusco virente variolosa distincta.
- iberica. 82.** T. testa globosa laevi nitida, margine dentata.
 Bonann. recr. 2. f. 33.
 mus. Kirch. 2. f. 32.
Habitat copiosa in littore Iberico, testa parva, pulla, interdum ex luteo fusca, atro intermixta.
- adriatica. 83.** T. testa subglobosa extrinsecus alba intus margaritacea margine denticulata.
 Bonann. recr. 2. f. 34.
 mus. Kirch. 2. f. 33.
Habitat in Adriatici littoris arena, testa parva.
- sinuosa. 84.** T. testa subglobosa aequali aequilatera: striis transversis rarioribus.
 Gualt. test. t. 77. f. D. E.
Habitat - - - - - testa mediae magnitudinis, albida, aut rubella.
- purpura-
ta. 86.** T. testa aequilatera laevi tota lucidissime purpurea.
 Gualt. test. t. 77. f. L.
Habitat - - - - - testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

87. T.

Tellinarum species multae imperfectius iusto ab auctoribus descriptae, difficillime definiendae; multae certe videntur merae varietates; an hujus generis est concha ab Argenvilleo zoomorph. t. 8. f. 9. delineata? an distincta species atra, quam Ill. Pallas in mari glaciali reperit?

- candida. 87. T. testa suborbiculata subtiliter transversim striata candida.
Gualt. test. t. 77. f. O.
 β) *Gualt. test. t. 77. f. P.*
Habitat - - - - - testa β) minore laevi.
- gallica. 88. T. testa trigona pectinata.
Argenv. Conch. t. 27. f. 11.
Habitat frequens in Galliae fluvio Marne, mediae magnitudinis, cardinis dente solitario.
- senegalen-sis. 89. T. testa trigono-globosa, crassa, dura, laevi, sulcis transversis exarata.
Adans. Seneg. t. 17. f. 14. Tosar.
Habitat in Africa, testa alba, incarnata, aut lini florum colore tineta, interdum rubella albo radiata.
- angulosa. 90. T. testa ovali planiuscula transversim striata antrorsum inflexo-angulata; cardinis dente primario bifido; lateralibus remotis.
Chemn. Conch. 10. p. 349. t. 170. f. 1654. 1655.
Habitat ad insulas Americae mediae obversas.
- polygona. 91. T. testa alba transversim striata orbiculari antrorsum angulato: cardinis dentibus lateralibus nullis; primario exporrecto duplicato, alterius duobus. *Chemn. Conch. 10. p. 348. t. 170. f. 1651-1653.*
Habitat in Oceano indico.

306. CARDIUM. Animal Tethys.

Testa bivalvis subaequilatera aequivalvis (plerumque) convexa, longitudinaliter costata striata aut sulcata, margine dentata.

Cardo dentibus mediis binis alternatis: altero ut plurimum incurvo; lateralibus remotis insertis.

- costatum. I. C. testa gibba aequivalvi: costis elevatis carinatis concavis membranaccis. *Mus. Lud. Ulr. 483. n. 31.*

Argentv. Conch. t. 26. f. A, Concha exotica.

Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Kaman.

Column. purp. 26. t. 27.

Major testac. t. 10.

Rumpf mus. t. 48. f. 6.

List. Conch. I. t. 327. f. 164.

Gualt. test. t. 72. f. D.

Knorr Vergn. I. t. 28. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 151.

Habitat in Oceano africano, testa (integra rarissima) ad 3 pollices longa, $3\frac{3}{4}$ lata, et ultra 3 pollices alta, alba: sulcis latis fuscis.

Cardiffa. 2. C. testa cordata: valvis compressis dentato-carinatis, natisbus approximatis. *Mus. Lud. Ulr. 484. n. 32.**

Rumpf mus. t. 42. f. E. Cardiffa.

Argentv. Conch. t. 26. f. I. Cor veneris.

zoomorph. t. 12. f. K.

Column. aq. 16.

List. Conch. t. 318. f. 155. t. 319. f. 156.

Bonann. recr. 2. f. 49.

mus. Kirch. 2. f. 48.

Gualt. test. t. 84. f. B. C. D.

Klein. ostrac. t. 10. f. 39.

Knorr Vergn. I. t. 18. f. 3. et 4. 6. t. II. f. I.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 15-18.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 143-146.

β) List. Conch. t. 320. f. 157:

Habitat rarior in Oceano indico, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, et ultra 2 pollices lata, cordi humano simillima, costis obliquis, vulvaque cordata conspicua, sanguineis guttis interdum varia, nunc utrinque plana, nunc altero latere concava.

roseum. 3. C. testa cordata anterieus lineis, posterius striis paulo latioribus conjunctione cordis figuram aemulantibus exarata, hinc convexa, illinc concava.

Argentv. Conch. t. 23. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 147.

Habitat ad insulas Nicobaricas, cardiffae affine, testa ex albedo et roseo varia: vulva cordata.

retusum. 4. C. testa cordata: valvis striatis crenulatis subcarinatis; ano lunato cordiformi intruso.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 1. 2.

zzz zzz zzz z

Chemn.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 139-142.

Habitat in India, Arabia, Aegypto, inter hemicardium et fragum medium, testa interdum ultra 2 pollices longa, et 2 fere pollices lata, crassa lactea, anterieus convexa, posteriorius angustata, plana, quasi truncata: margine plicato-dentato.

Hemicardium. 5. C. testa cordata subquadrilatera: valvulis carinatis, natis distantibus. Mus. Lud. Ulr. 484. n. 33.*

Rumpf mus. t. 44. f. H.

Petiv. aq. amb. t. 17. f. 4.

Gualt. test. t. 83. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 159-161.

Habitat rarissimum in Oceano indico, cardissae affine, testa extrinsecus ochroleuca, intus nivea, costarum paucioribus glabris, reliquis nudulosis: sulcis intermediis rugosis excavato-punctatis.

Lithocardium. 50. C. testa cordata subtrilatera, valvis transverse sulcatis: anterieus longitudinaliter striata. Mant. 2. p. 544.

Habitat - - - haetenus modo fossile inventum, hemicardio affine, valvis anterieus carinatis: carinis crenulatis, natis approximatis, vulva ovata, monte veneris planiusculo longitudinaliter crenulato striato cum carinula altiore.

lineatum. 51. C. testa cordata carinata, anterieus oblique truncata, tenui, glaberrima nivea, aureo striata, margine denticulata.

Kaemm. lab. Rudolst. p. 210. n. 2. t. 12. f. 4.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

medium. 6. C. testa subcordata subangulata: valvis angulatis sulcatis laevibus. Mus. Lud. Ulr. 485. n. 34.

List.

Cardiorum cardines dentibus lateralibus remotis instruntur, scrobiculo oppositae valvae inferis, dum testa clauditur, multae species adhuc ignotae, aut obscurae; an huc spectant conchae a Valentyn Abh. t. 16. f. 27. ab Argenville conch. t. 24. f. B. t. 29. f. 20. b. et zoom. t. 6. f. U. depictae? incola aereae figura apertura duplici laterali tentaculis cincta conspicuum pedem fulciformem, quo se domumque movet, testae valvas tertia sui parte aperiendo protrudit, interstitio membrana flava fuscoque undulata clauso.

Antiquata testa nobis, quae longitudinaliter sulcata, sed transversis oppositionibus annuatis intercepta, pedunculata, quae longitudinaliter sulcata vel striata, et anterieus striis vel sulcis ad angulum acutum divergentibus, longitudinaliter testa a natis ad marginem, transversulis a natis ad nates, aere margini parallelo.

List. Conch. t. 316. f. 153.

Bonann. recr. 2. f. 94.

mus. Kirch. 2. f. 91.

Gualt. testac. t. 83. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5. 6. t. 20. f. 5.

Spengler selt. Conch. t. 1. f. k.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 162-164.

β) Cardium donaciforme. Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. II.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 165?

Habitat in Oceano americano, testa testae hemicardii satis simili, at maculis spadiceis aut fuscis varia, costis pluribus cum intermediis sulcis laevibus; valvis altero latere quasi truncatis medio tamen prominentibus, cardinis dente primario unico.

aculeatum.

7. C. testa subcordata: fulcis convexis linea exaratis: exterius aculeato ciliatis.

Mus. Lud. Ulr. 485. n. 35.* Cardium muricatum.

Argentv. Conch. t. 23. f. B. Cor bovis.

List. Conch. t. 321. f. 158.

Bonann. recr. 2. f. 96. 97.

mus. Kirch. 2. f. 95-97-98.

Gualt. test. t. 72. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. I.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 9.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 155-157.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 5.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 8.

δ) v. Born mus. Cies. Vind. test. t. 3. f. 5.

ε) Bonann. recr. 2. Fn. 93. mus. Kirch. 2. f. 94.

Habitat in Mari mediterraneo, echinato proxime affine, testa tamen longe majore, magis convexa, altero latere quasi truncata, marginem versus tamen elevata, ex fusco flava: fasciis interdum obscurioribus picta, cardinis dentibus in utraque valva 2, lateralibus in altera valva 2, in altera 3.

echinatum.

8. C. testa subcordata fulcata: costis carinatis aculeatis. Müll.

zool. dan. 1. p. 46. t. 13. f. 1. 2. t. 14. f. 1-4. rar. 1. p. 28.

Syst. nat. XII. 2. p. 1122. n. 79. Fn. suec. 2139.* Mus. Lud.

Ulr. 486. n. 36.* Müll. zool. dan. prodr. 2971. Brit. zool. 4.

n. 38.

Fabr. Fn. groenl. p. 409. n. 410. Cardium testa subcordata: fulcis exaratis. linea ciliati, aculeis inflexis plurimis.

Zzz zzz zzz 3

Rondel.

Rondel. test. 22. Worm. mus, p. 253. Aldrov. test. l. 3. c. 45.

Concha echinata.

Gesn. mus. b. p. 43. Concha echinata prima.

List. Conch. t. 324. f. 161.

an. angl. t. 5. f. 33.

Bonann. recr. 2. f. 90.

mus. Kirch. 2. f. 88.

Gualt. test. t. 72. f. B.

Klein ostr. t. 10. f. 40.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 3.

Costa brit. Conch. p. 167. t. 14. f. 2.

Murr. testac. t. 2. f. 19.

Lesk. Naturg. 1. t. 10. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 158.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 13.

γ) Bonann. recr. 2. f. 72.

mus. Kirch. 2. f. 71.

Habitat in Oceano septentrionali, testa spadicea: fasciis 5
albis, intus alba, sulcis profundis 20, versus cardinem
rugosis, costarum aculeis a medio versus marginem incref-
centibus versus cardinem nullis.

ciliare.

9. C. testa subcordata: sulcis elevatis triquetris; extimis acu-
leato ciliatis.

List. Conch. t. 325. f. 162.

Gualt. test. t. 72. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 171. 172.

Habitat ad littus Africae occidentalis, costato affine, testa
testis echinati et aculeati minore, tenuiore, fragiliore et ma-
gis pellucida, nivea, sulcis transverse rugosis, costis tri-
gonis aculeatis.

ciliatum.

10. C. testa subcordata: sulcis elevatis subtriquetris ciliatis.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 410. n. 411.

Habitat sat copiosum in fundo maris septentrionalis arenoso
vel argilloso, echinato affine, testa crassa obliquata, con-
vexa, 19 lineas lata, 18 longa, sub epidermide cinerea
vel grisea albida, intus alba glabra, sulcis 32-38, undu-
latim striatis, costis ad carinas ciliatis, mediis convexius-
culis lateralibus triquetris.

tubercula-
tum.

11. C. testa subcordata: sulcis obtusis nodosis transversim stri-
atis. Mus. Lud. Uir. 486. n. 37.

List.

List. Conch. t. 329. f. 166.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 100.

Rumpf mus. t. 48. f. 11.

Gualt. test. t. 71. f. M.

Argenv. zoom. t. 6. f. C. D.

B. tem. app. t. 11. f. 39. a?

Seb. mus. 3. t. 86. f. 7.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 2. et 6. t. 8. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 23. 24.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 173.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 2.

γ) Seb. mus. 3. t. 86. f. 6.

δ) Seb. mus. 3. t. 86. f. 14.

ε) Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 4.

ζ) Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, testa varie picta, ut plurimum fusca fasciis obscurioribus, aut alba: fasciis fuscis, valde convexa transverse rugosa: costis 20-23 convexis interdum planiusculis, hinc inde nodosis, altero latere majoribus.

Ifocardia. 12. C. testa cordata: sulcis squamis fornicatis imbricatis. Mus.

Lud. Ulr. 487. n. 38.*

List. Conch. t. 323. f. 160.

Bonann. recr. 2. f. 95.

mus. Kirch. 2. f. 93.

Rumpf. mus. t. 48. f. 9.

Argenv. Conch. t. 23. f. M.

O. ear. gott. t. 29. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 56.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 39. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 174-176.

Habitat in mari americano, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $2\frac{1}{4}$ lata, ex cinereo alba, hinc inde rubro maculata aut nebulosa, intus alba, medio purpurea, cardinis dente primario in altera valva unico.

Fragum. 13. C. testa subcordata subangulata: sulcis notatis lunulis elevatis. Mus. Lud. Ulr. 488. n. 39.

Rumpf mus. t. 44. f. G. Fragum album.

List. Conch. t. 315. f. 152.

Bonann. recr. 3. f. 374.

mus. Kirch. 2. f. 110.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 21.

Gualt. test. t. 83. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 3. 4.

Schroet. Journ. Naturg. 3. t. 2. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 166. 167.

β) Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

γ) Gualt. test. t. 71. f. N.

Habitat in India, medio affine, at testa magis trigona, alba, squamis sulphureis, intus nivea, costis planiusculis, an mera unedinis varietas?

unedo.

14. C. testa subcordata: fulcis lunatis coloratis. Mus. Lud.

Ulr. 488. n. 40.

Argenv. Conch. t. 23. f. N. Fragum.

List. Conch. t. 315. f. 151.

Bonann. recr. 3. f. 375.

mus. Kirch. 2. f. 109.

Rumpf mus. t. 44. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 4.

Valent. abb. t. 16. f. 23.

Gualt. test. t. 83. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 12.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 168. 169.

β) Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 3?

Habitat rarior in India, frago valde affine, at testa duplo majore, sulcorum squamis rubris rarioribus, vulvaeque labio altero alteri incumbente distinctum.

murica-
tum.

15. C. testa subcordata fulcata lateribus muricata. Mus. Lud.

Ulr. 489. n. 41.*

List. Conch. t. 322. f. 159. et t. 326. f. 163.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 177. 178.

Habitat in Oceano americano, praesertim ad sinum Campechiensem, testa margine serrata, cinerea, alba aut flavicante spadiceo mixta aut maculosa, cardine intus virgis 2 rubris.

magnum. 16. C. testa oblonga: fulcis angulatis latere serratis. Mus.

Lud. Ulr. 489. n. 42.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 191.

β) List. Conch. t. 331. f. 168.

Bonann. recr. 2. f. 92.

mus. Kirch. 2. f. 90.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 6. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 179.

γ) Gualt. test. t. 71. f. H,
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 3. f. 10.
Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 180.

δ) Basket Cockle. Martyn univ. conchol. 2. t. 80.
Habitat in India, β) in Jamaica et insulis Antillis, testa
margine ferrata, sulcis 19, 27, 30 transverse rugosis aspe-
ra, flavescente, intus alba, β) ochroleuca maculis spadi-
ceis varia, γ) cinerea maculis nigricantibus conspersa.

flavum. 17. C. testa subovata fulcata: latere anteriore scabro, poste-
riore dentato. Mus. Lud. Ulr. 490. n. 43.

Bonann. recr. 2. f. 72.

mus. Kirch. 2. f. 79.

Schraet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. II. a. b.

β) Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 5.

γ) Gualt. test. t. 71. f. G.

δ) Bonann. recr. 2. f. 89.

mus. Kirch. 2. f. 87.

e) Rumpf muf. t. 44. f. E.

Petiv. amb. aq. t. 8. f. 3.

Habitat in India, testa dorso et posterius ut plurimum flava,
interdum maculata, ceterum, intus quoque, alba; costis
circiter 27 convexis, quarum 5-6 anterioribus spinis acutis,
12-13 posterius tuberculis planis scabrae, reliquae laeves.

laevigatum. 18 C. testa obovata: striis obsoletis longitudinalibus. Mus.
Lud. Ulr. 490. n. 44.*

List. Conch. t. 249. f. 83.

Gualt. test. t. 82. f. A.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 4. 5. t. 10. f. 7. et 6. t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 189.

β) Kiemmer Conch. Rudolst. p. 210. t. 12. f. 4?

γ?) Eggecockle. Mart. univ. conch. 2. t. 79.

Habitat in mari atlantico, et americano, flavo affine, te-
sta glabra, margine intus ferrata, ultra 2 pollices longa,
1 1/4 lata, sulphurea, aurantia, rubra, variegata, al-
ba, alba flavo, aut rubro mista, aut fasciis transversis
flavis picta; β) nivea anterioribus rubella, intus a cardine deor-
sum maculis duabus purpureis oblongis, exterius lineis
aureis picta, tenui, utrinque glabra.

ferratum. 19. C. testa obovata laevi: striis obsoletis, margine interiore
ferrato. Mus. Lud. Ulr. 491. n. 45.*

zzz zzz zzz 5

Chemn.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 185. 186.

Habitat in mari mediterraneo et indico, laevigato minus, testa flava minus convexa, et obsolete striata, margine exteriori crenulato, natibus regularibus.

edule.

20. *C. testa antiquata: sulcis viginti sex obsolete recurvato imbricatis. Fn. Suec. 2141. It. ocl. 42. Müll. zool. dan. prodr. 2972.*

Bast. op. subsf. 2. p. 72. t. 8. f. 3. 4.

List. Conch. t. 333. f. 170. et t. 334. f. 171.

an. angl. t. 5. f. 34.

Gudlt. test. t. 71. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 2. 4.

Chemn. Conch. 6. p. 141. Vign. 4. f. C. et t. 19. f. 194.

Habitat frequentissimum in Oceano europaeo, mari balthico, caspio, mediterraneo, testa non admodum convexa, sordide alba, rarius caerulea, aut flava, sulcis ad 30 transverse striatis rugosisque; incola esculentus.

islandicum.

21. *C. testa fulcata: costis ad triginta sex triquetris laevibus.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 195.

Habitat in Islandia et Groenlandia, eduli perquam affine, at sulcis testae pluribus et profundioribus, striis transversis, praeter marginem exteriori, nullis distinctum, testa sordida nigricante, nonnunquam fasciata.

groenlandicum.

22. *C. testa antiquata glabra tenui murina: lineis angulatis ferrugineis picta, margine glabra: striis longitudinalibus obsolete.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 198.

Habitat in Groenlandia et Islandia, testa ad 2 $\frac{3}{4}$ pollices longa et ad 3 $\frac{1}{2}$ pollices lata, fasciis interdum fuscescentibus picta; an mera edulis varietas?

rusticum.

23. *C. testa antiquata: sulcis viginti remotis; interstitiis rugosis.*

Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 77. 78.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 197.

Habitat in maribus europaeis, praecipue mediterraneo, etiam caspio, eduli affine, at testa antierius valvis clausis carinata, ano evidente, sed angusto, sulcis profundioribus, costis paucioribus magis convexis distinctum, testa nunc ferruginea fasciis lividis, nunc alba, antierius fusca intus caerulescente, nunc alba fasciis ferrugineis flavicantibus aut caerulescentibus.

- glaucum. 52. C. testa subantiquata antèrius glauca: fulcis viginti posterius retrorsum imbricatis, natibus violaceis. *Poires voyag. en Barbar 2. p. 13.*
Habitat ad Barbariae littora, ad 10 lineas altum, 11 $\frac{1}{3}$ latum, et 8 profundum.
- pectinatum. 24. C. testa subcordata pectinata. *Mus. Lud. Ulr. 492. n. 47.**
Murr. fund. testac. t. 2. f. 18.
Habitat in mari mediterraneo, testae albae striis distantibus sursum scabris, cavitate sub umbone flava, ano ovato impresso: marginibus prominulis.
- virginium. 25. C. testa triangulo rotundata aequilatera: rugis transversis membranaceo recurvatis, cardinibus caeruleis.
 β) *Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 181.*
Gronov. zooph. t. 18. f. 5.
Habitat in mari mediterraneo, β) in indico et americano, cardinis dentibus lateralibus ad mastras accedens, testa pulchella, fasciata, epidermide glauca obteeta, intus alba, β) testa tenui fragili longitudinaliter striata, antèrius et ad vulvam purpurea, ad umbonem rubra.
- trilaterum. 26. C. testa triangulari gibba striata.
Habitat in Mari calpio, an distincta species?
- Auricula. 27. C. testa cordata subrhombea: costis utrinque viginti quatuor; fulcis subtilissime crenulatis, natibus distantibus.
Forsk. Fn. arab. p. 122. n. 52.
Regenf. Conch. 2. (ined.) t. 9.
Habitat in Arabia et Aegypto, testa alba pellucida 2 $\frac{1}{4}$ pollicem longa, 1 $\frac{3}{4}$ lata, dorsi margine revoluto dentato.
- triste. 28. C. testa ovata laevi; rima anoque striatis. *Syst. nat. X. 1. p. 680. n. 74. Mus. Lud. Ulr. p. 491. n. 46.*
Habitat - - - testa laevi exolete cinerea, albo radiata, natibus reflexis.
- monstruosum. 29. C. testa gibba altero latere impressa ochroleuca, altero convexa cordata albida flavo maculata, valvis dentato carinatis.
Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 149. 150.
Habitat rarissimum ad insulas Nicobaricas.
- Lima. 30. C. testae gibbae costis aculeatis: anterioribus tuberculis membranaceis recurvatis ad latera crenatis, fulcis intermediis granulatis.

- Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 153. 154.

β) Chemn. Conch. 6. p. 161.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 13. a. b. Cardium coronatum.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ochroleuca: margine anteriore incarnato, umbone rubello; in β) costis magis rotundatis, non aculeatis, sed granulatis.

ringens. 31. C. testa rotunda ventricosa alba: marginis dentibus profundis: anterioris roseis.

List. Conch. t. 330. f. 167.

Adans. Seneg. t. 18. f. 1.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 3. et 6. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 170.

Habitat ad Africae littus, et in mari americano.

papyraceum. 32. C. testa pellucida cinerea: striis longitudinalibus tenuibus.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 184.

Habitat in India, testa fragillima, intus alba et purpurascenti maculata.

aeolicum. 33. C. testa crassa: striis anterioribus longitudinalibus, posterioribus transversis.

List. Conch. t. 314. f. 150.

Bonann. recr. 2. f. 91.

mus. Kirch. 2. f. 89.

Argenv. Conch. t. 21. f. A.

Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 1. 2. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 187. 188.

Habitat ad Guineae et insularum Antillarum littora, testa valde convexa, ex albo et rubello varia.

oblongum. 34. C. testa flavicante oblonga turgida costata anterieus glabra cordata margine crenata.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 190.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo, testa ad 3 pollices longa, et $2\frac{1}{2}$ fere lata; costis 30.

crassum. 35. C. testa subfusca oblongiuscula crassa antiquata: marginis dentibus profundioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 12.

β) List. Conch. t. 332. f. 169.

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, oblongo affine, at testa multo majore, minus angusta, crassiori, costis planioribus circiter 23 distinctum.

- latum. 36. *C. testa lata inaequilatera intus alba: costis magnis planis spinulosis.*
Cbenn. Conch. 6. t. 19. f. 192. 193.
Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 6.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 3. f. 9.
Habitat rarius Tranquebariae et ad insulas Nicobaricas, testa 2 pollices longa, 2½ lata, nunc vertice alba, medio flavicante, margine flava, nunc vertice fusco-varia, ceterum flavicante: fasciis nonnullis fuscis.
- exiguum. 37. *C. testa oblongiuscula inaequaliter costata subfusca.*
List. Conch. t. 317. f. 154.
Habitat - - - minutum, an distincta species?
- maculatum. 38. *C. testa maculata confertim undulato-rugosa: costis latis, sulcis angustissimis intus dilute rubella.*
List. Conch. t. 328. f. 165.
Habitat in sinu Campechienti, testa 3 fere pollices longa, 3¾ lata.
- flexuosum. 39. *C. testa rotundata fusca: costis flexuosis, sulcis rugosis.*
List. Conch. t. 343. f. 180.
Habitat - - - testa 1¾ pollices longa, et fere aeque lata.
- fluviale. 40. *C. testa planiuscula crassa alba: costis planioribus.*
List. an. angl. p. 187. t. 5. f. 32.
Habitat rarissimum ad ostium fluvii Angliae Tees.
- gaditanum. 41. *C. testa rotundata flavicante albo, rubro viridi fuscoque varia decussatim striata.*
Bonann. recr. 2. f. 63.
mus. Kirch. 2. f. 62.
Habitat in mari Gaditano, utrum hujus generis, an arcae?
- brasiliense. 42. *C. testa rotundata: costis latis planis minutissime crenatis.*
Bonnan. recr. 3. f. 395.
mus. Kirch. 2. f. 117.
Habitat frequens ad Brasiliae littora.
- amboinense. 43. *C. testa oblongiuscula alba nigricante-maculata: costis valde convexis.*
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.
Habitat ad Amboinae littora, testa 1¾ pollices longa: costis circiter 12.

- squamosum.** 44. *C. testa cordata aequilatera ex albo fulvida intus purpurascens, costis imbricatim squamosis.*
Gualt. test. 2. 71. f. N.
Habitat - - - frago affine, at dentibus ad marginem testae anteriorem nullis.
- cancellatum.** 45. *C. testa subrubra tenui rotundata decussatim striata.*
Gualt. test. 1. 75. f. B.
Habitat - - - exiguum.
- rubiginosum.** 46. *C. testa rubella inaequilatera: costis convexis transversim striatis.*
Gualt. test. 1. 83. f. D.
Habitat - - -
- albidum.** 47. *C. testa inaequilatera costata subalbida intus purpurea.*
Gualt. test. 1. 83. f. H.
Habitat - - - pusillum.
- virescens.** 48. *C. testa inaequilatera oblonga: costis subtilibus; supra duplicatis.*
Gualt. test. 1. 84. f. A.
Habitat - - - testa fragili pellucida, ex albido virescente, maculis roseis interdum varia, intus argentea.
- fasciatum.** 49. *C. testa rotundata albida: fascia fusca, costis acutis.*
Knorr Vergn. 6. 1. 8. f. 3.
Habitat - - - cardine exterius fusco et cinereo.

307. MACTRA. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis, inaequilatera aequivalvis.

Cardo dente medio complicato cum adjecta foveola, lateralibus remotis insertis.

Spengler. 1. *M. testa laevi: vulva plana, rima lunula hianse.*

Chemn. Conch. 6. 1. 20. f. 199-201.

Spengl. catal. 1. 3. f. 1-3.

Schroet. Litter. 1. f. 4-6.

Habitat ad caput bonae spei, testa manus fere magnitudine, subhians, pallida, subdiaphana, subtriangulari, 2½ pollices

lices, longa, 3½ lata, latere anteriori subcarinata a limbis distincta, posteriori planiuscula striata, vulva ad nates incurvas lunata, acuta, tota hiante in fossulam cardinis, cujus dentes laterales trianguli. L. Spengler.

plicataria. 2. M. testa transverse rugoso plicata diaphana, vulva planiuscula, ano compresso oblongo.

Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 202-204.

Habitat in Oceano indico, testa ovi latitudine, 1-1¾ pollices longa, 1½-2½ pollices lata, alba, papyri instar tenui, vulva anoque laevibus lanceolatis, illa planiuscula, carina ab umbonibus distincta, hoc magis impresso, magis ovato, natibus incurvis recurvatis, cardinis dentibus lateralibus ex membranis 2 parallelis.

**papyra-
cea. 3.** M. testa pellucidissima alba convexa anterieus subhiante subtiliter striata et costata.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 231.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, plicatariae affinis, at testa magis convexa et inaequilatera, ad tellinas accedens, sed cardine maetrae.

striatula. 4. M. testa laevi diaphana: umbonibus substriatis, vulva laevi impressa carina circumscripta.

Gualt. test. t. 85. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 205. 206.

Habitat in mari mediterraneo, et ad littus Coremandel, testa alba, ad 2½ pollices longa, et 3 lata, subtrigona, satis convexa, anterieus subhiante: vulva lanceolata, umbonibus striatis.

striata. 5. M. testa crassa triangulari striis validis laevibus confertis arcuatis exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 222.

Habitat - - - testa alba, intus et ad umbones glabra.

**rotunda-
ta. 6.** M. testa obtuse trigona albida, umbone lacteo-fasciato, natibus vulva et margine interiore atque anteriore subviolaceis.

List. Conch. t. 263. f. 99.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 1.

β) List. Conch. t. 264. f. 100?

Habitat - - - glabratae affinis, at testa 1½ pollicis longa

ga et $1\frac{3}{4}$ pollicis lata, antèrius angustiori striis subtilioribus exarata: margine tamen glaberrimo.

glabrata. 7. M. testa laevi diaphana striata, umbonibus laevissimis, vulva anoque striatis.

Gualt. test. t. 71. f. A.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 216. 217.

Habitat in Oceano africano et indico, testa alba, ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, et 2 pollices lata, natibus laevissimis; limbo striato, vulva nulla carina distincta.

nitida. 8. M. testa nivea nitente crassa diaphana laevi, vulva carina distincta anoque convexiusculis striatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 2. 3. p. 88.

Habitat - - - glabratae affinis, at testae natibus reversis magis distantibus, rimaque triangulari distincta; testa triangulari.

corallina. 9. M. testa laevi subdiaphana alba: fasciis lacteis.

Bonann. recr. 2. f. 53.

mus. Kircb. 2. f. 52.

Rondel. test. 1. p. 32. t. 33.

Klein ostr. t. 12. f. 80.

Gualt. test. t. 71. f. B.

Planc. Conch. t. 3. f. 4?

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 218. 219.

Habitat in mari mediterraneo, et ad Guineae littora, testa 2 pollices lata, $1\frac{1}{2}$ longa, triangulari, ano vulvaque obtusis, natibus non antiquis, rima triangulari.

laevis. 10. M. testa tenui turgida pellucida alba antèrius subtilissime striata: fasciis lacteis.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 220.

Habitat rarior in Oceano indico, corallinae affinis et aequalis, at testa tenuiore, magis convexa, antèrius planiuscula: margine obtuso.

stultorum. 11. M. testa subdiaphana laevi obsolete radiata intus purpurascente, vulva gibba.

Syst. nat. X. p. 681. n. 8. Cardium stultorum.

Adans. seneg. t. 17. f. 16. Litor.

List. Conch. t. 251. f. 85.

Gualt. test. t. 71. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 1.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 10.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 50. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 224-227.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico et americano, testa valde convexa, ceterum satis trigona, fusca, testacea, cinerea, (ut plurimum obsolete) radiata.

grandis. 12. *M. testa subdiaphana laevi cervina pallide radiata: umbone et cardine extra medium positis.*

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 228.

Habitat rarissima - - - m. stultorum affinis, at testa majore 2½ pollicis longa, 3½ lata, angulo extremo subbiante, latere anteriore productiori.

solida. 13. *M. testa opaca laeviuscula subantiquata. Müll. zool. dant. prodr. 2973.*

Fn. suec. 2140. Cardium solidum.

List. Conch. t. 253. f. 87. 88.

an. angl. i. + f. 24.

Bonann. recr. 2. f. 51. 52.

mus. Kirch. 2. f. 50. 51.

Klein ostr. t. 10. f. 42.

Rondel. test. 1. c. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 229. 230.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1656.*

Habitat frequentissima in Oceano europaeo, testa crassa, alba, flavescente, cinerea aut fusca, subantiquata, non raro cingulis lacteis aut fasciis caeruleis alisque picta, cardinis dentibus lateralibus minus, quam in congeneribus, elongatis, foveola majore, et dente intermedio minore.

lutraria. 14. *M. testa ovali oblonga laevi, dentibus lateralibus nullis.*

Mya lutraria. Fn. suec. 2128. Mus. Lud. Ulr. 470. n. 9.

List. Conch. t. 415. f. 259.

an. angl. p. 170. t. 4. f. 19.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 19.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 90. f. A. 2?

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 240. 241.

Habitat ad ostia fluviorum Oceani europaei, testa utrinque biante, 2½ pollices longa, 4½ lata, robusta, sordide alba, antiquata, natibus convergentibus.

- Cygnus. 15.** M. testa nivea crassa trilatera subtiliter transversim striata, antèrius planiuscula subtiliter rugosa, ano lato impresso cordato tenuiter striato.
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 207.
Habitat rarissima ad Tranquebariae littora, testa pollicem longa, et ultra pollicem lata.
- maculata. 16.** M. testa obtuse trigona laevi tenui pellucide spadiceo maculata, intus alba tenuissime striata, ano cordato impresso.
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 208.
Habitat rarissima in Oceano indico, testa circiter $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, et $1\frac{3}{4}$ lata.
- turgida. 17.** M. testa inflata obsolete striata ochroleuca intus alba: natis distantibus purpurascens, cardinis dente supernumerario triangulari duplici.
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 210. 211.
Habitat ad Tranquebariae littus, testa ad $2\frac{3}{4}$ pollices longa, $3\frac{1}{2}$ lata tenui, subpellucida, antèrius et postèrius subtiliter striata et rugosa.
- violacea. 18.** M. testa tenui obsolete radiata subtiliter transversim striata, vulva anoque albidis, cardinis dente supernumerario duplici triangulari.
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 213. 214.
Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 2?
Habitat ad Tranquebariae littus, testa 2 fere pollices longa, 3 lata, tenera, fragili, hinc inde biante, vulvae oblongae margine elevato rugoso.
- cuneata. 19.** M. testa cuneata caerulea subtiliter transversim striata, margine intus crenulato.
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 215.
Habitat - - - violaceae proxime affinis, at testa minore pollicem lata, vix pollicem longa, rarius nivea.
- glauca. 20.** M. testa ovata sordide alba glauco radiata subtilissime transversim striata antèrius rugosa.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 11. 12.
Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 232. 233.
Habitat in mari mediterraneo, testa $2\frac{3}{4}$ pollices longa, $3\frac{1}{2}$ lata: natis retrorsum versis; rima intermedia angusta.
- pellucida. 21.** M. testa ovata tenui pellucida alba inaequaliter transversim striata.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 234.

Habitat ad Guineae littus, testa fragili, $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, 2 lata, antrorsum productiore et paulisper biante.

fragilis. 22. M. testa ovata tenui laevi pellucida planiuscula, vulva transversim striata rugosaque.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 235.

Habitat ad insulas Nicobaricas, pellucidae affinis, testa anterius biante subplicata: margine acuto antrorsum subangulato posterius rotundato.

rugosa. 23. M. testa ovata fordide alba, striis elevatis longitudinalibus transversas magis elevatas decussantibus.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 236.

Habitat in Oceano europaeo, testa $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, $2\frac{3}{4}$ lata, crassa, intus magis alba.

**nicobari-
ca.** 24. M. testa ovata tenui pellucida anterius laevi, posterius cancellatim striata.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 237.

Habitat ad insulas Nicobaricas.

**compla-
nata.** 25. M. testa ovata tenui arcuatim plicata: plicis transversim striatis, dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 238.

Habitat in Oceano indico, testa alba aut caerulecente pollicem longa, $2\frac{1}{4}$ lata.

Listeri. 26. M. testa tenerrima subrotunda albida: foveola dentis cardinis triangularis ampla pyriformi.

List. an. angl. t. 4. f. 23.

Habitat ad ostium fluvii Angliae Tees, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, 2 lata.

piperata. 27. M. testa ovata compressa transverse striata: dentibus minimis; foveola magna obliquata. *Poiret voyage en Barbar. 2. p. 15.*

Bellon. aq. p. 404. Piperata chama latinis.

Aldrov. exang. p. 421. Chama piperata Bellonii.

Planc. Conch. p. 32. Tellina vilior.

Adans. Conch. p. 232. t. 17. f. 18. Calcinella.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 21. Mya hispanica.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, 21 circiter lineas lata, 17 alta, 7 profunda.

308. DONAX. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis; margine (saepe) crenulato; antico obtusissimo.

Cardo dentibus duobus; marginali-que solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto subano.

Scortum. 1. D. testa triangulo-cordata, vulva plana. *Mus. Lud. Ultr.* 493. n. 48.*

List. Conch. t. 377. f. 220.

Argenv. Conch. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 4. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 242-247.

Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violaceo mista, intus praeter umbonem violaceum nivea, cardinis dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.

pubescens.

2. D. testa anterior spinis ciliata.

Rumpf mus. t. 42. f. F?

Chemn. Conch. t. 25. f. 248.

Habitat rarior in Oceano indico, testae colore interno cardinisque structura scorto similis, at testa extrinsecus cinerea aut cinereo albida argute decussatim striata, anterior plana: laterum angulo carinata, valva hiante ovata: nymphis nudis ano ovato-oblongo.

rugosa.

3. D. testa anterior rugosa gibba: marginibus crenatis. *Mus.*

Lud. Ultr. 494. n. 50.*

Adanson Seneg. t. 18. f. I. Paman.

List. Conch. t. 375. f. 216.

Bonann. recr. 2. f. 37. 38.

mus. Kirch. 2. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 89. f. F.

Argenv. Conch. t. 22. f. L.

Klein ostrac. t. 11. f. 61.

Seba mus. 3. t. 86. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 250-252. et p. 242. *Vign.*

Schroef. Journ. 3. t. 2. f. 9.

Habitat

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, varietas rarissima major in indico, testa ut plurimum $\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{4}$ lata, vario colore conspicua, frequenter fasciata, intus violacea et alba, dente marginali nullo.

Truncu- 4. D. testa anterieus laevi intus violacea: marginibus crenatis.
lus. *Fn. succ. 2142. Mus. Lud. Ulr. 494. n. 51. Müll. zool. dan. prodr. 2974.*

Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Gafet.

List. Conch. t. 376. f. 217.

an. angl. t. 5. f. 35.

Bonann. recr. 2. f. 47.

mus. Kirch. 2. f. 48.

Gualt. test. t. 88. f. O.

Bytem. app. t. 11. f. 39. b.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 7.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 253. 254.

Habitat frequens in maribus europaeis, etiam atlantico et europaeo, testae colore externo vario, striis perpendicularibus subtilissimis.

striata. 5. D. testa anterieus obtusissima undique striata: margine denticulato, vulva ovata.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 8.

Habitat in Europae australis Oceano, testa alba, et tota, exceptis natibus, gibba, magis, quam in congeneribus.

denticula- 6. D. testa anterieus obtusissima: labiis transverse rugosis, mar-
ta. gine denticulato, nymphis dentiformibus.

Adans. Seneg. t. 18. f. 3. Nasar.

List. Conch. t. 376. f. 218. 219.

Gualt. test. t. 89. f. D.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 256. 257.

β) *Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 4. 5.*

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa cuneiformi, laevi, longitudinaliter punctato-striata, alba albida, aut caerulescente, (β. straminea, vulvae centro caeruleo, intus violacea) radiis fasciisve caerulescentibus interdum picta, intus albicante, vulva subrotunda minima, dente cardinis marginali altero sub vulva.

cuneata. 7. D. testa cuneiformi: marginibus integerrimis. *Mus. Lud. Ulr. 495. n. 52.**

List. Conch. t. 392. f. 231?

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 3.

v. Born mus. Cies. Vind. test. p. 52. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 260.

β) Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7.

γ) Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 267?

Habitat in Tranquebariae littore, testa alba interdum caeruleo radiata (β flava aut rufa margine violacea) complanata pollicem longa, et $1\frac{3}{4}$ lata, anterius transversim rugosa: lineis perpendicularibus rugas decussantibus, ceterum subtiliter decussatim striata, intus violacea et alba.

Faba.

8. D. testa gibba subtiliter transversim striata, flavicante maculata: umbonis apice et falcia ad marginem externum integerrimum caerulecente, hac radio albo intercepta.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 266.

Habitat - - - scriptae affinis, at testa crassiore, natibus versus vulvam flexis, rima nulla, labiis clausis distincta.

scripta.

9. D. testa ovata compressa laevi, scripta lineis purpureis undatis: rima acuta, marginibus crenulatis. Mus. Lud. Ultr. 495. n. 53.*

Adans. Seneg. t. 17. f. 31. Sunet.

List. Conch. t. 379. f. 222. et t. 380. f. 323.

Bonann. recr. 2. f. 43.

mus. Kirch. 2. f. 42.

Rumpf mus. t. 43. f. L. M.

Petiv. amb. aq. t. 2. f. 7. et t. 18. f. 5.

Gualt. test. t. 88. f. Q.

Klein ostr. t. 11. f. 59.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 4. 5.

Murr. fund. test. t. 2. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 261-265.

β) List. Conch. t. 381. f. 224.

Habitat frequens ad littora Malabariae et insularum Xylanca- rum, testae lineis angulatis, rubellis, caeruleiscentibus aut fuscis pictae cardine ad veneres propius accedens.

10. D.

An distincta huius generis species est, quam Argenville zoomorph. t. 5. f. M. depin- gendam curavit? Ad hoc genus referas quoque testas a Chemnizio Conch. 10. t. 172. f. 1668. 1669. depictas.

muricata. 10. D. testa ovata: striis muricatis, margine denticulato. *Mus. Lud. Utr. 496, n. 54.*

Habitat in Oceano indico, testa gibba rufescente: rima hians ante antrorsum utrinque dente compresso terminata, ano nullo.

Irus. 11. D. testa ovali rugis membranaceis erectis striatis cincta.

Gualt. test. t. 95. f. A.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 268-270.

Habitat in mari mediterraneo, cardine veneribus propior, testa phaseoli magnitudine alba, anterie obtusissima rugosa: rugis arcuatis, reflexo-erectis fere crispis; exterioribus sensim anterioribus majoribus.

laevigata. 12. D. testa anterie obtusa ad latera obsolete striata, ex viridi flavicante intus et ad nates violacea, margine integerrimo, cardinis dente marginali nullo.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 249.

Habitat rarior ad Tranquebar, testa 6 lineas ultra pollicem longa, et 3 ultra 2 pollices lata, vulvae anique labiis subincumbentibus.

spinosa. 13. D. testa nivea intus caerulescente posterie laevi perpendiculariter striata, anterie truncata tenerrime cancellata, angulis subspinosis.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 258.

Habitat rarissima ad Tranquebariae littus, natibus glabris, cardine rugosam referens.

incarnata. 14. D. testa incarnata anterie truncata reticulatim striata rugosaque, posterie cuneata striis tenerrimis perpendicularibus exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 259.

Habitat Tranquebariae, testa interdum fasciis transversis flavicantibus hinc inde picta.

argentea. 15. D. testa ovali laevi oleaginea intus argentea: marginis dentibus prope cardinem elatioribus acutis.

Gualt. test. t. 88. f. R.

Habitat

bicolor. 16. D. testa ovata striis elevatis, pauciores transversas decussantibus exarata rufa: radio in altero latere albo.

Gualt. test. t. 88. f. S.

Habitat

radiata. 17. D. testa striis confertis arcuatis transversis extrinsecus, perpendicularibus intus, rugis anterioribus inaequali fusca hyalino maculata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 104. t. 8. f. 3.

Habitat Tranquebariae, testa pollicem fere lata, et ultra $\frac{1}{2}$ longa, anterioribus minus obtusa radiis 2 albis picta, posterioribus rotundata: limbo albo, intus nivea luteo et caeruleo maculata, cardinis dente medio in altera valva unico obtuso, marginali in utroque duplici, margine integerrimo.

straminea.

18. D. testa striis tenerrimis perpendicularibus anterioribus costas transversas decussantibus exarata straminea: fasciis transversis obtusioribus: margine spadiceo posterioribus integerrimo.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 105. t. 8. f. 4. a. b.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa et $\frac{3}{4}$ lata intus incarnata, antrorsum violacea: parte anteriori limbo lato subconvexa distincta, natibus rubellis, cardinis dentibus marginalibus in utraque valva 2.

candida. 19. D. testa tota candida striis teneris rarioribus arcuatis transversis antrorsum obliquis, cardinis dentibus mediis tribus obliquis, margine integerrimo.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 106. t. 8. f. 5.

Habitat Tranquebariae, testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa, et paulo latiore, tenui, fragili, inter ovatam et cuneatam quasi media, anterioribus medio elevatiori, striis marginem versus in rugas abeuntibus.

309. VENUS.

Animal Tethys.

Testa bivalvis; labiis margine antico incumbentibus.

Cardo dentibus tribus: omnibus approximatis; lateralibus apice divergentibus.

Vulva et Anus distincta.

• Pubentes.

Dionc. 1. V. testa subcordata transverse sulcata, pube spinosa. Mus.

Lud. Ultr. 497. n. 55.

List. Conch. t. 307. f. 140.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 121.

Rumpf mus. t. 48. f. 4.

Olear. mus. 29. f. 4.

Pet. gaz. t. 31. f. 9.

Lochner mus. Besler. t. 21. f. 11.

Gualt. test. t. 76. f. D.

Lesser testaceoth. f. 134.

Argenv. Conch. t. 21. f. I.

Murray fund. testac. t. 2. f. 11. 16. 17.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 3. 4.

delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 57. vign. f. a.

Chemu. Conch. 6. t. 27. f. 271-273.

Schroet. Litterat. 1. f. 1. 2.

Habitat rarior et pretiosa in Oceano americano.

Venerem filiam Dionis s. e concha maris natam finxere poëtae; hujus typus praecipue determinabit concharum partium metaphoricam denominationem.

TESTA bivalvis, aequivalvis, semicordata, rotundata, subincarnata, posterius et anterius magis gibba umbonibus undique exaratis striis transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis, aequalibus: exterioribus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutioribusque et abbreviatis minoribus. INTUS laevis, alba, sub umbonibus fornicata. CARDO sinistrae tridentatus: dentibus approximatis scrobiculo distinctis; denticulo intermedio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus crassiusculis obtusis. Dextrae cardo denticulis duobus approximatis compressis inter scrobiculos duos. MARGO ambitus obtusissimus integerrimus. NATES recurvatae, obtusiusculae, apice glabrae. ANUS impressus, ovatus, laevis, incarnatus. Anterius Pubes ciliaris, utrinque, e natibus ad summum montis veneris, cingens vulvam spinis e striis alternis tertiusve testae ortis, subulatis, depressis, ascendentibus, antrorsum arcuatis, subtus canaliculatis, superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine ipsius rimae. VULVAE regio incarnata, oblique striata sursum a rima ad pubem. Labia laeviora, incarnata, inclusa fascia pallida, armata, a natibus ad medium rimae aculeis utriusque quinque brevissimis; margo vulvae supra rimam connivet sulco longitudinali, intra quem sinistrae margo gibbosior se insinuat. Rima lanceolata, hians labris prominentibus, clausa hymene. NYMPHAE cartilagineae, retrahiores, longitudine rimae.

- Paphia.** 2. V. testa subcordata: rugis incrassatis, pube rugis attenuatis, labris complicatis.
List. Conch. t. 279. f. 116.
Bonann. recr. 2. f. 75.
mus. Kirch. 2. f. 72.
Rumpf mus. t. 48. f. 5.
Valent. Abb. t. 16. f. 29?
Spengl. selt. Conch. t. 1. f. 1.
Gualt. test. t. 85. f. A.
Argenv. Conch. t. 21. f. B.
Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 2. et 6. t. 5. f. 6. et t. 6. f. 2.
Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 11.
Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 274-276.
 β) *Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 277.*
 γ) *Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 6.*
Habitat ad insulas Americae oppositas, testa alba: maculis, striis, nebulis, antèrius lineis angulatis subfuscis picta, ultra 2 pollices longa, 1 $\frac{3}{4}$ lata, ano fusco, costis transversis latis convexis.
- Marica.** 3. V. testa subcordata decussatim striata, pube lamellosa. *Mus.*
*Lud. Ulr. 497. n. 56.**
List. Conch. t. 280. f. 118?
Argenv. zoom. t. 12. f. C.
Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 282-286.
Habitat rarissima in Oceano americano, testa alba, extèrius radiis maculis venisque ex fusco rubelli picta: margine crenulato.
- Dysera.** 4. V. testa subcordata: fulcis transversis remotis reflexis margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 498. n. 57.**
List. Conch. t. 277. f. 114. t. 278. f. 115. t. 285. f. 122. a.
Bonann. recr. 3. f. 348?
mus. Kirch. 2. f. 103.
Gualt. test. t. 88. f. D.
Klein. ostrac. t. 10. f. 48. 49.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 3? 6. t. 10. f. 2? 2. t. 28. f. 3.
Gronov. zooph. t. 18. f. 8.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 9?
Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 279? 280? 281? et t. 28. f. 287-294.
 β) *List. Conch. t. 280. f. 117?*
Habitat in Oceano americano, rarior et speciosior in indico, testa colore et pictura varia costis tenuibus saepius acutis inaequali.

- Bajana.** 5. V. testa fragili glabra: striis transversis rarioribus.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 124. 125.
Habitat in Brasiliae littore, testa ochroleuca nigro-varia.
- excavata.** 83. V. testa lentiformi transversim striata: ano profunde impresso cordato, vulva lata.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 167. n. 34. t. 8. f. 10.
Habitat - - - sinuatae similis, at striis testae acutis subtilioribus, anterius et posterius in rugas abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamosa spinosa distincta.
- ** impuberes.
 † subcordatae.
- verrucosa.** 6. V. testae fulcis membranaceis striatis antrorsum inprimis verrucosis, margine crenulato.
Adans. Seneg. t. 16. f. 1. Clonisse.
List. Conch. t. 284. f. 122.
Gualt. test. t. 75. f. H.
Argenv. Conch. t. 21. f. 60.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 299. a. 299. b. 300.
Habitat in mari mediterraneo, ad Angliae, Antillarumque littora, papbiae affinis, testa crassa, 2 pollices longa et aequae lata flavicante, maculis radiusque paucis fuscis varia.
- Lapicida.** 148. V. testa alba, antrorsum longitudinaliter, posterius transversim striata. *Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.*
Habitat ad insulas Americae mediae obversas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.
- divergens.** 147. V. testa alba: striis subtilissimis divergentibus densissimis.
Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.
Habitat ad insulas Americae mediae obversas.
- Casina.** 7. V. testae fulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato: pone anum canaliculato.
List. Conch. t. 286. f. 123.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 301? 302?
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.
Habitat rara in Oceano europaeo, frequentius fossilis, testa alba maculis striis, vibicibus subfuscis varia, ano fusco, umbonibus rubellis.

- cancellata.** 8. V. testae striis transversis membranaceis remotis, ano cordato. *Mus. Lud. Ulr.* 506. n. 71.
Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 4.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 137. 138. t. 29. f. 304-307.
Habitat rara in Oceano indico, testa ultra pollicem longa et ultra $1\frac{1}{2}$ lata, cinerea: radiis nonnullis exoletis fuscis, intus rubra aut subfusca, striis interdum quoque longitudinalibus exarata, margine crenulato.
- Gallina.** 9. V. testa radiata: striis transversis obtusis, cardinis dente posteriore minimo, margine crenulato. *Fn. Suec.* 2143.
Müll. zool. dan. prodr. 2975.
List. Conch. t. 281. f. 119. t. 282. f. 120. t. 295. f. 131.
Klein. ostr. t. 10. f. 54.
Bytem. app. t. 11. f. 39. C?
Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 2-5.
w. Born mus. Caes. Vind. test. p. 57. vign. f. b.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 308-310.
 β) *List. Conch.* t. 295. f. 132?
Habitat in Oceano americano et maribus europaeis, testa crassa, planiuscula, pollicem longa et $1\frac{1}{4}$ lata, glaberrima colore varia, radiis utplurimum 3 subfuscis aut rubellis: intermediis interdum lineis angulatis, ano cordato fusco, vulva lineis maculisque fuscis varia.
- guineensis.** 10. V. testa cinerea intus nivea: striis transversis acutis: vulvae margine albo labiisque subtiliter striatis roseis: margine integerrimo.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 311.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 8.
 β) *Chemn. Conch.* 6. t. 34. f. 312.
Habitat in Africae littore occidentali, gallinae affinis testa hinc inde dilute rubello mista: striis elevatis validis non ramosis, ano cordato.
- Petulca.** 11. V. testa subsulcata: margine crenulato, rima subovata hiante, nymphis acutis.
Habitat in Oceano Europae australioris, testa avellanae magnitudine albo fuscoque nebulosa: ano oblongo.
- flexuosa.** 12. V. testae fulcis transversis obtusis, vulvae labiis angulo elevato distinctis.
Rumpf mus. t. 43. f. A? O?
Gualt. test. t. 83. f. I.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 10.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 333. 334.

Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem longa, et $1\frac{1}{4}$ lata, albida rufo-punctata, aut radiata, aut cinerascens maculis striisque subfuscis, (rarius nivea vulva anoque nigris, cardine caeruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis et gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.

Erycina. 13. V. testa transversim parallele fulcata: fulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

List. Conch. t. 268. f. 104.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 337-339.

Habitat in India, Chionae affinis, testa crassa planiuscula, $2\frac{1}{2}$ pollicis longa et $2\frac{3}{4}$ lata et majore, inearnata; radiis pluribus fuscis et marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvae rima angusta longa hiante, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Fagraeus.

mercena- 14. V. testa solida transverse substriata laevi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. Fn. suec 2144. Müll. zool. dan. prodr. 2976.

List. Conch. t. 271. f. 107.

Spengl. Schr. der berl. Naturf. 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.

Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1659. 1660.

Habitat in Europae et Americae Oceano septentrionali (in Sueciae montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, et perinde fere lata, ovata, anterieus angustata, subepidermide fusca straminea subtus et antrorsum radiis violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis sulcisque longitudinalibus subaspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae incolis olim instar numi.

islandica. 15. V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. prodr. 2977. var. 1. p. 58. O. Fabr. Fn. groenl. p. 411. n. 412.

Brit. zool. 4. p. 80. t. 53. f. 47.

List. Conch. t. 272. f. 108.

anim. angl. p. 173. t. 4. f. 22.

Petiv. mus. n. 832.

Gualt. test. t. 58. f. B.

Costa brutt. Conch. p. 183. t. 14. f. 4.

Olaff. isl. R. 1. S. 98. t. 11. f. 8. S. 239. 577. 901. f. 2.

Stroem.

Stroem. sondm. 1. p. 201. n. 9.

Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 341.

β) List. Conch. t. 1057. f. 3.

γ) Chemn. Conch. t. 32. f. 342.

Adans. Seneg. t. 16. f. 7. Pitar.

Habitat in Oceano Europae septentrionali, β) in mari caspio, γ) in africano, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, et 4 fere lata, crassa epidermide tenui splendente transversim striata, junioribus flava, adultioribus fusca obteeta, alba fasciis rubellis transversis picta, intus tota alba: margine acuto integerrimo, vulva longa angusta clausa: animal Islandis esculentum pisciumque esca fulvum subquadratum: pallio pallido, apertura utraque tentaculis cineta.

Chione. 16. V. testa transverse subrugosa laevi, cardinis dente posteriori lanceolato. Mus. Lud. Ulr. 500. n. 58.*

List. Conch. t. 269. f. 105.

Bonann. recr. 2. f. 64. 65.

mus. Kirch. f. 63. 64.

Gualt. test. t. 86. f. A.

Argent. Conch. t. 21. f. C.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 17.

Knorr. Vergn. 6. t. 4. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 343.

β) Rumpf mus. t. 42. f. G.

Pet. aq. amb. t. 18. f. 20.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 340.

γ) Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 344.

Habitat in mari britannico, mediterraneo, atlantico, β) ad Sinae et Japoniae littora, γ) in India testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa, et $3\frac{1}{4}$ lata subfusca aut cervina radiis ut plurimum obscurioribus picta: margine integerrimo; γ) testa glaberrima nivea: lineis angularibus obscure rubellis.

maculata. 17. V. testa laevi: maculis exoletis sparsis, Mus. Lud. Ulr. 500. n. 59.*

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 15. Jouret.

List. Conch. t. 270. f. 106.

Gualt. test. t. 86. f. J.

Argent. Conch. t. 21. f. H.

Knorr. Vergn. 2. t. 28. f. 5. et 5. t. 20. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 16.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 345.

Habitat frequens in Oceano americano, Chionae affinis, at testa minore $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $2\frac{1}{4}$ lata, alba, subfusca, aut ex fusco viridi, maculis fuscis aut spadiceis, interdum radiis 2 interruptis varia, cardinis dente posteriori brevi, crasso, obtuso.

Meretrix. 18. V. testa glabra: vulva fusca gibba; nymphis hiantibus.

Mus. Lud. Ulr. 501. n. 60.*

Gualt. test. t. 76. f. C.

Argenv. Conch. t. 21. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 6. f. 3.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 347-352.

β) Venus paradoxa. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 12. 13.

Habitat rarior in Oceano indico, praesertim ad ostia fluviorum, sat spectabilis, testa crassa, convexa, glaberrima, nunc alba, nunc fusca radiis nunc picta, nunc nulli. intus alba: margine anteriore caerulecente, ano non distincto, margine testae integerrimo.

laeta. 19. V. tumida glaberrima albo-radiata: labris subviolaceis.

Gualt. test. t. 88. f. V.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2. et 6. t. 10. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 127. t. 8. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo et indico, testa pene $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, nitente, flavicante, radiis nunc albis, nunc caerulecentibus nunc subfuscis, vulva oblonga infra acuminata, impressa, glabra, albo caeruleoque varia, ano subcordato impresso albo.

castrensis. 20. V. testa triangulo-rotundata gibba glaberrima characteribus angularibus intercripta. Mus. Lud. Ulr. 501. n. 61.*

List. Conch. t. 257. f. 92. 93. t. 258. f. 94. t. 259. f. 95. t. 262. f. 98. t. 287. f. 123. a.

Bonann. recr. 3. f. 376. 378.

mus. Kirch. 2. f. 126. 311. 312.

Rumpf mus. t. 42. f. K.

Valent. Abb. t. 15. f. 16.

Petiv. amb. aq. t. 5. f. 2.

Gualt. testac. t. 82. f. G. H.

Argenv. Conch. t. 21. f. M.

Lesser testaceoth. f. 108. 109.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 5. 2. t. 20. f. 2. 3. t. 4. f. 4. et

6. t. 6. f. 5. 6.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 3. 4. t. 4. f. 41.

Chemn. Conch. 6. t. 35. f. 367-381.

Habitat in Oceano indico et mari rubro, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{3}{4}$ lata, striis transversis arcuatis subtilissimis exarata alba lineis fuscis, spadiceis, luteis, triangula formantibus picta: margine integerrimo.

Phryne. 21. V. testa laevi anterieus posteriusque transverse striata; ano obcordato; venis violaceis.

Habitat in Oceano magis australi.

Meroë. 22. V. testa ovata compressa transverse striata: sutura posterius hiante. Mus. Lud. Ulr. 502. n. 62.*

List. Conch. t. 378. f. 22t.

Arneuv. zoomorph. t. 12. f. B.

Knorr. Vergn. 6. t. 7. f. 2. 4. 6. 5. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 43. f. 450-454.

Habitat in Oceano americano et indico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $2\frac{1}{4}$ lata, aut alba lineis maculisque angularibus caeruleis, fuscis vel roseis aut violacea, aut fasciis alternis caeruleis et flammeis picta, intus alba, striis transversis exarata, natibus distantibus, vulva excisa, margine denticulato.

minuta. 23. V. testa subovata transverse striata subpellucida, nymphis clausis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 412. n. 413.

Habitat frequens in ulvis foliaceis maris Islandiam alluentis, islandicae affinis, testa 1-2 lineas lata, $\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ lineas longa tenera, fragili, oblonga exterius ex fusco violacea: limbo albicante, intus alba, striis longitudinalibus nullis.

decolorata. 24. V. testa ovali longitudinaliter rugosa anterieus violacea, nymphis atris.

List. Conch. t. 425. f. 273.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 17?

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 5. et 5. t. 11. f. 2. et t. 21. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 79-82.

β) Tellina arenosa. Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 83.

Rumpf. mus. t. 45. f. C.

Petro. arab. aq. 2. 17. f. 9.

Gualt. test. t. 85. f. G.

Habitat in mari atlantico et americano, β) in indico, testa solida ad 2 pollices longa, et 3 lata, magis longitudinalibus (in β) medio bifidis) strias transversas teneras decussant.

cusantibus, inaequali, intus violacea (β. albida) exterius alba, cinerea, flavicante, rubella, vel caerulefcente, aut radiis caerulefcentibus rubellisve picta, cardinis dentibus in altera valva 2, in altera 1 fiffio.

fimbriata. 25. V. testa ovali gibba longitudinaliter ftriata transverfe fulcata: margine crenulato. *Muf. Lud. Ulr. 502, n. 63.**

Argent. Conch. t. 21. f. G. Chama fcobinata.

List. Conch. t. 355. t. 172. et t. 1056. f. 1?

Rumpf muf. t. 43. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 8.

Gualt. test. t. 75. f. C.

Klein oſtr. t. 10. f. 52.

v. Born. muf. Caef. Vind. test. t. 5. f. 4.

Chemn. Conch. 7. p. 3. vign. 8. et t. 43. f. 448. 449.

β) *Rumpf muf. t. 43. f. G. Tygers tong.*

Petiv. amb. ab. t. 18. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa folida, 2 pollices longa 3 lata, alba (β. fordide rubella margine nigricante, ftriis longitudinalibus nullis) rima oblonga hiante, ano impreffo, cardinis dentibus 2 mediis, et 2 lateralibus.

reticulata. 26. V. testae ftriis elevatis decuffatis, ano cordato, margine integro. *Muf. Lud. Ulr. 503 n. 64.**

List. Conch. t. 836. f. 173.

Gualt. test. t. 83. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 382-384.

β) *Gualt. test. t. 88. f. A.*

Habitat in India, fimbriatae affinis, at testa magis cordata, ut 2 pollices longa, 2½ lata fit, minus gibba, alba subfusco aut rubello nebulofa, interdum radiata aut maculata, ftriis tenerioribus, transversis magis arcuatis, ano cordato gibbo, cardinis dentibus 3; β) nunc fusco, nunc rubro maculata.

fquamofa. 27. V. testa reticulato-ftriata retrorfum fquamofa.

Rumpf muf. t. 44. f. M.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 17.

Gualt. test. t. 83. f. G.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 335.

Habitat in India, flexuofae affinis, testa flavicante aut ferruginea, vulva subglabra imprefsa oblongo-ovata venis lineisque caeruleis varia, ano fusco, intus albo, margine crenato.

Puerpera. 28. V. testa subrotunda: striis membranaceis decussatis, labiis flexuosis. *Mant.* 2. p. 540.

Gualt. test. t. 76. f. G.

Argenv. Conch. t. 23. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. I.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 388. 389.

γ) *Lister Conch.* 2. 341. f. 178.

Habitat rara in India, reticulatae affinis, at testa magis rudi, solida, convexaque, ano plano vix impresso, exterius maculis, lineis, vibicibus fuscis varia, antrorsum fusca, intus caerulea.

tripla. 29. V. testa subtriangulari laevi, anterius et posterius retusa. *Mant.* 2. p. 545.

Adans. Seneg. 1. t. 108. f. 4. Tivel.

List. Conch. t. 252. f. 86.

Gualt. test. t. 75. f. Q.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 330-332.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 6. f. 4.

Habitat in Africae littore occidentali, β) in mari mediterraneo, testa circiter pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, striis transversis tenerrimis exarata, rubella, ex fusco lutea, alba, aut cinerea: radiis interdum 2 fuscis, β) ex fusco lutea, labiis caeruleis, ani striis magis obsoletis, quam vulvae.

plicata. 30. V. testae striis transversis membranaceis arcuatis, ano rubello cordato: labiis obliquis.

Argenv. Conch. t. 21. f. k.

Valent. Abb. t. 15. f. 21.

Chemn. Conch. 6. t. 28. f. 295-297.

Habitat rara et pretiosa in mari indico, β) in mediterraneo, testa dilute incarnata: umbone albido, vulva saturatus rubra, glabra, profunda; rima ampla, oblonga, biante.

rugosa. 31. V. testae gibbae striis transversis membranaceis arcuatis, ano cordato, margine crenulato. *Mant.* 2. p. 545.

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 303.

Habitat rarior in India, testa crassa ultra 2 pollices longa et lata, ex cinereo alba, maculis oblongis spadiceis varia: vulva oblonga subimpressa, in sinistra valva glabra fusco alboque varia: rima oblonga ampla biante.

Caliste. 32. V. testae striis transversis acutis antrorsum membranaceis, vulva brevior, ano inconspicuo.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 156. t. 8. f. 8. 9.

Habitat in mari rubro, guineensi affinis, testae anteriore exteriore caerulecente intus saturatius tincta, posterius ut plurimum sordide alba.

granulata. 33. V. testa rotundata decussatim striata anteriore et margine crenulato violacea.

Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 313.

Habitat in Oceano americano, maricae affinis, at vulva glabra nunc livida nunc albo et caerulecente varia, testae ipsa alba maculis lineisque angularibus lividis aut nigris varia, ano cordato impresso nigricante aut caerulecente.

imbricata. 34. V. testae costis perpendicularibus imbricatis transversim striatis, margine crenato.

List. Conch. t. 497. f. 52.

Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 314. 315.

Habitat in Campania Gallorum fossilis, cardine venerem, reliquo habitu cardium referens.

divaricata. 35. V. testae striis transversis teneris longitudinales marginem versus divergentes decussantibus, ano ovato, margine crenato.

List. Conch. t. 310. f. 146.

Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 316.

Habitat - - - - - testa alba, lineis, venis maculisque fuscis varia, vulva oblonga biante, venosa, ex atro subfusca, cardinis dentibus 4.

contraria. 36. V. testa oblonga planiuscula: striis transversis posterius contrariis, margine crenato.

Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 317-319.

Habitat ad Guineae littora, cardio aeolico affinis, testae versicolore, vulvae anique margine interiori nigro maculato.

Gallus. 37. V. testa oblongo-ovata radiata: striis transversis confertis crassis, vulva lata ovata, ano cordato.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 324-325.

Habitat ad Malabariae littus, testae $1\frac{1}{2}$ pollicem longa et ultra 2 lata, in junioribus cinerea, in adultioribus flavicante: radiis 4 obscurioribus.

- Stammaea.** 38. V. testa transversim striata dorso glabra: vulva latissima anoque cordato fusco-lineatis.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 12.
 β) *Gallus radiatus.* *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. n. 146.*
Habitat in mari rubro, gallo affinis, at testa umbonem caeruleascentem versus magis gibba alba vibicibus, lineis maculisque cinereis varia, in β) radiis 3 subfuscis picta.
- Corbicula.** 39. V. testa triangulari laevi utrinque truncata flavicante-radiata, vulva anoque cordatis, margine integerrimo.
Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 2. et 6. t. 10. f. 5.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 326.
Habitat rara in mari atlantico et americano, vulva subspacea rima ampla biante.
- hermaproditia.** 40. V. testa triangulari glaberrima olivacea obscure fasciata intus alba vel caeruleascente, vulva cordata, ano ovato.
Martin. V. Manigf. 1. p. 402. t. 1. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 327-329.
Habitat rarissima in Guineae fluviiis, testa crassa rudi, natibus convergentibus, cardinis dentibus crenatis.
- coaxans.** 41. V. testa viridi intus alba: striis transversis inaequalibus membranaceis, margine acuto.
Rumpf mus. t. 42. f. H?
Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 236.
Habitat in Zeylonae fluviiis, testa 2½ pollices longa et 3 lata: rima oblonga biante, 2 ex cardinis dentibus fissis.
- calta.** 42. V. testa gibba nivea anterieus convexa intusque subviolacea; vulva subrotunda, ano ovato violaceo-umbrosa, margine integerrimo.
Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 346.
Habitat in India, rima ampla, oblonga, biante, cardinis dente anteriori in utraque valva crenulato.
- affinis.** 43. V. testa tenui, glabra convexa alba fusco varia: ano elongato; labiis obliquis tumidis, cardinis dentibus quatuor.
Gualt. test. t. 75. f. M.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2.
Chemn. Conch. t. 33. f. 353. 354.
Habitat in insula S. Mauritii, lactae affinis testa radiis, maculis, lineis angularibus fuscis picta, fragili, vulvae excavatae rima oblonga biante.

- opima.** 44. V. testa crassa convexa: vulva ovata, ano cordato-ovato, cardinis dentibus tantum tribus.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 355-357.
Habitat in India, testa nunc pallida obscurius radiata, nunc alba caerulefcente maculata et nebulosa, nunc grisea maculis nebulisque obscurioribus varia.
- triradiata.** 45. V. testa convexa grisea: radiis tribus ex nigricante caerulefcentibus, anoque elongato, labiis tumidis.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 358.
Habitat ad Tranquebariae littus.
- nebulosa.** 46. V. testa ochroleuca cinereo et caerulefcenti maculata: vulvae ovalis labiis anoque ovato caerulefcentibus.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 359-361.
Habitat ad Tranquebariae littus, testa utplurimum 4 ex albo et cinereo variis picta.
- contemta.** 47. V. testa crassa trigona aequilatera glabra: natibus convergentibus, cardius dente primario crenulato.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 362. 363.
Habitat ad Malabariae littus, testa minuta natibus nunc albis, nunc rubellis, nunc obscurioribus, interdum littera sanguinea M notatis.
- japonica.** 48. V. testa oblongo-ovata inaequilatera ad latera confertim transverse striata, ano oblongo-ovato.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 134?
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 364.
Habitat - - - testa fulvescente aut lactea characteribus purpureis triangularibus et angulatis inscripta: an hujus familiae?
- striata.** 49. V. testa ventricosa anterieus angulosa: striis transversis crassis laevibus subarcuatis, ano ovato.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 365. 366.
Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa ex cinereo alba intus sub umbonibus flavicante, rima oblonga hianse, vulva glabra oblongo-ovali.
- crenata.** 50. V. testa trigona: striis transversis confertis elevatis; sulcis intermediis et margine crenulatis, ano rugolo sulco cordato.
Bonann. recr. 2. f. 377.
mus. Kirch. 2. f. 113.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 385.

β) Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 386.

Habitat rara in India, testa ex cinereo alba, radiis, umbilicis maculisque fuscis varia, vulvae ovatae labiis plicatis.

Textile. 51. V. testa ovali glaberrima inaequilatera; vulva anoque oblongis; lineis dilute spadiceis aut caeruleiscentibus pictis, margine integerrimo.

List. Conch. t. 400. f. 439.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 442. 443.

Habitat ad Malabaricae littus et in mari rubro, testa ad $\frac{1}{4}$ pollicem longa, et $2\frac{1}{4}$ lata flavicante aut dilutius incarnata venis caeruleiscentibus aut subfuscis picta, vulvae labiis rotundatis.

corrugata. 52. V. testa ovata exalbida: striis transversis anterieus crassis validis, posterius tenerrimis medio undulatis.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 444.

Habitat in mari mediterraneo, rima oblonga ampla biante.

monstrosa. 53. V. testa ovata albida decussatim striata, cardinis in fine, intra valva dentibus modo duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 445. 446. a. b.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, valva dextra sinistram superante tam ad cardinem, quam anterieus posteriusque prominentiis inaequali.

ponderosa. 54. V. testa solida inaequilatera anterieus posteriusque rugosa cinerea: margine crenulato, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Naturf. 19. t. 8. f. a-d. et Conch. 7. t. 69. f. A-D.

Habitat in Oceano australi, vulva oblongo-ovata, natibus versus anum ovatum impressum versus.

subviridis. 55. V. testa subviridi glabra solida: natibus prominentibus, margine integerrimo.

List. Conch. t. 158. f. 13.

Habitat in - - - fluviis.

rostrata. 56. V. testa ovata: striis perpendicularibus squamosis transversas decussantibus.

List. Conch. t. 346. f. 183.

Klein ostrac. t. 10. f. 51.

β) List. Conch. t. 348. f. 186.

Habitat - - - testa β) fusco-maculata.

- fusca. 57. V. testa fusca: striis subtilissimis perpendicularibus.
List. Conch. t. 423. f. 271.
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, et $2\frac{1}{4}$ lata, atque distincta hujus generis species?
- lusitanica. 58. V. testa oblonga transversim subtiliter striata, margine crenato.
Bonann. recr. 2. f. 45.
mus. Kirch. 2. f. 44.
Habitat in mari lusitanico.
- punctulata. 59. V. testa ovata alba, lineis badiis punctisque subflavis variata.
Bonann. recr. 2. f. 46.
mus. Kirch. 2. f. 45.
Habitat in mari Drepanitano.
- fasciata. 60. V. testa tereti laevi radiis badiis et subflavis picta altera parte cyanea altera livida.
Bonann. recr. 2. f. 66.
mus. Kirch. 2. f. 65.
Habitat - - -
- carnea. 61. V. testa ovali inaequilatera subrugosa carnea: radiis tribus.
Bonann. recr. 3. f. 382.
mus. Kirch. 2. f. 115.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $2\frac{1}{2}$ lata centrum versus in rosae vel purpurae colorem vergente.
- virgata. 62. V. testa intus violacea, extus chalybea: radiis luteis.
Rumpf mus. t. 42. f. 1.
Petiv. aq. amb. t. 18. f. 16.
Habitat in Oceano indico, coaxanti affinis at testa tenuiori.
- versicolor. 63. V. testa ovali oblique striata albida: radiis albis, fulvidis caeruleiscentibus rubrisque.
Gualt. test. t. 86. f. B. C.
Habitat - - - testa inaequilatera profunde sulcata.
- variegata. 64. V. testa ovata inaequilatera subtilissime striata caeruleiscenti-punctata; radiis subfuscis et nigricantibus.
Gualt. test. t. 89. f. H.
Habitat - - - testis lineis nonnullis transversis albis insignita.
- amethystina. 65. V. testa ovata violacea perpendiculariter striata.
Argenv. Conch. t. 21. f. D.
Habitat

Habitat - - - - *testa ultra* $1\frac{3}{4}$ *pollicis longa et* $2\frac{1}{4}$ *lata, an*
bujus generis?

calipyga. 66. V. testa posterius ovata transverse inaequaliter striata lineis
angularibus picta.

Born mus. Caes. Vindob. test. t. 5. f. 1.

β) *Bonnann. recr. 2. f. 62.*

mus. Kirch. 2. f. 61.

Habitat ad Ulyssiponense litus, testa flavicante, lineis fuf-
cis picta: umbone niveo.

Senega- 67. V. testa ovata subtilissime decussatim striata alba aut car-
lensis. nea fusco varia.

Adans. Seneg. t. 17. f. 11. Lunot.

Habitat in Senegalia, minuta, testa sesquipollicem lata et
duplo breviori.

Matadoa. 68. V. testa triangulari alba aut flava: sulcis transversis paral-
lelis circiter quadraginta.

Adans. Seneg. t. 18. f. 5. Matadon.

Habitat rarissima in Senegalia, triplae affinis, testa sesqui-
pollicem longa.

succincta. 86. V. testa cordata sulcis transversis remotis excavatis: margi-
ne crenulato. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat - - - - *testa magnitudine extimi digiti, sulcis*
14 ano ovato impresso, vulvae rima excisa.

compres- 87. V. testa subcordata compressissima transverse sulcata. *Mant.*
sa. *2. p. 546.*

Habitat - - - - *testae margine integerrimo, vulva ano-*
que linearibus subexcisis.

australis. 88. V. testa cordata nitida alba, characteribus fuscescentibus no-
tata: margine integro. *Chemn. Conch. 10. p. 355. t. 171.*
f. 1662.

β) *Mart. univ. Conch. t. 40?*

Habitat in Oceano australi.

gigantea. 89. V. testa ovata livida: radiis numerosissimis interruptis cae-
rulefcentibus, ano impresso ovato. *Chemn. Conch. 10. p.*
354. t. 171. f. 1661.

Favann. Conch. t. 49 f. 91.

Habitat ad Zeylonae, Floridae littora.

†† orbiculatae.

tigerina. 69. V. testa lentiformi: striis crenatis decussatis, ano impres-
so ovato. *Mus. Lud. Ulr.* 503. n. 65.*

Adans. seneg. t. 16. f. 3. Codock.

List. Conch. t. 337. f. 174.

Bonann. retr. 2. f. 69.

mus. Kirch. 2. f. 70.

Rumpf mus. t. 43. f. H.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 9.

Gualt. test. t. 77. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. E.

Bytem. app. t. 11. f. 44.

Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 1. et t. 3. f. 2. et 6. t. 37. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 37. f. 390. 391.

β) *Knorr Vergn.* 4. t. 3. f. 2?

γ) *Venus orbicularis.* *Syst. nat.* X. I. p. 688. n. 118.

Habitat in Oceano americano et indico, satis magna, testa interdum tota alba, interdum anterieus et posterius rubella intusque rubra: umbone flavo, striis perpendicularibus evidentioribus, margine intus glabro exterius crenato, vulva lineari, ano angusto, cardinis dentibus mediis 2.

prostrata. 70. V. testa orbiculata transverse striata, labiis scabro-membra-
naceis. *Mus. Lud. Ulr.* 504. n. 66.*

Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 298.

Habitat ad littus Coromandel, testa complanata nigra, cinerea aut subfusca, 2 pollices longa, et paulo minus lata, natibus reflexis, vulva subpubente, rima oblonga patula, ano cordato.

pensylva- 71. V. testa lentiformi glabro-rugosa alba: anterieus utrinque
nica. sulco longitudinali. *Mus. Lud. Ulr.* 504. n. 67.*

List. Conch. t. 305. f. 138.

Argenv. Conch. t. 21. f. N.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 4.

Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 8.

Schroet. Journ. 31. t. 2. f. 8.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 394-396.

β) *Venus sulco longitudinali utrinque altero ad anum.* *List.*

Conch. t. 265. f. 101? t. 298. f. 135.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 408. 409.

γ) *Venus fragilis.* *O. Fabr. Fu. groenl.* p. 313. n. 314?

Habitat in Oceano americano, testa ad 2 pollices longa, alba, solida, rima lineari, ano exili rugoso cordato, margine integerrima.

- spuria.** 72. V. testa alba subglabra: sulco anterieus longitudinali cardinisque dentibus lateralibus nullis.
List. Conch. t. 296. f. 133.
Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 399.
Habitat in mari Islandiam insulamque Ferroë alluente, pennsylvanicae affinis, at rima ampliori, rimaque oblonga.
- incrústata.** 73. V. testa lentiformi glaberrima laevissima punctis excavata.
*Mus. Lud. Ulr. 505. n. 68.**
Habitat in Oceano indico, testa intus crusta crassa albida obducta, an forsán eadem cum tigeria, forsán aetate et arte deformata?
- punctata.** 74. V. testa lentiformi longitudinaliter sulcata intus punctata.
*Mus. Lud. Ulr. 505. n. 69.**
Rumpf mus. t. 43. f. D.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 6.
Gualt. test. t. 75. f. D.
Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 397. 398.
Habitat rara in India, testa solida - antiquata ultra 2 pollices longa, et $2\frac{1}{4}$ lata alba hinc inde rubello mista, intus crusta crassa ochroleuca interdum laevi obducta, ceterum rubra, margine integerrimo.
- exoleta.** 75. V. testa lentiformi transversim striata pallida obsolete radiata, ano cordato. *Fn. suec. 2145. Mus. Lud. Ulr. 506. n. 70.* Müll. zool. dan. prodr. 2978.*
Atlans. Seneg. I. t. 16. f. 4. Cotan.
List. Conch. t. 292. f. 128. et t. 297. f. 134.
Gualt. test. t. 75. f. F.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 9.
Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 402. 404.
 β) Venus Lupinus. *Syst. nat. X. I. p. 689. n. 123.*
 γ) Venus testa aequilatera. *Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 406.*
List. Conch. t. 293. f. 129.

Habitat

An distinctae species, et si, cui familiae adscribendae Venus testa ovata laevi tenera a Müllero zool. dan. prodr. 2979. et Venus testa ovata minus convexa crassa, n. 2980. notatae? a Listero Conch. t. 274. f. 110. depicta? a Bytemester opp. t. 11. f. 39. c. delineata?

Habitat in Norwegiae Angliaeque littore, γ) testa magis aequilatera flavicante aut ex cinereo alba ad insulas Antillas, prostratae affinis, at testa magis convexa labiis non scabris distincta; 2 fere pollices longa et perinde lata, intus crusta crassa albida obducta, ano ferrugineo.

tumidula. 90. V. testa gibba: sulcis transversis remotis obsoletiusculis.
Mant. 2. p. 546.

Habitat - - - testae margine integerrimo, vulvae rima simplici, ano impresso rhombeo-excavato.

sinensis. 91. V. testa longitudinaliter striata: arcibus transversis albis violaceisque, margine intus erenato.

Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 171. f. 1663.

Habitat in mari Sinam alluente.

sinuata. 76. V. testa lentiformi transversim striata alba: rima oblonga attepla hiante, cardinis dentibus quatuor.

List. Conch. t. 294. f. 130.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 400. 401.

β) List. Conch. t. 290. f. 126.

γ) List. Conch. t. 289. f. 125.

Gualt. test. t. 75. f. N^o

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 3.

Habitat varior ad insulas Nicobaricas, exoletae affinis, at testa minus orbiculari, magis convexa, striis magis elevatis distincta.

borealis. 77. V. testa lentiformi: striis transversis membranaceis erectis remotissimis.

List. an. angl. p. 174. t. 4. f. 123.

Gualt. test. t. 75. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 412-414.

Habitat in Oceano europaeo septentrionali, testa 1½ pollicem longa, et paulo latiori sub epidermide spadicea alba, angulata, ad rimam longam et angustam recta et quasi truncata, striis inaequalibus, et si cum exoleta compares, remotioribus, ano oblongo-ovato cardinis dente in altera valva 1. in altera 2.

pedinata. 78. V. testa sublentiformi: sulcis longitudinalibus rugosis, pube antrorsum ramosa. Mus. Lud. Utr. 507. n. 72.*

List. Conch. t. 312. f. 148. t. 313. f. 149.

Rumpf mus. t. 42. f. D.

Persiv. amb. aq. t. 18. f. 14.

Gualt.

Gualt. test. t. 72. f. E. F. et t. 75. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. P.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 415-419.

Habitat in Oceano indico et americano, testa ultra, $1\frac{1}{2}$ pollicem longa et 2 fere lata nunc magis nunc minus convexa, nunc alba: ano maculisque quibusdam anterioribus fuscis, nunc per totam superficiem fusco maculata, nunc anterieus maculis vibicibusque ex atro fuscis notata: ano cordato, margine inaequaliter crenato.

Scripta. 79. V. testa lentiformi compressa striata: posterius angulo recto angulata. Mus. Lud. Ulr. 507. n. 73.*

Rumpf mus. t. 43. f. C. Chama literata rotunda.

Argenv. Conch. t. 24. f. M. Chama optica.

Pet. amb. aq. t. 18. f. 3.

Gualt. test. t. 77. f. C.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 420-426.

β) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 410. 411.

Habitat rarissima in Oceano indico, β) in mari rubro, testa utrinque truncata, posterius quidem magis, intus alba: macula fusca, extrinsecus varia: margine integerrimo, vulva anoque spadiceo-maculatis.

edentula. 80. V. testa subgloboso-lenticulari rugosa edentula: ano ovato.

Mus. Lud. Ulr. 508. n. 74.*

List. Conch. t. 260. f. 96.

Gualt. test. t. 88. f. B.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 427-429.

Habitat in Oceano americano, testa diaphana exalbida, recenti rubella, intus praeter marginem utrinque integerrimum aurea; ano ovato-acuto, valde excavato, rima angusta, naribus anum versus versis.

cineta. 81. V. testa valde convexa annulis cineta: sulcis intermediis crenatis ano cordato, margine crenulato.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 387.

Habitat - - - testa minuta alba maculis et nebulis ferrugineis varia, intus sub umbone maculis aliquot purpureis.

concentrica. 82. V. testa alba suborbiculari compressa: striis concentricis, margine integerrimo, ano cordato.

Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 5. Dofin.

List. Conch. t. 261. f. 91. t. 288. f. 124. et t. 291. f. 127.

Gualt. test. t. 76. f. F.

o. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 392. 393.

Habitat in mari atlantico, americano, testa satis magna: rima hiante, cardinis dentibus & obliquis approximatis.

juvenilis. 84. V. testa lentiformi: striis transversis confertis circularibus anterieus et posterius in rugas terminatis, ano cordato, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 405.

Habitat in India testa alba: maculis spadiceis, fasciis radiisque albis variis, rima oblonga, ampla, hiante, sinuata.

Histrion. 85. V. testa lentiformi: striis transversis acutis arcuatis, margine integro, ano cordato, ferrugineo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 407.

Habitat rarior in India, testa maculis radiisque spadiceis varia, vulva elongata, lata, sinuata, maculis albis spadiceisque varia.

globosa. 86. V. testa globoso hyalina: striis transversis subtilissimis, margine integerrimo, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 430. 431.

Habitat rarissima in mari cubro, testa ultra pollicem longa, et pene $1\frac{1}{4}$ lata, ano vulvaque vix impressis.

Pectunculus. 87. V. testa orbiculari aequilatera transversim rugosa rufo variegata.

List. Conch. t. 254. f. 89. t. 255. f. 90. et t. 256. f. 91.

Habitat in Japonia.

albida. 88. V. testa orbiculari subcompressa aequilatera alba: striis transversis subtilibus.

List. Conch. t. 273. f. 109.

β) List. Conch. t. 274. f. 110,

Habitat in Jamaica.

campechensis. 89. V. testa orbiculari inaequilatera: striis transversis confertis acutis.

List.

List. Conch. t. 283. f. 121.

Habitat in sinu Campechiensi, testa $2\frac{1}{4}$ pollices longa.

crassa. 90. V. testa orbiculari solida compressa: striis transversis subtilibus, radiis rubris.

List. Conch. t. 299. f. 136.

Habitat - - -

purpurascens. 91. V. testa orbiculari subtiliter transversim striata purpurascens radiata.

List. Conch. t. 303. f. 144.

β) List. Conch. t. 304. f. 145.

Klein ostr. t. 11. f. 57.

Habitat - - -

rubra. 92. V. testa orbiculari inaequilatera spadicea obscurius radiata: striis transversis confertis crassis.

List. Conch. t. 306. f. 139.

Habitat in Jamaica.

pusilla. 93. V. testa orbiculari aequilatera albida perpendiculariter striata.

List. Conch. t. 311. f. 147.

Habitat - - - an forsan cardii species?

violacea. 94. V. testa intus violacea: striis perpendicularibus squamosis, margine denticulato.

List. Conch. t. 338. f. 175.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis, longiore quam lata.

spadicea. 95. V. testa spadicea: striis perpendicularibus versus marginem squamosis.

List. Conch. t. 340. f. 177.

Habitat - - - testa 2 pollices longa, et pene $2\frac{1}{2}$ lata.

cancellata. 96. V. testa subrufa cancellata.

List. Conch. t. 344. f. 181.

Habitat - - - exilis.

bengalensis. 97. V. testa orbiculari subaequilatera: striis crassis perpendicularibus, natibus anum versus versis.

List. Conch. t. 345. f. 182.

Habitat in Bengala, satis magna.

aurea. 98. V. testa suborbiculari aurea inaequilatera suborbiculari: striis transversis subtilibus confertis.

List.

List. Conch. t. 404. f. 249.

Habitat - - -

obscura 99. V. testa fusca: striis perpendicularibus tenuissimis.

List. Conch. t. 423. f. 271.

Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $2\frac{1}{4}$ lata.

purpurata. 100. V. testa orbiculari subaequilatera perpendiculariter rugosa: radiis purpureis.

List. Conch. t. 424. f. 272.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem fere longa, et $1\frac{3}{4}$ lata.

Nux. 101. V. testa lentiformi testacea rugosa, ano cordato.

Bonann. recr. 2. f. 39.

mus. Kircb. 2. f. 38.

Habitat in mari Jonico.

rugata. 102. V. testa orbiculari testacea subaequilatera: rugis transversis distantibus.

Bonann. recr. 2. f. 54.

mus. Kircb. 2. f. 52.

Habitat - - -

gibbula. 103. V. testa lentiformi transversim striata, anterius truncata.

Bonann. recr. 2. f. 55.

mus. Kircb. 2. f. 53.

Habitat - - -

stellata. 104. V. testa orbiculari laevi aurea: stella ad umbonem candida.

Bonann. recr. 2. f. 62.

Habitat in Ulyssiponensi littore.

italica. 105. V. testa orbiculari lutea: striis transversis elevatis distantibus.

Bonann. recr. 2. f. 76.

mus. Kircb. 2. f. 75.

Habitat in mari mediterraneo, Italiam alluente.

brasiliana. 106. V. testa lentiformi fusco lutea: striis transversis tenerioribus distantibus, ano cordato vulvaque latis caeruleis.

Bonann. recr. 3. f. 345.

mus. Kircb. 2. f. 102.

β) *Bonann. recr. 3. f. 380.*

mus. Kircb. 2. f. 114.

Habitat frequens in Brasiliae littore, natibus annis versus inflexis.

- pellucida.** 107. V. testa orbiculari pellucida laevi: vulva dilute aurea spaldiceo maculata, ano cordato viridi rubroque venoso.
Bonann. recr. 3. f. 397.
mus. Kirch. 2. f. 118.
Habitat in Brasiliae oris.
- holosericea.** 108. V. testa orbiculari solida candida: striis extrinsecus undulatis aureis, fasciaque verlus marginem lata flava lineis transversis fuscis varia.
Bonann. recr. 3. f. 398.
mus. Kirch. 2. f. 119.
Habitat - - - pellucida major, pictura opus holosericeum puncto francese Italis dictum simulans.
- macassarica.** 109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo radiata: striis annularibus.
Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhouts doublet.
Rumpf mus. t. 43. f. K.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 13.
Habitat in Macassar.
- aurantia.** 110. V. testa suborbiculari aurantia.
Valent. Abb. t. 15. f. 20.
Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, et 2 $\frac{1}{4}$ lata; an hujus familiae?
- fulva.** 111. V. testa lentiformi fulva: striis circularibus subtilissimis.
Gualt. test. t. 75. f. E.
Habitat - - -
- albicans.** 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis angularibus characteribus maculisque fuscis varia.
Gualt. test. t. 75. f. G.
Habitat - - - castrensi affinis.
- candida.** 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.
Gualt. test. t. 75. f. L.
Habitat - - -
- undulata.** 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida lineis undulatis punctisque rubellis varia.
Gualt. test. t. 75. f. O.
 β) *Gualt. test. t. 75. f. P.*
 γ) *Gualt. test. t. 75. f. R.*
 δ) *Gualt. test. t. 76. f. A.*
Habitat - - -

- lineata. 115. V. testa orbiculata aequilatera alba: striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.
Gualt. test. t. 77. f. B.
Habitat - - -
- laevis. 116. V. testa laevi subaequilatera albida.
Gronov. zoolph. 3. p. 260. n. 1090.
Gualt. test. t. 77. f. F.
β) Gualt. test. t. 77. f. G.
Habitat - - - an distincta species?
- cornea. 117. V. testa orbiculari laevi inaequilatera livido-cornea: lineis transversa alba.
Gualt. test. t. 82. f. B.
Habitat - - -
- guttata. 118. V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata.
Gualt. test. t. 82. f. F.
Habitat - - -
- rufescens. 119. V. testa inaequilatera rufescente laevi: lineis nonnullis transversis.
Gualt. test. t. 85. f. D.
Habitat - - -
- virens. 120. V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine crenulata virente obscurius maculata.
Argenv. zoomorph. t. 5. f. B. Palourde.
Habitat - - -
- maculosa. 121. V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata: macula media grisea magna sursum attenuata.
Argenv. zoomorph. t. 12. f. G.
Habitat - - -
- costata. 122. V. testa tota incarnata: costis longitudinalibus rugis transversas remotiores decussantibus.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata.
- Wauaria. 123. V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis multis adspersis insignita, natibus inflexis.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 12.
Habitat - - - scriptae affinis.

- tumens.** 124. V. testa tumida solida nivea laevi, marginem versus rugis aliquot transversis exarata.
Adans. Seneg. I. t. 16. f. 7. Pitas.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa epidermide sordide alba vestita, 1 $\frac{3}{4}$ pollicis longa, ultra 2 lata, cardinis dentibus 4 in utroque valva.
- diaphana.** 125. V. testa tenui orbiculari pellucida laevissima nivea: cardinis in utraque valva dentibus duobus.
Adans. Seneg. I. t. 16. f. 8. Felan.
Habitat in Africae littore occidentali, diametri sesquipollicaris.
- dura.** 126. V. testa suborbiculari compressa dura transversim sulcata rubella fusco radiata intus violacea.
Adans. Seneg. I. t. 17. f. 12. Pégon.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 2 fere pollices longa nitente.
- nivea.** 127. V. testa alba pellucida subhiante: sulcis viginti distantibus marginem versus in rugas abeuntibus.
Adans. Seneg. I. t. 17. f. 17. Fatan.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 6 fere pollices lata, 4 $\frac{1}{2}$ longa, an hujus generis?
- eburnea.** 128. V. testa orbiculari compressa nivea: sulcis longitudinalibus rotundatis strias transversas decussantibus.
Adans. Seneg. I. t. 18. f. 3. Jajon.
Habitat ad Africae littus occidentale, testae diametro 9 linearum, sulcis circiter 26-30, cardinis dentibus brevissimis.
- lucida.** 129. V. testa lucida dilute fulva intus et extrinsecus sulcis longitudinalibus subtilissimis exarata.
Adans. Seneg. I. t. 18. f. 4. Movin.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 16 circiter linearum longa vix angustiore.
- discors.** 130. V. testa orbiculari convexiuscula striis longitudinalibus: medijs perpendicularibus; exterioribus obliquis divergentibus transversas decussantibus: sulcis intermedijs et margine interno crenatis.
Schroet. Etnl. in Conch. 3. p. 199. t. 8. f. II.
Habitat - - - testa inaequilatera albida aut ochroleuca, striis non raro undulatis, aut radiis, interdum maculis nebulisque nonnullis fuscis varia, intus alba, ano cordato oblon-

oblongo; vulva angusta oblonga fusca: labiis cancellatis albis nigro lineatis.

aculeata. 131. V. testa orbiculari subaequilatera: costis acutis elevatis tuberculatis, margine denticulato crenato, cardinis dentibus mediis duobus.

Schroet. Eml. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 13.

Habitat - - - testa variis unicolore rubra persici florum aemula, frequentius alba fusco striata, vulva minuta, sulcis profundis.

††† ovales, supra rimam subangulatae.

litterata. 132. V. testa ovata anterieus subangulata: striis transversis subundulatis. *Fn. suec. 2146. Mus. Lud. Ulr. 508. n. 75.*

Argenv. Conch. t. 21. f. A. Chama litterata.

Rumpf mus. t. 43. f. B. Chama literata oblonga.

List. Conch. t. 402. f. 246.

Bonann. recr. 2. f. 67.

mus. Kirch. 2. f. 66. 120.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 2.

Valent. Abb. t. 13. f. 6. t. 14. f. 13.

Gualt. test. t. 86. f. E? F.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 4.

Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 39.

Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 432-434.

β) Venus litterata nebulosa. *Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 435.*

Valent. Abb. t. 14. f. 10. 11. 12. 14.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1.

γ) Venus litterata punctata. *Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 436. 437.*

Valent. Abb. t. 15. f. 19.

δ) Venus litterata conspersa. *Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 438.*

ε) Venus litterata radiata. *Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 439.*

ζ) Venus litterata maculosa. *Martin. allg. Naturg. 1. p. 267. t. 12. f. 4.*

η) *Valent. Abb. t. 14. f. 7-9. et t. 15. f. 17. 18.*

θ) *Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 40?*

Habitat varior in India, testa ad 2 pollices longa, 3 lata, characteribus lineisque fuscis picta, vulva longa angusta profunda: rima longiuscula lata, nasibus minutis.

geogra- 133. V. testa inaequilatera tenui subtiliter decussatim striata,
phica. alba, sulco reticulata.

Gualt. test. t. 86. f. H.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 440.

Habitat in mari mediterraneo.

- rotunda.** 134. V. testa ovata anterius subangulata: striis transversis, cardinis dente intermedio bifido. *Mus. Lud. Ulr. 509. n. 76.**
Argenv. zoom. t. 12. f. D.
Olear. gotl. t. 29. f. 2.
Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 441.
Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 1½ pollicem longa, et 3 lata, subfusca aut maculosa flava radiis ex maculis fuscis luteisque compositis picta, ano ex ovato lanceolato.
- decussata.** 135. V. testa ovata anterius angulata decussatim striata. *Mus. Lud. Ulr. 509. n. 77.**
Gualt. test. t. 85. f. E. I. L.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 7. t. 43. f. 455. 456.
Habitat frequens in mari mediterraneo, testa ad 1½ pollices longa et 2 lata, solida, convexa, colore varia, radiata, maculata, aut virgata, intus alba flavo mista, ano minimo retuso, vulva longa angusta margine interno ut plurimum caerulea; cardinis dentium intermedio variis 2 fissis.
- virginea.** 136. V. testa subovata anterius subangulata: striis transversis inaequilineatis, vulva tumida.
Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 447. t. 43. f. 457. 458. et a. b. c.
Habitat frequens in mari adriatico aliisque, decussatae similis, at testa minore, striis perpendicularibus nullis distincta, rubella, interdum radiata, maculis cinereis, aut lineis angularibus fuscis varia, intus alba aut flavicante, ad latera interdum aut marginem caerulea, nunc magis nunc minus ovata, striis transversis nunc magis nunc minus conspicuis: Incola edulis.
- virginica.** 137. V. testa ovata transversim rugosa: cardinis dentibus duobus.
List. Conch. t. 390. f. 229.
Habitat in Virginia, testa pollicem longa, et 1½ lata.
- cruenta.** 138. V. testa ovata inaequilatera transversim striata rubro maculata.
List. Conch. t. 396. f. 243.
Klein ostr. t. 10. f. 50.
 β) *List. Conch. t. 403. f. 247.*
Habitat . . . testa striis exasperata.

- lutescens.** 139. V. testa ovata transversim striata exterius radiata margine
nem versus characteribus lineis maculisque varia, intus
lutefcente.
List. Conch. t. 404 f. 248.
Habitat - - - - -
- sanguino-** 140. V. testa ovali laevi flavescente: maculis punctisque rubris.
lenta. *Bonann. recr. 2. f. 68.*
mus. Kirch. 2. f. 67.
Habitat ad Neapolitanum littus, testa 1 $\frac{1}{2}$ pollicem longa,
1 $\frac{3}{4}$ lata.
- argentea.** 141. V. testa oblongiuscula laevi argentea: lineis nigris in fas-
cias coadunatis.
Bonann. recr. 2. f. 85.
mus. Kirch. 2. f. 85.
Habitat in Gaditano littore, an hujus generis.
- donacina.** 142. V. testa oblongiuscula complanata anterius transversim
sulcata, margine interno crenulato, vulva anoque lineari
excavatis.
Knorr Vergh. 6. t. 28. f. 7.
Habitat - - - - - testa 1 $\frac{1}{4}$ pollicem longa, 1 $\frac{3}{4}$ lata, nunc
unicolore, nunc maculis, lineis anguatis aliterve varia,
vulvae rima minuta vix hiante, cardinis dentibus modo 2.
- afra.** 143. V. testa sulcata: umbone acuminato; ano excavato rugoso
cordato.
Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 6. Gordet.
Habitat in Africae littore occidentali, testa pollicem lata, sul-
cis subtilioribus ultra 130 exarata.
- dealbata.** 144. V. testa oblonga tenui complanata vivo animali caerulef-
cente, mortuo nivea.
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 18. Calcinelle.
Habitat ad Africae littus occidentalis, testa 1 $\frac{1}{2}$ pollicem lata,
dimidio angustiori; an hujus familiae?
- lithopha-** 145. V. testa ovata reticulata utrinque hiante: cardinis denti-
ga. bus binis; alternis bifidis. *Retzius act. Taurin. 1786.*
1787. add. p. 11-14. f. 1. 2.
Habitat Liburni ad rupes littoreas, intra lapidem calcareum
porosum flavicantem.

310. SPONDYLUS. Animal Tethys.

Testa inaequivalvis, rigida.

Cardo dentibus 2 recurvis cum foveola intermedia.

Gaedaro- I. Sp. testa subaurita spinosa. Mus. Lud. Ulr. 510. n. 78.
pus.

Boccon. observ. 1674. t. 304. Concha histricina.

Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 6. Gouron.

List. Conch. t. 206. f. 40.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 21.

Rumpf mus. t. 47. f. E.

Perro. amb. aq. t. 20. f. 6.

Gualt. test. t. 99. f. F.

Argenv. Conch. t. 20. f. B.

zoomorph. t. 12. f. A.

Klein ostr. t. 8. f. 23. et t. 9. f. 37.

Seb. mus. 3. t. 89. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 48.

Knorr delic. t. B. IV. f. 1.

Vergn. 1. t. 7. f. 1.

Murray testaceol. t. 2. f. 14.

v. Born mus. Cues. Vind. test. p. 76. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 459.

β) Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 20, 22.

Gualt. test. t. 101. f. A.

Argenv. Conch. t. 20. f. E.

Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.

γ) Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. c.

δ) Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 460.

ε) Rumpf mus. t. 48. f. 1.

Gualt. test. t. 101. f. B.

Argenv. Conch. t. 19. f. E. H.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 461. 462.

ζ) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 463.

η) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 464.

θ) Seb. mus. 3. t. 89. f. 8.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 1. et 6. t. 9. f. 1.

Chemn.

Spondyli tota testae structura ad ostreas accedunt, sed dentibus cardinis differunt, spinis vulvarum chemis propiores, scopulis ut plurimum adhaerentes, testa altera convexa, altera planiore.

- Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 465.
 δ) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 466.
 η) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 468.
 θ) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 469.
 ι) Knorr Vergn. 5. t. 7. f. 2. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 470.
 κ) Rumpf mus. t. 48. f. 2.
 Argent. Conch. t. 19. f. G.
 Seb. mus. 3. t. 88. f. 10. 11. et t. 89. f. 5.
 Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 472.
 λ) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 474.
 μ) Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 476.
 ν) Seb. mus. 3. t. 88. f. 4.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 477. 478.
 ξ) Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 18.
 Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 69. f. E. F.
 Schroet. Eint. in Conch. 3. p. 213. t. 8. f. 14. 15.
 ο) List. Conch. t. 207. f. 41.
 τ) List. Conch. t. 208. f. 42.
 υ) List. Conch. t. 209. f. 43.
 φ) Valent. Abb. t. 16. f. 24.
 χ) Gualt. test. t. 99. f. E. b.
 ψ) Gualt. test. t. 100. f. A.
 ω) Argent. Conch. t. 20. f. I.
 αα) Seb. mus. 3. t. 88. f. 2.
 ββ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 3.
 γγ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 5.
 δδ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 6.
 εε) Seb. mus. 3. t. 88. f. 7.
 ζζ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 9.
 ηη) Seb. mus. 3. t. 89. f. 1.
 θθ) Seb. mus. 3. t. 89. f. 2.
 ιι) Seb. mus. 3. t. 89. f. 3.
 κκ) Seb. mus. 3. t. 89. f. 4.
 λλ) Adanf. Seneg. 1. t. 14. f. 7. Satal.
 μμ) Schroet. Eint. in Conch. 3. p. 224. n. 42. t. 8. f. 16.
 νν) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 984.
 ξξ) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 985. 986.
 οο) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 987.
 ππ) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 988-990.
 ρρ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 991.

Habitat in mari mediterraneo, δ) et π) in mari rubro, ε) in finensi, β) γ) ζ) η) λ) μ) ν) ξ) ο) π) in Oceano indico, θ) et ι) in americano, testae colore nunc simplici purpureo, aurantio, albo, persici florum aemulo, nunc striis, maculis, punctis, fasciis, spinarum colore diverso vario, magnitudine, crassitie in immensum varians.

regius. 2. Sp. testa inaurita spinosa. *Mus. Lud. Ulr. 511. n. 79.*

Argenv. Conch. t. 20. f. G.

Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 471.

β) *Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 2.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 1.*

δ) *Argenv. Conch. t. 20. f. L?*

ε) *Argenv. Conch. t. 20. f. M?*

Habitat rarissimus in India, γ) prope Maltam, testa majore subglobosa, intus alba, exterius purpuroscente, kermesina, ignea, aurantia, rarius alba, spinis ut plurimum longioribus, ad 2 pollices longis, interdum cylindricis, margine crenato.

plicatus. 3. Sp. testa inaurita mutica plicata. *Mus. Lud. Ulr. 511. n. 80.*

Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 2. Garin.

List. Conch. t. 210. f. 44. et t. 1059. f. 1.

Guait. test. t. 99. f. E. et t. 104. f. F?

Schroet. Litterat. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 479-482.

β) *Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 30.*

Habitat in Oceano indico et americano, mari rubro, mediterraneo, β) in Guinea, testa alba lineis venisque nunc flavicantibus et rubellis, nunc subsuscis et violaceis varia, β) aurantia.

citrens. 4. Sp. testa oblonga plicata spinosa.

Argenv. Conch. t. 20. f. K.

Habitat - - - testa imbricata, 2 circiter pollices longa, 1½ lata, citrea, aut rubra margine interno aurantio.

311. CHAMA. *Animal Tethys.*

• *Testa bivalvis, grossior.*

*Cardo callo gibbo, oblique inserto
fossulae obliquae.*

Vulva clausa absque nymphis.

Cor. 1. Ch. testa subrotunda laevi: natibus recurvatis, rima hiante.

*Mus. Lud. Ulr. 516. n. 88.**

List. Conch. t. 275. f. III.

Bonann. recr. 2. f. 88.

mus. Kirch. 2. f. 92.

Rumpf mus. t. 48. f. 10.

Gualt. test. t. 71. f. E.

Seb. mus. 3 t. 86. f. I.

Giann. adriat. t. 2. t. 19. f. 129.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. I.

Chemn. Couch. 7. t. 48. f. 483.

Habitat in mari adriatico versus Dalmatiam, etiam caspico, testa grandi intus alba, exterius sub epidermide nigricante ex albo et subfusco varia, crassa, subrotunda, transversim rugosa clausa, margine integerrimo, valvis figura cor turgidum referentibus, natibus rubellis, magnis, instar cornu arietis contortis, ani regione retusa, in medio paulisper elevata; vulva ovato-oblonga: nymphis nudis ligamento coriacea obtectis.

Gigas. 2. Ch. testa plicata fornicato-squamosa: ano hiante. *Mus.*

*Lud. Ulr. 512. n. 81.**

Rumpf mus. t. 42. f. A. B. Chama squamata.

Argenv. Conch. t. 23. f. E. Imbricata.

List. Conch. t. 351. f. 189. t. 352. f. 189. b. t. 353. f. 190.

t. 354. f. 191.

Bonann. recr. 2. f. 83. 84.

mus. Kirch. 2. f. 82. 83.

Petiv. amb. aq. t. 5. f. 13. et t. 7. f. 13.

Gualt. test. t. 92. f. A-G. et t. 93. f. B.

Klein ostr. t. 10. f. 53.

Lochner mus. Besler. t. 20.

Olear. mus. t. 29. f. 6.

Knorr delic. t. B. III. f. I.

Vergn. 1. t. 19. f. 3. et 6. t. 36. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 48.

Murray testaceol. t. 2. f. 12. 20.

Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 492-496.

B) Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 497.

Habitat in Oceano indico, testa lucida alba, extrinsecus interdum rosea, aut ex flavo rubro alboque varia, ad minimum $\frac{3}{4}$ pollices longa, et $1\frac{1}{2}$ lata, sed saepius omnium concharum maxima, ut 532 libras pondere aequet, animali inhabitante tam grandi, ut 120 hominibus cibo inservire queat, tamque robusto, ut navium funes discendere, hominumque manus refecare vivum valeat; testae costis, sulcis, squamis magnitudine variis, ani biatu ovali: ambitu tumido crenato, testae margine dentato, cardine praeter callum sub vulva dente armato.

Hippopus.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso dentato. Mus.

Lud. Ulr. 513. n. 82.*

Rumpf mus. t. 42. f. C. Chama aspera obtusa.

Argent. Conch. t. 23. f. H. Folium brassicae.

List. Conch. t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.

Bonann. recr. 2. f. 81. 82.

mus. Kirch. 2. f. 80. 81.

Petro. amb. aq. t. 18. f. 15.

Gualt. test. t. 93. f. A.

Lesser testaceoth. f. 124.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 1, 2. et 6. t. 9. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 79. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 498. 499.

Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, et 7 lata, alba, extrinsecus maculis rubris et purpureis varia, interdum flavicante, ventricosa, cardinis callis flavis, in altera vulva 2.

antiquata. 4. Ch. testa subcordata: sulcis longitudinalibus striisque transversis. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 84.*

Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 2. Ajar.

Bonann. recr. 2. f. 98.

mus. Kirch. 2. f. 96.

Valent. Abb. t. 16. f. 30.

Gualt. test. t. 71. f. 1. L.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 3. et t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 488-491.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, testa inaequilatera, maculis fuscis, rarius ferrugineis varia, costis

19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvae rima profunda clausa.

- trapezia. 5. Ch. testa trapezia gibba: sulcis longitudinalibus crenulatis.
Müll. zool. dan. prodr. 2981.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.
Habitat in mari norwegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcae noae gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, natibus parum recurvatis, ano ovato cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.
- semiorbiculari. 6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata.
Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.*
β) Linné Lebr. Thier. 2. t. 37. f. k?
Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annotinis imbricata, ani lobo albido, margine posteriori crenato.
- calyculata. 7. Ch. testa oblonga: sulcis imbricatis, anterius retusa.
Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Japon.
List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.
Gualt. test. t. 90. f. F.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 10, 11.
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 500. 501.
β) List. Conch. t. 348. f. 186?
γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.
Habitat in mari atlantico, americano et indico, interdum fossilis, testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore laevi.
- cordata. 8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.*
β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.
Habitat - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, sulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimum et marginem anteriorem elongato obscuriore.
- latiata. 9. Ch. testa subrotunda: sulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat

Habitat - - - *testa alba extrinsecus rufescente: sulcis elevatis longitudinaliter dentatis, alternis brevioribus, margine crenulato, ano cordato.*

oblonga. 10. Ch. testa oblonga antè angulata: dentibus anterioribus acutis. *Mus. Lud. Ulr. 515. n. 87.**

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 504. f. 505.

Habitat varior ad Guineae littora, mytilo modio structure affinis, testa subdiaphana alba subtilissime decussatim striata, intus citrea, margine integerrimo, cardinis dentibus 3 mediis, et laterali oblongo acuto, foveolae inter binos dentes alterius valvae intermediae inserto.

Lazarus. 11. Ch. testa imbricata lamellis laceris, nate oblique subspirali.

*Mus. Lud. Ulr. 513. n. 83.**

Argent. Conch. t. 20. f. F. Placenta foliacea.

Rumpf mus. t. 47. f. C. t. 48. f. 3.

Valent. Abb. t. 13. f. 4. t. 16. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 12-14.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 507-509.

Habitat in India, scopulis adhaerens, testa flava, aut alba natis rubris intus glabra: valva superiore paulo minore et planiore, in inferioris cardine callo obtuso, crasso, lato, ad alterutrum latus crenato: foveola obliqua adiacente.

gryphoides. 12. Ch. testa orbiculata muricata: valvula altera planiore; altera nate productiore subspirali.

Rondel. test. 1. c. 25. Concha rugata.

Adans. Seneg. 1. t. 15. Jataron.

List. Conch. t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.

Gualt. test. t. 101. f. C. D. E. F.

Klein ostr. t. 12. f. 86.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 510-513.

Gesn. aq. 316.

Aldr. exsang. 458.

Sloan. jam. t. 241. f. 4-7.

b) *Gualt. test. t. 101. f. L.*

c) *Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 1.*

d) *Kaemmerer Cabin. Rudolst. p. 234. vign. f. 1. 2.*

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 255. t. 8. f. 19.

e) *Chemn.*

e) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

§) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testae proportionem et cardine Lazaro affinis, testa alba, flava, rubra, sanguinea, albo rubroque varia; squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis et muricatis.

bicornis. 13. Ch. testa valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus.

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testac. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gualt. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20: t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516-520.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

Habitat rara in Oceano indico et americano, etiam mediterraneo grypboidi affinis, testa utrinque flava, rubra aut alba, imbricatim lamellata, varius rugosa.

Arcinella. 14. Ch. testa sulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo sessili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonann. recr. 3. f. 336.

mus. Kirch. 2. f. 101.

Olear. mus. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. et t. 36. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

Habitat rarior in Oceano americano, testa 2 pollices lata, et pene aequae longa, alba, spinis variis roseis, intus flavicante, margine crenata; ano cordato, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice saepius aucto.

**Moltkia-
na. 15.** Ch. testa obtuse triangula aequilatera plicata, vulva elevata plicis striisque obliquis inaequali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

Habitat - - - - - Cb. cordi affinis, nucis avellanae oblongae magnitudine, testa lactea, opaca; natibus paulisper distantibus, cardinis dente sub natibus angusto rotundato

serobi

scrobi profundae apposito, cui dens alterius valvae inseritur, alteraque antrosum foveola longa profunda inter binos dentes intermedia, et paulo magis retrorsum alio adhuc rotundato et dilatato dente.

concame- 16. Ch. testae rugis transversis, strias latas longitudinales de-
rata. cussantibus; utriusque valvae medio intus camera aucto.

Walch. Naturf. 12. p. 53. t. 1. f. 5-7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 506. a-d.

Habitat rarissima in Oceano americano, testa parva, albida.

macero-
phylla.

17. Ch. testa rotundata seriatim lamellata: margine interno crenulato.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 8.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 2. et 5. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 514. 515.

β) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 12?*

Habitat in Oceano americano, gryphoidi perquam affinis, testa nunc flava, nunc rubra nunc albo rubroque varia, intus nunc alba, nunc rubra, β) elegantissime variegata; valva utraque convexa, lamellis marginem versus increnentibus; an varietas Lazari?

foliacea. 18. Ch. testa alba: striis transversis foliaceis serratis, interstitiis crenatis, natibus recurvatis.

List. Conch. t. 215-217. f. 51-53.

Klein ostr. t. 12. f. 81.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 521.

β) *List. Conch. t. 215. f. 50.*

Habitat in mari mediterraneo et americano, fossilis quoque in Campania Galliae, testa nunc subrotunda nunc oblonga.

arata.

19. Ch. testa rotundata alba, fusco undulata: costis trigonis perpendicularibus rugosis, margine inaequali.

Bonann. recr. 2. f. 86.

mus. Kirch. 2. f. 84.

Habitat rara in Syracusano littore, utrum hujus generis, an ad cardia referenda.

fulca.

20. Ch. testa rugosa oblonga angusta fusca: valvae inferioris nate protenta rotundata subincurva.

Gualt. test. t. 101. f. 1.

Habitat

- citrea.** 21. Ch. testa subrotunda ventricosa inaequali muricata: spinis sparsis inaequalibus squamosis.
Regens. Conch. 1. t. 4. f. 44.
Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamas accedente.
- Thaca.** 22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.
Molin. hist. nat. Chil. p. 173.
Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea et flava intus eleganter purpurascens diametri 4 pollicum, verme incola sapidissimo.
- rugosa.** 23. Ch. testa suborbiculata: sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*
Habitat - - - testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga eductis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.
- gryphica.** 24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*
Habitat in Barbaria, Anomiae Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, natibus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavum, vulva longitudinaliter canaliculata, versus nates obliqua.
- coralliophaga.** 25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata: striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359. t. 172. f. 1673. 1674.*

312. ARCA. Animal Tethys?

Testa bivalvis aequalvis.

Cardo dentibus numerosis acutis alternis insertis.

* margine integerrimo.

† natibus recurvatis.

tortuosa. 1. A. testa parallelepipedica striata: valvula oblique carinata.*Mus. Lud. Ultr. 517. n. 861.***Rumpf mus. t. 47. f. k. Ostreum tortuosum.**Bonany. mus. Kirch. 2. f. 122. 123.**Petiv. amb. aq. t. 20. f. 9.*

Quals.

Gualt. test. t. 95. f. B.

Argenv. Conch. t. 19. f. I.

Klein ostr. t. 8. f. 16.

Lesser testaceoth. f. 137.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 3.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.

Habitat rara et pretiosa in Oceano indico, testa alba, interdum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore quam longa, extrinsecus varia directione et intus striata, valvis dissimilibus, margine intus, in junioribus utrinque crenato.

†† natibus inflexis.

Noae. 2. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus remotissimis, margine hiante. Mus. Lud. Ulr. 517. n. 90.*

Rondel. aq. 2. p. 27. Concha rhomboides.

List. Conch. t. 368. f. 208. et t. 369. f. 209. Musculus Matthioli.

Rumpf mus. t. 44. f. P. Arca Noae.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 9. Mussole.

Bonann. recr. 2. f. 32. Concha rhomboides.

mus. Kirch. 2. f. 31.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 10.

Gualt. test. t. 87. f. G. H. 1?

Argenv. Conch. t. 23. f. G.

Lesser testaceoth. f. 138.

Knorr delic. t. B. V. f. 2.

Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 73.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. et t. 54. f. 532. 533.

β) Argenv. Canc. t. 29. f. 20. A.

Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, americano, indico, testa alba, varius unicolore, frequentius subfusco luteo aut fusco maculata nebulosa, striata, undulosa, venosa, rhomboidea, margine extimo crenato, interno integro.

barbata. 3. A. testa oblonga striis barbata: natibus approximatis, margine elauto. Fn. suec. 1147. Mus. Lud. Ulr. 518. n. 91.*

Müll. zool. dan. prodr. 2982.

Rondel. test. 14. Chama alpera.

List. Conch. t. 231. f. 65.

Bonann. recr. 2. f. 79.

mus. Kircher. 2. f. 78.

Gualt. test. t. 91. f. F.

Argenv. Conch. t. 72. f. M.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 7.

Murray testaceal. t. 2. f. 22.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 8.

Chemn. Conch. t. t. 54. f. 535.

β) Arca tortuosa. Müll. zool. dan. prodr. 2983.

γ) Gualt. test. t. 90. f. B.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 12.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 534.

δ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 13.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 536. f. 537.

Mus. Tessin. t. 6. f. 1.

ε) Rumpf mus. t. 44. f. L. Pecten saxatilis?

Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norwegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodulosis.

Modiolus. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata.

Habitat in mari mediterraneo, testa mytili modiolii figura, fabae majoris magnitudine, exterius flavescente, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.

Pella. 5. A. testa ovata pellucida substriata: vulva prominente distincta, cardine ciliari.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 546.

Habitat in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis helianthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediis vulva transverse striata, cardinis dentibus, sub vulva praesertim, subulatis, acutissimis, margine intus et extrinsecus edentulo. Logie.

ovata. 6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla obteeta: margine hiante.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 538.

Habitat in mari rubro, testa magna, ano excavato undulatum sulcato et striato; an hujus familiae?

- pellucida. 7. A. testa pellucida fragili antèrius postèriusque rotundata obsolete striata: cardinis dentibus acutissimis.
 Spengl. Catal. t. I. f. 10. 11.
 Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 541. a. b.
 Habitat ad insulas Nicobaricas, testa tenui straminea, rarius fusca intus fuscescente.
- rostrata. 8. A. testa convexiuscula transversim striata postèrius rotundata antèrius in rostrum acutum producta.
 Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 17. 18.
 Schroet. Flusconch. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 550. 551. a. b.
 Habitat in mari Baltico et Norwegico, tellinae rostratae affinis; testa epidermide virescente tecta, ad $\frac{1}{2}$ pollicem longa, et $1\frac{1}{4}$ lata, natibus minutis, antrorsum flexis.
- striata. 9. A. testa lentiformi copiosissime decussatim striata lateritia intus rubella, ano triangulari, cardine arcuato.
 Chemn. Conch. 7. t. 58.
 Habitat in mari rubro, testa pollicem lata et paulo longiori.
- pulchella. 10. A. testa subrotunda biradiata: striis transversis arcuatis.
 Rumpf. mus. t. 47. f. 1.
 Habitat - - - an hujus generis et ordinis?
- alba. 11. A. testa exalbida epidermide albicante tecta subtilissime decussatim fulcata oblique truncata.
 Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 8. Jabet.
 Habitat ad Africae littus occidentale, testa 4-5 lineas longa, et 3 lata, sulcis longitudinalibus 40-50, transversis 20, natibus approximatis, margine clauso.
- fossilis. 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata transversim costata: costis undulatim striatis.
 Schroet. neue Litterat. 2. f. 3. 4.
 Habitat - - - haectenus modo fossilis reperta in Ducatu Limburgensi, testa 3 pollices longa, $3\frac{1}{2}$ lata.
- cancellata. 13. A. testa cancellatim striata barbata, margine medio hiante.
 Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.
 Habitat in Oceano americano, testa sub epidermide muscosa utrinque subfusca, exterius albo mista, utrinque 4 pilorum fasciculis fimbriatis biata, natibus suboccurvis, ano lanceolato.

- minuta. 14. A. testa compressiuscula transversim striata: sine remotiore attenuato; opposito rotundato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 414. n. 415. Müll. zool. dan. prodr. 2985.
Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1657. 1658.
Habitat rarissima in maris Groenlandiam affluentis profundis, testae figura ad myas accedens, testa ochroleuca glabra, clausa, $2\frac{1}{2}$ lineas longa, 4 lata, natibus conniventibus, albis, acutis, non striatis.
** margine crenato.
† natibus recurvatis.
- laetea. 15. A. testa subrhomboidea obsolete decussatim striata diaphana. List. Conch. t. 235. f. 69.
Bonann. recr. 2. f. 34.
mus. Kirch. 2. f. 33.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 547.
- nodulosa. β) Arca testa oblonga nodulis striata, natibus incurvis remotis, margine integerrimo clauso. Müll. zool. dan. prodr. 2984.
Habitat in omni mari europaeo, fabae equinae magnitudine, natibus approximatis.
- antiquata. 16. A. testa oblique cordata multifulcata: sulcis muticis. Mus. Lud. Ulr. 518. n. 91.*
Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 7. Anadara.
List. Conch. t. 230. f. 64. et t. 236. f. 70.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 73. 74.
Rumpf mus. t. 44. f. 1.
Petiv. amb. aq. t. 17. f. 8.
Gualt. test. t. 87. f. B. C.
Klein. ostr. t. 11. f. 73.
Gronov. zooph. t. 18. f. 13.
Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 3. 4.
Murray testaceol. t. 2. f. 15.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 548. 549.
Habitat in Oceano indico, americano, mari mediterraneo, testa satis magna alba, epidermide pilosa obtecta, vulvae regione quasi angulo compresso prominente.
- fenilis. 17. A. testa oblique cordata octofulcata laevi, margine plicato, Mus. Lud. Ulr. 518. n. 92.*
Ddd ddd ddd d 2 Adanf.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 5. Fagan.

List. Conch. t. 238. f. 72.

Gualt. test. t. 87. f. D.

Argenv. Conch. t. 23. f. k

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 554-556.

Habitat in Oceano americano, et ad Africae littus occidentale, testa crassa ultra 3 pollices longa et 4 lata alba, epidermide nigra, aut (in junioribus) fusca thalassino mista obducta, anterieus hianse.

granosa. 18. A. testa subcordata: sulcis muricatis. Mus. Lud. Ulr. 519. n. 93.*

Column. purp. 11. p. 29. 30.

Major test. t. 10. f. 3.

List. Conch. t. 241. f. 78. et t. 242. f. 79.

Rumpf mus. t. 44. f. k.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 7.

Galt. test. t. 87. f. E.

Argenv. Conch. t. 23. f. C

Klein ostr. t. 10. f. 45. 46.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 2.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 557.

Habitat in Oceano indico et americano, testa alba, ad 1 $\frac{1}{2}$ pollicem longa, et 1 $\frac{3}{4}$ lata, fere aequilatera, costis circiter 20 validis spinoso tuberculatis.

Corbicula. 19. A. testa ovata compressiuscula: striis perpendicularibus confertim nodulosis, natibus obtusis approximatis.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 558

β) List. Conch. t. 234. f. 68.

Klein ostr. t. 10. f. 43. 44.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 559.

Habitat ad insulas Nicobaricas, granosae affinis, testa 10 circiter lineas longa et pollicem lata, β) subglobosa intus capillariter striata.

decussata. 20. A. testa lenticulari decussatim substriata, rima clausa. Mus. Lud. Ulr. 519. n. 94.*

Regensf. Conch. 1. t. 2. f. 22.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 561.

Habitat in Oceano americano, testa maculis fuscis sparsis varia, striis transversis nudo oculo vix conspicuis, cardine leviter arcuato.

- aequilate.** 21. A. testa lenticulari subaequilatera extrinsecus intusque perpendiculariter striata alba: maculis spadiceis.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 562.
Habitat rarior in Oceano americano, decussatae affinis, ab testa tenuiore, natibus approximatis.
- pallens.** 22. A. testa lenticulari subobliqua decussatim striata, rima angustissima. *Mus. Lud. Ulr. 519. n. 95.**
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 270. t. 9. f. 1.
Habitat in Oceano indico et americano, testa aequilatera intus alba, exterius pallide interdum hinc inde obscurius maculata et nebulosa, striis subtilibus, transversis subtilissimis confertissimis, natibus mediis conniventibus, cardine arcuato.
- Cucullus.** 23. A. testa ventricosa decussatim striata: vulva cordata, valvis intus costa curvata violaceo-fasciata auctis; altera prominente, natibus remotis.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 15. 16.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 526-528.
Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ultra 2 pollices longa, et ultra 3 lata, extrinsecus cinnamomea; utrum hujus, an sequentis familiae?
- magellani.** 24. A. testa utrinque rotundata decussatim striata spadicea: margine externo in medio inflexo repando, natibus approximatis.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 539.
Habitat in freto magellanico.
- reticulata.** 25. A. testa subrhomboidea decussatim striata alba: natibus approximatis, valva cordata.
List. Conch. t. 233. f. 67.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 9.
Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 540.
Habitat - - - arcae Noae affinis; utrum hujus, an sequentis familiae?
- candida.** 26. A. testa pellucida rhomboidali anterieus producta posterius truncata decussatim striata: natibus remotis, margine posterius hiante; hiatu ovato ciliato.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 542.
 β) *Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 544.*
Habitat in Oceano americano et ad Africae littus occidentalem,

le, testa alba, quasi granulata, epidermide villosa ex atro subfusca obducta.

- indica. 27. A. testa inaequalvi ovata: striis planis longitudinalibus sulcisque profundis, vulva cordata.
List. Conch. t. 232. f. 66.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 13.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 543.
 β) *Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 11.*
Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 552.
Habitat in Oceano indico, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, et $1\frac{1}{2}$ lata, alba, epidermide fusca villosa testata.
- jamaicensis. 28. A. testa antèrius truncata postèrius rotundata: costis perpendicularibus crenatis vel nodulosis.
List. Conch. t. 229. f. 64.
Habitat ad Jamaicam, utrum hujus, an sequentis familiae?
- campechiensis. 29. A. testa ovata: striis perpendicularibus latis crenatis aut squamosis, cardine arcuato.
List. Conch. t. 237. f. 71.
 β) *List. Conch. t. 243. f. 74?*
Habitat in sinu Campechiensi, β) apud Bōrbados.
- lata. 30. A. testa latiuscula cancellata antèrius truncata: vulva cordata.
Gualt. test. t. 90. f. C.
Habitat - - - testa ventricosa vix pollicem lata et dimidio breviorè; utrum hujus, an sequentis familiae?
- senegalen-sis. 31. A. testa ovata longitudinaliter sulcata transverſim subrugosa alba.
Açans Seneg. 1. t. 18. f. 6. Robet.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 8 lineas longa, et 10 lata interdum subrubella, intus quoque sulcata.
- †† *natibus inflexis.*
- undata. 32. A. testa lenticulari incurta laeviuscula: margine plicato.
Bonann. recr. 2. f. 60, 61.
mus. Kirch. 2. f. 58. 60.
Gualt. test. t. 72. f. G.
Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 4.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 560.

Habitat in Oceano americano, pectunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, et perinde lata aequivalvi, subtilissime et confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.

Pectuncu- 33. A. testa lenticulari subaurita fulcata: sulcis subimbricatis, lus. margine plicato. *Mus. Lud. Ulr. 520. n. 96.**

List. Conch. t. 239. f. 73.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.

Gualt. test. t. 72. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6 f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 568. 569.

Habitat varior in Oceano americano et mari rubro, testa planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis interdum tessellatis varia, intus fusca, albo nonnunquam intermixto, striis 16-20, cardine arcuato.

pectinata. 34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis laevibus.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 570. n. 1. 2. et f. 571.

β) List. Conch. t. 239. f. 81.

Klein ostrac. t. 10. f. 41.

Habitat in Oceano americano, pectunculo affinis, et testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subfusca aut alba.

Glycyme- 35. A. testa suborbiculata gibba substriata. *Mus. Lud. Ulr. ris. 521. n. 97.*

List. Conch. t. 247. f. 82. Chama glycymeris.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 10. Vovan.

Bellon. aq. 408.

Rondel. test. 31.

Gualt. test. t. 82. f. C. D.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. et 6. t. 14. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 564.

Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis laevis et plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.

pilosa.

36. A. testa suborbiculata aequilatera pilosa.

Gualt. test. t. 73. f. A. Ponderosa serico indumento.
 Bonann. recr. 2. f. 80. Nux pilosa.
 mus. Kirch. 2. f. 79.

List. Conch. t. 240. f. 77.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 6. et 6. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 565. 566.

β) Bonann. recr. 2. f. 78.

mus. Kirch. 2. f. 77.

γ) List. Conch. t. 246. f. 80?

Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 1. a. b.

δ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 131?

Habitat in mari mediterraneo, in Oceano asiatico et americano, testa $2\frac{1}{2}$ pollices longa et $2\frac{3}{4}$ lata fusca, intus alba, interdum fusco maculata, epidermide villosa tecta, striis perpendicularibus obliquis, intus quoque conspicuis, rugas transversas decussantibus.

numma-
ria.

37. A. testa subrotunda laevi subaurita transversim striata.

Habitat in mari mediterraneo, testa unguis magnitudine nitido glabra rufo undulata: striis subtilissimis.

Nucleus.

38. A. testa oblique ovata laeviuscula: cardine triangulari.

Gualt. test. t. 88. f. R.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 574. a. b.

Habitat in Oceano septentrionali, hinc inde etiam in Europa fossilis, testa avellanae magnitudine, sub epidermide olivacea alba intus argentea, subtrigona, striis perpendicularibus subtilissimis, transversis arcuatis paucis, ano subcordato.

rhomboida.

39. A. testa tota alba rhomboideo cordata costata: costis anterioribus et dorsalibus nodulosis, natibus remotis.

List. Conch. t. 244. f. 75.

Gualt. test. t. 87. f. A.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 553. a, b.

Habitat in Oceano indico et americano, vulva cordata, ano rhomboidali.

marmorata.

40. A. testa aequilatera tenui planiuscula subtilissime decussatim striata, natibus approximatis, cardine arcuato.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 563.

Habitat

Habitat in Oceano americano, testa alba, characteribus maculisque flavicantibus variis.

angulosa. 41. A. testa ventricosa longitudinaliter striata et lineata altero latere angulata, natibus approximatis, cardine arcuato.

List. Conch. t. 245. f. 76.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 567.

Habitat ad littus Africae occidentale et in Oceano americano, testa fusca, aliter atque aliter maculata.

Scapha. 42. A. testa oblonga maxime depressa striata: natibus vix prominulis. Gronov. zooph. t. 18. f. 7.

Habitat ad insulam Zeylon.

313. OSTREA. Animal Tethys.

Testa bivalvis (plurimis) inaequivalvis, subaurita.

Cardo edentulus fossula cava ovata, sulcisque (in plurimis) lateralibus transversis.

Vulva anusve nullus.

* valvis auriculatis radiatis, Pectines.

† aequilateres, auriculis aequalibus.

maxima. I. O. testae radiis rotundatis longitudinaliter striatis. Fu. succ. 2148. Mus. Lud. Ulr. 522. n. 98. Müll. zool. dan. prodr. 2989.

List. an. angl. t. 5. f. 29. Pecten maximus.

Conch. t. 263. f. 1. et t. 167. f. 4.

Bonann. recr. 2. f. 8.

mus. Kirch. 2. f. 7.

Gualt. test. t. 98. f. A. B. t. 99. f. A.

Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 1. 2. et 2. t. 14. f. 1. et 17. f. 1. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 2. f. 19. et t. 7. f. 3.

Bytem. app. t. 12. f. 50.

Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 585-587.

β) List. Conch. t. 168. a.

γ) Knorr del. nat. sel. t. B. II. f. 2?

Vergn. 1. t. 4. f. 2?

Ddd ddd ddd d g

Habitat

Habitat in omni fere mari europaeo, testa 5 circiter pollices longa, 5 $\frac{1}{2}$ lata, auriculis magnis decussatim striatis, cardinis fossula ampla profunda, valva inferiore convexa alba, saepius fasciis maculisve rubris varia, superiore plana rubra, radiis circiter 14.

jacobaea. 2. O. testae radiis quatuordecim angulatis longitudinaliter striatis. *Mus. Lud. Ulr. 522. n. 99.**

List. Conch. t. 165. f. 2. t. 166. f. 3.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 3. 4.

Gualt. test. t. 99. f. B.

Lesser testaceoth. f. 139.

Knorr Vergn. 2. t. 22. f. 3. 5. t. 28. f. 4. et 6. t. 38. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 588. 589.

Habitat frequens in mari mediterraneo, maximae affinis, testae sulcis transversim striatis, valvae superioris planae radiis rotundatis, non longitudinaliter, sed transverse striatis, auriculis laevissimis.

Ziczac. 3. O. testae radiis octodecim explanatis. *Mus. Lud. Ulr. 523. n. 100.**

List. Conch. t. 168. f. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 53.

Knorr Vergu. 2. t. 19. f. 3. et t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 590-592.

Habitat in Oceano americano, testa nunc unicolore, nunc variegata, auriculis subtiliter rugosis, valvae inferioris convexae radiis 18-20 et ultra subtilissime transversim striatis, intus striis perpendicularibus duplo pluribus; in valva superiore plana lineis angularibus picta radiorum numero duplo majore.

striatula. 4. O. testae radiis sedecim oblitteratis transverse membranaceo striatis, margine integerrimo. *Mus. Lud. Ulr. 523. n. 101.**

Habitat in Oceano indico, mediae magnitudinis, testa ex purpureo alboque varia intus flavescente: radiorum interstitiis albis, valva inferiore vix magis convexa, quam superior.

5. O.

Ostreae multae ad cardinem interius sulcis transversis numerosis parallelis in utraque valva oppositis gaudent, probe distinguendae ab arcis polypleptoginglynis, quarum dentes numerosi alternatim intrant alterius sinus. Pedicines existunt ex aquis, aquam in dimidiam ulnae longitudinem exspuere valent, vasculoque aperto minus profundo retenti circumjacentia guttulis aquae inquinant, aquae immissi et demersi mox vaporesperant, eademque saepius rapide et cum sonitu claudunt.

- minuta. 5. O. testae radiis viginti convexis. *Mus. Lud. Ulr. 524. n. 102.**
Habitat in Oceano indico, avellanae magnitudine, testa inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebulosa planiore plicata.
- Pleuro- 6. O. testa aequivalvi: radiis duodecim duplicatis, extus laevi.
*Mus. Lud. Ulr. 524. n. 103.**
Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Amusium.
Argenv. Conch. t. 27. f. G. Umbella f. Solca.
Bonann. recr. 3. f. 354.
mus. Kirch. 2. f. 108.
Petiv. amb. aq. t. 17. f. 14.
Gualt. test. t. 73. f. B.
Klein ostr. t. 9. f. 30.
Lesser testaceoth. f. 89.
Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.
 β) *Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.*
Habitat in Oceano indico, testa nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque hiante.
- Laurentii. 7. O. valva superiore subconvexa laevi: lineis perpendicularibus tenerrimis strias subtilissimas transversas concentricas secantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.
Habitat rarissima ad Americae australis littora, testa 2 pollices 8 lineas longa, et perinde lata, valva superiore spadicæ radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba fladicante obumbrata: radiis paulo obscurioribus.
- japonica. 8. O. testâ aequivalvi convexiuscula flavo marginata: valvae superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus: striis intus elevatis quadraginta octo.
Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.
Habitat rarior ad Guineae et Japoniae littora, pleuronecti affinis, at testa crassiore, auriculis subtiliter rugosis, et infra nada auctis, valva inferiore ochroleuca glaberrima, testa ad 5½ pollices longa et lata.
- magella- 9. O. testa subaequivalvi glabra: striis oblongis confertis.
 nica, *Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.*
Habitat in freto magellanico, pleuronecti affinis, testa lateritia non radiata intus glaberrima, valva superiore magis

gis convexa, inferiore magis plana, quam in affinis, auriculis transversim striatis.

hybrida. 10. O. testae radiis novem aut decem: interstitiis longitudinaliter striatis, margine intus repando.

List. Conch. t. 173. f. 10.

Klein ostr. t. 9. f. 31.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 601. 602.

Habitat in mari norwegico, testa tenui: valva inferiore alba, superiore sanguinea, venis lineisque angularibus picta.

Radula. 11. O. testa subaequivalvi: radiis duodecim convexis; striis decussatis crenatis, Mus. Lud. Ulr. 525. n. 105.*

Rumpf mus. t. 44. f. A. Radula.

List. Conch. t. 174. f. 11? t. 175. f. 12.

Pet. amb. aq. t. 17. f. 1.

Gualt. test. t. 74. f. L.

Argenv. Conch. t. 24. f. D.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 599. 600.

Habitat rarior in Oceano indico, testa oblonga $3\frac{1}{2}$ pollices longa, $2\frac{1}{2}$ lata, alba, vel albo fuscoque varia, satis complanata, ut tamen valva inferior magis convexa sit, auriculis rugosis striis obliquis exaratis.

imbricata. 12. O. testa subaequivalvi planiuscula radiis novem inaequalibus imbricatim squamosis.

Chemn. Conch. 7. t. 69. f. G.

Habitat in mari rubro, radulae affinis; testa albida purpureo maculata ad marginem paulisper crenata, radiis alternatim majoribus.

subrotunda. 13. O. testa subrotunda: radiis octo convexis spadiceis; auriculis subrotundis albis: limbo luteo.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 4.

Habitat - - - testa excolore, $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, 2 lata.

Plicata. 14. O. testa subaequivalvi: radiis sex convexis laeviusculis, decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 526. n. 106.*

Rumpf mus. t. 44. f. O. Pallium maculatum.

List. Conch. t. 171. f. 8.

Bonann. recr. et mus. Kirsh. 2. f. 9. 10.

Petiv. amb. aq. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 74. f. C. C.

Argenv. Conch. t. 24. f. C.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 598. a. b.

β) Gualt. test. t. 73. f. E?

Habitat rara in India, testa alba, aut alba fusco maculata, aut rubra albo maculata $1\frac{1}{2}$ pollicis circiter longa, 1. lata, striis transversis rarioribus margine repando.

crenata. 15. O. testa subrotunda: radiis convexis; exterioribus secundum longitudinem subtiliter striatis, margine profunde crenato.

List. Conch. t. 170. f. 7.

Habitat - - - auriculis transverse striatis.

sinuosa. 16. O. testa ovata creberrime et subtilissime striata: margine intus crenato.

List. an. angl. t. 5. f. 31.

Conch. t. 172. f. 9.

Habitat in mari britannico, testa crocea variegata.

squamosa. 17. O. testa oblonga: radiis squamosis; interstitiis latioribus perpendiculariter striatis.

List. Conch. t. 184. f. 21.

Habitat - - - testa lineis angulatis maculisque varia: auriculis perpendiculariter rugosis.

dubia. 18. O. testa subrotunda: radiis octodecim imbricato squamosis.

List. Conch. t. 192. f. 29.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, auriculis transversim striatis.

elegans. 19. O. testae radiis viginti laevibus: interstitiis transversim striatis, margine repando.

List. an. angl. t. 5. f. 30.

Habitat ad Britanniae magnae littora, testa 2 circiter pollices longa paulisper latiore, rubente albo maculata, auriculis transversim striatis.

versicolor. 20. O. testa complanata: radiis octodecim laevibus; interstitiis cancellatis.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 6.

Habitat - - - testa lutea, alba, thalassina, nigricante aut sanguinea: auriculis transversim striatis.

rosea. 21. O. testa subrotunda: radiis quinque.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 16.

Habitat - - - mediae magnitudinis, testa rosea radiis albis, aut viridi, subflavo lurido et porraceo mista, radiis lividis.

- fulca.** 22. O. testa fusca: radiis planis versus cardinem evanescentibus.
Bonann. recr. 2. f. 87.
mus. Kirch. 2. f. 86.
Klein ostr. t. 9. f. 35.
Habitat in mari indico, testa intus candida; valva inferiore convexa, superiore plana.
- tenuis.** 23. O. testa tenui plana purpurea: striis minutissimis perpendicularibus circulares decussantibus, intus elevatis.
Gualt. test. t. 73. f. C.
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- lutea.** 24. O. testa tenui lutea: radiis crassis.
Gualt. test. t. 73. f. D.
 β) *Regens. Conch. 1. t. 7. f. 4. 5?*
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- muricata.** 25. O. testa subrotunda ex albo crocea: radiis convexis subtilissime et acutissime muricatis.
Gualt. test. t. 73. f. I.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- conspersa.** 26. O. testa subrotunda spadicea albo nigroque punctata: radiis crassis.
Gualt. test. t. 73. f. O.
Habitat - - - testa pusilla.
- nodulosa.** 27. O. testa subrotunda fusca: lineis transversis punctisque nigris, radiis convexis nodosis.
Gualt. test. t. 73. f. P.
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- radiata.** 28. O. testa tenui albido rosea albo virgata: radiis convexis.
Gualt. test. t. 73. f. Q.
Habitat - - - nodulosa paulo major.
- punctata.** 29. O. testa oblonga lutea albo maculata: natibus albo fuscoque variis, radiis crenatis.
Gualt. test. t. 74. f. G.
Habitat - - - testa 2 pollices longa: auriculis cancellatis.
- aculeata.** 30. O. testa tenui roseo albidoque varia subrotunda: radiis crassis squamoso-aculeatis.
Gualt. test. t. 74. f. H.
Habitat - - - punctatae magnitudine.
- plana.** 31. O. testa complanata tenui candida: cardine croceo, radiis rotundis latis.

Gualt. test. t. 74. f. I.

Habitat - - - -

- pufilla. 32. O. testa oblonga rubra minutissime striata.
Gualt. test. t. 74. f. AA.
Habitat - - - -
- flaves- 33. O. testa utrinque convexiuscula intus flavicante : radiis
 cens. convexis.
Regenf. Conch. I. t. I. f. 8.
Habitat - - - - testa exigua.
- Flabel- 34. O. testa subrotunda ruberrima : cardine maculisque non-
 lum. nullis albis, radiis laevibus.
Regenf. Conch. I. t. 9. f. 33.
Habitat - - - - mediae magnitudinis.
- spondylo- 35. O. testa glabra rubra.
 des. *Regenf. Conch. I. t. 9. f. 34.*
Habitat - - - - spondylo affinis, at auriculis aequalibus.
- violacea. 36. O. testa utrinque planiuscula exterius fusca intus violacea.
Regenf. Conch. I. t. II. f. 52.
Habitat in mari mediterraneo, diametri pollicaris.
- aurantia. 37. O. testa subrotunda plicata subtiliter secundum longitudi-
 nem striata : fascia versus cardinem semicirculari alba.
Regenf. Conch. I. t. II. f. 56.
Habitat - - - -
- vittata. 38. O. testa intus purpurea, extrinsecus fasciis fuscis rubrisque
 alternis varia : radiis convexis.
Regenf. Conch. I. t. II. f. 59.
Habitat - - - - inter minores.
- miniata. 39. O. testa alba maculis rubris confluentibus varia : radiis
 asperis, valvae convexioris lamellis transversis crispis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. I.
Habitat - - - - testa I pollicem 6 lineas longa, et I. p.
4. l. lata.
- inflata. 70. O. testa utrinque convexa clausa oblonga pellucida : ra-
 dits 32.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 7. 8.
Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 649. b.
*Habitat rarissima - - - - testa ochroleuca tenui duplo lon-
 giori quam lata.*

†† *auriculis inaequalibus: altera saepius intus ciliato spinosa.*

- Pallium.** 40. O. testa aequalvi: radiis duodecim convexis, striata scabra squamis imbricata. *Mus. Lud. Ulr. 526. n. 107.**
Rumpf mus. t. 44. f. B. Pecten secundus.
Argenv. Conch. t. 24. f. I. Pallium ducale.
List. Conch. t. 187. f. 25?
Valent. Abb. t. 16. f. 26.
Petiv. amb. aq. t. 17. f. 2.
Gualt. test. t. 74. f. F.
Seb. mus. 3. t. 87. f. 8-12.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 59.
Knorr Vergn. 2. t. 5. t. 21. f. 1. 2. et t. 27. f. 2.
Murray testaceol. t. 2. f. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 607.
 β) *Seb. mus. 3. t. 87. f. 17?*
 γ) *Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.*
Habitat in India, testa solida, rubro, albo fuscoque varia, auriculis striatis, crenatis aut squamosis: altera longiore, margine testae denticulato.

- sanguinolenta.** 41. O. testa aequalvi: radiis novem crassis obtusis: interstitiis longitudinaliter striatis nodosis et aculeatis.
Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 608.
Habitat in mari rubro, pallio affinis, testa alba sanguineo-maculata: margine plicato crenato; limbo purpurascente, auricularum striis transversis nodulosis.

- maculosa.** 42. O. testa aequalvi lutea spadiceo maculata: radiis duodecim crassis, planiusculis, auriculis albis lateritio variis: costis transversis squamosis.
Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 5.
Habitat - - -

- nodosa.** 43. O. testae radiis novem nodoso-vesicularibus. *Mus. Lud. Ulr. 527. n. 108.**
Rondel. test. 25. Concha corallina.
Argenv. Conch. t. 24. f. F. Pecten corallinus.
List. Conch. t. 186. f. 24.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 138.
Rumpf mus. t. 48. f. 7. 8.
Gualt. test. t. 99. f. C. D.
Seb. mus. 3. t. 87. f. 1-5.
Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 38.

Knorr delict. t. B. II. f. 5.

Vergn. 1. t. 5. f. 1. et 4. t. 13. f. 5.

Spengler Besch. berl. Naturf. Fr. 2. t. 13. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 609-611.

β) *Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 5?*

γ) *Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 1. et t. 25. f. 1?*

Habitat in Oceano africano et americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermixta, testa superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus et subtus spinosa.

Pes felis. 44. *O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. Mus. Lud. Ulr. 527. n. 109.**

Bonann. recr. 2. f. 7.

mus. Kirch. 2. f. 8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 612. et t. 65. f. 613.

Habitat ad Africae littora, testa parva, tenui, pellucida, ut plurimum subincarnata maculata et venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.

pellucens. 45. *O. testa subaequalvi: radiis novem, laevi: fornice squamis cochleari-hemisphaericis. Mus. Lud. Ulr. 528. n. 110.**

β) *Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 625-627?*

Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.

obliterata. 46. *O. testa extus laevi: radiis viginti quatuor duplicatis. Mus. Lud. Ulr. 525. n. 104.**

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 622-624.

Habitat rara in Oceano indico, pleuronekti affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad cardinem subflavescente, superiore obscure rubra, aut spadicea.

sanguinea. 47. *O. testa aequalvi: radiis viginti duobus scabris, semiaurita. Mus. Lud. Ulr. 528. n. 111.**

List. Conch. t. 185. f. 22.

Gualt. test. t. 74. f. M?

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 628.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut kermesina,

sinâ, ad 2 pollices longa, et 1½ lata, radiorum interstitiis perpendiculariter striatis:

varia.

48. O. testa aequalvi: radiis triginta scabris compressis echinatis, uniaurita. *Mus. Lud. Ulr. 529. n. 112.**

List. Conch. t. 178. f. 15.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 5.

Gualt. test. t. 73. f. G. N. et t. 74. f. R.

Argenv. Conch. t. 24. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 3. 5. t. 11. f. 3. et t. 12. f. 5. 6. t. 16. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 633. 634.

Habitat in mari mediterraneo, sanguineae, affinis, at testa colore magis varia, magis convexa, utrinque aculeata margine magis crenata, radiis pluribus magis convexis: interstitiis profundioribus non striatis, auricula altera minima duplici aculeorum ordine armata, altera rugoso plicata, subtus 5-7 aculeis armata.

Pulso.

49. O. testa aequalvi: radiis quadraginta filiformibus, uniaurita. *Mus. Lud. Ulr. 529. n. 113.**

List. Conch. t. 181. f. 18. et t. 189. f. 23.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 15.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 2. et 5. t. 13. f. 2. et t. 28. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 635. 636.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa avellanae ut plurimum magnitudine, interdum duplo majore, paulo longiore, quam lata, nunc hyalina maculis rubentibus, nunc crocea rubrae maculis albis varia, auricula altera vix conspicua, altera infra crenam acute spinosa.

glabra.

50. O. testa aequalvi: radiis decem laevibus planiusculis, internis striis elevatis duplicatis. *Mus. Lud. Ulr. 530. n. 114.**

Bonann. mus. Kirch. et recr. 2. f. 11-13.

Gualt. test. t. 73. f. H. et t. 74. f. A-D. E. Z.

Klein ostr. t. 9. f. 29.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 16.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 10. t. 3. f. 30. 31. t. 8. f. 15? t. 9. f. 28. et t. 11. f. 60.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 5. 2. t. 10. f. 2. et t. 18. f. 5. et 5. t. 9. f. 2. et t. 10. f. 5. 6.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 638-645.

Habitat

Habitat in sinu adriatico, mari mediterraneo, et ad Guineam, testa subrotunda 2 pollices longa et lata, rubra, flava, vel fusca, rarius unicolore, quam maculata aut nebulosa, interdum alba: valva superiore fusco maculata, sulcis nonnunquam lineatis, auriculis aequalibus, margine repando.

opercularis. 51. O. testa radiis viginti subrotunda decussatim striato - scabra, operculo convexiore. *Mus. Lud. Utr. 530. n. 115.**
Müll. zool. dan. prodr. 2997.

List. Conch. t. 190. f. 27. et t. 191. f. 28.

Seba mus. 3. t. 87. f. 15.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 2? 3?

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 646.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 317. t. 9. f. 3.

n. Litterat. 3. p. 304.

β) Peeten (vigintifuleatus) testa aequalvi intus et extus sulcata fulva, maculis raris rufis, interstitiis rugosis. Müll. zool. dan. prodr. 2996?

γ) Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 4?

Habitat in mari adriatico et septentrionali, testa biante ut plurimum variegata, in γ) aurorae in modum tineta, ad 2¼ pollices longa, et 2½ lata, radiis acutis, interdum rotundatis, margine repando, intus dentato, auriculis decussatim striato - rugosis, longiore emarginata, et sub incisura spinosa.

gibba. 52. O. testa aequalvi: radiis viginti glabris, gibba. *Mus. Lud. Utr. 531. n. 116.**

Gualt. test. t. 73. f. F.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 11. t. 2. f. 16. 17. t. 5. f. 51. et t. 11. f. 51.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 2. 2. t. 5. f. 4. et t. 17. f. 2. et 5. t. 13. f. 9.

Brown jam. t. 40. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 619. 620.

β) List. Conch. t. 182. f. 19.

Habitat in mari atlantico et americano, testa utrinque convexa rubra, rarius unicolore, quam albo maculata, striis longitudinalibus subtilissime crenatis notata, margine crenato, auriculis aequalibus.

fulcata. 53. O. testa alba carneo - maculata: radiis glabris, fornicis 32, operculis 28.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 603. 604.

Habitat ad Malabariae littus, testa circiter $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, et paulo latiore, margine plicato crenato, fornicis auricula emarginata spinosa, operculo complanato.

histrionica.

54. O. testa tenui complanata pellucida subtiliter transversim rugosa: radiis undecim.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 14.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 97. vign. f. 6. et t. 6? f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 614.

Habitat - - - testa albo-rubro-et nigro maculata, radiis undatis, auriculis subaequalibus.

islandica. 55. O. testa orbiculari: circulis purpureis, radiis centum.

Müll. zool. dan. prodr. 2990.

Fabr. Fn. groenl. p. 415. n. 416. Pecten testa suborbiculari aurita: radiis plano-convexis sulcatis numerosis; alternis minoribus integris, interne crocea.

It. wgoth. t. 5. f. 7.

List. Conch. t. 1057. f. 4.

Gualt. test. t. 73. f. k.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 7.

Knorr delic. t. B. II. f. 3. 4.

Vergn. 1. t. 4. f. 1. et t. 5. f. 2. et 5. t. 15. f. 1.

Spengler Schr. berl. naturf. Ges. 1. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 615. 616.

Habitat in mari septentrionali varietate innumera, testa ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa et $3\frac{1}{4}$ lata, vix hiante, rarius exalbida, quam vivacissima rubedine aut flavedine tincta fasciisque transversis semilunaribus ornata, operculo ut plurimum elegantiore, radiis 50-100 squamis acutis imbricatis asperis, margine crenato, auriculis striis transversis squamosis notatis, majore emarginata spinosa. Vermis incola edulis.

triradiata. 56. O. testa subaequalvi glabra immaculata: striis minutissimis. Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 1. 2. var. 2. p. 57. prodr. 2991.

Habitat passim in variis Norwegiae sinuum fucis, testa rubra maculis parvis albis varia, intus rubente, radiis in operculo tribus: incolae ovario flavicante.

- fuci. 57. *O. testa subaequivalvi striata maculata marginem versus scabra.*
Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 3-5. rar. 2. p. 58. prodr. 2994.
Pecten striatus.
*Habitat in fuceo saccharino, testa rufa albidis candidis maculis varia, intus rubra glaberrima: maculis pellucen-
 tibus operculi radiis exsoletis, incolae ovario splendide rubro.*
- tigerina. 58. *O. testa subaequivalvi striata glabra rubra: maculis albidis.*
Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 6-8. rar. 2. p. 59. prodr. 2993.
*Habitat in Oceani septentrionalis fucis, varior, fornice pro-
 fundius sulcata, maculisque magnis undulatis confluenti-
 bus pallide luteis varia, operculo guttato, incolae ovario
 albo.*
- septem-
radiata. 59. *O. testa subaequivalvi striata glabra: radiis convexis septem-
 Müll. zool. dan. prodr. 2992.*
Habitat in Oceano septentrionali.
- arata. 60. *O. testa subaequivalvi intus et exterius sulcata rubea, hinc
 scabra illinc glabra. Müll. zool. dan. prodr. 2995.*
Habitat in Oceano septentrionali.
- senatoria. 61. *O. testa utrinque convexa: radiis 22 rotundatis transverse
 rugosis; interstitiis longitudinaliter granulatum striatis.*
Regens. Conch. 1. t. 3. f. 36?
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 617.
*Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices 9 lineas longa,
 et pene perinde lata, extrinsecus spadicea violaceo alboque
 varia, intus violacea, ad ambitum obscure badia.*
- citrina. 62. *O. testa aurantia: radiis 22 rotundatis, margine plicato,
 fornice planiore.*
Valent. Abb. t. 13. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 618.
*Habitat in India, radiis nonnullis squamosis sulcisque quibus-
 dam granulato-lineatis.*
- turgida. 63. *O. testa aequabiliter convexa: radiis 20 glabris; intersti-
 tiis confertim transverse rugosis, margine plicato-dentato.*
List. Conch. t. 169. f. 6.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 621. a. b.
*Habitat varior in Oceano indico et americano, auriculis mi-
 nimis, fornice alba, operculo ex flavicante, fusco, albo*

et cinereo varia, forsan ad tertiam pectinum familiam releganda.

Sulphu-
rea.

64. O. testa complanata tenui pellucida striata: radiis plurimis fornicato-imbricatis, margine plicato-crenato.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 13. 18.

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 629.

β) Pecten aurantius. Seb. mus. 3. t. 87. f. 14.

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 630. 631.

Habitat in mari rubro, testa sulphurea fragili 2 circiter pollices longa, et paulo angustiore, fornicis radiis aequalibus, operculi alternatim minoribus; β) testa aurantia, interdum sanguinea; cardine aurantio, fuscique semilunari alba, aut albo et dilute spadiceo varia: limbo sanguineo.

porphy-
rea.

65. O. testa convexa purpurea intus alba aut sanguinea: radiis 25 crassis rotundatis squamosis.

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 632.

Habitat in mari rubro, testa 2 pollices et 3 lineas longa, et aeque lata, maculis nonnullis albis varia.

vitrea.

66. O. testa hyalina margine acuta: radiis tenuissimis, squamularum arcibus concentricis.

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. a.

β) Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. b. c.

Habitat in Oceano septentrionali, inter fucos et zoophyta, lentis ut plurimum magnitudine, testa levi fragili alba β) albo rubroque varia, auricula altera emarginata spinosa.

tranque-
baria.

67. O. testae radiis viginti rotundatis: interstitiis subtiliter rugosis, margine repando.

List. Conch. t. 179. f. 16.

Gualt. test. t. 73. f. L. M.

Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 2. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 647. 648.

Habitat copiosissima ad Tranquebar, testa nunc unicolore, saepius aurantia, nunc maculis undulatis fuscis, rubris, rubellis, cinereisque varia, operculo magis convexo.

sauciata.

68. O. testa alba purpureo maculata: radiis plurimis inaequalibus, margine crenato.

Chemn. Conch. 7. t. 69. f. H.

Habitat in mari rubro.

- crenulata. 69. O. testa oblonga: radiis striisque undulatis, fasciis transversis interruptis, margine crenulato.
List. Conch. t. 175. f. 12. a.
Habitat - - - exigua.
- innomina. 70. O. testa subrotunda maculata: sulcis profundis subtiliter nata. transversim striatis, margine crenato.
List. Conch. t. 175. f. 12. b.
Habitat - - - crenulata paulo major, auricula altera vix conspicua.
- subrufa. 71. O. testa subrotunda subrufa: radiis viginti quatuor, auriculis decussatim striatis.
List. Conch. t. 180. f. 17.
Habitat - - - mediae magnitudinis.
- squamata. 72. O. testa subrotunda: radiis crassis parallele squamosis ad latera aculeatis.
List. Conch. t. 183. f. 20.
Habitat - - - testa convexa maculata.
- anonyma. 73. O. testa oblongiuscula: radiis angustis squamosis, interstitiis latioribus perpendiculariter striatis, auriculis perpendiculariter rugosis.
List. Conch. t. 184. f. 21.
Habitat - - - testa lineis angularibus maculisque varia.
- decemradiata. 74. O. testa complanata: radiis decem laevibus explanatis inaequalibus, auriculis transversim striatis.
List. Conch. t. 188. f. 26.
Habitat - - -
- tenuis. 75. O. testa tenui: radiis depressis squamosis, auriculis brevibus.
Rumpf' mus. t. 44. f. C.
β) Regens. Conch. 1. t. 10. f. 45.
Habitat in India, testa nunc badia, nunc cinerea nigro maculata, (etiam in mari septentrionali) nunc alba, nunc miniata, nunc citrina.
- Valentini. 76. O. testae radiis viginti, fasciis transversis semilunaribus.
Valent. Abb. t. 13. f. 2.
Habitat in India, maximae affinis, testa rubra, at auriculis inaequalibus.

- media. 77. *O. testa oblongiuscula: radiis confertis.*
Gualt. test. t. 74. f. N. O.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis ex rubro cro-
cea, vel ex piceo nigricante.
- crocea. 78. *O. testa crocea: radiis squamoso-muricatis alternatim mi-*
noribus.
Gualt. test. t. 74. f. P.
Habitat - - - parva.
- florida. 79. *O. testa subrotunda alba: maculis roseis.*
Gualt. test. t. 74. f. Q.
Habitat - - - testa parva radiata; an distincta species?
- ochroleuca. 80. *O. testa oblongiuscula ochroleuca: radiis altera parte lae-*
ca, altera granulatis.
Gualt. test. t. 74. f. S.
Habitat - - - pusilla.
- mustelina. 81. *O. testa mustelina: maculis fasciisque flavis, radiis laevi-*
bus, auriculis transversim striatis.
Gualt. test. t. 74. f. T.
Habitat - - - testa $2\frac{1}{4}$ pollicis longa et perinde lata.
- flammea. 82. *O. testa crocea oblongiuscula subtilissime perpendiculariter*
striata.
Gualt. test. t. 74. f. V.
Habitat - - - exilis.
- incarnata. 83. *O. testa oblongiuscula incarnata: fasciis rubris interruptis,*
radiis explanatis.
Gualt. test. t. 74. f. X.
Habitat - - - parva.
- guttata. 84. *O. testa subrotunda flavescente rubro punctata: radiis ad*
cardinem inaequaliter convergentibus.
Gualt. test. t. 74. f. B. B.
Habitat - - - parva.
- depressa. 85. *O. testa ochroleuca: radiis explanatis bifidis.*
Gualt. test. t. 74. f. DD.
Habitat - - - testa pollicem longa, et paulo latiore.
86. *O.*

Cuinam familiae adscribendae, si quidem distinctae sint, species ab Argenville Conch.
t. 24. f. A. et t. 29. f. 19. 2, et zoomorph. t. 6. f. A. delineatae?

- regia. 86. O. testa subrotunda ruberrima: radiis rotundatis.
Seb. mus. 3. t. 87. f. 6.
Habitat - - - pallio affinis, at auricula fornicis profunde emarginata.
- palliata. 87. O. testa aequalvalvi: radiis numerosis laevibus.
Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.
Habitat - - - pallio affinis, at testa minus scabra, rarius radiata, straminea: fasciis purpureis undulatis.
- feminuda. 88. O. testa aurantia oblonga ad medium usque squamoso-muricata: radiis viginti duobus.
Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{4}$ lata, auriculis subtiliter squamosis.
- modesta. 89. O. testa subrotunda cana: maculis subfuscis rubellis et caeruleis, radiorum interstitiis latis.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 55.
Habitat - - - fasciis ad cardinem 2 filiformibus.
- principalis. 90. O. testa purpurea margine fusca: radiis squamosis a medio ad cardinem laevibus.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 63.
Habitat - - - pallio affinis.
- versicolor. 91. O. testa variegata: radiis pectinatis laevibus.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 64.
Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, variae affinis.
- ††† *valvis altero latere magis gibbis.*
- flavicans. 92. O. testa subaequalvalvi: radiis octo striatis, margine altero rotundato. *Mus. Lud. Ulr. 531. n. 117.**
Habitat in Oceano magis australi, testa quasi obliqua, alba fusco rubroque varia, intus alba: radiis flavis, auricula altera brevissima.
- fasciata. 93. O. testa aequalvalvi: radiis viginti scabris; interstitiis striatis: auriculis aequalibus exoletis. *Mus. Lud. Ulr. 532. n. 118.**
List. Conch. t. 177. f. 14.
Gualt. test. t. 74. f. E E. t. 88. f. F F. G.
Habitat in mari atlantico et americano, testa alba pellucida; utrinque biante intus subtiliter striata; margine crenato.

- fragilis. 94. O. testa aequalvalvi: radiis viginti quinque, margine integerrimo, auriculis acutis.
 Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 650.
 Habitat rara ad insulas Nicobaricas, fasciatae affinis, at testa planiore: radiis pluribus, fragili, tenui, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, et dimidio angustiori distincta.
- Lima. 95. O. testa aequalvalvi: radiis viginti duobus imbricatis; squamis altero margine rotundato, auriculis oblitteratis. Mus. Lud. Ulr. 532. n. 119.*
 Argenv. Conch. t. 24. f. E. Lima.
 Bonann. recr. 2. f. 71.
 mus. Kirch. 2. f. 69.
 Rumpf mus. 44. f. D.
 Petiv. amb. aq. t. 8. f. 4.
 Gualt. test. t. 88. f. F.
 Klein ostr. t. 9. f. 35.
 Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 3.
 Chemn. Conch. 6. t. 68. f. 651.
 β) Gualt. test. t. 88. f. E?
 Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, testa alba ad 3 pollices longa, $2\frac{3}{4}$ lata satis plana, radiorum numero incerto: squamis elatis, acutis, auriculis rugosis.
- glacialis. 96. O. testa aequalvalvi: radiis quinquaginta imbricatis interruptis, auriculis aequalibus; altera inaequaliter plicata.
 List. Conch. t. 176. f. 13.
 Klein ostr. t. 9. f. 32. 33.
 Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 5.
 Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 652.
 β) Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 653.
 Habitat in Oceano americano, limae affinis testa nivea 3 pollices longa, $2\frac{1}{4}$ lata, at radiis longe pluribus margine crenato, β) integerrimo.
- hians. 97. O. testa exalbida tenui undique hiante obliqua: radiis exoletis undulatis striisque transversis rotundatis semilunaribus.
 Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 332. t. 9. f. 4.
 Habitat in Norwegia, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, ultra $\frac{3}{4}$ pollicis lata, auriculis exiguis acutis, margine crenato, intus integerrimo.
- excavata. 98. O. testa solide alba: striis longitudinalibus undulatis, annulisque paucioribus transversis, intus laevi, uniaurita, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 654.

Habitat rarissima ad Norwegiae littora, testa 5 pollices longa, $3\frac{1}{4}$ lata.

** rudes, vulgo Ostreae dictae.

Malleus. 99. O. testa aequalvi triloba: lobis transversis. Mus. Lud. Ulr. 533. n. 121.*

Rumpf mus. t. 47. f. H. Ostreum divisum.

Argenv. Conch. t. 19. f. A. Malleus brachiatus.

List. Conch. t. 219. f. 54.

Bonnann. mus. Kirch. 2. f. 120.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 10.

Gualt. test. t. 96. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 4. 5. et t. 93. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 655. 656.

Habitat rara et pretiosa in Oceani indici et australis abyssu, testa nigra, variis glutinis seriniariorum more tineta, biante, cruciata, 6 circiter pollices longa, $4\frac{3}{4}$ lata, valvis lamellatis.

Valsella. 100. O. testa subpellucida angusta elongata fragili lamellata altero sine rotundata lamellata intus laevissimum lucida.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 657.

β) Martini allgem. Naturg. 4. t. 147. f. 2.

Habitat in mari rubro, testa fragili violacea, spadicea aut ferruginea ad cardinem biante, $3\frac{1}{2}$ pollices longa, 1 lata, extrinsecus aspera, sine rotundato tenuiore.

anatina. 101. O. testa pellucida lamellata lateraliter incurva.

Spengl. catal. rais. t. 6. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 658. et t. 71. f. 659.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa tenui fragili, ex albo et violaceo varia, anati sedenti aliquantum simili, pollicem lata, primo $1\frac{1}{2}$ pollicem perpendiculari, tum incurva, et denuo $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

diluviana. 102. O. testa extus plicata: margine dentibus erectis acutangulis.

Habitat - - - in Sueciae montibus calcareis, fossilis, magnitudine edulis et ultra, margine introrsum ad angulum cum testa ipsa rectum erecto; dentibus quasi ferra exsectis exterius quasi ex lamellis imbricatis compositis, margine plano saepe transversim striato: Valvis pectinatim plicatis;

eatis; rugis acutis: Vix videtur distincta hujus generis species.

Folium. 103. O. testa ovata lateribus obtuse plicata parasitica. *Mus.*

*Lud. Ulr. 534. n. 122.**

Rumpf mus. t. 47. f. A. Ostreum Cratium.

Petiv. amb. aq. t. 10. f. I.

Argenv. Conch. t. 19. f. F.

Klein ostr. t. 8. f. 22.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 2.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. H.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 662-666.

β) *Schroet. n. Litterat. 2. p. 78. t. 1. f. 5. 6.*

Habitat in Oceano indico, gorgoniis non raro adhaerens, testa straminea, spadicea, violacea, intus argentea, cardinis loco fossula trigona, valva superiore dorso circiter medio turgida, utrinque rugosa et transversim costata, inferiore minore planiore medio canaliculata.

orbicula- 104. O. testa orbiculata plana: margine integro crenato.

ris.

Gualt. test. t. 104. f. G.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 680?

Habitat - - - testa alba, magnitudine extimi articuli pollicis, margine obtusissimo.

edulis.

105. O. testa semiorbiculata: membranis imbricatis undulatis,

valva altera plana integerrima. *Fn. succ. 2149. Mus. Lud.*

Ultr. 534. n. 123. Müll. zool. dan. prodr. 2986.*

Gesn. aq. 2. p. 37. Ostrea.

Bonann. recr. 2. p. 108. f. 70. Ostrea.

mus. Kirch. 2. f. 68.

Aldr. exsang. 482. Ostrea Rondeletii marina.

List. anim. angl. p. 176. t. 4. f. 26. 27. Ostreum vulgare maximum.

Conch. t. 202. f. 36. et t. 203. f. 37.

Rondel. aq. 2. p. 37.

Gualt. test. t. 102. f. A. B.

Giann. adr. 2. t. 18. f. 127.

Baster op. subsf. 2. p. 62. t. 8. f. 1. 2. 8. 9.

Argenv. zoomorph. t. 5. f. A.

Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 2. et t. 25. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 682.

β) *Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 3. Vetan.*

List. Conch. t. 193. f. 30. et t. 194. f. 31. Ostrea major sulcata, inaequaliter utrinque ad cardinem denticulata.

Klein

Klein ostr. t. 8. f. 21.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.

γ) Martini allgem. Naturg. 4. t. 148. f. 3. 4.

δ) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 660?

ε) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994-996.

Habitat in Oceano europaeo et indico, β) etiam ad caput bonae spei, scopulis affixa, aut in fundo haerens testa intus alba glabra, interdum matris perlarum ad instar nitente, colore ceterum, forma et magnitudine plurimum variante, ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa, et 4 lata; incola vermis esculenta γ) praesertim sapidissima.

Semiaurita. 106. O. testa ovalis semiaurita laevi basi obliqua. Mus. Lud.

Ulr. 535. n. 134.

Gualt. test. t. 84. f. H

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, et $1\frac{1}{4}$ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.

fornicata. 107. O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus interne fornicatis. Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.

Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranacea, digiti longitudine, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.

sinensis. 108. O. testa rudi lamellata inaequali intus glabra: valva inferiore majore excavata in rostrum terminata: plicis decem obtusis.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.

Habitat ad Sinae littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 et 10 lineas lata.

Spondyloidea. 109. O. testa aequivalvi pellucida complanata ovali rostrata glabra: valva superiore striis granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.

Habitat in India, testa 2 lineas ultra 3 pollices longa et 5. l. ultra 2 p. lata alba: maculis varioribus spadiceis.

Forskäh- 110. O. testa plicata in rostrum elongatum incurvatum cavum
 lii. terminata: costis intermediis, rugoso spinoso imbricatis,
 valva altera plana.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 671. a. b. c.

Habitat in mari rubro, testa pollicem lata, et 2 cum 3 li-
 neis longa, valva planiore exalbida altera subviolacea.

plicatula. 111. O. testa longitudinaliter plicata: plicis rugosis, valva in-
 feriore paulo minore et planiore.

Gualt. test. t. 104. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 674.

Habitat in mari americano et mediterraneo, forma et ma-
 gnitudine varia, testa usque lurimum cinerea, violaceo inter-
 misto, interdum alba rubro aut caeruleo striata.

rostrata. 112. O. testa oblonga rugosa: valva superiore lamellata mar-
 gine denticulata, altera excavata longitudinaliter sulcata,
 rostro prominente.

Gualt. test. t. 102. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 676.

Habitat in mari mediterraneo, valva superiore ex viridi fla-
 vicante, altera violaceo alboque varia, intus cretacea.

virginica. 113. O. testa subaequali crassa rudi lamellosa: valvae alte-
 rius rostro prominente.

List. Conch. t. 200. f. 34.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 677.

β) List. Conch. t. 201. 35.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 678.

Habitat in Oceano americano et indico, testa ad 9 pollices
 longa, et 4 lata, exalbida, aut ochracea, intus nitente
 alba.

Cornu co- 114. O. valva superiore plana, inferiore excavata stratis, squa-
 piac. mis, rugis plicisque inaequali in rostrum elongatum ter-
 minato.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 679.

Habitat in Oceano indico et africano.

parasitica. 115. O. testa tenui: valva inferiore convexa crassiori; altera
 plana.

Rumpf mus. t. 46. f. O.

Petro. amb. aq. t. 19. f. XI.

Klein. ostr. t. 8. f. 17.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 681.

β) *Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 1. Gafar.*

γ) *Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 997.*

Habitat in mari indico et atlantico, arborum littoralium praesertim mangiferae radicibus affixa, forma et magnitudine varians, ut testa interdum palmam virilem aequet.

exalbida. 116. O. testa tenui: valva superiore longiore magisque convexa.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 3. 4.

Habitat in mari adriatico, aliis testaceis nunc gregatim nunc solitarie affixa, testa ad 1½ pollicem usque longa, ceterum magnitudinis formaeque variae, utplurimum exalbida, rarius flava aut violacea.

cristata. 117. O. testa rugosa imbricatim lamellata: margine obtuse plicato dentato, apice altero producto. v. *Born mus. Caes.*

Vind. test. 1. p. 98. t. 7. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem et 10 lineas lata, alba: maculis sparsis nigris, cardinis dente medio lato conico.

senegalen- 118. O. testa aequivalvi subrotunda laevi complanata.

lis.

Adans. Seneg. 1. p. 202. t. 14. f. 5. Rojel.

Habitat ad Africae littus occidentale, saxi adhaerens, testa diametri bipollicaris spadicea, intus exalbida.

stellata. 119. O. testa tenui depresso rudi inaequali: valva superiore costata, costis sparsim spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 377. n. 119. t. 9. f. 7. a. b.

Habitat ad Guineam, cardine aliis corporibus affixa, testa nunc subrotunda nunc oblonga, tenuissima, alba, radiis, virgis maculisque rubris aut caeruleiscentibus.

ovalis. 120. O. testa ovali tenuissima in rostrum breve acutum laterale canaliculatum producta: striis obsoletis perpendicularibus inaequalibus.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 378. n. 120. t. 9. f. 5.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, fragili exalbida, intus argentea alba nitente, valva inferiore superiorem longitudine et latitudine superante.

papyracea. 121. O. testa subrotunda nivea tenuissima pellucida: valva superiore in rostrum breve acutum terminata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 378.

Habitat intrinsecus in lepadis tintinnabuli testa, firmissimo adhaerens.

annulata. 122. O. testa aequali orbiculari alba: semicirculis concentricis. Müll. zool. dan. prodr. 2987.
Habitat in Oceano septentrionali, an distincta a reliquis species?

retusa. 123. O. testa aequali oblonga alba glabra striata: umbone a cardine remoto. Müll. zool. dan. prodr. 2988.
Habitat in Oceano septentrionali.

*** cardinis linea perpendiculariter sulcata.

Perna. 124. O. testa aequali obovata inaequali: hinc rotundiore. List. Conch. t. 199. f. 33. et t. 228. f. 63.

Klein. ostr. t. 8. f. 19. 20.

Seb. mus. 3. t. 90.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 20. 21.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 579. 580.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 351. t. 9. f. 5.

Habitat rara in Oceano indico et americano, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, figura pernae, alba, interdum ferruginea, lamellata, ad cardinem laevi, rostro brevi, recto, aperto.

Ifognum. 125. O. testa aequali: lobo laterali majore. Mus. Lud. Ulr. 533. n. 120.*

Rumpf mus. t. 47. f. 1.*

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 11.

Klein ostr. t. 8. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 584.

β) Seb. mus. 3. t. 91. f. 7.

γ) Gualt. test. t. 97. f. A.

Valent. Abb. t. 13. f. 3

Seb. mus. 3. t. 91. f. 8.

Knorr Vergn. 4. t. 10. f. 1. 2. et 6. t. 13. f. 1.

Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 19

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 582.

δ) Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 583.

Habitat rarior et pretiosa in Oceano indico, γ) quoque in australi, testa interdum ultra 5, γ) ad $7\frac{1}{2}$ pollices longa, et in medio $1\frac{3}{4}$ lata, nigra violaceo intermixto, intus margaritacea, lamellata, rostro aperto.

Ephippium. 126. O. testa aequali orbiculata compressa membranacea. Mus. Lud. Ulr. 525. n. 135.*
List. Conch. t. 227. f. 62.

Klein ostrac. t. 18. f. 18.

Seb. mus. 3. t. 90. ser. fac. fig. 1. et ult.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 1.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 22.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 576. 577.

Habitat rarissima in Oceano indico et ad caput bonae spei, testa nigricante, ferruginea aut purpurascente intus margaritacea, 5 pollices aliquando longa, et $5\frac{1}{2}$ lata, biante, subrotunda, lamellata: margine acutissimo.

pieta. 127. O. testa aequalvi tenui pellucida ad cardinem acuminata, altero sine dilatata: margine acutissimo.

Mart. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 23. 24.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 575.

Habitat in mari rubro, testa nonnullas lineas ultra pollicem lata, duosque longa ex fusco lutescente: radiis dilutioribus undulatis.

Legumen. 128. O. testa complanata cana tenui pellucida lamellata: cardinis linea obliqua; sulcorum interstitiis nigris.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 578.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa 4 lineas lata, et 2 ultra pollicem longa, macula ad umbonem livida.

alata. 129. O. testa complanata fragili pellucida marginem versus dilatata, cardinis linea obliqua in rostrum parvum terminata.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 581.

Habitat rara in Oceano americano.

mytiloides. 130. O. testa subaequalvi ovata ventricosa recta. Hermann

Schr. berl. Naturf. 2. n. 11. p. 271. t. 9. f. 9.

Habitat - - - fossilis in Allatia prope Gundershofen.

torta. 131. O. testa aequalvi intorta. Hermann Schr. berl. Naturf. 2. p. 276.

Habitat - - - fossilis in Allatia prope Gundershofen.

Pes lu- 132. O. testa aequalvi lauri cuneata: plicis senis obtusis.

Mant. 2. p. 547.

Gualt. test. t. 74. f. C C.

List. Conch. t. 171.

Argento. Conch. t. 27. f. A.

Habitat testa ex purpurascente alboque varia longitudinaliter subtilissime striata; an hujus tribus? an hujus etiam quadridentata, a Schroetero Eintl. in Conch. 3. Vorr. p. XVI. memorata?

314. ANOMIA. *Animal Corpus Ligula emarginata ciliata: ciliis valvae superiori affixis: Brachiis 2 linearibus corpore longioribus conniventibus porrectis, valvae alternis utrinque ciliatis: ciliis affixis valvae utrique.*

Testa inaequivalvis: valva altera planiuscula, altera basi magis gibba: harum altera basi saepe perforata.

Cardo cicatricula lineari prominente introrsum dente laterali; valvae vero planioris in ipso margine.

Radii duo ossei pro basi animalis.

Craniola- 1. *A. testa orbiculata: valva gibbosiore conico convexa, planiore basi foveolis tribus.*

Retz. Schr. berl. Naturf. 2. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 687. a. b.

β) Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 688. α. β.

Habitat rarissima in mari mediterraneo et ad insulas Philippinenses (frequentius fossilis, nummulus Brattenburgensis,) testa albida, vix pollicem longa, et $\frac{3}{4}$ lata, valva inferiore solidiore, intus tuberculis 3 laevibus inaequali.

pectinata. 2. *A. testa oblonga ramoso-fulcata: gibbosiore posteriori foveolis duobus.*

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 689. 690.

Habitat in mari mediterraneo, (frequentius fossilis) testa exalbida, pollicem circiter longa, et $\frac{3}{4}$ lata, valva planiore perforata, altera striis longitudinalibus asperis, squamosis, hinc inde bifidis inaequali.

Ephippi- 3. *A. testa suborbiculata rugoso-plicata planiore perforata.*

List. Conch. t. 204. f. 38.

Bonann. recr. 2. f. 56.

- Bonann. mus. Kirch. 2. f. 55.
 Gualt. test. 2. 97. f. B.
 Ginann. adr. 2. t. 27. f. 172.
 Argenv. Conch. t. 19. f. C.
 Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 692. 693.
 Habitat in Oceano indico et americano, testa ut plurimum alba, interdum rubella, 2 pollices longa, $2\frac{1}{4}$ lata, tenera sublamellata.
- Cepa. 4. A. testa obovata inaequali violacea: superiore convexa, inferiore perforata.
 Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 5.
 Murray testaceol. t. 2. f. 13.
 Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 694. 695.
 3?) Anomia violacea. Dict. encyclop. p. 71. n. 4.
 Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa figurae variae, nucis juglandis ut plurimum magnitudine, valva inferiore alba, superiore ex rubescente caerulescente.
- electrica. 5. A. testa subrotunda flava laevi, altera convexo gibbosa.
 Rumpf mus. t. 47. f. L. Ostreum electricum.
 List. Conch. t. 205. f. 39?
 Petiv. amb. nq. t. 20. f. 8.
 Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 6.
 Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 691.
 Habitat ad Africae littus septentrionale et occidentale, cepae affinis, at colore, testa minore, tenera, chartae instar tenui, valva inferiore planiore, foramine ovali pertusa, et minuto in cardinis regione umbone distincta.
- Squamula. 6. A. testa orbiculata integerrima plana: margine altero gibba laevi. Fn. succ. 2151: Müll. zool. dan. prodr. 2998.
 It. wgoth. 170. Patella.
 Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 696.
 Habitat frequentissima in Oceano Europae septentrionali, aliis marinis adhaerens, minuta, valva planiori teneriori ut plurimum perforata.

FFF FFF FFF F 2

7. A.

In duo genera divulgavit anomias inter fossilia frequentiores O. Fr. Müllerus, eas scilicet, quarum animal branchiis gaudet cincinnatis, et in quarum testa valva superior deorsum perforata, et cardo in altera dentibus uncinatis armatus, tergibratulus, eas autem, quarum animal branchiis gaudet simplicibus, et in quarum testa cardo edentulus est, et valva inferior perforata, anomias nuncupando.

- patellifor- 7. A. testa ovata convexa subdiaphana striata: vettice posteriori recurvo laevi. *Fu. suec. 2152.* Müll. zool. dan. prodr. 2999.*
Habitat in mari norwegico, ravior, patellae luteae affinis, testa albida tenera fragilis, striis longitudinalibus subtilissimas transversas decussantibus, rostro obsoleto valva inferiore plana, laevi, basi perforata.
- Scobinata- 8. A. testa subrotunda laevi intus scabra, nate perforata.
Gualt. test. t. 96. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 704?
Schroet. Journ. für Lieb. Steintr. 3. t. 2. f. 4.
Einl. in Conch. 3. p. 389. t. 9. f. 9.
Habitat in Pelago, testa tenui pellucida, alba, tenerrime striata, intus argentea: margine externo glabro acuto.
- aurita. 9. A. testa obovata striata subaurita: nate perforata.
Gualt. test. t. 96. f. B.
Habitat in mari norwegico, capiti serpentis affinis, at dorso testae penitus aequabili distincta.
- retusa. 10. A. testa obovata striata retusa: convalle longitudinali, nate perforata. *Fu. suec. 2153. Müll. zool. dan. prodr. 3000.*
Habitat in Pelago norwegico, alcyoniis adhaerens. Pennant.
- Gryphus. 11. A. testa oblonga laevi: altera valva plica laterali obsoleta; nate incurvata altera brevi planiuscula.
Mus. Tessin. p. 92. t. 5. f. 9.
Olear. mus. 67. t. 33. f. 3.
Rumpf mus. t. 59. f. B.
List. an. angl. p. 238. t. 8. f. 45.
Column. aq. p. 54. t. 52.
Bonan. recr. 2. f. 31.
Habitat - - - haetenus modo fossilis reperta, testa lamellata, rugosa, magnitudinis formaeque variae.
- Pecten. 12. A. testa semiorbiculata depressa multistriata: valva altera plana.
List. anim. angl. p. 243. t. 9. f. 49.
Habitat - - - haetenus modo fossilis inventa, et rarius quidem, in Anglia, testa in regione cardinis linea transversa notata.
- striatula. 13. A. testa subrotundo-dilatata utrinque gibba striata: valvis aequalibus.

Habitat - - - hactenus modo inter fossilia detecta, testa rotundata, sed duplo latiori, quam longa, posterius magis gibbosa, anteriori margine tenui.

truncata. 14. A. testa suborbiculata obsolete striata: cardine truncato.

Müll. zool. dan. prodr. 3001.

List. Conch. t. 462. f. 23.

an. angl. t. 9. f. 50.

Andreae Br. a. d. Schw. t. 1. f. d. g.

v. Born. mus. Cæs. Vind. test. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 701. α. β.

Schroet. Journ. für Liebh. Steinw. 3. t. 2. f. 5.

Habitat in maris Norwegici coralliis, striatulae affinis, et cardine recto exciso distincta, testa exalbida, latiori quam longa, subtilissime decussatim rugosa convexa, intus granulata.

reticularis. 15. A. testa cordata decussatim striata: valva brevior magis gibbosa.

Mus. Tess. p. 88. t. 5. f. 5.

Habitat - - - hactenus modo fossilis, testae lateribus prominulis compressis, natis planioris valva parum prominente.

plicatella. 16. A. testa dilatato-lunata plicata: sulcis longitudinaliter striatis, media latiore.

Habitat - - - hactenus tantummodo fossilis praecipue in Helvetia, testae lateribus submucronatis, plicis longitudinalibus, natum superiore admodum prominente.

ctispa. 17. A. testa dilatato-triangulari plicata: sulcis rugosis, media latiore.

Mus. Tess. t. 5. f. 7.

List. anim. angl. t. 9. f. 56.

Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta in Anglia, Helvetia, Eifalia, testae fere lunatae sulcis 5-6 rugis arcuatis transversis, lateribus submucronatis, natum superiore prominente.

lacunosa. 18. A. testa subrotunda multifulcata: valvis apice plicatis, altera brevior lacunosa, apice quadridentata.

Mus. Tessin. t. 5. f. 6.

Column. de purp. c. 15. p. 35. Concha altera anomia striata trilobos.

List. an. angl. p. 249. t. 9. f. 57.

Grew. mus. t. 19. f. 6.

Klein ostr. t. 11. f. 57.

Habitat - - - modo fossilis.

pubes-
cens.

19. A. testa obovata sulcata: valva altera nate ad cardinem dehiscente apertura.

Müll. zool. dan. pradr. 3007? Terebratula testa tomentosa subquingulari longitudinaliter striata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 397. t. 9. f. 10. a. b.

Habitat in Oceani Norwegici zoophytis, testa alba parva, magnitudine vix seminis cucumeris, subaequalvi, pilis brevissimis erectis distantibus, an forsitan a Spongiae specie adhaerente? hirta, non retusa, nec plicata, cardinis instar longitudinaliter sulcata: Valv. alterius nati posteriorius prominens alteram valvam versus foramen offert. Zoega.

farcta.

20. A. testa subrotunda multifulcata: valvis convexis apice octodentatis.

Habitat - - - haelenus modo inter fossilia deprehensa in Helvetia, Westphalia, testa nonnunquam fere globosa.

Caput
serpentis.

21. A. testa obovata striata tomentosa: valva altera nate longiori perforata. *Fn. suec. 2154.*

Gründler Naturf. 2. t. 3. f. 1-6.

Andrae Br. a. d. Schweiz t. 1. f. c.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 13.

Schroet. Abb. Naturg. 2. t. 5. f. 8. a. b. et f. 9. a. b.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 712.

Habitat in maris norwegici abyssu madreporae proliferae ut plurimum adhaerens, testa alba, longitudinaliter et parumper transverse striata, antérieus compressa, fragilis margine crenulato, cardine utrinque ad latus prominente in utraque valva dente armato; valva superiore posteriorius prominente et utrinque longiore, antérieus declinata, medio sulco exarata, apice perforata ligamento affixa corallibus aliisque zoophytis; valva inferiore rotundata, antérieus retusa.

Terebra-
tula.

22. A. testa obovata laevi convexa: valva altera triplicata, altera biplicata. *Fn. suec. 2155.*

Column. purp. c. 12. f. 1. p. 32.

List. anim. angl. p. 240. t. 8. f. 46?

Klein. ostr. t. 11. f. 74.

Habitat - - - haelenus modo sed copiosissime fossilis reperta, nate alterius valvae prominente pectusa.

angulata. 23. A. testa basi laterum compressa anterieus plicata: medio tridentato.

Mus. Tess. p. 96. t. 5. f. 4.

Habitat - - - haecenus modo fossilis, testae ceterum laevis antrosum plicis numero variis.

Hysterita. 24. A. testa dilatata laevi convexa striata subtriloba anterieus depressa: in margine acuto.

Mus. Tessin. p. 90. t. 5. f. 1-3.

Wolf. Hass. subterr. t. 3. f. 3-5.

Worm. mus. t. 83.

Habitat - - - haecenus tantummodo inter fossilia reperita in Hassia, et vicinis Moguntini electoratus terris, magnitudine et quodammodo etiam figura varians, testa laevi, variis, et tunc quidem subtilissime, striata, valvae altera breviora medio quam maxime convexa, ad latera depressa, altera longiora plana vulvae faciem referente in rostrum longiusculum terminata.

biloba. 25. A. testa biloba aequali striata.

Habitat - - - modo fossilis. Pennant.

Placenta. 26. A. testa orbiculata plana pellucida: cardinum callis linearibus binis testae interne adnatis. Mus. Lud. Ulr. 536. n. 126.*

List. Conch. t. 225. f. 60. et t. 226. f. 61.

Seb. mus. 3. t. 90 fig. var.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 716.

Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 pollices longa latitudo, et adhuc maiore, alba, intus nitente argentea, tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus, valva superiore penitus complanata.

Sella. 27. A. testa subquadrangula convexa artissime clausa aenea margine repanda.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 135?

Seb. mus. 3. t. 90. fig. med.

Knorr Vergn. 4. t. 18. f. 2. et 5. t. 29. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 714.

B) Sella minor, altera valva alba.

Rumpf mus. t. 47. f. B.

Petr. amb. aq. t. 20. f. 3.

Gualt. test. t. 104. f. B.

Seb. mus. 3. t. 90. f. plur.

Habitat in Oceano indico, placentae proxime affinis, testa lamellata intus nitente nonnunquam ultra 7 pollices longa lataque, radiis nonnullis dilute spadiceis, striisque innumeris longitudinalibus, ad marginem iridis coloribus lucente, cardinis callis 2 ad umbonem convergentibus.

spinosa. 29. A. testa spinis longitudine testae.

Habitat - - - haecenus modo fossilis reperta in Anglia.
Solander.

aculeata. 30. A. testa subrotunda aculeata: vertice laevi posteriore recurvo. *Müll. zool. dan. prodr. 3005.*

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 702.

Habitat in maris Norwegici fucis et zoöphytis, valva inferiori plana, laevi ad verticem perforata.

muricata. 31. A. testa hyalina ventricosa: vertice dextrorsum flexo, valva superiore longitudinaliter striata: striis in squamas spinasque cavas desinentibus.

Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. A. B.

β) Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. C. D.

Habitat ad Guineam, testa nivea, in β) majore minusque convexa, valva inferiore plana tenuissima; foraminis ambitu elevato; dente laterali.

squama. 32. A. testa oblonga margine rotundata: valva altera plana, tenera laevi; apicis foramine amplo ovato, altera convexiuscula longitudinaliter striata.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 697.

Habitat in mari Norwegico, squamula major, testa fragili, valva plana aliis corporibus adhaerente.

punctata. 33. A. testa orbiculata hyalina tenui punctata: valva planiore apice perforata: punctis exterius impressis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 698.

Habitat ad insulam Feroe, testa exigua fragili, punctis in valva convexa extrinsecus elevatis.

undulata. 34. A. testae margine crenato, valva planiore tenuissima laevi: foramine ovali amplo pertusa, convexae striis transversis arcuatis longitudinales undulatas decussantibus.

Müll. zool. dan. prodr. 3003? Anomia testa subovata pellucida, supra striis transversis undulatis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 699.

Habitat

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, testa interdum rubella.

- capensis. 35. A. testa longitudinaliter striata subtruncata margine rotundato crenata; valvae planioris costa infra bispinosa.
Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 703. a. b. c.
Habitat ad caput bonae spei, testa nunc rubella, nunc alba.

- detrunca- 36. A. testa truncata orbiculata longitudinaliter striata: valva ta. planiore costis intus tribus, altera intus longitudinaliter striata septo medio bipartita.
Gualt. test. t. 96. f. C.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 705. a. b. c. d.
Habitat in mari mediterraneo, coralliis adhaerens, testa parva: vertice perforato.

- sanguino- 37. A. testa cornea laevi utrinque convexa: valva superiore lenta. emarginata ad latera radiata; dorso elevato sanguineo, apiceque prominente perforato.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 706.
Habitat in India, testa pellucida.

- vitrea. 38. A. testa ovata ventricosa hyalina tenuissima: cardinis praeter dentes laterales in valva inferiore radiis duobus osseis, valvae superioris apice prominente perforato.
Argenv. zoomorph. t. 12. f. E.
Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 4.
Walch Naturf. 3. t. 3. f. 5.
Andr. Br. v. d. Schw. t. 2. f. a. b.
Born mus. Caes. Vind. test. p. 116. vign.
Spengl. catal. rais. t. 4. f. 1. 2.
Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 1.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 707. 709.
Habitat rarior in mari mediterraneo, testa intus nitente, 1½ pollicem circiter longa, et ultra pollicem lata.

- Cranium. 39. A. testa laevi ventricosa transversim subtiliter striata.
Müll. zool. dan. prodr. 3006. Terebratula Cranium.
Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 2.
Habitat in mari Norwegico, testa ¾ pollicis lata, et paulo longiori, planiore et brevior, quam in vitrea tenuissima, sub epidermide sordide fuscescente nivea pellucida, striis subtilissimis transversis in valva longiore apice perforata alias subtilissimas undulatas confertas decussantibus.

dorsata. 40. A. testa cordata solida annulis rugisque arcuatis transversis striis sulcisque longitudinalibus inaequali, valvae convexae apice perforato dorsoque elevato.

Günther Naturf. 3. t. 3. f. 1. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 710. 711.

Habitat in freto magellanico, frequentius fossilis, testa cinerea: margine repando cinereo.

psittacea. 41. A. testa cornea subtilissime longitudinaliter striata: valva brevior gibba, longioris complanatae apice incurvato perforato; foramine triangulari.

List. Conch. t. 211. f. 46.

Argenz. Conch. t. 23. f. O.

Klein ostr. t. 12. f. 84. 85.

Spengl. cat. rais. t. 4. f. 8.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 713. a. b. c.

Habitat rarissima in mari Groenlandiam alluente, testa satis magna pellucida: margine acuto laevi angulato.

tridentata. 42. A. testa flavescente pellucida tenui subtilissime transversim striata tricuspide: cuspidibus tubulosis, valvis connatis.

Forsk. Fn. arab. p. 124. n. 63.

Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. a. b. c. d. F. G.

Habitat rarior in mari mediterraneo, plicis in latere ampliore sulcisque quatuor longitudinalibus, vertice obtuso semiorbiculato.

spondyloides. 43. A. testa ovali antiquata: rostro obtuso canaliculato.

List. Conch. t. 211. f. 45.

Klein ostr. t. 12. f. 82. 83.

Habitat

ventricosa. 44. A. testa subovata solida, rostro canaliculato.

Schroet. Journ. 2. t. 2. f. 3.

Habitat - - madreporae proliferae adhaerens, an vitreae affinis, testa sordide ochroleuca, apicis foramine amplo, altero latere longiore.

gryphoides. 45. A. testa ovali laevi solida opaca: valvae majoris rostro retiusculo obtuso truncato.

Schroet.

An distinctae huius generis species, quas Bonanni recr. 2. f. 50. et mus. Kirch. 2. f. 49. et ea, quam Martini Berlin. Samml. 3. t. 5. f. 12. delineatas dedere? Nunc huc referenda etiam protypa peridiolithorum, in Esfalia potissimum obviorum?

Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 8.

Habitat - - - grypho affinis, testa exalbida.

flexuosa. 46. A. testa tenuissima lamellata: medio fellae instar excavato, valva superiore plana, inferiore verticem versus convexa: foramine orbiculari infra verticem perforata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 418. t. 9. f. 11.

Habitat in mari norwegico, madreporae proliferae adhaerens, testa quasi infumata, valvae inferioris parte convexa argentea.

rugosa. 47. A. testa obovata: valva superiore plurimam partem convexa confertim subtilissime rugosa, inferioris tenuissimae laevis foramine reniformi.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 419. t. 9. f. 12.

Habitat in mari norwegico, madreporae proliferae affixa, testa exalbida: margine acutissimo.

cylindrica. 48. A. testa tenuissima cylindrica extrorsum angustata: valva superiore gibba, inferiori excavata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 419. t. 9. f. 13.

Habitat in mari norwegico, echini cidaridis aculeis adhaerens.

Nucleus. 49. A. testa glabra ovali longitudinaliter sulcata.

Müll. zool. dan. prodr. 3008. Terebratula Nucleus.

Habitat in mari norwegico.

avenacea. 50. A. testa pyriformi versus cardines protracta subcompressa.

Müll. zool. dan. prodr. 3004.

Habitat in Oceano septentrionali.

sandalium, 51. A. testa turbinata dorso plana cavitate striata, operculo plano hemisphaerico. Mart. 2. p. 547.

Habitat - - - inter fossilia modo, potissimum Eifaliae reperta, madreporae turbinatae quodammodo figura testa solida crassa, magnitudine extimi pollicis, operculo concentricè striato.

315. MYTILUS. *Animal Ascidia?*

Testa bivalvis, rudis, saepius affixa bysso, ut plurimum crassiori.

Cardo (in plurimis) edentulus, distinctus, (paucis exceptis) linea subulata excavata longitudinali.

* Parasitici, unguibus affixis.

Crista
galli.

1. M. testa plicata spinosa: labro utroque scabro. *Mus. Lud.*

Ulr. 537. n. 128.

Rumpf mus. t. 47. f. D. *Ostreum plicatum minus.*

Argenv. Conch. t. 20. f. D. *Auris porci* s. *Crista galli.*

Pet. aq. amb. t. 20. f. 2.

Gualt. test. t. 104. f. E.

Knorr del. t. B. IV. f. 8.

Vergn. 4. t. 10. f. 3-5. 5. t. 16. f. 1. et t. 17. f. 1-3

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 683. 684.

β) *Gualt. test.* t. 104. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 675.

γ) *Davil. catal. system.* 1. p. 288. t. 19. f. 10?

δ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 998.

Habitat gregaria in Oceani indici, β) maris rubri, potissimum gorgoniis, testa ex purpura subviolacea, dilute cinnamomea, vel badia punctis elevatis aspera intus glabra mellea, subaequalvi, clausa, plicis acutis 5-8-10 obliquis vel rectis, foveola ad cardinem trigona.

Hyotis. 2. M. testa plicata imbricata squamis compressis patulis, labro utroque laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 548. n. 129.*

Gualt. test. t. 103. f. A.

Argenv. zoomorph. t. 12. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 685.

Habitat ravior in pelagi gorgoniis, testa rugosa sordida ex virescente lutea, lamellata, plicis huc illuc curvatis, nucleis cavis canaliculatis obsessis.

Frons. 3. M. testa plicata laeviuscula: labro altero scabro. *Mus. Lud.*

Ulr. 537. n. 127.*

Argenv. Conch. t. 19. f. D. *Cratium* s. *Folium.*

List. Conch. t. 197. f. 32. t. 198. f. 32. a?

Gualt. test. t. 104. f. C.

Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. b.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 686.

Habitat in Oceani americani gorgoniis, testa rubella, caeruleo-fusca, ut plurimum ovali, margine utrinque plicato, denticulato, valva inferiore glabra medio canaliculata, superiore ad marginem punctis elevatis scabra: costa media elevata.

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

margaritiferus.

4. M. testa compresso plana suborbiculata basi transversa imbricata tunicis dentatis. Mus. Lud. Ulr. 538. n. 130.*

Imper. hist. nat. 905. Concha margaritifera.

Rumpf mus. t. 47. f. F. Matrix perlarum.

Argenv. Conch. t. 20. f. A. Gallina guttata.

List. Conch. t. 221. f. 56. t. 223. f. 57. et t. 224. f. 58.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 1.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 4. 7.

Gualt. test. t. 84. f. E. F. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 1-3. et 4. t. 18. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. a.

Chemn. Conch. 8. t. 8. f. 717-721. a. b.

Habitat in Oceano indico et americano, testa solida, ad 8 pollices longa et adhuc latiori, intus margaritacea (hinc matrix perlarum potissimum) exterius nunc unicolore, praesertim smaragdina, nunc spadicea, aut persici florum: ad instar tineta radiis albis, vel albida radiis viridibus: juniorum testa altera altero latere aurita, uti pecten, cardine rectissimo, longitudine totius testae; ex ligamento cardinis androdamas, ex verme incola testaque laesa uniones.

Unguis.

5. M. testa subrotunda longitudinaliter striata pellucida subaurita. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 131.*

Habitat in mari mediterraneo, testa tenerrima hyalina, subtilissime perpendiculariter striata, magnitudine unguis humani; nonne ad distreas pertinet?

*** ventricosusculi.

lithophagus.

6. M. testa cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 132.*

Rondel. aq. 2. p. 49. Pholax.

Rumpf

Rumpf *mus.* 2. 46. f. F. Pholas.

Argenv. *Conch.* 1. 26. f. K. Dactylus.

zoomorph. 1. 7. f. 5.

Fonst. *exsang.* 1. 15. f. 18. 19.

List. *Conch.* 1. 427. f. 268. et 1. 437. f. alt.

Bonann. *recr.* 2. f. 27-29?

mus. Kirch. 2. f. 27. 28?

Petiv. *amb. aq.* 1. 19. f. 13.

Gualt. *test.* 1. 90. f. D.

Lesser *testaceoth.* f. 132.

v. Born *mus.* Caes. *Vindob. test.* 1. 7. f. 4.

Chemn. *Conch.* 8. 1. 82. f. 729. 730.

β) *Mytilus cinnamomeus.* Chemn. *Conch.* 8. 1. 82. f. 732.

Habitat in mari mediterraneo, indico, americano, in corallis testaceis, saxis saepe durissimis foveas pro habitaculo excavans laevissimas, testa nonnunquam pollicem lata et ultra 3 longa, maris mediterranei fragili, indici coriacea, striis transversis arcuatis exarata, nigra, badia aut virescente, intus opalino-caerulescente, albedo-argentea, aut margaritacea.

rugosus. 7. *M. testa rhomboideo-ovali rugosa obtusa antiquata.* Müll. *zool. dan. prodr.* 3011.

Schroet. *Einl. in Conch.* 3. p. 429. 1. 9. f. 14. a. b.

Habitat in Norwegiae lacutribus ad ostia maris, testa magnitudine vix ultimi articuli minimi digiti, ovali: utroque tamen sine obtusissima, colore tristi cano, intus dimidiato-caeruleo et albo, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas confertas decussantibus.

biloculatus. 8. *M. testa caerulea striata: umbonibus fornicatis, dissepimento albo.* Mus. Lud. Ulr. 540. n. 133.*

Spengl. *catal. rais.* 1. 6. f. 3. 5.

Chemn. *Conch.* 8. 1. 82. f. 736. α. β. f. 737. 1-3.

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, testa ovata antevius plana medioque excavata et foramine ovali hiante, posterius convexa, epidermide viridi tecta.

exustus. 9. *M. testa striata: ventre angulato, margine crenato.* Mus. Lud. Ulr. 540. n. 134.*

List.

Mytili parasitici potiori jure ostreis accensendi, quibuscum cardinis quoque foveola conveniunt; an ad hanc mytilorum tribum etiam spectant tanquam distinctae species conchae ab Argenvill. *conch.* 1. 20. f. C. et altera f. H. et Knorrto *Vergn.* 1. 1. 29. f. 2. delineatae?

List. Conch. t. 365. f. 205.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 754.

Habitat in Oceano americano et mari rubro, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, ferruginea, albida flavicante, aut fusca, intus caerulescente, dentibus ad latera cardinis 4-5.

barbatus. 10. M. testa laeviuscula ferruginea exterius apice barbata. Fn. suec. 2157. Müll. zool. dan. prodr. 3012.

Ginann. adr. 2. p. 36. t. 27. f. 169. Musculus obscurus pilosus.

Gualt. test. t. 91. f. H. 2?

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 749.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, lithophytis adhaerens, testa ad $\frac{3}{4}$ pollicis longa, sub epidermide ferruginea ex rubello caerulea aut albida.

edulis. 11. M. testa laeviuscula violacea: valvis anterioribus subcarinatis posterioribus retusis, natibus acuminatis. Fn. suec. 2156.

Mus. Lud. Ulr. 541. n. 135.* It. oel. 43. It. wgoth. 170.

Müll. zool. dan. prodr. 3013. Brönn. spol. mar. adr. p. 108. O. Fabr. Fn. groenl. p. 417. n. 417.

Gesn. aq. 277. Mytilus.

Bell. aq. 397. Mytilus.

Mery act. par. 1711. t. 3. f. 4. 5.

Rondel. aq. 2. p. 46.

Aldrov. exsang. 512.

List. Conch. t. 362. f. 200.

anim. angl. t. 4. f. 28.

Bonann. recr. 2. f. 30.

mus. Kirch. 2. f. 29.

Ginann. adr. 2. p. 36. t. 23. f. 168.

Bast. op. subs. 3. p. 101. t. 11. f. 9-11.

Heyda anat. mytal. 1683. 8.

Argenv. zomorph. t. 5. f. D. E. F.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 5. 6. 4. t. 15. f. 1. et 5. t. 25. f. 1.

Regensf. 1. t. 7. f. 8. t. 11. f. 58. et t. 12. f. 71. 72.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 750. 751. 755.

β) List. Conch. t. 362. f. 201.

γ) List. Conch. t. 362. f. 202.

δ) List. Conch. t. 363. f. 204.

ε) Gualt. test. t. 7. f. A?

Habitat

Habitat in mari caspio, balthico, mediterraneo, oceano europaeo et indico, intra tropicos ut plurimum maximus, intra arcticum minimus, testa subtrigona sub epidermide subfusca aut virescente nitidissime violacea, rarius fusca, flavicante, aut radiata, ad 3½ pollices longa, pinnae more bysso exserendo instructa; incola plebejis edulis, cooctu difficillimus, etiam cepis additis, certis anni temporibus, an ab asteria opbiuro comesta? venenatus.

ungula-
tus.

12. M. testa laevi subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. *Mus. Lud. Ulr. 541. n. 136.**

List. Conch. t. 360. f. 199. et t. 364. f. 203?

Gualt. test. t. 91. f. E.

Regensf. Conch. t. 1. f. 47.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 756.

β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 747.*

Habitat in mari mediterraneo et ad caput bonae spei, β) ad novam Seelandiam, eduli affinis, sed testa majore ultra 5 pollices longa, et 2½ lata, viridi, caerulecente, aut virore intermixto nigra, annulata natibus distantibus acutis, cardinis apice dentibus 6 sulco crenis ad 100 notato, vulvis valde convexis pecorum unguas referentibus.

bidens.

13. M. testa striata subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato.

List. Conch. t. 356. f. 193. t. 358. f. 196. et? t. 366. f. 206.

Klein ostr. t. 9. f. 24.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 3. 5. t. 13. f. 6? et 6. t. 4. f. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 742. 743.

Habitat in mari mediterraneo, aethiopico, atlantico, freto magellanico, angulato affinis, pollicis transversa magnitudine, at testa longitudinaliter striata, sub epidermide cinerea, fusca, caerulea aut nigra pulcerrime tineta.

Modiolus. 14. M. testa laevi: margine anteriori carinato, natibus gibbis, cardine sublaterali. *Mus. Lud. Ulr. 542. n. 137.* Müll. zool. dan. 2. t. 53. f. 1-5. rar. 2. p. 3-6. prodr. 3014.*

Argenv. Conch. t. 22. f. C. Musculus papuanus.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 1. Lulat.

List. Conch. t. 356. f. 195. et t. 359. f. 198.

Rumpf mus. t. 46. f. B. C? E?

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 2? 10. 12?

Gualt. test. t. 91. f. H. 1.

Klein ostr. t. 9. f. 25. et? t. 11. f. 67.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 3.

- Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 757-760.
 β) List. Conch. t. 356. f. 194.
 Klein ostr. t. 12. f. 78. 79.
 γ) List. Conch. t. 1057. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, oceano septentrionali, indico, americano, fucis, testaceis, zoophytis adhaerens, testa ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, et $2\frac{1}{4}$ pollicem lata, sub epidermide nigra, cinerea aut fulva, caerulecente aut admisto candore caerulea, aut alba vel flavicante radiis rubris, aut dimidiato spadicea et alba, umbonibus tumidis oblongis, natibus retrorsum prominentibus, vulvae regione recurvato striata, parte posteriore ultra nates protuberante, cardine ante nates cartilagineo, incola ipso rubro et aurantio eduli.

cygneus. 15. M. testa ovata anterie compressiuscula fragilissima, cardine laterali.

Müll. verm. terr. et fluviat. 2. p. 208. n. 394. zool. dan. prodr. 3010. Mytilus testa ovata antice convexa natibus integris.

List. Conch. t. 156. f. 11.

an. angl. app. p. 146. t. 2. f. 29.

Gualt. test. t. 7. f. F.

Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 5. 6. 7. 11.

zoomorph. t. 8. f. 12.

Schroet. Flusconch. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 762.

β) Mytilus (radiatus) testa ovali antice compressiuscula postice radiata. Müll. hist. verm. terr. et fluv. 2. p. 209. n. 395.

List. Conch. t. 155. f. 10.

Ginann. adriat. 2. p. 51. t. 3. f. 15.

γ) List. Conch. t. 150. f. 5?

Habitat frequens in Europae lacubus et ad fluviorum ostia, testa a 12 lineis ad 6 pollices lata, et a 20 lineis ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa biante sub epidermide transversim rugosa saepe nitida, anterie interdum ochroleuca: radiis viridibus, intus alba opaca natibus minutis retroversis, coniventibus.

anatinus. 16. M. testa ovali compressiuscula fragilissima margine membranaceo, natibus decorticatis. Fu. succ. 2158.

Müll. hist. verm. terr. et fluv. 2. p. 207. n. 393. zool. dan. prodr. 3009. Mytilus testa ovali antice compressa, natibus decorticatis.

List. Conch. t. 153. f. 8.
 Klein ostr. t. 9. f. 26.
 Gualt. test. t. 7. f. E.
 Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 1. 2.
 zoomorph. t. 8. f. 8. 11.

Rondel. pisc. p. 214.

Gesn. aq. p. 281.

Petiv. garoph. t. 93. f. 8. 9.

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 763.

β) List. Conch. t. 154. f. 9.

γ) List. Conch. t. 151. f. 6?

*Habitat in Europae aquis dulcibus, frequentius in stagnan-
 tibus, a mya pictorum fragilitate et cardine distinctissi-
 mus, mytilo cygneo similior, an vere distinctus? anatum
 cibus, testa tenerrima pellucida, 8-30 lineas lata, 11-54
 longa, utrinque rotundata, viridescente nitida, striis
 apertura parallelis subtilissimis strigisque paucis nigrican-
 tibus notata, intus glabra, nitida, alba, caerulea, vel
 caerulescente, luteoque varia, et iridis coloribus micante.*

viridis. 17. M. testa laevi ovata membranacea pellucida, cardine ter-
 minali. Mus. Lud. Utr. 542. n. 138.*

*Habitat in Oceano meridionali, testa viridi, tenerrima, un-
 gue minori.*

ruber. 18. M. testa rugosa: valvis obliquis anterieus dilatatis, margine
 cardinali apicem aequante. Mus. Lud. Utr. 543. n. 139.*

*Habitat in Oceano magis australi, testa rubra, minuta, con-
 vexa: cardinis dente brevissimo compresso.*

albus. 19. M. testa transversim striata, natibus gibbis, cardine laterali.
 Molin. hist. natur. Chil. p. 177.

*Habitat frequens ad littus Chilense, testa 6 circiter pollices
 longa, et ad $3\frac{1}{2}$ lata sub caerulea epidermide nivea caeru-
 leo tineta, verme incola albo sapidissimo.*

ater. 20. M. testa sulcata posterius squamosa. Molin. hist. natur.
 Chil. p. 177.

*Habitat ad littus Chilense, albo minor, testa pinnac more
 aspera, obscure caerulea, incola nigro non eduli.*

discom. 21. M. testa ovali cornea subdiaphana anterieus longitudinaliter
 posterius transversaliter striata. Müll. zool. dan. prodr.
 3014. O. Fabr. Fu. groenl. 418.

Hermann Naturf. 17. t. 3. f. 5-8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 121. vign.

Chemn. Naturf. 10. t. 1. f. 8.

Conch. 8. t. 86. f. 764-768.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 444. t. 9. f. 15.

Habitat in Oceano septentrionali et australi, scopulis byssi interventu affixa, anatum cibus, testa $2\frac{1}{2}$ -22 lineas longa, $1\frac{2}{3}$ - $13\frac{1}{2}$ lata, cornea, plurimam partem fusca, virescente potissimum ad marginem intermixta, intus caerulecente cum rubore aut ex viridi albicante, in 3 quasi areas divisa, quarum media strias vix conspicuas transversas aut nullas habet; incolae non edulis, pes albus, labia fulva, branchiae et aperturae anteriores brunneae, dorsum fuscum.

Hirundo. 22. M. tella laevi: valvis bilobis; lobo cardinali longiore tenuioreque. Mus. Lud. Ulr. 543. n. 140.*

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 6. Chanon.

Rumpf mus. t. 46. f. G. Avicula.

Argenv. Conch. t. 19. f. B. Avicula f. Hirundo.

List. Conch. t. 220. f. 55. et t. 224. f. 59.

Bonann. recr. 2. f. 58.

mus. Kirch. 2. f. 57.

Petiv. aq. amb. t. 19. f. 9.

Gualt. test. t. 94. f. B.

Klein ostr. t. 8. f. 13. et t. 9. f. 38.

Knorr delic. t. B. IV. f. 7.

Vergn. 4. t. 8. f. 5. et 5. t. 10. f. I. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 722-725.

β) Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 726.

γ) Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 727.

δ) Gualt. test. t. 94. f. A?

Knorr Vergn. 6. t. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 728.

ε) Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 7. Essan.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1672.

Habitat in Oceano indico, americano, atlantico, mediterraneo, testa magnitudine, crassitie, forma, colore, pictura varia, subtilissime et confertim transverse rugosa, intus margaritacea, basi contracta.

pholadis. 23. M. tella oblonga anterieus obtusiore rudi transversaliter rugosa. Mant. 2. p. 548. It. wgarb. t. 5. f. 22. Müll. zool. dan. 3. p. 11. t. 87. f. 1-3.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 735.

Habitat in Oceano septentrionali, in coralliis et saxis pholadit more habitaculum sibi excavans, testa magnitudine fabae $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, vix utroque sine clausili, inconspicua, cardine edentulo, aut denticulo obsoleto.

striatulus. 24. M. testa subtilissime striata: cardine terminali unidentato.

Mant. 2. p. 548.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 744. a? b?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 449. t. 9. f. 16.

Habitat in Oceano septentrionali et indico, testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, et $\frac{1}{2}$ lata, formae semilunatae, qua potissimum ab exusto discrepat, anterieus dilatata, subdiaphana spadicca: margine extrorsum subtilissime crenato.

vulgaris. 25. M. testa altero latere planiuscula inflexa: natibus incurvis convergentibus, cardine unidentato.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 732.

Habitat frequens in Oceano americano, testa intus dilute margaritacea: epidermide fusca.

plicatus. 26. M. testa rhombea inaequilatera tenuissima transversim striata rugosaque, natibus incurvis posterioribus.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 733.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa hyalina, fragilissima, intus dilute argentea, altero latere rotundata, altero dilatata angulosa.

niveus. 27. M. testa ovata subdiaphana subtilissime longitudinaliter striata: margine acuto, cardine bidentato.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 734.

Habitat rarissimus ad insulas Nicobaricas, testa nivea, intus glaberrima.

afer. 28. M. testa subtrigona anterieus dilatata posterius planiuscula hiante: natibus acuminatis retrorium versis, margine acutissimo.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 739-741.

Habitat in maris mediterranei australioribus, et ad Africae littus, testa ad 4 pollices longa, et 2 lata, intus ochroleuca iridis coloribus varia, exterius straminea, aut ex vivente et flavicante mista lineisque angularibus rubellis picta; an myae Pernae varietas?

- smarag-**
dinus. 29. M. testa subtrigona planiuscula: cardine in altera valva bidentato, in altera unidentato.
Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 745.
β) Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 746.
Habitat ad Tranquebariae littora, testa viridi intus submargaritacea, β) ad Guineam habitans, testa fusca, margine, interdum quoque maculis disci viridibus.
- versico-**
lor. 30. M. testa subtrigona planiuscula: cardine unidentato, margine glabro acutissimo.
Argenz. Conch. t. 22. f. Q.
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 748.
Habitat in Guineae littore, afro affinis, testa ad 3 pollices longa et ultra 2 lata, sub epidermide fusca, striis transversis confertis fasciisque 2 obscure viridibus, utrisque arcuatis notata ex violaceo, albo et spadiceo varia; an ad myam pernam referendus?
- corallio-**
phagus. 31. M. testa medio carinata margine crenata: umbone obtuso.
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 752.
Habitat in Oceano indico et americano, corallifero, scopulos pholadis instar perforans, testa $\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa.
- lineatus.** 32. M. testa trigona extrorsum dilatata: lineis angulatis decussantibus et confluentibus, cardine bidentato.
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 753.
Habitat - - - testa minuta ex flavo sordide virescente, intus dilute argentea.
- Faba.** 33. M. testa ovali rufa striata: margine crenulato. Müll. zool. dan. prodr. 3015. O. Fabr. Fn. groenl. 419.
Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 761.
Habitat in maris Groenlandiam alluentis scopulis, bysso aeneo se affigens, anatis hiemalis et hispanicae cibis, testa inflata semipelucida, laevigata, sub epidermide rufa alba, intus glaberrima, margaritacea.
- fluviati-**
lis. 34. M. testa tenui subeuneata intus rubescente: natibus recurvis magnis.
Litt. Conch. t. 157. f. 12.
Habitat in Europae aquis dulcibus, anatino affinis, an vere distincta hujus generis species?
- fuscus.** 35. M. testa oblonga angusta subtiliter transversim striata, altero latere emarginata, altero rotundata: natibus prominulis curvis.

List. Conch. t. 359. f. 197.

Habitat - - - testa minuta, fusca.

- mamma-
rius. 36. M. testa lata brevi retrorsum rotundata: natibus mamma-
rum instar protuberantibus.
List. Conch. t. 361. f. 199. b.
Klein ostr. p. 129. t. 9. f. 27.
Habitat - - -
- persicus. 37. M. testa lata sub cortice aspero rugoso luteo intus lactea.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 17.
Habitat in mari Persico, testa duplo latiori, quam longa.
- pictus. 38. M. testa lata laevissima flammea vel rosea albo fasciata: na-
tibus obtulis.
Bonann. recr. 2. f. 35.
mus. Kirch. 2. f. 34.
Habitat in mari Lusitanico, testa triplo latiore, quam longa.
- undatus. 39. M. testa lata utrinque rotundata vinosa: striis undulatis vi-
rescentibus et caeruleiscentibus, margine ferrato.
Bonann. recr. 2. f. 36.
mus. Kirch. 2. f. 35.
Habitat in mari Lusitanico, testa, quam picti, longiore.
- fasciatus. 40. M. testa pellucida nitente caerulecente: fascia vinosa et
carnea.
Bonann. recr. 3. f. 352.
mus. Kirch. 2. f. 106.
*Habitat in mari Brasiliam alluente, testa semipalmam lata,
at dimidio brevior.*
- purpure-
us. 41. M. testa posterius rotundata dilutius incarnata intus pur-
purea: margine denticulato.
Bonann. recr. 3. f. 384.
mus. Kirch. 2. f. 116.
Habitat frequens in Brasiliae littore.
- saxatilis. 42. M. testa auriformi exterius rugosa granulata: margine bar-
bato, externo dilatato rotundato.
Rumpf mus. t. 46. f. D.
*Habitat ad Amboinam, scopulis praesertim durioribus affi-
xus, anatum suumque cibus, articulo digiti latior, sed
brevior.*

- argenteus. 43. M. testa transversim striata utrinque rotundata fusca intus argentea, natibus rotundatis.
Gualt. test. t. 7. f. D.
Habitat - - -
- fulgidus. 44. M. testa angustata nitente aurorea ad latera violaceo-maculata: natibus rotundatis dilatatis.
Argenv. Conch. t. 22. f. D.
Habitat in freto magellanico, testa matris perlarum instar nitida.
- azureus. 45. M. testa gibba azurea subtus flavicanti striata: natibus obtulis.
Argenv. Conch. t. 22. f. H.
Habitat - - - testa pollicem circiter lata, 1 $\frac{3}{4}$ longa: margine inferiori angustato.
- murinus. 46. M. testa murina violaceo maculata margine lato rotundato rosea: natibus acuminatis rectis.
Argenv. Conch. t. 22. f. K.
Regenf. Conch. I. t. 9. f. 32.
Habitat ad Guineam.
- testaceus. 47. M. testa elongata angustata sub epidermide testacea nitente ex argenteo, caeruleo, rubello, flavo, fulcoque varia.
Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 4.
Habitat - - - modiolis affinis, at testa majore et pubescente.
- virgatus. 48. M. testa extrorsum dilatata ex viridi flava: virgis roseis, natibus obtulis curvis.
Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2.
Habitat - - - rubro affinis.
- cordatus. 49. M. testa oblonga tenuissima alba obsolete striata posterius hiantem: hiato cordato.
Spengl. Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 9. A. f. 3-5.
Catal. rais. t. 5. f. 13-17. coll. f. 12.
Martini Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 12. f. 1.
 β) Heart mulcae. *Mart. univ. Conch. 2. t. 77.*
 Ggg ggg ggg g 4 *Habitat*

An distinctae a reliquis species, quas Listerus Conch. t. 1055. f. 9. et t. 357. f. 195. b. et ex eo Klein ostr. t. 12. f. 76. 77. sistit? an a Müllero zool. dan. prod. 3016. memoratus mytilus testa ovata, oblonga planiuscula?

Habitat in Oceano potissimum indico, β) australi, corallis et testaceis adhaerens, nonnunquam inhaerens, cardine omnino mytili; an distinctum genus?

stagnalis. 50. M. testa ovali planiuscula transversim costata.

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 1.

Habitat in Schwansee, stagno ducatus Isenacensis, cygneo affinis, at testa longe majore ad 8 pollices lata, et 4½ longa, minusque convexa, virescente radiis obscurius viridibus picta et marginem versus ex luteo fusca distinctus.

zellenis. 51. M. testa ovali convexa posterius rotundata anterieus elongata et obtuse acuminata, natibus exoletis.

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 1.

Habitat in fossa, moenia urbis Cellensis circumdante, cygneo affinis, at testa majore, 7 pollices lata, 3 longa, ex virescente flava.

roseus. 52. M. testa suborbiculata: fulcis 15 triangularibus cristatis et dentibus triangularibus alternis.

Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 4. Bajet.

Habitat ad Africae littus occidentale, testa rosea intus alba ad marginem purpurea, 3 pollices lata, et paulo brevior; an hujus generis et tribus?

punicus. 53. M. testa gibba acuminata: fulcis quindecim, margine dentato.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 2. Aber.

Habitat ad Africae littus occidentale, testa 14 lineas longa et dimidio angustiori, sub epidermide fulva violacea aut punicea, interdum fusco viridique intermixto; cardinis dentibus 4 minimis.

niger. 54. M. testa complanata tenui subtilissime sulcata sub epidermide nigra nitidissime lactea.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 3. Dotel.

Habitat ad Africae mediae littus occidentale, testa tenuissima sesquipollicem longa sulcis circiter 100 exarata, cardinis dente 1-2 minimis.

laevigatus. 55. M. testa complanata laevi sub epidermide crassa fulva rosea: margine integerrimo.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 4. Fonet.

Habitat in Africae littore occidentali, testa 2½ pollicem longa et dimidio angustiore intus margaritacea, epidermide interdum virore intermixto, cardinis dentibus 2-3.

- dubius; 56. M. testa transversim rugosa, utrinque obtusa fulva intus margaritacea: natibus exoletis, cardine edentulo.
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 21. Mutal.
Habitat in Africae mediae aquis dulcibus, testa ad 5 pollices lata, 2 longa, an hujus generis?
- polymor- 57. M. testa quinqueloculari: valvis carinatis latere incumben-
 phus. te planiusculis, natibus acutis deorsum inflexis. *Pall. it. 1. app. n. 85.*
Habitat in mari nuclei pruni magnitudine, quadruplo major in aquis dulcibus Russiae, glomeratim penicillis radiatis lapidibus et testaceis adhaerens, testa subfusca, loculo una dissepimentis brevissimis.
- Canalicu- 58. M. testa laeviuscula brunnea intus versicolore, scrobiculo
 lus. cardinis canaliculato. *Martyn. univers. conchol. 2. t. 78.*
Habitat ad novam Seelandiam.

316. PINNA. Animal Limax.

Testa subbivalvis fragilis erecta hians,
 emittens barbam byssinam.

Cardo edentulus coalitis in unam
 valvis.

- rudis. 1. P. testa sulcata: squamis fornicatis per series digestis. *Mus. Lud. Utr. 544. n. 41.**
Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 5. Apan.
List. Conch. t. 373. f. 214.
Ginann. odr. 2. t. 25. f. 166.
Gualt. test. t. 79. f. C.
Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 773.
 β) *Rumpf. mus. t. 46. f. 11. Pinna lata.*
Pet. amb. aq. t. 19. f. 6.
Gualt. test. t. 81. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 774.
Habitat rarior in Oceano americano et atlantico, β) in In- dico et mari rubro, testa 12-16 pollices longa, 4 $\frac{1}{2}$ -8 la- ta, rubra sulcis 6-8 exarata, β) nigra sulcis vix conspi- cuit.

- pectinata. 2. P. testa dimidia longitudinaliter striata: latere altero trans-
 verso subrugoso. *Gualt. test. t. 79. f. A.*

Argenv. zoomorph. t. 5. f. N?

Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 770.

β) Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 771.

Habitat in Oceano indico, testa triangulari cornea, 3 pollices longa, et 4 lata, β) minore, tenuiore, rariore, 4 pollices et 5 lineas longa, 2 p. et 5 lineas lata.

nobilis. 3. P. testa striata: squamis canaliculato-tubulosis subimbricatis. Mus. Lud. Ulr. 544. n. 142.

Bonann. recr. 2. f. 24.

mus. Kirch. 2. f. 26.

Gualt. test. t. 78. f. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 3.

Knorr. del. t. B. V. f. 3.

Vergn. 2. t. 26. f. I.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. 776.

β) List. Conch. t. 372. f. 213?

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 777.

γ) Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 785.

δ) Argenv. Conch. t. 22. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 769.

Habitat in mari mediterraneo, adriatico, americano, testa subfusca, margine externo rotundata, $7\frac{1}{2}$ pollices longa, et $3\frac{3}{4}$ lata, squamis extrorsum majoribus ad $\frac{1}{2}$ pollicem longis, rectis: valvarum parte dimidia costata, altera transversim rugosa: rugis partem latioreni versus strias decussantibus. Tendo graecis in deliciis.

muricata. 4. P. testa striata: squamis concavis ovatis acutis. Mus. Lud. Ulr. 545. n. 143.*

Hasselt. it. 447. n. 137. Concha Pinna.

List. Conch. t. 370. f. 210. Pinna tenuis striata muricata.

Rumpf mus. t. 46. f. M. Pinna lata altera.

Pet. amb. aq. t. 19. f. 14.

Gualt. test. t. 79. f. D.

Seb. mus. 3. t. 92. ser. 1. f. prim. et ult.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 781.

Habitat

Res haec, quam pinnae largiter praebent, serici instar operibus textilibus in Italia meridionali inservit, serico adhuc potior, eo quod vincitura non egeat pinnae ipsae erectae in sinibus potissimum tranquillis maris paulo calidioris ut plurimum gratum habitant, neque a sepia vexatae, neque a cancro adversus hostem defensae, pro vermibus incoctae, multis deliciose.

Habitat in Oceano indico, testa tenui, pellucida, cornea, ultra 5 pollices longa, et 3 fere lata: striis alternis ebinatis.

rotundata. 5. P. testa squamis obsoletis: margine rotundata. *Mus. Lud.*

*Ulr. 545. n. 144.**

Gualt. test. t. 80. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 79.

Habitat in maris mediterranei sinibus tranquillis, testa oblonga, albida, non raro ultra 2 pedes longa: rugis perpendicularibus undulatis, parallelis, squamis in latiori parte subtilissimis concavis, acutis, rarioribus.

squamosa. 6. P. testa squamis subtilissimis undulatis rugisque flexuosis latis: infra acuminata nuda.

List. Conch. t. 374. f. 215.

Gualt. test. t. 78. f. A.

Argenv. Conch. t. 22. f. B.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 784.

Habitat in mari mediterraneo, testa 13 fere pollices longa et 6½ lata, infra albida, supra subspadicea, margine externo angulato.

carnea. 7. P. testa tenui carnea nuda longitudinaliter fuleata: margine externo acuto subrotundato.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 1.

Habitat - - maculis interdum albis varia.

saccata. 8. P. testa laevi saccata erectiuscula subfastigiata. *Mus. Lud.*

*Ulr. 546. n. 145.**

Rumpf mus. t. 46. f. N. Pinna alba.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 7.

List. Conch. t. 370. f. 211? et t. 371. f. 212?

Gualt. test. t. 79. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 779?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 481. t. 9. f. 17.

Habitat rarissima in mari mediterraneo et indico, testa tenui inferius albida, superne rubella, 5¾ pollices longa, 2¾ lata, superius plana margine rotundata, inferius gibba, squamis nuda, striis 10. extrorsum latefcentibus longitudinalibus.

digitiformis. 9. P. testa laevi tubulosa digitiformi incurva margine summo membranacea. *Mus. Lud. Ulr. 546. n. 146.**

Habitat

*Habitat in Oceano indico, testa planiuscula, oblonga, pel-
lucida.*

- lobata.** 10. P. testa nuda lobata. *Mus. Lud. Ulr. 547. n. 147.**
*Habitat in Oceano indico, testa straminea, striis purpureis
picta, membranacea, dum valvae explicantur, obcordata:
lobis lateralibus rotundatis latioribus, a cardine ad lobos
nervus; a nervo lineae laterales ductae.*
- vitrea.** 11. P. testa hyalina longitudinaliter subundulatum striata: striis
rarius squamatis strias ad marginem transversas decussan-
tibus.
Gualt. test. t. 78. f. C. et t. 79. f. E.
Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 772.
Habitat rarissima in Oceano indico.
- incurva.** 12. P. testa angustata elongata nuda carinata: rugis transversis
undulatis.
Bonann. recr. 2. f. 23.
mus. Kirch. 2. f. 25.
Rumpf mus. t. 46. f. I. K.
Petiv. amb. aq. t. 19. f. 4. 5.
Klein ostr. t. 11. f. 71.
Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 778.
*Habitat in Oceano indico, testa spectabili, dilute cornea,
ad cardinem curvata, striis paucis longitudinalibus notata.*
- bicolor.** 13. P. testa tenui ad marginem lateralem inflexa flavicante:
radiis ex atro subfuscis, striis paucis longitudinalibus.
Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 780.
*Habitat rarior in mari rubro, testa cornea elongata, striis
ad marginem curvatum nonnullis transversis arcuatis, mar-
gine supremo rotundato.*
- exusta.** 14. P. testa planiuscula cornea nigricante radiata maculata et
nebulosa: striis multis laevibus, paucioribus spinosis: squa-
mis canaliculatis.
Seb. mus. 3. t. 91. f. 2.
Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 782.
Habitat rarior in Oceano indico australi.
- Vexillum.** 15. P. testa truncata extrorsum: dilatata nuda cornea hinc inde
nigro nebulosa anterieus longitudinaliter striata, posterius
transversim rugosa.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 8.
Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 783.

Habitat rarissima in India, testa quasi alata, margine laterali curvo.

papyracea. 16. P. testa tenuissima cornea fragili longitudinaliter costata: margine extremo subrotundato.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 786.

Habitat in Oceano indico, dorso costarum varius squamate, in testae medio macula ex violaceo subfusca, et ad marginem lateralem rugis nonnullis transversis.

fanguinea. 17. P. testa planiuscula subincurva sanguinea: striis perpendicularibus raris laevibus.

Gualt. test. t. 79. f. B.

Habitat - - - testa 3 pollices longa; an distincta species?

bullata. 18. P. testa rectissima tenui perpendiculariter striata: rugis ad marginem inferiorem transversis spinosis.

Gualt. test. t. 79. f. C.

Habitat - - - an distincta a reliquis species?

317. ARGONAUTA. Animal Sepia, aut Clio.

- Testa univalvis spiralis involuta membranacea unilocularis.

Argo. 1. A. carina utrinque subdentata. *Mus. Lud. Ulr. 548. n. 148.*

Bellon. aq. t. 380. Nautilus.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 13. Nautilus f. Naupilius.

Rumpf mus. t. 18. f. 1. 4. A. B. Nautilus tenuis.

Gualt. test. t. 11. f. A. B. et t. 12. f. A. B. C. Cymbium.

Olear. mus. p. 66. t. 32. f. 4. Nautilus.

Tessin epist. 1. n. 28. Cymbium

Klein ostr. t. 1. f. 3. Nautilus fulcatus.

Argenv. Conch. t. 5. f. A. B. C. Nautilus papyraceus.

zoomorph. t. 2. f. 2. 3.

List. Conch. t. 554. 555.

Lochn. mus. Bester t. 19.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 272-274.

Lesser testaceorb. t. 1. n. 6.

Seb. mus. 3. t. 84. f. 4-12.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 29.

Murray testac. t. 1. f. 8.

Knorr del. t. B. I. f. 3 4.

Vergn. I. t. 2. f. 1. 2. 4. t. 99. f. 1. et 6. t. 31.

- β) Martin. Conch. I. t. 17. f. 156.
 γ) Martin. Conch. I. t. 17. f. 157.
 δ) Martin. Conch. I. t. 17. f. 158. 159.
 ε) Martin. Conch. I. t. 18. f. 160.
 ζ) Martin. Conch. I. vign. 8. f. 2.

Habitat in Pelago, mari indico, mediterraneo, testa alba interdum flavescente striis costisve laevibus vel nodulosis, non raro bifurcis, carina ut plurimum fuscescente: Incola navigat emissa, aqua exonerata sentina supinus in summa aquarum, membranam mirae tenuitatis extendit; brachia duo retorquens, caeteris subremigans, valificat, demum hausta se mergens aqua. Plinius IX. 29.

vitreus. 2. A. carina medio dentata.

Argenv. zoom. t. 10. f. B.

Martin. Conch. I. p. 239. t. 18. f. 163.

Habitat - - - rarissimus testa conica transversim costata carina convexa, apertura ovali.

Cymbium. 3. A. carina rugosa mutica.

Gualt. test. t. 12. f. D.

Mart. Conch. I. t. 18. f. 161.

Habitat in mari mediterraneo, testa vix minimae arenulae magnitudine, depressa, tenera, rugosa: rugis strias subtiles longitudinales decussantibus.

Cornu. 4. A. carina annulis quatuor laevibus elevatis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 2. p. 458. t. 13. f. 3-5.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1271-1273.

Favann. Conch. t. 5. f. 1.

Habitat ad caput bonae spei, testa lineam alta, 5 lata, tenera, pellucida, striis flexuosis notata, spirae anfractibus omnibus exterius conspicuis disjunctis, apertura parallelogramma.

arctica. 5. A. perforata, carina integra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 384.

Pallas spic. zool. 10. p. 38. Clio helicina.

Habitat frequens, vere potissimum et autumno, in superficie maris Groenlandiam alluentis, testa fragilissima diametri $3\frac{1}{2}$ linearum alba, subtiliter sulcata, umbilico perforato.

318. NAUTILUS. *Animal* (Rumpf *mus.* t. 17. f. B.)

Testa univalvis isthmis perforatis concamerata, polythalamia.

* *spirales rotundati.*

† *anfractibus contiguis.*

Pompili- I. N. testae apertura cordata, anfractibus obtusis laevibus.
us.

*Mus. Lud. Utr. 549. n. 149.**

Rondel. aq. p. 97. Cochlea margaritifera.

Bellon. aq. t. 382. Nautilus alter.

Rumpf mus. t. 17. f. A. C. Nautilus major crassus.

Fonst. aq. t. 10 f. 1. 2. 7.

List. Conch. t. 550. f. 1. 3. t. 551.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 17. A. f. A. B. t. 17. B. et 18.

Argenv. Conch. t. 5. f. E. F.

Pet. amb. aq. t. 3. f. 7.

gazoph. t. 99. f. D.

Breyn. polyth. 14.

Klein ostr. t. 1. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 84. f. 1-3.

Besl. gazoph. t. 22. f. prim. et ult.

Lochner mus. Besler. t. 19. f. 5. 6.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 271. aa. b. t. 41. f. 276.

Lesser testaceoth. t. 2. f. 11.

Chemn. Beytr. 2. Testaceoth. tit.

Knorr delic. t. B. f. 1. 2. et t. B. I. f. 1. 2.

Vergn. 1. t. 1. f. 1. 2. et t. 2. f. 3. et 4. t. 22. f. 1. 28

Martin. Conch. 1. p. 226. vign. 10. t. 18. f. 164-167.

β) *List. Conch. t. 552. f. 4.*

Knorr del. nat. sel. t. B. 3. f. 1.

Favann. Conch. t. 7. f. D. 3.

catal. rais. t. 2.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1274. 1275.

Habitat in Indico et africano Oceano, testa saepius grandi, solida, sub cortice albo, maculis virgatis fuscis striis flexuosis spectabili matris perlarum instar nitente, hinc saepius decorticata et pulchra pictura elaborata, ad pocula aquae potatorum orientalium praeparatur.

- Calcar.** 2. *N. testae* apertura lineari, anfractuum geniculis elevatis.
Planc. Conch. 12. t. 1. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 19. f. B. C.
Lederm. microsc. t. 8. f. c. d.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 168. 169.
Habitat in mari adriatico; minutus; an vere distincta a reliquis species?
- crispus.** 3. *N. testae* apertura semicordata anfractuum geniculis crenatis.
Planc. Conch. 10. t. 1. f. 2.
Gualt. test. t. 19. f. A. D.
Ginann. adr. t. 14. f. 112.
Lederm. microsc. t. 8. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta utrinque umbilicata, granulata, striata: striis flexuosis, dorso cavato, siphone centrali, cameris medio paulisper inflexis.
- Beccarii.** 4. *N. testae* apertura obovata, anfractibus tortuosis: geniculis insculptis.
Planc. Conch. 8. t. 1. f. 1.
Gualt. test. t. 19. f. H. H. I.
Ginann. adr. 2. t. 14. f. III.
Lederm. microsc. 16. t. 8. f. a. et t. 4. f. B.
Murray testac. t. 1. f. 16.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 178. 179, et t. 20. f. 175-177.
- ammonoides.** β) *Nautilus* testa compressa: apertura lineari: anfractibus contiguis; striis elevatis multiradiata. *Gronov. zooph.* t. 19. f. 5. 6.
Habitat in mari mediterraneo et adriatico, inter protypos cornuum ammonis fossilium princeps, testa subdepressa, minuta.
- balthicus.** 5. *N. testa* alba convexa: apertura lineari, anfractuum primo reliquos longe superante.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 20. t. 1. f. 2.
Naturf. 17. p. 120.
Habitat in mari balthico, fucorum radicibus adhaerens, n. Beccarii affinis, testa nunc opaca, nunc nitente, saepius pellucida, anfractibus nunc laevibus, nunc striatis, nunc costatis, nunc tuberculatis.

6. *N.*

Nautili plurimi etiamnum in pelagi abyssu latent, et noti haecenus, Pompilio, Spicula, Orthocerate et fossilibus exceptis, tam exiles, ut armato oculo examinari penitus debeant.

Helicites. 6. N. anfractibus occultis.

Schroet. Einl. in Stein. 4. t. 10. f. 2.

Habitat - - - haftenus tantummodo fossilis repertus in monte S. Petri ad Mosae Trajectum, lentis, ut plurimum magnitudine, testa nunc convexiuscula, nunc depressa, nunc laevi, nunc striata.

rugosus. 7. N. testae apertura lineari, anfractibus compressis incrassato-marginatis.

Habitat in Oceano australi, minutus, testa alba, depresso-plana: dissepimentis internis extrinsecus prominulis, s. rugis transversis secundum dissepimenta.

umbilicatus. 8. N. testae apertura compresso-lineari, anfractibus compressis, umbilico concavo.

Column. phytob. 2. t. 38. f. E.

Habitat Liburni, minutus, testa praesertim ad carinam, sulcis transversis secundum dissepimenta oblique articulata.

†† anfractibus disjunctis.

Spicula. 9. N. testae apertura orbiculari, anfractibus cylindricis. Mus.

Lud. Ulr. 549. n. 150.*

Swammerd. bibl. nat. 1. t. 7. f. 7. 8.

List. Conch. t. 550. 2.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 39.

Rumpf mus. t. 20. f. 1.

Gualt. test. t. 19. f. E.

Argenv. Conch. t. 5. f. G. G.

Breyn. polyth. 21. f. 2.

Klein ostr. t. 1. f. 6.

Scheuchz. Schweiz. Naturg. 3. f. 15.

Bytem. app. t. 11. f. 49.

Kuorr Vergn. 1. t. 2. f. 6.

Martin. Conch. 1. p. 254. vign. II. f. 1-3. et t. 20. f. 184. 185.

Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem circiter magna, exalbida, intus matris perlarum instar nitente orbiculari, anfractibus introrsum sensim decrescentibus, primo prominulo rectiusculo, siphone testae parietibus contiguo, an protypus lituitarum?

Spengleri. 10. N. testa laevi: tuberculis quatuor conicis.

Spengl. Schr. daenish. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 9. b. c.

Habitat in arena buccinorum cassideorum Indiae, testa minima.

- unguicu- 11. N. testa diaphana: septis intermediis exterius protuberan-
latus. tibus, tuberculis conicis sex.
Spengl. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 9. d.
*Habitat in arena buccini cassidei Indiae, testa minuta, teno-
ra, nitida, alba subcostata.*
- ** elongati *rectiusculi.*
- Semilitu- 12. N. testae apice incurvato-spirali, anfractibus contigu-
us. Column. phytob. 2. t. 38. f. D. Semilituus.
Martin. Conch. 1. t. 20. f. 186. 187.
*Habitat Liburni, ad littus, testa minima convexiuscula, dis-
sepimentis extrinsecus per incisuras conspicuis, non raro
umbilicata.*
- Lituus. 13. N. testa subconica: articulis globosis sensim decrefcentibus,
apice incurvato spirali.
Spengl. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 10. d. g.
Klein Danz. naturf. Ges. Schr. 2. p. 47. t. 1. litt. a.
Habitat rarior in mari rubro, frequentior inter fossilia.
- obliquus. 14. N. testa recto-subarcuata: articulis oblique striatis.
Gualt. test. t. 19. f. N.
Martin. Conch. vign. 1. f. H. h.
*Habitat in mari adriatico et mediterraneo, testa minuta am-
bitu crenata; siphone centrali: an protypus orthoceratita-
rum incurvorum?*
- Raphani- 15. N. testa subcylindrica: articulis torosis; striis elevatis duo-
strum. denis, siphone centrali regulari.
Lederm. microsc. t. 4. f. X. poster.
*Habitat in mari mediterraneo, unguis magnitudine, rapha-
no major; an protypus orthoceratitae cylindrici?*
- Raphanus. 16. N. testa articulata: articulis torosis; striis elevatis sede-
nis, siphone sublaterali obliquo.
Planck. Conch. t. 1. f. 6.
Gualt. test. t. 19. f. L. L. L. M.
Lederm. microsc. t. 4. f. X. prior, et t. 8 f. F.
*Habitat in mari adriatico et mediterraneo, minutus, an pro-
typus orthoceratitae conici?*
- Granum. 17. N. testa ovato-oblonga: articulis torosis; striis elevatis
oetoniis interruptis, siphone obliquo.
*Habitat in mari mediterraneo, minutus, striis ad articulo-
rum genicula admodum contractis a raphano distinctus.*

- Radicula. 18. N. testa oblongo-ovata: articulis torosis glabris.
Planc. Conch. 14. t. 1. f. 5.
Lederm. microsc. t. 8. f. e. et t. 4. f. 1. f.
Habitat rarissimus in mari adriatico, minutus, siphone sub-
lateralis.
- Fascia. 19. N. testae articulis striatis: geniculis laevibus elevatis.
Gualt. test. t. 19. f. O.
Mart. Conch. 1. vign. 1. f. DD.
Habitat in mari adriatico, minutus, testa conica, confertim
striata, apice obtusa, margine denticulata: siphone centrali.
- inaequa- 20. N. testa cylindrica: articulis octo, secundo, tertioque bre-
 lis. vissimis, apertura marginata.
Spengl. daen. Ges. Schr. 1. p. 373. t. 2. f. 10. a. b. c.
Habitat in maris rubri arena, testacea replente, testa minu-
ta nivea.
- Siphuncu- 21. N. testa laevi: articulis cylindricis remotis: geniculis at-
 lus. tenuatis cylindricis.
Gualt. test. t. 19. f. R. S.
Martini Conch. 1. vign. 1. f. f. F. FF.
Habitat in freto siculo, rupi coralliferae adhaerens, testa
minuta, articulis 11, alternatim angustioribus et latioribus.
- Legumen. 22. N. testa compressa articulata, hinc marginata: siphone la-
 terali. *Planc. Conch. 8. t. 1. f. 7.*
Gualt. test. t. 19. f. P.
Lederm. microsc. t. 8. f. g.
Martin. Conch. 1. vign. 1. f. e. E. I.
Habitat in mari adriatico, testa minuta subconica, apice ad
alterum latus cultrato, ad alterum leviter arcuato.
- Orthoce- 23. N. testae anfractibus carinato striatis. *It. oel. 140.*
 ra. *Mus. Tessin. 86. Nautilus rectus.*
Scheuchz. helv. 7. f. 8. diluv. 938. Alveolus.
Gmelin act. Petrop. 3. p. 246.
Gron. lap. 71.
Habitat in alto pelago, frequenter fossilis, an distinctus a re-
liquis species protypus?
- Belemni- 24. N. testa aequabili laevi conica acuta.
 ta. *Habitat - - frequens inter fossilia omnis Europae, non-*
ne potius hujus generis, quam aleyonii?

319. CONUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis, convoluta, turbinata.

Apertura effusa, longitudinalis, linearis, edentula, basi integra.

Columella laevis.

* *Truncati s. spira fere truncata.*

marmoreus. 1. *C. testa conica fusca: maculis ovatis albis, spirae anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 550. n. 151.*

Olear. mus. t. 31. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 104. a. 104. b.

List. Conch. t. 787. f. 39.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 123.

Rumpf mus. t. 32. f. N. et 1.

Valent. Abb. t. 3. f. 25. t. 5. f. 43. et t. 7. f. 65. A.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 11.

Gualt. test. t. 22. f. D.

Argenv. Conch. t. 12. f. M. O.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 1-4. 13-19. et t. 47. f. 1-4. et t. 22.

f. 2. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 4. et t. 15. f. 2. et 4. t. 17. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 53.

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 685. 686.

β) *Valent. Abb. t. 2. f. 10. et t. 5. f. 44.*

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 5-12.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 687. 688.

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1279.*

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1292.*

Habitat in Asia, β) varior, testa subtiliter striata, interdum atra aut fulva, maculis subtriangulis in β) paucioribus et in fascias confluentibus; spirae paulo elatioris anfractibus emarginatis tuberculato spinosis.

imperialis. 2. *C. testa albida: fasciis longitudinalibus lividis cingulisque linearibus albo fuscoque articulatis. Mus. Lud. Ulr. 550. n. 152.**

Rumpf mus. t. 34. f. H. I. Kroon hoorn.

Argenv. Conch. t. 12. f. E. F. Corona imperialis,

List. Conch. t. 766. f. 15.

Valent. Abb. t. 3. f. 26.

Gualt. test. t. 22. f. A.

Klein. ostr. t. 4. f. 84.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 18-21.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 35.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 690-692.

β) Martini Conch. 2. t. 62. f. 693?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1289.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1290. 1291.

Habitat varior - - - testa satis magna alba, fasciis ut plurimum 2 luteis, cingulisque pluribus ex lineis interruptis albis fuscisque conflatis, spira plerumque, magis minusve emarginata, virgisque undulatis fuscis picta.

Litteratus 3. C. testa conica alba: punctis fuscis. Mus. Lud. Ulr. 551, n. 153.

Rumpf. mus. t. 31. f. D. Voluta musicalis.

List. Conch. t. 773. f. 19? t. 774. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 132? 363.

mus. Kirch. 3. f. 357.

Gualt. test. t. 21. f. G. O.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 1-5.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. 101. d.

Knorr delic. t. B. III. f. 4.

Vergn. 1. t. 16. f. 3. 3. t. 3. f. 2. et 4. t. 26. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 29. et t. 4. f. 46.

Martini Conch. 2. t. 60. f. 666-668.

β) Gualt. test. t. 22. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 5. 7. t. 45. f. 8. 9. 12-15. et t. 47. f. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 4. et 5. t. 24. f. 5.

Martini Conch. 2. t. 669.

Habitat in Oceano abatico, testa interdum rubella aut flavescente, punctis s. potius maculis subcubicis, in series digestis: fasciis nonnunquam obsolete flavis intersitis, aut in β) lineis spudiceis, spira maculis virgatis fuscis picta, nunc magis plana, nunc magis convexa.

Generalis. 4. C. testa conica nitida: spira plana muricata; anfractibus canaliculatis.

List. Conch. t. 786. f. 35.

Rumpf. mus. t. 33. f. Y.

Petro. gazoph. t. 27. f. 11.

Valent. Abb. t. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 20. f. G.

Argenv. Conch. t. 12. f. T.

zoomorph. t. 3. f. F.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 11-13.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 100. 100. a.

Olear. mus. t. 31. f. 5.

Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 3. 2. t. 5. f. 2. et 3. t. 17. f. 4. 5.
et t. 18. f. 3. 4.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 65.

Martin. Conch. 2. t. 58. f. 645-652.

β) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1301-1303.

Habitat paulo rarior in India, testa pulla, lutea, flava vel
aurantia, nunc latiore nunc angustiore: fasciis 2-4 albis,
maculis virgatis pictis; spira albida, maculis virgatis un-
datis varia medio acuminata.

Virgo.

5. C. testa conica: basi caerulecente. Mus. Lud. Ulr. 551.
n. 153.*

List. Conch. t. 753. f. 1. t. 754. f. 2. et t. 758. f. 3.

Rumpf mus. t. 31. f. E.

Gualt. test. t. 20. f. B.

Bonann recr. 3. f. 365.

mus. Kirch. 3. f. 356.

Klein ostr. t. 4. f. 83.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 8. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 4. et 3. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. h. et t. 14. f. 105. a. 105. b.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 585-589.

β) Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 701. 702.

γ) List. Conch. t. 767. f. 17.

Valent. Abb. t. 6. f. 52. et t. 8. f. 73.

Gualt. test. t. 21. f. H.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 4-9.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 653. 654.

δ) Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 4?

ε) Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1281.

Habitat in Oceano africano, testa laevi flavicante, frequen-
tius nivea, in γ) albo rubroque tessellata, in β) alba:
fascia straminea, spira caerulea, aut caerulea: spira al-
ba; fascia ochroleuca.

Capita-
neus.

6. C. testa conica glabra basi fusca: spira convexiuscula. Mus.
Lud. Ulr. 552. n. 155.*

List.

- List. Conch. t. 780. f. 27. t. 781. f. 28?
 Valent. Abb. t. 3. f. 22. 23. et t. 6. f. 49.
 Mus. Gottw. t. 12. f. 85. b. c. et t. 13. f. 99. c-g.
 Knorr Vergn. I. t. 7. f. 6. et t. 15. f. 3. 2. t. 6. f. 3. et 5.
 t. 16. f. 2.
 Martini Conch. 2. t. 59. f. 660-662.
- β) Gualt. test. t. 20. f. I.
 γ) Rumpf mus. t. 33. f. X.
 Argenv. Conch. t. 12. f. K.
 Gualt. test. t. 22. f. M.
 Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 7.
- δ) Bonann. recr. 3. f. 361.
 mus. Kircher. 3. f. 354.
 Seb. mus. 3. t. 42. f. 26-36.
- ε) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 139.
- ζ) Valent. Abb. t. 5. f. 47.
 Gualt. test. t. 20. f. Q.
 Seb. mus. 3. t. 42. f. 40. 41.
 Martini Conch. 2. t. 57. f. 630. 631.
- η) Favann. Conch. 2. t. 15. f. A?
 Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1280.
- θ) Gualt. test. t. 25. f. F.
 Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1298.
- ι) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. a. b.
- κ) Kaemm. Cab. Rudolst. t. 7. f. 4.
 Habitat in Asia, testa olivacea, lutea, fusca, spadicea aut
 intermedia, rarius unicolore frequentius fusca aut 2 albis,
 maculis virgatis undulatis vel quadratis variis, et prae-
 terea crebro punctorum macularumve seriebus picta, spira
 rarius plana, ut plurimum maculis virgatis varia.

Tribunus. 7. C. testa alba: fasciis tribus flavicantibus spadiceo maculatis,
 spira convexiuscula, basi transversim striata.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 655.

Habitat - - - testa lineis spadiceis undulatis varioribus
 picta.

Miles.

8. C. testa conica rudi: basi fusca, spira convexa.

Argenv. Conch. t. 12. f. L. Pseudo-Archithalassus.

List. Conch. t. 786. f. 34.

Rumpf mus. t. 33. f. W.

Gualt. test. t. 20. f. N.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 23-25.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. a. 99. b.

Hhh hhh hhh h 4

Knorr

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 4. et 3. t. 1. f. 2. 3.

Martini Conch. 2. t. 59. f. 663. 664.

Habitat in India, testa albida aut flavescente lineis longitudinalibus undulatis notata, basi transversim striata, fascia spiram fusco maculatam versus fusca.

Cingulum.

72. C. testa conica ex luteo flavicante: cingulo medio elevato solitario, spira acuta. Mant. univ. Conch. 1. t. 39.

Habitat ad insulas amicas.

** pyriformes, basi rotundata subcylindrica sesqui-longiore, quam spira.

Princeps. 9. C. testa flava: lineis fusco purpureis longitudinalibus ramosis. Mus. Lud. Uir. 552. n. 156.*

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 138?

Sebroet. Einl. in Conch. 1. p. 30. t. 1. f. 3.

β) List. Conch. 1. 779. f. 26.

Gualt. test. t. 25. f. Q.

Argenv. Conch. 1. 12. f. B.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 30. 31.

Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 63. f. 699. 700.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1276.

Habitat - - - testa 2½ pollices longa: fasciis duabus albis hinc inde fusco maculatis, spira obtusa subtilissime transversim striata, maculis spadiceis, superne atris varia; testa in β) brevior ex atro fusca.

Ammiralis. 10. C. testa basi punctato-scabra. Mus. Lud. Uir. 553. n. 157.*

larvatus. α) fasciis nullis.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 635. 1.

americanus. β) fasciis irregularibus.

α) testa fusca albo nebulosa maculataque.

Rumpf mus. t. 34. f. E.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 20.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 640.

β) testa spadiceo reticulata nebulosaque, fascia interdum alba.

Rumpf mus. t. 34. f. F. Proarchithalassus.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. K. L. V.

Seb. mus. 3. t. 48. f. 11. 12. 20. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 638. 639.

c) testa

- c) testa alba fusco maculata, guttata, nebulosa punctata.
List. Conch. t. 759. f. 4. et t. 777. f. 24.
Gualt. test. t. 21. f. L.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 678.
- d) testa alba, fasciis aurantiis lineatis.
Argenv. zoom. t. 10. f. G.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 6.
Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
- e) *Chevin. Conch. 10. t. 140. f. 1297.*
- f) fasciis regularibus.
- anglicus. a) fascia unica, a) cingulis pluribus punctatis albis, testa rubra,
 spira fusco maculata.
Gualt. test. t. 20. f. P.
Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 5. et t. 24. f. 2.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 680.
- corona-
 tus. b) cingulo punctorum rubellorum, lineisque transversis ele-
 vatis.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. M.
Martin. Conch. 2. p. 275. vign. 26. p. 214. f. 1.
- c) fascia flava media, cingulisque punctatis pluribus.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. N.
Martin. Conch. 2. vign. 26. p. 214. f. 2.
- d) testa fusca, fascia alba, serieque macularum albarum obliqua.
Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 3.
- regius. a) fasciis duabus a) fasciis aurantiis obscurius lineatis: inter-
 stitiis albis, punctis maculisque undulatis aurantiis.
Seb. mus. 3. t. 46. f. 22. 23.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 677.
- b) fasciis albo fuscoque variis, testa alba: maculis undatis fuscis.
Martin. Conch. 2. t. 62. f. 684.
- c) fasciis flavicantibus trifariam fusco lineatis, testa alba fusco
 striata.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 3.
- d) fasciis fuscis granulato striatis, testa albo fuscoque nebulosa.
Martin. Naturgesch. 1. p. 378. t. 19. f. 12.
- Hhh hhh hhh h 5 e) fas-

Coni paucissimi europaei, multi parum, si patriam nativamque formam spectes, noti, et, si in nullo alio genere, in hoc certe, difficilimum, ex iconibus et in museis asservatis specimenibus certo determinare, quid species sit, quid varietas, quantum arti in exornando exemplo debeatur: Ammiralium 10 et varietates nitidas, turbinis scalaris et ostreae Mallei aemulas nobilitavit docta ignorantia, pretiarum, quam patiuntur opes, stultitia, emittavit barbara luxuria.

- ordinarius. c) fasciis tribus.
 a) testa testacea albo maculata, fasciis albis subreticulatis: media cingulo articulato.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. I.
Rumpf mus. t. 34. f. C. Admiral.
- guineensis. b) testa straminea: fascia media lineis angulatis aurorae modo tinctis picta.
*Argenv. zoomorph. t. 10. f. Q.**
Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. i. k.
- surinamensis. c) testa badia, fasciis maculatis: infima fusco alboque punctata, cingulis punctato articulatis pluribus.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. R.
Martin. Conch. 2. p. 282. vign. 26. p. 214. f. 5.
 †) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1293.*
 d) testa fusca: maculis cordatis albis, fasciis albis: media maculis duabus quadratis.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. I.
 d) fasciis quatuor.
- summus. a) testa ferruginea maculis albis sparsis: fasciis flavis tenuissime reticulatis: tertia cingulo albo maculato.
Rumpf mus. t. 34. f. B. Opper admiral.
Argenv. Conch. t. 12. f. N. Archithalassus primus.
Petiv. gazoph. t. 28. f. 4. (male).
amb. t. 15. f. 18.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 5. 6.
Knorr delic. t. B. V. f. 6.
Vergn. 1. t. 8. f. 2.
Regenf. Conch. 2. t. 1. f. I.
Favann. Conch. t. 17. f. 1^a.
Spengl. felt. Conch. t. 1. f. E.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. II.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 634.
Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1308.
 ††) *Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1309.*
- occidentalis. b) testa testacea albo maculata: fasciis flavis reticulatis, cingulo articulato.
 c) fasciis quinque et pluribus.
Argenv. zoom. t. 10. f. O. P.
Seba mus. 3. t. 48. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 635.
- Cedo nulli. d) cingulis punctato-articulatis.
 a) testa flava rubro picta, cingulis lacteis II.
Argenv. zoom. t. 10. f. H.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 8.

Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 1.

Martini Conch. 2. t. 57. f. 633.

b) testa aurantia lineis elevatis interruptis spadiceis confertis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 1. t. 9. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1306.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, varietate fere infinita, pretiosus.

Vicarius. 11. C. testa testacea albo maculata: fasciis quatuor flavis immaculatis; secunda angulo divisa.

Argenv. Conch. t. 12. f. H. Archithalassus secundus.

Rumpf mus. t. 34. f. D.

Petiv. amb. t. 15. f. 11.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.

Favann. Conch. t. 17. f. 15.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1307.

Habitat - - -

Senator. 12. C. testa conica laevi glabra: spirae anfractibus obtusis scriptis.

List. Conch. t. 784. f. 31?

Valent. Abb. t. 6. f. 50?

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 659.

Habitat - - - testa flava albo maculata striisque transversis albo-fuscoque articulatis numerosissimis notata.

nobilis. 13. C. testa subcylindrica laevi glabra. Mus. Lud. Ulr. 554.

n. 158.*

Argenv. Conch. t. 12. f. M? Tigris lutea.

Valent. Abb. t. 3. f. 21.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 13? 14?

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 689.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 36, t. 1. f. 4.

Favann. Conch. t. 14. f. E².

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1312.

β) Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1313. 1314.

Habitat - - - testa nitidissima flava, aut fusca, aliquando in olivaceum vergente, albo maculata, striis transversis obsoletis subtiliter punctatis.

genua- 14. C. cingulis linearibus albo fuscoque articulatis. Mus. Lud.

nus.

Ulr. 554. n. 159.

Rumpf mus. t. 34. f. G. Genesefche Toot.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 1. Jamar.

List. Conch. t. 767. f. 16. et t. 769. f. 17. b?

Olear. mus. t. 32. f. 3.

Bonann. recr. 3. f. 337.

mus. Kircher. 3. f. 336.

Gualt. test. t. 22. f. G. H.

Argenv. Conch. t. 12. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 48. f. 1-3.

Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 624. 625.

Papilio. B) Argenv. Conch. t. 12. f. V. Ala papilionis.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 623.

Habitat ad Guineae littora, testa rubra: fasciis alternatim fusco rubroque tessellatis.

glaucus. 15. C. testa basi emarginata striata: spirae inermis anfractibus contiguis. Mus. Lud. Ulr. 555. n. 160.*

Rumpf mus. t. 33. f. GG. Boterwegie van Boer.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 128.

Valent. Abb. t. 9. f. 84.

Gualt. test. t. 22. f. F.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 6. t. 55. f. 10. et tres ic. inter 20. et tres inter 23.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. e. x. c. H. c. o. d. O. d. x. et f. 103.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 4. et 2. t. 7. f. 1.

Mart. Conch. 2. t. 61. f. 670-674.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1277. 1278.

Habitat in India et Africa, testa maculis fuscis, spadiceis, rubris, ut plurimum seriatis varia, spira transversim striata, nunc magis nunc minus convexa, maculis interdum quadratis, rarius virgatis varia.

Monachus.

16. C. testa gibba fusco-caerulescente nebulata acuta basi striata.

Mus. Lud. Ulr. 555. n. 161.*

Rumpf mus. t. 33. f. CC. Capucinus f. Anicula.

List. Conch. t. 756. f. 8.

Gualt. test. t. 25. f. M?

Seb. mus. 3. t. 47. f. 27. et t. 48. f. 46. 47.

Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612. a-d.

B) Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1319. 1320.

Habitat in India? testa nonnunquam seriatis punctata.

minimus. 17. C. testa cinerascens punctis oblongis cincta. Mus. Lud.

Ulr. 556. n. 162.*

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 5. et 6. t. 1. f. 5.

Martin.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 613.

Habitat

Rusticus. 18. C. testa ovata basi rugosa muricatoque scabra: spira conico-convexa. *Mus. Lud. Ulr. 556. n. 163.**

α) fascia nulla.

Rumpf mus. t. 32. f. R. Voluta cinerea.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 32?

Gualt. test. t. 25. f. R.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 578.

β) fascia albido nebulata.

Gualt. test. t. 25. f. B.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 37-39.

Argenv. Conch. t. 12. f. D.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. b?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 694. 695.

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. e. f?*

Habitat in Africa, testa livida: β) lineis punctisque nigricantibus variā.

Mercator. 19. C. testa ovata alba: fasciis reticulatis flavis. *Mus. Lud. Ulr. 557. n. 164.**

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 3. Tilin.

List. Conch. t. 788. f. 41.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 136.

Valent. Abb. t. 7. f. 65. B.

Argenv. Conch. t. 12. f. P.

Seb. mus. 3. t. 54.

Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 92. a.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 619. 620. 621?

Habitat ad Africae litus occidentale; testa mediac magnitudinis interdum flavicante: fasciis nonnunquam fuscis aut spadiceis.

betulinus. 20. C. testa basi submarginata rugosa: spira planiuscula mucronata. *Mus. Lud. Ulr. 557. n. 165.**

List. Conch. t. 762. f. II.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 131.

Rumpf mus. t. 31. f. C.

Gualt. test. t. 21. f. B.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 1-4. et t. 45. f. 7. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 101. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 60. f. 665.

Medusa. β) Martin. Conch. 2. t. 61. f. 675?

γ) Knorr Delic. 1. t. B. III. f. 5?

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1321.

Habitat in India, testa satis magna, flava, ut plurimum ochroleuca, fasciis tessellatim maculatis lineisque intermediis fuscis aut lutescentibus varia; in β) alba sericibus tribus characterum violaceorum, in γ) alba fasciis, maculis punctisque fuscis varia.

figulinus. 21. C. testa basi subemarginata rugosa: spira acuminata, anfractibus planiutculis. Mus. Lud. Ulr. 558. n. 166.*

Rumpf mus. t. 31. f. V. et t. 33. f. I. Voluta filosa.

List. Conch. t. 785. f. 32.

Valent. Abb. t. 4. f. 34.

Gualt. test. t. 20. f. E.

Argenv. Conch. t. 12. f. A.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 1-4. 8.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 98. a-f.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 2. et 5. t. 25. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 47.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 656-658.

β) Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 2?

γ) Chemn. Conch. 10. p. 27. t. 138. f. 1285.

Habitat paulo varior in India, testa ad 3 pollices longa, fusca, ferruginea, flava, varius olivacea, lineis et spira obscurioribus, intus ut plurimum alba, fascia interdum 1-2 flava, vel alba; in β) testa magis elongata, aurantia lineis obscurioribus fasciisque duabus flavicantibus varia, spira rubella nigro maculata.

ebracus. 22. C. testa ovata alba: fasciis nigris ex maculis transversis.

Mus. Lud. Ulr. 558. n. 167.*

Rumpf mus. t. 33. f. BB. Musica rusticorum.

Argenv. Conch. t. 12. f. G. Hebraica.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 5. Coupet.

List. Conch. t. 779. f. 25.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 122.

Gualt. test. t. 25. f. T.

Valent. Abb. t. 11. f. 94.

Petiv. gaz. 99. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. f. 104. c. d.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 617.

β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. q. r.

Habitat in India, testa minore, interdum rubella, maculis parallelogrammis nonnunquam spadiceis.

Stercus
musca-
rum.

23. C. testa basi emarginata striata: spirae anfractibus canalicu-
latis. Mus. Lud. Ulr. 559. n. 168.*

Rumpf mus. t. 33. f. Z. Voluta arcuata.

List. Conch. t. 757. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 408.

Gualt. test. t. 25. f. N. O.

Argenv. Conch. t. 13. f. E.

Petiv. gazoph. t. 75. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 1.

Knorr delic. t. B. V. f. 7.

Vergn. 1. t. 7. f. 5. et 6. t. 16. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 88. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 64. f. 711-713.

β) Rumpf mus. t. 33. f. 2?

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 698. 698. a?

γ) List. Conch. t. 761. f. 10.

Rumpf mus. t. 33. f. AA.

Gualt. test. t. 25. f. P.

v. Boru mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 12.

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 696. 697.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1294?

ε) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1295?

Habitat in Asia, testa longa, angusta alba punctis nigris aut
rubris sparsis, interdum glomeratis, rarius in fascias ag-
gregatis, anfractibus obtusis, in β) et γ) coronatis.

varius.

24. C. testa elongata muricata: spira coronata acuta. Mus.
Lud. Ulr. 559. n. 169.*

List. Conch. t. 775. f. 21.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 129.

Rumpf mus. t. 34. f. L.

Gualt. test. t. 20. f. E.

Argenv. Conch. t. 12. f. R.

zoomorph. t. 10. f. X.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 19-22. et t. 48. f. 14-17. 24. 25.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 4 et t. 24. f. 5.

Regenf.

Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 9. 10.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 679. et t. 62. f. 682.

β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26. 28.

Favann. Conch. t. 16. f. E³.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1284.

Habitat in Oceano indico, testa alba, fusco, spadiceo luteo-ve nebulosa: striis granulatis per totam superficiem decurrentibus.

achati-
nus.

25. C. testa elongata subtiliter transversim striata varie nebulosa albo punctata: spira brevi fusco maculata; apice rubro.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 30.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 89. b. 90.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 579. 580.

β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 29.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1296?

δ) Chemn. Conch. t. 142. f. 1317.

Habitat in Oceano americano.

radiatus.

26. C. testa radiis fasciisque albis.

Valent. Abb. t. 6. f. 51.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 584.

Habitat - - - testa fusca, lutea aut cinerea.

leoninus.

27. C. testa luteo vel spadiceo maculata: fasciis saepius transversis albis luteisve ex granis aut maculis.

List. Conch. t. 772. f. 18. et t. 777. f. 23.

Rumpf mus. t. 34. f. M.

Valent.

Coronatae testae vocantur, quarum anfractus superne tantum notantur tuberculis s. macronibus; inter testas coronatas et calvas nulla datur differentia specialis. An ad conos referendae cochleae a Listero t. 776. f. 22. et t. 778. f. 24. b. a Bonanni mus. Kirch. 3. f. 391. ab Argenville zoomorph. t. 11. f. D. et in mus. Gottwald. t. 12. f. 85. II. III. f. 87. f. 89. a. t. 13. f. 97. b. c. f. 100. b. f. 101. e. x. et f. 102. delineatae? An distinctae species, et si, quinam tribui inferendae quas Listerus Conch. t. 743. f. 39. t. 765. f. 14. t. 768. f. 17. a. t. 771. f. 17. d. t. 778. f. 24. a. t. 782. f. 29. t. 785. f. 33. t. 786. f. 36. et 37. t. 789. f. 42. et t. 790. f. 43. Bonanni rec. et mus. Kircher. 3. f. 124. 125. a. b. f. 127. 137. rec. 3. f. 318. mus. Kirch. 3. f. 314. et 407. Rumpf mus. t. 33. f. DD. Gualt. test. t. 20. f. C. D. t. 21. f. A. C. I. Q. t. 22. f. E. L. t. 25. f. D. G. et t. 26. f. A. ab Argenville Conch. t. 12. f. I. S. Seb. mus. 3. t. 42. f. 12. 13. t. 43. f. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 28. 33. 34. 35. t. 44. f. 16. 17. 23. 26. t. 47. f. 5. 6. 7. 26. t. 48. f. 913. 18. 19. 21. 29. (32. 34. 37. 38.) (31. 35. 36. 39. 40. 43.) 41. 44. 42. 45. t. 54. f. 5. 6. 9. 10. t. 55. f. II. Knorr Verm. 2. t. 1. f. 6. t. 5. f. 3. 3. t. 19. f. 2. t. 27. f. 5. 5. t. 24. f. 3. 6. t. 1. f. 5. Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. a. et t. 13. f. 100. a. delineatas sistunt?

Valent. Abb. t. 6. f. 48.

Bonann. recr. 3. f. 130. 364.

mus. Kirch. 3. f. 130. 358.

Gualt. test. t. 21. f. N.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 10. 11. 22. et t. 44. f. 13-15.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 37.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 603. 604. 606. 607.

β) Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 4. et 5. t. 22. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 54. 55.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 605.

γ) Martin. Conch. 2. t. 55. f. 608.

δ) Martin. Conch. 2. t. 55. f. 609-611.

ε) Seb. mus. 3. t. 43. f. 29. 30.

ζ) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 7.

η) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6.

θ) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 5?

ι) Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 3?

κ) Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 4.

λ) Gualt. test. t. 21. f. D.

Favann. Conch. 2. t. 14. f. C¹.

Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1299.

μ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1300.

Habitat in Oceano indico, spira parum acuta.

jaspideus. 28. C. testa subolivacea, punctis multifariis fasciaque obliqua albis.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612.

β) Mus. Gottwald. t. 13. f. 97. 2.

Habitat - - - testa oblonga, parva.

nebulosus. 29. C. testa fusca caeruleo nebulosa alboque maculata.

Gualt. test. t. 25. f. R.

Valent. Abb. t. 9. f. 74.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 126.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 68.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 614.

Habitat - - - testa angusta, spiram versus convexiuscula; an varietas minimi?

oculatus. 30. C. testa conica flava: ocellis fasciaque albis, basi oblique striata.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 616.

Habitat - - - spira parum prominente, an hujus tribus?

- coffea. 31. *C. testa brevi fusca: fasciis duabus albis; spirae propiore fusco maculata.*
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 618.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis.
- Amadis. 32. *C. testa dilute fusca: fascia lata cingulisque supra infraque articulatis; spira acuta coronata subtiliter transversim striata.*
Argenv. zoomorph. t. 10. f. S.
Conch. t. 1. f. 5.
Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 3?
Martin. Conch. 2. t. 58. f. 642. 643.
Favann. Conch. t. 15. f. M.
Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1322. 1323.
Habitat - - - testa nunc angustiori, nunc magis ventricosa.
- fulmineus. 33. *C. spira acuta labioque spadiceo maculatis, virgis spadiceis per totam testam decurrentibus, basi acuta oblique striata.*
Mart. Conch. 2. t. 58. f. 644.
Habitat - - - an hujus tribus?
- acachnoi-deus. 34. *C. testa spadiceo reticulata: fasciis duabus tribusve obscurioribus, spira coronata acuta.*
Argenv. zoomorph. t. 10. f. T.
Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 4.
Spengl. selt. Conch. t. 1. f. D.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 676.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. d.*
Habitat pretiosus - - - an hujus tribus?
- costatus. 35. *C. testa fusca: fascia alba rubello undulata, striis crassis latisque, spira nodulosa; fascia granulata.*
Gualt. test. t. 20. f. O.
Habitat - - -
- leucostictus. 36. *C. testa alba fusco nebulosa virgata et maculata: punctorum alborum et fuscorum seriebus pluribus, spira coronata.*
List. Conch. t. 759. f. 4. et t. 777. f. 24.
Gualt. test. t. 21. f. L.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 678.
 β) *Martin. Naturg. 1. p. 378. t. 19. f. 12.*
 γ) *Gualt. test. t. 20. f. L?*
 δ) *Gualt. test. t. 21. f. M?*

ε) *Seb. mus.* 3. t. 48. f. 36. 37.
Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1305.
Habitat in Oceano americano, spira ut plurimum acuta.

citrinus. 37. *C. testa citrina lineis nigris interruptis inferne varia, spira coronata basi que albis.*
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 681.
Habitat ad Curacas.

insularis. 38. *C. testa alba spadiceo nebulosa maculata punctataque, spira acuta.*
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 683.
Habitat - - -

coronatus. 39. *C. testa cingulis articulatis maculisque tessellatis alternis: spira coronata.*
Guast. test. t. 20. f. R.
Valent. Abb. t. 3. f. 24.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 134?
Mus. Gottwald. t. 12. f. 91. a? b? f. 92. b. f. 93. a. b. d. c.
 β) *Martin. Conch.* 2. t. 63. f. 709.
 γ) *Martin. Conch.* 2. t. 63. f. 710.
 δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1286.
 ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 128. t. 1288.
Habitat - - - testa minuta varietate innumera, fascia saepius alba.

punctatus. 40. *C. testa fasciis duabus lineisque pluribus punctorum ex luteo fuscorum: spira punctis lineisque luteis varia.*
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 6.
Habitat - - - rarior.

zeylanicus. 41. *C. testa nivea roseo fuscoque nebulosa: cingulis pluribus articulatis maculisque albo spadiceoque variis, spira acuminata.*
Martin. neuest. Manigfalt. 1. p. 445. t. 2. f. 20.
Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1318.
Habitat - - - basi oblique sulcata.

solidus. 69. *C. testa conica crassa: transversim striata albo fuscoque nebulosa: fascia lata spiraque pyramidalis albis; antractibus canaliculatis.* *Chemn. Conch.* 10. p. 59. t. 141. f. 1310.
Habitat - - -

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

- Clavus.** 42. C. testa striis convexis laevibus: basi caerulefcente.
List. Conch. t. 744. f. 34.
Knorr Vergn. 5. t. 11. f. 5.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 570.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1327.*
Habitat rarissimus in mari indico, testa angusta, longa, fla-
va, maculis albis, majoribus spadiceo marginatis reticu-
lata: fasciis 2 saturatioribus albo maculatis, spira ma-
culata sensim in mucronem obtusum desinente.
- Nussatella.** 43. C. testa subcylindrica rubra inermi striis tuberculatis scabra.
Rumpf mus. t. 33. f. EE. Terebellum granulatum.
Gualt. test. t. 25. f. L.
Argenv. Conch. t. 13. f. P.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 96. a. b. c. et t. 43. f. 52. a.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 7.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 567.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1329.*
Habitat rarior ad Asiae insulam Nussatello, testa pallida ru-
bro nebulosa maculataque, rarius tota alba, granulis
striarum transversarum ex luteo fuscis, spira in mucro-
nem obtusum abeunte.
- Terebellum.** 44. C. testa alba caeruleo obumbrata subcylindrica annulato-
 striata: fasciis flavis.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 577.
 β) *List. Conch. t. 745. f. 36.*
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1330.
 γ) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. I.*
Habitat in mari indico.
- Fusus.** 45. C. testa fusiformi alba transversim striata.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 576.
 β) *Gualt. test. t. 22. f. 2.*
Habitat - - - testa β) punctorum fascorum ordinibus
varia.
- coccineus.** 46. C. testa rubra: lineis transversis nigro punctatis, fasciis
 spiraque albis sanguineo maculatis.
Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 2.
Habitat - - - β) fasciis 2, cingulisque pluribus artien-
latis albis.

- laetius.** 47. C. testa subcylindrica annulato costata rubra obscurius nebulosa albo fasciata: spira maculata.
List. Conch. t. 760. f. 5.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.
Habitat - - - an ad granulatum spectat?
- ochroleucus.** 48. C. testa subcylindrica flava: fascia prope basin oblique striatam alba, spira acuminata virgatim maculata.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 573.
 β) *Seb. mus. 3. t. 44. f. 12.*
Habitat - - - testa in β) flavo spadiceoque maculata: striis rubro punctatis decussantibus varia.
- laevis.** 49. C. testa rufa maculis striisque transversis fulvis varia: spira flavo maculata; basi oblique striata.
Valent. Abb. t. 8. f. 70.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 572.
Habitat - - -
- affinis.** 50. C. testa ex caerulescente alba: fasciis quatuor fulvescente lineatis; punctis liturisque obscure purpureis intermediis.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 571.
 β) *Valent. Abb. t. 2. f. 11. p. 140.*
Habitat - - - arausiaco affinis, spira maculata: maculis in β) virgatis.
- violaceus.** 51. C. testa alba violaceo nebulosa: fasciis violaceis, radiis dilute fuscis.
Martin. neuest. Manigf. I. p. 444. t. 2. f. 18. 19.
Habitat - - - spira pyramidalis anfractuum 6.
- granulatus.** 52. C. testa scabra inermis striis sulcatis laevibus. *Mus. Lud.*
*Ulr. 560. n. 170.**
Rumpf mus. t. 32. f. T. Voluta granulata.
Gualt. test. t. 25. f. H.
Pet. aquat. t. 15. f. I.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.
List. Conch. t. 763. f. 12? t. 760. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 632? t. 52. f. 574-575.
 β) *Seb. mus. 3. t. 48. f. 26.*
Habitat in Oceano africano, testa laetius rubra et magis sulcata, quam congenerum: fasciis albis, striarumque punctis purpureis.

- polyzo-**
mas. 53. *C. testa intus alba, extrinsecus ex fusco lutea lineis granu-*
lorum subtilissimis atpera, fascia ad spiram alba, inferius
denticolata, altera ad basin dilutius tincta pluribusque fili-
formibus.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 13.
Habitat - - - spira complanata: virgis spadiceis varia,
base exterius obscura, intus violacea; an bujus tribus?
- bifascia-**
tus. 54. *C. testa alba lineis angulatis spadiceis fasciisque duabus au-*
rantiis varia: spira prominula, basi lineis aurantiis cincta:
maculis tessellatis intermediis.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 10.
Habitat - - -
- niveus.** 55. *C. testa conica nivea: spira prominula coronata, apertura*
ampla.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 9.
Habitat - - - an bujus tribus?
- arafia-**
cus. 56. *C. testa incornata laevi: fasciis albidis, anfractuuum summis*
canaliculatis.
Rumpf mus. t. 34. f. A. Oranjen Admiraal.
Valent. Abb. t. 12. f. 100.
Pet. amb. t. 7. f. 7.
Argenv. zomorph. t. 10. f. 1.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 7.
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 3. et 5. t. 24. f. 1.
Spengl. selt. Conch. t. 2. f. E.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 636. 637.
β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. 1.
Habitat rarus in India, testa alba; fasciis 2-3 aurantiis li-
nei que albis: maculis tessellatis pullis, spira maculis ob-
longis rubris, albis fuscisque varia.
- Magus.** 57. *C. testa subcylindrica: fasciis longitudinalibus albo-pun-*
*ctatis. Mus. Lud. Utr. 560. n. 171.**
Rumpf mus. t. 32. f. Q. Voluta maculosa.
Bonann. recr. 3. f. 362?
mus. Kirch. 3. f. 355.
Gualt. test. t. 20. f. F?
Argenv. zomorph. t. 11. f. C.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 27.
Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 5? et 1. t. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 58. f. 641.

Habitat in India, testa alba, lineis punctatis maculisque oblongis spadiceis luteis, flavis, fuscis varia, spira acuta maculata.

- striatus.** 58. *C. testa ovato-oblonga gibba nebulosa: striis tenuissimis parallelis fuscis. Mus. Lud. Ulr. 561. p. 172.*
Rumpf mus. t. 31. f. F. Voluta tigrina.
Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 2. Melar.
List. Conch. t. 755. f. 7. et t. 760. f. 6.
Gualt. test. t. 26. f. D.
Valent. Abb. t. 7. f. 60. 61.
Pet. gaz. t. 98. f. 9.
Argenv. Conch. t. 13. f. C.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 5-9. et t. 47. f. 22. 23.
Mus. Gottwald. t. 12. f. 83. a-g.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 1. et 3. t. 12. f. 5. t. 21. f. 1. et t. 22. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 13.
Martin. Conch. 2. t. 64. f. 714-716.
 B) *Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1311.*

Habitat ad Africae littus occidentale frequens, testa ad 4 pollices longa, nivea, striis interdum rubellis aut flavescens, basi emarginata, transverse striata.

- Textile.** 59. *C. testa venis reticulatis luteis: maculis luteis fuscisque.*
*Mus. Lud. Ulr. 561. n. 173.**
Argenv. Conch. t. 13. f. F. I. Pannus aureus.
Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 7. Loman.
List. Conch. t. 788. f. 40.
Bouann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 135.
Rumpf mus. t. 32. f. O. P.
Gualt. test. t. 25. f. I. AA.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 6-12. et t. 47. f. 13-17.
Olear. mus. t. 31. f. 1. 3.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 85. a. b. c. f. 94. a. b. d. h. et f. 95. a. b.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 6. et 2. t. 8. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 62.
Martin. Conch. 2. t. 54. f. 598-600.
Martin. Conch. 2. t. 54. f. 602.
Chemn. Besch. berl. naturf. Ges. 3. t. 8. f. A.
Conch. 10. t. 143. f. 1324. 1325.
 B) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1326. a.*
 γ) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1326. b. c.*

Habitat ad Bandam Asiae, testa alba, in γ) persici florum colore tincta, fasciis tribus aurantiis, in β) fasciis 2 obscurioribus varia.

- aulicus. 60. C. testa venis reticulatis fasciisque longitudinalibus fuscis interruptis. *Mus Lud. Ulr. 562. n. 174.**
Argenv. Conch. t. 13. f. D. G. Nigella.
Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 133.
Rumpf mus. t. 33. f. 3. 4.
Valent. Abb. t. 9. f. 75.
Gualt. test. t. 25. f. V. X. Z.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 1-5. et t. 47. f. 10-12.
Olear. mus. t. 31. f. 4. 5.
Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 1-3. et 3. t. 19. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 25.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 14.
Favann Conch. 2. t. 18. f. C⁶. C⁷.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1328.
 α) *Martin. Conch. 2. t. 53. f. 591. 593. 594.*
 β) *Martin. Conch. 2. t. 53. f. 592. 595. t. 54. f. 596.*
 γ) *Martin. Conch. 2. t. 54. f. 597.*
 δ) *testa ex luteo fusca: maculis reticulatis cordatis perpendicularibus.*
 ϵ) *Martin. Conch. 2. t. 54. f. 601.*
Seb. mus. 3. t. 47. f. 3?
 ζ) *Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 2.*
Habitat in Asia, an specie distinctus a textili.

- Thomae. 70. C. testa laevi alba characteribus punctisque seriatis badiis, cingulis tribus maculisque albis varia apice rubicunda, spira conica: anfractibus canaliculatis.
Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. 2.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1282. 1283.*
Habitat in mari indico.

**** *testa medio ventricosa, utrinque angustata.*

- sinensis. 61. C. testa medio ventricosa flava: ocellis albis, basi transversim striata.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 66.
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 615.
Habitat - - -

***** Laxi ventricosi in dorsum disjecti super mensam
tinnitantes.

Spectrum. 62. C. testa caerulecente flava nebulosa: punctis striisque albo-
luteis. Mus. Lud. Ulr. 562. n. 175.*

Rumpf mus. t. 32. f. S. Voluta spectrorum.

List. Conch. t. 783. f. 30.

Valent. Abb. t. 5. f. 39.

Gualt. test. t. 25. f. S.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 24.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. f? t. 12. f. 84. a-d. et f. 85. a. d.

Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 581-583.

β) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1304.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. g. h.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. o. p.

ε) Kaemm. Cab. Rudolst. p. 79. n. 18. t. 6. f. 2?

Habitat in Oceano Asiae australi rarior, spira fatis acuta.

bullatus. 63. C. testa flava albo nebulosa. Mus. Lud. Ulr. 563. n. 176.*

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 1. Potan.

List. Conch. t. 741. f. 37. t. 742. f. 38. t. 748. f. 42. 43. et
t. 749. f. 44. 45.

Gualt. test. t. 26. f. C.

Argenv. Conch. t. 13. f. H.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15. et t. 43. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 65. a-f. et t. 66. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 2. 3. et t. 11. f. 4.

Regenf. Conch. 2. t. 11. f. 45.

Favann. Conch. 2. t. 18. f. C³.

Martini Conch. 2. t. 65. f. 725-732.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 1.

n. Litterat. 3. p. 245. t. 1. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1315. 1316.

Habitat - - - testa tenui, nunc unicolore, frequentius
maculata, nebulosa, fasciata, nunc magis nunc minus
ventricosa, apertura ut plurimum ampla, caerulecente, spi-
ra nunc plana, nunc acuta.

Tulipa. 64. C. testa oblonga gibba laevi: apertura dehiscente.

Argenv. Conch. t. 13. f. B. Tulipa.

List. Conch. t. 764. f. 13.

Bonann. mus. Kircher 3. f. 411.

Rumpf mus. t. 34. f. K.

Valent. Abb. t. 10. f. 89.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 16-21. t. 43. f. 20. 21. 22. 36?

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 4. et 5. t. 20. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 20.

Martini Conch. 2. t. 64. 65. f. 718-721.

Habitat in India, Africa et meridionali America, geographo affinis, at testa non coronata, alba hinc inde caerulefcente fusco, luteo rubroque nebulosa, lineisque spadiceis interruptis picta, apertura caerulefcente, basi obfolcte oblique ftriata, fpira acuta, laevi, maculata, fubtiliffime transverfim ftriata.

Geogra- 65. *C. testa oblonga gibba coronata, apertura dehifcente.*
phus.

Rumpf mus. t. 31. f. G. Nubecula.

Argenv. Conch. t. 13. f. A. Textile fericum.

Klein oſtr. t. 5. f. 90. Nubecula, tulipa gallorum.

Adanf. Seneg. 1. t. 6. f. 8. Salar.

List. Conch. t. 747. f. 41.

Bouann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 319.

Gualt. teſt. t. 26. f. E.

Pet. gaz. t. 98. f. 8.

Seb. mus. t. 42. f. 1. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 21. f. 2. et 6. t. 17. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 85. 1.

Martini Conch. 2. t. 64. f. 717.

Habitat rarior in Oceano indico et africano, teſta fubcylindrica ad bafin rugofam paulo anguſtiore, pellucida, alba, fusca maculata nebulofaque, apertura alba, fpira interdum roſea.

Nubecu- 66. *C. teſta alba aurantio nebulofa et maculata: punctis ſpar-*
la. *ſis albis, fpira prominente acuta.*

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15.

Martini Conch. 2. t. 56. f. 622.

β) Argenv. Conch. t. 13. f. H.

Habitat

fpurius. 67. *C. teſta alba: macularum spadicearum aut nigrarum irregu-*
larium feriebus fafcis que punctatis interruptis alternis.

Gualt. teſt. t. 21. f. D. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 24. 25. 28. et t. 46. f. 24-29.

Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 5. et 5. t. 9. f. 6. et t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 626-628.

Habitat

Vexillum. 68. C. testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.

Rumpf mus. t. 31. f. S.

Gualt. test. t. 20. f. M. et t. 21. f. E..

Seb. mus. 3. t. 44. f. 8-11. et t. 45. f. 16. 17.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 629.

β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. m. n.

Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia nonnunquam cruciata.

ventrico. 71. C. testa fusca albo fasciata inferne angustata caerulecente
fus.

obumbrata laevi, spira conica exserta. Kaemm. Cab. Ru-

dolst. p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4.

Habitat - - -

320. CYPRAEA. Animal Limax.

Testa univalvis, involuta, subo-
vata, obtusa, laevis.

Apertura utrinque effusa, linearis,
utrinque dentata, longitudi-
nalis.

Exanthe- 1. C. testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis ad-
ma. sperla: linea longitudinali subramosa.

List. Conch. t. 698. f. 45. et t. 699. f. 46.

Bonann. recr. 3. f. 257.

mus. Kirch. 3. f. 256.

Gualt. test. t. 16. f. O.

Pet. gaz t. 96. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 14? et t. 14. f. a. b. c. d. e. f.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 63. et t. 10. f. 38.

Martuz. Conch. 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.

β) List. Conch. t. 697. f. 44.

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1343.

Habitat in Oceano americano, atlantico, mappae affinis,
testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturae fus-
cis, supra oculis guttisve pallidis, nunc majoribus, nunc
minoribus, detrita fusca fasciata aut tessellata, aut cae-
rulea.

Mappa 2. C. testa subturbinata characteribus inscripta: linea longitu-
dinali ramosa. Mus. Lud. Ulr. 565. n. 179.

Rumpf

Rumpf mus. t. 38. f. B. Porcellana montosa.

Argenv. Conch. t. 18. f. B. Carte géographique.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 3. 13.

Pet. gaz. t. 96. f. 6.

amb. aq. t. 16. f. 2.

Knorr delic. t. B. IV. f. 5.

Knorr Vergn. 1. t. 26. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 245. 246.

Habitat in Oceano indico et africano, rarior testa brevior, ventricosa ad latera laevi, pallida immaculata ab exanthemate discernenda; testa supra ex fusco lutea, hinc inde ocellis albis varia, subtus laevi subincarnata: maculis dilute fuscis, aperturae dentibus flavis.

arabica. 3. C. testa subturbinata characteribus inscripta: macula longitudinali simplici. Mus. Lud. Ulr. 566. n. 180.*

Rumpf mus. t. 38. f. M. Porcellana literata l. arabica.

Barrel. rar. t. 1325. f. 20.

List. Conch. t. 658. f. 3.

Gualt. test. t. 16. f. V.

Lochn. mus. Besler. t. 21. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. a-d. et f. 8. b.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 2. et t. 12. f. 2. et 6. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 328-330.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 5.

β) List. Conch. t. 659. f. 3. a.

Bonann. recr. 3. f. 260.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 259.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 8. a.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 331.

γ) Martin. Conch. 1. t. 29. f. 304.

Habitat in India, testa ad 3 pollices longa, supra albida aut caerulefcente, ad latera incrassata fusco aut atro maculata, intus violacea, aperturae labiis planis ex rubello cinereis; detrita testa nunc caerulefcente fusco fasciata, nunc badia hinc inde albido nebulosa, nunc dilutius tineta: maculis virgatis lineisque angularibus obscurioribus, nunc fusca violaceo mista, nunc ex caerulefcente rubella caeruleo mista, nunc alba caeruleo obumbrata.

Argus.

4. C. testa subturbinata subcylindrica adspersa ocellis, subtus maculis quatuor fuscis. Mus. Lud. Ulr. 567. n. 181.*

Rumpf

Rumpf mus. t. 38. f. D. Argus.
 Argenz. Conch. t. 18. f. D. Argus magnus.
 List. Conch. t. 705. f. 54.
 Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 263.
 Barrel. rar. t. 1325. f. 25.
 Pet. gaz. t. 97. f. 6.
 Valent. Alb. t. 10. f. 86.
 Gualt. test. t. 16. f. T.
 Klein ostr. t. 6. f. 101.
 Lesser testaceoth. f. 28.
 Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 5.
 Regeuf. Conch. 1. t. 5. f. 57.
 Martin. Conch. 1. t. 28. f. 285. 286.

β) Favann. Cat. rais. t. 2.

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1344. 1345.

Habitat in Oceano indico et atlantico, testa ad 4 pollices longa, angusta, supra grisea aut flavescente: fasciis tribus fuscis, ocellis rarius concatenatis, maculis subtus sinistris majoribus, labiis stramineis, dentibus fuscis.

testudina- 5. C. testa obtusa subcylindrica: extremitatibus depressis. Mus.
 ria. Lud. Ulr. 567. n. 182.*

Rumpf mus. t. 38. f. C. Testudinaria.

Pet. amb. aq. t. 8. f. 7.

List. Conch. t. 689. f. 36.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 271. 272.

β) List. Conch. t. 748. f. 42. 43. Larva?

Habitat in sinu persico et Oceano indico, testa, quam congenerum omnium, majore, exalbida, pullo nebulosa, maculis hinc inde magnis nigris quasi farina conspersis interdum quoque albis.

stercora- 6. C. testa subturbinata gibba livido testaceoque maculata utrin-
 ria. que marginata subtus plana.

List. Conch. t. 687. f. 34?

Gualt. test. t. 15. f. T?

Column. aq. t. 69. f. 1. 2.

Pet. gaz. t. 96. f. 7. 8.

Barrel. ic. t. 1321. f. 23. et t. 1322. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 10. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 1.

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 1. A.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 99. t. 1. f. 5.

β) Gualt.

- β) Gualt. test. t. 13. f. L?
 γ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1332.
 δ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1333.

Habitat frequens ad Guineam, testa subovata undato glauca, antèius juxta spiram macula fusca, postèius depresso marginata deflexa, labio interigre postèius valde re-
 tuso, apertura antèius valde gibba, dentibus albis, sub-
 cis intermediis fuscis; testa sub epidermide nunc ex vires-
 cente caerulea hinc inde maculata, nunc fasciis translu-
 centibus ornata, nunc maculis fuscis fascisque caerulea
 varia, nunc virescente: fasciis 5-6 fuscis aut fasciis 2 re-
 ctis, 2 undulatis, aut altero latere livida, altero vires-
 cente, aut nigra: maculis 2 albis, aut caerulea maculis
 hinc inde rubellis, aut dilute caerulea rubedine translu-
 cente varia.

Carneola. 7. C. testa subturbinata pallida: fasciis incarnatis, ore vio-
 laceo. Mus. Lud. Ulr. 568. n. 183.*

- Rumpf mus. t. 38. f. K. Carneola.
 Pet. gaz. t. 30. f. 8.
 List. Conch. t. 665. f. 9?
 Gualt. test. t. 13. f. H.
 Argenv. Conch. t. 18. f. O.
 Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. a? b?
 Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 4.
 v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 2.
 Martyn univ. Conch. 1. t. 14.
 Martin. Conch. 1. t. 28. f. 287. 288.

- β) Seb. mus. 3. t. 76. f. 23?

Habitat in Oceano Asiae australi, testa tenui, angusta, 2½
 pollices longa, intus subtusque alba, exterius et supra in-
 terdum cinerea: fasciis fuscis.

Zebra. 8. C. testa turbinata cinerea: fasciis fuscis.

- List. Conch. t. 669. f. 15.
 Bonann. recr. 3. f. 266.
 mus. Kirch. 3. f. 265.
 Argenv. Conch. t. 18. f. G.
 Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 101. t. I. f. 6.

Habitat rarior in India, carneolae affinis, at testa duplo ma-
 jore, spira magis prominente, subtus ocellis obsoletis den-
 tibusque aperturæ fuscis distincta.

Talpa. 9. C. testa subturbinata subeylindrica testacea: fasciis pallidis,
 subtus incrassata fusca. Mus. Lud. Ulr. 568. n. 184.*

Argenv.

Argenv. Conch. t. 18. f. H. Talpa.

Rumpf mus. t. 38. f. I. Talpa.

Pet. amb. aq. t. 16. f. I.

Valent. Abb. t. 2. f. 13?

Barrel. rar. t. 1325. f. 19.

List. Conch. t. 668. f. 14.

Gualt. test. t. 16. f. N.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. a?

Knorr Vergn. 1. t. 27. f. 2. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 37.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 273. 274.

Habitat in India, testa ad 3 pollices longa nitidissima, supra nunc hepatica, nunc cinerea, nunc albida, frequentissime ex fusco lutea: fasciis 3 dilutioribus, intus alba, dentibus infra fuscis: interstitiis canis.

amethy- 10. C. testa subturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorso
stea. violaceo. Mus. Lud. Ulr. 569. n. 185.

Rumpf mus. t. 39. f. Q. Achatina.

Pet. gaz. t. 32. f. 10.

List. Conch. t. 662. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 32.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 13. a. b. t. 5. f. 18. c. et t. 7. f. 33. h.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 247-249.

β) Seb. mus. 3. t. 76. f. 24?

Habitat in Madagascar, testa tenui, fasciis supra 4 fuscescentibus nebulosis, ad alterutrum latus characteribus exornata, intus caerulea, ampliore, quam in Zebra, spiraque minus prominente.

lurida, 11. C. testa subturbinata lurida subfasciata: extremitatibus luteis nigro bimaculatis.

Argenv. Conch. t. 18. f. C. Souris.

List. Conch. t. 671. f. 17. et t. 673. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 25L.

mus. Kircher. 3. f. 250.

Gualt. test. t. 13. f. E. I.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. c.

Adansf. Seneg. 1. t. 5. f. I. D.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 315.

Habitat in mari mediterraneo, americano, frequentius in atlantico et aethiopico, testa ad 2 pollices longa, elongata angusta, subtus alba, supra nunc murina obscurius fasciata, nunc

nunc virescente aut rubella: fasciis caerulescentibus, nunc subfusca: fasciis rubellis, et anfractuum margine interdum nigro, nunc dilutius fusca: fasciis exalbida, nunc badia: fasciis obsoletis, aut caerulescentibus, nunc ex fusco lutea, nunc lata binc inde albo nebulosa, nunc spadicea: fascia flava, alteraque alba.

- Venelli. 12. C. testa subturbinata maculata punctis lutescentibus; extremitatibus fusco maculatis, fauce rufa. *Mus. Lud. Ulr.* 569. n. 186.*
Pet. gaz. t. 95. f. 13.
Habitat - - -
- Iota. 13. C. testa subturbinata alba: denticulis subulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 570. n. 187.*
Bonann. recr. 3. f. 245.
Mus. Kircher. 3. f. 244.
Mus. Gottwald. t. 5. f. 20. a. b. c.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 4. 5.
Martin. Conch. 1. t. 30. f. 322.
 β) *Gualt. test. t. 15. f. C?*
Habitat in mari siculo, testa lactea nitidissima, translucente inter dentes sinistri labii rubore.
- fragilis. 14. C. testa turbinata ovata glauca testaceo-undata subfasciata. *Mus. Lud. Ulr.* 570. n. 188.*
Rondel. aq. 2. p. 102.
Gualt. test. t. 16. f. Q.
Habitat in mari mediterraneo, testae structura arabicae, at magis tenui undis longitudinalibus fasciisque pallidis, ab ametbystea colore potius in cinereum vergente, discernenda.
- guttata. 15. C. testa tenui gibba fulva albo-guttata: linea media horizontali, subtus alba: dentibus flavis.
List. Conch. t. 676. f. 23.
Gualt. test. t. 16. f. I.
Martin. Conch. 1. t. 25. f. 252. 253.
Habitat - - -
- cinerea. 16. C. testa tenui ventricosa ex rubello cinerea: fasciis dilatioribus, ore albo.
List. Conch. t. 667. f. 11. t. 668. f. 13. a. b. et t. 670. f. 16.
Gualt. test. t. 16. f. H. L. M.
Martin. Conch. 1. t. 25. f. 254. 255.
Habitat - - - testa brevi, fascia 1-4.

- plumbea. 17. C. testa subturbinata tenui; dorso plumbeo; fasciis quatuor caeruleo fuscoque variis fulcescente undulatis ad marginem caeruleo fuscoque lineatis.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 256.
Habitat rarior ad Guineam, exanthemati affinis.
- oculata. 18. C. testa subturbinata pulla albo ocellata: dorso fasciis tribus pallidioribus.
Mant. 2. p. 548. Cypraea Cervus?
List. Conch. t. 697. f. 44.
Bonann. recr. 3. f. 267.
mus. Kircher. 3. f. 266.
Knorr Vergn. 1. t. 5. f. 3. 4.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 257. 258.
 β) *Valent. Abb. t. 9. f. 83.*
 γ) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 20.*
Habitat in Oceano americano, testa satis grandi, coffeae colore tineta.
- Histrion. 120. C. testa ovata subturbinata sublivido ocellata, subtus plana alba, ad latera incrassata atra fusco maculata, linea dorsali livida, fauce violacea.
Chemn. Conch. 10. p. 110. t. 145. f. 1346. 1347.
List. Conch. t. 659. f. 3a.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.
Martyn Conchol. t. 15.
Habitat in mari indico.
- Aurantium. 121. C. testa subturbinata aurantia margine alba immaculata, fauce rutila. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 59.*
Habitat ad insulas amicas.
- ferruginosa. 19. C. testa tenui elongata flavescente aut caerulescente: maculis ferrugineis, intus caerulea.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 260-262.
Habitat - - - testa detrita caerulea.
- livida. 20. C. testa tenui elongata unicolore straminea, lutea aut rubella, subtus fusco punctata, dentibus subulatis.
List. Conch. t. 656. f. 1.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 405.
Habitat - - -
- gibba. 21. C. testa tenui gibba: dorso nebuloso transversim fasciato.
List. Conch. t. 663. f. 7.
Habitat - - - amethysteae affinis.

- turbinata. 22. C. testa turbinata ovata glauca: maculis angulatis pallidis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 6.
β) List. Conch. t. 575. f. 22.
Habitat - - - fragili affinis, β) testa fusca bifasciata.
- venerea. 23. C. testa oblonga fusca: maculis aureis virgatis, intus caerulea.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 262.
Habitat - - - bullis affinis.
- purpurascens. 24. C. testa oblonga purpurascente: subtus linea alba cincta.
Gualt. test. t. 16. f. A.
β) Gualt. test. t. 16. f. B.
Habitat - - -
- albida. 25. C. testa oblonga albida: labiorum sine fulvo-maculato.
Gualt. test. t. 16. f. C.
Habitat - - -
- rufescens. 26. C. testa oblonga ex fusco rufescente, subtus albida.
Gualt. test. t. 16. f. D.
Habitat - - - test. 1 $\frac{1}{4}$ pollicis longa.
- translucens. 27. C. testa cylindrica cinerea: fasciis translucentibus.
Gualt. test. t. 16. f. G.
Habitat - - -
- punctulata. 28. C. testa cylindrica fragili alba: fasciis punctorum rubellorum transversis.
Gualt. test. t. 16. f. P.
β) Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. c.
Habitat - - -
- tigrina. 29. C. testa obtusa ovata subturbinata; linea longitudinali testacea.

Seb.

An distinctae hujus primae tribus species sunt cypraeae a Seba mus. 3. t. 76. f. 22. 25-29. 31. a Listero Conch. t. 656. f. 1. a Bonanni mus. Kirch. 3. f. 405. an distinctae species in mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. t. 5. f. 16 d. t. 7. f. 37. b. d. f. 17. a. c. f. 18. g. h. f. 19. d. e. f. k. f. 20. d. f. 21. a. b. f. 22. d. e. h. t. 6. f. 23. b. c. f. 24. a. b. t. 7. f. 32. b. f. f. 33. m. f. 35. a-c. f. 38. f. 39. h. 40. b. e. et f. 41. a. b. aelineatae? cui tribui accensendae sunt species ab Argenville conchyl. t. 18. f. 2. a Gualtiero test. t. 13. f. G. t. 15. f. D. F. G. Q. V. X. Z. a Listero t. 710. f. 62. et t. 685. f. 32. et a Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 6. depictae? An propriam constituit tribum cypraea oblonga alba test. t. 13. f. C. a Gualtiero adumbrata? Cypraeae jam ex mari extractae nitore et colorum elegantia ut plurimum placent, detritae saepe, aliisque artibus nativa varietate antea in museis asservatae, et in catalogis memoratae.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 12.

Habitat - - - C. tigridi affinis, at spira manifesta guttisque longe varioribus distincta.

dubia. 30. *C. testa oblonga ferruginea: fasciis dilutioribus.*

Seb. mus. 3. t. 76. f. 15.

Habitat - - - C. Exanthemati affinis.

trifasciata. 31. *C. testa turbinata tenui ex caerulefcente fusca: utroque fine fasciisque tribus flavescentibus fulco variis.*

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2.

Habitat - - - pretiosa, rara.

conspurcata. 32. *C. testa turbinata ex caerulefcente alba fusco guttata nebulosaque.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 1. Cypraea stercoraria.

Habitat - - - stercorariae affinis.

bifasciata. 33. *C. testa oblonga purpurafcente obumbrata: fascia straminea alteraque angustiore alba, limboque fusco.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 3. Cypraea Zebra.

Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.

cylindrica. 34. *C. testa cylindrica supra dilute amethystina ad latera fuscescenti maculata; ad utrumque finem maculis duabus fulcis.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 10.

Habitat varior - - - labiis albis, fasciis dorsi interdum 3 subfuscis.

teres. 35. *C. testa cylindrica lactea altero latere limbata liturisque angustis luteis rarioribus varia: dorso falcus undatis tribus fulcescentibus.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 161. t. 1. f. 7.

Habitat - - -

ovata. 36. *C. testa ovata depressiuscula altero latere sublimbata: dorso albido confertim ex luteo fusco punctato et undulato: falcis tribus obscurioribus obsolete.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 165. n. 120.

Habitat - - - testa tenuissima fragili, angusta, subtus et ad latera alba, 1½ pollices longa, ¾ lata, lineis 2 infra spiram fuscis, dentibus alterius labii nullis, alterius subulatis.

- minuta.** 37. *C. testa oblonga unicolore perfici florum colore tincta subtus albo punctulata: limbo alterius lateris dentibusque labii albis, utroque fine supra flavo, spirae apice nigro.*
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 165. n. 121.
Habitat - - -
- sanguinolenta,** 38. *C. testa tenui oblonga fusco-fasciata, ad latera sanguineo-punctata.*
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 234.
Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 3. et t. 6. f. 23. d.
Martin. Conch. I. t. 26. f. 265. 266.
Habitat - - -
- fasciata.** 116. *C. testa turbinata glauca marginata supra gibba: fasciis fuscescentibus transversis, fauce glauca.* *Chemn. Conch. 10. p. 100. t. 144. f. 1334.*
Habitat ad Guineae littora,
- Regina.** 117. *C. testa gibba ex glauco fusca, maculis trigonis testaceis albidisque fasciisque tribus transversis picta, fauce nigro-glauca.* *Chemn. Conch. 10. p. 101. t. 144. f. 1335. 1336.*
Seb. mus. 3. t. 76. ser. 5. n. 3.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2. t. 27. f. 6.
Mart. Conch. I. t. 22. f. 207. 208.
Habitat - - -
- undulata.** 118. *C. testa turbinata fuscescente undulata ochroleuco-nebulosa: fasciis saturatioribus.* *Chemn. Conch. 10. p. 102. t. 144. f. 1337.*
Habitat rara ad insulam S. Mauritii.

**** obtusae absque spira manifesta.**

- Caput serpentis.** 39. *C. testa triquetra gibba posteriorius obtusiuscula.* *Mus. Lud. Ulr. 571. n. 189.**
List. Conch. t. 702. f. 50. Concha veneris maculis quasi reticulatis.
Rumpf mus. t. 38. f. F. Caput serpentis minus.
Bonann. recr. 3. f. 258.
mus. Kircher. 3. f. 257.
Rondel. aq. 2. p. 103. f. 3.
Pet. gaz. t. 96. f. 9.
amb. aq. t. 12. f. 7.
Gualt. test. t. 15. f. 1. O.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 31. f. 31. a. d. et f. 32. a.

Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. G.

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 316.

Habitat frequens ad insulam Mauriti, Larique et Nussatello, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, fusca, albo maculata, subtus alba, intus violacea.

Reticulum.

40. C. testa subrotunda gibba fusca: ocellis in reticulum confluentibus, lineaque dorsi media horizontali albis, subtus alba.

List. Conch. t. 701. f. 49.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 259.

β) List. Conch. t. 704. f. 53.

Habitat - - - capiti serpentis affinis.

mauritia-na.

41. C. testa triquetra gibba posterius depresso acuta, subtus nigra. Mus. Lud. Ulr. 571. n. 190.*

Rumpf mus. t. 38. f. E. Caput serpentis majus.

Valent. Abb. t. 4. f. 31.

Pet. gaz. t. 96. f. 8.

List. Conch. t. 703. f. 52.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 261.

Gualt. test. t. 15. f. 8.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 19.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 29. a. b. f. 30. a. b. t. 7. f. 34?

Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 1. 2. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 317-319.

Habitat ad insulam S. Mauriti, Javam et Nussatello, testis sutis magna, fusca maculata.

Vitellus.

42. C. testa livida: maculis albis. Mus. Lud. Ulr. 572. n. 191.*

Rumpf mus. p. 115. t. 38. f. L. Porcellana salita.

Pet. gaz. t. 80. f. 2.

List. Conch. t. 692. 693. f. 39. 40.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 254.

Gualt. test. t. 13. f. T. V.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 9. a. d.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 228. 229.

Habitat in Oceano indico, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa subovellina, fasciis 3 obsolete translucentibus, maculis rotundis, intus caerulea, ad latera cinereo punctata maculataque.

Mus.

43. C. testa retusa gibba cinerea: fascia longitudinali fusca, denticulis nigricantibus. Mus. Lud. Ulr. 572. n. 192.*

Kkk kkk kkk k 3

List.

List. Conch. t. 657. f. 2.

Rumpf mus. t. 39. f. 5.

Argenv. Conch. t. 18. f. E.

Seb mus. 3 t. 76. f. 33 34.

Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 3.

Martin. Conch. I. t. 23. f. 222. 223.

Habitat in mari mediterraneo et americano, testa solida, vix gibba, ad latera subtusque alba, dorso maculis dilute fuscis.

Tigris.

44. C. testa ovata posterius obtusa anteriorius rotundata: linea longitudinali testacea. Mus. Lud. Ulr. 573. n. 193.*

Rumpf mus. t. 38. f. A. Porcellana guttata.

Pet. gaz. t. 96. f. 17.

Barrel. rar. t. 1325. f. 23. et t. 1326. f. 4.

List. Conch. t. 681. 682. f. 28. 29.

Bonann. recr. 3. f. 231. 232. 256. 264. 265.

mus. Kircher. 3. f. 231. 232. 255. 264. 265.

Valent. Abh. t. 1. f. 3. et t. 3. f. 29.

Gualt. test. t. 14. f. G. H. I. L.

Argenv. Conch. t. 18. f. F.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 7. 9. 14.

Olear. mus. t. 30. f. 3.

Bytem. app. t. 12. f. 55. a.

Mus. Gottwald. t. 1. f. a. b. f. 2. a. b. f. 3. a. f. 4. t. 1. f. C. t. 2. f. 6. a. c. d.

Knorr Vergn. 1. t. 26. f. 4. et 6. t. 21. f. 4. 5.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 232-236.

Habitat frequens in Oceano indico et mari adriatico, testa ad $4\frac{1}{2}$ pollices longa, et $2\frac{1}{2}$ alta albida, flavicante aut caerulecente, guttis numerosis saepius confluentibus varia, ad latera subtusque alba, linea dorso obliqua, crebro undulata, Cairi ad laevigandos pannos adhibita.

flammea. 45. C. testa ovata posterius obtusa anteriorius rotundata maculis flavis undatis varia.

Valent. Abh. t. 4. f. 30.

Habitat rarissima - - - tigridi proxime affinis.

olivacea. 46. C. testa ovata olivacea flavo nebulosa fuscoque maculata, subtus plana dilute fusca, intus caerulecente, labii denticulis albis.

Martin. Conch. I. t. 31. f. 332.

Habitat - - - tigridi affinis, at testa minore, mediae magnitudinis.

- feminea. 47. *C. testa ovata tenuissima alba guttis ex viridi flavis seriatis varia, intus violacea.*
List. Conch. t. 672. f. 18.
Gualt. test. t. 16 f. 8.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 1. 2. 8.
Mus. Gottwald. t. 3. f. 11. a. b. et f. 12.
Habitat - - - tigridi affinis.
- Lynx. 48. *C. testa oblongo ovata, punctis fulcis lineaque flavescente, posteriorius acutiuteula: ore rufo. Mus. Lud. Ulr. 573. n. 194.**
List. Conch. t. 683. f. 30.
Rumpf mus. t. 38. f. N.
Pet. gaz. t. 97. f. 17.
Gualt. test. t. 13. f. Z. et t. 14. f. B. C. D.
Seb. mus. 3. t. 55. ic. nonn. ad nr. 20.
Mus. Gottwald. t. 1. f. 5. f. e. t. 5. f. 18. a. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 6. et 6. t. 23. f. 6.
Murray testac. t. 1. f. 10.
v. Born. mus. Cies. Vindob. test. t. 8. f. 8. 9.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 230. 231.
 β) *Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 7?*
Habitat ad insulam Madagascar, S. Mauritii, et in Oceano indico, testa vix 2 pollices longa albida, caerulefcente aut flava, ad latera subtusque alba, labiis inter dentes rufis.
- Isabella. 49. *C. testa subcylindrica: extremitatibus luteis. Mus. Lud. Ulr. 574. n. 195.**
Rumpf mus. t. 39. f. G. Isabella.
Pet. amb. aq. 16. f. 16.
gaz. t. 97. f. 16
List. Conch. t. 660. f. 4.
Argens. Conch. t. 18. f. P.
Mus. Gottwald. t. 7. f. 36.
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 5.
Martin. Conch. 1. t. 27. f. 275.
Habitat ad insulam S. Mauritii et Madagascar, testa vix 1½ pollices longa angusta, alba vel grisea nigroque punctata, interdum fasciata, labiorum denticulis albis.
- ambigua. 50. *C. testa pyriformi obscura dilutius nebulosa maculataque.*
Seb. mus. 3. t. 76. f. 30.
Habitat - - - an distincta species?
- Scurra. 122. *C. testa ovato oblonga subtus plana lutescente: guttis vicecentibus lividisve confluentibus, ad latera punctis ful-*

cis sparsis varia. Chemn. Conch. 10. p. 103. 1. 144. f. 1338. a. b.

Mart. Conch. 1. t. 27. f. 276. 277.

Habitat in mari indico, an eadem cum indica?

*** Umbilicatae.

Onyx. 51. C. testa subtus fusca supra albida. Mus. Lud. Ulr. 574. n. 196.*

Rumpf mus. t. 38. f. G. Porcellana caerulea.

Bonann. recr. 3. f. 255.

mus. Kircher. 3. f. 254.

Gualt. test. t. 15. f. N.

β) Chemn. Conch. 10. p. 106. 1. 145. f. 1341.

List. Conch. t. 657. f. 2.

Habitat in Asia, testa pollicis magnitudine, supra ochroleuca, ceterum capiti serpentis similis, an mutata? an hujus tribus?

clandestina. 52. C. testa lineis transversis subtilissimis flavescentibus passim concurrentibus.

Habitat in India; testa laevi, livida, magnitudine c. aselli, subtus alba immaculata, supra fascia una alterave pallida obsoleta notata, striis luteis oculo nudo vix conspicuis. Zoega.

succincta. 53. C. labio interiori utraque extremitate rotundato. Mus. Lud. Ulr. 575. n. 197.*

Habitat - - -

Ziczac. 54. C. testa subtus lutea punctis fuscis: extremitatibus maculis duabus fuscis. Mus. Lud. Ulr. 575. n. 198.*

List. Conch. t. 661. f. 5. Concha venerea undatim depicta.

Pet. gaz. t. 12. f. 7.

Argenv. Conch. t. 18. f. N. R.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 2. 3. II.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. i. k.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 224-227.

Habitat - - - testa supra dilute incarnata, fasciis 3 albis obsoletis lineisque angulatis rubellis vel flavicantibus varia, subtus lutea nigro maculata; interdum pulla fasciis 2 albis fusco undulatis, subtus alba, aut alba lineis longitudinalibus mustelinis undulatis, subtus lutea fusco punctata, aut cana, lineis angulatis paulo obscurioribus confertis, subtus tota nivea.

- Hirundo. 55. C. testa supra caerulefcente: extremitatibus maculis duabus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 576. n. 199.*
List. Conch. t. 674. f. 20. 21.
Pet. gaz. t. 30. f. 3.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 235.
Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 8. 9.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 25. n. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 4.
v. Barn mus. Gues. Vindob. test. t. 8. f. 11.
Martin. Conch. 1. t. 28. f. 282.
Habitat ad insulas Maldivas, c. asello affinis, testa angusta elongata, subtus alba, ad marginem punctata, supra saepius fusco punctata, aut maculata: fasciis 2 transversis albis.
- Asellus. 56. C. testa alba: fasciis tribus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 577. n. 200.*
Rumpf mus. t. 39. f. M. Asellus.
Argenv. Conch. t. 18. f. T. Asellus.
List. Conch. t. 666. f. 10.
Pet. gaz. t. 97. f. 11.
amb. aq. t. 16. f. 18.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 236.
Barrel. rar. t. 1326. f. 27.
Gualt. test. t. 15. f. M. CC. DD.
Mus. Gottwald, t. 6. f. 26. a. b. c.
Bytem. app. t. 12. f. 56. 58.
Adans. Seneg. 1. t. 5. f. H.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 27. f. 280. 281.
Habitat frequens ad insulas Maldivas, testa oblonga, minuta, fasciis flavo marginatis, interdum rubellis.
- erronea. 57. C. testae macula testacea aequali. *Mus. Lud. Ulr.* 577. n. 202.
Habitat - - - macula solitaria a stolidia distincta.
- Ursellus. 58. C. testa oblonga alba, supra laevi fusco varia: punctis ad umbilicum duobus fuscis.
Rumpf mus. t. 39. f. O.
Gualt. test. t. 15. f. L.
Martin. Conch. 1. t. 24. f. 241.
Habitat ravior - - - testa minuta.
- Pyrum. 59. C. testa dilute fusca: fasciis dilutioribus maculisque ochroleucis, subtus e: ad latera fulva, intus caerulea.

Gualt. test. t. 14. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 267. 268.

β) List. Conch. t. 667. f. 12?

γ) Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. i. k?

Habitat - - - labii dentibus albis.

maculosa. 60. C. testa angusta elongata supra maculis carneis, pallidis fulvis glaucisque varia; ad latera spadicea.

Bonann. recr. 3. f. 259.

mus. Kircher. 3. f. 258.

Habitat - - -

pulla. 61. C. testa tenui ad latera pulla, supra alba aut dilute fusca, fasciis transversis lineave horizontali dilutiori notata.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 269. 270.

Habitat rarior - - -

indica. 62. C. testa cylindrica supra characteribus, ocellis lineaque horizontali dilutiore notata, ad latera rubella atro guttata, labii denticulis fuscis.

Rumpf mus. t. 39. f. H.

Habitat rarior in India, arabicae affinis, inter primam tertiamque tribum quasi media, lateribus persici florum colore tinctis.

Oyum. 65. C. testa oblonga tenui olivacea: maculis ferrugineis sparsis, subtus alba.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 19. g. h. i. et f. 22. b.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 278. 279.

Habitat - - - testa angusta, detrita fasciis supra 3 caeruleis, denticulorum in labiis interstitiis subsuscis.

felina. 66. C. testa oblonga angusta plumbea: punctis maculisque ferrugineis, fasciisque dilutioribus: maculis ad utrumque finem duabus fulcis.

List. Conch. t. 680. f. 27.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 7.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 283. 284.

Habitat - - - inter c. hirundinem et asellum media, testa detrita supra caeruleis.

atomaria. 67. C. testa oblonga nivea fusco punctato ad utrumque finem obscuro biguttata.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 290. 291.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ circiter pollicem longa.

- nebulosa. 68. *C. testa oblonga gibba fusca spadiceo maculosa.*
List. Conch. t. 688. f. 35.
Habitat - - - olivaceae affinis.
- ochroleuca. 69. *C. testa tenui ochroleuca; maculis dilutionibus.*
Bonann. recr. 3. f. 244.
Mus. Kircher. 3. f. 243.
Habitat - - -
- stellata. 70. *C. testa tenui cinerea fusco punctata: striis transversis elevatis.*
Bonann. recr. 3. f. 248.
Mus. Kircher. 3. f. 247.
Habitat - - -
- subflava. 71. *C. testa oblongiuscula gibba laevi subflava.*
Gualt. test. t. 13. f. D.
Habitat - - - an distincta vere species?
- leucogaster. 72. *C. testa oblonga purpurea subtus alba.*
Gualt. test. t. 13. f. F.
Habitat - - - an vere distincta species?
- variolosa. 73. *C. testa oblonga obscura: fasciis dorsi duabus maculisque albidis.*
Gualt. test. t. 13. f. M.
 β) *Gualt. test. t. 13. f. N. O.*
 γ) *Gualt. test. t. 13. f. P.*
 δ) *Gualt. test. t. 13. f. Q.*
 ε) *Gualt. test. t. 13. f. TT.*
Habitat - - -
- fulva. 74. *C. testa solida oblonga fulva: maculis fuscis seriatis fasciisque duabus obscuris, ad latera subtusque crocea.*
Gualt. test. t. 13. f. S.
Habitat - - -
- leucostoma. 75. *C. testa oblonga gibba fusco caeruleoque nebulosa ad latera nigro-maculata, ore albo.*
Gualt. test. t. 14. f. A.
Habitat - - -
- lineata. 76. *C. testa ovata supra lineata: limbo maculato.*
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. f.
 β) *Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 1.*
Habitat - - -

- cancellata.** 77. *C. testa ovata gibba cancellatim maculata: lineâ supra horizontali.*
Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. l. m. n. et f. 19. a. b. c. t. 6. f. 31. b. c.
Habitat - - - - -
- lutea.** 78. *C. testa fuscescente: fasciis duabus albis, subtus lutea fusco punctata. Gronov. zoonph. t. 19. f. 17.*
Habitat - - - - - testa oblonga, angusta.
- badia.** 79. *C. testa oblonga gibba supra badia: punctis fuscis albisque.*
Bytem. appar. t. 12. f. 57.
Habitat - - - - -
- punctata.** 115. *C. testa ovata alba: punctis testaceis. Mant. 2. p. 548.*
Habitat - - - - - testa vix marginata, magnitudine C. Ziczac, ore albo.
- zonaria.** 119. *C. testa ovata laeviuscula lutescente: fasciis quatuor lunulis fuscis notatis. Chemn. Conch. 10. p. 107. t. 141. f. 1342.*
Habitat rarissima ad Guineae littora.
- conoides.** 121. *C. labro intus dentato: tuberculorum ordinibus tribus, labio edentulo. Scop. del. inf. 2. p. 78. t. 24. f. 3.*
- **** *marginatae.*
- cribraria.** 80. *C. testa umbilicata lutea: punctis rotundis albis. Mus. Lud. Ulr. 577. n. 201.**
Argenv. Conch. t. 18. f. X. Argus minor.
Pet. gaz. t. 80. f. K. t. 8. f. 3?
List. Conch. t. 695. f. 42.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. e? f. 9. g.
Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 74.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 336.
Habitat - - - - - testa oblonga, angusta, ovi passerini magnitudine, ocellata, subtus tota alba, inter denticulos labii interdum flavo maculata.
- Moneta.** 81. *C. testa marginato nodosa albida. Mus. Lud. Ulr. 578. n. 203.**
Argenv. Conch. t. 18. f. K. Moneta Congo.
List. Conch. t. 709. f. 59. Moneta nigritarum.
Rumpf mus. t. 39. f. C. Thoracium vulgare f. cauricum.
Pet. gaz. t. 97. f. 8. Concha veneris africana f. Moneta nigritarum.

- Pet. amb. aq. t. 16. f. 14.*
Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 233.
Barrel. rar. t. 1326. f. 26.
Gualt. test. t. 14. f. 3-5.
Lesser testaceoth, f. 26.
Mus, Gottwald. t. 7. f. 42. a-g.
Bytem. app. t. 12. f. 59.
Murray testaceol. t. 1. f. 11.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 337-340.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, aethiopicco, indico, imprimis in insulis Maldivis a feminis lecta sub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengalam, Siam, Americam, insulasque illi obversas, nigris loco monetae inseruiens.

Annulus, 82. C. testae dorso annulo flavo circumdato. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 204.**

- Rumpf mus. t. 39. f. D. Thoracium quadratum.*
Pet. gaz. t. 6. f. 8.
Rondel. test. 2. p. 103. f. 4
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 240. 241.
Gualt. test. t. 14. f. 1. 2.
Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. f. g. f. 40. c?
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 4. et t. 16. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 24. f. 239. 240,
Habitat ad Amboinam et Alexandriae frequens, testa ochroleuca, intus caerulea, subus planiuscula.

caurica, 83. C. testa margine gibbo inaequali albido fusco-punctato, dorso nebulato-testaceo.

- List. Conch. t. 677. f. 24. et t. 678. f. 25.*
Rumpf mus. t. 38. f. P.
Gualt. test. t. 15. f. AA.
Murray testaceol. t. 1. f. 13.
Martin. Conch. 1. t. 29. f. 301. 302.
 β) *Rumpf mus. t. 38. f. O.*
 γ) *Martin. Conch. 1. t. 29. f. 303.*
Habitat in Oceano indico, testa solida subus flavescente vel alba, fasciis 4 obsoletis fuscis.

stosa, 84. C. testa dorso-marginata flava albo punctata: lateribus macula subfusca. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 205.**

Rumpf

Rumpf mus. t. 39. f. A. Thoracium oculatum.

Pet. gaz. t. 97. f. 19.

List. Conch. t. 690. f. 37.

Gualt. test. t. 15. f. H.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 37. a-c. f. 40. a? d?

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 4.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 320. 321.

Habitat satis frequens ad intulas s. Mauritii et Ascensionis, testa ad $1\frac{1}{4}$ pollicis longa supra convexa, interdum subfusca aut virescente alba punctata, nunquam subfusco maculata: linea media virescente subobliqua, subtus et ad latera alba.

derosa. 85. C. testa derofo-marginata carnea: dorso cinerascete rufo punctato: lateribus punctis fulcis. Gronov. zooph. t. 18. f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, erosae affinis, testa supra fuscis 3 obsoletis, subtus laevi rufescente.

flaveola. 86. C. testa derofo-marginata flavescete albo-punctata: lateribus punctis fulcis obsoletis subiparsis. Mus. Lud. Ulr. 581. n. 209.*

Habitat - - - punctis vel ocellis albis hinc inde in strias confluentibus; erosae proxime affinis, an vere distincta?

spurca. 87. C. testa submarginata lutescente luteo irrorata: lateribus fulco punctatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, laevi, interdum livida, immaculata diaphana, edentula, margine supra crenulato, fusco, labio interiori posteriori apice reflexa.

oblonga. 88. C. testa oblongo-ovata supra caerulecente fulco punctata maculataque, subtus et ad latera alba.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 14.

Habitat - - - spira manifesta, an hujus tribus?

stolida. 89. C. testa cinerea testaceo quadrato variegata. Mus. Lud. Ulr. 580. n. 207.*

Rumpf mus. t. 39. f. E.

Argenv. Conch. t. 18. f. Y.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 12. 14.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 22. a. c. t. 6. f. 28?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 12? 15?

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 292. 293.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 237.

Rumpf mus. t. 39. f. F.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 27.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 294. 295.

γ) Gualt. test. t. 16. f. E?

δ) Martin. Conch. 1. t. 28. f. 296. 297?

ε) List. Conch. t. 679. f. 26?

Habitat ad Amboinam, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, subtus et ad latera alba.

helvola. 90. C. testa triquetra-gibba albo-punctata posterius erosa subtus flavo-immaculata. Mus. Lud. Ulr. 579. n. 206.

List. Conch. t. 691. f. 38.

Bonann. recr. 3. f. 247.

mus. Kircher. 3. f. 246.

Rumpf mus. t. 39. f. B.

Gualt. test. t. 15. f. BB.

Lesser testaceoth. f. 27.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 326. 327.

Habitat in Oceano indico, testa flava, supra nunc albo punctata vel ocellata, nunc inter maculas albas vel caeruleas stellulis spadiceis notata.

ocellata. 91. C. testa submarginata lutea: ocellis nigris. Mus. Lud.

Ulr. 580. n. 208.

List. Conch. t. 696. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 359.

mus. Kirch. 3. f. 352.

Pet. gaz. t. 9. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 32. c. d. e?

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 333. 334.

Habitat rarior - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, margine albo fusco-punctato, dentibus labii albis.

poraria. 92. C. testa subviolacea albo-punctata. Mus. Lud. Ulr. 581. n. 210.*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 16?

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 324. 325.

β) List. Conch. t. 694. f. 41.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 5.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. b. c.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 237. 238.

Habitat - - - testa pusilla, supra interdum livida, lutea, aut subfusca.

- Pediculus.** 93. *C. testa transversim sulcata.* *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 211.
Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 3. Bitou.
Argenv. Conch. t. 18. f. L. Pediculus.
zoomorph. t. 3. f. I. K.
Rumpf mus. t. 39. f. P. Pediculus.
List. anim. angl. p. 168. t. 3. f. 17. *Concha veneris exigua*
alba striata.
List. Conch. t. 706. 707. f. 56. 57.
Pet. amb. aq. t. 16. f. 22.
Barrel. rar. t. 1326. f. 28.
Ginann. adr. 2. t. 13. f. 109.
Gualt. test. t. 14. f. O. P. t. 15. f. P. R.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 22.
Mus. Gottwald. t. 5. f. 21. c. et t. 8. f. 45. a-h.
Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 6.
Martin. Conch. 1. t. 29. f. 309-311.
 β) *List. Conch.* t. 706. f. 55.
Bonann. recr. 3. f. 239. 250.
mus. Kirch. 3. f. 239. 248.
Martin. Conch. 1. t. 29. f. 306-308.
Habitat in Oceano Europae septentrionali, americano, in-
dico, mari mediterraneo, frequens, testa minuta, ovata,
aliarum nunc albarum, nunc rubellarum, nunc rosearum,
nunc maculatarum, nunc immaculatarum dorso longitudi-
naliter sulcato, aliarum rubellarum aut subfuscis non
raro maculis rufescentibus subfuscis aut cinereis variarum
sulcò longitudinali nullo.
- ovata.** 94. *C. testa dilute carnea: dorso striis elevatis subtilissimis trans-*
versis alpero.
Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 7.
Habitat - - - c. pediculo affinis, at testa magis elon-
gata, ½ pollicem superante.
- Nucleus.** 95. *C. testa utrinque marginata subrostrata rugosa, supra pun-*
ctata tuberculis. *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 212.*
Argenv. Conch. t. 18. f. V. Variolae.
Rumpf mus. t. 39. f. I. *Nux avellana granulata.*
Pet. amb. aq. t. 16. f. 11.
gaz. t. 97. f. 12.
List. Conch. t. 708. f. 58.
Gualt. test. t. 14. f. Q. R. S.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. a, b.
Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 78.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 17.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 312.

Habitat frequens ad insulam Nussatello, varior ad littora Hiloc, testa oblonga alba, cinerea aut chalybea, ad pollicem usque longa, lateribus transversim sulcatis, labiorum dentibus acutis.

madagaf- 96. C. testa albida utrinque rostrata: dorso tuberculato; striis
cariensis. transversis undulatis.

List. Conch. t. 710. f. 61.

β) Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. c. d.

Habitat ad Madagascar, c. nucleo affinis, at testa latiori.

staphy- 97. C. testa subrostrata: punctis elevatis sine striis, extrema-
laca. tibus luteis. Mus. Lud. Ulr. 583. n. 213.*

Argenv. Conch. t. 18. f. 5. Porcellio.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. d? c?

Kuorr Vergn. 4. t. 16. f. 2.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 18.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 313. 314.

Habitat - - - testa in spadiceum vergente, tuberculis minoribus, quam in c. nucleo, labiorum dentibus reflexis.

Cicercula. 98. C. testa utrinque rostrata adspersa punctis elevatis.

List. Conch. t. 710. f. 60.

Bonann. recr. 3. f. 243.

mus. Kircher. 3. f. 242.

Rumpf mus. t. 39. f. K.

Gualt. test. t. 14. f. T.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 243. 244.

*Habitat in mari mediterraneo et indico, testa alba vel albi-
da: dorso convexo.*

Globulus. 99. C. testa utrinque rostrata laevi. Mus. Lud. Ulr. 583.
n. 214.*

Rumpf mus. t. 39. f. L. N. Globulus.

Gualt. test. t. 14. f. M.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. c. f.

Murray testaceol. t. 1. f. 12.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 242.

Kuorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1349. 1350.

β) *Gualt. test. t. 14. f. N.*

Habitat in Asia, potissimum ad Amboinam, testa globosa alba, vel flava, rarius fusco aut sanguineo punctata.

affinis. 100. C. testa oblonga subrostrata laevi flava: anterieus utrinque ocellata.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Habitat - - - c. globulo affinis, at magis oblonga.

squalina. 101. C. testa tenui oblonga alba: punctis maculisque ferrugineis.

List. Conch. t. 684. f. 31. et t. 686. f. 33.

Gualt. test. t. 16. f. h.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. d. e. f.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 250. 251.

β) *Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. a. 33. h.*

Habitat - - - testa tenui, maculis interdum confluentibus, margine fusco maculato, dorsi linea nonnunquam horizontali albida.

simbrata. 102. C. testa alba vel grisea: maculis fasciisque transversis ferrugineis obsoletis, oris labiis violaceo maculatis.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 263. 264.

Habitat - - - testa detrita rubra.

cruenta. 103. C. testa gibba supra caerulefcente rufo punctata ad latera subtusque alba; labiis citrinis.

Gualt. test. t. 15. f. E.

Habitat - - -

reticulata. 104. C. testa reticulata, margine maculis virgatis vario.

Rumpf mus. t. 39. f. R.

Habitat - - -

rubiginosa. 105. C. testa oblonga alba, intus violacea dorsi litura ferruginea, utroque fine luteo bimaculato, labiorum dentibus flavescens.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 305.

Habitat - - -

miliaris. 106. C. testa tenui brevi ex flavicante viridi lacteo ocellata: linea laterali horizontali.

List. Conch. t. 700. f. 47. et t. 701. f. 48.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 323.

Habitat - - - erosae affinis.

- acicularis.** 107. C. testa solida supra flavescente fusco punctata: linea horizontali pallida, subtus lactea, punctis ad marginem impressis.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 335.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
- crassa.** 108. C. testa crassa subflava: fasciis tribus albidis, ore caeruleo.
List. Conch. t. 664. f. 8.
Habitat - - - carneolae affinis, testa ultra 4 pollices longa.
- vinosa.** 109. C. testa supra ex albo vinosa: ocellis purpurascensibus circulo nigro cinctis lineaque horizontali alba, intus caerulea.
Bonann. recr. 3. f. 253.
mus. Kirch. 3. f. 252.
Habitat in mari mediterraneo, testae margine niveo.
- angustata.** 110. C. testa angustata fusca: maculis ad latus rufescentibus.
Gualt. test. t. 13. f. QQ.
Habitat - - -
- similis.** 111. C. testa oblonga gibba flavicante albo punctata: macula ad marginem nigricante.
Gualt. test. t. 13. f. R.
Habitat - - - erosae affinis.
- striata.** 112. C. testa convexa ex albo caerulea fusco punctata subtus flava altero latere striata.
Gualt. test. t. 14. f. F.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis.
- chinensis.** 113. C. testa oblonga solida variegata: labiis aurantiis.
Argen. Conch. t. 18. f. Z.
Habitat - - -
- pusilla.** 114. C. testa caeruleo fusco maculata trifasciata.
Argen. Conch. t. 18. f. I.
Habitat - - -

321. BULLA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, convoluta, inermis.

Apertura subcoarctata, oblonga, longitudinalis, basi integerrima.

Columella obliqua, laevis.

Ovum. 1. B. testa ovata obtuse subbirostri: labro dentato. *Mus. Lud.*

*Ulr. 584. n. 218.**

Argenv. Conch. t. 18. f. A. Ovum.

Rumpf. mus. t. 38. f. Q. Ovum.

Valent. Abb. t. 4. f. 32.

Pet. amb. t. 8. f. 9.

gazoph. t. 97. f. 7.

List. Conch. t. 711. f. 65.

Bonann. recr. 3. f. 252.

mus. Kirch. 3. f. 251.

Gualt. test. t. 15. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 6. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 43. a. b. c.

Lesser testaceoth. f. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 205. 206.

Schroet. inn. Ban Conch. t. 3. f. 7.

β) Crumpled Cowry. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 60.*

Habitat frequens ad Amboinam, β) ad insulas amicas media inter cypraeas et bullas, testa laevi ad 4 pollices longa, nigra, ore luteo.

Volva. 2. B. testa birostri: rostris elongatis striatis acutis. *Mus. Lud.*

*Ulr. 584. n. 216.**

Argenv. Conch. t. 18. f. I. Radius textoris.

List. Conch. t. 711. f. 63.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 390.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 13. 16.

Lesser testaceoth. f. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 2. 3. et 6. t. 32. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 217. a. b. et f. 218.

Habitat rarissima ad Jamaicam, testa tenui subglobosa, transversim striata, alba, adultiore ex flavescente cinerea, rostris rarius subcurvatis.

birostris. 3. B. testa birostri: margine exterius crassato, rostris elongatis laevibus.

List. Conch. t. 711. f. 66.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 5.

Habitat rara ad Javam, volvae similis, at testa minore, fabae magnitudine, angustiore, laevi, ex incarnato albida, rostris aequalibus, ventris fere longitudine, oblique truncatis: altero parum adscendente, rima subaequali versus rostrum adscendente latiori.

Spelta. 4. B. testa oblonga utrinque obtusiuscula aequali, labro arcuato: margine intus incrassato.

List. Conch. t. 712. f. 68.

Gualt. test. t. 15. f. 4.

Pet. gaz. t. 66. f. 1. 3.

Ginann. adr. 2. t. 13. f. 95.

Barvel. ic. 31. 32. 35.

Martin. Conch. I. t. 23. f. 215. 216.

Habitat rara in mari mediterraneo et adriatico, testa alba, laevi, semine tritici duplo majore, vix birostri, at magis patula, spira externa nulla, apertura longitudinali lunata cum denticulo obsoleto ad apicem columellae.

verrucosa. 5. B. testa transverse angulata ovata utrinque puncto ossa,

Mus. Lud. Ulr. 585. n. 217.*

Rumpf mus. t. 38. f. H. Jambos alba.

Petiv. amb. aq. t. 16. f. 22. 23. Gibba,

gaz. t. 99. f. 2.

List. Conch. t. 712. f. 67.

Gualt. test. t. 16. f. F.

Argenv. Conch. t. 18. f. M.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 17.

Lesser testaceoth. f. 24.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 7.

Martin. Conch. I. t. 23. f. 220. 221.

Habitat rara in India, cypraeis affinis, testa tota alba utroque sine rubescente, raro ultra pollicem longa, ovali.

gibbosa. 6. B. testa angulata: cingulo elevato. Mus. Lud. Ulr. 585. n. 218.*

Column. purp. p. 29. t. 30. f. 5.

List. Conch. t. 711. f. 64.

Pet. gaz. t. 15. f. 5.

Bonann. recr. 3. f. 249. 339.

mus. Kirch. 3. f. 249. 338. 339.

LII III III I 3

Argenv.

Argenv. Conch. t. 18. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 18.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. a.

Lejser testaceoth. f. 25.

Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 3. 4. et 6. t. 32. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 211-214.

Habitat frequens ad Brasiliam, testa elongata angusta alba, aut aurorae colore tineta supra alba: apertura recta, ventre longiori.

Naucum. 7. B. testa rotundata pellucida transversim substriata utrinque umbilicata. Mus. Lud. Ulr. 586. n. 219.*

Rumpf mus. t. 27. f. H. Bulla.

List. Conch. t. 714. f. 73.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 4.

Gualt. test. t. 13. f. GG.

Argenv. Conch. t. 17. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 45.

Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 200. 201.

Habitat in Oceano africano et indico, testa vix ultra pollicem longa, tenui, dorsi medio interdum glaberrimo.

aperta. 8. B. testa subrotunda pellucida transversim substriata tota hiante.

Gualt. test. t. 13. f. EE.

Martin. Conch. 1. p. 266. vign. 13. f. 3.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 172. t. 1. f. 8. a. b.

Brit. zool. 4. t. 70. f. 85. A.

da Costa brit. zool. t. 2. f. 3.

Favann. Conch. t. 27. f. F^r.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1354. 1355.

Habitat rara ad caput bonae spei, naucis affinis, at testa tota hiante vix umbilicata, potius inflexa, quam involuta, striis semilunaribus utrinque conspicuis discernenda. Spengler.

Hydatis. 9. B. testa rotundata pellucida longitudinaliter substriata: vertice umbilicato.

Gualt. test. t. 13. f. DD.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1019.

Habitat rara in mari mediterraneo, pisi minoris saepe magnitudine, apertae affinis.

Ampulla. 10. B. testa rotundata opaca: vertice umbilicato. Mus. Lud. Ulr. 586. n. 220.*

- Rumpf mus. t. 27. f. G. Bulla.
 Pet. gaz. t. 50. f. 13. et t. 99. f. 14.
 Column. aq. t. 69. f. 3.
 Grew mus. t. 9. f. 7. 8.
 Barrel. var. t. 1326. f. 37.
 List. Conch. t. 713. f. 69. t. 715. f. 74. et t. 1056. f. 8.
 Gualt. test. t. 12. f. E.
 Seb. mus. 3. t. 38. f. 34-44.
 Mus. Gottwald. t. 8. f. 55. a. b. et f. 63. f.
 Lesser testaceoth. f. 31.
 Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 1. 5. t. 17. f. 6. et 6. t. 21. f. 2.
 Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 58. et t. 8. f. 21.
 Martin. Conch. 1. t. 21. f. 188-193.
 β) Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Gousson.
 List. Conch. t. 714. f. 72.
 Bonann. recr. 3. f. 3. b.
 Gualt. test. t. 12. f. F-I.
 Mus. Gottwald. t. 8. f. 54. a. b. f. 55. c. d. f. 56. a. b. c. f.
 57. a. b. f. 58. 59. 61. f. 63. a. c.
 Murray testaceoth. t. 1. f. 9.
 Martin. Conch. t. 22. f. 202-204.
 Habitat frequens in Oceano indico, aethiopico, americano,
 testa solidiore subpellucida, ad 3 pollices longa alba, ci-
 nereo, atro, rufescente, rubro, caerulefcente maculata
 nebulosaque, β) magis oblonga, tota opaca, vix ultra $1\frac{1}{2}$
 pollicem longa, γ) lineis cinereis atrisque transversis picta.

lignaria. 11. B. testa obovata oblongiuscula transverse striata: vertice
 subumbilicato.

- List. Conch. t. 714. f. 71.
 Bonann. mus. Kirch. 3. f. 406.
 Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 4. 5.
 Spengl. selt. Conch. t. 3. f. H.
 Martin. Conch. 1. t. 21. f. 194. 195.

Habitat in mari siculo et adriatico, testa ampullae fere sta-
 tura, rarius 3 pollices longa, ligni fere colore, intus alba,
 tenui, columella flexuosa, ut oculo ad verticem usque pateat.

Physis. 12. B. testa rotundata glaberrima pellucida lineis crispata: spi-
 ra retusa. Mus. Lud. Ulr. 587. n. 221.

- List. Conch. t. 715. f. 75.
 Bonann. mus. Kirch. 3. f. 403.
 Valent. Abb. t. 2. f. 19.
 Gualt. test. t. 13. f. FF.

Argenv. Conch. t. 17. f. 1.

Klein ostr. t. 5. f. 98.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 46-50.

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 196-198. vign. 14. p. 274. f. 3. 6.

β) *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 115. n. 1. t. 9. f. 5.*

γ) *Stripad Bulla. Martyn univ. Conch. 1. t. 11.*

*Habitat rarior in India, γ) in Oceano australi, testa tenuis-
sima, lineis rarius fasciis spadiceis aut nigricantibus, in-
terjectis interdum punctis.*

Amplu-
stra.

13. B. testa subrotunda: spira elevata obtusa, fasciis incarnatis.

*Mus. Lud. Ulr. 587. n. 222.**

Chem. Conch. 10. t. 146. f. 1350. 1351.

Habitat in Asia, testa alba.

Ficus.

14. B. testa obovato-clavata reticulato-striata: cauda exserta,
spira oblitterata.

Mus. Lud. Ulr. 637. n. 314. Murex Ficus.

Rumpf mus. t. 27. f. K. Ficus.

Pet. amb. aq. t. 6. f. 9.

List. Conch. t. 750. f. 46. et t. 751. f. 46. a.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 15.

Gualt. test. t. 26. f. 1. M.

Argenv. Conch. t. 17. f. O.

Klein ostr. t. 5. f. 93.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 1-6.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 70. f. 70. a. b.

Lesser testaceoth. f. 53.

Knorr delic. t. B. II. f. 7.

Vergn. 1. t. 19. f. 4. 3. t. 23. f. 1. et 6. t. 27. f. 7.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 733-735.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 5.

β) *List. Conch. t. 877. f. 1.*

Mart. Conch. 3. t. 66. f. 736. 737.

γ) *Seb. mus. 3. t. 68. f. 19. 20.*

δ) *List. Conch. t. 816. f. 27.*

Klein ostr. t. 4. f. 79. b.

ε) *Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 8.*

*Habitat in Oceano indico et americano, testa ad 3 pollices
longa, cancellatim striata exalbida, maculata, lineata
aut punctata, intus alba vel caerulecente, apertura am-
pla, semilunari incisura, cauda intus cava.*

Rapa.

15. B. testa rotundata turbinata substriata: cauda curva, spi-
ra exquilita.

Mus.

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 315. Murex Rapa.

Argenv. Conch. t. 17. f. K. Rapa.

Rumpf mus. t. 27. f. F. Rapa.

Valent. Abb. t. 9. f. 82.

Pet. amb. aq. t. 9. f. 8.

Gualt. test. t. 26. f. H.

Klein ostr. t. 4. f. 80.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 13-24. et t. 68. f. 7. 8.

Knorr delic. t. B. II. f. 8.

Vergn. I. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 747-649.

Schroet. Journ. 5. f. 1.

β) Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1364-1366.

Habitat in Oceano indico, cauda sua cum sicu ad murices accedens, testa 2-3 pollices longa, alba aut subvirescente, adultiori evidenter striata.

canaliculata. 16. B. testa cylindrica: spirae anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 588. n. 224.*

Habitat - - - - - testa testacea pallido nebulosa.

conoides. 17. B. testa oblongo-turbinata laevi basi substriata: suturis crenulatis.

Habitat - - - - - testa ochroleuca, glandis magnitudine; basi emarginata, labio obtuso, columellae plicis 5-6, spira conica testa dimidio brevior: anfractibus tenuibus imbricatis, ad marginem punctis quasi crenulatis.

fontinalis. 18. B. testa ovata pellucida contraria: spira obsoleta, apertura ovato-oblonga. Fn. succ. 2160.* It. wgoth. 49.

Müller verm. aq. et terr. 2. p. 167. Planorbis testa fragili sinistrorsa: vertice obtuso, apertura ovata.

Müller Naturf. 15. p. 1. &c. t. 1. f. 1-12.

List. Conch. t. 134. f. 34.

anim. angl. t. 2. f. 25.

Gualt. test. t. 5. f. CC.

Martin. berl. Magaz. 4. t. II. f. 61.

Geoffr. coq. p. 103. n. 10.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 16. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 177. 178.

β) Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 879. 880.

Habitat frequentissima in Danubii littore, Galliae, Angliae, Scandinaviae fontibus, lacubus, rivis, varior in aliis Germaniae partibus, testa tenera, $\frac{1}{2}$ pollicem longa, fragili,

nitidissima, flavicante, interdum alba: spirae anfractibus 3; extimo ventricoso, incola albo griseove; pallio laciniato.

hypno-
rum.

19. B. testa ovata pellucida contraria: spira prominente, apertura ovato-lanceolata. *Fn. suec.* 2159.*

Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 882. 883. a. b. c.

Habitat in Europae muscis humentibus, vixit varietas b. fontinalis?

turrita.

20. B. testa nitida: spira acuminata, apertura oblonga.

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 169. n. 354. Planorbis turritus.

Habitat in Saxonia, Danubio, Daniae fossis campestribus et aquaticis, testa $\frac{1}{2}$ -6 lineas longa ovata-oblonga contraria pellucida fulva, dum limacem nigerrimum (juniolem griseum) tentaculorum tamen apice albo, continet, nigra, spirae anfractibus teretibus 3-6.

gelatino-
sa.

21. B. testa fragilissima sinistrorsa: spira depressa, apertura caudata.

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 170. n. 355. Planorbis gelatinus.

Habitat rarissima in Daniae rivis, testa $2\frac{1}{2}$ lineas longa, ventricosa, fulva, diaphana, tenerrima, pluma leviore; spira lata; anfractibus, praeter extimum, obsoletis: limace inhabitante griseo, testa triplo majore, quam pallio crasso gelatinoso involvit.

Terebellum.

22. B. testa cylindrica: spira subulata basi truncata. *Mus.*

Lud. Utr. 564. n. 178.*

Rumpf mus. t. 30. f. 5. Terebellum.

Pet. umb. aq. t. 13. f. 24.

List. Conch. t. 736. f. 30. 31.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 57.

Gualt. test. t. 23. f. O.

Argenv. Conch. t. 11. f. G.

Klein ostr. t. 2. f. 48. 49.

Mus. Gottwald. t. 43. f. 53. a. b.

Lesser testaceoth. f. 33.

Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 4. 5.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 568. 569.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 3.

β) *List. Conch.* t. 737. f. 32.

Petiv. amb. t. 13. f. 24.

Chemn. Conch. 10. t. 146. t. 1362. 1363.

Habitat in Oceano indico, inter conos et bullas media, distincti forsan generis, testa angusta, ultra 2 pollices longa, interdum transverse striata, alba, frequentius luteo maculata, punctata aut uebulosa, rarius quadrifasciata.

Cypraea. 23. B. testa ovata: spira oblitterata; apice prominulo, apertura posterius magis dilatata, columella torta.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 5? et t. 27. f. 6?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 2?

Habitat in mari mediterraneo, testa magnitudine glandis et ultra, an vere larva cypraeae spurcae? an cono bullato affinis?

virginica. 24. B. testa subturrita erecta, columella truncata sanguinea. ✓

Mus. Lud. Ulr. 612. n. 267. Buccinum virginicum.

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 143. n. 333. Buccinum testa conico acuminata glabra: fasciis angustis diversicoloribus, apertura purpurea.

List. Conch. t. 844. f. 72.

Gualt. test. t. 45. f. D.

Petiv. gaz. t. 22. f. 11.

Argenv. zoomorph. t. 10. f. G.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. G.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 3. 4.

inn. Bau Conch. t. 5. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Favann. Conch. t. 65. f. G¹.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1000-1003.

a) caerulefcens, fasciis quinque.

List. Conch. t. 15. f. 10.

Klein ostr. t. 17. f. 116.

Pet. gaz. t. 151. f. 1.

Argenv. Conch. t. 11. f. N.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 66.

b) candida, fasciis octo.

Gualt. test. t. 6. f. A.

γ) candida, fasciis septem.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 38.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 7.

δ) anfractibus contrarius.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1682. 1673.

Habitat in Asiae fluvii, rarior, testa turbinis instar contorta,

ta, laevi, nitida, alba; fasciis rubris, viridibus flavis, nigris fuscisque varia, ventricosa, apertura fere semilunari, spirae anfractibus 8 sensim decrescentibus.

fasciata. 25. *B. testa conico-acuminata: fasciis maculisque undulatis transversis, apertura alba.*

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 145. n. 334. Buccinum fasciatum.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 64-66. 69-74.

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 4.

Favann. Conch. t. 65. f. G². G³. G⁵. G⁶.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1004-1006.

α) *alba, fasciis caeruleis.*

Seb. mus. 3. t. 39. f. 62. 63.

Argenv. Conch. 1. app. t. 1. f. G.

Martin. Berl. Mag. 3. p. 125. t. 5. f. 52.

β) *alba, fasciis fuscis.*

Seb. mus. 3. t. 39. f. 67.

Gualt. test. t. 6. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. M.

γ) *alba, fasciis variegatis.*

List. Conch. t. 12. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 68.

Gualt. test. t. 6. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 43.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 46.

δ) *fasciis tribus fulva, violacea et aurea.*

Bonann. recr. 3. f. 379.

mus. Kircher. 3. f. 366.

ε) *Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1007. 1008.*

Habitat in America australi et India, virgineae affinis, et testa crassiuscula, magis elongata, ad 27 lineas longa, minus laevi et nitida, fasciis non translucentibus, columella integra facile discernenda.

strigata. 26. *B. testa conico-acuminata glabra: strigis undulatis fulvis, columella recta reflexa.*

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 148. n. 336. Buccinum strigatum.

Habitat - - - testa alba, ultra 2 pollices longa, apertura pallide caerulescente, columella perforata: spirae anfractibus 8.

striatula. 27. *B. testa conica alba striata, columella recta reflexa.*

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 147. n. 335. Buccinum striatum.

Habitat

Habitat - - - *strigatae proxime affinis, at testa minore, vix 22 lineas longa, strigis nullis spectabili distincta.*

exarata. 28. *B. testa oblonga acuminata alba fulcata: apertura repanda. Müll. verm fluv. et terr. 2. p. 148. n. 337. Buccinum exaratum!*

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1031. 1032.

Habitat rarissima - - - testa fragili, pellucida, columella recta imperforata, spirae anfractibus 6-7.

bifasciata. 29. *B. testa subturrita crecta alba: fasciis ad aperturam duabus latis rubellis.*

List. Conch. t. 16. f. 11.

Habitat terrestris - - - an distincta species?

ambigua. 30. *B. testa subturrita compressiuscula subincarnata: fasciis, duabus remotis; altera latiore fusca, altera caerulea.*

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Habitat - - - an hujus generis?

Zebra. 31. *B. testa ovato acuminata: fasciis longitudinalibus fuscis, columella inflexa integra.*

Müll. verm fluv. et terr. 2. p. 138. n. 331. Buccinum Zebra.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 10. f. 5. t. 11. f. 6. t. 578. f. 33. et t. 580. f. 3. 4.

Pet. gazoph. t. 44. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 50. 51. 54. 55. et t. 71. f. 4. 5.

Argenv. zoom. t. 11. f. L.

Klein ostr. p. 34. §. 89. s. et 90. c.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 1.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 6.

β) *Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 2.*

γ) *Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 875. 876.*

δ) *Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1015. 1016.*

Favann. Conch. t. 65. f. M³.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1014.

Habitat ad caput bonae spei, et Tranquebariae, terrestris, achatinae affinis, et cum ea bullas belicibus jungens, at testa minore, ad 27 lineas longa, magis ventricosa, alba, lineis confertis undulatis varia.

achatina. 32. *B. testa ovata: apertura obovata apiceque sanguineis, columella truncata. Mus. Lud. Ulr. 589. n. 225.**

Column. aq. c. 8. t. 16. Buccinum exoticum.

Müll. verm. fluvi. et terr. 2. p. 140. n. 132. Buccinum testa ovato-oblonga, fasciis longitudinalibus rufo fuscis, axi truncato canaliculato.

List. Conch. t. 579. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 192.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 1-3.

Klein ostr. p. 47. t. 3. f. 60.

Knorr delic. t. B. V. f. 1.

Vergn. 3. t. 3. f. 1. et 4. t. 24. f. 1. et 5. t. 12. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 1.

β) alba, apice flavo.

Gualt. test. t. 45. f. B.

Bonann. mus. Kireber. 3. f. 190.

Argenv. Conch. 1. t. 10. f. E.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 7-10.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 220.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1012. 1013.

γ) fulva vel candida, columella sanguinea.

δ) alba: fasciis crebris, columella pallida.

Argenv. Conch. 1. app. t. 2. f. L.

Habitat in Oceano americano, testa ad 8 pollices longa, sub epidermide fusca exalbida, maculis oblongis longitudinalibus undatis fuscis, spadiceis, vel caeruleis variis.

hyalina. 33. B. testa oblonga cornea: spira retusa.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 20?

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 199.

Habitat - - - physis affinis, testa tenui, vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

ovata. 34. B. testa subovata obtuse subbirostri dorso striata medio gibbosa spadicea: maculis fasciisque albis intus violacea.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 262.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 207. 208.

Habitat ravior - - - B. ovo affinis, at testa leviore magis oblonga, labroque minus dentato distincta.

ferrugino-35. B. testa subovata aequabili grisea dilute, fusco undulata: sa. maculis ferrugineis fasciisque duabus albis.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 209.

β) Mus.

β) *Mus. Gottwald. t. 8. f. 53?*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 1.*

Habitat - - - ovatae affinis, testa 1½ pollicem longa.

Velum. 36. *B. testa tenuissima utrinque umbilicata alba lineis capillaribus fuscis varia: falcia nivea utrinque fusco marginata.*

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 409. t. I. f. 10. f. II.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1348. 1349.

β) *v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 1.*

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

Vesica. 37. *B. testa ovato oblonga cinereo varia intus lactea solida pelucida, apertura ampla, dorso bisulcato.*

Bonann. recr. 3. f. 332.

mus. Kirch. 3. f. 330.

Klein ostr. t. 5. f. 96.

Habitat ad Brasiliam, ampullae affinis.

cylindrica. 38. *B. testa cylindrica laevi alba tenuissima.*

Gualt. test. t. 15. f. 1.

Favann. Conch. t. 27. f. F⁵.

Helbl. boehm. Abb. 4. t. 2. f. 30. 31.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1356. 1357.

β) *Gualt. test. t. 15. f. 2.*

Habitat - - - hyalinae affinis, testa minuta.

Oliva. 39. *B. testa cylindrica: apertura suborbiculari infra dilatata.*

List. Conch. t. 714. f. 70. b. c.

Klein ostr. t. 5. f. 99. a. b.

Habitat - - - spira non conspicua.

Voluta. 40. *B. testa laevi cylindrica olivacea; apertura effusa, columella inflexa truncata. Chemn. Conch. 9. 117. f. 1009. 1010.*

Habitat ravior - - - spiraef anfractibus 7.

dominicensis. 41. *B. testa subcylindrica turrata rufescente longitudinaliter striata maculata: suturis crenulatis, columella sinuata truncata. Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1011.*

Habitat in insula S. Dominici, testa longitudinaliter sulcata, angusta, ad suturas granulata, anfractibus extimis fuscis.

Purpurea. 42. *B. testa ventricosa rugosa longitudinaliter strigosa intus purpurea; columella truncata, apertura ovata labro acuto: limbo intus nigerrimo. Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1017. 1018.*

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 1.

Habitat in Africae campis, oryza consitis.

Spretata

43. B. testa ovata tenui fusca scabra.

Knorr Vergn. 2. t. 5. f. 5.

Habitat rara

Solida.

44. B. testa solida rubra violaceo varia; margine rubro, spiram prominula.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 2.

Habitat - - - ampullae affinis.

Stercus pulicum.

45. B. testa ventricosa glabra cornea cinnamomea quinquefariam punctata, columella sinuata, labro acuto. *Chemn.*

Conch. 9. t. 129. f. 1026. 1027.

Favann. cat. t. 2. f. 129.

Habitat - - - testa tenuissima ovata.

Scabra.

46. B. testa ovata scabra dorso subcarinata decussatim striata alba, alba roseo-lineata, columella sinuosa reflexa. *Chemn.*

Conch. 10. p. 118. t. 146. f. 1352. 1353.

Habitat rarissima in Java.

Akera.

47. B. testa ovata pellucida: vertice truncato canaliculato.

Müll. zool. dan. 2. p. 88. t. 71. f. 1-5. prodr. n. 2921.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1358. n. 1-3.

Habitat in mari norwegico, testa 6 lineas longa.

Soluta.

48. B. testa cylindrica cornea transversim striata: vertice retuso, anfractibus marginatis canaliculatis. *Chemn. Conch.*

10. p. 113. t. 146. f. 1359-1361.

Habitat in Zeylon.

truncata.

49. B. testa hyalina tenui oblonga: columella incurva truncata.

Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 128. t. 10. f. 5.

Habitat - - - testa ultra 2 pollices longa.

carnea.

50. B. testa ovata incarnata gibba: labro arcuato incrassato intus dentato. *Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 21.*

Habitat frequens ad Africae littora.

322. VOLUTA. Animal Limax.

Testa unilocularis, spiralis.

Apertura ecaudata, subeffusa.

Columella plicata: labio umbilico-
ve (ut plurimum) nullo.

* apertura integra.

Auris Mi- I. V. testa coarctata ovali oblonga: spira rugosa, columella
dae. bidentata. *Mus. Lud. Ulr.* 589. n. 226.*

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 110. n. 311. Helix testa fu-
siformi granulata: apertura lanceolata, labro ad axin bi-
dentato.

Rumpf mus. t. 33. f. H. H. Auris midae.

Argenp. Conch. t. 10. f. G. Auricula Midae.

List. Conch. t. 1058. f. 6.

Gualt. test. t. 55. f. G.

Pet. ag. umb. t. 8. f. 2.

Klein ostr. t. 7. f. 122.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 6. 21. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 436-438.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. L.

β) *List. Conch.* t. 577. f. 32. b.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1395. 1396.

Habitat rarior in Indiae, potissimum Ceram, paludibus sil-
vaticis fluviisque uliginosis, helices bullis jungens, testa
nonnunquam ultra 4 pollices longa fusca, solida, rugosa,
vel striata, spira magna: anfractibus 6-9 singulis fasciis
granulata terminatis, extremis cancellatis, aperture lon-
ga, infra ampliore.

flammea. 2. V. testa ovali oblonga: apertura ampla, columella unidentata.

List. Conch. t. 814. f. 24.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 439.

β) *List. Conch.* t. 827. f. 49. c.

γ) *List. Conch.* t. 834. f. 60.

δ) *List. Conch.* t. 834. f. 61.

Habitat - - - testa magis ventricosa et brevior, quam
in aure Midae, alba: maculis virgatis perpendicularibus
undatis rubris, columella flavo marginata.

- fulcata. 3. V. testa coarctata ovali-oblonga fulcata alba flavo-punctata, columella biplicata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 440. 441.
Habitat - - - auri Midae proxime affinis, at testa longe minori, vix $\frac{3}{4}$ pollicis longa; sulco inter utramque columellae plicam profundo.
- bifasciata. 4. V. testa tenui transversim striata incarpata: fasciis duabus albis, columella unidentata.
List. Conch. t. 835. f. 58.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 442. 443.
Habitat - - - testa vix pollicem longa: apertura longa, angusta.
- flava. 5. V. testa superius coarctata flava, labro crenulato, columella biplicata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 444.
Habitat - - - testa $4\frac{1}{2}$ lineas longa, rarius spadicea fasciaque obsoleta obscura, columellaque alba tridentata, spirae anfractibus 7 planis.
- minuta. 6. V. testa ovali oblonga fasciata, columella triplicata.
List. Conch. t. 834. f. 59.
Martin. Conch. 3. t. 43. f. 445.
Habitat - - - testa nunc fusca: fasciis 2-6 albis, nunc alba: fasciis 4, alternatim luteis et coffeae colore tinctis, labroque tricostrato.
- pusilla. 7. V. testa tenui fusca: spirae anfractibus cancellatis, columella tridentata.
Gualt. test. t. 55. f. F.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 446.
Habitat - - - auri Midae proxime affinis, at testa minima.
- glabra. 8. V. testa oblongo-ovali glabra: labro reflexo fulcato, columella unidentata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 447. 448.
Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa magis ventricosa, quam in auri Midae, apertura quoque superius magis coarctata, colore albo: maculis perpendicularibus undatis flavicantibus aut spadiceis vario.
- Auris Si-
leni. 9. V. testa ovali gibba umbilicata: columellae plica unica, crassa flexuosa. v. *Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 3. 4. mus. Caes. Vindob. ind. 1. p. 197.*
Habitat

Habitat - - - *testa glabra ultra 2 pollices longa ventricosa brevi, fusca: striis longitudinalibus undulatis spadicis, apertura ovata, spirā obtusa.*

Auris Ju- 10. V. *testa coarctata oblonga: spirā laevi, columella tridentata.*
*Mus. Lud. Ulr. 590. n. 226.**

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 109. n. 310. Helix *testa cylindrica subgranulata, apertura lanceolata, labro ad axin tridentato.*

List. Conch. t. 32. f. 30.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 412.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 449-451.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 10.

Einkl. in Conch. 1. p. 197. t. 1. f. 9.

β) *Gronov. zooph. t. 18. f. 12.* Voluta *Auris Judae.*

List. Conch. t. 1058. f. 9.

Habitat rarior in Indiae paludibus, auri Midiae affinis, at testa minore, angustiore, magis oblonga, fusca aut alba maculis undatis fuscis varia, spirae anfractibus 6, primo et extremis subtilissime cancellatis.

Auris Malchi.

11. V. *testa fusiformi granulata: apertura ovata, columella excisa patentissima.*

Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 112. n. 312. Helix *Auris Malchi.*

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1037. 1038.

β) *Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1039. 1040.*

γ) *Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1041.*

Habitat β) in nova Caledonia, testa 29 lineas longa, sub epidermide squalide fusca, alba: spirae anfractibus sex medio convexis costatis, apertura candida; an hujus generis?

tornatilis. 12. V. *testa coarctata ovata substriata: spirā elevata acutiuscula, columella uniplicata.*

List. Conch. t. 835. f. 58.

Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 442. 443.

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 12. 13.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 4?*

Habitat - - - *testa rubicunda: fasciis albis.*

solidula. 13. V. *testa coarctata oblongo-ovata opaca striata: spirā elevata acutiuscula, columella subplicata.* *Mus. Lud. Ulr. 590. n. 228.**

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 143?

Mmm mmm mmm m 2

Klein

Klein ostr. t. 3. f. 72?

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 14. 15.

Kaemmer. Cab. Rudolst. t. 8. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1405.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 440. 441.

Habitat - - - testa albo griseoque longitudinaliter lineata.

livida.

14. V. testa coarctata ovato-cylindrica: spira subelevata obtusiuscula, columella quinqueplicata. *Mus. Lud. Utr. 591. n. 229.**

Gualt. test. t. 25. f. B?

β) *Gualt. test. t. 25. f. C.*

Habitat rarior in Africa, ad cylindroideas accedens, testatamen magis ventricosa, vix ultra pollicem longa livida: fasciis transversis pallidis obsolete distincta.

Coffea.

15. V. testa coarctata laevi: spira obtusa, apertura utrinque dentata.

List. Conch. t. 834. f. 59.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 255.

Favann. Conch. t. 65. f. 47.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1043. 1044.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 445.

Habitat - - - structura ad conos accedens, at apertura posteriore coarctata, testa lurido-livida.

** *Cylindroideae, s. subcylindricae emarginatae.*

porphyria.

16. V. testa laevi: spira basi oblitterata, labro medio retuso, columella oblique striata. *Mus. Lud. Utr. 592. n. 230.**

Argenv. Conch. t. 13. f. K. Porphyria.

Bonan. recr. et mus. Kirch. 3. f. 142.

Rumpf mus. t. 39. f. 1.

Gualt. test. t. 24. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. E.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. a.

Kuorr delic. t. B. IV. f. 4.

Vergn. 1. t. 15. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 15.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 485. 486. 498.

β) *List. Conch. t. 727. f. 14.*

Gualt. test. t. 24. f. N. O.

Argenv. Conch. t. 13. f. N.

Seb. mus. 3. t. 53. f. A. D.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 22. a. b. c.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 1. 2. et 3. t. 2. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 476. 477.

γ) Martin. Conch. 2. t. 48. f. 519?

δ) List. Conch. t. 724. f. 11?

Habitat in Brasilia, olivae proxime affinis, at testa quadruplo longiore, 5 quippe pollices longa, rubella, lineis angularibus plurimis fuscis varia, labro intus sordide flavo transversim striato, columella subfusca: plicis albis.

Oliva.

17. V. testa laevi: spirae basi reflexa, culumella oblique striata.

Mus. Lud. Ulr. 593. n. 231.*

α) Rumpf. mus. t. 39. f. 2. Cylinder.

List. Conch. t. 739. f. 27.

Gualt. test. t. 23. f. B.

Seb. mus. 3. t. 53. f. L.

Mus. Gottwald. t. 43. f. 49. 40. a.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 472. 473.

Chemn. Conch. 10. t. 147. f. 1367-1382.

β) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 502.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 27. f. 4.

δ) Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 45. f. 474.

ε) List. Conch. t. 718. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 53. f. K.

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. et 5. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 501.

ζ) List. Conch. t. 740. f. 29.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 475. et t. 47. f. 507. 508.

η) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 496.

θ) List. Conch. t. 728. f. 15.

Gualt. test. t. 24. f. M.

Seb. mus. 3. t. 53. f. O.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. b. c. t. 43. f. 25. a. b. d. f. 26.

27. 31. 31. a.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 478. 479.

ι) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 497.

κ) List. Conch. t. 739. f. 28.

Rumpf mus. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 512. 513.

λ) Valent. Abb. t. 8. f. 69.

μ) Gualt. test. t. 23. f. G.

ν) Gualt. test. t. 23. f. P.

- ε) *Gualt. test. t. 23. f. PP.*
 ο) *Gurlt. test. t. 23. f. QQ.*
 π) *Martini Conch. 2. t. 48. f. 509. 510.*
 ρ) *List. Conch. t. 735. f. 25.*
Rumpf mus. t. 39. f. 4.
Valent. Abb. t. 8. f. 68.
Klein ostr. t. 5. f. 91. a. b.
Argenv. Conch. t. 13. f. S.
Mus. Gottwald. t. 43. f. 37. b. c. d. f. 34.
Seb. mus. 3. t. 53. f. M. et a.
Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 1. et t. 26. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 45. f. 480. 481. t. 47. f. 503. 504. et
t. 51. f. 563.
 ε) *Martini Conch. 2. t. 47. f. 499. 500.*
 τ) *Argenv. zoomorph. t. 11. f. A.*
Seb. mus. 3. t. 53. f. R.
Mus. Gottwald. t. 42. f. 6. a. f. 7. a. b. f. 15. d. e.
Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 48. f. 517.
 θ) *Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 4.*
 ϕ) *Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 5.*
 χ) *Mus. Gottwald. t. 43. f. 30. b. f. 35. a. b.*
 ψ) *Mus. Gottwald. t. 37. f. d.*
 ω) *Mus. Gottwald. t. 43. f. 41. b.*
 αα) *Mus. Gottwald. t. 43. f. 42. b.*
 ββ) *Argenv. Conch. t. 13. f. R.*
Martini Conch. 2. t. 49. f. 531.
 γγ) *List. Conch. t. 732. f. 21. et t. 734. f. 23. 24.*
Gualt. test. t. 23. f. M. N.
Seb. mus. 3. t. 53. f. Y
Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. d. 2. a. 13. a-d.

Martin.

Infinite olivae variatio, et maxima nonnullarum varietatum enim ispidula affinitas
dubios relinquit, an distinctae sint varietates, et utri speciei adjuvenda olivae
et volatae a Martini Conch. 2. t. 99. f. 6. 7. a Listero Conch. t. 718. f. 2. a.
t. 725. f. 12. t. 728. f. 16. t. 730. f. 18. t. 738. f. 33. t. 746. f. 40. et t.
813. f. 23. a. a Gualtieri test. t. 23. f. R. S. SS. V. et t. 24. f. B. C. D.
E. F. H. I. L. ab Argenville Conch. t. 13. f. L. a Seba mus. 3. t. 53. f. F.
S. T. V. b. c. d. h. m. a Bytemeister appar. t. 12. f. 62. Mus. Gottwal-
dian. t. 42. f. 5. a. b. 8. 11. 13. 14. d. 15. f. 16. a. d. e. f. 18. b. c. f.
20. a. b. t. 43. f. 28. a. b. c. f. 29. a. b. c. f. 30. a. b. c. d. f. 32. f. 33.
f. 35. a. b. c. d. h. k. f. 38. f. 40. d. f. 43. a. f. 44. a. f. 45. a. b. f. 46.
47. 48. 50. a Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. et 6. t. 34. f. 4. 5. et a Schre-
tero Eint. in Verst. 4. t. 7. f. 3. 4. delineatae; an distincta hujus tribus spe-
cies fossilis ab Argenville Conch. t. 29. f. 9. a. adumbrata?

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 487. 488.

δδ) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 489.

εε) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 490.

ζζ) List. Conch. t. 739. f. 26.

Seb. mus. 3. t. 53. f. H. I.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 511. 511. a.

ηη) Argenv. Conch. t. 13. f. O.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 514.

θθ) Martin. Conch. 2. t. 51. f. 559.

ιι) Martin. Conch. 2. t. 51. f. 562.

κκ) List. Conch. t. 719. f. 3. et t. 731. f. 20.

Rumpf mus. t. 39. f. 5.

Gualt. test. t. 23. f. F. T.

Seba mus. 3. t. 53. f. F?

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 515. 516. 518. 521.

λλ) Seb. mus. 3. t. 53. f. G.

Habitat infinita coloris et picturae varietate in mari indico.

annulata. 18. V. testa laevi alba; dorsi annulo carinato.

List. Conch. t. 717. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 564.

β) Martin. neuest. Mannigfalt. 1. p. 446. t. 2. f. 21?

Habitat - - - β) rufescente undulata.

Utriculus. 19. V. testa elongata laevi: spira prominula.

List. Conch. t. 723. f. 10. t. 730. f. 19?

Gualt. test. t. 24. f. G.

Argenv. Conch. t. 13. f. M.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 4. 5.

Martin. Conch. 2. t. 49. et 50. f. 539-542.

β) Mus. Gottwald. t. 42. f. 9. 10. 14. a. b. c. 15. a. b.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 520.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 51. f. 565. 566.

δ) List. Conch. t. 733. f. 22.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 543. 544.

ε) List. Conch. t. 725. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 173. b.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 545-547.

ζ) Martin. Conch. 2. t. 50. f. 548.

η) List. Conch. t. 722. f. 9.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 141.

Rumpf mus. t. 39. f. 9.

Gualt. test. t. 23. f. RR. et t. 24. f. A.

Seb. mus. 3. t. 53. f. P. Q.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 2. b. c. et f. 4. et t. 43. f. 51. a. b. c. f. h. i. m.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 2. et 5. t. 18. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 549-554.

Habitat in Oceano indico et aethiopico, coloris et picturae varietate numerosa, forma magis elongata ab Oliva discernenda.

hiatula. 20. V. testa tenui: dorso cinereo maculoso subtus calloso, apertura ampla, columella ad basin dentata.

List. Conch. t. 729. f. 17.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 555.

Habitat in mari hispanico, utriculo affinis, ore caeruleo aut fusco, rarius albo, dorsi callo albo aut flavicante.

jaspidea. 21. V. testa alba virescente fusco violaceoque punctata: spira prominente; anfractibus basi fascia maculosa.

List. Conch. t. 726. f. 13. a.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 556.

Habitat in mari hispanico, testa vix pollicem longa, spira magis prominente, quam in congeneribus.

nivea. 22. V. testa nivea elongata laevi fasciata.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 558.

β) Martin. Conch. 2. t. 50. f. 557.

Habitat in mari hispanico, anfractuum primo subfusco aut rubello: fasciis 2 albis, β) fasciis 2 caeruleis nebulosis per totam testae superficiem dispersis; an vere distincta ab Utriculo et Oliva?

Ispidula. 23. V. testa laevi: spira prominente; margine unico, columella oblique striata. Mus. Lud. Ulr. 594. n. 232.*

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 7. Agaron?

Bonann. rer. 3. f. 369.

mus. Kirch. 3. f. 363.

Barr. ic. t. 1322. f. 17.

Rumpf mus. t. 39. f. 7. 8.

Petiv. gdr. t. 59. f. 8.

Gualt. test. t. 23. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 13. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. X.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. a. b. c. f. 3. a. b. c. f. 6. b. c. d.

et f. 7. a. et t. 43. f. 37. c. f. 40. b. c. e. f. f. 41. a. f. 42.

a. f. 43. c. f. 44. b. et f. 45. d. f.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 426.

β) Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 4. Stipon.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 428.

Habitat in Sina, ad armillas, monilia, coronas adhibita,
β) in Senegalia Africae, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem, β) $2\frac{1}{2}$ li-
neas longa, labro prominente, apertura ampla, columellae
plicis 4-5; β) 8-10 tenuissimis.

exilis. 28. V. testa obovata integra flavicante: fasciis duabus fuscis,
spira prominente, columella oblique striata.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 427.

β) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 303. t. 1. f. 18.

Habitat - - - testa minuta, β) albanitida: fascia lutea.

Perficula. 29. V. testa laevi: spira retuso-umbilicata, columella septem-
plicata, labro marginato crenato.

α) testa rubro punctata.

List. Conch. t. 803. f. 10.

Pet. gaz. t. 8. f. 2.

Barrel. ic. t. 1326. n. 33.

Bonann. recr. 3. f. 246.

mus. Kirch. 3. f. 245.

Gualt. test. t. 28. f. C, D, E.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51. b.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 421.

β) testa rubro-lineata.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 4. Bobi.

List. Conch. t. 803. f. 9.

Pet. gaz. t. 8. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 238. male.

Gualt. test. t. 28. f. B.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51. b.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 419. 420.

γ) testa rubella albo maculata, aut unicolore alba, vel caeru-
lescente.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. b. 47. 51. a. 62. a. b. c.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 416-418.

δ) testa nigro-fasciata, spira subprominula.

Valent. Abb. t. 9. f. 78.

Habitat in mari africano, et ad Senegalam, testa vix ultra
pollicem longa.

pallida. 30. V. testa integra oblongo-ovata: spira elevata, columella
quadriplicata. Mus. Lud. Ulr. 588. n. 223.*

Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 2. Falier, et f. 3. Simeri.

List. Conch. t. 714. f. 70.

Schroet. Einl. in. Conch. 1. p. 211. t. 1. f. 10. a. b.

Habitat in Oceano africano, glabellae affinis, at testae ventre superne aequali distincta, testa elongata angusta, vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, exalbida vel cerea, interdum pellucida.

Faba.

31. V. testa submarginata laevi subplicata: spira prominente, columella quadriplicata, labro marginato crenulato.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Narel.

Gualt. test. t. 28. f. Q.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 170. a-d.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 432. 433.

Habitat paulo rarior in Oceano africano, testa ad pollicem usque longa, angusta, elongata, nitida, cana, seriatim nigro punctata.

glabella.

32. V. testa integerrima laevi: spira laevigata, columella quadriplicata, labro gibbo marginato denticulato. *Mus. Lud.*

Ulr. 574. n. 233.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Porcelaine.

List. Conch. t. 818. f. 29-32.

Gualt. testac. t. 28. f. A. L.

Klein ostrac. t. 5. f. 92.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 169. a-h. f. 170. c. 171. a. b. 172. a-d. 173. a.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3. et 5. t. 23. f. 3.

Martin, neuest. Manigf. 4. p. 425. t. 3. f. 25-28.

Conch. 2. t. 42. f. 429-431. 434. 435.

β) testa ochroleuca atro punctata.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 49.

γ) testa angustiore badia, labro non marginato, columella triplicata.

Bonann. recr. 3. f. 326.

mus. Kirch. 2. f. 101.

δ) testa alba flavis lineis picta.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 36.

ε) testa alba purpureo nebulosa, spirae anfractibus marginatis.

Granov. zooph. p. 298. n. 1318. t. 19. f. 13. 14. Voluta Pyrum.

ζ) *Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 890. 891.*

η) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1422.*

θ) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1423. 1424.*

Habitat

Habitat in Oceano africano et americano, testa 1-2 pollices longa, aut unicolore alba, cinerea, vel fulva, aut striata, undulata, maculis virgatis, ocellis albis, lineisve angulatis picta, spirae anfractibus 5-6.

Prunum. 33. V. testa integerrima laevi: spira laevigata, columella quadruplicata, labro aequali mutico.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Egouen.

List. Conch. t. 817. f. 28.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 422. 423.

Habitat frequens ad Goream, testa ad 1½ pollicem longa, caerulea, caerulecente, vel ex virescenti cana.

reticulata. 34. V. testa decussatim subsulcata: labro interne striato, columella subperforata.

List. Conch. t. 830. f. 52-54.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 52.

Argenv. Conch. t. 17. f. M.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 53. 55.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 165. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 7?

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1107. 1108. 1109?

β) *Seb. mus. 3. t. 49. f. 56?*

Habitat in Oceano americano et ad Guineam, testa ad 2 pollices longa, pruni magnitudine albo luteoque varia, aut fusca, albo fasciata, rarius tota fusca, aut alba, inflata: sulcis obsolete in sectionis angulo in tubercula elevatis, apertura alba, labro transversim sulcato, columella plicis aliquot geminatis exarata; cauda brevi.

mercatoria. 35. V. testa striata: spira obtusata, columella retusa dentata, labro gibbo denticulato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 29. Staron.

List. Conch. t. 824. f. 43.

Pet. gaz. t. 9. f. 4.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 36.

Gualt. test. t. 43. f. 1. L.

Mus. Gottwald. t. 16. f. 120. b-d. e.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 5. et 6. t. 18. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 452-458.

β) *List. Conch. t. 827. f. 49. E.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 6.*

δ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 7.*

ε) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 9?*

Habitat in mari mediterraneo, aethiopico, americano, indico, rusticae affinis, testa $\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa, aut unicolore alba vel flava, aut aliter aliterve maculata, nebulosa vel striata, interdum fasciata, solida, brevi: striis transversis elevatis nodulosis.

rustica.

36. V. testa laeviuscula: spira prominente, columella retusa denticulata, labro gibbo denticulato.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 28. Siger.

List. Conch. t. 824. f. 44. t. 825. f. 46. t. 826. f. 49.

Gualt. test. t. 43. f. E. G. H.

Bytem. app. t. 11. f. 41. c.

Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 469-471.

β) List. Conch. t. 827. f. 49. a.

Gualt. test. t. 43. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 462.

γ) List. Conch. t. 826. f. 48.

Gualt. test. t. 43. f. D.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 465. 466.

δ) Martin. Conch. 2. t. 44. f. 459.

ε) Martin. Conch. 2. t. 44. f. 463.

ζ) Martin. Conch. 2. t. 44. f. 467.

η) Martin. Conch. 2. t. 44. f. 468.

θ) List. Conch. t. 825. f. 45.

ι) List. Conch. t. 827. f. 49. b.

Habitat numerosa coloris, picturae, magnitudinis varietate in mari mediterraneo, aethiopico, americano, striis testae nullis a rustica discernenda, testa nunc unicolore rubra vel flava, nunc alba fusco, spadiceo, luteo, maculata, striata, nebulosa.

paupercu-
la.

37. V. testa integra laeviuscula basi striata: spira prominula, columella quadriplicata, labro obtusato.

List. Conch. t. 819. f. 35.

Gualt. test. t. 54. f. L.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1386. 1387.

Schraet. Einl. in Conch. 1. p. 217. t. 1. f. 11.

β) Gualt. test. t. 43. f. O.

γ) Gualt. test. t. 43. f. F?

δ) Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1417. 1418.

Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, testa solida ex ferrugineo nigra: lineis albis longitudinalibus.

mendica- 38. V. testa substriata: spira subgranulata, columella laevi, labro gibbo denticulato.

List. Conch. t. 826. f. 47.

Pet. gaz. t. 11. f. 5.

Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 50.

Gualt. test. t. 52. f. E.

Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 460. 461.

Habitat in mari mediterraneo et indico, testa atra obsolete scabra, magnitudine seminis phaseoli ventris anfractibus fasciis 3 flavis, spira linea unica adscendente: anfractibus subnodosis.

cancellata. 39. V. testa integra plicata decussatim reticulata, columella triplicata subumbilicata productiuscula.

Syst. nat. X. 1. p. 751. n. 473. Murex scabriusculus.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 16. Bivat.

Gualt. test. t. 48. f. B. C. D. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 7. 8.

Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 5.

Habitat in Oceano africano, et ad Senegaliā, murici senticoso affinis, sed brevior, testa ultra pollicem nonnunquam longa, rugis longitudinalibus strias transversas elevatas acutas decussantibus scabra, alba: dorsi fasciis 2 ferrugineis, spira acuta, columella breviter caudata.

elegans. 40. V. testa laevi alba caeruleo fasciata: apertura flava, spira subobliterata, columella sexdentata.

List. Conch. t. 803. f. 11?

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 269.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.

Habitat - - - testa vix pollicem longa.

Ovum. 41. V. testa laevi virescenti-alba multifasciata: labro inflexo, columella quadriplicata.

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 5. et t. 27. f. 1.

Habitat - - - eleganti affinis, at testa majore ad 2 $\frac{1}{2}$ pollices usque longa.

42. V.

Hinc tertiae volutarum tribui accensendae videntur, in distinctae species? volutae a Listero Conch. t. 822. b. f. 41. b. t. 823. f. 42. t. 832. f. 56. & Bonanni mus. Kircher. 3. f. 395. depictae: Quartae autem volutae a Listero Conch. t. 577. f. 32. a. t. 814. f. 23. b. t. 821. f. 39. t. 828. f. 50. a Seba mus. 3. t. 49. f. 9. 10. 13. 14. 17. 20. 25. 32. 35. 39. 42. 44. delineatae.

- margina- 42. V. spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, colu-
 ta. mella quadriplicata. *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 5-6.*
Favann. Conch. t. 29. f. E.
Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1421.
*Habitat - - - testa nivea laevi, varius rubella, aut fla-
 va fasciisque 3 obscurioribus picta; apertura lanceolata.*
- nucea. 43. V. testa substriata glabra: spira prominula obtusata laevi,
 columella quinqueplicata. *Gronov. zooph. t. 18. f. 11.*
*Habitat - - - testa alba productiore tumidula obsolete
 longitudinaliter striata, spirae anfractibus 5.*
- Porcella- 139. V. testa ovata alba seriatim rufescente punctata: spira ob-
 na. tusa basi emarginata, columella quinqueplicata, labro gib-
 bo denticulato. *Chemn. Conch. 10. p. 164. t. 150. f. 1419. 1420.*
Habitat in Oceano indico.
- Conus. 140. V. testa conica alba: basi sulcis transversis excavato-pun-
 ctatis, anfractibus crenatis, columella sexplicata. *Chemn. Conch. 10. p. 163. t. 150. f. 1415. 1416.*
Habitat - - -
- *** Fusiformes.
- Tringa. 44. V. testa integriuscula oblonga laevi: spira prominente de-
 trita, columella triplicata, labro introrsum subdentato.
Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 27. Bigni.
Gualt. test. t. 43. f. B.
Schroet. Eml. in Conch. 1. p. 220. t. 1. f. 12.
*Habitat in mari mediterraneo, testa nitida, luteo alboque
 nebulosa vix pollicem longa, spirae mucrone saepius detricto,
 columellae plicis tenuissimis, labro exterius minime mar-
 ginato, in medio vere introrsum gibbo, minus tamen quam
 in praecedentibus.*
- Cornicu- 46. V. testa subemarginata oblonga laevi cornea: spira longi-
 la. uscula, columella quadriplicata, labro aequali mutico.
Gualt. test. t. 43. f. N?
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 2.
Einl. in Conch. 1. p. 221. t. 1. f. 13.
*Habitat in mari mediterraneo et aethiopico, tringae affinis,
 at spira magis elongata, labro minime dentato aut incref-
 sato, testa ut plurimum laevi, varius subtilissime trans-
 versis*

versum striata, atra, ex ochraceo rufescente, ex flavicante fusca, maculis virgatis undatis varia, aut cornu pellucidata et pictura aemulante fasciis interdum 2 exalbidis.

- Virgo.** 47. V. testa integra turrata plicata transverseque striata: columella triplicata perforata.
Habitat - - - testa pollicis longitudine sulcis circiter 12 exarata, basi reticulata: spirae anfractibus linea sanguinea distinctis 10 bifasciatis; fascia inferiore alba, superiore lutea, cauda strombi fere instar producta. Spengler.
- scabricula.** 48. V. testa emarginata striata transverse rugosa, columella quadriplicata perforata, labro crenulato.
Syst. nat. X. 1. p. 740. n. 412. Buccinum scabriusculum, Rumpf mus. t. 29. f. T. Gualt. test. t. 53. f. D. H? Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1388. 1389. 1391? Habitat frequens in India, testa aspera alba: rugis fuscis, rarius cinerea: rugis albis, ad 2 pollices longa.
- ruffina.** 49. V. testa integriuscula transverse rugosa: columella quadriplicata, labro crenulato.
Gualt. test. t. 54. f. G? Habitat in India, scabriculae similis, at testa angustiore, longiore, passim incarnato-maculata, cauda absque umbilico integra, labro recurvo tuberculis rotundatis crenulato.
- nubila.** 143. V. testa integriuscula laevi lutescente rubro nebulosa transverse striata: labro crenulato, columella quadriplicata.
Mart. univ. Conchol. 1. t. 23. Habitat in Oceano australi ad insulas amicas.
- Sanguifuga.** 50. V. testa emarginata longitudinaliter fulcata transverse striata: columella quadriplicata, labro laevi.
Rumpf mus. t. 29. f. V. Turricula granulata. List. Conch. t. 821. f. 38. Pct. gaz. t. 4. f. 5. Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 78. Gualt. test. t. 53. f. F. Seb. mus. 3. t. 49. f. 11. 12. 15. 16. Kzorr Vergn. 4. t. 11. f. 4. Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 5. Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1367. 1368. 1373. 1374. B) Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 35? Genot.

Habitat

Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, testa 1½ pollicem longa, in confluxu sulcorum cum striis nodulosis, sulcis rubris aut fasciis tenuibus alternatim albis fuscisque pictis: spira acuta: anfractibus fascia ut plurimum duplici ex punctis sanguineis conflata exornatis.

caffa.

51. V. testa emarginata tereti laevi: spirae anfractibus plicato-striatis, columella subquadriplicata. *Mus. Lud. Ulr.* 595. n. 234.*

Gualt. test. t. 53. f. E.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 21. 22. 41.

Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1369. 1370.

β) *Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 74.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 5.*

Habitat rarior in mari asiatico, testa 2½ pollices longa, acuta, atra, violacea, vel flava albido-fasciata, obsoletius vel evidentius plicata.

Morio.

52. V. testa subemarginata tereti laevi, columella triplicata.

Habitat - - - caffrae simillima, at testa duplo crassiore, fusca: ventre subtus linea alba unica cincto, spira non striata, columellae plicis tantum 3, iisque parvis distincta. Spengler.

Acus.

53. V. testa turrata punctorum rubrorum seriebus transversis picta: spira acuminata laevi.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1493. 1494.

Habitat - - - testa vix pollicem longa alba, vel ex luteo fusca.

Vulpecula.

54. V. testa emarginata subangulata inermi transversim striata: columella quadriplicata, fauce striata. *Mus. Lud. Ulr.* 595. n. 235.*

Rumpf mus. t. 29. f. R. Turricula.

Pet. gaz. t. 56. f. 1.

Gualt. test. t. 54. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 2. et 5. t. 16. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1366.

β) *Checkered Mitre. Martyn univ. Conch. 1. t. 19.*

Habitat in India, testa vix 2 pollices longa angusta, elongata, costata, rufa vel flava: fasciis interdum obscurioribus, labro fusco maculato, columella alba: media macula fusca.

- plicaria.** 55. *V. testa emarginata angulata: angulis anterioribus subspinosis, columella quadriplicata, labro laevi. Mus. Lud. Ulr. 596. n. 236.**
Rumpf mus. t. 29. f. S. Turricula plicata.
List. Conch. t. 820. f. 37.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 64. 65.
Gualt. test. t. 54. f. D. E. F.
Argenv. Conch. t. 9. f. Q.
Klein ostrac. t. 5. f. 87.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 23. 24.
Knorr Vergr. 1. t. 15. f. 5. 6. 3. t. 27. f. 4. et 6. t. 12. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1362-1365.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1444. 1445.*
Habitat in Oceano indico, testa ultra 2 pollices longa nunc crassiori nunc tenuiori, angusta, elongata, acuminata, transversim striata, intus caerulea albo fasciata, aut alba fasciis alterius coloris picta, extrinsecus alba, fasciis striisque circularibus rubris, violaceis, cinereis aut viridibus picta, apice utroque rubro, caeruleo, aut cinereo.
- bullata.** 129. *V. testa cylindrica glaberrima rufescente: cingulis sublividis, spira obtusa, columella infra quadriplicata, apertura effusa. Chemn. Conch. 10. p. 159. t. 150. f. 1409. 1410.*
Mart. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.
List. Conch. t. 803. f. 11?
Knorr Vergr. 4. t. 23. f. 1. et t. 27. f. 1.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 269.
Born mus. Caes. Vind. test. p. 218. ind. p. 206.
Habitat in Oceano indico.
- crenulata.** 130. *V. testa cylindrica decussatim striata impresso punctata alba lutescente nebulosa: labro anfractibusque margine crenulatis nodulosis, columella octoplicata. Chemn. Conch. 10. p. 162. t. 150. f. 1413. 1414.*
Habitat in Oceano indico.
- scutulata.** 131. *V. testa turrata atra albo maculata transversim striata: anfractu primo subventricoso, columella quadriplicata. Chemn. Conch. 10. p. 168. t. 151. f. 1428. 1429.*
Habitat in Oceano indico.
- nigra.** 132. *V. testa turrata emarginata nigricante: anfractibus planiusculis, columella quadriplicata. Chemn. Conch. 10. p. 168. t. 151. f. 1430. 1431.*
Habitat ad Guineae, Indiae, Groenlandiae littora.

- subdivisa. 133. V. testa turrita emarginata longitudinaliter costata plicata subtilissime transversim striata, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1434. - 1437.
Habitat in Oceano indico.
- cruentata. 134. V. testa turrita emarginata fasciata transversim striata: costis longitudinalibus nodosis sanguineo-maculatis, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1438. 1439.
Habitat in Oceano indico.
- exasperata. 135. V. testa turrita emarginata granulosa, decussatim striata, longitudinaliter costata fulcescenti fasciata; columella quinqueplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 172. t. 151. f. 1440. 1441.
β) *Mart. univ. Conchol.* 1. t. 21.
Habitat in Oceano indico.
- granosa. 136. V. testa turrita emarginata transversim striata longitudinaliter sulcata, elevato punctata rubescente lineata apice basique nigricante, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 173. t. 151. f. 1442. 1443.
Habitat in Oceano indico.
- casta. 137. V. testa turrita laevi brunnea albo fasciata: columella sexplicata basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 174. vign. 20. f. C, D.
Martyn. Conchol. 1. f. 20.
Habitat ad Amboinae littus septentrionale.
- leucozonias. 56. V. testa turrita spadicea: fasciis flexuosis albis, columellae plicis obsoletis.
Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1371. 1372.
Walch Naturf. 4. t. 1. f. 3. 4.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
- maculosa. 57. V. testa turrita alba: fasciis fuscis reticulatis et maculatis.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1377.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
- nodulosa. 58. V. testa turrita fusca cancellata: sectionum angulis nodulosis albo obumbratis, columella quadriplicata.
Gualt. test. t. 52. f. F. G.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1385.
β) *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1390.
Habitat - - -

- spadicea.** 59. *V. testa turrita spadicea luteo nebulosa maculataque: spirae anfractibus octo longitudinaliter plicatis et transverse striatis, columella quinqueplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1392.
Habitat - - -
- aurantia.** 60. *V. testa turrita aurantia: spirae anfractibus quatuor primis fascia alba, labro denticulato, columella quadriplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1393. 1394.
Habitat - - -
- decussata.** 61. *V. testa flava turrita decussatim striata: striis longitudinalibus undulatis, columella subquadriplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1395.
Habitat - - -
- polygona.** 62. *V. testa turrita punctata: anfractibus longitudinaliter costatis et transversim subtiliter striatis: primis tribus angulatis, labro sulcato, columella subumbilicata subquinqueplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1401. 1402.
Habitat - - - testa valde elongata et angusta alba fusco nigroque obumbrata, spirae anfractibus 10.
- acumina-** 63. *V. testa turrita cancellata: capda brevi cancellata, columella quadriplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1403. 1404.
Habitat Tranquebariae, testa valde elongata lutea vel violacea: fascia nonnunquam alba: apice spirae valde acuto.
- biplicata.** 64. *V. testa turrita laevi alba maculis flavis punctisque nigris varia, labro acuto, columella biplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1375.
Habitat - - -
- Turricu-** 65. *V. testa turrita: columella biplicata, anfractibus turgidiusculis fascia punctorum nigrorum pictis; anfractu primo duplici.*
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1376.
Habitat - - -
- lineata.** 66. *V. testa turrita: lineis perpendicularibus nigris fasciam albam decussantibus, columella subtriplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1378. 1379.
Habitat - - - minuta.

- discolor. 67. V. testa turrata infra fusca albo-punctata supra alba maculis perpendicularibus virgatis undatis flavis varia.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1400.
 β) *Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1405.*
Habitat - - - testa minuta, subtus ventricosa; β) magis acuminata, cauda: striis ferrugineis longitudinalibus.
- striata. 68. V. testa turrata subtiliter transversim striata obscura rubro punctata: fasciis duabus dilutioribus.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1406.
Habitat - - - minuta.
- fulcata. 69. V. testa turrata longitudinaliter sulcata fusca: fascia transversa alba nodulosa, columella quadridentata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1407.
Habitat - - -
- laevigata. 70. V. testa turrata laevi fusca: aperturae limbo spiraeque fascia dilutioribus.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1408.
Habitat - - - testa angusta, parva.
- ocellata. 71. V. testa turrata spadicea: ocellis albis.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1409.
Habitat - - - laevigata angustior, minuta.
- nasuta. 72. V. testa turrata rubra: punctis nigris seriatis, labro prominente, cauda reflexa.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1410.
Habitat - - -
- marmorata. 73. V. testa turrata albo fuscoque varia, labro inflexo.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1411.
Habitat - - -
- barbadaensis. 74. V. testa turrata rufescente subtiliter transversim striata: apertura oblongo-ovali, spira obtusata.
List. Conch. t. 819. f. 33.
Habitat in Oceano americano, testa vix 1½ pollicem longa.
- clathrata. 75. V. testa turrata cancellata: spira obtusata, labro marginato, cauda reflexa.
List. Conch. t. 819. f. 34.
Habitat in Oceano americano.

- tricolor. 76. V. testa turrita gibba flava: anfractibus singulis fascia alba nigro tessellata, columella triplicata.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 37.
Habitat - - - testa caudata: spirae apice obtuso.
- turrita. 77. V. testa turrita brunnea lineis undulatis fuscis varia: plicis horizontalibus obsoletis subnodosis, apertura striata, columella triplicata.
Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1317. 1318.
List. Conch. t. 836. f. 62?
Habitat - - - cauda prominula.
- Syracusana. 78. V. testa turrita laevi alba: maculis virgatis undatis perpendicularibus ex nigro flavis.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 40.
Habitat in Syracusano littore, testa angustiore et magis elongata, quam turritae.
- nitens. 79. V. testa turrita glaberrima spadicea intus alba, columella quadriplicata.
Bonann. recr. 3. f. 322.
mus. Kirch. 3. f. 323.
Habitat - - - testa paulisper ventricosa.
- citrina. 80. V. testa turrita citrina, fasciis rufis.
Valent. Abb. 2. t. 2. f. 12.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- mucronata. 81. V. testa turrita dilute fusca longitudinaliter striata: spira perforata, columella perforata quadriplicata.
Gualt. test. t. 52. f. M.
Habitat - - -
- rugosa. 82. V. testa turrita subventricosa longitudinaliter rugosa transversim striata exalbida piceo lineata.
Gualt. test. t. 54. f. A.
Habitat - - - spirae apice acuto costato, labro marginato.
- strigosa. 83. V. testa turrita cinerea rubro striata: spira glaberrima; anfractibus tumidiusculis.
Argenv. Conch. t. 9. f. V.
Habitat - - -

- fossilis. 84. *V. testa turrata glaberrima, columella quinqueplicata.*
Argenv. Conch. t. 29. f. 6. b.
Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta.
- leucostri- 85. *V. testa turrata tenui glabra fusca: lineis punctorum albo-*
 eta. *rum cineta.*
Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 7.
 β) *Knitted Mitre. Mart. univ. Conch. I. t. 22.*
Habitat β) ad insulas amicas.
- Clathrus. 86. *V. testa turrata exalbida cancellata: anfractibus fascia ma-*
cularum flavarum.
Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 3.
Habitat - - -
- virgata. 87. *V. testa turrata transversim costata, fascia transversa macu-*
lisque longitudinalibus undatis fuscis varia.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 2.
Habitat - - - testa crassa 2 pollices longa: apertura al-
ba, costis squamatis.
- leucostoma. 88. *V. testa turrata cancellata spadiceo alboque varia: maculis*
undatis fuscis, apertura ochroleuca.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 3.
Habitat - - -
- variegata. 89. *V. testa turrata transversim striata flava: fascia maculisque*
fuscis, pluribusque minoribus albis.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 6.
Habitat - - -
- flaris. 122. *V. testa emarginata subturrata tereti decussatim striata suc-*
cineta filis rubris, columella triplicata. Mant. 2. p. 548.
Habitat - - - testa pallida, fusiformi longitudine exti-
mi pollicis, fauce alba labiis simplicibus, anfractibus 3
quasi filis rubris moniliformibus, infimo 12 cinetis.
- Volva. 126. *V. testa cylindrica albida glabra: spira protensa obtusa*
basi emarginata, apertura effusa, columella quadriplicata.
Cbemm. Conch. 10. p. 143. t. 148. f. 1389. 1390.
Habitat ad Guineae littus, ultra 2 pollices longa testa.
- Ziervoye- 127. *V. testa ovata badia longitudinaliter rugosa, infra trans-*
 lli. *versim sulcata: spira obtusa ad suturam crenata, columel-*
la quadriplicata, labro denticulato. Cbemm. Conch. 10.
p. 156. t. 149. f. 1406.
Habitat - - -

Rhinoceros. 128. V. testa ovato-trigona rugosa, nodosa transversim sulcata umbilicata: anfractibus muricato-nodosis; columella triplicata, labro dentato, fauce striata. *Chemn. Conch.* 10. p. 157. t. 150. f. 1407. 1408.
Habitat ad novae Guineae littora.

costata. 90. V. testa turrita alba: spira striis subtilissimis transversis costisque rotundatis; anfractu primo fasciis tribus fuscis, columella quadriplicata.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 17.
Habitat - - - cauda supreflexa: striis sex obliquis.

spuria. 91. V. testa ovata alba: spira fusco maculata; anfractu primo fasciis sex fuscis, cauda emarginata, labro impresso, columella sexplicata.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 16.
Habitat - - - anfractibus punctis nigris seriatis pictis.

pertusa. 92. V. testa emarginata striata punctis pertulis, labro denticulato, columella quinqueplicata. *Mus. Lud. Utr.* 596. n. 237.

List. Conch. t. 822. f. 40.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 28. 47-49.

Gualt. test. t. 54. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1361.

β) *Knorr Vergn.* 2. t. 4. f. 6.

γ) *Favann. Conch.* t. 31. f. D¹.

Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1432. 1433.

Habitat rarior in India, testis 3 pollices longa, angusta fusca striis obscurioribus longitudinalibus et elevatis transversis, quibus granula planiuscula insident.

Cardinalis. 93. V. testa emarginata transversim striata alba; maculis spadicis utplurimum tessellatis seriatis, columella quinqueplicata.

List. Conch. t. 838. f. 65.

Gualt. test. t. 53. f. G. 2.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 50. 51. et t. 51. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 3.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 9. f. 11. 12.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1358. 1359.

Habitat in Oceano indico, pertusae affinis, at testa magis ventricosa et obtusa.

episcopa- 94. V. testa emarginata laevi: anfractuum margine integro, labro denticulato, columella quadriplicata. *Mus. Lud.*
lis. *Ulr. 598. n. 237.**

Rumpf mus. t. 29. f. K. Mitra episcopi.

List. Conch. t. 839. f. 66.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 120.

Gualt. test. t. 53. f. G. I.

Argenv. Conch. t. 9. f. C. Mitra.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 8-19.

Bytem. app. t. 11. f. 47.

Knorr delic. t. B. III. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 33.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1360. 1360^a.

Habitat in India, instrumento venenato, ut perbibent, tangentem et carnes edentem laedens, testa ab incolis insulae australis Tenna manubrio firmata securis loco adhibita, angusta, 5 pollices longa, sub epidermide sordide flava alba maculisque rubris, rarius flavis, ut plurimum quadratis, interdum confluentibus varia; spirae anfractibus 2 primis glabris, reliquis subtiliter transversim striatis.

papalis. 95. V. testa emarginata transversim striata: anfractuum margine labroque denticulatis, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 839. f. 67. Buccinum dentatum.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 119. Turbo Thiara.

Rumpf mus. t. 29. f. I. Mitra papalis.

Argenv. Conch. t. 9. f. E. Thiara.

Gualt. test. t. 53. f. I. I.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 1-5.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. I.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. I.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1353. 1354

β) *List. Conch. t. 840. f. 68.*

Valent. Abb. t. 5. f. 45.

Gualt. test. t. 53. f. I. 2.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 37.

Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1355. 1356.

γ) *Seb. mus. 3. t. 50. f. 29. 30?*

δ) *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 145. n. 5. t. 9. f. 8.*

Habitat rarior in Oceano indico, potissimum ad Ceram ex moluccis insulis, episcopali aequalis et affinis, maculis

saepius confluentibus, spirae anfractibus exterioribus foraminis pertusis.

patriar-
chalis.

138. V. testa obovata solida transversim striata albida croceo et rufescente striata, noduloso plicata; columella quadriplata, anfractibus tuberculis coronatis. *Chemn. Conch.* 10. p. 166. t. 150. f. 1425. 1426.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 167. t. 150. f. 1427.

Habitat in Oceano indico.

✓ musica.

96. V. testa marginata: anfractibus spinis obtusis, columella octoplicata, labro laevi crassissimo. *Mus. Lud. Ultr.* 597. n. 239.*

Argenv. Conch. t. 14. f. F. Papyrus musica.

List. Conch. t. 805. f. 14. et t. 806. f. 15.

Bonann. recr. 3. f. 296-298.

mus. Kircher. 3. f. 297-299.

Gualt. test. t. 28. f. x. Z. z.

Olear. mus. t. 30. f. 4. 7.

Lochner mus. Besler t. 21. f. 7.

Bytem. app. t. 8. f. 48.

Mus. Gottwald. t. 16. f. 115. a. b. c. 117. a. b. c. d. 118.

a. b. 119. h-f.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 7-21-22?

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 1. 2. t. 15. f. 4. 5. 3. t. 12. f. 1. et 6. t. 23. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 17.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 2.

Spengl. felt. Conch. t. 2. f. G.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 926-933.

β) *List. Conch.* t. 812. f. 21?

γ) *List. Conch.* t. 812. f. 22.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1403. 1404.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1401. 1402.

Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 1.

Habitat in Oceano americano, testa pluribus fasciis transversis ex lineis fuscis parallelis, intersitis punctis guttisque conflatis, notas musicas quodammodo referentibus notata, exalbida, rarius olivacea (fasciis tunc 8 albis punctisque spadiceis varia,) nunc magis elongata et fusiformi, nunc breviora magisque ventricosa, spinis nunc acutioribus et longioribus, nunc brevioribus et magis obtusis, columellae plicis interdum 9-12.

- Vespertilio. 97. V. testa emarginata: anfractibus spinis acutis, columella quadriplicata, labio laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 598. n. 240.
Rondel. test. 78. Murex caracoides arabica.
Rumpf. mus. t. 32. f. H. Vespertilio.
List. Conch. t. 807. f. 16. et t. 808. f. 17.
Bonann. recr. 3. f. 294. 305.
mus. Kircher. 3. f. 295. 306.
Valent. Abb. t. 1. f. 1. et t. 7. f. 62.
Gualt. test t. 28. f. F. G. I. M. V.
Klein ostr. t. 5. f. 89.
Mus. Gottwald. t. 17. f. 121. a. b. c. f. 122. a. b. c. et f. 123. a. b.
Seb. mus. 3. t. 57. f. 4. 5. et t. 67.
Knorr delic. t. B. VI. f. 5.
Vergn. I. t. 22. f. 3. et 2. t. 6. f. 4.
Martin. Conch. 3. t. 97. et 98. f. 936-940.
 β) *Gualt. test. t.* 28. f. T?
 γ) *Valent. Abb. t.* 7. f. 63?
Naturf. 19. t. I. f. 3. 3a.
 δ) *Spengl. selt. Conch. t.* 2. f. AA.
Martin. Conch. 3. t. 97. f. 934-935.
 ε) *Chemn. Conch.* 9. t. 104. f. 888. 889.
 ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1397. 1398.
 η) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1399. 1400.

Habitat in mari indico, testa 3-6 pollices longa alba, vel lutescente, vel subfulva lineis angularibus maculisque spadicis fuscisve varia, nunc productiore, nunc magis ventricosa, spinis nunc longioribus et acutioribus, nunc brevioribus et magis obtusis.

- arabica. 144. V. testa emarginata: anfractibus tuberculatis characteribus nigris pictis, columella quadriplicata. *Martyn univ. Conch.* 2. t. 52.
Habitat ad novam Seelandiam.

- hebraea. 98. V. testa emarginata: anfractibus spinis subacutis, columella plicis quinque validioribus tribusque obsoletis.
Argent. Conch. t. 14. f. D. Lignum venosum.
List. Conch. t. 809. f. 18.
Bonann. recr. 3. f. 293.
mus. Kircher. 3. f. 292.
Gualt. test. t. 28. f. Z. 1.
Olear. mus. t. 30. f. 5. 6.
Mus. Gottwald. t. 16. f. 115. c. 119. a.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 1. 2. 3. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 1. 2. et 6. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 924. 925.

Habitat sat pretiosa in India et ad Jamaicam, testa ad 6 pollices longa, lineis spadiceis transversis, non raro longitudinalibus, interdum undulatas, decussantibus, varia.

Turbinel- 99. V. testa integriuscula turbinata: spinis conicis erectiusculis; superioribus majoribus, columella quadriplicata.

Mus. Lud. Ulr. 634. n. 307.* Murex Turbinellus,

Rumpf mus. t. 24. f. B. Verrucosa secunda.

List. Conch. t. 811. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 373.

mus. Kircher. 3. f. 367.

Gualt. test. t. 26. f. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. P.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 76. 77. et t. 60. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 79. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 3. et t. 13. f. 2. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 18.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 944.

Habitat paulo rarior in Oceano indico ad Amboinam et Nussaanam, testa brevi 3 circiter pollices longa, alba, extrinsecus fusco fasciata.

Capitel- 100. V. testa ovata rugosa nodosa, columella triplicata.

Mus. Lud. Ulr. 633. n. 306.* Murex Capitellum,

List. Conch. t. 810. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 270.

mus. Kircher. 3. f. 272.

Gualt. test. t. 37. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. K.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 6. et t. 35. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 947. 948.

β) Martin. Conch. 3. t. 99. f. 949. 950.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Habitat in Oceano indico et americano, murici trunculo affinis, testa crassa, 2 $\frac{3}{4}$ pollices longa alba, interdum fusco fasciata, decussatim costata.

ceramica. 101. V. testa ovata acuta: spinis divergentibus, columella subquinqueplicata.

Mus. Lud. Ulr. 634. n. 286.* Murex ceramicus.

Rumpf mus. t. 24. f. A. et t. 49. f. L. Verrucosa ceramica.

List. Conch. t. 829. f. 51.

Bonann. recr. 3. f. 286.
 mus. Kircb. 3. f. 287.

Gualt. test. t. 55. f. D.

Argenv. Conch. t. 15. f. E.

Lesser testaceorb. f. 76.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 943.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2. et 6. t. 20. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

*Habitat rarior ad Coromandel et insulam Ceram, turbineb-
 lo affinis, testa alba lineis maculisque fuscis varia, crassa,
 spinis in anfractibus extimis in tubercula abeuntibus.*

Pyrum. 102. V. testa obovata subcaudata: spirae anfractibus striatis;
 apice producto glaberrimo, columella triplicata.

List. Conch. t. 815. f. 25.

Bonann. recr. et mus. Kircher 3. f. 194.

Gualt. test. t. 46. f. C.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 221. a. f. 222. b. et t. 34. f. 221. a.

Knorr Vergn. 6. f. 39. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 916. 917.

β) List. Conch. t. 816. f. 26.

Rumpf mus. t. 36. f. 7?

Klein. ostrac. t. 4. f. 792?

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 918. 919.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 884. 885.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 886. 887.

*Habitat ad Tranquebar et insulam Zeylon, testa ultra 7
 pollices longa, transversim undulata, pallida, maculis mi-
 nutis parallelogrammis seriatis varia, apice cylindrico, basi
 angulato glaberrimo obtuso, cauda exserta patula integra.*

**Lapponi-
 ca.** 103. V. testa obovata laevi: spira acuminata, ventre dilatato,
 Rumpf mus. t. 37. f. 3. Murex lapponicus.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 25. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 872. 873. et t. 95. f. 920. 921.

β) Rumpf mus. t. 37. f. 4.

γ) Bonann. mus. Kircb. 3. f. 395.

*Habitat rarior in Oceano indico et americano, testa ochro-
 leuca fusco-punctata aut lineata, rarius undulata, colu-
 mella quinqueplicata.*

- Vexillum. 104.** V. testa ventricosa flavicante aurantio striata: anfractu primo reliquis triplo majore tuberculato.
Rumpf mus. t. 37. f. 2.
Argenv. zoomorph. t. 11. f. G.
Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 1.
Spengl: selt. Conch. t. 1. f. FF.
Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1098.
Favan. Conch. t. 33. f. O.¹.
Kaemmer. Rudolst. Cab. t. 8. f. 1. 6.
Chemn. Conch. 10. vign. 20. f. A. B.
Habitat rarissima in Oceano indico.
- flavicans. 105.** V. testa pyriformi laevi flavicante nebulosa: spira maculis spadiceis varia, columella quadriplicata.
Seb. mus. 3. t. 67. f. a. b.
Martin. Conch. 3. t. 95. f. 922. 923.
Habitat rarissima.
- rupeltris. 106.** V. testa elongata costata: costis lineas transversas subtiles decussantibus, labro marginato, columella multiplicata, spirae apice papillari.
Martin. Conch. 3. t. 98. f. 941. 942.
Habitat - - - testa ad 4 fere pollices longa, flavescens subfusco undulata.
- Nassa. 107.** V. testa ventricosa: spira costata; costis strias transversas subtiles decussantibus, labro marginato, columella triplicata umbilicata.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 42.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 6.
Martin. Conch. 4. t. 124. 125. f. 1172. 1173.
Habitat ad insulam S. Mauritii et Guineam, testa ultra pollicem longa subfusca: lineis teneris albis.
- eraticula- 108.** V. testa turrata transversim striata alba: costis longitudinalibus spadiceis, labro denticulato striato, columella triplicata.
List. Conch. t. 919. f. 13. et t. 967. f. 22.
Seb. mus. 3. t. 50. f. 55. 56. et t. 51. f. 31. 32.
Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 6.
Martin. Conch. 4. f. 1382. 383.
Habitat - - - testa vix 3 pollices longa.
- spiralis. 109.** V. testa longitudinaliter costata transversim subtiliter striata: anfractibus duobus primis serie tuberculorum acutorum, columella triplicata.

Rumpf amb. t. 29. f. X. Buccinum spirale.

Habitat in mari indico, testa cinerea, fusca aut alba, phalangis digiti longitudine, basi angusta, emarginata, subreflexa.

magellanica. 110. V. testa subventricosa ochracea lineis albis, fuscisque varia, labro subalato: spirae anfractibus convexis; primo reliquis triplo majore.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 28. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2.

Habitat rarior in freto magellanico, testa $4\frac{1}{2}$ pollices longa: spirae anfractibus 6-7; in β) testa 2 pollices longa magis elongata, in mucronem acutum terminata, spirae anfractu primo obscurius undulato.

filosa. 111. V. testa tenuissime reticulato striata: cingulis elevatis transversis, columella quadriplicata, labro crenato. v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 9. 10.

Habitat rarior - - - testa alba: cingulis 16 spadiceis, quorum 4 in spira, columella umbilicata.

fuscata. 112. V. testa rudi fusca laevi; basi transversim striata, spira obtusata; anfractu primo ventricoso fasciis quatuor angustis, reliquis fascia lata alba, columella umbilicata triplicata.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 15.

Habitat - - -

***** Ventricosae, spirae apice papillari.

aethiopica. 113. V. testa emarginata: spira coronata spinis fornicatis, columella quadriplicata. Mus. Lud. Ulr. 598. n. 241.*

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. t. 1. Latina.

Argenv. Conch. t. 17. f. F. Corona aethiopica.

List. Conch. t. 797. f. 4. et t. 801. f. 7. b.

Rumpf mus. t. 31. f. A. B.

Gualt. test. t. 29. f. H. 1.

Lesser testaceoth. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 1. 2. 4. t. 65. f. 1. 2. 4. 10-12. et t.

66. f. 1-3. 6-10. 15.

Mus.

An huic forsam tribui accensendae cochleae ab Argenville zoonorph. t. 3. f. G. a Seba mus. 3. t. 53. f. e. a Bytemeister appar. t. 11. f. 41. p. b. et in museo Gottwaldiano t. 8. f. 52. et 62. d. t. 16. f. 120. a, c. et t. 36. f. 239. delineatae?

Mus. Gottwald. t. 9. f. 64. a. et f. 61. b.

Knorr delic. t. B. VI. f. 2.

Vergn. 2. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.

β) List. Conch. t. 798. f. 5?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.

Habitat varior in mari persico, ad insulam Asiae Key, ad caput bonae spei, testa ad 7-8 pollices longa flavicante maculata, interdum fasciata, nunc brevior magisque ventricosa, nunc magis elongata, spiris nunc longioribus, nunc brevioribus, nunc latioribus, nunc angustioribus, papilla nonnunquam detrita.

✓ Cymbium. 114. V. testa emarginata: spirae anfractibus canaliculato marginatis, columella quadriplicata. Mus. Lud. Ulr. 599. n. 242.

Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magna.

Adans. Seneg. t. 3. f. 1. Yet.

List. Conch. t. 796. f. 3. et t. 800. f. 7.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 2.

Gualt. test. t. 29. f. B.

Argenv. Conch. t. 17. f. G.

Seb. mus. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. et t. 66. f. 5.

Knorr delic. t. B. VI. f. 3.

Vergn. 2. t. 30. f. 1.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. N.

Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.

Habitat ad Africam, in mari hispanico et americano, varior, testa nunc brevior et latior, nunc longior et angustior, laevi, unicolore, nonnunquam maculis fuscis, interdum undatis varia, labro calloso.

✓ Olla. 115. V. testa emarginata: spira laevigata, columella subtriplicata. Mus. Lud. Ulr. 599. n. 243.*

Aldrov. exsang. 560. Concha persica.

Adans. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.

Column. aq. t. 69. f. 4. 6.

List. Conch. t. 794. f. 1.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 6.

Gualt. test. t. 29. f. A.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. H.

Klein ostr. t. 5. f. 97.

Lesser testaceoth. f. 54.

Seb. mus. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. et 68. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 245. t. 1. f. 14.

Habitat ad insulas Philippinas, in mari americano, aethiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, rarius fusco varia, latiore, quam in cymbio.

ampla. 116. V. testa elongata: apertura ampla, labro acuto, spirae anfractibus occultis.

Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.

Habitat - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.

Neptuni. 117. V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente: labro prominulo, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 802. f. 8.

Gualt. test. t. 27. f. AA.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. et t. 66. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.

Habitat in sinu persico, testa ad 8 pollices longa et aequae fere lata: spirae anfractibus 4.

Navicula. 118. V. testa emarginata: labro prominulo, columella subquadriplicata.

List. Conch. t. 795. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. et t. 66. f. 11. 12. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.

Habitat - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore ochroleuca, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.

papillaris. 119. V. testa elongata: apicis papilla elongata.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.

Habitat - - - papilla interdum obliqua.

indica. 120. V. testa elongata flava: fasciis tribus macularum fuscaram, columella quadriplicata.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772. 773.

Habitat in mari indico, testa angusta: spirae anfractibus 5.

- Scapha.** 121. V. testa rudi nebulosa: lineis angularibus fuscis, columella caerulecente quadruplicata, labro tubalato.
List. Conch. t. 799. f. 6.
Bonnann. recr. et mus. Kircher 3. f. 10.
Gualt. test. t. 28. f. 5.
Seb. mus. 3. t. 64. f. 5. 6.
Klein ostr. t. 5. f. 94.
Lesser testaceoth. f. 56.
Martin. Conch. 3. t. 72. f. 774-776.
Habitat pretiosa ad caput bonae spei, testa brevi, lata, alba, vel flavicante: apertura ampla, spirae anfractibus 6.
- Cymbio-** 123. V. testa ovata glabra subalbida: lineis longitudinalibus
la. sanguineis: anfractibus nodosis, columella triplicata.
Chebn. Conch. 10. t. 148. f. 1385. 1386.
Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices longa.
- Praepu-** 124. V. testa subovata testacea: maculis ex rufescente badiis,
tium. columella quadruplicata basi emarginata. *Chebn. Conch. 10. p. 143. t. 148. f. 1391. 1392.*
List. Conch. t. 798. f. 1.
Seb. mus. 3. t. 66. f. 11?
Habitat ad littus Coromandel.
- Glans.** 125. V. testa cylindrica lutescente, columella triplicata emarginata, apertura effusa patente. *Chebn. Conch. 10. p. 144. t. 148. f. 1393. 1394.*
Seb. mus. 3. t. 64. f. 9-11. et t. 66. f. 13. 14.
Habitat ad occidentale Africae littus.
- reticulata.** 141. V. testa alba laevi aureo reticulata emarginata, columella quadruplicata: spira conica; anfractu primo cylindrico ventricoso. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 68. n. 1. t. 5. f. 1. 2.*
Habitat ad Javam, testa ultra 2 pollices longa.
- spectabili-** 142. V. testa flavido-fuscescente fusco striata: columella tri-
lis. plicata. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 69. t. 7. f. 1.*
Davil. catal. 1. t. 8. f. 5.
Habitat in freto magellanico, testa 5½ pollices longa.

323. BUCCINUM. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibbosa.

Apertura ovata, desinens in canaliculum (s. retusam lacunam) dextrum, cauda retusum.

Labium interius explanatum.

a Ampullacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.

Olearium. 1. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis lineola elevata interstinctis: apertura edentula.

Adansf. Seneg. 1. t. 7. f. 6. Minjac.

List. Conch. t. 985. f. 44.

Pet. gaz. t. 99. f. 11.

Rumpf mus. t. 27. f. D.

Gualt. test. t. 44. f. T.

Klein ostr. t. 4. f. 74.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 188. a. c. et 189. a. d.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1076. 1077.

Habitat in mari indico, testa vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus varia, spirae anfractibus 5 instatis sulco discretis.

Galea. 2. B. testa obovata cincta sulcis anterieus geminatis, apertura edentula.

List. Conch. t. 898. f. 18.

Bonann. recr. 3. f. 183.

mus. Kircher. 3. f. 179.

Gualt. test. t. 42. f. AA.

Martin. Conch. 3. t. 116. f. 1070.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 308. t. 2. f. 1.

β) *Bonann. recr.* 3. f. 26.

mus. Kirch. 3. f. 25.

Habitat in mari mediterraneo et adriatico, testa ochroleuca caput humanum magnitudine interdum aequante, fere globosa columella umbilicata.

✓ Perdix.

3. B. testa ovata inflata subfulcata alboque undulata, apertura edentula. *Mus. Lud. Ulr. 600. n. 244.**

Column. aq. t. 69. f. 5. Cassida neritoides minor variegata.

Rumpf mus. t. 27. f. C. Cochlea pennata.

Argeny. Conch. t. 17. f. A. Perdix.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 5. Tefan.

List. Conch. t. 984. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 191.

mus. Kircher 3. f. 189.

Gualt. test. t. 51. f. F.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 12. 13. 16.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1078-1080.

Habitat in mari indico, aethiopico, americano, testa ad 6 pollices longa lutea albo-pennata, undulata vel undata, costis complanatis, columella umbilicata, spirae anfractibus 5-6 prominentibus convexis, sulco levi parum interstinctis.

Pomum. 4. B. testa ovata cineta sulcis obtusis, apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr. 600. n. 245.**

Rumpf mus. t. 23. f. 4. et t. 27. f. B. Cochlea striata altera.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 22.

Gualt. test. t. 51. f. C.

Argeny. Conch. t. 27. f. L.

Seb. mus. 3. t. 70. f. 3. 4.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 184. C.

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 36. f. 370. 371.

β) *List. Conch. t. 792. f. 45?*

Habitat ad Javam Amboinam, Mexico, testa 2½ pollicum circiter longa, crassa, alba, flavo vel rufescenti maculata, spirae an'vattu primo costis 12-14 lutescentibus inaequali, apice summo nitido.

Dolium. 5. B. testa ovata cineta sulcis obtusis remotis: cauda prominula. *Mus. Lud. Ulr. 601. n. 246.**

Rond. test. 106. Cochlea rugosa.

Rumpf mus. t. 27. f. A. Cochlea striata S. Olearia

Calceol. mus. 30. t. 41.

List. Conch. t. 899. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 16. 17. 25.

mus. Kircher. 3. f. 16. 17. 28.

Gualt. test. t. 39. f. E.

Argenz. Conch. t. 17. f. C.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 9-11. et t. 70. f. 1. 2. 5.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 185. b. et f. 188. b.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 4.

Martin. Conch. t. 3. f. 116-118. f. 1072, 1075. 1082.

β) Seb. mus. 3. t. 70. f. 6?

Habitat in mari siculo, africano, indico, galeae satis aequalis, et perquam affinis, at testa multo tenuiore, alba, interdum fusco maculata, columella torta.

caudatum.

6. B. testa ovata cincta costis rotundatis: cauda prominula.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1083.

β?) List. Conch. t. 940. f. 36.

Klein ostr. t. 3. f. 61.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 5.

Habitat - - - testa fusca umbilicata: apertura ampla, labro plicato intus dentato, spirae anfractibus 6 brevibus inflatis, in β) testa $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, tenuis, straminea, in costis fuscescente, spirae anfractibus tenuissime horizontaliter lineatis.

niveum.

7. B. testa nivea costata: spirae anfractibus extremis vix prominulis.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5.

Habitat - - - testa vix dimidium pollicem alta lataque; an distincta hujus tribus species?

elathratum.

8. B. testa ovata longitudinaliter rugosa transverse plicata: cauda brevi recurva. v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9.

f. 17-18.

Habitat - - - testa dilute cinerea, sectionum angulis nodulosis, spira acuta prominula, labio crenata intus sulcato; an hujus tribus?

b Castidea caudata, cauda exserta brevi reflexa, labro extrorsum incurvi.

echinophorum.

9. B. testa cingulis quatuor tuberculosis, cauda prominente.

Mus. Lud. Ulr. 601. n. 247.

List. Conch. t. 1003. f. 68.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 18. 19.

Rumpf mus. t. 27. f. 1.

Gualt. test. t. 43. f. 3.

Argenz. Conch. t. 17. f. P.

Argenz., zoomorph. t. 3. f. H.

Ginuhn. adr. 2. t. 5. f. 43.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 18.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 164. et t. 27. f. 186.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 407. 408.

β) List. Conch. t. 1011. f. 71. e?

γ) Bonann. recr. 3. f. 160

mus. Kircher. 3. f. 162.

δ) List. Conch. t. 1011. f. 71. f?

Habitat frequens in mari adriatico et mediterraneo, testa fuscescente intus tuberculisque albis transversim striata, umbilicata, spira pyramidata, cauda elongata in altum flexa, labro nitido laevigato, cingulis nonnunquam 5.

plicatum. 10. B. testa anterieus subplicata decussatim substriata: apertura dentata, cauda recurva.

Argenz. Conch. t. 15. f. D? Cassis.

List. Conch. t. 1002. f. 67.

Bonann. recr. 3. f. 156.

mus. Kircher. 3. f. 161.

Gualt. test. t. 40. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 379. 380.

β) Knorr Vergn. 3. t. 28. f. 1.

Fuvann. Conch. t. 25. f. D⁴.

Seb. mus. 3. t. 53. n. 1. 2.

Cöemn. Conch. 10. p. 191. t. 153. f. 1459. 1460.

γ) Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 1.

Habitat paulo rarior ad Jamaicam, testa cinerea aut rufescente ad spirae basin aliquando seriatim tuberculata, rarius striis evidentibus longitudinalibus, aut cancellata.

**cornu-
tum.**

11. B. testa turbinata serobiculis punctata coronata: apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 602. n. 249.

Rond. test. 2. 77. Murex triangulatis.

List. Conch. t. 1006. f. 70

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 155.

Rumpf mus. t. 23. f. 1.

Gualt. test. t. 40. f. D.

Lesser testaceoth. f. 46.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 7. 8. 17. 18.

Mus. Gottwald. t. 24. f. 159. aa. bb.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 33. f. 348. 349.

β) List. Conch. t. 1008. f. 71. b.

Rumpf mus. t. 23. f. A.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 362.

γ) List. Conch. t. 1009. f. 71. c.

Habitat in India, testa ad 9, β) 12 pollices longa, alba: maculis rufescentibus aut spadiceis, interdum undatis.

rufum. 12. B. testa decussatim striata: cingulis nodosis interstinctis lineae gemina, apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud.

Ulr. 603. n. 250.*

Rumpf mus. t. 23. f. B. Cassida rubra.

B. rrel. rar. t. 1325. f. 29.

Bonann. recr. 3. f. 328. 329.

mus. Kircher. 3. f. 326. 327.

Gualt. test. t. 40. f. F.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 3. 4. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 2? et 4. t. 1.

R. genf. Conch. 1. t. 12. f. 69.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 341. et t. 33. f. 346. 347.

Habitat rarior in mari americano et indico, testa fusca rufescente alboque varia, apertura coccinea: dentibus longis albis: sulcis intermediis nigris.

tuberosum. 13. B. testa cingulis duobus tuberculosis, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 602. n. 249.*

Labat it. 5. p. 262.

List. Conch. t. 1004. f. 69?

Bonann. recr. 3. f. 323.

mus. Kircher. 3. f. 322.

Gualt. test. t. 41. f. A. A. A.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 5. 6. 10. 11. 14. 15.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 159. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 10. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 359. et t. 38. f. 381. 382.

Schroet. inner. Bau Conch. t. 4. f. 4.

β) Seb. mus. 3. t. 73. f. 2?

γ) Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 1.

Habitat in Oceano americano, testa ad 10 pollices longa, rubro aut fusco maculata et undata, adulta subtriangulari, decussatim striata: cingulis interdum 3-4, aperturae dentibus albis: intermedio nigro.

flammeum. 14. B. testa subplicata subcoronata: apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 603. n. 251.*

List. Conch. t. 1005. f. 72.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 155.

Rumpf mus. t. 23. f. 2.

Valent. Abb. t. 11. f. 99. 100.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 19. 20.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 160.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 353. 354.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. D.

β) Seb. mus. 3. t. 73. f. 16.

γ) Gronov. zoöph. t. 19. f. 9. Buccinum spinosum.

Habitat in Oceano americano, testa 5 fere pollices longa, alba, maculis fuscis undatis varia: apertura maculis 7 nigris notata; dentibus validis obtusis, columella transversim albo costata.

Testicu-
lus.

15. B. testa obovata decussatim striata laevigata: striis elevatis longitudinalibus, apertura dentata, cauda recurva.

Mus. Lud. Uir. 604. n. 252.*

List. Conch. t. 1001. f. 66.

Bonann. recr. 3. f. 162.

mus. Kirch. 3. f. 163.

Rumpf mus. t. 23. f. 3.

Valent. Abb. t. 7. f. 59.

Gualt. test. t. 39. f. C.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 17-21

Mus. Gottwald. t. 22. f. 145-149.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 2. et 4. t. 6. f. 1.

Bytem. app. t. 11. f. 46.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 375-376.

β) Martin. Conch. 2. t. 37. f. 377. 378.

Habitat in mari indico et americano, testa ad 4 pollices longa alba, aut rufescente, ut plurimum flavo-maculata, labio interiore oblitterato, exteriori ochroleuco fusco-maculato, columellae plicis dentibusve albis.

decussa-
tum.

16. B. testa decussatim striata laevigata: squamulis quadratis, apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Uir. 604. n. 253.*

Rondel. test. 83. f. 1. Buccinum parvum.

List. Conch. t. 1000. f. 65.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 157.

Gualt. test. t. 40. f. B.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 154. b. c. f. 156. a. 157. a. b.

Knorr

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 3. 4.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 360. 361. 367. 368.

Habitat in mari mediterraneo et africano, testa alba, frequenter fusco aut tessellata aut undulata; labio exteriori rugoso, valido, lato, interius crenato, interiore punctis eminentibus aspero.

Arcola. 17. B. testa substriata maculis quadratis quadrifariam cineta; apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 605. n. 254.*

Rumpf *mus.* t. 25. f. B. C. 1. 2. 5. Arcola.

Adans. *seneg.* 1. t. 7. f. 8. Saburon.

List. *Conch.* t. 1012. f. 76.

Bonann. *recr. et mus.* Kircher. 3. f. 20. 21. 154?

Valent. *Abb.* t. 9. f. 77.

Klein. *ostr.* t. 6. f. 102? 103.

Gualt. *test.* t. 39. f. G. H, et t. 40. f. E.

Argenz. *Conch.* t. 15. f. 1.

Seb. *mus.* 3. t. 70. f. 7-9.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 150-152. b. et t. 23. f. 156. b. 157. c.*

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 5.

Martin. *Conch.* 2. t. 32. f. 344. 345. et t. 34. f. 350. 351. 352. 355.

Schroet. *Einl. in Verst.* 4. t. 9. f. 7.

β) List. *Conch.* t. 1056. f. 9.

Habitat in mari mediterraneo et indico, testa vix ultra 3 pollices longa, nunc laevi, nunc magis minusve evidenter striata: labio exteriori interiore margine dentato.

tigrinum. 188. B. testa ovata laevi caerulecente: fasciis transversis luteis fusco maculatis characteribusque fulcis intermediis. *Martyn. univ. Conchol.* 1. t. 8.

Habitat ad novam Seelandiam.

undulatum. 18. B. testa rarius transversim striata undatim maculata: spira obtusa labroque interiori glaberrimis.

List. *Conch.* t. 996. f. 61.

β) Bonann. *recr. et mus.* Kirch. 3. f. 159.

Gualt. *test.* t. 39. B.

γ) Seb. *mus.* 3. t. 68. f. 14. 15. 17.

Habitat - - - Arcolae affine, at testa magis producta.

cicatricosum. 19. B. testa ovata serobiculis punctata laevi: spira elongata, labiis dentatis, cauda recurva. *Gronov. zooph.* 1. 19. f. 1. 2.

Habitat in India, areolae affine, at testa magis ovali, spirae cancellata, labio exteriori dentato, interiori rugoso.

- tessellatum.** 20. B. testa tenui cinerea: fasciis albis fusco tessellatis, anfractibus quinquefarium tuberculatis.
Seb. mus. 3. t. 73. f. 1. 12. 13.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 369. et t. 37. f. 374.
Habitat rarissimum in Oceano australi, testa ultra 6 pollices longa.
- pennatum.** 21. B. testa alba: fasciis flavescente spadiceo alboque variis, cauda recurva.
Rumpf mus. t. 23. f. C.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 372. 373.
Habitat rarum in India.
- maculosum.** 22. B. testa fasciis quatuor maculosis, anfractibus prominulis longitudinaliter costatis: primo corona tuberculorum.
List. Conch. t. 997. f. 62.
Habitat - - - pennato affine, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa.
- bilineatum.** 23. B. testa transversim striata: spirae obtusae anfractibus fascia maculosa lineisque duabus.
List. Conch. t. 998. f. 63.
Habitat - - -
- gibbum.** 24. B. testa rudi transversim striata undatim maculosa: spirae acuta pyramidalis.
List. Conch. t. 999. f. 64.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
- ventricosum.** 25. B. testa ventricosa striata: labio tenui, cauda brevi.
List. Conch. t. 1007. f. 71.
Habitat - - - an distincta species?
- strigosum.** 26. B. testa transversim striata: spirae acuta; anfractu primo secundoque spinis coronato, labio exteriori intus maculato extrinsecus emarginato.
List. Conch. t. 1011. f. 71. f.
Habitat - - -
- rugosum.** 27. B. testa laevi undulatum maculata: spirae rugosa striataque, cauda quinqueplicata, labio exteriori valido recto.
List. Conch. t. 1014. f. 78.
Habitat rarum - - - testa 3 fere pollices longa.

- pondero- 28. B. testa rudi: spira prominula acuta; anfractu primo tu-
sum. berculis coronato, labio exteriori intus collato.
List. Conch. t. 1016. f. 74.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.
- recurviro- 29. B. testa laevi fasciis macularum rufarum notata: spira pro-
strum. minula; anfractu primo inflato.
List. Conch. t. 1016. f. 75.
Habitat ad Barbados, testa 2½ pollices longa.
- trifascia- 30. B. testa transversim striata hinc inde maculosa, fasciis tribus
tum. aequalibus notata: apertura intus caerulefcente, labio ex-
teriore dentato, interiore seriatim tuberculato.
Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 158.
Habitat - - - testa 3 pollices longa.
- senegali- 31. B. testa subtiliter transversim striata: fasciis macularum tri-
cum. bus, spirae anfractu secundo annulo turgido cincto, labio
exteriore crenato.
Adans. Seneg. 1. p. III. t. 7. f. 7. Fahn.
Habitat ad Senegal.
- ochroleu- 32. B. testa ochroleuca transversim striata: spirae anfractu pri-
cum. mo spinis coronato, labio exteriori dentato, interiori
repando.
Gualt. test. t. 43. f. 2.
Habitat - - - testa ultra 2½ pollices longa.
- striatum. 33. B. testa transverse striata: spira depressa; anfractu extimo
margine subnodoso, apertura dentata, cauda recurva.
Gronov. zooph. t. 19. f. 18.
Habitat in America.
- Castis. 178. B. testa obovata umbilicata fulva transversim dense striata:
cauda recurva, labio membranaceo adnato, labro acuto.
Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152. f. 1456.
Habitat in mari mediterraneo Neapoli vicino.
- strigatum. 179. B. testa ovata transversim sulcata albida rufescenti-fasciata
varicosa: spira conica decussatim striata, apertura oblonga
dentata, labio interiore plicato granulato, labro fimbria-
to maculato. *Chemn. Conch. 10. p. 189. t. 153. f. 1457. 1458.*
Favann. Conch. t. 24. f. D.
Mart. Conch. 2. t. 34. f. 356.
Habitat in Oceano indico.

tyrrhe-
num.

180. B. testa globosa flavescente sulcata striata: spira conica, apertura alba, labro marginato intus subdentato. Chemn.

Conch. 10. p. 192. t. 153. f. 1461. 1462.

Bonann. recr. 3. f. 160.

mus. Kirch. 3. f. 162.

Ginann. op. posth. 2. t. 5. f. 44. et t. 6. f. 45.

Habitat in mari tyrrheno.

abbrevia-
tum.

181. B. testa ovata albida transversim striata sulcataque: spira conica scalari, labro duplicato intus dentato, labio replicato rugoso, cauda brevissima. Chemn. Conch. 10. p. 194.

t. 153. f. 1463. 1464.

β) Chemn. Conch. 10. t. 153. f. 1465. 1466.

Habitat in Oceano indico, β) americano.

c Cassidea unguiculata, labro posterius extrorsum aculeato, ceterum similia caudatis.

Erinace-
us.

34. B. testa subplicata papillis coronata. Mus. Lud. Ulr. 605.

n. 255.*

List. Conch. t. 1015. f. 73.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 153.

Rumpf mus. t. 25. f. D. et 6. 7.

Gualt. test. t. 39. f. D. 1.

Argenz. Conch. t. 14. f. G.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 8. 11-16. 29. 30.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 155. b. 156. a. 158. 161. b. c. 162.
a. b. d. 163. a. b. c.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 363. et t. 38. f. 383-386.

β) List. Conch. t. 1013. f. 77?

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 21?

Habitat in mari americano et indico, ad Alexandriam testa ochroleuca, caerulecente aut alba, variis undatim maculosa, frequentius fascia 1-2 transversis, nunc obsolete, nunc manifestis tessellatis.

glaucum.

35. B. testa laevi papillisque coronata. Mus. Lud. Ulr. 606.

n. 256.*

Rumpf mus. t. 25. f. A. et f. 4. Cassis cinerea laevis.

List. Conch. t. 996. f. 60.

Gualt. test. t. 40. f. A.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 11-16.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 153. et t. 23. f. 154. a.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 342. 343.

Schroet. inner. Bau d. Conch. t. 3. f. 4.

Habitat in mari indico, testa ad 5 pollices longa, cinerea: fasciis 4-6 obscurioribus notata intus fusca, rarius extrinsecus obsolete transversim striata: spira acuta pyramidalis, anfractibus extimis cancellatis, labro exteriori dentato spinis subtus 3-4 armato, interiore infra rugoso subpunctato, supra glaberrimo albo.

Vibex.

36. B. testa tota laevi. Mus. Lud. Ulr. 606. n. 257.*

Rumpf mus. t. 25. f. E. et 8. 9. Fimbriata laevis.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 152.

Gualt. test. t. 39. f. E. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. H.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 3-7. 10. 17-20. 23. 31.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 166. a. b. 167. a. b. 168. a. b.

Kuorr Vergn. 6. t. 11. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 40.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 364. 366.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 9.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 26. 27.

δ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 22.

Habitat ad Alexandriam, in mari americano et indico, testa maculis undatis ex fusco luteis varia, columellae plicis 2, nonne mera erinacei varietas?

tessellatum.

37. B. testa subventricosa: spirae anfractibus basi fascia nigro tessellata.

List. Conch. t. 975. f. 30. b.

Martin. Conch. 2. t. 38. f. 387. 388.

Habitat - - - testa ut plurimum maculis undatis aliisque spadiceis varia.

nodulosum.

38. B. testa subplicata papillis coronata: labro laevi superius maculato, posterius bifariam acute spinoso.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 383. t. 2. f. 9.

Habitat - - - erinaceo affine, testa pollicem circiter longa.

Fimbria.

39. B. testa sulcata: spira acuta, anfractibus seriatim tuberculatis.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 1. 2.

Habitat - - - testa grandi ex cinereo flava: sulcis albis.

papillosum.

40. B. testa undique tuberculata. Mus. Lud. Ulr. 607. n. 258.*

Rumpf mus. t. 29. f. M. Buccinum granulatum rotundum.

List. Conch. t. 969. f. 23.

Gualt. test. t. 44. f. G.

Argenv.

Argenv. Conch. t. 9. f. I.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 57-59.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1204. 1205.

Habitat varius in mari indico, testa $2\frac{1}{2}$ pollices fere longa flavicant: maculis spadiceis, tuberculis in series digestis, labro spinis 6 armato.

Glans. 41. B. testa laevi: labio interiore bidentato. Mus. Lud. Ulr. 607. n. 259.*

List. Conch. t. 981. f. 40.

Rumpf mus. t. 29. f. P.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 56. 57. 60.

Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1196-1200.

Habitat varius in mari indico, testa levi, subventricosa, paullisper ultra 2 pollices longa alba: lineis obliquis flavis vel ex luteo fuscis, maculis fuscis, apice rubro.

* d * Callosa, columellae labio dilatato incrassato.

Arcularia. 42. B. testa plicata papillisque coronata. Mus. Lud. Ulr. 608. n. 260.*

Rumpf mus. t. 27. f. M. Arcularia major.

List. Conch. t. 970. f. 24. 25.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 175. 340.

Gualt. test. t. 44. f. O. Q. R.

Argenv. Conch. t. 14. f. C.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 28. 32-35. 37-41.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. d. f. 183. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 409-412.

Schroet. inn. Bau Conchyl. t. 5. f. 10.

β) Rumpf mus. t. 27. f. N.

Gualt. test. t. 44. f. n.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 44. 45.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 413.

γ) Bonann. recr. et mus. Kircher 3. f. 59.

δ) Gronov. zoophyl. t. 19. f. 7. 8. Buccinum fasciolatum.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1474.

Habitat in Oceano indico, Malacis ornamento arcarum inserviens, testa nunc alba, nunc cinerea, nunc subfusca aut fusca fascia interdum alba, varius rubescence fascia alba, cancellata, labro costato.

- Pullus.** 43. *B. testa gibba oblique striata.*
Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 11? Totombo.
List. Conch. t. 971. f. 26.
Gualt. test. t. 44. f. N.
Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 328. t. 2. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo, arcularia dimidio minor, testa ferruginea decussatim striata, fascia una aut 2 albis transversis, labio exteriori rotundato dentato, interiori nitido albo.
- gibbosulum.** 44. *B. testa gibba laevi.*
List. Conch. t. 972. f. 270. t. 973. f. 28.
Bonann. recr. 3. f. 383.
mus. Kirch. 3. f. 369.
Gualt. test. t. 44. f. L.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. c.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 46.
Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 6.
Martin. Conch. 2. t. 41. f. 414. 415.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 329. f. 3. a. b.
 β) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 4.*
 γ) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.*
 δ) *Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5?*
Habitat rarius in mari mediterraneo et indico, testa nivea, aut tincta maculatave.
- mutabile.** 45. *B. testa laevi, adultiore rugosa: spira exserta, labio interiore subexplanato.*
Gualt. test. t. 44. f. B.
Habitat in mari mediterraneo, testa tenera, laevi, pallida, alba, aut ex luteo fuscescente, fasciis interdum 2 obsoletis: spira exquisita; anfractibus distinctissimis longitudine testae margine superiore obsolete albis rufisque; adultiore longitudinuliter rugosa cinerea opaca, labio interiori antrosum extenso crassiusculo.
- neriteum.** 46. *B. testa convexa obtusa laevi: labio interiori obsoleto.*
Gualt. test. t. 65. f. C. 1.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 3. 4.
Habitat rarius in mari mediterraneo, testa pisi magnitudine, neritae facie, at apertura posterius emarginata a neritis distincta, fere orbiculata, pallida, subens planiuscula, alba, gibbosa: sutura superiori secundum anfractus linea purpurascens vermiculari.

c Detrita, columellae labio quasi abraso plano.

- ✓ Harpa. 47. B. testa varicibus aequalibus longitudinalibus distinctis mucronatis: columella laevigata. *Mus. Lud. Ulr.* 609, n. 261.*
Rumpf mus. t. 32. f. K. L. M. Harpa.
Argenv. Conch. t. 17. f. D. Harpa nobilis.
List. Conch. t. 992. 993. 994. f. 55-57.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 185.
Gualt. test. t. 29. f. C. D. E. G.
Klein ostr. t. 6. f. 105.
Lesser testaceoth. f. 59.
Seb. mus. 3. t. 70. fig. innom. omn.
Mus. Gottwald. t. 15.
Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 3. et 2. t. 8. f. 2. et t. 19. f. 1. 2.
Murray testaceol. t. 1. f. 14.
Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 14.
Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1090-1092. 1094-1097.
 β) *Pallas spic. zool.* 10. p. 33. t. 3. f. 1. 2. Buccinum Gever-
 sianum.
 γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1451.
 δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1453.

Habitat in mari indico, testa 4-5 pollices longa, ovata, nunc majore, nunc minore, subtus ut plurimum badia aut fusca, costis obliquis nunc latioribus, nunc angustioribus, ut plurimum, nunc variis, nunc confertim striis transversis nigris notatis, aliquando maculatis: maculis nonnunquam tessellatis, costarum interstitio creberrime albo, maculis pennatis picto; in β) testa grisea undulatis maculata, intus ex purpura violacea.

- costatum. 48. B. testa varicibus aequalibus longitudinalibus confertis mucronatis, columella laevigata.

- Argenv. zoomorph.* t. 11. f. F.
Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1093.
Favann. Conch. t. 28. f. A⁴.
Chemn. Conch. 10. t. 152. f. 1452.
 β) Fimbriata Buccinum. *Mart. univ. Conch.* 1. t. 6.
Habitat rarissimum - - - β) ad insulas Falkund, costis approximatis, variis striatis et maculatis ab harpa distinctum, an forsan mera ejus varietas?

- Perficum. 49. B. testa scabra: labro crenulato, columella plana. *Mus. Lud. Ulr.* 609. n. 262.*

- Rumpf mus.* t. 27. f. E. Cochlea patula.
Argenv. Conch. t. 17. f. E. Concha perfica.

List. Conch. t. 987. f. 46. 47.

Gualt. test. 51. f. H? L.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 10. 11.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 5. et 4. t. 5. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 760.

β) Valent. Abb. t. 3. f. 20.

γ) Seb. mus. 3. t. 72. f. 12-16.

Favann. Conch. t. 27. f. D³.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1467. 1468.

Habitat in mari indico, sinu persico rarius, testa 4 fere pollices longa aut fusca transversim striata alboque maculata vel filis albo fuscoque maculatis cincta, aut fasciis ejusmodi picta.

mono-
don.

50. B. testa scabra, labro crenulato, columella plana spinam subulatam oblique exserente.

Pallas spic. zool. 10. p. 33. t. 3. f. 3. 4.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 761.

Regensf. Conch. 2. t. 7. f. 2.

Favann. Conch. t. 27. f. D².

Martyn Conch. 1. t. 10. 2. f. 50.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1469. 1470.

Habitat rarum in mari Americam alluente, persico affine, testa grisea, intus alba.

patulum. 51. B. testa muricata: labro extus crenato, columella falcata.

Mus. Lud. Ulr. 610. n. 263.*

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 3. Pakel.

List. Conch. t. 989. f. 49.

Bonann. recr. 3. f. 368.

mus. Kircher. 3. f. 361.

Gualt. test. t. 51. f. D. E.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. a.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 757. 758.

Habitat rarius in mari aethiopico et americano, murici neritoideo affine, testa ad 4 usque pollices longa, solida, striis transversis nigris intermediisque lineis albis varia, fasciis crebro 2 albis, ventris anfractibus cingulo triplici nodoso acuto, et duplici inferiore magis obtuso.

haemasto- 52. B. testa submuricata; labro intus striato, columella plana.
ma. niuscula, fauce fulva.

List. Conch. t. 988. f. 48.

Gualt. test. t. 51. f. A.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. a? b? c? f?

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 964. 965.

Habitat in mari mediterraneo et aethiopico, testa ad 2 pollices longa, ovata, rudi, transversim striata, fusca vel cinerea interdum fusco lineata, labro intus crenulato, spira obtusa, anfractibus fascia duplici nodosa cinctis.

Lapillus. 53. B. testa ovata acuta striata laevi: columella. *Fn. succ.* 2167.

It. wgoth. t. 5. f. 4.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 4. Sadot.

Müll. zool. dan. prodr. 2944. O. *Fabr. Fn. groenl.* 398.

Tritonium Lapillus.

List. Conch. t. 965. f. 18. 19. et t. 975. f. 30. a?

anim. angl. t. 3. f. 5. 6.

Aët. paris. 1711. p. 199. t. 6. f. 5-7.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 4.

Stroem. sondm. 183.

Besch. berl. Naturf. 4. n. 13.

Ferber n. Beytr. z. Mineralg. 1. p. 449.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1111. 1112. et 4. t. 122. f. 1124.

1125. 1128. 1129. 1136. 1137.

Habitat ad Oceani europaei littora, testa vix ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa alba, cinerea vel flavicante, interdum transversim fasciata, nunc tenuiore: apertura edentula, nunc solidiore: apertura dentata; incolae feminini ovaria succo glutinoso albo flavo fuscoque farta, qui lanac aut linteo affricatus et ad solem siccatus nitido eoque stabili colore purpureo comparet: Ova olim pro hydra triticea habita.

Smaragdulus.

54. B. testa ovata, acuta glaberrima, columella subplicata planiuscula. *Mus. Lud. Utr.* 670. n. 264.*

Argenv. Conch. t. 6. f. P. Smaragdus minor.

Habitat - - - testa sulcata matris perlarum instar nitente, et viridi quoque colore nitente.

Tuba.

55. B. testa subfusiformi ex fusco lutea: spira cancellata; anfractu primo sublaevi reliquis triplo longiore.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 908.

Habitat rarissimum in India, testa supra subventricosa, infra angusta.

Pyrum.

56. B. testa turbinata: apertura rubra, columella laevi, spira brevi; anfractu primo ventricoso.

Martin.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 909. 910.

β) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 2?*

Habitat rarissimum in India et mari rubro.

spadiceum. 57. B. testa oblongo turbinata spadicea: lineis transversis undulatis albis.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 911.

Habitat - - -

fossile. 58. B. testa convexa transversim plicata: spira brevi, columella callosa.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 912-914.

Habitat - - - haectenus inodo fossile et calcinatum sat frequens prope Oedenburg Hungariae.

umbilicatum. 59. B. testa oblongo turbinata plicata: spira nodosa, apertura intus sulcata, columella subumbilicata.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 915. 915. a.

Habitat - - -

candidum. 60. B. testa oblonga turbinata solida laevi alba.

Martin. Conch. 3. vign. 31. f. 2. 3. p. 198.

Habitat - - -

Scala. 61. B. testa oblonga: apertura ovali emarginata quadridentata, basi alba, spira acuta; anfractibus distantibus, primo costis quatuor glabris.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1089. a. b.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 360. t. 2. f. 8.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 2.*

γ) *List. Conch. t. 1059. f. 2.*

Habitat - - - testa nunc alba, nunc fusca.

crassum. 62. B. testa ventricosa rudi grisea glabra: apertura ovali, columella callosa, basi bicalloso.

PPP PPP PPP P 2

Martin.

Cui tribui accensendae, si quidem distinctae sint hujus generis species ab Argenville zoomorph. t. 4. f. A. a Listero Conch. t. 37. f. 36. t. 580. f. 34. a. t. 792. f. 45. t. 827. f. 49. d. t. 897. f. 17. a. t. 912. f. 3. t. 924. f. 16. a. b. t. 962. f. 15. a. t. 964. f. 49. e. f. t. 965. b. f. 20. t. 968. f. 22. b. c. t. 976. f. 32. t. 983. f. 42. b. et t. 992. f. 54. a Seba mus. 3. t. 50. f. 31. t. 60. f. 36. 50. et t. 39. f. 61. ab Argenvillio Conch. t. 10. f. I. et zoomorph. t. 4. f. E. a Gualtieri test. t. 44. f. H. I. D. P. t. 55. f. C. et t. 43. f. P. a Bonanni Mus. Kircher. 3. f. 33. 63. 71. 398. 151. et mus. Gottwaldian. t. 26. f. 175. c. et f. 181. delineatae? an buccini species testa a Knorrrio Vergn. 5. t. 15. f. 5. delineata? a Listero anim. angl. t. 3. f. 10.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1099. 1100.

Habitat - - - spira vix prominula: anfractibus 5.

margina- 63. B. testa subglobosa glaberrima: apertura ovali utrinque
tum. marginata, labro dentato, columella substriata, spira
vix prominula.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1101. 1102.

Habitat - - - haecenus modo fossile repertum in Pedemontio, testa subfusca, basi striis nonnullis obliquis exarata.

Labyrin- 64. B. testa ponderosa convexa glaberrima: anfractibus distan-
thus. tibus marginatis, apertura ampla ovali, columellae plicis
obliquis.

Seb. mus. 3. t. 57. f. t.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1103.

Habitat ad Scheveningen Hollandiae, testa ex luteo subfusca.

rusticum. 65. B. testa rudi ovato-oblonga alba: striis transversis fuscis,
apertura ovali, cauda prominula, anfractuum primo ven-
triculo.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 25. Tafon.

List. Conch. t. 831. f. 55.

Gualt. test. t. 43. f. X.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 14-16.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1104. 1105.

Habitat in India et Africa, striis transversis interdum fusco lacteoque variis, in colorem caeruleum viridemque vergentibus.

varium. 66. B. testa ovata rudi flava: costis transversis obscurioribus
elevatis nodulosis, apertura ovata edentula.

Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1106.

Habitat

gloriosum. 67. B. testa ovata albida, rubris filis cincta: spira prominula,
apertura ovali, labro rubro striato, columella subumbi-
licata.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1113. 1114.

Habitat

corona- 68. B. testa ovata striata exalbida spadiceo obumbrata: fascia
tum. media alba, maculis utrinque fuscis stipata.

Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1115. 1116.

- β) List, Conch. 2. 986. f. 45.
 Klein ostr. t. 4. f. 75.
 Habitat - - - testa medio gibba.
- squali-
 dum. 69. B. testa subglobosa albida maculis porraceis luridisque tes-
 sellatis in series digestis varia.
 Bonann. recr. 3. f. 393.
 mus. Kirch. 3. f. 379.
 Habitat - - - spirae anfractibus 4.
- erassum. 185. B. testa subcylindrica transversim striata rufescente spadi-
 ceo fasciata labro denticulato. Kaemm. Cab. Rudolst. p.
 119. t. 7. f. 2. 3.
 Habitat ad Zeylon.
- fornica-
 tum. 186. B. testa striata fusca albo maculata fasciataque: anfracti-
 bus canaliculatis quadrifariam nodulosis. Kaemmerer Cab.
 Rudolst. p. 120. n. 14. t. 9. f. 1.
 Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

* Laevigata (nec praecedenti cuidam tribui inserta.)

- spiratum. 70. B. testa laevi: anfractibus canali plano distinctis, columel-
 la abrupta perforata. Mus. Lud. Ulr. 611. n. 265.
 Column. purp. 15. t. 16. f. 2.
 α) Argenv. Conch. t. 17. f. N. Contabulata.
 List. Conch. t. 983. f. c.
 Bonann. recr. 3. f. 370.
 mus. Kircher. 3. f. 362.
 Rumpf mus. t. 49. f. D.
 Gualt. test. t. 51. f. B.
 Seb. mus. 3. t. 73. f. 21. 22. 24? 25?
 Knorr Vergn. 2. t. 6. f. 5. et 3. t. 3. f. 4
 Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 41.
 Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1118.
 Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 3.
 β) List, Conch. t. 981. f. 41.
 Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 70.
 Rumpf mus. t. 49. f. C.
 Klein ostr. t. 2. f. 46.
 Seb. mus. 3. t. 73. f. 23. 26.
 Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1120. 1121.
 Habitat in India, β. (rarius) in Sina, testa 2 circiter polli-
 ces longa, β) paulo longiori, alba, maculis lineisque spa-
 diceis aliter ulterque varia, spirae anfractibus 6-7: primo
 ventricoso, apertura ovata emarginata supra in canalem
 cerni-

terminata, umbilico profundo quasi bipartito, basi in a) caerulea.

- pyrozo-
nias. 71. B. testa transversim plicata et undulatum striata: basi spi-
raque prominulis; anfractibus singulis fascia fulva, pri-
mo duplici.
Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1017.
Habitat - - -
- laeve. 72. B. testa oblonga tenuissime striata dilute fusca obscurius
fasciata; apertura ovali in canalem desinente, anfractu
primo gibbo maximo.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1150.
Habitat in India, spirae anfractibus 5-6.
- ocella-
tum. 73. B. testa laevi atra: guttis maculisque albis seriatis, spira
prominula; anfractu primo ventricoso.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1160. 1161.
Habitat = . . .
- pyrami-
dale. 74. B. testa obtuse pyramidali transversim striata alba, nebulis
maculis virgatis aliisque nigris et subfuscis varia.
List. Conch. t. 976. f. 31.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1170. 1171.
β) *List. Conch. t. 980. f. 39.*
Habitat ad Tranquebar.
- glaberrima. 75. B. testa glaberrima minuta.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1177. 1180.
β) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1178.*
γ) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1179.*
δ) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1181.*
ε) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1182.*
Habitat - - - β) anfractibus 2 primis fascia tessulata
cinctis, γ) anfractu primo serie macularum cincto, δ)
testa fusco undulata, ε) maculata et punctata.
- strigo-
sum. 76. B. testa minuta transversim striata.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1183.
β) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1184.*
γ) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1185.*
δ) *Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1186-1188.*
Habitat - - - testae apertura in β) et δ) dentata, in
hoc maculata.

- trifascia- 77. B. testa glabra: fasciis intus tribus latis rubris, spirae an-
tum. fractu primo ventricolo.
Gualt. test. t. 44. f. A.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
- leucozo- 78. B. testa glabra: fascia alba lineisque spadiceis varia.
nias. *Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.*
Habitat - - - testa minuta.
- cancell- 79. B. testa glabra fasciis lineisque decussantibus varia.
tum. *Seb. mus. 3. t. 39. f. 38.*
Habitat - - - testa minuta.
- obtusum. 80. B. testa glabra ochroleuca: spirae apice obtuso caeruleo;
anfractu primo ventricolo.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1193.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
- glabra- 81. B. testa glaberrima: anfractibus obsoletis; infimo basi sub-
tum. canaliculato producto. *Mus. Lud. Ulr. 611. n. 266.**
List. Conch. t. 974 f. 29.
Bonann. recr. et mus. Kirck. 3. f. 149.
Gualt. test. t. 43. f. T.
Argenv. Conch. t. 9. f. G.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 4. 5.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1117.
β) *Klein ostr. t. 2. f. 47. Diplacus.*
List. Conch. t. 982. f. 42.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1119.
Chemn. Besch. berl. Naturf. 3. t. 8. f. B.
γ?) *Martyn univ. Conch. 2. t. 48.*
Habitat in mari americano et africano varius, testa 3½-4
pollices longa nitida, aurantia albo intermisio, β) alba
spadiceo maculata apice rubella.
- stromboi- 82. B. testa glabra: anfractibus distinctis, ventre retro labrum
des. superne solutum portato ad basin oblique striato. *Her-*
mann Naturf. 16. p. 53. t. 2. f. 5. 6.
Habitat - - - Strombo gibberulo affine, testa ex fusces-
cente lutea, spirae anfractibus 5-6 convexis.
- praero- 83. B. testa ovata laevi atra: spira cariosa; columella glaberrima.
sum. *List. Conch. t. 124. f. 24?*
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1035. 1036.
Habitat

Habitat in Europa magis australi v. g. ad aquaeductum Seville, testa fabae fere magnitudine rudi; vertice quasi praemorso.

- australe.** 173. B. testa oblonga laevi tenui fasciata: apertura ovali integra. *Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1033. 1034.*
Favann. Cat. t. 1. f. 46.
Habitat in novae Seelandiae fluviis, inter buccina, bullas, et helices quasi media, testa 3 pollices longa.
- Orbita.** 183. B. testa ovata crassa albida transversim collata fulcataque: apertura ovali, labro intus plicato, labio plano. *Chemn. Conch. 10. p. 199. t. 154. f. 1471. 1472.*
Martyn Conchol. 2. f. 45.
 β) *Martyn Conchol. 1. f. 7.*
Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1473.
Habitat ad novae Seelandiae littora.
- turgitum.** 184. B. testa obovata subumbilicata flavescente maculis sanguineis seriatis notata: labro sinuato. *Chemn. Conch. 10. p. 201. t. 154. f. 1475. 1476.*
Zorn n. danz. Abb. 1. t. 3. f. 4.
Martyn Conch. 2. f. 49.
Habitat ad novae Seelandiae littora.
- *g* *Angulata (neque praegressis tribubus adscripta.)*
- undosum.** 84. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventre obtuse quinquangulari, labro intus striato. *Mus. Lud. Ulr. 612. n. 268.**
Rumpf mus. t. 29. f. O. Buccinum undosum.
List. Conch. t. 938. f. 33.
Argenv. Conch. t. 9. f. N.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 26.
Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 4. 5.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1126. 1127. et t. 123. f. 1146. 1146a.
 β) *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399?*
Habitat varius in frecto Malaccensi, testa 2 circiter pollices longa flavicante; striis fuscis: angulis nonnunquam 7-8; cauda canaliculata reflexa.
- affine.** 85. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventre cylindrico, labro intus striato. *Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1135.*
Habitat - - - au satis distinctum ab undoso?

- tranque-
baricum. 86. B. testa ovata: spira 12 angulata transversim striata, aper-
tura dentata, labro aurantio, columella perforata.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. 175. a. b.
Martin. Conch. 4. t. 123. 1147-1149.
Habitat ad Coromandel.
- versico-
lor. 87. B. testa rudi fordide fusca transversim striata: striarum in-
terstitiis bifariam nigro maculatis, spirae anfractibus qua-
tuor canaliculatis.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1145.
*Habitat in India, testa brevi: apertura ampla oblonga in
canalem brevem desinente, testa interdum tenuiore lon-
giuscula lineis angularibus picta.*
- crenta-
tum. 88. B. testa transversim striata: - maculis rubellis parallelo-
grammis.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1143. 1144.
Habitat - - - -
- fulcatum. 89. B. testa ovata fusca, maculis niveis varia; spirae anfractibus
fulcatis, fauce striata, labro crenulato.
v. Born mus. Caes. Viindob. test. t. 10. f. 5. 6.
Habitat - - - -
- Rumphii. 90. B. testa tenui ventricosa angusta: spira conico-depressa;
anfractu primo et secundo spinis coronato.
Rumpf mus. t. 25. f. 3.
Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.
- Bezoar. 91. B. testa subrotunda rugosa: anfractibus anterieus lamella-
tis, columella perforata.
Argenv. Conch. t. 15. f. G.
Martin. Conch. 3. t. 68. f. 754-755.
Spengl. Jelt. Conch. t. 2. f. H.
*Habitat in Sina, testa sordide ochroleuca fusco varia, intus
flava, rudi, decussatim rugosa vel striata, cauda solida
flexa rugosa imbricatim squamosa, spira angulata lateri-
bus rectis, anterieus planiuscula plicata aut superne
dentata.*
- glaciale. 92. B. testa laevi substriata ovato-oblonga: anfractu infimo sub-
carinato. *Fn. suec. 2162.**
Müll. zool. dan. prodr. 2942. O. Fabr. Fn. groenl. p. 397.
n. 397. Tritonium glaciale.
Schroet. u. Litterat. 3. p. 270. t. 3. f. 20. 21.

Chemn. Schr. berl. Naturf. 6. t. 6. f. 4. 5. Conch. 10. t. 152. f. 1446. 1447.

Habitat ad Oceani septentrionalis a Groenlandia ad extremam Asiam littora, testa ad 2 pollices longa crassa lapidea laevi pallide rubicunda, intus alba polita; spirae anfractibus 7 curvato multangulis.

undatum. 93. B. testa oblonga rudi transversim striata: anfractibus curvato-multangulis. *Fn. suec. 2263.**

Müll. zool. dan. 2. t. 50. prodr. 2938. rar. 2. p. 28. O. Fabr.

Fn. groenl. 394. Tritonium testa oblonga transversim striata, anfractibus oblique carinatis.

List. Conch. t. 962. f. 14.

anim. angl. t. 3. f. 2.

Bonann. recr. f. 189.

mus. Kirch. 3. f. 191.

Petiv. gaz. p. 83.

Rumpf mus. t. 29. f. H.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 76-80.

Knorr delic. t. B. VI. f. 6.

Vergn. 4. t. 19. f. 1.

v. Barn mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 14. 15.

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1206-1211.

β) *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 39. f. 81. 82.*

δ) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 15. 16. ind. p. 253.*

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 892. 893.

Habitat in Oceano europaeo, potissimum septentrionali, mari quoque glaciale et indico, testa 4½ pollices longa scabra, minus spectabili cinerea vel subfusca, rarius spadicea albo fasciata aut caerulea, transversim et oblique undulata, spirae anfractibus 8-9, apertura lunata, operculo corneo extrinsecus striis subtilissimis concentricis notato, testa, incolata nigro maculato albo subtus fusca, tentaculis subulatis oculisque binis, siphone canalem mentiente.

ciliatum. 94. B. testa turrata patulo subcaudata angulata longitudinaliter ciliata, columella subplicata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 401. n. 402.*

Habitat rarius in maris Groenlandiam alluentis profundioribus, undato affine, sed magis amplum, testa 6 fere lineas longa albida, intus glabra, epidermide ciliata-plicata munita, apertura ampla, spirae anfractibus 5 minus convexis, mucrone glabra.

- vicidulum. 95. B. testa oblonga laevi glabra acuminata transversim minute striata, longitudinaliter costata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 403.*
Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundioribus undato proximum, testa 4 lineas longa tenera subdiaphana ex albo virescente, cauda brevi obtusa vix reflexa, labio acuto, spirae anfractibus 6-7 minus ventricosis.
- carinatum. 96. B. testa oblongo-conica transversim striata: anfractibus superioribus oblique obtuseque multangulis; inferioribus unicarinatis. *Phipps it. p. 197. t. 13. f. 2.*
Habitat in Oceano septentrionali, ad portum Smeerenberg.
- solutum. 97. B. testa ovata: varicibus ventris longitudinalibus inaequaliter distantibus, labro canaliculo subsoluto. *Hermann Naturf. 16. p. 52. t. 2. f. 3. 4.*
Habitat - - - undato affine, testa exalbida flavo mista, spira obtusa, anfractu primo secundo quintuplo latiori, 6 costis inaequali.
- Taenia. 98. B. testa oblonga glabra fusca: anfractu primo fascia flavicante media.
Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.
Habitat - - -
- lineatum. 99. B. testa cinerea: striis longitudinalibus undulatis transversisque interruptis fuscis, margine albo fulco maculato, apertura alba.
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 4.
Habitat - - - undoso affine, at testa non multangula.
- maclovi- 100. B. testa oblonga maculis undatis nebulisque picta; spira brevis; anfractu primo gibbo, cauda angusta subprominula.
Valent. Abb. t. 11. f. 97.
Habitat ad fanum S. Maclovii.
- foliorum. 101. B. testa tenui: spira brevi acuta tenuiter costata: anfractu primo subgloboso.
Rumpf mus. t. 29. f. Y.
Habitat in India ad arborum fruticumque maritimorum folia ramosque, testa pollicem circiter longa ex virescente cinerea atro punctata.
- textum. 102. B. testa ventricosa cancellata: anfractibus distantibus.
Martin. Conccb. 4. t. 125. f. 1201. 1202.
Habitat - - - testa pollicem longa.

- strigosum. 103.** B. testa oblonga longitudinaliter plicata transversim striata: striis fuscis albo nigroque striatis.
Bonann. mus. Kirch. et recr. 3. f. 38.
Chemn. Conch. 4. p. 49. vign. 38. f. a. b.
Habitat - - - testa vix 2 pollices longa subventricosa: apertura costata, columella subplicata; an ad muricem relegandum?
- anglicum. 104.** B. testa oblonga: striis transversis elevatis, spirae anfractibus sex fuscis.
List. Conch. t. 963. f. 17.
Bytem. app. t. 11. f. 43.
Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1212.
Habitat ad Angliae littora, testa parum ventricosa.
- porcatum. 105.** B. testa ventricosa costata fusca: anfractu primo alterum subtegente.
Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 3?
Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1213. 1214.
 β) *List. Conch. t. 963. f. 16.*
Habitat ad Angliae littora.
- laevissimum. 106.** B. testa glaberrima alba: spirae apice obtuso caerulecente, anfractu primo ventricoso reliquis duplo majore.
Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1215. 1216.
 β) *List. Conch. t. 978. f. 35.*
Habitat - - -
- igneum. 107.** B. testa oblonga angustata glabra flavicante: maculis undatis nebulisque rubris, anfractibus extimis perpendiculariter striatis.
Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1217.
Habitat - - - an muricis potius species?
- plumatum. 108.** B. testa oblonga angusta spadicea: cingulis obscurioribus, fauce angusta atra caeruleave; dentibus albis labroque intus striato.
List. Conch. t. 822. b. f. 41.
Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 6.
Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1218. 1220.
Habitat in insulis Americae australi obversis, spirae apice acuto; an ad murices potius referendum?
- lyratum. 109.** B. testa oblonga angusta horizontaliter costata: costis transversim striatis.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1221. 1222.

β) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 34?*

Habitat - - - testa subturrita, naso subprominulo, columella laevi.

clathratum. 110. B. testa cana ovato-ventricosa: rugis longitudinalibus plicis transversas decussantibus, labro intus sulcato.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.

Habitat - - - spira acuta, cauda brevi recurva.

reticulatum. 111. B. testa ovato-oblonga transversim striata longitudinaliter rugosa, apertura dentata.

List. Conch. t. 966. f. 21.

Petiv. gaz. t. 64. f. 8. et t. 75. f. 4.

Act. paris. 1710. p. 463. et 1711. p. 199. t. 6. f. 9.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 62.

Gualt. test. t. 44. f. C.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 16.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1164.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 346. t. 2. f. 5.

Habitat frequens in mari mediterraneo, anglico, aethiopico, testa omnibus fere coloribus variante, avellanae magnitudine.

niveum. 112. B. testa ovata cancellata alba: anfractu primo ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1122. 1123.

Habitat Tranquebariae, testa ad pollicem usque longa, cauda subprominula, spira anfractibus 7.

scalare. 113. B. testa flava fasciis dilute fuscis: spira cancellata; anfractibus distantibus planis, primo subconvexo, apertura triangulari; labro dentato, columella plicata verrucosa umbilicata.

Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

Meussch mus. Leens. f. b.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 7.*

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1130.

Habitat pretiosum - - - testa interdum rubella, spira anfractibus 6, umbilico infundibuliformi.

indicum. 114. B. testa decussatim striata fusca intus alba.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1138. 1139.

Habitat in India.

- nodulosum.** 115. B. testa alba fusco varia transversim striata hinc inde nodulosa.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. d. e?
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1140.
Habitat ad insularum Americae australi obversarum littora.
- piscatorium.** 116. B. testa cancellata in sectionis angulis nodulosa: apertura utrinque dentata acuta.
List. Conch. t. 1024. f. 89.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1151. 1152.
Habitat in India, an ad volutas referendum?
- S. Mauritii.** 117. B. testa alba intus flavescente: labro sexdentato, anfractibus spinis; primo quadrifariam coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1153. 1154.
Habitat in insula S. Mauritii.
- armillatum.** 118. B. testa oblonga: apertura ampla edentula, anfractibus singulis tuberculorum serie coronatis.
List. Conch. t. 954. f. 5.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 2.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 6. 7.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1155-1157.
Habitat - - - testa tenui.
- plicatum.** 119. B. testa oblonga perpendiculariter plicata transversimque striata fasciis albis fuscisque alternis varia intus violacea.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1158. 1159.
β) Gualt. test. t. 44. f. E?
Habitat in India.
- vulgatum.** 120. B. testa ventricoso-oblonga: striis longitudinalibus pliciformibus transversas subtiliores undulatas decussantibus.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 61. 62.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1162. 1163.
β) Gualt. test. t. 44. f. V?
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1165. 1166.
Habitat frequentissimum in mari mediterraneo, ad Angliae insularumque canariensium et Azorum littora, testa mediae magnitudinis, coloris varii, striis albis et caeruleis, subfuscis et flavicantibus alternis.
- solatum.** 121. B. testa fasciis discoloribus transversim striatis varia: spiram horizontaliter costata; anfractus primi altera parte glaberrima.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1167-1169.

β) *Seb. mus. 3. t. 53. f. 43?*

Habitat frequens ad Tranquebariae littora, testa nunc fusca vel rubella fasciis albis, nunc alba fasciis fuscis vel rubellis, apertura intus dentata, columellae plica simplici.

nanum. 122. B. testa minuta alba cancellata: spira acuta.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1176.

Habitat - - - -

exile. 123. B. testa parva angusta cancellata: apertura ampla crenata maculata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1189-1191.

Habitat - - - -

Chalys. 124. B. testa cancellata: costis perpendicularibus: interstitiis laevibus planis, apertura ovata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1192.

Habitat - - - testa minuta, spira vix prominula.

verrucosum. 125. B. testa decussatim striata in sectionum angulis nodosa subventricosa lutea: anfractibus singulis fascia caerulecente.

Gualt. test. t. 43. f. M.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa.

alatum. 126. B. testa gibba decussatim striata in sectionum angulis nodosa: striis transversis undulatis, labro alato.

Gualt. test. t. 43. f. Z.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa.

nigropunctatum. 127. B. testa angusta rugosa: rugis albo tuberculatis et nigropunctatis.

Gualt. test. t. 44. f. F.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa.

nitidulum. 128. B. testa ovato-oblonga nitida fasciata longitudinaliter striato rugosa: labro intus subdentato.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 60?

Gualt. test. t. 52. f. C.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1194? 1195.

Habitat in mari mediterraneo, testa colore fasciisque varia, saepe cingulo nigro circumdata, columellae labio minime replicato.

laevigatum. 129. B. testa ovato-oblonga nitida fusco-striata laevi: apertura edentula unilabiata.

Gualt. test. t. 52. f. B.

Habitat

Habitat in mari mediterraneo, nitidulo affine, at apertura minime dentata, columellae labio nullo: spirae plicis nullis distincta, testa pallida obsolete maculata: striis obscurioribus.

- lamello-** 173. B. testa subplicata transversim costata fulcata tuberculata
sum, lamellosa brunneo alboque fasciata. *Chemn. Conch. 10. p. 179. vign. 21. f. A. B.*
Martyn Conchol. 2. f. 44.

Habitat in freto novae Seelandiae insulis interjecto.

- scutula-** 174. B. testa laevi brunnea venosa; anfractibus planiusculis,
sum, cauda obtusa. *Chemn. Conch. 10. vign. 21. f. C. D.*
Martyn. Conchol. 2. f. 55.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

- Hauftori-** 175. B. testa ovata ventricosa atra: spira brevi, columella de-
um. pressa alba, fauce alba, labro introrsum striato crenulato.
Chemn. Conch. 10. p. 183. t. 152. f. 1449. 1450.
v. Zorn n. Danz. Abb. 1. p. 272. n. 95.
Martyn Conchol. 1. f. 9.

Habitat ad novae Seelandiae littora.

- ventrico-** 187. B. testa ovato-oblonga fusca albo striata subplicata. *Mar-*
sum. *tyn univ. Conch. 2. t. 47.*
Habitat ad Sinum R. Georgii.

- testudine-** 176. B. testa ovata laevi maculis albicantibus fuscescentibusque
um. alternis interrupte seriatis. *Chemn. Conch. 10. p. 187. t. 152. f. 1454.*
Zorn n. Danz. Abb. 1. t. 3. f. 5.
Habitat ad novae Seelandiae littora.

- Catarrha-** 177. B. testa ovata scabra transversim confertim fulcata flam-
eta. meo undulata. *Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152. f. 1455.*
Habitat ad novam Seelandiam.

- tahitense.** 182. B. testa turrata transversim costata fulcataque: stria ad an-
fractuum futuram spirali nodulosa, apertura ovata, labro
subplicato. *Chemn. Conch. 10. p. 202. t. 154. f. 1477.*
Habitat ad Tahiti littora.

- lamella-** 187. B. testa imperforata lamellata alba intus purpurea: labio
rum. albo. *Kaemur. Cab. Rudolst. p. 134. n. 43. t. 9. f. 2.*
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

h Turrita, *laevia subulata*.macula-
tum.130. B. testa subfusiformi: anfractibus laevibus indivisis integerrimis. *Mus. Lud. Ulr.* 613. n. 269.**Rumpf mus.* t. 30. f. A. Strombus I.*List. Conch.* t. 846. f. 74.*Bonann. recr.* 3. f. 317.*mus. Kircher.* 3. f. 313.*Gualt. test.* t. 56. f. 1.*Argenv. Conch.* t. 11. f. A.*Seb. mus.* 3. t. 56. f. 4.*Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 2. et 6. t. 19. f. 6.*Martin. Conch.* 4. t. 153. f. 1440.β) *Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 3?γ) *Rumpf mus.* t. 30. f. D.*Seb. mus.* 3. t. 56. f. 11.*Martin. Conch.* 4. t. 153. f. 1442.*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 349. t. 2. f. 6.

Habitat in Asiae Africaeque maribus frequens, γ) rarius in Indiae, testa 8 pollices longa flavescente albo fasciata seriatim spadiceo maculata, spirae anfractibus 14 et pluribus laevibus, extimis modo transversim striatis; in γ) omnibus striatis: striis horizontalibus arcuatis.

subula-
tum.

131. B. testa subulata laevi-indivisa integerrima. ✓

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 5. Favat.*List. Conch.* t. 842. f. 70.*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 118.*Rumpf mus.* t. 30. f. B.*Gualt. test.* t. 56. f. B.*Argenv. Conch.* t. 11. f. X.*Seb. mus.* 3. t. 56. f. 16. 23. 24. 27. 28.*Martin. Conch.* 4. t. 153. f. 1441.β) *Knorr Vergn.* 1. t. 23. f. 4.*Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1443.γ) *List. Conch.* t. 841. f. 69.*Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1446.δ) *Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1447.ε) *List. Conch.* t. 845. f. 72. c.ζ) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 39.*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 9.

Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 fere pollices longa pallida maculis subquadratis ferrugineis in singulis anfractibus per parva adscendentibus, testa minime gibba a maculato distinctum.

crenulatum. 132. B. spirae anfractibus bifidis margine crenatis. *Mus. Lud.*
*Ulr. 613. n. 270.**

List. Conch. t. 846. f. 75.

Rumpf mus. t. 30. f. E.

Gualt. test. t. 57. f. L.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1445.

β) *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 8. Buccinum candidum.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 56. f. 35?*

δ) *Seb. mus. 3. t. 56. f. 36?*

ε) *Argent. Conch. t. 11. f. Y?*

Habitat in mari, Africam et Indiam alluente, testa ultra 5 pollices longa, ex carneo subsusca saepius exalbida, anfractu margine inferiori callo crenato cincto, crenarum fusco striatarum lateri nodulis subquadratis adjacentibus, singulis quoque punctorum fuscorum serie duplici primo triplici cinctis.

haeticum. 133. B. spirae anfractibus bifidis: margine superiore compresso attenuato.

Gualt. test. t. 56. f. C.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 21.

β) *Gualt. test. t. 56. f. D.*

Habitat in mari, Africam alluente, testa 4 pollices longa et longiori, alba, anfractibus singulis fascia obsoleta luteo maculata cinctis.

vittatum. 134. B. testa substriata: futura anfractu duplici crenulata.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Rafel.

List. Conch. t. 977. f. 34.

Klein ostrac. t. 7. f. 121.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1461-1463.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 8.

Einl. in Conch. 1. p. 352. t. 2. f. 7.

β) *Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Miran.*

List. Conch. t. 977. f. 33.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1468. 1469. et t. 157. f. 1491.

γ) *Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1470.*

δ) *Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.*

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1471.

Habitat in mari Africam et Indiam alluente, testa ultra 2 pollices longa, nunc ex caeruleo cinerea: cingulis albis,

bis, nunc alba: anfractibus extremis rubellis, cinereis aut caeruleis, ovato-turrita, striis transversis remotis, apertura ampla: margine nitido albo.

- strigilat-
tum. 135. B. spirae anfractibus bifidis oblique striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 614. n. 271.
Rumpf *mus.* t. 30. f. H. Strombus nonus granulatus.
List. Conch. t. 845. f. 73.
Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1456.
β) *List. Conch.* t. 979. f. 36.
Gualt. test. t. 57. f. O.
Argenv. Conch. t. II. f. R.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. II. f. 10.
Chemn. Conch. 4. p. 235. vign. 40. f. I.
γ) *List. Conch.* t. 979. f. 37?
δ) *Argenv. Conch.* t. II. f. S?
Habitat in mari Asiam australem alluente, testa straminea aut fusca, 2 $\frac{3}{4}$ pollices longa, spirae anfractibus 16-20, et ultra.
- duplica-
tum. 136. B. spirae anfractibus bipartitis striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 614. n. 272.*
List. Conch. t. 837. f. 64.
Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 110.
Gualt. test. t. 57. f. N.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 6. et t. 24. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1455.
β) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 13? Buccinum pertulum.
Habitat in India, testa ultra 4 pollices longa, fusca, cingulis dilutioribus et anfractus primi fasciae angusta alba, aut chalybea, aut rufescente, longitudinaliter striata, anfractibus singulis cingulo lato plano bipartitis.
- lancea-
tum. 137. B. testa laevi: anfractibus integris; lineis longitudinalibus testaceis.
Rumpf mus. t. 30. f. G.
Argenv. Conch. t. II. f. Z.
Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 4.
Martin. Conch. 4. t. 134. f. 1450.
Habitat rarum in India, testa tenui pellucida ad apicem levissime striata cana, spira acuta, cauda vix retusa.
- dimidia-
tum. 138. B. spirae anfractibus bifidis laevibus.
List. Conch. t. 843. f. 71.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 107.

Rumpf mus. t. 30. f. C.

Gualt. test. t. 57. f. M.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 15. 19.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 5. et 6. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1444.

β) *Gualt. test. t. 57. f. 1?*

γ) *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 7. Buccinum ferruginum.*

Habitat in mari Africam et Indiam alluente, testa ultra 4 pollices longa, lateritia maculis undatis fuscisque albis.

murinum, 139. B. spirae anfractibus subangulatis: striis tribus muricatis.

Gualt. test. t. 57. f. P.

Habitat ad Africam, testa nigra basi gibba, anfractibus saepe basi albis.

nigrinum, 140. B. testa pellucida alba rufescenti-punctata: anfractibus singulis dorso subemarginatis.

Gualt. test. t. 56. f. G.

Seb. mus. 3. t. 56. f. A.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1448.

Habitat - - - testa minuta.

Acus, 141. B. testa acuta exalbida lineis undulatis horizontalibus, anfractibus bifidis crenulatis rugosis, columella spiraliter torta.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1449.

Habitat - - - testa 1½ pollicem circiter longa.

**succin-
atum, 142.** B. testa subulata horizontaliter striata: anfractibus singulis cingulatis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1451.

Habitat frequens in Oceano indico, testa alba vel straminea.

**comma-
culatum, 143.** B. testa subulata lituris flavis et rufescentibus varia: anfractibus planiusculis transversim striatis cingulo elevato cinctis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1452.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9?*

Habitat - - - testa alba aut cana.

hastatum, 144. B. testa subventricosa: anfractibus perpendiculariter striatis; fasciis alternis fuscis albisque.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1453. 1454.

Habitat - - - testa vix 1½ pollicem longa.

- acicula-
tum. 145. B. testa alba: fasciis fuscis punctorum excavatorum.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1457.
Habitat - - -
- Phallus. 146. B. spirae anfractibus longitudinaliter costatis basi futura
rugosa, labro prominulo superne emarginato.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1464. 1465.
Schroot. Flusconch. p. 401. n. 194.
*Habitat in Indiae, an fluviis? testa tenui sub epidermide
fusca flavicante, subfusca aut rufescente diaphana, costis
albis, intus laevis; spirae anfractibus 9, costis subincurvis.*
- flumine-
um. 147. B. spirae anfractibus convexis distantibus transversim stria-
tis: superioribus horizontaliter costatis.
List. Conch. t. 118. f. 13.
Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 52.
Habitat in - - - *aquis dulcibus, testa 3½ pollices longa.*
- asperum. 148. B. spirae anfractibus costatis transversim striatis: primo
gibbo, cauda prominula.
List. Conch. t. 925. f. 17.
β) *List. Conch. t. 925. f. 18.*
Habitat - - - *testa 1½ pollicem longa.*
- murici-
num. 149. B. testa reticulata rugosa: spira incurvata, apertura cre-
nata; columella rugosa, labro incrassato. *Gron. zooph.*
p. 308. n. 1381.
List. Conch. t. 926. f. 19.
Habitat - - - *murici clathrato affine; an hujus tribus?*
- tubercula-
tum. 150. B. spirae anfractibus singulis tuberculorum serie cinctis.
List. Conch. t. 958. f. 11. b.
Habitat - - - *testa exili.*
- punctula-
tum. 151. B. testa subulata punctata transversim striata; apertura
obovata, spirae anfractibus fasciis cinctis; primo ventricoso.
List. Conch. t. 979. f. 38.
Habitat - - - *testa vix pollicem longa.*
- Acicula. 152. B. testa subulata laevi tenuissima subtilissime transversim
striata: spirae anfractibus contiguis.
List. Conch. t. 1055. f. 7.
Habitat in - - - *aquis dulcibus, testae apertura ovali.*

- fasciola. 153. B. testae apertura ovato-oblonga: anfractibus ventricosis distantibus horizontaliter striatis: striis elevatis fascia intermedia sejunctis.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 45.
Klein ostr. t. 7. f. 123.
Habitat - - -
- niveum. 154. B. testa subulata laevi nivea bifasciata: spirae anfractibus contiguis.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 109.
Klein ostr. t. 7. f. 117.
Habitat - - -
- mucronatum. 155. B. testa subventricosa alba fusco undulata: apertura ovali.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.
Habitat - - - testa ultra 3 pollices longa, spirae anfractibus 5.
- Digitellus. 156. B. testa rudi apice obtusa subincurva.
Rumpf mus. t. 29. f. Q.
Habitat in India, testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc granulata grisea et fasciata, nunc laevissima nivea.
- obliquum. 157. B. spirae anfractibus integris oblique decussatimque striatis.
Rumpf mus. t. 30. f. F. Strombus septimus.
Habitat in India, strigilato affine, testa digiti longitudine, calami crassitie.
- chalybeum. 158. B. testa subangulata sulcata.
Rumpf mus. t. 30. f. I. Strombus chalybeus.
Habitat in India, testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa chalybea, aut albo nigroque punctata.
- fluviale. 159. B. testa tenui: anfractibus contiguis, cauda subemarginata.
Rumpf mus. t. 30. f. P. Strombus fluvialis.
Mart. berl. Mag. 4. t. 9. f. 39.
Habitat in Indiae fluviorum ostiis limosis, testâ opaca ex cinereo viridi, 4-5 pollices longa, interdum nigro lineata.
- radiatum. 160. B. testa subulata albida rufescenti-radiata: anfractibus convexis striis granulatis cinctis; primo ventricoso secundo duplo majore.
Guatt. test. t. 52. f. D.
Habitat - - -

- lividulum. 161. B. spirae anfractibus longitudinaliter rugosis transversim granulato-striatis: anfractu primo altero duplo majore.
Gualt. test. t. 56. f. F.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
- edentulum. 162. B. anfractibus maculatis, apertura elongata edentula, columella plicata.
Argenv. Conch. t. II. f. O.
Habitat - - -
- Pugio. 163. B. testa longitudinaliter striata: fasciis punctatis maculatis inter anfractus intermediis.
Argenv. Conch. t. II. f. Q.
Habitat - - - strigilato affine.
- canaliculatum. 164. B. testa maculata: spirae anfractibus canaliculatis.
Argenv. Conch. t. II. f. T.
Habitat, - - - spirae anfractibus 17.
- varicosum. 165. B. spirae anfractibus convexis coronatis bifariam, primo trifariam punctatis.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 17.
Habitat - - - testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa.
- cuspidatum. 166. B. testa subulata maculata: anfractibus convexis subremotis.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 20.
Habitat - - -
- cinereum. 167. B. testa subulata laevi cinerea obsolete fasciata: anfractibus indivisis ad suturam longitudinaliter striatis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 11. 12.
Habitat - - - testa parum infra 2 pollices longa; spirae anfractibus 14.
- virginicum. 168. B. testa ex virescente flava: fasciis duabus sanguineis, spirae anfractibus planiusculis, apertura ampla ovali.
List. Conch. t. 113. f. 7.
Martin. berl. Magaz. 4 p. 347. t. 10. f. 48.
Habitat in Virginiae fluvii.
- proximum. 169. B. spirae anfractibus bifidis, inferiore substriato, superiore filiformi. Mant. 2. p. 550.
Habitat - - - testa subulata nitida.
- Monile. 170. B. spirae anfractibus bifidis: inferiore sulcato, superiore moniliformi. Mant. 2. p. 550.
Habitat - - - testa subulata albida subflavescente.

cingula-
sum.171. B. cingulis tribus elevatis supra infraque canaliculatis.
Mant. 2. p. 550.*Habitat in Islandia, murici doliario affine, testa ovata, cinerea, transversim striata, pruni minoris magnitudine: cingulis laevibus, ventris 3, spirae 2, anfractibus supra planiusculis, apertura obovata, columella planiuscula.*

geminum. 172. B. spirae anfractibus bifidis: inferiore substriato, superiore protuberantiore. Mant. 2. p. 550.

Habitat - - - testa subulata alba.

324. STROMBUS. Animal Limax.

*Testa univalvis, spiralis, latere ampliata.**Apertura labro saepius dilatato, desinens in canalem finistrum.** *Digitati, labio in lacinias lineares exeunte.*

Fusus.

1. Str. testa turrata laevi: cauda subulata, labro dentato.

*Mus. Lud. Ulr. 638. n. 316. Murex Fusus.**List. Conch. t. 854. f. 12.**Seb. mus. 3. t. 56. f. 1.**Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 1. et t. 7. f. 1.**Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1495. 1496.**Spengl. selt. Conch. t. 3. f. B.**Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 2.**Schroet. Journ. 5. t. 1. f. 2.*β) *Seb. mus. 3. t. 56. f. 3.**Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1497.*γ) *List. Conch. t. 854. f. 11. et t. 916. f. 9.**Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 121.**Argenv. Conch. t. 10. f. D.**Klein ostr. t. 4. f. 77.**Seb. mus. 3. t. 56. f. 2.**Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1500.**Chemn. Conch. 4. p. 344. vign. 41.**Habitat frequens in mari rubro, γ) rarissimus, testa fusca, laevi, ad basin transversim striata, columella alba, cauda extrinsecus nigra, dubii generis, labro dentato cum strombis*

conueniens, cauda magis recta recedens, a muricibus testa laevi.

Pes pele- 2. Str. testa labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce
cani.

laevi. *Fn. suec.* 2164.* *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 273.*

List. Conch. t. 865. f. 20. t. 866. f. 21. b. et t. 1059. f. 3.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 85. 87.

Gualt. test. t. 53. f. A. B. C.

Argent. Conch. t. 41. f. M.

Klein ostr. t. 2. f. 41. 42.

Lesser testaceoth. f. 80.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 17.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 130. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 4.

Murray testaceol. t. 1. f. 21.

Müll. zool. dan. 3. p. 10. t. 87. f. 1. 2.

Martin. Conch. 3. t. 85. f. 848-850.

Habitat frequens in Oceano europaeo, norwegico, mediterraneo, americano, testa vix 2 pollices longa mucronata, exalbida, cinerea aut rufescente, intus alba laevi nitida, anfractibus trifariam, rarius bifariam tuberculatis.

Chiragra. 3. Str. testae labro hexadactylo: digitis curvis, cauda recurvata. *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 274.*

Rumpf mus. t. 35. f. A. Harpago.

List. Conch. t. 870. f. 24.

Gualt. test. t. 35. f. B.

Lesser testaceoth. f. 81.

Besl. gazoph. t. 22. f. 2.

Lochn. mus. Besler. t. 21. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 1. 6. 7. 9. 10. 12.

Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. b.

Knorr del. ic. t. B. 11. f. 1.

Vergn. 1. t. 27. f. 1.

Martin. Conch. t. 85. f. 853. 854. et t. 87. f. 856. 857.

Q q q q q q q q 5

b) ju-

*Strombi junioris testae carent labro, et turbinatam figuram referant, perperam hinc ab autoribus ad distincta genera relatae: Cui Stromborum tribui adscribendae testae a Listero *Conch.* t. 848. f. 2-4. et t. 859. f. 15. a Bonanni *recr.* 3. f. 292. et *mus. Kirch.* 3. f. 294. a Gualtieri *test.* t. 28. f. H. t. 31. f. L. et t. 32. f. C. *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 17. 18. t. 61. f. 26. 27. 40. 48. 49. 54. t. 62. f. 42. 43. *Knorr Vergn.* 5. t. 22. f. 4. et minus adultae a Listero t. 890. f. 10. a. a Bonanni *recr.* 3. f. 291. et *mus. Kirch.* 3. f. 293. a *Seb. mus.* 3. t. 61. f. 22. 23. t. 62. f. 33. et t. 83. f. 8. 9. 11. delineatae?*

b) junior.

*List. Conch. t. 875. f. 31. et t. 883. f. 6.**Bonann. recr. 3. f. 314. 315.**mus. Kircher. 3. f. 317.**Rumpf mus. t. 35. f. B. C. et t. 37. f. I. Harpago femina.**Gualt. test. t. 26. f. B. et t. 35. f. A.**Seb. mus. 3. t. 62. f. 34. t. 73. f. 29. et t. 83. f. 1. 2.**Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. b.**Martin. Conch. t. 85. f. 851. 852. et t. 92. f. 895-901.*

Habitat pretiosus in Oceano indico, testa grandi, fusca albo varia, dorso tuberculis coronata, fauce sanguinolenta in labio interiore substriata, labio subtus antrosum rima distincto, inter digitos posteriores ad caudam hiantes, digitis una cum cauda 6, antrosum incurvatis, longis, infimis duobus furcae instar divergentibus, subtus sutura coalitis.

Scorpius. 4. Str. testae labro heptadactylo: digitis nodosis; posteriore longissimo. *Mus. Lud. Ulr. 616. n. 275.**

*Rumpf mus. t. 36. f. K. Cornuta nodosa.**Argenv. Conch. t. 14. f. B. Scorpio.**List. Conch. t. 867. f. 22.**Bonann. recr. 3. f. 312. 313.**mus. Kirch. 3. f. 316.**Valent. Abb. t. 3. f. 28.**Gualt. test. t. 36. f. C.**Seb. mus. 3. t. 82. f. 11. 15.**Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. a.**Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 1.**Murray testaceol. t. 1. f. 29.**Martin. Conch. t. 88. f. 860.*

Habitat varior in Oceano indico, testa ad 4 pollices longa, crassa, dorso transversim striata et trifariam tuberculata, fauce violacea striata, utrinque dentibus albis armata.

Lambis. 5. Str. testae labro heptadactylo: digitis rectiusculis, fauce laevi. *Mus. Lud. Ulr. 617. n. 276.**

*Rondel. test. 79. f. 71. Aporchais.**Barrel. rar. 1326. f. 7.**Rumpf mus. t. 35. f. F. H.**Gualt. test. t. 36. f. A. B.**Lesser testaceoth. f. 82.**Seb. mus. 3. t. 82. f. 8.**Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. a.**Martin.*

Martin. Conch. 3. t. 86. f. 855. et (a) t. 91. f. 888.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 1.

Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 1. (a).

β) Rumpf mus. t. 35. f. E. Cornuta.

Argenv. Conch. t. 14. f. E. Lambis.

Gualt. test. t. 35. f. C.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 2. 3. 5. 16. 17. 20.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 21. f. 139. a. f. 142.

Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 45.

Martini. Conch. 3. t. 87. f. 858. 859.

a) Rumpf mus. t. 35. f. D.

Gualt. test. t. 30. f. A.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 9. 10. et t. 83. f. 10.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 205. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 884. et t. 91. f. 889.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 4.

b) List. Conch. t. 866. f. 21.

Rumpf mus. t. 36. f. G.

Seb. mus. 3. t. 82. f. 18. 19.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. b. t. 20. f. 140. t. 21. f. 139. b. et f. 143.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 92. f. 902. 903.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1508. 1509.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 469. t. 2. f. 15. et 2. t. 7. f. 4.

δ) Chemn. Conch. 10. p. 205. t. 155. f. 1478.

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa saepius grandi fusca albo varia: fauce rufescente, digitis non nodosis.

Millepe- 6. Str. testae labro decadactylo: digitis inflexis, fauce substria-
da. ta, dorso gibbere compresso. Mus. Lud. Ulr. 618. n. 277.*

Rumpf mus. t. 36. f. I. Cornuta millepeda.

Argenv. Conch. t. 15. f. B. Millepeda (b.)

List. Conch. t. 868. f. 23. et t. 869. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 311.

mus. Kirch. 3. f. 315.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 861. 862. et (a) t. 93. f. 906. 907.

β) Chemn. Conch. 10. p. 207. t. 155. f. 1479. 1480.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1494. 1495.

Habitat paulo rarior in mari Asiam australem alluente.

Clavus. 7. Str. testa territa laevi: cauda subulata, labro simplici.
Mant. 2. p. 549.
Argenv. Conch. t. 10. f. A.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1501. 1502.

•• Lobati.

lentiginosus. 8. Str. testae labro anterioris trilobo incrassato, dorso verrucoso coronato, cauda obtusa. *Mus. Lud. Utr.* 619. n. 378.

Rondel. test. 91. Turbo auritus.

Rumpf mus. t. 37. f. Q. Lentiginosa.

Barrel. rar. 1326. f. 4. et 1327. f. 5.

List. Conch. t. 861. f. 18.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 300.

Gualt. test. t. 32. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. C.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 11. 30.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. b. †. c. †. d. †.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 2. et t. 26. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. t. 80. 81. f. 825-828.

a) *Seb. mus.* 3. t. 61. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. a. †.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 800-802. et t. 91. f. 892.

β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 17. 18.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1510. 1511.

Habitat in Asia australi et Africa, testa fusca aut rufescente, ranae instar varia, 3½ pollices longa, ponderosa, apertura glabra, varius ex atro violacea, crebrius cum labro et columella matris perlarum instar nitente; operculum inter blattas byzantinas.

fasciatus. 9. Str. testae labro integro, dorso trifariam verrucis coronato inter verrucas roseo.

List. Conch. t. 860. f. 17.

Bonann. recr. 3. f. 306.

mus. Kircher. 3. f. 307.

Klein ostr. t. 6. f. 107.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 6-8.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 127.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 82. f. 833-834.

a) *List. Conch.* t. 883. f. 5.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 880. et t. 91. f. 893.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1483. 1484.*

Habitat in Africa, testa tenuiori, duplo longiori, labro magis prominulo a lentiginoso distinctus, testa ceterum alba, anfractibus plurimis simplici verrucarum corona cinctis.

raninus. 10. Str. testae labro tenui rugoso superne repando, dorso aurantio transversim striato verrucis coronato, apertura alba nitida.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 8.

Habitat - - -

Gallus. 11. Str. testae labro antierius mucronato longissimo, dorso coronato, cauda recta. *Mus. Lud. Ulr. 619. n. 279.**

Rumpf mus. t. 37. f. 5. Laphoon.

List. Conch. t. 874. f. 30.

Bonann. recr. 3. f. 309. 310.

mus. Kirch. 3. f. 310. 311.

Gualt. test. t. 32. f. M.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 129. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 3.

Vergn. 4. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 841. 842. et t. 85. f. 846.

β) *List. Conch. t. 871. f. 25.*

Bonann. recr. 3. f. 307. 308.

mus. Kirch. 3. f. 308. 309.

Valent. Abb. t. 10. f. 91.

Gualt. test. t. 32. f. F.

Klein ostr. t. 6. f. 108.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 4. 5. 9. 10. 12. 14. 15. 27.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 133. a.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 1.

Martin Conch. 3. t. 83. f. 836. 837.

α) *List. Conch. t. 891. f. 11.*

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. a. 201.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 35-37.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 5.

γ) *Martin. Conch. 3. t. 89. f. 871. et t. 91. f. 891.*

Seb. mus. 3. t. 63. f. 6.

δ) *Martin. Conch. 3. t. 84. f. 843-845.*

ε) *List. Conch. t. 873. f. 29.*

Martin. Conch. 3. t. 85. f. 847.

α) *Argenv. Conch. t. 14. f. K.*

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 890.

2) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 453. t. II. f. 13.

2) Seb. mus. 3. t. 62. f. 3?

3) Seb. mus. 3. t. 62. f. 2.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. A.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1506. 1507.

Habitat in mari Asiam Americamque australem alluente, etiam rubro, testa cum mucrone bipollicari 6 pollices longo, nunc unicolore fusca, flava aut violacea, nunc maculis radiisque varia lata, dorso costis laevibus, nunc simplicibus, nunc duplicibus cincto, anfractu primo corona tuberculorum, in sequentibus vix conspicuorum.

Auris Dianae. 12. Str. testae labro mucronato, dorso muricato, cauda erecta acuta. Mus. Lud. Ulr. 620. n. 280.*

Rumpf mus. t. 37. f. R. Pugiles.

Argenv. Conch. t. 14. f. O. Auris Dianae.

List. Conch. t. 872. f. 28.

Bonann. recr. 3. f. 301. 302.

mus. Kircher. 3. f. 302. 303.

Gualt. test. t. 32. f. D. H.

Klein ostr. t. 6. f. 106.

Lesser testaceoth. t. 79.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 131. a-k. f. 132. f. 133. b. f. 135. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 3-6. et t. 62. f. 13.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 1. 2.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 838. 839.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 9.

β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 1. 2. et t. 62. f. 16.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 840.

γ) List. Conch. t. 871. f. 26.

δ) Favann. Conch. t. 21. f. A².

Martyn Conch. 1. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1485. 1486.

ε) List. Conch. t. 872. f. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1487. 1488.

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa vix ultra 3 pollices longa, crassa, varius unicolore, quam variegata, dorso trifariam vel quadrifariam tuberculis acutis coronato, interstitiis seriatum transversim costatis, anfractibus extimis cancellatis, fauce incarnata, columella alba.

Pugilis. 13. Str. testae labro anteriori prominente rotundato laevi, spirra spinosa, cauda triloba obtusa. Mus. Lud. Ulr. 620. n. 281.*

List. Conch. t. 864. f. 19.

Bonnann. recr. 3. f. 229. 299.

mus. Kircher. 3. f. 229. 301.

Gualt. test. t. 32. f. B.

Argent. Conch. t. 15. f. A.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 125. 125. a. b. 126. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 1. et 3. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 81. f. 830. 831.

a) Rumpf mus. t. 36. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. G.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 44. 50.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 202. a. b. c. 203. 204. a. b. 207. a.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 1. et 6. t. 29. f. 6. 7.

Mart. Conch. 3. t. 90. f. 882. 883.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 9.

β) Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1493.

Habitat in Oceano, Jamaicam et australem Americam al-
luente, testa incarnata, rufescente aut subfusca, intus spi-
raque dilutiore nitida, labro intus subdentato, dorso lae-
vi, spirae anfractu primo spinis coronato, in sequentibus
sensim evanidis, anfractibus extimis cancellatis.

alatus.

14. Str. testae labro anteriori prominente rotundato laevi, spi-
ra inermi, cauda triloba obtusa.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 894.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 454. t. 2. f. 14.

Habitat - - - testa fusca: fascia alba fusco maculata,
spira alba fusco radiata et undulata, ventre et columella
dilute badiis, cauda incarnata, fauce alba, labro intus
fusco caeruleo rubroque nitente, ad marginem incarnato,
dorso laevi ad basin tuberculis subacutis coronato.

marginatus.

15. Str. testae labro prominulo, dorso marginato laevi, cauda
integra.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 816.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 431. t. 2. f. 10.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1489. 1490.

Habitat rarior - - - testa ex fusco lutea: fasciis angu-
stis albis filis fuscis interruptis, anfractibus primis dilute
subfuscis extimis roseis, labro columellaque niveis, intus
dentatis, dorso laevi, anfractibus 4 primis marginatis.

Luhua-
nus.

16. Str. testae labro prominulo, dorso laevi, anfractibus ro-
tundatis aequalibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 282.*

Rumpf mus. t. 37. f. S. Luhuana.

List.

List. Conch. t. 850. f. 5. et t. 851. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. H. I.

Argenz. Conch. t. 14. f. N. (descr.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 11. 12. 20. et t. 62. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 5. et 6. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 77. f. 789-791. 799.

a) List. Conch. t. 849. f. 4. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 13. 14.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 191. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 865-869.

β) Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 2.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1499. 1500.

Habitat frequens in mari Asiam australem alluente, testa alba crebro radiata aut transversim fasciata, 2½ pollices circiter longa, columella nigro-lineata, fauce rubra, labro rufescente.

gibberulus.

17. Str. testae labro prominulo, dorso laevi, anfractibus gibbosis inaequalibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 283.*

Rumpf mus. t. 37. f. V. Canarium.

List. Conch. t. 847. f. 1.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 150.

Valent. Abb. t. 7. f. 64.

Gualt. test. t. 31. f. N.

Argenz. Conch. t. 14. f. N. (ic.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 17-19. 51-53. et t. 62. f. 48. 49.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. a. b. c. f. 195.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 3. et 3. t. 13. f. 4.

Martin. Conch. t. 27. f. 792-798.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 3.

a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. d.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 863. 864.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, crebra fasciata, maculata, aut nebulosa, labro intus striato et columella intus partim nunc caeruleis vel caerulescentibus, nunc rubellis, vel rubris.

Oniscus. 18. Str. testa obovata cingulis nodosis, mucrone subulato laevi.

List. Conch. t. 791. f. 44.

Valent. Abb. t. 4. f. 33.

Gualt. test. t. 22. f. I.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. b. 180.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 4. et 6. t. 15. f. 4.

Martin.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 357. 358.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 8.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa vix ultra pollicem longa, avellanae magnitudine, pallida maculis nigricantibus, nodis trifariam longitudinaliter dispositis, cauda nulla basique vix manifeste emarginata, spira obtusissima cingulo solitario noduloso, apertura alba longitudinali, columella laevi, labro exteriori vix repando; an huius generis?

*** Ampliati.

Lucifer. 19. Str. testae labro anterieus rotundato integro, ventre dupliciter ltriato, spira coronata: tuberculis superioribus minutis.

List. Conch. t. 887. f. 8. et t. 888. f. 9.

Bonann. recr. 3. f. 288. 303.

mus. Kircher. 3. f. 289. 305.

Barrel. rar. t. 1327. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. M.

Valent. Abb. t. 10. f. 88.

Gualt. test. t. 54. f. M. et t. 55. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 14. f. I.

Klein ostr. t. 4. f. 85.

Lesser testaceoth. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 8? et t. 62. f. 38-40.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. b. 200. a. b. c. et t. 31. f.

215-217.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 1. et 3. t. 5. f. 4. et t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886.

β) *Valent. Abb. t. 10. f. 90.*

γ) *Gualt. test. t. 48. f. F?*

δ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 86?*

ε) *List. Conch. t. 886. f. 7?*

ζ) *Gualt. test. t. 54. f. M.*

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa variegata, tenuiori, spinisque longe minoribus armata, quam in Str. Gigante; nonne aetate minore solummodo ab hoc diversus?

Gigas. 20. Str. testae labro rotundato maximo, coronata ventre spiraque spinis conicis patentibus.

Aldrov. exang. Rondel. pisc. 76. Murex marmoreus.

Gesn. aq. 340. Conchylum.

Lochn. mus. Besler. t. 20. Murex aculeata.

Column. aq. t. 60. f. 5.

Bonann. recr. 3. f. 304. 321. 404. 405.
 mus. Kircher. 3. f. 304. 321. 385. 386.

Gualt. test. t. 33. f. A. et t. 34.

Olear. mus. t. 32. f. 5.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. a.

Martin. Conch. 3. t. 80. f. 824.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. I.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa ad
 11 pollices longa, 9 lata nitente alba, intus vivide rosea,
 perquam solida.

latissi-
 mus.

21. Str. testae labro rotundato maximo, ventre inermi, spira
 subnodosa. Mus. Lud. Ulr. 622. n. 284.*

Rumpf mus. t. 36. f. L. Alata lata.

List. Conch. t. 856. f. 12. c. et t. 862. f. 18. a.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 1-3.

Martin. Conch. 3. t. 82. f. 832. et t. 83. f. 835.

a) Seb. mus. 3. t. 83. f. 12-14.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 874.

β) Martin. Conch. 3. t. 89. f. 875. 876.

Habitat varior in mari, Asiam australem alluente, testa solida,
 ad 14 pollices longa, fusco alboque varia, interdum ra-
 diata, labro intus albo, fauce rosea.

Epidro-
 mis.

22. Str. testae labro rotundato brevi, ventre laevi, spira sub-
 nodosa. Mus. Lud. Ulr. 622. n. 285.*

Rumpf mus. t. 36. f. M. Epidromis.

List. Conch. t. 853. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 21. 22. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 821.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 342.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 3-3½ polli-
 ces longa, nunc alba, nunc variegata, spira plicis nodo-
 sis inaequali, extima cancellata, labro semicirculari intus
 columellaque niveis.

minimus. 23. Str. testae labro retuso gibbo, ventre spiraque plicato no-
 dosis, apertura bilabiata laevi. Mant. 2. p. 549.

Rumpf mus. t. 36. f. P. Epidromis minima.

Valent. Abh. t. 5. f. 46.

Gualt. test. t. 31. f. L.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 439. t. 2. f. II.

Cheun. Conch. 10. t. 156. f. 1491. 1492.

Habitat

Habitat in India, urceo affinis, sed testa minore vix 1½ pollicem longa, nunc testacea, nunc alba, fasciis superne 2 flavescenti punctatis, inferne 2 spadiceis, radiisque per anfractus decurrentibus, labio utroque albido, fauce laevi flava nec striata.

Canari-
um.

24. Str. testa subcordata: labro rotundato brevi retuso spiraque laevi. *Mus. Lud. Ulr. 623. n. 287.**

List. Conch. t. 853. f. 9.

Petiv. gazoph. t. 98. f. 11.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 146. 147.

Rumpf mus. t. 36. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. Q.

Klein ostr. t. 4. f. 73.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 23. 25. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 137. a. b. c.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 817. 818.

β) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 16?*

γ) *Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 3?*

δ) *Mus. Gottwald. t. 19. f. 135. b?*

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 2½ pollices circiter longa flava vel fusca, lineis transversis fuscis angulatis interdum notata, valde gibba, columella nivea.

vittatus.

25. Str. testae labro rotundato brevi, ventre laevi, spirae elongatae anfractibus futura elevata distinctis. *Mus. Lud. Ulr. 623. n. 287.**

Rumpf mus. t. 36. f. O. Epidromis?

List. Conch. t. 852. f. 8. t. 855. f. 12. a. b.

Argenv. Conch. t. 9. f. F.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 18-20.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 136. 138. et t. 28. f. 206.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 819. 820.

β) *Walch et Knorr Petref. 2. t. C. II. f. 1?*

γ) *Favann. Conch. t. 20. f. A⁸.*

Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1481. 1482.

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1496.*

Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente, testa 4 circiter pollices longa, varius unicolore, quam albida, fasciis fuscis, aut fusca fasciis albis maculatis, spira longiore, anfractibus magis distantibus et longitudinaliter plicatis ab epidromide distinctus.

Succin-
ctus. 26. Str. testae labro rotundato retuso, ventre laevi cingulis
quatuor pallidis lineari-punctatis.

List. Conch. t. 859. f. 16.

Rumpf mus. t. 37. f. X.

Gualt. test. t. 33. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. C.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 15.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 134. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 816.

a) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 14. 15.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 877.

*Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa laevi testa-
cea: dorso laevi subcarinato, cincto lineis bigeminis albo-
punctatis, spirae anfractibus striatis: carinula crenata,
labio exteriori intus striato, interiori adnata laevi gibbo,
anterius substriato.*

spinosus. 27. Str. testae labro attenuato integro subplicato coronato spi-
nis argutis, spira aculeata.

Syst. nat. XI. p. 715. n. 271. *Conus spinosus.*

Gualt. test. t. 55. f. E?

Pet. gaz. t. 78. f. 11.

Argenv. Conch. t. 29. f. 10.

*Habitat - - - haecenus modo fossilis inventus, statura
volutae vespertilionis, basi tamen minime emarginata, nec
columella semper plicata, testa albida lineolis purpurascen-
tibus parallelis numerosis varia superne angulata, et spinis
acutissimis coronata.*

Fissurella. 28. Str. testae labro continuato in carinam fissam longitudinalem.

Argenv. Conch. t. 33. lin. 2. n. 6. *Mitra.*

Pet. gaz. t. 73. f. 7. 8.

Murray testaceol. t. 1. f. 30.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1498. 1499.

*Habitat in India, frequentius fossilis in Campania Gallica,
testa alba, magnitudine et statura Turbinis Clathri, an-
fractibus costis carinatis, excepto maximo subsus laevi,
apertura oblongiuscula, labro exteriori parum dilatato,
interiore adnato, cauda brevi recta.*

Urceus. 29. Str. testae labro attenuato retuso brevi striato, ventre spi-
raque plicato-nodosis, apertura bilabiata inermi. *Mus.*

Lud. Ulr. 624. n. 288.*

Rumpf mus. t. 37. f. T. *Canarium.*

Petiv.

- Petiv. gazoph. t. 98. f. 19.
 List. Conch. t. 857. f. 13.
 Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 144.
 Valent. Abb. t. 7. f. 65.
 Gualt. test. t. 32. f. E? G.
 Seb. mus. 3. t. 60. f. 28. 29. t. 61. f. 24-30. 31. 57-59.
 62-64. 66-68. et t. 62. f. 41. 45. 46. 47?
 Mus. Gottwald. t. 28. f. 193. 194. a. b. 196. a-d. 197. 198. a-e.
 Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 5.
 Martin. Conch. 3. t. 78. f. 803-806.
 a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 194. b.
 Martin. Conch. 3. t. 80. f. 870.
 β) Rumpf mus. t. 37. f. W. f. 870.
 γ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 28. 29. 36. 37.
 δ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 32. 33.
 ε) Seb. mus. 3. t. 61. f. 35.
 ζ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 38. 39.
 η) Seb. mus. 3. t. 61. f. 50.
 θ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 60. 61.

Habitat in Oceano indico, frequens ad Amboinam et insulam S. Mauritii, testa ad 2½ pollices longa, ut plurimum minore, colore et pictura mirifice varia.

tridentatus. 30. Str. testa tenui alba aurantio maculata et nebulosa, dorso laevi plicato, cauda violacea, anfractibus canaliculatis, labro triacantho.

- List. Conch. t. 858. f. 14.
 Gualt. test. t. 33. f. C. D.
 Seb. mus. 3. t. 61. f. 34.
 Martin. Conch. 3. t. 78. f. 810-814.
 β) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1503.
Habitat rarior in mari indico, urceo affinis.

dentatus. 31. Str. testae labro attenuato brevi dentato, ventre spiraque plicatis.

- Seb. mus. 3. t. 61. f. 25. 41-47.
 Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 446. t. 2. f. 12.
 β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 55.
 γ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 65?
 δ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 56?

Habitat - - - urceo affinis, at spirae plizis obliquis et anfractibus longius distantibus aperturaeque striis evidentioribus distinctus, testa ceterum 1½ pollicem longa, nunc varia, nunc alba ad marginem subfusco maculata, nunc lutea albo lineata, nunc tenui diaphana, nunc solida opaca.

- costatus. 32. Str. testae labro crassissimo, anfractu primo verrucis coronato: interstitiis verrucarum plicatis, altero transversim costato, reliquis transversim striatis.
List. Conch. t. 863. f. 18. b.
Martin. Conch. 3. t. 81. f. 829.
 a) *Mus. Gottwald. t. 17. f. 824.*
Martin. Conch. 3. t. 91. f. 887.
Habitat - - - - - testa crassa 5½ pollices longa, 5 lata, saepius lutea, et inter verrucas rosea.
- Bryonia. 33. Str. testae conicae labro mucronato octodentato, spira nodosa.
List. Conch. t. 882. f. 4.
Martin. Conch. 3. t. 93. f. 904-905.
 a) *Seb. mus. 3. t. 63. f. 3.*
Chemn. Conch. 10. t. 159. f. 1512-1515.
Habitat rarissimus - - - - - testa ultra 7 pollices longa, fusca, albo varia, hinc inde caeruleo-nebulosa, utrum huic, an priori cuidam tribui accensendus?
- affinis. 34. Str. testa transversim striata gibba: spira inermi; anfractu primo verrucis coronato.
List. Conch. t. 889. f. 10.
Habitat - - - - - Lucifero affinis.
- latus. 35. Str. testae labro prominulo inferne bis emarginato, spirae anfractu primo medio laevi utrinque transversim striato, reliquis nodis obtusis coronatis.
Seb. mus. 3. t. 63. f. 4. 5.
Habitat - - - - -
- laevis. 36. Str. testa laevi argentea fusco radiata transversim obsolete plicata, spirae elongatae anfractibus inflatis rotundis.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 67.
Habitat - - - - - testa paulisper ultra 2 pollices longa.
- vexillum. 52. Str. testa solidula subcylindrica rufescenti et ochroleuco alternatim fasciata: labro intus denticulato, columella plana glabra basi emarginata. *Chemn. Conch. 10. p. 222. t. 157. f. 1504. 1505.*
Kaemmer. Rudolst. Cabin. t. 7. f. 2. 3.
Habitat rarissimus in Oceano indico.
- norwegicus. 53. Str. testa oblonga subulata alba: anfractibus teretibus, apertura patula ovata, cauda subadscendente. *Chemn. Conch. 10. p. 218. t. 157. f. 1497. 1498.*
Habitat

Habitat ad Norwegiae littora; utrum distincta hujus generis species?

**** Turriti, *Spira longissima.*

- tubercu-
latus. 37. Str. testa ovato-oblonga tuberculata, labro incrassato.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.
v. Born mus. Caes. t. 10. f. 16. 17.
Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.
Habitat in mari mediterraneo, testa rudi, quasi calce obduta, anfractibus punctis corneis eminentibus seriatis, labro futura quasi gibbo, apertura ovata, cauda brevissima, recurvata.
- palustris. 38. Str. testa laeviuscula: labro posterius soluto.
List. Conch. t. 837. f. 63.
Rumpf mus. t. 30. f. Q.
Seb. mus. 3. t. 50. f. 13. 14. 17. 18.
Knorr Vergu. 3. t. 18. f. 1. et 5. t. 13. f. 8.
Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1472.
Habitat in Indiae insularumque Oceani indici paludibus, testa ut plurimum crassa, lutea vel fusca; spirae anfractibus 12-16, primo altero duplo majore, reliquis longitudinaliter plicatis et ter transversim striatis.
- ater. 39. Str. testa laevi: labro anterior et posterius soluto. *Mus.*
*Lud. Ulr. 624. v. 289.**
Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 188. n. 375. Nerita testa subulata laevi, apertura antice posticeque sinuata.
List. Conch. t. 115. f. 10.
Petiv. gaz. t. 13. f. 16.
Rumpf mus. t. 33. f. R.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1227.
Habitat in Amboinae paludibus, testa 26 circiter lineas longa, ex fusco atra vel badia intus alba, subtilissime transversim striata; apertura ovata; spira subulata: anfractibus 12 planiusculis contiguis.
- lineatus. 40. Str. testa subulata fusca: lineis septem spiralibus impressis, apertura ovata.
Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 189. n. 376. Nerita lineata.*
List. Conch. t. 116. f. 11.
Klein ostr. p. 54.
Martin. Berl. Magaz. 4. p. 348. t. 10. f. 50.

Habitat - - - *testa* 18 lineas longa, glabra, fauce caeruleo-
rulescente decussatim striata.

punctatus.

41. Str. testa subulata lutescente: fascia juxta futuram candida striis rubris, anfractibus minoribus sulcatis.

Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 190. n. 377. Nerita punctata.

List. Conch. t. 979. f. 36.

Pet. gaz. t. 13. f. 15.

Rumpf mus. t. 30. f. P.

Gualt. test. t. 6. f. E. F?

Knorr Vergn. I. t. 8. f. 7.

Martin. Berl. Magaz. t. 9. f. 39.

Habitat - - - *testa* tenera, pellucida, glabra, 18½ lineas longa, fauce et columella albidis, apertura obovata, spirae anfractibus 12-13, majoribus 6 laevibus.

Vibex.

42. Str. testa subulata cinerea transversim striata: anfractibus nodulosis strigisque sanguineis.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 191. n. 378. Nerita tuberculata.

List. Conch. t. 119. f. 4.

Petiv. gazoph. t. 100. f. II.

Gualt. test. t. 6. f. G.

Klein ostr. p. 34.

Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 51.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1261. 1262.

β) Crinched Club. Martyn. univ. Conch. I. t. 12.

Habitat in Coromandel, *testa* albida, pellucida, 4-14 lineas longa, labio interiori glabro β) ad insulas amicas candido, apertura ovata, anfractibus 8-11, singulis bifariam nodulosis.

auritus.

43. Str. testa fusco-fasciata: anfractibus muricatis, apertura ovata.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 192. n. 379. Nerita aurita.

List. Conch. t. 121. f. 16.

Klein ostr. p. 30.

Martin berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1265. 1266.

Habitat in Africa, *testa* duriuscula, 16 lineas longa, nunc lutea, nunc alba, nunc fiava, fauce columellaque albis, labio exteriori repando, spirae anfractibus 7, singulis tuberculis 7 luteis, crassis, obtusis, compressis.

aculeatus. 44. Str. testa fusca tuberculosa: anfractibus muricatis, labro depresso crenulato.

Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 193. n. 380. Nerita aculeata.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 1. Popel.

List. Couch. t. 121. f. 17. et t. 122. f. 20.

Klein ostr. t. 2. f. 39.

Argenv. Conch. t. 11. f. &c.

Martin. Berl. Mag. 4. t. 11. f. 58.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1267. 1268.

β) Hercules Club. Mart. univ. Conch. 1. t. 13.

Habitat in Africae torridae paludosis, testa duriuscula, 18 lineas longa, foveae columellaeque albis, spirae anfractibus 12, singulis quinquesariam nodosis: nodis in 5 extimis conicis acutis.

agnatus. 45. Str. testa laeviuscula: labro valde prominulo posteriori emarginato.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 19.

Habitat - - -

dealbatus. 46. Str. testae anfractibus transversim striatis nigris, extimis laevibus et labri columellaeque margine albis.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.

Habitat - - -

fuscus. 47. Str. testa fusca, anfractibus multifariam tuberculatis, labro anteriori posteriorique soluto, intus fusco striato.

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 8.

Habitat - - - tuberculato affinis.

margina- 48. Str. testa fusca: anfractus infimi margine albo.

tus.

Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.

Habitat - - - an hujus generis?

lividus. 49. Str. testa subangulata nodoso-spinosa, labro anteriori soluto.

Mus. Lud. Ulr. 625. n. 290.*

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 149. n. 338? Buccinum (torridum) testa elongata fusca transversim striata, anfractibus muricato dentatis.

Schroet. Flusconch. p. 314. n. III.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1269. 1270.

Habitat - - -

Striatus. 50. Str. testa convexa striata alba: strigis raris fulvis, columella sinuata inflexa.

Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.

Habitat varius - - - - - testa tenera, pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, apertura ovato-oblonga, spirae anfractibus 7-8: marginibus incumbentibus; utrum hujus generis, an potius ad helices relegandus.

sinister. 51. Str. testa contraria tenui longitudinaliter striata. Chemm.

Conch. 9. t. 114. f. 982. 983.

Habitat - - - - - haecenus modo fossilis repertus in Helvetia, testa 1 $\frac{3}{4}$ pollices longa: anfractibus 10.

325. MUREX. Animal Limax.

Testa univalvis, spiralis, exasperata futuris membranaceis.

Apertura desinens in canalem integrum rectum s. subadscendentem.

• α * spinosi, cauda exserta.

Hauftell- 1. M. testa ovata tuberculata, cauda elongata subulata recta
lum. muricata. Mus. Lud. Ulr. 626. n. 291.*

Rumpf. mus. 2. 26. f. F. Hauftellum.

Argenv. Conch. t. 16. f. B. Hauftellum.

List. Conch. t. 903. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 268.

mus. Kircher. 3. f. 270.

Gualt. test. t. 30. f. E.

Klein ostr. t. 4. f. 81.

Lesser lithoth. f. 71.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1066.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 1.

β) Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1068.

γ) Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 4.

δ) Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1067.

Habitat paulo rarior in mari rubro, omnique Asiam Americamque australem alluente, colore caudaeque obliquis tubercu-

berculorum ordinibus armatae longitudine varians, apertura rotundata ut plurimum rosea, fauce nunc alba, nunc caerulefcente.

Tribulus. 2. M. testa ovata spinis setaceis trifariis, cauda elongata subulata recta similiter spinosa. *Mus. Lud. Ulr. 626. n. 292.*

α) *Column. aq. t. 60. f. 6. Purpura clavata.*
Bonann. recr. 3. f. 269. Hystrix marina.
mus. Kirch. 3. f. 271.

List. Conch. t. 902. f. 22.

Rumpf mus. t. 26. f. G.

Gualt. test. t. 31. f. A. 1-3.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 4.

Olear. mus. t. 29. f. 1.

Lesser testaceoth. f. 72.

Knorr delic. t. B. V. f. 5.

Vergn. 1. t. 11. f. 3. 4.

Murray testaceol. t. 1. f. 15.

Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1053-1056.

β) *Rumpf mus. t. 26. f. 3. Tribulus.*

Gualt. test. t. 31. f. A. 4.

Argenv. Conch. t. 16. f. A.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 1-3.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1052.

Habitat in mari rubro, omnique Asiam Americanque australem alluente, testa exalbida vel rufescente transversim striata, spinis in β) variare multo longioribus.

cornutus. 3. M. testa subrotunda spinis subulatis obliquis cineta, cauda elongata subulata recta spinis sparsis. *Mus. Lud. Ulr. 627. n. 293.*

Column. aq. t. 60. f. 3. Purpura cornuta.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 20. Bolin.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

List. Conch. t. 901. f. 21.

Bonann. recr. 3. f. 283.

mus. Kirch. 3. f. 284.

Rumpf mus. t. 26. f. 5.

Gualt. test. t. 30. f. D.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 7-9. 10? 11?

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 114. f. 1057.

Habitat pretiosus in mari, Africam, potissimum occidentalem, alluente,

alluente, testa ad 8 pollices longa, transversim striata, alba flava vel subspadicea intus rosea, spinis ad 2 pollices longis, anfractibus rotundis inflatis.

Brandaris. 4. M. testa subovata spinis rectis cincta, cauda mediocri subulata recta spinisque oblique circumdata.

Rondel. test. 64. Murex Purpura.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

Ginann. adr. 2. t. 8. f. 61. 62.

List. Conch. t. 900. f. 20.

Argenv. zoomorph. t. 4. f. C.

Bytem. app. t. 12. f. 60.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 262. a-d. 263. a-c. et 264. a-d.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 1. 2. et t. 22. f. 4. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 67.

Martin. Conch. 3. t. 114. 115. f. 1058-1065.

β) Bonann. recr. 3. f. 282.

mus. Kirch. 3. f. 283.

Gualt. test. t. 30. f. F.

γ) Bonann. recr. 3. f. 281.

mus. Kirch. 3. f. 282.

Rumpf mus. t. 26. f. 4.

δ) Favann. Conch. t. 38. f. E^r.

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1530. 1531.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

η) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

Habitat frequens in mari mediterraneo et adriatico, testa alba, cinerea aut subfusca, triplici spinarum, earumque minorum serie, tertia ex brevioribus composita, β) duplici, γ) spinis conicis, rarius serie simplici, caudaque inermi.

Trunculus. 5. M. testa ovata nodosa anterieus spinis cincta: cauda breviorre truncata perforata. Mus. Lud. Ulr. 627. n. 294.*

Column. purp. t. 13. f. 1.

List. Conch. t. 947. f. 42. t. 952. f. 1? et t. 1010. f. 71. d?

Bonann. recr. 3. f. 271. 272. 274. 277?

mus. Kirch. 3. f. 273. 274. 276.

Klein ostr. t. 6. f. 104.

Gualt. test. t. 31. f. C.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 256. c. 258? 259a-f. et 261. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 1. et 5. t. 13. f. 4. et t. 19. f. 6.

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1018-1020.

β) Walch

- β) Walch Petref. 2. I. p. 119. t. C. II. f. 2?
 γ) Walch Petref. 2. I. p. 122. t. C. III. f. 7?
 δ) Spengl. catal. rais. t. 2. f. 2. 3.
 ε) Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 897. 898.
 ζ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1528. 1529.
 η) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 107. n. 112. t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, et Jamaicae alluente, testa colore varia, interdum fasciata transversim striata, cauda nunc recta, nunc sinistrorsum flexa.

Pomum, 6. M. testa ovata nodosa: varicibus tribus ad septem, cauda latiore.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 22.

List. Conch. t. 944. f. 39. a.

Argenv. zoom. t. 3. f. E.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. I.

Martin. Conch. 3. t. 109. 110. f. 1021-1025.

Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, testa ponderosa, trunculo affinis.

decussatus. 7. M. testa ovata transversim sulcata costata: costis convexis nodos perpendiculares decussantibus, cauda imperforata.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 21. Jaton.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 65?

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1026-1028.

Chemn. Conch. 118. t. 161. f. 1540. 1541.

Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, labri margine membranaceo, spirae anfractibus 7 discretis.

triacanthus. 8. M. testa turgida nodosa transversim striata trifariam spinosa.

Walch Petref. 2. I. p. 118. t. C. I. f. 5.

Habitat - - - hactenus modo inter fossilia inventus, testa ficus figura, cingulis 5-6 horizontalibus strias decussantibus inaequali: cauda ultra pollicem longa, anfractibus 3 extimis nodosis prominulis.

melanathos. 9. M. testa transversim striata octofariam spinosa: spinis cavis nigris, spira subnodosa aculeata, cauda subulata.

Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1015.

Habitat rarus - - - testa abbreviata.

Radix. 10. M. testa alba multifariam frondoso-spinosa: frondibus nigris undulatis.

Argenv. zoom. t. 11. f. K.

Habitat rarissimus - - - an hujus tribus?

candidus. 11. M. testa alba seriatim spinosa cauda brevissima.

Argenv. Conch. t. 16. f. G.

Habitat - - - testa 2 pollices longa, spinarum nonnullis nigris.

fasciatus. 12. M. testa inflata seriatim spinosa alba fusco fasciata, spirae anfractibus quatuor discretis turgidis.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 6.

Habitat - - -

β Frondosi, suturis crispato-frondescentibus, cauda abbreviata, vulgo Purpurae dicti.

ramosus. 13. M. testa trifariam frondosa: spira contigua, cauda truncata. Mus. Lud. Ulr. 628. n. 295.*

Rumpf mus. t. 26. f. A. et I. Murex ramosus.

Argenv. Conch. t. 16. f. C. E. Purpura ramosa.

zoomorph. t. 4. f. D.

Column. aq. t. 60.

List. Conch. t. 946. f. 41.

Bonann. recr. 3. f. 275. 276.

mus. Kirch. 3. f. 280. 281.

Valent. Abb. t. 4. f. 38. et t. 9. f. 85.

Gualt. test. t. 37. f. H. et t. 38. f. A.

Klein ostr. t. 4. f. 82.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 21. et t. 77. f. 1-4. 7. 8. 11. 12.

Bytem. app. t. 11. f. 45.

Mus. Gottwald. t. 37. f. 255. a. et 256. b. et 38. f. 257. a.

Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 1. 2. et t. 26. f. 1. 2. 3. t. 9. f. 3. et 5. t. 11. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 6.

Martin. Conch. 3. t. 102-105. f. 980-989. 992. 995-997.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. 1.

β) Rumpf mus. t. 26. f. C.

Valent. Abb. t. 5. f. 42.

Gualt. test. t. 37. f. D. G. I. L.

Argenv. Conch. t. 16. f. H.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 4. 5.

Martin. Conch. 3. t. 105. f. 990. 991.

γ) Martin. Conch. 3. t. 105. f. 993. 994.

δ) Bonann. recr. 3. f. 278.

mus. Kirch. 3. f. 277.

Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1029. 1030.

ε) Martin. Conch. 3. t. 110. et 111. f. 1031-1037?

Schroet. Eink. in Conch. 1. p. 550. t. 3. f. 8.

§) Martin. Conch. 3. t. III. f. 1038?

η) Valent. Abb. t. 1. f. 5?

Habitat in mari rubro, sinu Persico, omnique fere mari, Asiam Americamque australem alluente, testa transversim striata, ceterum forma, colore, frondium sinubus quam maxime varia.

foliatus. 174. M. testa trifariam frondosa: apertura unidentata. Martyn. univ. Conchol. 2. t. 66.

Chemn. Conch. 10. f. 153.

Habitat ad Americae septentrionalis littus occidentale.

Scorpio. 14. M. testa quadrifariam frondosa: spira capitata, cauda truncata. Mus. Lud. Ulr. 628. n. 296.*

Rumpf mus. t. 26. f. D. Scorpio.

Valent. Abb. t. 4. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 37. f. M.

Argenv. Conch. t. 16. f. D.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 13-16.

Knorr Vergn. 2. t. II. f. 4. 5.

Martiu. Conch. 3. t. 106. f. 998-1003.

Spengl. felt. Conch. t. 2. f. C.

Habitat pretiosus et rarus in mari, Asiam australem alluente, testa alba fusca aut nigra, apertura orbiculari, spirae anfractu altero turgido et reliquis majore.

saxatilis. 15. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata. Mus. Lud. Ulr. 629. n. 297.*

Rumpf mus. t. 26. f. 2. Murex minor.

Klein ostr. t. 6. f. 109.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 5. 6.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 255. aa. bb. 256. a. 257. b. c.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 2. et 6. t. 19. f. 1. et t. 40. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 6. et t. 9. f. 26.

Murray testac. t. 1. f. 26.

Martin. Conch. 3. t. 107. 108. f. 1004-1014.

Schroet. Journ. 5. p. 418. f. 4.

β) Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1013.

γ) Walch Petref. 2. 1. p. 116. t. C. f. 3. 4.

Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem alluente, varietate multiplici.

diaphanus. 16. M. testa alba diaphana sexfariam frondosa: frondibus apice nigris.

Argenv.

Argenv. Conch. t. 16. f. F.

Habitat - - - - -

Cichoreum. 17. *M. testa ochroleuca transversim striata multifariam frondosa.*

Argenv. Conch. t. 16. f. K.

Habitat - - - frondibus minus prominentibus minusque crispis.

verficolor. 18. *M. testa albo rubroque varia, frondibus planis acutis acie nigris.*

Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 1.

Habitat - - - - -

Erinaceus. 19. *M. testa multifariam subfrondoso spinosa: spirae anfractibus retuso coronatis, cauda abbreviata.*

Gualt. test. t. 49. f. H.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 11. f. 3. 4?

Habitat in mari mediterraneo.

Striatus. 20. *M. testa septifariam frondosa alba: striis transversis elevatis fuscis.*

Gualt. test. t. 30. f. C?

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1016.

Habitat in India, spirae anfractibus 7.

tripterus. 21. *M. testa elongata trigona: angulis alato-membranaceis.*

Born mus. Caes. Vindob. test. ind. p. 287. t. 10. f. 18. 19.

Habitat - - - fossilis in Campania gallica, testa nivea transversim rugosa: rugis strias longitudinales decussantibus, apertura oblongo-ovata granulata, spirae anfractibus 7, inter futuras granulatis; an distincta a ramo-so species?

Sacellum. 164. *M. testa umbilicata muricato costata: anfractibus supralate planiusculis margine acutis, labro crenato, cauda recta ascendente. Chemn. Conch. 10. p. 267. t. 163. f. 1561. 1562.*

Habitat ad insulas Nicobaricas.

Motacilla. 165. *M. testa triangulari nodosa transversim sulcata trifariam varicosa, cauda subulata elongata recta, fauce alba. Chemn. Conch. 10. p. 268. t. 163. f. 1563.*

Habitat in Oceano indico.

triqueter. 22. *M. testa elongata triquetra subalata reticulatim costata: rostro recto clauso. v. Bern mus. Caes. Vind. test. ind. p. 288. t. 11. f. 1. 2.*

Habitat

Habitat - - *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testae pyramidalis anfractibus sex; an hujus tribus?*

* γ * *Varicosi, suturis rotundatis torosis crassisque.*

lyratus. 175. *M. testa varicibus cingula laevia decussantibus, apertura ovata. Martyn. univ. Conch. 2. t. 43.*
Habitat ad sinum R. Georgii.

Rana. 23. *M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. Mus. Lud. Ulr. 629. n. 298.**

a) Rumpf mus. t. 24. f. G. Rana.

Pet. gazoph. t. 100. f. 12.

List. Conch. t. 995. f. 58.

Bonann. recr. 3. f. 182.

mus. Kirch. 3. f. 183.

Gualt. test. t. 49. f. L.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 13. 15-18.

Mus. Gottwald. t. 36. f. 232. a. b. 233. a?

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 6. 7.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 64.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1268-1273.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 9.

β) List. Conch. t. 949. f. 44.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 19.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1274-1276.

γ) List. Conch. t. 995. f. 59.

δ) Bonann. recr. 3. f. 350.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 346.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, cinerascens aut subsusca, cingula muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in α) granulatis.

Gyrinus. 24. *M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculosis fasciata, apertura orbiculari.*

Adansf. Seneg. 1. t. 8. f. 13? Jabick.

List. Conch. t. 939. f. 34.

Gualt. test. t. 49. f. E.

Argentv. Conch. t. 9. f. P.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 21-27.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 228. a. et t. 36. f. 231. a. b. 235.

a. b. 236. 237. a. b. 238.

Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 5. 6.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1224 1227. et t. 128. f. 1229-1235.

β) Valent. Abb. 2. 11. f. 93?

β) Martin. univ. Conch. 2. t. 41.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, indico, testa alba, subfusca aut fusca, quadrupla, interdum avelanae magnitudine, cingulis ex punctis elevatis compositis, alternis minoribus, a tertio ad extremum spirae anfractum in singulis anfractibus duplici.

affinis.

25. M. testa turgida: varicibus oppositis continuatis, spira acuminata, anfractibus tuberculorum corona cinctis, extimis glabris.

Valent. Abb. 1. 11. f. 95.

Habitat - - - tuberculorum teretium corona in primo spirae anfractu triplici vel quadruplici.

Lampas.

26. M. testa varicibus suboppositis, gibbosa tuberibus longitudinaliter tuberculosis. Mus. Lud. Ulr. 630. n. 299.

Rondel. test. 2. p. 81.

Bubo.

β) Rumpf mus. t. 28. f. C. Hector.

List. Conch. t. 1023. f. 88.

Gualt. test. t. 50. f. D.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 174. x. a. b.

Martin. Conch. 4. t. 129. f. 1238. 1239.

Rubeta.

γ) Rumpf mus. t. 28. f. D. Ajax.

Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 103.

Argenv. Conch. t. 9. f. D.

Klein ostr. t. 3. f. 59.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 174. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 128. f. 1236. 1237.

Habitat in Oceano indico, testa rubra, aut spadicea, 4, β) 14 pollices longa, tuberculis minimis sparsis aspera, apertura ovali utrinque dentata ex albo incarnata, limbo intus ovali aurantio.

Olearium.

27. M. testa varicibus subalternis numeroso tuberculata, dorso posterius mutico striato, apertura edentula.

Rondel. test. 2. p. 88.

Column. aq. t. 53.

Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 105.

Gualt. test. t. 49. f. G.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?

Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.

Einl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.

β) Walch Petref. 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 5?

γ) Seb. mus. 3. t. 57. f. 34?

Habitat in mari mediterraneo, africano.

Femora- 28. M. testa varicibus decussatis trigona rugosa anterieus nodu-
le. losa, apertura edentula anterieus transversa. Mus. Lud.

Ulr. 630. n. 300.

Grew. mus. t. 11. f. 7. 8.

List. Conch. t. 941. f. 37.

Bonann. recr. 3. f. 290.

mus. Kirch. 3. f. 291.

Gualt. test. t. 50. f. C.

Argenz. Conch. t. 10. f. R.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.

Mus. Gottwald. t. 32. f. 218. a-i.

Knorr del. t. B. IV. f. 2.

Vergn. 4. t. 16. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.

Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam al-
luente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca, co-
stis transversis aperturam versus albis: sulcis intermediis
transversim striatis, apertura ovali, cauda intorta.

cutaceus. 29. M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, apertu-
ra dentata, columella perforata.

List. Conch. t. 942. f. 38?

Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. et t. 52. f. 10? 11.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 187. b.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1085? 1086? 1087. 1088.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.

Habitat ad Barbariae, Guineae, Americae australis et insu-
larum obversarum littora, testa subsusca, persici florum
colore tineta aut alba, lineis perpendicularibus undulatis,
2½-3 pollices longa.

Lotori- 30. M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudina-
um, liter tuberculosis, cauda flexuosa, apertura dentata. Mus.

Lud. Ulr. 631. n. 301.*

List. Conch. t. 934. f. 29. t. 937. f. 32. et t. 948. f. 43.

Rumpf mus. t. 26. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. M.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1246. 1247. 1249.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 2.

β) Seb. mus. 3. t. 57. f. 30.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1252. 1253.

Cbenn. Conch. 10. t. 169. f. 1634.

Habitat - - -

Pileare. 31. M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa: apertura dentata, cauda subadscendente.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 12? Vojet.

Rumpf mus. t. 49. f. 1.

Gualt. test. t. 49. f. A.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 1. 2. et t. 57. f. 23? 24.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 227. a.

Martin. Conch. 4. t. 130. et 131. f. 1243. 1248. 1250. 1151?

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 3.

neue Litterat. 3. p. 267.

β) Seb. mus. 3. t. 52, f. 3?

Habitat in mari mediterraneo.

bufonius. 32. M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicatis, cingulis nodosis, cauda obliqua.

Argenv. Conch. t. 9. f. R.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 14. 26.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 234. b.

Martin. Conch. 4. t. 129. f. 1240. 1241.

Habitat rarior - - ; gyrino affinis.

Pyrum. 33. M. testa variegata ovata transversim sulcata nodosa, cauda longiore flexuosa subulata.

Rumpf mus. t. 26. f. E. Pyrum exsiccatum.

Gualt. test. t. 37. f. F.

Argenv. Conch. t. 10. f. O. et t. 16. f. 1.

Klein ostr. t. 6. f. 110.

Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 2. 3. et 6. t. 26. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 60.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1040-1044.

β) Rumpf mus. t. 24. f. H.

Klein ostr. t. 3. f. 64.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 50.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1048. 1049.

γ) Martin. Conch. 3. t. 67. f. 743. a.

- d) *List. Conch. t. 935. f. 29. a.*
Rumpf mus. t. 24. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1050. 1051.

e) *Mart. Concholog. 2. t. 56.*

Habitat in Oceano indico australi, testa alba interdum fusco varia, aut spadicea, aut ex luteo fusca, angulata, longitudinaliter striata, transversim sulcata, apertura ovali dentata, columella nunc dentata, nunc edentula.

caudatus. 34. M. testa tenui transversim striata fusca albo varia, cauda subulata, spira prominula apice fusca: anfractibus canaliculatis; primo gibbo.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1045-1047.

β) *List. Conch. t. 893. f. 13?*

Habitat - - -

Rubecula. 35. M. testa varicibus decussatis, obtusa rugis nodosis, ventre aequali, apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr. 631. n. 302.*

Gualt. test. t. 49. f. F? 1.

Argenv. Conch. t. 9. f. K.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 1-6.

Mus. Gottwald. t. 36. f. 228. b-d. 229. a. b. 230. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 3. 4. et 3. t. 5. f. 2. 3.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1259-1267.

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1546. 1547.

Habitat ad Indiae, Africae, Americae australis littora, rior, testa rubra vel flava, fasciata.

Scrobicu- 36. M. testa varicibus scrobiculatis suboppositis, laevigata, apertor.
 lator.
 tura dentata:

Gualt. test. t. 49. f. B.

List. Conch. t. 943. f. 39?

Petiv. gaz. t. 100. f. 12.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 257. t. 2. f. 16. 17.

Favann. Conch. t. 32. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1556. 1557.

Habitat in mari mediterraneo.

reticula- 37. M. testa varicibus suboppositis reticulata, maculis tubercu-
 ris.
 latis, columella subedentula, cauda adscendente. *Mus.*

Lud. Ulr. 632. n. 303.

List. Conch. t. 935. f. 30.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 193.

Gualt. test. t. 49. f. M. et t. 50. f. A.

Lesser testaceorb. f. 64.

Murray testaceol. t. 1. f. 18.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. II. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 405. 406. et 4. t. 128. f. 1228.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 263. t. 3. f. 18. 19.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam alluente, rarior, testa interdum 6 pollices longa, transversim costata, longitudinaliter striata, nodis in decussatione diversicoloribus, aperturae limbo rubro, labro dentato.

lamello- 174. M. testa varicibus membranaceis per spiram continuatis, sus. spina terminatis. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 42.*

Habitat ad insulas Falkland.

nodatus. 177. M. anfractibus nodosis, cauda recta apertura violacea, labio dentato. *Martyn. univ. Conch. 2. t. 51.*

Habitat ad novam Hollandiam.

Anus. 38. M. testa varice labiisque dilatato - membranaceis, gibbosa reticulato - tuberculata, apertura sinuosa, cauda erecta. *Mus. Lud. Ulr. 632. n. 304.**

Rumpf mus. t. 24. f. F. Auris hirsuta.

Argenv. Conch. t. 9. f. H. Distorsio s. Grimace.

List. Conch. t. 833. f. 57.

Pet. gaz. t. 74. f. 9. vel t. 99. f. 10.

Bonann. recr. 2. f. 279. 280.

mus. Kirch. 3. f. 278. 279.

Gualt. test. t. 37. f. B. E.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 4. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 177. 178. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 403. 404.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. G.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 7.

β) *Gualt. test. t. 31. f. D.*

Habitat in mari mediterraneo et Asiam australem alluente, testa vix ultra 3 pollices longa, ut plurimum fusca: fasciis albis, apertura subtriangulari.

miliaris. 39. M. testa varicosa: cingulis tuberculatis, apertura subdentata, cauda elongata, anfractibus ventricosis.

Valent. Abb. t. 2. f. 14. a. 15. b. 16. c. 17. d. 18. e.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 5.

Martin. Conch. 3. p. 303. vign. 36. f. 1-5.

Cbemm. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

Habitat

Habitat - - - *testa nunc cinerea, nunc ex virescente alba, nunc rufa, nunc alba, tuberculis ut plurimum nigris, rarius rufis.*

senegalen-40. M. testa transversim striata varicosa: varicibus spinosis; fis.

spinis apicem versus decreascentibus.

Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.

Habitat ad Senegal, testa circiter 2½ pollices longa, varicibus 9, alternatim minoribus, singulis 8 spinis armatis, spirae anfractibus 8.

δ Ecaudati subechinati.

Ricinus. 41. M. testa obovata: spinis subulatis, apertura dentata, labro dentato. *Mus. Lud. Ulr. 633. n. 305.**

Rumpf mus. t. 24. f. E. Os luteum.

Gualt. test. t. 28. f. N.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 37. 39. 42.

Murray testaceol. t. 1. f. 19.

Habitat in Oceano asiatico, testa 1½ pollicem circiter longa, spinis seriatis, spira prominula, fauce violacea.

Nodus. 42. M. testa obovata: spinis conicis, labro dentato, columella laevi colorata. *Mus. Lud. Ulr. 635. n. 309.**

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 7?

Habitat - - - testa longiore, quam ricini, ad 3½ pollices longa, ut plurimum tamen minore, apertura intus incarnata.

neritoides. 43. M. testa nodosa plurimis ordinibus: labro angulato, columella planiuscula.

Syst. nat. X. 1. p. 777. n. 628. Nerita nodosa.

List. Conch. t. 804. f. 12. 13.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 173.

Klein. ostr. t. 1. f. 30.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 41. 48.

Mus. Gottwald. t. II. f. 81. a? b? c.

Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 5. 6.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 972. 973. et t. 102. f. 976-979.

Habitat in India, structura neritae, habitu muricis, testa nunc alba tuberculis nigris, fauce violacea, nunc luteo-fusca, tuberculis fuscis, apertura flava: anfractus primi dorso tuberculorum ordinibus 4, labro subulato, spinis 3-4 armato, columellae dentibus 2-4.

Fucus. 44. M. testa rudi ventricosa nodorum ordinibus quatuor trans-
versim striata, columella impressa et anfractibus extimis
planiusculis.

List. Conch. t. 990. f. 50.

Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 174.

Gualt. test. t. 66. f. B, O.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 959-962.

Habitat rarior - - - testa vix ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa,
columella guttis 2-3 nigris notata.

Loco. 45. M. testa obovata anterius nodosa: apertura edentula subor-
biculata. Molin. hist. nat. Chil. p. 180.

Habitat in mari regnum Chilense alluente, testa 4-5 pollices
alta, incola in vesicula collari succum purpureum conti-
nente, carne duriuscula, sapida, eduli.

Mytilus. 46. M. testa subovata: spinis acutis, apertura edentula repanda.

Mus. Lud. Ulr. 635. n. 310.*

Argenv. Conch. t. 14. f. A. Hericius.

Gualt. test. t. 28. f. R. et t. 44. f. S.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 29? 30. 31. et t. 60. f. 33. 38? 43. 47.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 32.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 974. 975.

β) Walch Petref. 2. 1. p. 120. t. C. II. f. 9?

Habitat - - - - - testa nunc badia alboque varia, nunc ex
luteo fusca, unicolore vel maculata, spinarum ordinibus
4, apertura ampla.

Manci-
nella. 47. M. testa ovata: spinis obsoletis, apertura edentula, colu-
mella transversim striata. Mus. Lud. Ulr. 636. n. 311.*

List. Conch. t. 956. f. 8. et t. 957. f. 9. 10.

Rumpf mus. t. 24. f. 5.

Argenv. Conch. t. 17. f. H.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 45.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. c. d. et t. 26. f. 176.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 6.

Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 19. 20.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 966-968. 970. a. b. 971.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 7. f. 7.

β) List. Conch. t. 956. f. 7.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 963.

γ) Adans. Seneg. 1. p. 100. t. 7. f. 1. Sakum.

Habitat rarior in mari, Asiam australem, β) Africam occi-
dentalem alluente, testa alba, interdum subsusca albo-
varia,

varia, spinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.

Hippoca- 48. M. testa ovata striata quadrifariam subspinosa, apertura
stanum. transversim striata. *Mus. Lud. Ulr. 636. n. 312.**

Rumpf mus. t. 24. f. C. Pimpeltjes e Banda.

List. Conch. t. 958. f. 11?

Bonann. recr. 3. f. 346?

mus. Kircher. 3. f. 345?

Gualt. test. t. 37. f. C. et t. 43. f. V.

Argenv. Conch. t. 14. f. L.

Klein ostrac. t. 3. f. 58. et t. 7. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 22. 23. 27. 28. et t. 60. f. 12. 30. 31? 32?

Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2. et 6. t. 24. f. 2. et t. 35. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 260. a? b?

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 945. 946. et t. 100. f. 951? 952?

953?

β) *Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 2. Laborin.*

List. Conch. t. 991. f. 52. 53.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 11.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 956-958.

γ) *Martin. Conch. 3. t. 100. f. 954-955.*

δ) *List. Conch. t. 896. f. 16.*

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1518. 1519.

ε) *List. Conch. t. 896. f. 16. a. b.*

ζ) *Seb. mus. 3. t. 67. f. d.*

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 969.

η) *List. Conch. t. 955. f. 6. et t. 990. b. f. 51.*

Bonann. recr. 3. f. 381.

mus. Kirch. 3. f. 368.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 182.

θ) *Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1110.*

ι) *Rumpf mus. t. 24. f. D.*

Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, testa dorso transversim striata, spinurum obtusarum ordinibus numero variantibus armata, spirae anfractibus distantibus.

lentico- 49. M. testa subturrita longitudinaliter costata transversim can-
sus. cellata, apertura striata.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 35.

Rumpf mus. t. 29. f. N.

Gualt. test. t. 51. f. G.

Argenv. Conch. t. 9. f. O.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 45-48.

Knorr. Vergn. 4. t. 23. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1466. 1467.

Habitat in Oceano indico, testa ad 2 pollices usque longa flavicante, anfractibus singulis fascia fusca cinctis, costis aculeatis, apertura oblonga, columellae plica solitaria, spira acuminata: anfractibus distantibus.

Melonge. 50. M. testa obovata glauca, anfractu subspinoso, spira prominula, apertura laevi. Mus. Lud. Ulr. 637. n. 313.

List. Conch. t. 904. f. 24.

Bonann. recr. 3. f. 186. 295.

mus. Kircher. 3. f. 186. 296.

Rumpf mus. t. 24. f. 2. 3.

Gualt. test. t. 26. f. F.

Argenv. Conch. t. 15. f. H.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 1-9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 71. 72. 73. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 5. et 2. t. 10. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 49. et t. 10. f. 36.

Martin. Conch. 2. t. 39. et 40. f. 389-397.

β) Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2.

γ) Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 3?

δ) Rumpf mus. t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 2. p. 76. n. 2.

ε) Rumpf mus. t. 23. f. D. et t. 24. f. 4.

Gualt. test. t. 31. f. F.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 80-82. t. 52. f. 19-20. et t. 60. f. 10.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 74. t. 27. f. 187. a. et t. 28. f. 207. b.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 398-401.

ζ) Seb. mus. 3. t. 60. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 75. 77. 78.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 402.

η) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1568.

Habitat in Oceano indico et Americam australem insulasque obversas alluente, testa ad $5\frac{1}{2}$ pollices usque longa, ut plurimum fusca, albo fasciata, apertura ovali ampla, spirae anfractibus variis laevibus, quam nodosis, anfractu primo maximo turgido, spinarum ut plurimum coronis cincto.

Consul. 159. M. testa crassa ventricosa alba transversim sulcata nodosa; apertura repando-ovata, labro sinuoso intus plicato denticulato. Chemn. Conch. 10. p. 236. t. 160. f. 1516. 1517.
Habitat in Oceano indico.

Lima. 176. M. testa fusca subovata subcaudata: cingulis confertis nodulosis dilutioribus. *Martyn univ. Conch. 2. t. 46.*
Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

ζ Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inermi.

cariosus. 51. M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso. *Habitat in aquaeductu ad Sevillam, testa magnitudine fabae, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, basi emarginata; an vere distincta integra hujus generis et hujus tribus species? Alstroemer.*

babylo- 52. M. testa turrita cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fissis.

Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317.

Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylonica.

Argent. Conch. t. 9. f. M. Turris babylonica.

List. Conch. t. 917. f. 11.

Valent. Abb. t. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 52. f. N.

Knorr delic. t. B. IV. f. 6.

Vergn. 4. t. 13. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 9.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 8.

β) *Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. C.*

γ) *Argent. zoomorph. t. 4. f. h.*

Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. B.

δ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 46.*

M. f. Gottwald. t. 34. f. 221. f.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335.

ε) *Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1345. 1346.*

ζ) *Favann. univ. rais. t. 4. f. 997.*

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551.

Habitat in Oceano indico γ) varior quoque in mari insulas Americae oppositas circumfluente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.

javanus. 53. M. testa turrita: cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.

List. Conch. t. 915. f. 8.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338.

Habitat in Oceano indico, babylonico simillimus, at testis alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis varia,

varia, cauda nunc longiore, nunc brevior, anfractibus nunc carinatis, nunc tuberculis carinatis, substriatis.

sinensis. 54. *M. testa ventricosa acuminata, caudâ canaliculata reflexa, apertura ovali, anfractibus granulatim transversim striatis, basi spinis coronatis.*

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 3. Goumier.

List. Conch. t. 1018. f. 80.

Gualt. test. t. 56. f. M. N.

Argenv. Conch. t. 11. f. F.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 23. 24.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1489.

β) *Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1487?*

γ) *List. Conch. t. 122. f. 18?*

Klein ostr. t. 2. f. 40?

Martin. berl. Mag. t. 10. f. 57?

δ) *Schroet. Flusconch. t. 9. f. 9.*

ε) *Martyn univ. Conch. 2. t. 58.*

Habitat in mari Senegaliâ alluente, testa ut plurimum maculata, columellae plica unica; an hujus tribus?

stramineus. 55. *M. spira annulis elevatis: interstitiis bacillis repletis, anfractibus singulis basi tuberculis coronatis, apertura violacea, labro undulato columellaque niveis.*

Spengl. Naturf. 17. t. 2. f. A. B.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1520. 1521.

Favann. Conch. t. 79. f. S.

Martyn Conch. 2. f. 53. 54.

Habitat in Oceano australi, testa straminea, 3 pollices longa.

australis. 56. *M. testa ovata longitudinaliter striata; labro undulato, spirae anfractibus canaliculatis: primo turgido quadriplicato, altero triplicato.*

Spengl. Naturf. 17. t. 2. f. C. D.

Habitat in Oceano australi, stramineo affinis, testa quoque straminea, at 1½ pollicem longa, columella flava, labia niveo, an hujus tribus?

uncinatus. 57. *M. spira acuminata transversim striata: anfractibus quatuor primis callo medio uncis armato, quinto sextoque costatis, reliquis glabris.*

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 15.

Habitat - - - testa pollicem longa, apertura ovali, labro dentato, spirae anfractibus novem.

Turris. 58. *M. testa turrita: spirae anfractibus tuberculis coronatis cinguloque granulato cinctis; primo subtiliter transversim striata.*

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 79.

Habitat - - - babylonis affinis, at labro integro, testa alba fascia anfractuum coloris inter vinosum et rufum intermedii.

costatus. 59. *M. cauda subreflexa oblique striata, spirae anfractibus tribus primis costatis, reliquis quatuor cancellatis, primo obconico, columellae plicae unica.*

Argenv. Conch. t. 29. n. 10. f. 3.

Kuorr Petref. 2. t. C. II. f. 7.

Schroet. Eml. in Verstein. 4. t. 8. f. 3. 8.

Habitat - - - haectenus modo fossilis prope Courtagnon Campaniae gallicae repertus, costis primorum anfractuum superne in spinas terminatis; an hujus tribus?

asper. 60. *M. testa longitudinaliter plicata transversim costata: spira parum prominula, apertura ovata, labro crenulato.*

Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1396. 1397.

Habitat - - - testa rufescente, spirae anfractibus 5-6, costis acutis.

Colus. 61. *M. testa turrita subrecto-caudata striata nodosa carinata, labro crenulato. Mus. Lud. Ultr. 639. n. 317.*

Rumpf mus. t. 29. f. F. Fulus.

List. Conch. t. 917. f. 10. et t. 918. f. 11. a.

Bonann. recr. 3. f. 360?

mus. Kircher. 3. f. 353?

Gualt. test. t. 52. f. L.

Argenv. Conch. t. 9. f. B.

Klein ostr. t. 4. f. 78?

Kuorr Vergn. 3. t. 5. f. I.

Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1342.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 6.

β) Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 62?

γ) Favann. Conch. t. 33. f. A^s.

Cbemm. Conch. 10. t. 160. f. 1523.

δ) Favann. Conch. t. 35. f. C^s.

Cbemm. Conch. 10. t. 161. f. 1536. 1537.

Habitat paulo rarior in Oceano indico, testa alba transversim striata nunc terete, nunc angulata, spirae anfractibus sulco discretis nodis coronatis superioribus fuscis, cauda 3 fere pollices longa, infra subsusca.

Morio. 62. M. testa patulo caudata nigra: fascia alba, spirae anfractibus subnodolis; columella rugosa. *Mus. Lud. Ulr.* 640. n. 319.*

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 31. Nivar.

List. Conch. 1. 928. f. 22.

Bonnann. recr. 2. f. 357.

mus. Kircher. 3. f. 350.

Seb. mus. 3. t. 80. f. fere omnes.

Mus. Gottwald. 1. 29. f. 209. a. et 1. 31. f. 209. b.

Knorr delic. 1. B. V. f. 4.

Vergn. 1. t. 20. f. 1. et 2. t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 61.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1300. 1301.

Schroet. Journ. 5. f. 5.

inn. Bau der Conch. 1. 2. f. 4.

β) *Martin. Conch.* 4. t. 140. f. 1302. 1303.

Habitat in mari Africam, potissimum occidentalem alluente, testa ad 6 pollices longa, ex atro fusca, variis subfusca, β) cinerea, transversim striata.

Cochlidi- 63. M. testa patulo-caudata: spirae anfractibus supra planis.
um.

Mus. Lud. Ulr. 640. n. 320.*

Argenv. Conch. 1. 9. f. A.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 6. t. 57. f. 27. 28.

Favann. Conch. 1. 35. f. B³.

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1569.

Habitat in Oceano indico.

Spirillus. 64. M. testa caudata: spirae mucronatae anfractibus supra convexis.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1069.

Spengl. selt. Conch. 1. 3. f. E.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 517. t. 3. f. 4.

Habitat Tranquebariae, haustello et canaliculato affinis, at anfractibus sulco non distinctis, corpore subtus-ventricoso supra convexo, spirae centro mucrone prominente obtuso, anfractibus supra margine acuto cinctis, cauda subcylindrica, versus aperturam ventris non dilatata, columella ruga transversa a ventre distincta.

canalicu- 65. M. testa patulo-caudata: spirae anfractibus supra canali-
latus. culo distinctis. *Mus. Lud. Ulr.* 641. n. 321.*

Valent. Abb. 1. 11. f. 92.

Gualt. test. t. 47. f. A.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 21? 22?

Knorr delic. t. B. VI. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 738-740. et t. 67. f. 742. 743.

Habitat ad Canadam et in mari glaciali, testa fusca nunc
majore unicolore, nunc minore radiata laevi aut trans-
versim striata, dorsi margine nodoso.

Ficus. 66. M. testa patulo-caudata striata: anfractibus canaliculo di-
stinctis, extimis fulcis, primo basi nodis coronato.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 741.

β) Gualt. test. t. 26. f. N.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1564. 1565.

Habitat γ) in mari rubro.

Carica. 67. M. testa patulo-caudata transversim striata: spirae promi-
nulae anfractibus basi spinis coronatis.

List. Conch. t. 880. f. 3. b.

Gualt. test. t. 47. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 4. et 6. t. 27. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 67. f. 744. et t. 69. f. 756. 757.

Habitat - - - testa ad 8 pollices et ultra longa.

Rapa. 68. M. testa solida umbilicata trifariam nodosa transversim
striata: apertura ampla striata.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 750-753.

Spengl. selt. Conch. 3. f. C.

β) List. Conch. t. 894 f. 14?

γ) List. Conch. t. 895. f. 15?

Habitat in India, minor Tranquebariae, Bullae Rapae affinis.

niveus. 69. M. testa patulo-caudata nivea diaphana: spirae anfractibus
canaliculo distinctis; primo costis transversis carinatis.

Bonann. recr. 3. f. 338.

mus. Kircher 3. f. 337.

Habitat in mari Brasiliam alluente.

Granum. 70. M. testa hemisphaerica glabra diaphana, cauda recta patula,
vertice papillari. Syst. nat. X. 1. p. 752. n. 477.

List. Conch. t. 881. f. 3. c.

Mus. Gottwald. t. 30. f. 2. 5.

Ellis corall. t. 33. f. Aa.

Habitat - - - anfractibus convexis, apicem versus sen-
sim decreascentibus.

- aruanus, 71. M. testa patulo-caudata: spira spinoso-coronata. *Mus.*
*Lud. Ulr. 641. n. 322.**
Rumpf mus. t. 28. f. A. Buccinum aruanum.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 101.
Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. D.
Habitat rarus, ad insulam Am, et novam Guineam,
testa ponderosa rudi saepius atra aut caerulefcente annulis
cincta, apertura angulata, cauda satis longa, spira mu-
ronata.
- perver- 72. M. testa patulo-repandoque caudata: spira contraria sub-
 lus. coronata. *Mus. Lud. Ulr. 642. n. 323.**
Argen. Conch. t. 15. f. F. Unique.
List. Conch. t. 907. f. 27.
Gualt. test. t. 30. f. B.
Mus. Gottwald. t. 32. f. 219. a. 219. b.
Ellis corall. t. 33. f. B.
Bast. op. subsec. t. 6. f. 1. B.
Chemn. Conch. 9. t. 107. f. 906. 907.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 8. 9.
 β) *List. Conch. t. 908. f. 28?*
 γ) *Chemn. Conch. 9. t. 107. f. 904. 905.*
Habitat rarissimus in mari americano, spiris nunc acumin-
tis, nunc magis obtusis.
- antiquus, 73. M. testa patulo-caudata oblonga: anfractibus octo tereti-
 bus. *Fn. suec. 2165.*
Müll. zool. dan. 3. p. 64. t. 118. f. 1-3. prodr. 2939. O.
Fabr. Fn. groenl. p. 397. n. 396. Tritonium antiquum.
Fonst. exsang. t. 11. Turbo longus.
List. Conch. t. 962. f. 15.
anim. angl. t. 3. f. 1. 3.
Bonann. recr. 3. f. 190.
mus. Kircher. 3. f. 192.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 75. t. 83. f. 3-6. et t. 93. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 138. f. 1292-1294. 1296.
Hermann Naturf. 16. t. 2. f. 7.
 β) *Seb. mus. 3. t. 83. f. 7?*
 γ) *Martin. n. Mannigf. 4. p. 419. t. 2. f. 14?*
 δ) *List. Conch. t. 913. f. 4.*
Habitat frequens in Oceano septentrionali, mari quoque gla-
ciali, buccino undato affinis, testa squalida, ad 6 usque
pollices longa, subtilissime cancellata, vel transversim
striata, vel longitudinaliter obsolete plicata, spirae an-
fracti-

fractibus sulco discretis, medio nonnunquam tuberculis coronatis, variis contrariis.

- despectus. 74. M. testa patulo-subcaudata oblonga: anfractibus octo lineis duabus elevatis. *Fn. succ. 1266. It. wgoth. t. 5. f. 8. Müll. zool. dan. prodr. 2940. O. Fabr. Fn. groenl. p. 396. n. 395. Tritonium despectum. Martin. Conch. 4. t. 138. f. 1295. Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 523. t. 3. f. 5. β) List. Conch. t. 1057. f. 1? γ) Martyn Conch. 1. f. 5. Favann. cat. rais. t. A. f. 946. Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1558. Habitat in Oceano septentrionali, testa rudi, cana: anfractibus extimis utplurimum fuscis, apertura interdum aurata.*
- fornicatus. 75. M. testa patulo-caudata ovato-oblonga: anfractibus ventricosis striatis longitudinaliter angulato subfornicatis. *O. Fabr. Fn. groenl. 399. Tritonium fornicatum. Habitat in mari, australem Groenlandiam alluente, incola eduli, testa ultra 3 pollices longa subdiaphana leviuscula flava, intus alba et glabra, spirae anfractibus 7 late transversim striatis; an distincta a despecto species?*
- incrassatus. 76. M. testa oblonga transversim rugosa longitudinaliter striata: labro intus denticulato extus incrassato. *Müll. zool. dan. prodr. 2946. Tritonium incrassatum. Act. Nidros. 4. p. 96. t. 16. f. 25. Habitat - - - an hujus generis?*
- truncatus. 77. M. testa oblonga longitudinaliter costata: cauda subreflexa emarginato-truncata. *Müll. zool. dan. prodr. 2947. Act. Nidros. 4. p. 97. t. 16. f. 26. Habitat - - - an hujus generis?*
- Argus. 78. M. testa gibba transversim tuberculato-costata fusca obscurius fasciata intus alba, apertura ovata. *Rumpf mus. t. 49. f. B. Klein ostr. t. 7. f. 128. Lesser testaceorb. f. 62. Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 3. Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1223. β) Seb. mus. 3. t. 57. f. 33. Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1255. 1256.*

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1522.

γ?) *Flag-Buccinum. Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.

Habitat rarus in India, γ) ad insulas amicas et sociales.

maculo-
sus.

79. *M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spadiceis alternis, columella laevi, spirae anfractibus undecim teretibus.*

List. Conch. t. 1022. f. 86.

Rumpf mus. t. 49. f. G.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 20. 21.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1257. 1258.

Favann. Conch. t. 33. f. X³?

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 48.

Habitat rarissimus in India.

magella-
nicus.

80. *M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cinerea intus violacea: spirae anfractibus parallele costatis; primo praegrandi.*

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

Habitat in freto magellanico, Buccino Harpae structura similis, apertura ovali, anfractuum costis altis, acutis, foliaceis.

cancellatus.

81. *M. testa ovata solida opaca cinerea: spirae anfractibus cancellatis fulco distinctis.*

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 3.

Habitat - - -

scolopa-
ceus.

82. *M. testa fusca: spirae anfractibus sulcis cinctis supra tuberculis cinctis; tuberculorum apice et apertura albis.*

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea, anfractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.

litteratus.

83. *M. testa ventricosa turrata nigro maculata: columella uniplicata, cauda brevi. v. Born mus. Caes. Vindob. test.* p. 327. t. 11. f. 14. 15.

Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, spirae anfractibus octo aculeatis.

- trigonus. 84. M. testa subtrigona cancellata: spirae anfractibus inflatis contiguus; primo tuberculo magno distincto.
Adans. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 14. Samier.
Habitat in Senegalia, testa 2 circiter pollices longa: spirae anfractibus 7; an hujus tribus?
- femiluna- 85. M. testa longitudinaliter costata subtiliter transversim striata: spirae anfractibus planiusculis distantibus teriatim tuberculatis, apertura semilunari.
Adans. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 15. Solat.
Habitat in Senegalia, testa pollicem longa, spirae anfractibus tuberculorum serie simplici, secundo duplici vel triplici, primo 6-7 plici.
- costatus. 86. M. testa annulatim striata: spirae anfractibus teretibus inflatis; singulis costis novem rotundatis parallelis spinosis.
Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.
Habitat in Senegalia, testa 2½ pollices circiter longa.
- fulcatus. 87. M. testa rotundata annulatim fulcata, apertura ovali, spirae anfractu primo turgido.
Adans. Seneg. 1. p. 133. t. 9. f. 25. Tafon.
Habitat in Senegalia, testa 1½ pollicem circiter longa, spirae anfractibus novem subcontiguus, nunc subinflatis, nunc planiusculis, an hujus generis?
- fusiformis. 88. M. testa elongata: tuberculis minimis confertis multifariam aspera.
Adans. Seneg. 1. p. 132. t. 9. f. 23. Loset.
Habitat in Senegalia, testa 6 circiter lineas longa, spirae anfractibus circiter 8, primo tuberculorum ordinibus 12-15, secundo 5.
- Tritonis. 89. M. testa ventricosa oblonga laevi: anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi. *Mus. Lud. Utr. 642. n. 324.**
Rondel. test. 81. Buccinum.
Rumpf mus. t. 28. f. B. et 1. Buccinum Tritonis.
Valent. Abb. t. 8. f. 66-67.
List. Conch. t. 959. f. 12.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 188.
Gualt. test. t. 48. f. A.
Seb. mus. 3. t. 81. fig. ann.
Mus. Gottwald. t. 34. f. 224. a. et t. 35. f. 225. b.
Kuorr delic. t. B. VI. f. 1.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 2. 3. et 5. t. 5. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 134. 135. f. 1277-1283.

β) List. Conch. t. 960. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 224.

Martin. Conch. 4. t. 136. f. 1284. 1285.

γ) Klein ostr. t. 7. f. 127?

Habitat in Oceano indico et australi, β) in mari mediterraneo, testa a novae Seelandiae incolis tibiae musicae loco, ab Orientis et Africae pastoribus pro cornu militari adhibita vehementiori sono quam tubae stentoreae vulgaris, aut cornu capri:

Buccina jam priuscos cogebat ad arma Quirites, testa ad 16 usque pollices longa alba, fusco, flavo et nigro quasi squamata, apice ut plurimum laesa, columella alba: striis transversis nigris, spirae anfractibus sutura nodulosa distinctis, hinc inde quasi abscissis et nodo agglutinatibus, primo sulcis striatis notato.

Pufio. 90. M. testa ventricosa oblonga laevi: spira striata; anfractibus rotundatis, apertura laevi, cauda brevi.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Nifat.

List. Conch. t. 914. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. E.

Gualt. test. t. 52. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1357.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, et ad Africae litora, testa avellanae magnitudine, raro 1½ pollicem superante, alba maculis fuscis aut fulvis interdum seriatis.

Tulipa. 91. M. testa ventricosa oblonga laevi: anfractibus rotundatis sutura geminata, columella buplicata, cauda patula striata.

Argenv. Conch. t. 10. f. K. Tulipa.

List.

An huius generis distinctae species et cuius tribus sunt testae, quas Lister Conch. t. 905. f. 24. a. t. 906. f. 26. t. 929. f. 23. et 24. t. 950. f. 44. c. t. 953. f. 2-3. t. 954. f. 4. et t. 962. f. 15. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 51. 58. 61. 77. 81. et 343. recr. 3. f. 273. 284. 285. 289. et 338. mus. Kircher. 3. f. 275. 285. 286. 290. et 337. a Kleinio ostr. t. 3. f. 57. 63. t. 5. f. 86. t. 7. f. 120. a Rumpf mus. t. 24. f. 1. a Gualtieri test. t. 31. f. E. M. t. 43. f. R. S. t. 49. f. C. D. t. 51. f. I. t. 54. f. I. t. 56. f. L. et t. 57. f. B. C. F. ab Argenville Conch. t. 9. f. L. a Seba mus. 3. t. 49. f. 7. 8. 49. 50. 54. 66-68. 78. t. 50. f. 52-53. t. 51. f. 56. t. 52. f. 8. 13-14. 24. 25. et t. 57. f. 29. 31. 31. a Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 3. t. 35. f. 1. t. 40. f. 6. et Petresf. 2. t. C. I. f. 8. et C. II. f. 11. et mus. Gottwald. t. 34. f. 223. o. et t. 36. f. 231. c. depictas dederunt?

List. Conch. t. 910. f. 1. et t. 911. f. 2.

Bonann. recr. 3. f. 187.

mus. Kircher. 3. f. 186.

Rumpf mus. t. 49. f. H.

Gualt. test. t. 46. f. A.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 23-31.

Mus. Gottwald. t. 29. f. 220. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 5. et 6. t. 29. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 9. f. 35.

Martin. Conch. 4. t. 136. 137. f. 1286-1291.

β) Gualt. test. t. 46. f. E?

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa utplurimum maculata et nebulosa, intus transverse striata, anfractibus utplurimum biconcavis, rarius uniconcavis.

clathra-
tus.

92. M. testa oblonga caudata: plicis longitudinalibus submembranaceis, sulcata.

List. Conch. t. 926. f. 19.

Klein ostr. t. 3. f. 67.

Habitat in mari, Islandiam alluente, testa magnitudine et facie Turbinis Clathri, at brevissime caudata, plicis plurimis erectis, compressis, superne inclinatis.

Nassa.

93. M. testa solida nigra vel dilute fusca: fascia alba subdiaphana, anfractibus nodosis, columella subplicata.

List. Conch. t. 828. f. 50.

Valent. Abb. t. 8. f. 71.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 122. 123. f. 1131-1134.

Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 1.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. F.

Habitat rarus - - - inter volutas et murices quasi intermedium.

plicatus.

94. M. spirae anfractibus plicatis nodosisque.

List. Conch. t. 939. f. 34. a.

Klein ostr. t. 3. f. 56.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 70.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1141. 1142.

Habitat paulo ravior in India.

Scala.

95. M. testa umbilicata: spirae anfractibus distantibus cuneatis costatis transverlim striatis, apertura cordata.

Mus. Leesf. f. b.

Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

Ttt ttt ttt t 3

Habitat

*Habitat rarus - - - testa ex rufescente alba, frequen-
tius flava fasciis dilute fuscis varia.*

- Fiscel-
tum.** 160. M. testa angulata longitudinaliter plicata transversim stria-
ta: labro dentato, fauce violacea, cauda recta brevi.
Chemn. Conch. 10. p. 242. t. 160. f. 1524. 1525.
Habitat ad insulam Pulo Condore, prope Sinam.
- Corona.** 161. M. testa fastigiata fusco et flavescente fasciata: anfractibus
supra planiutculis; lamellis undosis imbricatis, cauda re-
cta integra. *Chemn. Conch. 10. p. 243. t. 161. f. 1526. 1527.*
Davil. catal. rais. 1. t. 9. f. A.
Habitat in sinu mexicano.
- Dolari-
um.** 96. M. testa patulo-caudata ovata: anfractibus cingulis aliquot
elevatis obtulis.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 347.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 74? 75?
Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 5.
*Habitat in Oceano, testa cornea, juglandis magnitudine,
utrinque attenuata, cingulis pluribus obtusis maxime ele-
vatis cincta, duobus in spira anfractus, columella perso-
rata, apertura ovata, anterieus subtransversa, ad margi-
nem exteriorem secundum cingula excavata, posterius in
canalem vix manifestum vixque emarginatum attenuata.*
- corneus.** 97. M. testa oblonga rudi: anfractuum marginibus complica-
tis, apice tuberculoso, apertura edentula, cauda adscen-
dente. *It. wgoth. t. 5. f. 6. (fossilis).*
List. anim. angl. t. 3. f. 4.
Gualt. test. t. 46. f. F?
*Habitat in mari septentrionali et britannico, testa digito bre-
viore, sub cornea epidermide alba, pellucida, transversim
striata, spirae anfractibus 8 teretibus.*
- lignarius.** 98. M. testa oblonga rudi: anfractibus obtuse nodosis, aper-
tura edentula, cauda brevi rectiuscula.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 32?
Seb. mus. 3. t. 52. f. 4.
Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.
*Habitat in Oceano septentrionali, testa vix digitum longa,
lucida, rudi, anfractibus simplici nodorum serie.*
- Trapezi-
um.** 99. M. testa oblonga obtuse angulata: anfractibus subnodosis,
apertura dentata, cauda brevior recta. *Mus. Lud. Ulr.
643. n. 325.*

Rumpf mus. t. 29. f. E. et t. 49. f. K. Pseudopurpura.

List. Conch. t. 931. f. 26.

Bonann. recr. 3. f. 287.

mus. Kircher. 3. f. 288.

Gualt. test. t. 46. f. B.

Argenv. Conch. t. 10. f. F.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 208. et t. 29. f. 210. 210. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. I.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1298. 1299.

β) List. Conch. t. 920. f. 12.

Rumpf mus. t. 29. f. G. et t. 49. f. F.

Gualt. test. t. 52. f. T.

Argenv. Conch. t. 10. f. H.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 22. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1310. 1311.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis lineu gemina fusca, et tuberculorum obtusorum serie notatis.

Vespertilio. 100. M. testa solida ventricosa laevi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraque coronata striatis: anfractibus extimis canaliculatis.

List. Conch. t. 884. f. 6. a. et t. 885. f. 6. b.

Valent. Abb. t. 6. f. 57. 58.

Mus. Gottwald. t. 31. f. 213. a.

Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 2.

β) Seb. mus. 3. t. 52. f. 6?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1566. 1567.

Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.

Scolymus.

101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata; dorfi medio laevi, spira obtuse undulatinque nodosa, columella triplicata.

Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1325.

β) Gualt. test. t. 52. f. R?

Habitat - - - inter volutas et murices quasi medius, testa alba: spira anfractibus 9-10, tuberculis intus cavis, cauda annulata.

- Harpa. 102. M. testa ventricosa longitudinaliter costata: costis transversim striatis, spira prominula; anfractibus distantibus.
Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328. 1330.
Habitat . . .
- Tuba. 103. M. testa fusiformi transversim striata alba: spirae apice subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.
Habitat. rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, cauda satis longa, spirae anfractibus 8.
- Syracusanus. 104. M. testa oblonga: anfractibus striatis plicatis tuberculoso-carinatis, apertura edentula, cauda brevi.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 80.
Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractuum testis testaceis, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecus oblique striata.
- reticulatus. 105. M. testa oblonga: anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.
Rondel. test. 89. Turbo angulatus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudinaliter subplicata: angulis elevatis ferrugineis, anfractibus striis elevatis, apertura intus striata.
- scriptus. 106. M. testa subcaudata fusiformi laevi pallida: striis fuscis longitudinalibus variis, labio dentato.
Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semine bordei paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.
- ternatus. 107. M. testa transversim striata: anfractibus distantibus undulatum tuberculatis, apertura oblonga, cauda recta longiuscula.
List. Conch. t. 892. f. 12.
Valent. Abb. t. 1. f. 2.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 5.
Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. et f. 214.
Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 4. et t. 26. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.
Habitat ad littora insulae Ternate, testa flava, ad 4 usque pollices longa.
- Infundibulum. 108. M. testa umbilicata undulatum nodosa, striis elevatis fuscis varia, umbilico infundibuliformi columella biplicata.
List. Conch. t. 921. f. 14.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 104.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 54.

Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.

Habitat rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spirae anfractibus 9.

polygono-
nus. 109. M. testa subventricosa undulatim tuberculata striata sulcataque obtuse multangula atra: apertura ovali, cauda brevi.

List. Conch. t. 922. f. 15.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 75.

Gualt. test. t. 52. f. P.

Argenv. Conch. t. 10. f. L.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 222. g.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. et 6. t. 15. f. 5. et t. 37. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. et t. 141. f. 1314-1316.

Habitat in Oceano indico, infundibulo affinis, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc laevissima.

islandicus. 110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spirae apice papilloso, anfractibus teretibus; primo praegrandi ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312. 1313.

Habitat frequens ad Islandiae littora, testa ad 5 fere pollices longa, spirae anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella laevi.

laevigatus. 111. M. testa fusiformi: spirae transversim striatae anfractibus distantibus planiusculis; primo tereti laevi, cauda longiuscula.

Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 1320.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.

Habitat - - - haecenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad $3\frac{1}{4}$ pollices longa, apertura ovali.

fossilis. 112. M. testa fusiformi tenui cancellata: cauda longa.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321. 1322.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.

Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courtagnon Campaniae gallicae, testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc laevi.

- candidus.** 113. M. testa nivea transversim striata: spirae anfractibus distantibus medio carinatis tuberculis coronatis, apertura ovali, labro intus sulcato margine denticulato.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1339.
Habitat - - - testa 9½ pollices longa.
- ansatus.** 114. M. testa fusca transversim striata: spira mucronata; anfractibus convexis distantibus basi nodosis, cauda longa.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 62.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1340.
Habitat - - - testa 5¼ pollices longa, striis alternatim minoribus.
- undatus.** 115. M. testa solida ventricosa undato-multangula tenuissime transversim striata, spira mucronata: anfractibus basi nodosis, labro denticulato.
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1343.
Habitat rarus in India, testa alba, 8½ pollicem longa ponderosa, spirae anfractibus 14, cauda subincurva.
- longissimus.** 116. M. testa tenui striata: spira obtusa nodosa, cauda longa rectissima.
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1344.
Habitat rarus in India, testa alba 9 pollices longa, spirae anfractibus 10; nodis crebrioribus humilioribus, quam in undato.
- Lancea.** 117. M. testa angustata: spirae anfractibus transversim costatis longitudinaliter crenatis, apertura ovata intus albo-collata margine dentata, columella buplicata.
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1347.
Habitat in Amboina, testa inter murices tenuissima et angustissima, juniorum rubella, adultiorum alba, costarum interstitiis et apertura violaceis, spirae anfractibus 11-12.
- angustus.** 118. M. testa angustata: spirae anfractu primo longitudinaliter plicato transversim costato; reliquis laevibus teretibus, cauda transversim costata.
Valent. Abb. t. 1. f. 6.
Habitat - - - Lanceae affinis.
- versicolor.** 119. M. testa subcylindrica: spira obtusa; anfractibus teretibus striatis, inferioribus ceterum glabris.
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1348.

Habitat in India, testa fusca varia, rarius nivea, spirae anfractibus 9.

verruco- **120.** M. testa umbilicata eingulis, mediis elatioribus, cincta:
fus. anfractibus tuberculis fusco maculatis coronatis, cauda inflexa.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1349. 1356.

α) Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1341.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 88.

γ) Mus. Gottwald. t. 43. f. 221. c?

Habitat in mari rubro.

striatulus. **121.** M. testa tenui transversim striata: spira mucronata; anfractibus teretibus, cauda longa, apertura ovata, labro crenulato.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. c. d.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1351. 1352.

Habitat - - - testa 4 pollices longa: epidermide fusca.

Pardalis. **122.** M. testa rotundata alba violaceo maculata longitudinaliter costata transversim striata: spira obtusa, cauda elongata.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1384.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 145.

Habitat - - -

Gigas. **123.** M. spirae anfractibus turgidis gibbis nodosis annulatis, cauda reflexa, labro inferne denticulato.

List. Conch. t. 931. a.

Habitat - - - testa 21 pollices longa.

lignosus. **124.** M. testa albida: spira obtusa: anfractibus subcoronatis tuberculis rugosis inaequalibus, cauda transversim striata.

Gualt. test. t. 52. f. O.

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

gibbulus. **125.** M. testa turrata aurantia: spira obtusa; anfractibus distantibus longitudinaliter costatis transversim flexuose striatis, cauda brevi.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4.

Habitat rarus - - - an varietas polygoni?

granularis. **126.** M. testa turrata: spirae anfractibus contiguis linea flexuosa discretis; primo ventricoso.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 4.

Habitat in mari adriatico.

- Vexillum. 127.** M. testa turrata transversim costata: spirae anfractibus convexis, apertura ovali, labro denticulato, cauda brevi.
Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.
Habitat - - - testa aurantia: cingulis fuscis.
- vulpinus. 128.** M. testa oblonga ventricosa: anfractuum margine striato, apertura glabra, cauda brevi extrorsum flexa.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. I. p. 318. 319. t. II. f. 10. 11.
Habitat - - - testa spadicea mediae magnitudinis, spirae anfractibus 8.
- afcr. 129.** M. testa ovata transversim striata: spirae anfractibus planiusculis tuberculorum rotundatorum serie coronatis.
Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 18. Lipin.
Habitat ad Senegal, testa ad 1½ pollicem longa, fulva, aut alba fuscoque varia, spirae anfractibus 9.
- campani- 130.** M. testa ventricosa: spira obtusa cancellata; anfractibus
cus. carinatis, primo ventricolo caudaque longa laevibus.
Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 5.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 7.
Habitat - - - haecenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa 3 pollices longa.
- arenosus. 131.** M. spirae anfractibus decussatim costatis; primo praegrandi, tribusque extimis laevibus, cauda acuta, apertura ovali, labro exterius dentato.
Spengl. n. Samml. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 8.
Habitat in arena littorea Indiae, testa minuta.
- maroc- 132.** M. testa angustata subfusca transversim striata: spira mu-
cenfis. cronata: anfractibus distantibus contrariis teretibus longitudinaliter costatis, cauda prominula, apertura ovali.
Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 422. t. 2. f. 17-19.
Schroet. in. Bau Conch. t. 4. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 896.
Habitat frequens ad littus marocense, testa 1¼ pollices longa.

166. M.

An distinctae huius tribus species testae, quas Lister Conch. t. 913. f. 5. t. 914. f. 6. t. 921. f. 14. t. 924. f. 16. t. 926. f. 20. t. 927. f. 21. t. 930. f. 25. t. 932. f. 27. t. 935. f. 28. t. 936. f. 31. t. 950. f. 44. b. et t. 1057. f. 2. Klein ostr. t. 3. f. 62. et 68. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 47. 53. 72. 76. 79. et 145. Gualtieri test. t. 46. f. D. t. 50. f. B. t. 52. f. A. H. Q. S. Argenville Conch. t. 9. f. S. et t. 10. f. N. Seba mus. 3. t. 49. f. 60. et t. 52. f. 7. et 9. et Mus. Gottwald. t. 31. f. 210. c. et 213. b. t. 34. f. 221. b. 222. d. 222. e. 222. f. 222. h. 222. i. et 223. a. b. delineatas sistunt?

- lineatus. 166. M. testa oblonga albida transversim rufescente striata, cauda brevi recta. *Chemn. Conch.* 10. p. 278. t. 164. f. 1572. *Habitat ad novam Seelandiam.*
- Perron. 167. M. testa subturrita: anfractibus supra carinatis, marginatis, complanatis, cauda recta elongata. *Chemn. Conch.* 10. p. 278. t. 164. f. 1573. 1574. *Davil. cat. rais.* 1. t. 5. f. L. *Habitat in Oceano australi.*
- Larva. 168. M. testa cylindrica: spira cingulo calloso-crenato; anfractibus superioribus plicato-nodosis, inferioribus planiusculis, cauda recta brevi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 280. t. 164. f. 1575. 1576. *Habitat* - - -
- neritoideus. 169. M. testa solida crassa rudi: spira exserta; anfractibus transversim striatis, apertura semiorbiculata striata, cauda brevi recta. *Chemn. Conch.* 10. p. 280. t. 165. f. 1577. 1578.
- prismaticus. 170. M. testa ovato-angulata longitudinaliter fulcata plicataque iridescente, cauda recta, labro denticulato. *Chemn. Conch.* 10. p. 282. t. 169. f. 1635. 1636. *Martyn Conch.* 1. f. 2. *Habitat in Oceano indico et australi.*
- Columbarium. 171. M. testa longitudinaliter plicato-costata transversimque fulcata angulata spinosa, carinata alternatim albo fuscoque varia, anfractibus gradatis, cauda recta brevi, fauce violacea. *Chemn. Conch.* 18. p. 284. t. 169. 1637. 1638. *Martyni Conch.* 1. f. 4. *Habitat ad insulam Pulo Condore.*
- asperri-
mus. 172. M. testa fusco, flavo alboque varia costata; anfractibus obliquis margine tuberculatis: falcia media fusca, altera alba cauda brevi dilatata adscendente. *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 137. n. 4. t. 9. f. 7. *Habitat* - - - *testa 2 fere pollices longa.*
- undulatus. 173. M. testa alba hadio undulata fulcata: sulcis elevato-striatis, anfractibus margine nodulosus, cauda recta. *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 138. n. 5. t. 10. f. 1. *Habitat in mari rubro, testa ultra 4 pollices longa.*

* 7) * *Turriti subulati, cauda brevissima.*

Vertagus. 133. M. spirae anfractibus superne plicatis, cauda adscendente, columella intus plicata.

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petiv. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. et 42. et t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) List. Conch. t. 1021. f. 85. b.

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. et 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

Habitat in India, testa alba 3 circiter pollices longa, forma digiti, spirae anfractibus teretibus, 15 et pluribus, sulco discretis, inferioribus altera parte laevibus, cauda brevissima.

Aluco. 134. M. spirae anfractibus tuberculatis: stria media spinosa, columella uniplicata, cauda adscendente. Mus. Lud. Utr. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 36.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473. 1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) Argenv. Conch. t. 11. f. H. Eruca contabulata.

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. et t. 51. f. 22. 23. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.

Favann. Conch. t. 79. f. N.

Cbemin. Conch. 10. t. 162. f. 1548. 1549.

δ) Schroet. Flusconch. t. 8. f. 11. 12.

ε) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 82.

ζ) Gualt. test. t. 57. f. B?

Habitat in Oceano australi indico, mari rubro, atlantico, testa ad 4 pollices longa, ut plurimum exalbida, guttis caeruleis vel subfuscis conspersa, anfractibus transversim striatis, labro rotundato, apertura ovali.

annularis. 135. M. spirae anfractibus cingulatis: cingulis longitudinaliter, anfractu primo transversim striato, cauda adscendente.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1486.

Habitat - - -

plicatus. 136. M. testa ventricosa: spira transversim striata; anfractibus longitudinaliter nodoso-plicatis, apertura ovali.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1488.

Habitat - - - testa flavicante: plicis albis, spirae anfractibus 8, columellae ruga solitaria.

sordidus. 137. M. testa ventricosa transversim striata nodis atris coronata: labro subalato.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.

Habitat - - - testa ut plurimum caerulefcente, cauda vix prominula; an forsan Strombi tuberculati varietas?

cingulatus. 138. M. spira transversim striata sulcataque: anfractibus granulis trifariam cinctis; primo subnodoso.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1492.

Habitat Tranquebariae.

fuscus. 139. M. testa fusca rotundata: spirae anfractu primo gibbo, sequentibus varicosis; extimis multifariam spinosis.

List. Conch. t. 120. f. 15.

Klein ostr. t. 2. f. 38.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 54.

Habitat in - - - fluviis.

fasciatus. 140. M. testa transversim striata: spira coronata.

List. Conch. t. 121. f. 16.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.

β) List. Conch. t. 121. f. 17.

Klein ostr. t. 2. f. 39.

Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 56.

Habitat in Africae fluviis.

- fluviati- 141. M. testa fusca: spirae anfractibus primis spinis, reliquis
lis. nodis coronatis, apertura repanda.
List. Conch. t. 122. f. 20.
Martin. berl. Magaz. 4. t. II. f. 58.
Habitat in - - - fluviis.
- alatus. 142. M. testa reticulata: spira mucronata; anfractu primo ful-
cato et transversim striato, labro alato.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1503. 1504.
*Habitat - - - spira annulata: anfractibus 9 fascia striata
cinclis.*
- nodulo- 143. M. testa transversim striata alternatim fusco alboque fas-
fus. ciata: spira mucronata; anfractibus distantibus undulato-
nodosis.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1505. 1506.
Habitat - - - labro prominulo.
- Terebel- 144. M. spirae anfractibus singulis cingulo triplici monilifor-
la. mi, apertura ovali intus arcuatim striata.
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1458-1460.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 2.
β) *Bonann. recr. 3. f. 327.*
mus. Kircher. 3. f. 328.
γ) *v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 329. t. II. f. 16.*
*Habitat - - - testa pollicem ad 2½ longa, nunc spadi-
cea, nunc fusca, nunc ex spadiceo alba, nunc unicolore,
nunc spadicea cingulis albis, nunc alba cingulis spadiceis,
apertura interdum ex caeruleo alboque varia.*
- fuscatus. 145. M. spirae anfractibus crenulatis: stria superiore denticulata.
Gualt. test. t. 56. f. H.
Argenv. Conch. t. II. f. ult.
*Habitat in mari mediterraneo, testa sub epidermide fusca al-
ba, basi obtusa, anfractibus singulis medio cingulo nodo-
so, utrinque fascia altera granulata, altera crenulata.*

146. M.

Au hanc muricium familiam quoque spectant testae a Listero *Conch. t. 1019. f. 82. et t. 1024. f. 90. et 91.* a Bonanni *recr. et mus. Kircher. 3. f. 81. 83. 108. et 344.* a Klein *ostr. t. 7. f. 120.* a Gualtieri *test. t. 56. f. E. L. et t. 58. f. F. et a Seba mus. 3. t. 50. f. 20. 21. 26. 27. 32-36. 38. 40. 41. 45. 46. et 53. et t. 51. f. 26-30. an distinctae species?*

- torulosus. 146. M. spirae anfractibus superne zona torulosa, cauda brevi.
Habitat - - - testa alba laevi vel obsolete longitudinaliter striata, apice plicata, anfractuum zona elevata, gibba, obtusa.
- Radula. 147. M. spirae anfractibus tuberculatis: striis duplici serie punctatis.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 539. t. 3. f. 6.
Habitat in mari africano, testa rubella, fusca, vel subfusca, tuberculis saepe apice albis, apertura ovali.
- asper. 148. M. spirae anfractibus sulcatis transversim striatis muricatis, cauda adscendente.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 540. t. 3. f. 7.
Habitat ad Guineam, testa lactea, seriatim fusca punctata, solida: sulcis longitudinalibus 12-14, apertura subovali, columellae plica solitaria.
- granulatus. 149. M. testa tuberculis decussatim adspersa: cauda acuta adscendente.
Rumpf mus. t. 30. f. L. Strombus caudatus angulosus.
List. Conch. t. 1020. f. 84.
Argenv. Conch. t. 11. f. K.
Klein ostr. t. 7. f. 119.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 35.
Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1483.
Habitat in India, testa 2 pollices longa, alba anfractibus longitudinaliter costatis transversim striatis, apertura ovali, columellae plica unica.
- decollatus. 150. M. spirae anfractibus longitudinaliter plicato sulcatis: apice decollato.
Habitat - - - belici decollatae similis, at basi emarginata, apertura obovata, anfractuum margine superiori attenuato: striis longitudinalibus plicis imbricatis: sulcis ipsis atris opacis.
- moluccanus. 151. M. testa striata: spirae anfractibus transversim sulcatis longitudinaliter undulatimplicatis, labro subalato crenulato, cauda tubulosa.
List. Conch. t. 1021. f. 85.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 68.
Rumpf mus. t. 30. f. T.
Gualt. sest. t. 57. f. E.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1484. 1485.

Habitat in insularum moluccarum aliginosis.

minimus. 152. M. testae striis transversis undulatis lineas longitudinales decussantibus, apertura orbiculata.

List. Conch. t. 1018. f. 81.

Habitat in mari Jamaicam circumfluente.

strigilatus. 153. M. testa longitudinaliter striata: anfractibus indivisis; cingulo suturali niveo rufo maculato. v. *Born mus. Caes.*

Vind. test. ind. p. 260. t. 10. f. 10.

Habitat

tubercula- 154. M. testa transversim striata nodis glabris cincta: labro in-
tus. crassato. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. p. 282. t. 10. f. 16. 17.*

Habitat - - - testa solida, subgibba, obtusa: nodis nigris, apice albis.

gibbosus. 155. M. spirae anfractibus marginatis, ventre gibbo, labro fesso denticulato, cauda brevi. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. p. 325. t. 11. f. 12. 13.*

Habitat - - - spirae anfractibus 9 transversim striatis, longitudinaliter plicatis, cauda recta alba, maculis rubellis varia.

atratus. 156. M. testa atra: anfractibus transversim striatis tuberculatis, columella uniplicata, cauda recta. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. p. 329. t. 11. f. 17. 18.*

Habitat - - - spirae anfractibus 10, labro crenulato.

contrarius. 157. M. testa patulo-caudata contraria, striis geminatis. *Mant.*

p. 551.

List. Conch. p. 950. f. 44. b. c.

Bonann. mus. Kirch. 3. n. 399.

Regenf. Conch. 2. t. 4. f. 36.

Mant. n. Mannigf. 4. t. 2. f. 14.

Favann. Conch. t. 32. l. N. t. 79. l. F. t. 80. l. R.

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 894. 895.

Habitat in mari septentrionali.

eburneus. 158. M. testa contraria hyalina: anfractibus sex subtilissime crenulatis. *Chemn. Conch. 9. p. 66. t. 105. f. 899.*

Habitat in mari

conditus. 174. M. testa turrita granulis scaberrima: labro duplicato utrinque emarginato intus dentato, apertura ovali striata. *Chemn. Conch.* 10. p. 254. t. 162. f. 1544. 1545.

Habitat - - - *Aluconi affinis.*

Clava. 162. M. testa transversim striata maculata, anfractibus plicato-nodosis, cauda ascendente, labro duplicato dilatato, labio replicato glabro. *Chemn. Conch.* 10. p. 256. *Vign.* 22. f. A. B.

Martyn Conch. 2. f. 57.

Habitat ad insulam Pulo-Condore prope Sinam.

hexagonus. 163. M. testa flavescente hexagona transversim granulatim striata: anfractu primo tuberculato, apertura subrotunda, labro dilatato. *Chemn. Conch.* 10. t. 162. f. 1554. 1555.

Habitat in mari australi, frequentior inter petrefacta.

326. TROCHUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis spiralis subconica.

Apertura subtetragono-angulata s. rotundata, superius transversa coarctata; columella obliquata.

* *Umbilicati erecti, columella perforata.*

niloticus. 1. Tr. testa conica laeviuscula subumbilicata.

Ol. mus. t. 29. f. 5.

List. Conch. t. 617. f. 3. t. 619. f. 5. et t. 620. f. 6.

Bonam. recr. et mus. Kirch. 3. f. 102.

Rumpf mus. t. 25. f. A. et 3. 4.

Gualt. test. t. 59. f. B. C.

Argent. Conch. t. 8. f. C.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 265. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 42.

Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 4. et 2. t. 5. f. 1. et t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 5. p. 3. *vign.* 42. f. C. t. 167. f. 1605-1609.

et t. 168 f. 1614.

Habitat rarior in Oceano indico, congeneribus major, testa ponderosa, striis oblique perpendicularibus rubris, etiam subtus picta, detracta extrema tunica tota argentea; apice

obsolete noduloso, anfractibus minime nodosis, apertura argentea, labro interiore obsolete bilobo; a maculato testae fauce laevi, columella non denticulata, basi ventris convexa laevi distinctus.

maculatus. 2. Tr. testa conica tuberculata: umbilico obliquo, labio interiore obsolete bilobo. *Mus. Lud. Ulr. 644. n. 327.**

Rumpf mus. t. 21. f. B. Trochus maculosus.

List. Conch. t. 632. f. 20?

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 96.

Gualt. test. t. 61. f. DD.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 266. a? b?

Murray testaceol. t. 1. f. 20.

Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1615-1618.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 648. t. 3. f. 9.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1623. 1624.*

γ) *Rumpf mus. t. 21. f. C?*

Habitat in mari, Asiam Americamque australem alluente, testa magnitudinis variae, ponderosa, tuberculis seriatis variae altitudinis cincta, radiis rubris, fuscis, albis, viridibus varia, spirae anfractibus 9 planiusculis.

perspectivus. 3. Tr. testa convexa, obtusa marginata: umbilico pervio crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 329.**

Rumpf mus. t. 27. f. L. Umbilicata.

Argenv. Conch. t. 8. f. M. Solarium.

List. Conch. t. 636. f. 24.

Pet. amb. t. 2. f. 14.

Bonann. recr. 3. f. 27. 28.

mus. Kircher. 3. f. 26. 27.

Gualt. test. t. 65. f. O.

Lesser testaceorb. f. VII.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 1. 2. 13. 14. 28. 41. 42.

Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 61.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 326. vign. f. b.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. E. t. 172. f. 1691-1696.

Schroet. Journ. 5. p. 431. f. 8.

β) *List. Conch. t. 633. f. 21.*

γ) *Gualt. test. t. 65. f. D.*

δ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 196?*

ε) *Bonann. recr. 3. f. 211?*

mus. Kirch. 3. f. 210?

ζ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 213?*

Habitat ad Asiae australis et Africae littora, testa 2½ pollices ex diametro, et pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturae artificio..

hybridus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 330.**

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702? - 1705?

Habitat in mari mediterraneo, perspectivo affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.

cruciatus. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1674.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spirae anfractibus 4-5.

Pharao- 6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. nis. Lud. Ulr. 647. n. 331.**

Rondel. test. 104. Umbilicus varius.

Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camifole.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.

List. Conch. t. 637. f. 25.

Petiv. gaz. t. 14. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 222. 223.

Gualt. test. t. 63. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. et 4. t. 26. f. 3. 4-

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1678.*

Habitat rarior in mari rubro, mediterraneo, et ad Brasiliae littora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, et ex rubris.

Magus. 7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 332.**

Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.

List. Conch. t. 641. f. 32.

Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656-1660.

β) *Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 8? Datat.*

Habitat varior in mari mediterraneo et rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spirae anfractibus 4-5 longitudinaliter nodosis, obsolete striatis.

Modulus. 8. Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

List. Conch. t. 653. f. 52.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1665.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. II.

β) *List. Conch. 653. f. 53.*

γ) *List. Conch. t. 654. f. 54.*

Habitat in mari rubro, pharaonii magnitudine, testa sub-lenticulari, albida, purpurascenti-maculata: fauce striata.

murica- 9. Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Mus-*
tus.

*Lud. Ulr. 648. n. 333.**

Gualt. test. t. 64. f. H.

Habitat in mari mediterraneo, testa avellanae magnitudine alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.

scaber. 10. Tr. testa subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus. *Mus. Lud. Ulr. 648. n. 334.**

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?

Habitat - - - mago affinis, testa nigricante: apertura flavescente.

varius. 11. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus submarginatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis cinerascenscentibus, obsoleto margine cincta.

cinerari- 12. Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus rotundatis.
us.

Fn. suec. 2167. Müll. zool. dan. 3. p. 35. t. 102. f. 1-4.

prodr. 2925. O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 388.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.

Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa cinerea: fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspadiceis.

divarica- 13. Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotiore,
tus. umbilico subconsolidato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 392.*
n. 389.

Habitat in mari mediterraneo et groenlandico, testa viridi, punctis sanguineis fasciata.

umbilica- 14. Tr. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa, anfractu
ris. submarginato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1666.

Habitat in mari mediterraneo, testa cinerea aut ferruginea
nebulosa: umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.

solaris. 15. Tr. testa convexo conica: anfractibus spinoso radiatis, aper-
tura semicordata. Mus. Lud. Ulr. 645. n. 328.

Rumpf mus. t. 20. f. K. Zonnehooren.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 419. t. 2. f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1700. 1701.

β) List. Conch. t. 622. f. 9.

Bonann. recr. 3. f. 366. 367.

mus. 3. f. 359. 360.

Klein ostr. t. 1. f. 19.

Lesser testaceoth. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 1-4.

Kuorr. Vergn. 4. t. 8. f. 2. et C. t. 26. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1716. 1717.

Schroet. Journ. 5. f. 9. (Operc.)

Habitat rarissimus in India, β) minus rarus in mari Ame-
ricam australem alluente, testa diametri 2 pollicum, trans-
versim striata, basi arcuatim, albida, β) aurata fusco
radiata.

Tectum. 16. Tr. testa depressa obliqua alba fusco lineata: spira transver-
sim striata longitudinaliter costata; anfractu primo ven-
tricolo, apertura orbiculari.

List. Conch. t. 653. f. 51.

Gualt. test. t. 64. f. 6.

Kuorr. Vergn. 4. t. 6. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1567. 1568.

β) Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1569. 1570?

γ) List. Conch. t. 654. f. 54.

Fizwann. Conch. 2. t. 8. f. D.

Kienn. Cab. Redolst. t. 12. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1583. 1584.

Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fusco, an-
fractu primo reliquis duplo majore; an helicis patius species?

Conus. 17. Tr. testa conica alba rubro maculata: spirae anfractibus te-
retibus: cingulis granulorum moniliformibus.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1610.

Habitat in India, umbilico tantum spirae primum anfractum
transeunte.

spinofus. 18. Tr. testa subaequali mucronata: spirae anfractibus inferne spinosis, fascia utrinque albo nigroque lineata, cinguloque nodulorum triplici.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1611.

Habitat rarissimus - - - testa mediae magnitudinis violacea et nigricante, spirae anfractibus 9.

jujubinus. 19. Tr. testa lateritia albo-maculata: basi plana lineis concentricis punctorum concatenatorum: anfractibus canaliculatis margine inferiore albo spadiceoque tessellatis, utrinque punctis elevatis cinctis.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 269?

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1612. 1613.

Habitat rarus ad insulam S. Mauritii, et in mari, Americam australem alluente, zizyphino affinis.

Alveare. 20. Tr. testa plicato-nodulosa granulatum transversim striata cingulisque punctorum concatenatorum exornata, umbilico infundibuliformi, columella crenulata.

Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1619.

Gualt. test. t. 60. f. P.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1622.*

Habitat in India, testa dilute viridi et alba, intus margaritacea, subtiliter annulata.

concauus. 21. Tr. testae basi et umbilico continuo infundibuliformi, spirae anfractibus contiguis undulatum plicatis, apertura margine denticulata.

Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1620. 1621.

β) *Gualt. test. t. 63. f. A.*

γ) *List. Conch. t. 627. f. 13.*

Klein ostr. t. 1. f. 20.

Habitat

Hinc tribui trochorum adscribendae quoque, an distinctae ejus species, quas Lister Conch. t. 61. f. 58. t. 583. f. 37. t. 585. f. 44. t. 616. f. 2. t. 618. f. 4. t. 621. f. 7. et 8. t. 623. f. 9. a. t. 626. f. 11. a. t. 629. f. 15. t. 630. f. 16. t. 631. f. 18. t. 632. f. 19. t. 633. f. 21. t. 638. f. 26. t. 639. f. 27. et 28. t. 640. f. 29. t. 641. f. 31. t. 643. f. 35. t. 646. f. 39. t. 648. f. 42. t. 648. f. 43. et t. 654. f. 54. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 89. 94. 95. 97. 98. 170. 171. 195. 196. 202. 207. 213. 341. 396. recr. 3. f. 211. mus. Kircher. 3. f. 210. Klein ostr. t. 2. f. 35. Rumpf mus. t. 21. f. 1. 2. nr. 2. f. 5. nr. 5. f. 6. nr. 6. t. 21. f. 8. nr. 8. f. 9. nr. 9. 10. f. 10. Gualtieri test. t. 60. f. A. C. R. t. 61. f. A. H. I. L. et t. 65. f. L. M. Argenville Conch. t. 8. f. K. R. et t. 27. f. 4. zoomorph. t. 3. f. D. Seba mus. 3. t. 41. f. 2. Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 1. 2. t. 2. f. 4. 5. 4. t. 8. f. 2. et t. 23. f. 2. et 6. t. 27. f. 5. et Regenfus Conch. 1. t. 3. f. 27. delinearunt?

Habitat in India, testa 2 circiter pollices lata et alta, ex thalassino, rubro et violaceo mista, apertura utrinque compressa.

- vernus. 22. Tr. testa granulis nodisque cincta viridi apicem versus albicante, apice ipso guttis nigris vario.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1625. 1626.
Habitat in India.
- conspersus. 23. Tr. testa maculis albis, virentibus et cervinis, apice rubris nigrisque varia, intus margaritacea, basi alba sanguineo maculata, anfractibus multifariam nodulosis margine inferiori glabris.
Gualt. test. t. 60. f. B.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1627.
Habitat in India.
- Tentorium. 24. Tr. testa rugoso plicata sub epidermide hyalina thalassina intus margaritacea, anfractibus inferne nodulosis, medio punctis concatenatis.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1628.
Habitat in India, anfractibus 2 primis quam maxime distantibus, umbilico infundibuliformi.
- ochroleucus. 25. Tr. testa plicato rugosa oblique crenata transversim striata, basi plana alba sanguineo guttata.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1629.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1632.*
Habitat in India.
- stellatus. 26. Tr. testa plicato-rugosa thalassina: spirae anfractibus punctis concatenatis: supremis margine radiato spinosis.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1630.
Habitat in India.
- Spengleri. 27. Tr. nodulis granisque ochroleucis rubro undatis multifariam cincta, basi altera parte laevi.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1631.
Habitat - - -
- costatus. 28. Tr. testa punctis elevatis concatenatis: anfractibus infra nodis oblongis albis: sulcis intermediis purpureis.
Argem. Conch. t. 8. f. T.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1633. 1634.
Habitat - - - testae basi alba striata punctataque, spiram versus rubro radiata.

- inaequalis.** 29. Tr. testa nodis granisque inaequalibus aspera: anfractibus multifariam nodosis: ordine utroque marginali tuberculis majoribus.
Gualt. test. t. 60. f. O.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635. 1636.
Habitat - - - testa utplurimum viridi spadiceo nebulosa et radiata, basi alba granulosa, radiis roseis.
- regius.** 30. Tr. testa transversim striata multifariam nodosa alba roseo obumbrata, anfractuum margine utroque prominulo, umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1637.
Habitat - - - testae basi plana alba, striis concentricis granulatis cincta.
- verrucosus.** 31. Tr. testa conica alba purpureo radiata, umbilico infundibuliformi immaculato, anfractuum margine noduloso.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1638.
Habitat - - -
- cylindricus.** 32. Tr. testa cylindrica subfusca: anfractibus convexis; striis transversis crenulatis, umbilico tubercinato.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1639. a. b.
Habitat rarus - - - testa mediae magnitudinis.
- radiatus.** 33. Tr. testa pyramidali rubro radiata: anfractibus punctis concatenatis, umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1640.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1641.*
 γ) *Chemn. Conch. t. 170. f. 1642. α. β.*
 δ) *Gualt. test. t. 61. f. E.*
Habitat in America australi, insulisque obversis.
- viridis.** 34. Tr. testa viridi: anfractu primo quinquefariam, secundo quadrifariam nodulosis, reliquis glabris.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1643. 1644.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis, umbilico infundibuliformi, secundum spirae anfractuum non assequente.
- ruficus.** 35. Tr. testa obtuse pyramidali ex atro fusca.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1645. 1646.
Habitat in Sina.
- nigerrimus.** 36. Tr. testa nigerrima: spira transverse striata; anfractibus planiutculis, columella unidentata.
Chemn.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1647.

Habitat in Sina, testa mediae magnitudinis.

Fanulum. 37. Tr. spirae anfractibus ochroleucis plicato-tuberculatis sulco maculato rugoso discretis.

Bonnann. recr. 3. f. 396.

mus. Kircher. 3. f. 372.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1648. 1649.

Habitat in aquis fernambucensibus.

strigosus. 38. Tr. testa pyramidali transversim striata ochroleuca sanguineo varia apice nigra: spirae anfractibus planiusculis margine sanguineo maculato tumidiusculis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1650.

β) Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1651.

Habitat ad littus Marocense, testa minuta.

Pyramis. 39. Tr. testa pyramidali spadiceo maculata et nebulosa: anfractibus margine fornicato-nodulosis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1652.

β) Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1653.

Habitat - - - testa ultra dimidium, in β) integrum pollicem alta, inter nodulos marginis granulato striata.

capensis. 40. Tr. testa depressa albo spadiceoque varia: basi convexa annulo coccineo obcurius maculato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1661. 1662.

Habitat ad caput bonae spei.

aegyptius. 41. Tr. testa depressa alba rubro maculata: anfractibus distantibus transverse striatis plicatisque, columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1663. 1664.

Habitat varior in mari rubro prope Suez, testa $\frac{3}{4}$ pollicis alta.

depressus. 42. Tr. testa depressa albida rubello radiata apice rubra: anfractibus eingulo punctorum moniliformi.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1668.

β) Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1669.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis.

laevigatus. 43. Tr. testa dilute fusca basi subconvexa: spirae anfractibus laevibus obsolete transversim striatis, umbilico infundibuliformi albo.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1670.

Habitat - - - testa minuta.

- groenlan- 44. Tr. testa pellucida incarnata basi convexa: anfractibus con-
dicus. vexis subtilissime transversim striatis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1671.
*Habitat ad Groenlandiae littora, spirae anfractibus 6, aper-
tura suborbiculari.*
- roseus. 45. Tr. testa convexa rosea sulcata: umbilico minimo.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1675.
Habitat frequens ad caput bonae spei, testa exili.
- pathola- 46. Tr. testa depressa fusca albido maculata.
tus. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1676.*
Habitat - - - , testa minima.
- viridulus. 47. Tr. testa virente oblique albo radiata: spirae anfractibus
convexis cingulo granorum moniliformi instructis, colu-
mella dentata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1677.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis.
- urbanus. 48. Tr. testa convexa multifariam granulata, umbilico denti-
culato, apertura crenulata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1679.
*Habitat - - - granulis vel nodulis partim albis, partim
incarnatis.*
- guineen- 49. Tr. testa fusco canoque nebulosa, multifariam granulata et
sis. nodulosa; apertura crenata, umbilico dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1680.
Habitat ad Guineam, testa 8 lineas lata, et ultra 6 alta.
- Nodulus. 50. Tr. testa cinerea: cingulis granorum moniliformibus, um-
bilico albo dentato, apertura crenata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1681.
Habitat - - - guineensi minor.
- earneus. 51. Tr. testa depressa subcarnea: cingulis granorum monilifor-
mibus confertis, umbilico amplo, unidentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682.
Habitat - - - nodulo minor.
- tessella- 52. Tr. testa transversim striata: spirae anfractibus distantibus:
tus. maculis quadratis multifariis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.
Habitat frequens in mari mediterraneo.
- croceus. 53. Tr. testa convexa spadicea: spirae anfractibus convexis;
extimis croceis.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1684.

Habitat frequens ad Africae, praesertim Marochii littora.

- obliqua- 54. Tr. testa convexo-depressa radiis obliquis subviolaceis va-
tus. ria; spirae anfractibus convexis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1685.
Habitat in mari mediterraneo.
- vittatus. 55. Tr. testa convexa spadicea: anfractibus margine superiori
vitta ex rubro alboque varia.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1687.
Argenz. Conch. t. 9. f. E?
Habitat - - -
- Schroete- 56. Tr. testa depresso-pyramidali basi concava: spirae anfra-
xi. ctibus transverse striatis oblique costatis; primo margine
carinato, umbilico infundibuliformi.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 716. 2. t. 7. f. 2. 3.
*Habitat - - - haftenus modo fossilis in Campania gal-
lica inventus.*
- indicus. 57. Tr. testa convexo-conica: anfractibus muticis, apertura
femicordata.
Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1697. 1698.
*Habitat in India, testa vix per vicem alta subtilissime oblique
striatus umbilico spirali, spirae anfractibus 5 hyalinis.*
- infundi- 58. Tr. testa depressa spadicea: spirae anfractibus planiusculis
bulifor- multifariam granulatis transversim striatis, crenatis, um-
mis. bilico pervio crenulato.
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1706. 1707.
Habitat rarissimus - - -
- stramine- 59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decussa-
us. tim striatis sulco discretis, umbilico pervio.
List. Conch. t. 635. f. 23.
Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1699.
Habitat ad Tranquebariae littora, spirae anfractibus 5-6.
- variega- 60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata; um-
tus. bilico pervio crenato.
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1708. 1709.
Habitat - - -
- Areola. 61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis quadratis
rubellis varia: umbilico crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1710. 1711.

Habitat - - - anfractibus stria alba discretis.

inermis. 62. Tr. testa ex viridi lutea: costis longitudinalibus plicatis spina terminatis, apertura compressa umbilico rugoso.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1712. 1713.

Habitat - - -

imperialis. 63. Tr. testa conica olivacea, squamis violaceis seriaris fornicatis testa: anfractibus inflatis margine spinoso radiatis, umbilico infundibuliformi albo.

Chemn. Conch. 5. t. 173. 174. f. 1714. 1715.

Habitat in mari australi, testa satis magna: spirae anfractibus 7.

planus. 64. Tr. testa depressa straminea obscurius costata: spirae anfractibus plicatis, umbilico pervio.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1721. 1722.

Habitat - - -

albidus. 65. Tr. testa conica alba: fasciis obliquis fuscis, anfractibus prope futuram canaliculatis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 19. 20. Trochus cinerarius.

Habitat - - -

fuscatus. 66. Tr. testa conica: basi ex viridi cinerea fusco maculata, anfractibus teretibus, umbilico cylindrico.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 1. 2. Trochus umbilicaris.

Habitat - - -

fasciatus. 67. Tr. testa conica laevi alba fusco maculata roseo fasciata: anfractibus teretibus ad futuram planiusculis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. ind. 1. p. 336. t. 12. f. 3. 4.

Habitat - - - turbini affinis.

corallinus. 68. Tr. testa conica rubra albo punctata subumbilicata: anfractibus teretibus; primo 15fariam, altero sexfariam tuberculatis.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 4. Fujet.

β) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 5. Sari.

Habitat in Senegalia, testa 4 lineas longa, spirae anfractibus 6; an hujus tribus?

griseus. 69. Tr. testa grisea albido maculata: spirae anfractibus planiusculis transversim sulcatis.

Adans. Seneg. I. t. 12. f. 6. Lonier.

Habitat in Senegalia.

- ferrugi-
neus. 70. Tr. testa convexa: spirae anfractibus contrariis.
Martin. neuest. Manigf. 4. p. 404. t. 1. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 977. a. b.
Habitat - - - in mineram ferri conuersus prope Sca-
phusiam.
- novus. 71. Tr. testa pyramidali: anfractibus contrariis teretibus; tri-
bus quatuor trifariam tuberculatis, quarto maximopere
distante.
Spengl. n. Samml. daen. Ges. Wissensch. I. t. 1. f. 5.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 970.
Habitat - - - basi plana, apertura compressa.
- fragilis. 72. Tr. testa tenuissima cerea: spirae anfractu primo magno;
fascia media fulca.
Schroet. Flusconch. p. 281.
Einl. in Conch. 1. p. 754. t. 3. f. 16.
Habitat - - - testa minima.
- callosus. 73. Tr. testa obtuse pyramidali: spirae anfractibus quatuor ele-
vatis contiguis margine tumidis.
Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1051.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 10.
β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.
Habitat - - - apertura compressa, umbilico pervio.
- ascer. 74. Tr. testa convexa grisea albido maculata: spirae anfracti-
bus planiusculis.
Adans. Seneg. I. t. 12. f. 6. Lonier.
Habitat in Senegalia, testa 6 circiter lineas longa, at du-
plo fere latiori.
- neritoides. 123. Tr. testa subovata convexo depresso laevi rubicunda gla-
bra. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 393. n. 391.*
Habitat frequens ad Groenlandiae littora, cinerario affinis,
testa 2 lineas longa, incola ex nigro caerulecente.
- perlatus. 128. Tr. testa rubescente punctis elevatis inaequaliter costata:
spira depresso; anfractibus convexis. *Kaemm. Cab. Ru-*
dolst. p. 163. n. 20. t. 12. f. 1.
Habitat - - - testa 7 lineas alta.

** Imperforati, erecti, umbilico clauso.

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calloso, apertura subcordata.

List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.

Petiv. gaz. t. 11. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355. 356.

mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt. test. t. 65. f. E-H.

Klein ostr. t. 1. f. 13-15.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. et 6. t. 22. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.

β) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 212.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3.

γ) Gualt. test. t. 65. f. A.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 12.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 13.

ζ) Gualt. test. t. 65. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem alluente, testa laevi, minuta, statura pharaonii supra glauca lineis transversis undatis pallidis, saepe varia, subtus callo convexo lato albido notata.

Labio. 76. Tr. testa ovata substriata: columella unidentata. Mus.

Lud. Ulr. 649. n. 335.

Rumpf mus. t. 21. f. E. Labio.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Retan.

List. Conch. t. 584. f. 42. et t. 645. f. 37.

Argenv. Conch. t. 6. f. N.

v. Boru mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.

β) Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

γ) Martyn univ. Conch. 1. t. 34.

Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, novam Seelandiam alluente; nonne ad turbines relegandus?

Tuber. 77. Tr. testa depressiuscula: anfractibus subcarinatis margine superiore inferioreque nodulosis.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 12.

Argenv. Conch. t. 8. f. 1.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 2. et 4. t. 4. f. 3. 4.

Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 76.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. et t. 156. f. 1572-1576.

β) Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 27.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem alluente, testa ponderosa, viridi, varia, diametri aliquan-

do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis; nonne potius turbinis species?

striatus. 78. Tr. testa conica: anfractu infimo subangulato, apertura obovata.

Gualt. test. t. 61. f. N.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba: lineis obliquis nigris.

Conulus. 79. Tr. testa conica laevi: anfractibus linea elevata interstinctis:

List. anim. angl. t. 3. f. 15.

Bouann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?

Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.

Habitat in mari mediterraneo aliisque europaeis, an varietas zizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, extimis nodulosis.

zizyphinus. 80. Tr. testa conica livida laevi: anfractibus marginatis. Fr. suec. 2168. Mus. Lud. Ulr. 650. n. 336.* Müll. zool. dan. prodr. 2926.

List. Conch. t. 616. f. 1.

an. angl. t. 3. f. 14.

Gualt. test. t. 61. f. C.

Argenv. Conch. t. 8. f. N.

Klein ostr. t. 2. f. 36.

Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. et 6. t. 27. f. 5.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.

β) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1595. 1596.

γ) Rumpf mus. t. 21. f. 1?

Habitat in mari mediterraneo et omni europaeo, etiam ad Africae littora frequens, testa sub tunica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.

Obeliscus. 81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cincta, columella unidentata.

Knorr Vergn. 1. t. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.

Habitat varior in India, testa 2 pollices alta, et ejusdem diametri.

- distortus.** 82. Tr. testa alba solida nitida striata distorta apice obtusa: spirae anfractu primo gibbo, apertura compressa ovata.
Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 7. 8. Helix hyonetiana.
Martin. berl. Samml. 7. t. 1. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1513. a. b.
Habitat - - - spirae anfractibus 7, an bujus tribus?
- virgatus.** 83. Tr. testa pyramidali rosco alboque virgata multifariam nodulosa: basi circuitis concentricis albis rubrisque.
List. Conch. t. 631. f. 17.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1514. 1515.
 β) *Mus. Gottwald. t. 39. f. 268. 270.*
Habitat in India.
- foveolatus.** 84. Tr. testa cinereo, virente albido rubelloque varia: spirae anfractibus margine inferiori tuberculatis; extimis circum circa ferobiculatis.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1516. 1517.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1518. 1519.*
Habitat in mari rubro, testa satis s. ectabili, spirae anfractibus 13, columella unidentata.
- diaphanus.** 85. Tr. testa tenui pellucida: cingulis granulorum moniliformibus alternatim spadiceis et albis, anfractibus convexis.
Spengl. Naturf. 9. p. 152. t. 5. f. 2. a. b.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1520. 1521.
Habitat ad novae Seelandiae littora, testa 1½ pollicem alta, et perinde lata, apertura ampla.
- Iris.** 86. Tr. testa sub epidermide glaberrima caerulescente lineis rubellis angulatis undulatisque varia iridis coloribus micante striata.
Walch Naturf. 4. p. 42. t. 1. f. 5. 6.
Zorn Naturf. 7. p. 161. t. 2. f. C. 1. C. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1522. 1523.
 β) *Martyn univ. Conchol. 1. t. 24.*
Habitat in Oceano australi, spira acuta: anfractibus 7-9 contiguus.
- rostratus.** 87. Tr. testa pyramidali transversim striata albo rubroque varia apice viridi pellucida.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1524. 1525.
Habitat in Oceano australi, testa pollicem alta, spirae anfractibus 7.

- notatus. 88. Tr. testa decussatim striata intus sulcata apice ruberrima.
Schroet. Journ. 5. p. 438. f. 10. 11.
Einkl. in Conch. 1. p. 682. t. 3. f. 14.
Habitat in Oceano australi?
- elegans. 89. Tr. testa pyramidali striata ex purpureo subfusca.
Zorn Naturf. 7. p. 167. t. 2. f. D. 1. 2.
Habitat in Oceano australi, nonne cum notato varietas rostrati?
- melano-
stoma. 90. Tr. testa obtuse pyramidali virente maculata; apertura in-
 tus nigerrima.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1526. a. b.
Habitat in Oceano australi, vix avellanae magnitudine.
- erythro-
leucos. 91. Tr. testa minuta pyramidali albo rubroque striata.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1529. a. b.
Habitat ad Marochii littora.
- punctula-
tus. 92. Tr. testa minima rubra punctulata.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1530.
Habitat ad Marochii littora, erythroleuco minor.
- imbrica-
tus. 93. Tr. testa pyramidali oblique sulcata plicata et costata: an-
 fractibus margine prominulis.
List. Conch. t. 628. f. 14.
Gualt. test. t. 60. f. Q.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1531.
 β) *Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2.*
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1532. 1533.
Habitat in mari, Americam australem alluente.
- america-
nus. 94. Tr. testa longitudinaliter sulcata ochroleuca: anfractibus
 transversim striatis, labio denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1534. 1535.
*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa mediae
 magnitudinis: spirae anfractibus 6.*
- caelatus. 95. Tr. testa thalassina varicibus plicisque squamosis, obliquis
 inaequali; spirae anfractibus medio transversim sulcatis stria-
 tisque, anfractus primi margine inferiori spinis fornicata-
 tis aspero.
List. Conch. t. 646. f. 38. t. 647. f. 40.
Bonann. recr. 3. f. 11. 167. 394.
mus. Kircher. 3. f. 11. 12. 167. 380.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1536. 1537.

β) *Favann. Conch. t. 79. f. 1?*

Martyn Conch. 1. f. 33.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1581. 1582.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa basi subconvexa, spirae anfractibus teretibus, apertura argentea.

purpure- 96. Tr. testa purpurea: anfractibus plicato tuberculatis, cin-
us. gulis granulorum minimorum moniliformibus, apertura tuborbiculata.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1538. 1539.

Habitat rarissimus - - - testa mediae magnitudinis.

Cookii. 97. Tr. testa thalassina multifariam tuberculata oblique et un-
dulatim plicata: spirae anfractibus utrinque canaliculatis; primo supra convexo, subtus planiusculo.

Spengl. Naturf. 9. p. 156. 203. t. 3. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1640. et f. a. b. et t. 164. f. 1551.

Habitat in Cookii freto ad novam Seelandiam, testa 4 pollices alta, et aequalis diametri, operculo corneo.

nodulo- 98. Tr. testa subfusca basi convexa: anfractibus unifariam; pri-
sus. mo bifariam tuberculato, utroque labio marginato.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1545. 1546.

Habitat in Oceano australi, et (minor) mari, Americam meridionalem alluente, tuberculis minutis albis.

mauritia- 99. Tr. testa pyramidali albo, rubello viridique varia; anfra-
nus. ctibus margine inferiori obtuso spinosis, columella emarginata plicata.

List. Conch. t. 625. f. 11.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 90.

Gualt. test. t. 61. f. D. F.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. et t. 163. f. 1547. 1548.

Habitat frequens ad insulas Barboniae et S. Mauritii, spirae anfractibus 10-12.

fenestra- 100. Tr. testa alba pyramidali: spirae anfractibus longitudina-
tus. liter costatis; cingulis granulorum viridium moniliformibus transversis.

Rumpf mus. t. 21. f. 7.

Gualt. test. t. 60. f. N.

Regensf. Conch. 1. t. 2. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 267.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1549. 1550.

Habitat in Oceano indico et australi, testae diametro circiter 1½ pollicis, columella subincurvata: dente excavato.

helicinus. 101. Tr. testa utrinque convexa solida: spira laevi, anfractibus duobus primis oblique costatis medio excavatis, apertura subsemilunari.

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1560.

Habitat in Oceano Americam australem alluente?

Argyro-
stomus. 102. Tr. testa ovata undulatum costata transversim striata: apertura subcompressa, spirae anfractibus ventricosis; primo basi subcarinato.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1562. 1563.

Habitat in Oceano australi, testa 2 pollices lata et alta nigra, costis in primo anfractu serie tuberculorum terminatis, columella viridissima.

sinensis. 103. Tr. testa obtuse pyramidalis nigra: baseos fascia purpurea, columella alba, spirae anfractibus omnibus rotundatis.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1564. 1565.

Habitat in Sina, spirae anfractibus 5-6, fascia baseos saepe albo flavoque maculata.

lugubris. 104. Tr. testa nigra basi subconvexa granulata: anfractibus sulcatis; cingulis granulorum alternatim alborum nigrorumque monilitormibus.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1571.

Habitat in Oceano australi, testa minuta: anfractibus 5.

asper. 105. Tr. testa obtusa: spirae anfractibus teretibus multifariam tuberculatis sulcatis transversim striatis, columella dentata, apertura lunata.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1582.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis cinerea vel testacea, labio intus plicato rugosoque.

tessellatus. 106. Tr. testa corico-convexa transversim striata maculis oblongo-quadratis seriatis varia, apertura ampla subcompressa, labio nigro maculato, columella alba dentiformi.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1583.

β) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1585.

γ) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1586. 1587.

δ) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 1. Osilin.

List. Conch. t. 642 f. 33. 34.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 201.

Qualt. test. t. 63. f. D. E. G.

Klein ostr. v. 2. f. 53. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1584.

Habitat in mari mediterraneo, δ) etiam in mari Africam occidentalem alluente, spirae anfractibus teretibus, maculis nigricantibus, cinereis, variis rubellis.

citrinus. 107. Tr. testa conico-convexa citrina lineis angulatis nigris picta: anfractibus duobus primis fusco obumbratis.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

Habitat in Asia, an distincta species?

Granatum. 108. Tr. testa pyramidali alba coccineo varia basi subconvexa: spirae anfractibus convexis; cingulis granorum monilitoribus, primis duobus maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1654. 1655.

Habitat in Oceano australi, testa 2 fere pollices alta, et pene perinde lata, spirae anfractibus 9-10.

crocatus. 109. Tr. testa laevi conica alba apice crocea: spirae anfractibus teretibus sulco ad futuram discretis.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 11. 12.

Habitat

conchyliophorus. 110. Tr. spirae anfractibus teretibus obsolete plicatis: anfractu primo aperturaque compressa subfusca, fauce basi que concava fuscis.

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 2. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 21. 22.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1688-1690.

Habitat rarus in Oceano, Americanam australem alluente, saepius lapides, testacea, corallia, accrescentia sibi habens, testa 2 pollices alta, et diametri baseos $2\frac{1}{2}$ pollicum, spirae anfractibus 6.

pantherinus. 111. Tr. testa convexa alba viridi fusco fulvoque maculata: spirae anfractibus bitariam tuberculatis; anfractu secundo plicato carinato.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 9. Kachin.

β) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 10. Gor.

Habitat

Habitat in Senegalia, testa 8 circiter lineas longa, et paulo latiori.

grandi- 126. Tr. testa globulis concatenatis scaberrima basi convexa
natus. concentricè granulatione striata: labro duplicato dentato.
Cœmn. Conch. 10. p. 291. t. 169. f. 1639.

Martyn Conch. 1. f. 38.

Habitat ad Palmerstoni insulam.

inaequa- 127. Tr. testa depressa subtus cingulis albo-punctatis varia,
lis. anfractibus spinis duplicique punctorum eminentium or-
dine coronatis. *Mart. univ. Conch. 1. t. 31.*

Habitat ad insulas amicas.

Tigris. 128. Tr. testa subovata grisea sanguineo virgata transversim al-
bo striata. *Mart. Conch. 2. t. 75.*

Habitat ad novam Seelandiam.

Pulligo. 131. Tr. testa conica fusca oblique nigro striata. *Martyn univ.*
Conch. 2. t. 76.

Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

*** *Turriti, columella exserta, qui positi cadunt in latus.*

TeleSCO- 112. Tr. testa imperforata striata: columella spirali. *Mus.*
pium. *Lud. Ulr. 650. n. 337.*

Argens. Conch. t. 11. f. B. Telescopium.

Lisi. Conch. t. 624. f. 10.

Bonnin. recr. et mus. Kircher. 3. f. 92.

Rumpf mus. t. 21. f. 12.

Gualt. test. t. 60. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 1-12.

Knorr delic. t. B. IV. f. 9.

Vergn. 3. t. 22. f. 2. 3.

Murray test. conch. t. 1. f. 27.

Sebroet. univ. Bon. Conch. t. 5. f. 8.

v. Born mus. Cæs. Vind. test. p. 326. vign. f. d.

Cœmn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B t. 160. f. 1507-1509.

*Habitat in Oceano indico, testa 4 pollices longa, nunc fusca
aut hepatica, nunc nigricante: anfractu primo utpluri-
mum albo-fasciato, columellae prominulae dente plicave
media: spirae anfractibus pluriusculis.*

dolabra- 113. Tr. testa umbilicata glabra; columella recurvato contorta
tus. plicata. *Mus. Lud. Ulr. 651. n. 338.*

XXX XXX XXX X 4

Müll.

Müll. hist. verm. 2. p. 121. n. 318. Helix testa turrita perforata polita: axi contorto-triplicato, apertura dentata.

List. Conch. t. 844. f. 72.

Argenv. Conch. t. 11. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 2.

Walch Naturf. 1. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1603. 1604.

β) List. Conch. t. 844. f. 72. b.

γ) Pet. gaz. t. 118. f. 15.

δ) Müll. hist. verm. 2. p. 123. n. 319. Helix Terebella.

Gualt. test. t. 4. f. M.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa alba, lineis utplurimum flavis, nonnullis fuscis cineta; anfractibus teretiunculis sulco subtili discretis, apertura dentata, columella triplicata.

perverfus. 114. Tr. testa imperforata glabra: anfractibus contrariis serie duplici excavato-punctatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa parva fere cornea: anfractibus cylindricis praeter margines etiam crenato punctatis, apertura quadrata, columella basi prominula.

pusillus. 115. Tr. testa basi plana: striis subtilibus transversis subtiliores obliquas decussantibus, apertura compressa, anfractibus contrariis.

Spengl. n. Schrift. daen. Ges. 1. t. 1. f. 1.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 966.

Habitat in arena testaceis majoribus maris indici intrusa, testa vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa; nonne mera perverfi varietas?

undulatus. 116. Tr. testa basi plana: costis longitudinalibus strias transversas flexuosas decussantibus, apertura semilunari, anfractibus contrariis.

Spengl. n. Schr. der daen. Ges. 1. t. 1. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 967.

Habitat in arena maris indici, pusillo minor.

ventricosus. 117. Tr. testa cancellata basi glabra: apertura subovata; anfractibus contrariis, primis ventricosis turgidis.

Spengl. n. Schrift. der daen. Ges. 1. t. 7. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 968.

Habitat in arena maris indici, aequalis cum undulato magnitudinis.

- annulatus.** 118. Tr. spirae anfractibus contrariis utrinque costatis, apertura subtetragona.
Spengl. n. Schr. daen. Ges. 1. t. 1. f. 4.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 969.
Habitat in arena maris indici, aequalis cum ventricoso magnitudinis, spirae anfractibus 12-15. Ad posteriores 5 species accedit Trochites contrarius, in Danis repertus, et a Chemnizio Conch. 9. t. 114. f. 981. delineatus?
- flumineus.** 119. Tr. testa subpyramidali umbilicata laevi alba apice rubella, anfractibus sulco distinctis, apertura semihunari.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.
Habitat in humo conchacea; an hujus tribus?
- punctatus.** 120. Tr. testa imperforata: anfractibus serie triplici punctorum prominentium.
Habitat in mari, Europam australem et Africam alluente, testis ferruginea, magnitudine grani hordei, tota granis obtusis obsita, apertura quadrata, columella vix manifeste canaliculata.
- striatellus.** 121. Tr. testa imperforata: striis longitudinalibus parallelis obliquatis.
Habitat in mari mediterraneo, testa admodum parva, subalata, alba, apice violacea.
- Ziczac.** 122. Tr. testa substriata lineis angulatis obscurioribus picta, apertura tuborbiculata.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1599. a. b.
 β) *List. Conch. t. 583. f. 38.*
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1600. a. b.
Habitat - - - spirae anfractibus 5-6, an hujus tribus et generis?
- lunaris.** 123. Tr. testa contraria modice convexa laevi subumbilicata.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 971.
Habitat - - - anfractibus 5, turbini affinis.
- hortensis.** 124. Tr. testa pyramidali subimperforata candida: facia rufescente. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1055. 1056.*
Müll. hist. verm. t. 2. p. 79. n. 275. Helix Trochus.
Habitat in terrarum calidiorum hortis.

337. TURBO. *Animal* Limax*Testa univalvis, spiralis, solida.**Apertura coarctata, orbiculata, integra.** *Neritoidei, aperturae margine columnari plano imperforato.*

obtusatus.

1. *T. testa subrotunda laevi superne ventricosiore obtusissima.**Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 8.**Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. a-f?**Müll. zool. dan. prodr. 2928?**Habitat in Oceano septentrionali, testa fusca albo varia.*

neritoides.

2. *T. testa ovata glabra obtusiuscula.**Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 9.**Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. I-II?**Habitat numerosissimus in mari mediterraneo, mari Americam australem alluente, testa minuta nunc unicolore flava, rubra vel subsusca, nunc variegata, fasciata, lineata, apertura ovata; nonne potius ad neritas relegandus?*

littoreus.

3. *T. testa subovata acuta striata. Fn. suec. 2169. It. wgoth.**169 199 t. 5. f. 4.**Baster opusc. subsec. 3. p. 110. t. 14. f. 1. Turbo littoralis.**O. Fabr. Fn. groenl. p. 403. n. 405. Nerita littorea.**List. Conch. t. 585 f. 43.**anim. angl. t. 3. f. 9.**Gualt. test. t. 45. f. A. C. G.**Argenz. Conch. t. 6. f. L.**zoonorph. t. 3. f. A.**Swammerd. bibl. nat. 183.**v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 13. 14.**Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1852. n. 1-8.**Schroet. Flusconch. t. 8. f. 5. et t. 11. min. C. f. 5.*β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1853.*γ) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1855. a-g.**Schroet. Flusconch. t. 9. f. 6. 7. 16. 18. 19. 7. a. b.*δ) *List. Conch. t. 1059. f. 6.*ε) *List. Conch. t. 1059. f. 7.**Habitat in Oceano europeo, frequens ad Groenlandiae et Norwegiae littora, littorum scopulos ascendendo ventum impetuofum, descendendo quietem praeuniciens, testa 1 1/2 pollicis*

pollicis alta, subtiliter transversim striata, nunc atra lineis albis, nunc fusca lineis obscurioribus, nunc grisea aut lutea lineis fuscis, nunc flavicante lineis fuscis et apice virescente, anfractibus 7 contiguis, primo reliquis majore, apertura subovata.

muricatus. 4. T. testa umbilicata subovata acuta cincta striis punctis eminentibus, margine columnari obtusiusculo.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Bosou.

List. Conch. t. 30. f. 28.

Guat. test. t. 45. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 15. 16.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1752. 1753.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari, Europam Americamque australem et Africam alluente, testa vix pollicem magna ex albido caerulecente: fauce fusca, anfractibus transversim striatis distantibus, primo reliquis simul sumtis minore.

Lituus. 111. T. testa subovata laevi, apertura laterali marginata, umbilico tecto. Martyn univ. Conch. 1. t. 27.

Habitat ad Pulo Condore; an hujus generis?

punctulatus. 113. T. testa subovata laevi fusca: cingulis dilutionibus planis obscurius punctatis, apertura margaritacea. Mart. univ. Conch. 1. t. 36.

** Solidi imperforati.

Cimex. 5. T. testa oblongo ovata striis decussatis: punctis eminentibus.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6? Soni?

Guat. test. t. 44. f. X.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta albida, labio intus albo limbato, spirae anfractu primo sequentibus 4 5 majore.

Pullus. 6. T. testa ovata laevi: apertura antefius diducta.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 17. 18.

Habitat in mari mediterraneo, petiolato testae apertura potissimum antrorsum angulata affinis, testa nitida, magnitudine seminis carboni fasciis maculisve purpurascens fuscis albidisve picta.

personatus. 7. T. testa convexa laevi; apertura diducta. Mus. Lud. Ulr.

652. n. 339.*

Rumpf mus. 1. 19. f. 1.

Habitat

Habitat in India, testa cinerea fusco punctata, avellanae magnitudine, neritae simili.

petholatus, 8. T. testa ovata laevi nitida: anfractibus fursum subangulatis.
Mus. Lud. Ulr. 652. n. 340.*

Bellon. aq. 340. Cochlus i. Umbilicus.

Rumpf. mus. t. 19. f. D. et 5. 6. 7. Cochlea petholata.

Argenv. Conch. t. 6. f. K. Cochlea variegata.

zoomorph. t. 10. f. D.

List. Conch. t. 584. f. 39.

Valent. Abb. 6. f. 55.

Gualt. test. t. 64. f. F.

Klein ostr. t. 2. f. 51.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 17-19. 23-29.

Knorr delic. t. B. T. III, f. 7.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 4. 2. t. 22. f. 1. 2. 3. t. 3. f. 3. et t. 23. f. 4. et t. 28. f. 2-5.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 18. et t. 9. f. 27.

Chemn. Conch. 5. t. 183. et 184. f. 1826-1839.

β) Seb. mus. 3. t. 74. f. 3.

γ) Seb. mus. 3. t. 74. f. 5.

δ) Seb. mus. 3. t. 74. f. 7. 8.

ε) Seb. mus. 3. t. 74. f. 16.

ζ) Gualt. test. t. 63. f. 1.

η) Valent. Abb. t. 2. f. 27.

θ) Bonann recr. et mus. Kircher. 3. f. 320?

*Habitat ad intulas maris indici et Americam australem al-
luentis, testa spectabili, nitida, glaberrima, spadicea, fas-
ciata: anfractibus teretibus, columella ex flavescente viridi.*

Cochlus. 9. T. testa ovata striata: stria unica dorsali crassiore.

List. Conch. t. 584. f. 40.

Valent. Abb. t. 6. f. 53. 54. 56.

Klein. ostr. t. 2. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 30.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1805. 1806.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 12. t. 3. f. 17.

β) List. Conch. t. 586. f. 45.

γ) Argenv. Conch. t. 6. f. C?

δ) Knorr delic. t. B. III. f. 6?

Vergn. 1. t. 3. f. 3?

*Habitat rarus in India, testa viridi, interdum ex viridi fusca
albo varia: fasciis albis fusco-maculatis, apertura argen-
tea,*

tea, striis longitudinalibus subtilissimis, transversa unica crassa dorsi.

Chryso-
stomus.

10. T. testa subovata rugosa: anfractibus bifariam spinulis fornicatis cincta. *Mus. Lud. Ulr. 653. n. 341.**

Rumpf mus. t. 19. f. E. Cochlea lunaris aspera.

Argenv. Conch. t. 6. f. D. Os aureum.

Gualt. test. t. 62. f. H.

Klein ostr. t. 7. f. 126.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 9-11.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 2. et 5. t. 13. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1766.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 4.

Habitat rarior in India, testa flavicante fusco radiata intus aurata, labio et columella albis, anfractibus distantibus transversim striatis, longitudinaliter lineatis, superioribus plicatis.

echinatus, 110. T. testa subovata rugosa, anfractibus spinulis obtusis fornicatis, labio expanso crenato. *Mart. univ. Conch. 1. t. 26.*

β) *Martyn univ. Conch. 1. t. 30.*

Habitat in Oceano australi, ad insulas amicas.

Testum perlicum. 11. T. testa ovata: spinis obtusis depressis, subtus papillosa.

*Mus. Lud. Ulr. 653. n. 342.**

Argenv. Conch. t. 8. f. P?

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1543. f. 1544.

β) *Gualt. test. t. 60. f. M?*

Habitat in India, testa cinerea fusco fasciata, spirae anfractibus 6, transversim rugosis, bifariam spinosis, spinis in β) acuminatis, fauce alba sulcata.

Pagodus. 12. T. testa conica: spinis obtusis concatenatis, subtus papillostriata. *Mus. Lud. Ulr. 654. n. 343.*

Rumpf mus. t. 21. f. D. Trochus papuanus s. longaevus.

Argenv. Conch. t. 8. f. A. Pagodus.

List. Conch. t. 644. f. 36.

Klein ostr. t. 2. f. 37.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1541. 1542.

Spengl. Conch. t. 2. f. K.

Habitat rarus in India, testa ad 3 pollices alta, aspera, undulatum plicata et rugosa, testacea: apertura ochroleuca, spirae anfractibus 8-9, primo bifariam spinoso.

fulcatus. 112. T. testa subconica atro griseoque varia fornicato-squamosa: apertura margaritacea crenulata. *Martyn univ. Conch.* 1. t. 35.

Habitat ad insulas amicas.

Calcar. 13. T. testa subimperfurata depressa: anfractibus scabris; supra spinis fornicato-compressis. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n. 344.

Rumpf mus. t. 20. f. 1. Calcar.

Argenv. Conch. t. 6. f. R. et t. 8. f. H. Calcar.

List. Conch. t. 608. f. 46? 46. a.

Gualt. test. t. 65. f. N. P.

Klein. ostr. t. 1. f. 21? 27.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2. et t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1552. et t. 124. f. 1718-1720.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 164. f. 1553.

γ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 3?

δ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 4?

ε) *Knorr Vergn.* 4. t. 7. f. 1?

ζ) *Chemn. Conch.* 5. t. 180. f. 1786. 1787.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 435. t. 2. f. 16. 17.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1585. 1586.

Habitat paulo rarior in India, β) in Oceano australi, ζ) in mari mediterraneo, testa virescente: anfractibus 5 nodosis distantibus.

rugosus. 14. T. testa subovata striata: anfractibus superne rugosis.

List. Conch. t. 647. f. 41.

Bonann. recr. 3. f. 12. 13.

mus. Kirch. 3. f. 12. 13? 14.

Gualt. test. t. 63. f. F. H.

Argenv. Conch. t. 8. f. O.

Klein ostr. t. 2. f. 50.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1782-1785.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 181. f. 1803. 1804?

γ) *Gualt. test.* t. 63. f. C.

Habitat in mari mediterraneo et adriatico, β) ad novam Selandiam, testa virescente, cinereo albove obumbrata, columella rubra, fauce argentea, anfractibus latere superiore rugis obsolete nodosis: Operculum hujus umbilici veneris nomine notum.

marmora- 15. T. testa subovata laevi: anfractibus trifariam marginato-nodulosa, cauda posteriorius explanata. *Mus. Lud. Ulr.* 655. n. 345.

List. Conch. t. 587. f. 46.

Gualt. test. t. 64. f. A.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 1. et t. 27. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1775. 1776.

Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente, oleario affinis, at testa tenuiori, nodulorum ordinibus binis incompletis distinctus, testa ceterum obscure viridi: fasciis ex maculis albis, fuscis et rubellis conflatis.

farmati- 16. T. testa convexa obtusa: anfractibus supra nodosis canali
cus. interstinctis.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 166?

Argenv. Conch. t. 8. f. V.

Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781.

Schroet. Journ. 5. f. 12.

β) Knorr delic. t. B. III. f. 2.

Vergn. 1. t. 3. f. 1.

Habitat rarus in mari, Asiam Africamque australem alluente, testa sub epidermide aurantia flavicante, sub hac nigerrima, intus argentea, anfractibus multifariam nodosis, nodis supremæ seriei maximis.

Olearius. 17. T. testa convexa obtusa angulato-lævi.

Rondel. test. 96.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 9. 184.

Rumpf mus. t. 19. f. A. B.

Gualt. test. t. 68. f. A.

Klein ostr. t. 7. f. 124.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1771. 1772.

β) Bonann. recr. 3. f. 406.

mus. Kircher. 3. f. 386.

γ) Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 52?

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1773. 1774?

Habitat in India, testa dorso trifariam nodoso, anfractu primo obliquo gibbo.

cornutus. 18. T. spiræ anfractibus teretibus decussatim striatis: primo trifariam imbricato-spinoso.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1779. 1780.

Habitat in Sina, testa satis magna, olivacea.

- radiatus.** 19. T. testa rugosa: anfractibus teretibus distantibus transversim striatis imbricatum spinulosis.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1788. 1789.
Habitat in mari rubro, testa albida spadiceo radiata, vel subfusca albo radiata, intus argentea.
- imperia-
lis.** 20. T. testa glaberrima nitida viridi, intus nivea: apertura argentea, columellae labio superne calloso.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1790.
Habitat rarus in Sina, testa spectabili: anfractibus valde convexis.
- corona-
tus.** 21. T. testa rugosa alba virescente-nebulosa, apice aurantia: anfractibus spinis nodisque coronatis, columella caudata.
List. Conch. t. 575. f. 28?
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1791. 1792.
 β) *Argenv. Conch. t. 6. f. Q.*
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1793.
Habitat rarissimus in freto Malaccensi.
- canalicu-
latus.** 22. T. testa sulcata transversim striata alba viridi hinc inde spadiceo varia: anfractibus valde convexis.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 44.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1794.
Habitat in India, testa ponderosa: anfractibus sex.
- setosus.** 23. T. spirae anfractibus cylindricis sulcatis transversim striatis, labio externo crenato.
Rumpf mus. t. 19. f. C.
Gualt. test. t. 64. f. B.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1795. 1796.
Habitat rarissimus in India, testa maculis piceis, radiisque albis et spadiceis, alternis varia, anfractibus 6.
- spinosus.** 24. T. testa oblonga transversim striata: striis spinosis, apertura argentea.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1797.
Habitat in India, chrysofotomo affinis, testa albida luteaque nigro radiata, anfractibus 6.
- Sparveri-
us.** 25. T. testa oblonga late et glabre striata flavicante fusco maculata.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1798.
Habitat in India, striis inaequalibus, anfractibus 6 teretibus, apertura matris perlurum instar nitente.

- Moltkia- 26. T. testa ex argenteo cana: fasciis luteis et aurantiis trans-
nus. versis: spirae anfractibus eingulis granorum moniliformi-
bus superne plicatis, nodosis et fornicato spinosis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1799. 1800.
Habitat - - - apertura matris perlarum instar nitente,
columella argentea.
- Spengle- 27. T. testa alba flavicante varia: spirae anfractibus teretibus
rianus. transversim striatis canali interstinctis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1801. 1802.
β) Hermann Naturf. 16. p. 51. t. 2. f. 1. 2.
Habitat rarissimus in Oceano indico, apertura intus argentea.
- Castanea- 28. T. testa transversim striata fusca b. albo maculata: anfra-
ctibus nodulorum ordinibus cinctis.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1807. 1808.
β) Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1809. 1810.
γ) Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1813. 1814.
δ) Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 70?
*Habitat in mari, Americam australem alluente, spirae an-
fractibus 5.*
- arenula- 29. T. testa ex argenteo cana nodulis multifariam cincta: aper-
tus. tura intus lactea.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1811. 1812.
Habitat - - - Castaneae affinis.
- Smarag- 30. T. testa ponderosa subdepressa laeviuscula oblique rugosa:
dus. spirae anfractibus quatuor; primo terete ampliore.

v. Zorn

Huic tribui inferendae videntur, an distinctae species? testae a Listero *Conch. t. 583. f. 36. t. 584. f. 41. t. 1059. f. 8.* a Bonanni *recr. et mus. Kircher. 3. f. 100. 199. 335. mus. Kirch. 3. f. 389. 397.* a Rumpf *mus. t. 21. f. 11.* a Gualtieri *test. t. 45. f. F. t. 62. f. E. F. G. I. M. N. et t. 63. f. L. M. N.* ab Argenville *Conch. t. 6. f. G. I. T. et zoomorph. t. 8. f. 4.* a Seba *mus. 3. t. 39. f. 25-28. et f. 47. t. 40. f. 44. et a Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 3. delineatae? quin-
tae autem tribui, quas Lister *Conch. t. 18. f. 13. t. 19. f. 14. et 14. A. t. 20. f. 15. t. 21. f. 17. 18. t. 22. f. 19. t. 31. f. 29. t. 588. f. 52. t. 589. f. 53. t. 591. f. 56. 57. t. 592. f. 60. t. 593. f. 61. Klein astr. t. 2. f. 44. Martini berl. Mag 3. t. 5. f. 57. 58. 60. 64. 65. et 4. t. 9. f. 44. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 39. 42. et 106. Valentyn Abb. t. 1. f. 7. Gualtieri test. t. 4. f. F. G. H. I. L. N. R. t. 44. f. Z. Argenville *Conch. t. 11. f. 1. t. 27. n. 5. f. 32. et t. 28. f. 15. 16. 18. 24. et zoomorph. t. 9. f. 12. 14. Seba mus. 3. t. 56. f. 22. 29. Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 7. et 6. t. 39. f. 2. Quarta denique tribui testae a Gualtieri t. 58. f. G. et I. ultima etiam a Schroetero *Einl. in Verstein. 4. t. 10. f. 5. delineatae.****

v. Zorn *Naturf.* 7. p. 157. t. 2. f. A. I. A. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1815. 1816.

Habitat ad novam Seelandiam, testa viridi ultra 2 pollices lata et alta.

papyrace- 31. T. testa pellucida tenuissima subtilissime annulata: anfractu
us. primo maximo, fascia ad alterum albo rubroque varia,
apertura ovali.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1817. 1818.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1819?

Habitat - - -

Aethiops. 32. T. testa transversim fulcata nigra: anfractibus primis argu-
tis striatis, sequentibus argenteis labio utroque limbo fulco.

v. Born. *mus. Caes. Vindob. test.* p. 340. vign. f. b.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1820. 1821.

Habitat - - - *testa mediae magnitudinis, apertura di-
latata.*

nicobari- 33. T. testa subfusca reticulata: anfractibus cingulatis, aper-
cus. tura limbo virescente pellucido, columella callo citreo,
fauce aurata.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1822. 1823.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1824. 1825.

γ) v. Born *mus. Caes. Vind. test.* t. 13. f. 16. 17. *Helix pa-
radoxa.*

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa mediae magnitudinis.

Cidaris. 34. T. testa laevi: anfractibus ex compresso teretiusculis, pri-
mo tereti amplissimo, apertura compressa viridi argentea,
columella prominula.

α) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1840. 1841. *Cidaris turcica.*

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1842. 1843. *Cidaris viridis.*

Valent. Abb. t. 4. f. 35.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1844. 1845. *Cidaris aurantia.*

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1846. *Cidaris fasciata.*

Argenv. Conch. t. 6. f. B.

ε) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1847. *Cidaris spadicea.*

Argenv. Conch. t. 6. f. O.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 13. 14. *Cidaris marmorata.*

η) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 15. *Cidaris polyzonias.*

θ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris flavicans rubro
lineata.*

ι) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris ex caeruleo ru-
bella variegata.*

κ) *Schroet.*

- κ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83.* Cidaris virēscens spadi-
ceo lineata.
λ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83.* Cidaris subfusca, basi
marginata.
μ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83.* Cidaris dilutius et ob-
scurius fusco radiata.
ν) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83.* Cidaris lutea obscurius
radiata.

Habitat varior in India et Sina, infinitae fere varietatis.

nigerrimus.

35. T. testa laevi nigerrima: anfractibus margine excavatis dis-
stantibus.

Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1848.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1849.*

Habitat in Oceano australi.

- helicinus. 36. T. testa laevi subimperforata subrotunda: anfractibus con-
vexis contiguis, columella incrassata. *v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 355. 356. t. 12 f. 23. 24.*

Habitat - - - testa purpurea et virescente fauce argentea.

- punctatus. 37. T. testa ovata crassa; spira mucronata; anfractibus laevi-
gatis planiusculis, primis duobus maximis.

Adans. Seneg. 1. p. 168. t. 12. f. 1. Marnat.

Habitat in Senegalia, testa 6-7 lineas longa; plumbea, interdum rubella, seriatim albo-punctata, intus coffeae more tineta.

- Haemastomus. 38. T. testa ovata solida glabra: anfractibus senis striatis, aper-
tura marginata ovali.

Scopol. delic. insubr. 1. p. 67. t. 25. f. B. Bulinus haemastomus.

Habitat - - - testa triunciali alba: anfractibus ventricosis contiguis, primo supra rufescente, apertura intus fuscescente.

- torquatus. 106. T. testa ovata convexo-transversim sulcata et ruguloso
striata, anfractibus cingulo nodoso, fauce argentea. *Chemn.*

Conch. 10. p. 295. 6. vign. 24. f. A. B.

Martyn Conch. 2. f. 71.

Habitat ad novam Seelandiam.

- undulatus. 107. T. testa ovato-convexa longitudinaliter undulatim strigo-
sa: spira obtusa, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 296. t. 196. f. 1640. 1641.*

Martyn Conch. I. f. 29.

Habitat ad novam Seelandiam et Hollandiam.

- niveus. 108. T. testa spirali nivea diaphana transversim striata: anfractibus saepe distortis. *Chemn. Conch. 10. p. 298. t. 165. f. 1587. 1588.*
Kaemm. Cab. Rudolst. t. 8. f. 4. 5.
Habitat ad insulas nicobaricas.

- helicoi- 109. T. testa cornea subdiaphana tricarinata laeviuscula: an-
 des. fractibus prioribus distantibus, apertura triangulari. *Chemn. Conch. 10. p. 298. t. 165. f. 1589. 1590.*
Habitat in mari indico, nonne potius ad helices spectat?

*** Solidi, umbilico perforato.

- pica. 39. T. testa conico-rotundata laevi: denticulo umbilicali.
Mus. Lud. Ulr. 655. n. 346.
Argent. Conch. t. 8. f. G. Pica.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 7. Livon.
List. Conch. t. 640. f. 30.
Petiv. gazoph. t. 70. f. 9.
Bonanni. recr. et mus. Kirch. 3. f. 29. 30.
Gualt. test. t. 68. f. B.
Klein ostr. t. 2. f. 52.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 1. et 2. t. 21. f. 3?
Bytem. app. t. 12. f. 51.
Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 66. et t. 11. f. 57.
Chemn. Conch. 4. t. 151. f. 1420. 1421. et 5. t. 176. f. 1750. 1751.
Schroet. Journ. 5. f. 15.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1850?*
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1851?*
 δ) *Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1769. 1770?*
v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 13. f. 1. 2.
Habitat frequens in mari fere omni, testa solida 2½ pollices alta, 3½ lata nigro-radiata, columella tenui alba, anfractibus 6 convexis, umbilico canali duplici obtuso.

- sanguine- 40. T. testa subumbilicata conico-convexa striata laevi: anfra-
 us. ctibus subsulcatis.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1756. 1757.
Habitat in Africae littore, testa convexa, sanguinea, pisi magnitudine: umbilico nunc perforato, nunc clauso.

argyro-
flomus.

41. T. testa subovata exarata lineis dorsalibus elatioribus trans-
-
- verse striatis.
- Mus. Lud. Ulr.*
656. n. 347.*

Argenv. Conch. t. 6. f. F. Os argenteum.*Rumpf mus.* t. 19. f. 2.*Gualt. test.* t. 64. f. D.*Seb. mus.* 3. t. 74. f. 6.*Knorr Vergn.* 3. t. 15. f. 5.*Regensf. Conch.* 1. t. 11. f. 50.*Chemn. Conch.* 5. t. 177. f. 1758-1761. et f. 1763-1765.β) *Valent. Abb.* t. 9. f. 79-81.γ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 20-22.*Habitat potissimum in India, cochlo affinis, testa albida, fusco radiata, apice interdum rubra: spirae anfractibus 6 teretibus; primo reliquis multo majore, apertura argentea.*margari-
taceus.

42. T. testa subovata: lineis dorsalibus elatioribus laevibus.
-
- Mus. Lud. Ulr.*
656. n. 348.*

Rumpf mus. t. 19. f. 3. 4.*Argenv. Conch.* t. 6. f. A?*Seb. mus.* 3. t. 74. f. 4.*Regensf. Conch.* 1. t. 10. f. 43.*Chemn. Conch.* 5. t. 177. f. 1762.*Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 29. I. t. 3. f. 18.*Habitat rarior in mari indico, testa ventricosa fusco, viridi et flavescente varia, spirae anfractibus 5-6.*verfico-
lor.

43. T. testa glaberrima subtilissime transversim striata viridi al-
-
- boque varia: anfractibus planiusculis contiguis; primo ma-
-
- ximo rotundato.

List. Conch. t. 576. f. 29.*Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1740. 1741.β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. a. b.γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. c. d.*Habitat in Oceano australi; spirae anfractibus 4, labra sub-
fisso crenato, apertura matris perlarum instar nitente.*Delphi-
nus.

44. T. testa umbilico hispido: anfractibus spinis ramosis.
- Mus.*
-
- Lud. Ulr.*
657. n. 349.*

Argenv. Conch. t. 6. f. H. Delphinus.*Rumpf mus.* t. 20. f. H. Cochlea laciniata.*Valent. Abb.* t. 5. f. 41.*Petiv. qmb.* t. 3. f. 1.*Grew. mus.* t. 11. f. 5. 6.*List. Conch.* t. 608. f. 45.*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 31.

Yyy yyy yyy y 3

Gualt.

Gualt. test. t. 68. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 12-27.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 4. 5. et 4. t. 7. f. 2. 3. et t. 8. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 14.

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1727-1735.

β) Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1725-1726.

γ) Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1736.

Habitat rarior in India, testa fusca, nigricante aut rubella albo varia, infinita, si magnitudinem, anfractuum superficiem, spinarum formam et ambitum spectes, varietatis, umbilico spinis squamisque horrido, anfractibus transversim striatis ut plurimum bifariam spinosis extimis complanatis.

nodulo-
sus.

45. T. testa depressa nodosa granulatum transversim striata: anfractus primi carina dorsali inaequaliter tuberculata.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1723. 1724.

Habitat rarus in India, testa ex rubello alba, granulis nigris.

distortus.

46. T. testa submucronata undique spinis laevibus. Mus. Lud.

Ulr. 657. n. 350.*

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1737-1739.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 32. 1. t. 3. f. 19.

Habitat in India, testa rosea basi alba multifariam nodulosa, nodulis sanguineis, apertura et umbilico laevi flavis; spirae anfractibus 6 prominulis, distantibus, sulco distinctis: carina media nodulosa.

stellaris.

47. T. testa virescente basi convexa: anfractibus radiato-spinosis; primi spinis duodecim maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1553.

Habitat in Oceano australi, testa $\frac{5}{8}$ pollicis alta, $\frac{7}{8}$ lata.

aculeatus.

48. T. testa basi convexa: anfractibus spinis laciniatis coronatis; primo novem maximis, extimis complanatis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1554. 1555.

β?) Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1556. 1557.

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, spinis thalassinis.

stellatus.

49. T. testa flavicante subpyramidali basi complanata: anfractibus margine inferiori spinulosis.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1558. 1559.

Habitat - - -

- Mespilus.** 50. T. spirae anfractibus convexis fascia fusco alboque tessellata distinctis, apertura argentea, columella alba.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1742. 1743.
Habitat in Oceano australi; colore mespilos referens.
- granulatus.** 51. T. testa annulis granulato-nodosis cineta fordide viridi apice rubella: apertura intus argentea, columellae labio aurantio maculato.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1744. 1745.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1746.*
 γ) *List. Conch. t. 575. f. 28.*
Habitat in mari indico et australi.
- Ludus.** 52. T. testa supra impressa subtus concava; spira annulata; anfractu primo maximo, umbilico cochleato.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1748. 1749.
Habitat in mari australi, testa heic alba, ibi viridi, maculis obscuris violaceis viridibus et rubris ut plurimum tessellatis.
- atratus.** 53. T. testa nigricante: cingulis granorum moniliformibus alternatim binis nigris et cinereis, columella unidentata.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1754. f. 1755.
Habitat ad insulas Nicobaricas, testa avellanae magnitudine.
- dentatus.** 54. T. testa depressa orbiculata alba fusco varia: columellae margine inferiori denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1767. 1768.
Habitat - - - - -
- Diadema.** 55. T. testa fordide viridi fusco varia filis confertis quasi cineta: anfractibus quatuor; primo maximo.
Chemn. Conch. 5. p. 145. vign. 43. f. A. B.
Habitat ad novam Seelandiam, testa magna.
- cinereus.** 56. T. testa laevi subrotunda cinerea albo nigroque varia: anfractibus substriatis ventricosis ad futuram complanatis.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 356. 357. t. 12. f. 25. 26.
Habitat - - - - -
- carinatus.** 57. T. testa tenui diaphana alba rotundo-pyramidali: anfractibus carinatis, umbilico spirali.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 361. 362. t. 13. f. 3. 4
Habitat - - - - - spira anfractibus 6.

- afer. 58. T. testa tenui laevi: anfractibus complanatis.
Adans. Seneg. I. p. 171. t. 12. f. 3. Daki.
 β) *Adans. Seneg. I. p. 172. t. 12. f. 4. Rifet.*
Habitat in Senegalia, testa vix 2 lineas longa fusca, fulva aut grisea.
- planor- 59. T. testa depressa laevi fusca opaca. O. Fabr. Fn. groenl.
 bis. p. 394. n. 393.
Habitat frequens in sabulo littorum Groenlandiae limoso sub lapidibus marinis testae diametro I - 1½ lineae, anfractibus 4.
- marginel- 102. T. testa hyalina laevi subcarinata, anfractibus sex rotun-
 lus. datis, labro fimbriato reflexo. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1063.*
Habitat - - -
- helicoi- 103. T. testa alba supra lineis angulatis fuscis varia, anfracti-
 des. bus rotundatis: umbilico profundo amplo infundibuli-
 formi. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1067. 1068.*
Habitat - - -
- foliaceus. 104. T. testa pyramidali rugis lamellatis inaequali alba roseo
 varia: umbilico amplo. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1069.*
 1070.
Habitat - - -
- Anguis. 110. T. testa transversim striata viridi nigro virgata intus mar-
 garitacea. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 70.*
Habitat ad Velefiam australem.
- Porphy- 111. T. testa granulata atro, viridi flavo alboque varia, sub-
 rites. umbilicata intus margaritacea. *Martyn Conch. 2. t. 72.*
Habitat ad novam Caleda.
- smarag- 112. T. testa glaberrima striata viridi. *Martyn univ. Conchol.*
 dus. *2. t. 73. 74.*
Habitat ad novam Seelandiam.

**** Cancellati.

- crenellus. 60. T. testa umbilico patente planiuscula, anfractibus tereti-
 bus: striis crenatis.
Habitat - - - testa solida, rufa, magnitudine seminis lupini, supra plano-convexa, subtus concava: striis longitudinalibus.

thermalis. 61. T. testa umbilicata oblongiuscula obtusa: anfractibus tere-
tibus laevibus.

*Habitat prope thermas pisanas in aquis dulcibus, testa alba,
semine brassicae paulo majore, anfractibus quaternis, um-
bilico minore.*

scalaris. 62. T. testa conica anfractibus distantibus. *Mus. Lud., Utr.*
658 n. 351.*

Argenv. Conch. t. 11. f. V. Scalaris.

Rumpf mus. t. 49. f. A. Scalare, Wendeltrap.

Pet. amb. t. 2. f. 9.

Valent. Abb. t. 12. f. 101.

Gualt. test. t. 10. f. 22.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 2. 3. et 5. t. 23. f. 1. et t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 152. et 153. f. 1426. 1427. 1430-1433.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. B.

Murray testaceol. t. 1. f. 7.

β) *Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 5. 6. Turbo principalis.*

Martin. berl. Samml. 7. 1. t. 1. f. 1. 2.

Conch. 4. t. 152. f. 1428. 1429.

*Habitat pretiosus ad Barbariae littora, β) rarior in arena
littoris Coromandel, testa ad 2-2½ pollices longa, alba,
aut rubella costis albis, umbilicata β) imperforata, colu-
mella nulla, anfractibus rotundatis 8, in β) 10, costis
tenuibus, carinatis, subobliquis, longitudinalibus, con-
tinuis. Vix varietas clathri.*

Clathrus. 63. T. testa turrita ex umbilicata: anfractibus contiguis laevi-
bus. *Fn. suec. 2170. Mus. Lud. Utr. 658. n. 352.**

Rumpf mus. t. 29. f. W. Buccinum-scalare.

Rondel. test. 89. f. 5.

List. Conch. t. 588. f. 51.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. III.

Gualt. test. t. 58. f. H.

Klein ostr. t. 3. f. 66.

Planck. Conch. t. 5. f. 7. 8.

Ginann. adr. 2. t. 6. f. 54

Bytem. app. t. 12. f. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 5. 4. t. 71. f. 5. et t. 20. f. 4-6.

et 6. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1434-1438.

β) *List. Conch. t. 588. f. 50.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo atlantico, indico,
testa vix 2 pollices longa, ut plurimum alba, aliquando*

punctata aut lineata, interdum subfusca obscurius fasciata, spirae anfractibus angustioribus et minus convexis, costis 12-16, ut plurimum convexis a scalari discernenda. Ex hac purpura violacea veterum, nec punicea desumpta. Plancus.

- ambiguus.** 64. T. testa turrata umbilicata: anfractibus contiguus laevibus. *Habitat in mari mediterraneo, clathro simillimus, at umbilico, anfractibus pallidis lineis 2-3 ferrugineis pictis, costis duplo pluribus distinctus.*
- crenatus.** 65. T. testa subcancellata turrata: anfractibus contiguus supra crenatis. *Mus. Lud. Ulr. 659. n. 353.**
Habitat rarus - - - clathro affinis, testa alba, $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa: spirae anfractibus 8, costis rotundatis, hinc inde obsoletis.
- lacteus.** 66. T. testa turrata: striis longitudinalibus elevatis confertis. *Ginann. adr. t. 6. f. 55.*
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, at minor, testa grani hordei magnitudine, nivea, striis non membranaceis.
- striatulus.** 67. T. testa subcancellata turrata: anfractibus contiguus, cingulisque varicosis interceptis. *Habitat in mari mediterraneo, testa alba, magnitudine seminis hordei: anfractibus cinctis striis membranaceis parvis, passimque rugis convexis callosis, apertura obovata subtus subangulata.*
- Uva.** 68. T. testa ovata obtusa: anfractibus contiguus; striis longitudinalibus imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 659. n. 354.**
Pet. gaz. t. 27. f. 2. Olivaris striata fasciata.
List. Conch. t. 588. f. 47-49.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 140.
Gualt. test. t. 58. f. D.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.
Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 4.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 340. vign. f. 2.
Martin. Conch. 4 t. 153. f. 1439. a. b.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 7.
β) Spengl. n. Sebr. daen. Ges. 1. t. 2. f. 7?
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 974.
γ) List. Conch. t. 40. f. 38.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 965.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa ad 1½ pollicem longa, alba, cinerea aut spadicea, umbilicata, anfractibus circiter 12, primo triplo majore secundo: sulcis intermediis striis aequalibus, apertura unidentata.

corneus. 69. T. testa umbilicata rotundata acutiuscula: anfractibus tertiuseculis decussato-striatis, apertura reflexa. *Mus. Lud. Ulr. 660. n. 355.*

Habitat - - - testa pellucida fusca aut cornea: apertura intus alba, umbilico pervio.

reflexus. 70. T. testa umbilicata convexo-prominula: anfractibus tertiibus substriatis, apertura reflexa.

Habitat in Europa australi.

Lincina. 71. T. testa oblonga obtusa rugoso-striata, apertura limbo dilatato plano crenato.

Müll. hist. verm. 2. p. 178. n. 364. Nerita (Lincina) testa ovata incarnata striata, apertura in puncto adnata.

Petiv. gaz. t. 118. f. 11.

List. Conch. t. 26. f. 24.

Klein ostr. t. 3. f. 71. a. b.

Sloan. jam. 2. t. 240. f. 12. 13.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1060. a-c.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 54.

Habitat in Jamaica et insulis vicinis, testa 8 circiter lineas longa, dura, pellucida, umbilicata, anfractibus 5.

lunulatus. 72. T. testa cylindrica alba reticulata: apertura remota.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 366. Nerita lunulata.

Habitat - - - testa dura, pellucida, 7 lineas longa, anfractibus 5, lineis lunularum rufescentium transversis 4-5 notatis.

Labeo. 73. T. testa oblonga umbilicata fusca punctis convexis striata: labro albo dilatato.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 367. Nerita Labeo.

Brown jam. p. 401. t. 40. f. 5.

List. Conch. t. 25. f. 23.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 43?

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1061. 1062.

Habitat in Jamaica, testa 15 lineas longa, pellucida, punctis splendidis, fauce fusca glabra, anfractibus 5 protuberantibus, umbilico pervio.

elegans. 74. T. testa ovata cinerea spiraliter convexa striata: apertura adnata.

Müll. hist. verm. 2. p. 177. n. 363. Nerita elegans.

Column. purp. c. 9. p. 27.

List. Conch. t. 27. f. 25.

anim. angl. t. 2. f. 5.

exerc. anat. p. 2. t. 1.

Gualt. test. t. 4. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 28. f. 11. 12.

zoomorph. t. 9. f. 9.

Martin. berl. Mag. 2. p. 604. t. 1. f. 4. 6.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 15. a. b.

Geofr. test. I.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae fluviis? testa dura, imperforata, 6 lineas longa, anfractibus 5 convexis, operculo corneo, cochleato, striis subtilissimis radiantibus exarato.

Jubius. 75. T. testa oblonga umbilicata: anfractibus aequalibus decussato striatis, apertura dilatata.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 5. 6. Turbo Lincina.

Habitat - - -

limbatus. 105. T. testa subovata rugosa perforata alba. Chemn. Conch.

9. t. 123. f. 1075. α. β.

Habitat in Coromandel.

***** Turriti proprie dicti.

imbricatus. 76. T. spirae anfractibus deorsum imbricatis. Mus. Lud. Ulr.

660. n. 356.*

Gualt. test. t. 58. f. E.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 26. 31. 33. 34.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 1. et 6. t. 25. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1422.

Habitat in insulis Americae mediae obversis, testa fusca variegata, rarius cinerea, ad 4 pollices longa, anfractibus 12-18 intus albis complanatis transversim striatis: striis subtilissime granulatis.

replicatus. 77. T. testa laevi: anfractibus sursum imbricatis. Mus. Lud.

Ulr. 661. n. 357.*

Bouann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 24.

Argenv. Conch. t. 11. f. E.

Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 3?

Martin.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1412.

β) List. Conch. t. 590. f. 55.

Habitat Tranquebariae, testa 3 pollices longa, et longiori, cornea, β) fusca, tenuissime transversim striata; spirae anfractibus circiter 10, apertura ovali.

acutangu- 78. T. spirae anfractibus carina unica majore acuta. Mus.
lus. Lud. Ulr. 661. n. 358.*

List. Conch. t. 591. f. 59.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 117²

Gualt. test. t. 58. f. B.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1413.

β) Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 5.

Habitat ad Tranquebariae littora, testa ad 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa cornea, cinerea aut ochroleuca, varius byalina, anfractibus 15-17 transversim striatis teretibus.

duplica- 79. T. spirae anfractibus carinis duabus acutis. Mus. Lud.
tus. Ulr. 662. n. 359.*

List. an. angl. t. 3. f. 7.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 114.

Gualt. test. t. 58. f. C.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 7. 8.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1414.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 5.

β) v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 368. t. 13. f. 8. Turbo torcularis.

Habitat ad littora Coromandel, acutangulo affinis, testa ad 6 pollices longa, carnea, cornea intusque fusca, caerulefcente, aut violacea, interdum fasciata; anfractibus ad 16 transversim striatis.

exoletus. 80. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis distantibus,

List. Conch. t. 591. f. 58.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 113.

Argenz. Conch. t. 11. f. 10.

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1424. 1425.

Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 2.

Schroeter Flusconch. t. 8. f. 10.

inn. Bau Conch. t. 3. f. 6.

Habitat

Habitat ad Guineae littora, testa vix 2 pollices longa, nunc eburnea, nunc alba fusco, rarius caerulejcente varia, rarissime alba, intus fusco-fasciata, anfractibus complanatis, contiguis, transversim striatis.

Terebra. 81. *T. spirae anfractibus carinis sex acutis. Fr. suec. 2171.*

*Mus. Lud. Ulr. 662. n. 360.**

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6. Ligar.

Column. aq. t. 53. f. 2.

List. Conch. t. 590. f. 54.

anim. angl. t. 3. f. 8.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 23. 115.

Rumpf mus. t. 30. f. M.

Gualt. test. t. 58. f. A.

Argenv. Conch. t. 11. f. D.

zoo-morph. t. 4. f. F?

Seb. mus. 3. t. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1415-1419.

β) Adans. Seneg. 1. p. 159. t. 10. f. 7. Mesal.

γ) Regens. Conch. 2. t. 12. f. 57.

Martyn Conch. 1. rubr.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1591.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1592. 1593.

Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Angliam, Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, creberrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus ad 36 subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.

variegatus.

82. *T. spirae anfractibus planiusculis; striis septem obsoletis.*

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 30. 37. 38.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 8?

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1423.

Habitat in mari, Americam australem et Barbariam alluente, imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testa variegata fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtilissime transversim striata, anfractibus subconvexis: strigis nonnullis maculosis.

ungulinus.

83. *T. spirae anfractibus striis decem exoletis. Müll. zool. dan. prodr. 2930.*

Habitat in mari Europaeo, et mediterraneo, inter terebrum et variegatum quasi medius, verme ventricoso proboscide longif-

longissima emissili apice globosa et cirris plurimis armata instructo, testa 2-4½ pollices longa albo varia ex fusco lutea vel spadicea, anfractibus ad 24 usque.

- crystallinus. 84. T. spirae anfractibus costatis: apertura ovata. Müll. zool. dan. prodr. 2929.
Habitat in mari Daniam alluente.
- Albulus. 85. T. testa imperforata glabra: anfractibus rotundatis striatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 394. n. 392.
Habitat rarus in profundis maris Groenlandiam alluentis ad ramulos sertulariarum, testa pellucida, albida, fragili, longitudinaliter sulcata, vix 1⅓ lineam longa, anfractibus 5 ventricosis lente decrescentibus.
- annulatus. 86. T. anfractuuum sutura marginata prominente. Gualt. test. t. 58. f. L.
Habitat - - - testa candida, ¼ pollicis longa: apertura subovali.
- bidens. 87. T. testa pellucida: anfractibus contrariis; sutura subcrenata, apertura posterius bidentata. Müll. zool. dan. prodr. 2917. verm. hist. 2. p. 116. n. 315.
Helix testa turrata fusca glabra sinistrorsa: apertura canaliculata.
List. Conch. t. 41. f. A.
Bonann. recr. et. mus. Kircher. 3. f. 41.
Gualt. test. t. 4. f. D. E.
Stroem. act. Nidros. 3. p. 436. 437. t. 6.
Schroet. Erdconch. p. 136. A. B. t. 1. f. 4. a. et f. 5.
Einl. in Conch. 2. p. 55. I. t. 3. f. 22.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 960. n. 1. 2.
β) Müll. hist. verm. 2. p. 120. n. 317. *Helix papillaris.*
Ginann. adr. 2. t. 3. f. 23.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 963. 964.
γ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 961. 962.
Habitat in Europa, potissimum australi, frequens e. g. in cavis arborum truncis, testa glaberrima, dimidium circiter pollicem longa fusca, rarius ex fusco aurantia, anfractibus 10-11, in commissuris papillis vel denticulis albis munitis.
- perversus. 88. T. testa pellucida: anfractibus contrariis non crenatis, apertura tridentata. Fn. suec. 2172.

Müll. zool. dan. prodr. 2918. hist. verm. 2. p. 118. n. 316.
Helix testa turrita fusca striata sinistrorsa, apertura canaliculata.

List. Conch. t. 40. f. 38. et t. 41. f. 39.

anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 4. f. C.

Argenv. Conch. t. 28. f. 11. 19. 20.

zoomorph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Stroem. act. Nidros. 3. t. 6. f. 17.

Murray testaceol. t. 1. f. 2.

Schlotterb. act. belvet. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) Martin. berl. Mag. t. 5. f. 60.

γ) List. Conch. t. 20. f. 16?

δ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 957.

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 956.

η) Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 980. α. β.

Habitat vulgatissimus in Europae silvis et muscosis, testa $\frac{3}{4}$ circiter pollicis longa, dilute fusca, tenui, glabra, varius rugosula, apertura alba.

Fusulus. 89. T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentula, anfractibus undecim.

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. Helix Fusulus.

Habitat - - - testa, $7\frac{1}{2}$ lineas longa.

Fusus. 90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata, anfractibus novem.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. Helix Fusus.

Bonann. recr. 3. f. 140.

Habitat - - - testa fusiformi, apertura lunata, labro reflexo.

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subquadrata, labro reflexo.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. Helix fulcata.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - testa subpellucida, alba, immaculata, subventricosa, 12 lineas longa, anfractibus 8, apertura perpendiculari.

quadri- 92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadridentata.

dens.

Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. Helix quadridens.

List. Conch. t. 40. f. 38.

Geoffr. test. 24.

Habitat in Italia, testa glabra 5 lineas longa, anfractibus 9, apertura arcuata, labro subreflexo dentibusque albis.

tridens.

93. T. testa albida: apertura tridentata.

Müll. hist. verm. 2. p. 106. n. 305. Helix tridens.

Gualt. test. t. 4. f. F.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1236.

Habitat in Italia, testa glabra, minutissime striata, 5 lineas longa, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.

musco-
rum.

94. T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secundis, apertura edentula. Fn. suec. 2173. It. oel. 99.

Müll. zool. dan. prodr. 2915. hist. verm. 2. p. 105. n. 304.

Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbiculata, labro albo.

List. anim. angl. t. 2. f. 6.

Argenv. zoomorph. t. 9. f. 11.

Stroem. act. Nidros. 3. t. 1. f. 7.

Geoffr. test. 20.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 63.

Schroeter Erdconch. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.

β) List. anim. angl. t. 2. f. 8?

Argenv. Conch. t. 28. f. 17.

Martin. berl. Magaz. 3. t. 5. f. 55.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 6.

Habitat frequens in Europae muscis, testa lineam longa, tenera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, aperturae limbo albo, in β) dentibus 8 munita.

obtusus.

95. T. testa fragili: anfractibus quinque distinctis transversim striatis albido-fasciatis. Scopol. delic. insubr. 1. p. 68. t. 25. f. C.

Habitat - - - testa rufescente, digiti auricularis longitudine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fascia albida; primo duplici, apertura subovata, operculo griseo.

Auriscal-
pium.

96. T. testa alba laevissima; aperturae labio porrecto planiusculo concavo obtuso.

Argenv. Conch. t. 32. f. 19?

Habitat in mari mediterraneo, testa subulata lactea: anfractibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referente marginata. Logic.

- politus.** 97. T. testa imperforata glaberrima: apertura ovata.
Habitat in mari mediterraneo, testa hivea, non pellucida, nitidissima, granis bordei magnitudine, anfractibus linea excavata tenui interstinctis.
- nautileus.** 98. T. testa planiuscula: anfractibus annulatis dorso cristatis.
Syst. nat. X. 1. p. 709. n. 234. Nautilus Crista.
Müll. zool. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n. 351.
Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata: carina dentata.
Roes. inf. 3. t. 97. f. 6. 7.
Hofer act. belv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22.
Geoffr. test. 8.
Martin. berl. Mag. 4. p. 269.
Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1077. A. a.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Daniae ceratophyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testa diametri dimidiae lineae, pellucida, fragilissima, alba, pallida vel cinerea, supra plana, subtus convexa umbilicata, anfractibus $2\frac{1}{2}$, apertura longa; nonne potius ad tertium referendus?
- obsoletus.** 99. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis approximatis.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 7.
Habitat - - - exoleto affinis.
- quinque-dentatus.** 100. T. testa subumbilicata albida: apertura quinquedentata.
v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 378. t. 13. f. 9.
Habitat - - - bidenti affinis, testa subpellucida: anfractibus 12.
- pyramidalis.** 101. T. testa cornea pellucida ventricoso-pyramidali: apertura supra subcompressa.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 8.
Habitat rarius in Germania, testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa, ad solem et aërem primo cinerascens, post albicans et opaca.

328. HELIX. *Animal Limax.*

Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.

Apertura coarctata, intus lunata s. subrotunda: segmento circuli demto.

* *Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.*

Scarabaeus. I. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr. 663. n. 361.**

Müll. hist. verm. 2. p. 88. n. 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.

Rumpf mus. 91. t. 27. f. I. Cochlea imbrium.

List. Conch. t. 577. f. 31. 32.

Pet. gaz. t. 4. f. 10.

amboin. t. 12. f. 8.

Bonann. recr. 3. f. 385.

mus. Kircher. 3. f. 370.

Gualt. test. t. 4. f. S.

Argenv. Conch. t. 9. f. T.

Seb. mus. 3. t. 60. infra in angulo.

Klein ostr. t. 1. f. 23. 24.

Kuorr Vergn. 6. t. 19. f. 2. 3.

Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 364. vign. f. a.

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 67.

Favann. Conch. t. 65. t. D¹. D². D⁴.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1249-1253.

Martyn univ. Conchol. 1. t. 25.

Habitat in Asiae montibus, insulis amicis, olim cum pluviae caelitus delabi credita, testa ad 1½ pollicem longa fusio alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto et inaequali.

** *Carinatae, anfractuum margine acuto.*

Lapicida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *Fn. succ. 2174 * Mus. Lud. Ulr. n. 362.* It. wgoth. 27.*

Müll. zool. dan. prodr. 2899. hist. verm. 2. p. 40. n. 240.

Helix testa umbilicata carinata depressa maculata, apertura transversa alba.

List. Conch. t. 69. f. 68.

anim. angl. t. 2. f. 14.

exerc. anat. p. 182. t. 5. f. 4.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 11.

Geoffr. test. 10.

Schlotterb. aët. helv. 5. t. 3. f. 15.

Martin. berl. Magaz. 2. t. 3. f. 36.

Schroet. Erdconch. p. 191. n. 64. 65. t. 2. f. 23.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1107.

Habitat in Europae rupibus terrestribus et arborum truncis ut laura lignum, sic calcem rodere perhibita, vegetabilibus victitans, testa diametri semipollicaris, oculis armatis eleganter striata, fusco cornea, maculis ferrugineis, aut fusca albo varia, varius byalina, anfractibus 5, umbilico pervio.

marginata. 3. H. testa subumbilicata subdepressa oblique striata alba: fasciis rufis, apertura transversali. Müll. hist. verm. 2. p. 41. n. 241.

Habitat - - - indiscretæ affinis, testa diametri 9 linearum, supra convexa, subtus planiuscula, anfractibus 4 glabris, primo trifasciato, reliquis bifasciatis, apertura subtriangulari.

cicatricosa. 4. H. testa umbilicata subdepressa rugulosa flavicante: lineis concentricis rufis, anfractibus contrariis. Müll. hist. verm. 2. p. 42. n. 242.

Argenv. Conch. app. t. 1. f. C.

Petiv. gaz. t. 76. f. 6?

Kaemmerer Cab. Rudolst. t. 11. f. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 123. vign. 19. l. A.

Favann. Conch. t. 63. f. K.

Habitat rara - - - testa tenera, pellucida, supra convexa, subtus gibba, anfractibus 5, extimo rufo fasciato, umbilico pervio, apertura subquadrata, intus alba.

Aegophthalmos. 5. H. testa umbilica subdepressa viridescente immaculata: anfractibus septem. Müll. hist. verm. 2. p. 39. n. 239.

Rumpf mus. 1. t. 27. f. P.

Petiv. gazoph. t. 21. f. 6.

Argenv. Conch. t. 6. f. E.

Brown ; m. p. 450. t. 40. f. A. B.

Habitat in India, Barbaria et australi America, testa diametri interdum pollicaris, cornea ex luteo virescente, expalescendo albida subtilissime transversim striata, anfractibus

6-7, in juniori subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

Oculus capri. 6. H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata.
Mus. Lud. Ulr. 664. n. 363.*

Rumpf mus. t. 27. f. O?

Argenv. Conch. t. 8. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 10?

β) Martyn univ. Conch. 1. t. 28.

Habitat in Asiae arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusco luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.

Albella. 7. H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. Fn. Suec. 2175.* It. oel. 65.

Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. Helix explanata.

List. Conch. t. 64. f. 52. t. 80. f. 81. et t. 140. f. 46. 47.

Gualt. test. t. 3. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.

Habitat in Europae rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversim striata, diametri $5\frac{1}{2}$ linearum, anfractibus 5.

maculata. 8. H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 227.

Habitat - - - testa alba, diametri $4\frac{1}{2}$ linearum: fasciis 2 ex punctis fuscis; anfractibus 3.

Albina. 9. H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulari. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 226.

List. Conch. t. 86. f. 86?

Habitat - - - Albellae similis, testa immaculata diametri 3 linearum, anfractibus 3; an distincta species?

striatula. 10. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbosiore: apertura subrotundo lunata.

Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 235? Helix polita.

Habitat Algiriae et? in ripis torrentum Lombardiae, testa minuta, grisea vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversim striata, anfractibus 4-5. E. Brander.

algica. 11. H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus senis, umbilico pervio.

Favann. Conch. t. 63. f. L.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1093. 1094.

β) Born mus. Cæs. Vind. test. t. 14. f. 3. 4?

Habitat in Mauritania, striatulae affinis, at spirae anfractibus 6, umbilico patentissimo, anfractuum angulo obsolete distincta.

Leucas. 12. H. testa subcarinata umbilicata convexa laevi subtus gibbosa: umbilico minutissimo, apertura subrotundo-lunata. Habitat in Africa, testa albida, supra fascia, subtus lineis purpurescentibus. E. Brander.

laevipes. 13. H. testa perforata subdepressa subcarinata sinistrorsa pallida: fascia rufa albae adnata. Müll. hist. verm. 2. p. 22. n. 222. Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 915. 916. Habitat - - - exili aliquantum affinis, testa pellucida, diametri $\frac{3}{4}$ pollicis tenera, subtus magis convexa alba, anfractibus 5 subtilissime transversim striatis, aperturae margine acuto.

vermiculata. 253. H. testa subglobosa depressa scabra imperforata albo-punctata: fasciis quatuor fulcescentibus, labro reflexo candido. Müll. hist. verm. 2. p. 20. n. 219. Petiv. gaz. t. 52. f. 11. Favann. Conch. t. 64. f. K². K³. Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1148. a. b. c. Habitat in Italia et Lusitania.

exilis. 14. H. testa perforata depressa subcarinata pallida: fascia rufa albae adnata, anfractibus striatis. Müll. hist. verm. 2. p. 22. n. 222. I. Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1149. Habitat Tranquebariae, testa diametri 10 linearum, pellucida, tenera subtus convexa alba, anfractibus 5, aperturae margine acuto.

candida. 15. H. testa umbilicata utrinque convexa; apertura non marginata. Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. n. 45. Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23. Habitat - - - lapicidae affinis, at testa teneriore, 5 lineas alta, 10 lata, umbilico angustiore.

spadicea. 16. H. testa perforata subdepressa umbilicata spadicea, anfractibus quinque. Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. t. 11. f. 2. Habitat - - - incarnatae affinis, testa 7 lineas alta, 11 lata, spadicea, umbilico labiique margine albida.

- incarnata. 17. H. testa perforata subglobosa subcarinata cornea: anfractibus sex, labro incarnato. Müll. hist. verm. 2. p. 63. n. 259. Schroet. Erdconch. p. 174. n. 52-54. t. 2. f. 18. Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1206. Habitat rara in Daniae, Germaniae nemoribus, testa immaculata, diametri 6 linearum, carina pallida, umbilico angustissimo.
- sericea. 18. H. testa perforata subglobosa subcarinata utrinque convexa tomentosa. Müll. hist. verm. 2. p. 62. n. 258. Habitat in Daniae hortis, hispidae affinis, testa diametri 3 linearum, cornea, transparente, carina pallida.
- crenulata. 19. H. testa perforata globosa subcarinata striata alba: fascia fusca. Müll. hist. verm. 2. p. 68. n. 263. List. Conch. t. 85. f. 85. Habitat in Gallia Lugdunensi, testa alba, minutissime striata, diametri $3\frac{1}{2}$ linearum, apice fusco, labro acuto, anfractibus 5.
- Planorbis. 20. H. testa subcarinata umbilicata plana supra concava: apertura oblique ovata utrinque acuta. Fn. suec. 2176. Müll. zool. dan. prodr. 2879. hist. verm. 2. p. 157. n. 344. Planorbis (carinatus) testa pallida pellucida supra umbilicata, carina marginali media. List. anim. angl. t. 2. f. 27. Gualt. test. t. 4. f. EE. Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 5. Klein ostr. t. 1. f. 8. Martin. berl. Magaz. t. 8. f. 18. v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 5. 6. Schroet. Elusconch. t. 5. f. 13-15. β) List. Conch. t. 138. f. 42. Pet. gaz. t. 10. f. 11. et t. 100. f. 216. Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1102. n. 1. 2. Habitat in Europae et Barbariae aquis stagnantibus et fluviiis, testa diametri 1 lineae ad $\frac{1}{2}$ pollicis, pellucida cornea, rarius opaca, tenuissime striata, anfractibus 4-5, primo reliquis multo majori.
- complana. 21. H. testa deorsum carinata umbilicata convexa subtus plana: apertura semicordata. Fn. suec. 2177. Müll. zool. dan. prodr. 2881. hist. verm. 2. p. 160. n. 346. Planorbis (umbilicatus) testa fusca opaca utrinque subumbilicata, carina marginali infera.

Geoffr. test. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1121-1123.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 22-25. et t. 11. minor. C. f. 4.

Einl. in Conch. 2. p. 129. t. 4. f. 1.

β) Martin. Conch. 4. t. 8. f. 22?

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 27?

Habitat frequens in Europae et Barbariae aquis stagnantibus et rivulis, incola nigro: tentaculis rufis, testa diametri 1-6½ linearum, fusca interdum pallida, subpellucida, subtilissime transversim striata, anfractibus 5-6.

ringens. 22. H. testa subcarinata imperforata convexa: apertura resupinata; labio posteriorius quadruplicato.

Müll. hist. verm. 2. p. 17. n. 216. Helix testa imperforata subcarinata, apertura resupinata utrinque dentata.

List. Conch. t. 99. f. 100.

Bonann. recr. 3. f. 330. 331.

mus. Kircher. 3. f. 331. 332.

Argenv. Conch. t. 28. f. 13. 14.

Martin. berl. Magaz. 2. t. 4. f. 42. a. b.

F. w. ann. Conch. t. 63. f. F¹⁰.

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 919. 920.

v. Born mus. Cies. Vindob. test. t. 14. f. 11. 12.

β) List. Conch. t. 83. f. 87.

γ) List. Conch. t. 84. f. 84.

δ) List. Conch. t. 87. f. 88?

Habitat rara in India? testa diametri interdum 1½ pollicis, ex fusco lutea, vel cinerea aureo maculata, vel alba maculis subfuscis, anfractibus 6, apertura oblongo-ovali, plicis vel dentibus 4, 5, 6, 8.

sinuata. 23. H. testa imperforata subcarinata brunnea: carina candida: apertura transversa dentata posteriorius triplicata. Müll. hist. verm. 2. p. 18. n. 217.

List. Conch. t. 97. f. 98. et t. 98. f. 99.

Klein ostr. p. 11. n. 31. d. 1.

Argenv. Conch. t. 63. f. F. 8?

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1110-1112.

β) List. Conch. t. 96. f. 97.

Argenv. Conch. t. 63. f. F. 4.

γ) List. Conch. t. 93. f. 93. 94.

Klein ostr. t. 1. f. 22.

Habitat in America, testa scabriuscula, diametri 9 linearum utrinque planiuscula: anfractibus 5 teretibus, labro reflexo.

Lucerna. 24. H. testa imperforata alba supra planiuscula subtus gibba: apertura transversa bidentata. Müll. hist. verm. 2. p. 13. n. 212.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1108. 1109.

Habitat - - - facie placentae, at testa decuplo minore, diametri 13 linearum, alba, neququam striata, anfractibus valde depressis.

Lampas. 25. H. testa imperforata supra planiuscula subtus gibba: anfractibus cicatricosis; extimo divaricato. Müll. hist. verm. 2. p. 12. n. 211.

Habitat rarissima - - - Carocollae facie, at testa diametri 31 linearum, subtilius striata, fulva, carina subalbescente, fauce lutescente, labro aurantia glabro valde reflexo; anfractibus 4 latis planiusculis.

**Carocol-
la.** 26. H. testa imperforata utrinque convexa. Mus. Ead. Ulr. 664. n. 364.*

Müll. hist. verm. 2. p. 77. n. 273. Helix testa imperforata trochiformi carinata oblique striata, labro transversali albo.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1090-1092.

Favann. Conch. t. 63. f. 12.

α) List. Conch. t. 1055. f. 5.

β) List. Conch. t. 63. f. 61.

Argenv. Conch. t. 8. f. D.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 16. 17.

Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 2. 3.

q. Born mus. Caes. vind. test. t. 14. f. 9. 10.

Habitat terrestris paulo rarior in India, testa utrinque striata, diametri 18 linearum in α) brunnica, interdum subtus alba, vel supra pallide lutescente subtus alba, carina interdum alba, nunc inferne nunc superne fascia cincta, anfractibus 6 subconvexis, labio albo, apertura triangulari; in β) testa tota nigricante, praeter faucem pallidam, labrumque album; anfractibus 5.

**Lychnum-
chus.** 27. H. testa imperforata alba trochiformi fasciis fulvis: apertura transversali bidentata. Müll. hist. verm. 2. p. 81. n. 278.

List. Conch. t. 90. f. 90.

Habitat - - - inter Lucernam et Lychnum media, ab utraque tamen fascia in superiore anfractus parte duplici, ab illa etiam vertice, non anfractibus depressis, distincta.

Cepa. 28. H. testa subglobosa umbilicata subearinata lutescente fascia albida: apertura transversa bidentata pone sinuata. Müll. hist. verm. 2. p. 74. n. 269.

List. Conch. t. 88. f. 89.

Habitat - - - testa diametri circiter pollicaris utrinque convexa, anfractibus 5 contiguis, apertura lunata, labro vix reflexo, labio reflexo crasso.

Cornu militare. 29. H. testa subearinata imperforata convexa: apertura patulo-marginata. Mus. Lud. Utr. 665. n. 365.

Qualt. test. t. 3. f. 1.

Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1142. 1143?

Habitat terrestris in India, testa glabra, satis magna, sub epidermide fusca alba, apertura fulva: limbo fusco, anfractibus obtusis.

Pellis serpentis. 254. H. testa subearinata fasciis flammeis rubris albisque picta, subtus punctis quadrifariam cincta, apertura fimbriata.

Chemn. Conch. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096.

List. Conch. t. 66. f. 64.

Bonain. mus. Kircher. 3. n. 349?

Petiv. gazoph. t. 156. f. 1.

Fav. un. Conch. t. 63. f. G³.

Habitat in America calidiore.

Vortex. 30. H. testa supra concava: apertura ovali plana. Fn. succ. 2172.

Müll. zool. dan. prodr. 2880. hist. verm. 2. p. 158. n. 345.

Planorbis testa flavo-fulca subearinata supra concava subtus plana.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 6.

List. Conch. t. 138. f. 43.

anim. angl. t. 2. f. 28.

Qualt. test. t. 4. f. GG.

Klein osir. t. 1. f. 9.

Martin. berl. Mag. 4. p. 257. t. 8. f. 19.

Schroeter Flusconch. t. 5. f. 16. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1127. a. β.

Habitat in Europae aquis stagnantibus fluvisque, plantis aquaticis crebro adhaerens, incola rufo, tentaculis albis, vitae, etiam in sicco, tenacissimo, testa pellucida diametri $1\frac{1}{2}$ -4 linearum, minutissime transversim striata, dum vacua, flava, anfractibus 5-7 supra convexiusculis, aperturae margine tenui acuto.

Scabra. 31. H. testa subearinata imperforata ovata acuminata striata. Habitat

Habitat - - - *testa fasciis fuscis dissectis varia, in anfractu inferiore linea elevata.*

gothica. 32. H. testa utrinque convexa cornea: fasciis subferrugineis.
Habitat in Sueciae nemoribus.

Gualteri- 33. H. testa imperforata depressa decussatim striata: apertura
ana. utrinque acuta.*

Gualt. test. t. 68. f. E.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 13. f. 12. 13.

Chemn. Conch. 5 p. 237. vign. 44. f. A. B. C.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 136. t. 4. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1100. 1101.

Habitat terrestris in India, rarissima, testa sordide cinerea, infra convexa, apertura triangulari canaliculata: limbo albo.

tricarina- 34. H. testa trochiformi subumbilicata acuminata: striis con-
ta. vexis carinaque triplici spiralibus: apertura dilatata. *Müll. hist. verm. 2. p. 84. n. 282.*

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1103. 1104.

Habitat - - - *testa diametri 11 linearum, pallida, strigis transversis striisque spiralibus obsolete luteis, anfractibus 5, apertura fere circulari, labro albo: margine acuto.*

isogno- 158. H. testa subfusca depressa: anfractu primo tereti, apertu-
mostomos. ra coarctata subtriangulari tridentata marginata.

List. Conch. t. 93. f. 93. 94.

Klein astr. t. 1. f. 22.

Habitat in Virginia, Thuringia, Alsatia, testa subimperforata.

Oculus 159. H. testa depressa umbilicata: anfractibus contiguus; pri-
commu- mo maximo, apertura oblongo-ovata; limbo intus ful-
nis. vescente.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5.

Martin. Naturf. 2. t. 79. f. 1.

Habitat - - - *testa magna solida incarnata, cana, aut alternatim subfusca et lutea, fasciis utplurimum 6 aut pluribus fuscis, rarius caeruleiscentibus picta; anfractibus 6, extremis mucronatis, apertura compressa, operculo extrinsecus rubro, nodosa nitida acclusa.*

affinis. 161. H. testa umbilicata utrinque convexa albo spadiceoque
vari: apertura alata submarginata.

v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 1. 2.* Helix lapicida.
Habitat - - - lapicidae accedens.

marginel-162. H. testa umbilicata oblique striata supra convexa subtus
 la. depressiuscula: anfractu primo carinato, apertura trian-
 gulari transversa marginata.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 7. 8.*

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1097.

*Habitat - - - testa 5 lineas ultra pollicem lata, 8 li-
 neas alta, alba: fascia fusca.*

sinuosa. 163. H. testa subcarinata imperforata utrinque convexa excava-
 to-punctata: anfractibus subconvexis contiguis, apertura
 transversa septem dentata.

v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 13. 14.* Helix sinuata.

Habitat - - - spirae anfractibus 6.

maculosa. 164. H. testa umbilicata subcarinata oblique striata depressius-
 cula subtus convexa: apertura lunata; labio marginato.

v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 15. 16.*

Habitat - - - testa alba fulvo maculata.

punctata. 165. H. testa subumbilicata subcarinata depressiuscula rotun-
 data: anfractibus teretibus, apertura transversa oblonga;
 labro marginato tridentato, columella incrassata emargi-
 nata. v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 17. 18.*

*Habitat - - - testa fusca: fascia dorsi angusta trans-
 versa radiisque suturam versus punctatis flavis, apertura
 subella.*

vitrea. 166. H. testa ovata subumbilicata semipellucida glabra: anfra-
 ctibus quinque, primo gibbo, reliquis carinatis, apertu-
 ra oblongo ovata. v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 15.
 f. 15. 16.*

*Habitat - - - testa ultra 2 pollices alta ex lutescente fus-
 ca: fasciis longitudinalibus undulatis sulphureis.*

annulata. 167. H. testa umbilicata depressiuscula alba: anfractibus qua-
 tuor: primo gibbo bicarinato. *Schroet. Flussconch. t. 5.
 f. 30.*

Habitat - - - testa diametri 2 linearum, apertura ovata.

rhenana. 168. H. testa umbilicata alba supra depressa: anfractibus cari-
 natis conspersim striatis; ultimo fusco. *Schroet. Fluss-
 t. 5. f. 31. a. b.*

Habitat in Rheno.

- naevia. 245. H. testa subdepressa umbilicata alba supra longitudinaliter maculata: subtus fauciis quinque atris. *Chemn. Conch.* 9. p. 152. t. 133. f. 1207.
Gualt. test. t. 3. f. Q.
Habitat in insula S. Crucis.
- corrugata. 246. H. testa umbilicata rugosa cana oblique striata: apertura lunata, labro incarnato intus reflexo. *Chemn. Conch.* 9. p. 152. b. 133. f. 1208.
List. Conch. t. 55. f. 51.
Habitat in Jamaica.
- Faba. 252. H. testa imperforata laevi crocea, anfractuum margine basique fuscis, apertura caerulea. *Mart. univ. Conch.* 2. t. 67. med.
Habitat in Tahiti.
- crenata. 254. H. testa rotundata fusca: anfractibus carinatis, apertura sinuosa. *Martyn univ. Conch.* 2. t. 69.
Habitat in nova Seelandia.

*** Rotundatae anfractibus et umbilicatae.

- cornea. 35. H. testa supra umbilicata plana nigricante: anfractibus quatuor teretibus. *Fn. suec.* 2179.* *Mus. Lud. Utr.* 665. n. 366.*
Müll. zool. dan. prodr. 2878. *hist. verm.* 2. p. 154. n. 343.
 Planorbis (Purpura) testa opaca supra umbilicata immaculata.
List. Conch. t. 137. f. 41.
exerc. anat. 2. p. 59. t. 3. f. 1-4.
anim. angl. p. 143. t. 2. f. 26.
Petiv. gazoph. t. 92. f. 5.
Bonann. recr. 3. f. 316.
mus. Kircher. 3. f. 312.
Lesser testaceoth. p. 148. f. g.
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 4. f. DD.
Ginann. op. post. 2. p. 50. t. 2. f. 12.
Argenv. Conch. t. 27. f. 2. n. 3. et f. 8.
zoomorph. t. 8. f. 7.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 17.
Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 6.
Geoffr. test. 1.
Geve Conch. p. 27. 29. t. 3. f. 18. 19.
Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1113-1120.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. et t. II. min. C. f. 7.

β) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?

Habitat in Europae et terrae Coromandel aquis dulcibus, incola timidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, testa pulla, fusca, rufa, alba, subluta, vel caerulescente, diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 rarissime contrariis.

Spirorbis. 36. H. testa utrinque concava plana albida: anfractibus quinque teretibus. Fn. suec. 2180.*

Müll. zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n. 347.

Planorbis testa flavescente utrinque concava aequali: anfractibus teretibus.

Geoffr. test. 2.

Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.

Habitat in Galliae, Germaniae, Scandinaviae aquis stagnantibus, testa pellucida vix striata, diametri $\frac{1}{2}$ -2 linearum, anfractibus 4-5, apertura sublabiata.

polygyra. 233. H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro fimbriato. Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.

Habitat

contorta. 37. H. testa subumbilicata plana utrinque aequali: apertura lineari arcuata. Fn. suec. 2181.*

Müll. zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n. 348.

Planorbis testa fusca supra plana subtus umbilicata, apertura arcuata.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 8.

Geoffr. test. 3.

Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 29.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.

Habitat in Europae stagnis, supra plantas, incola griseo, tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri 1-2 linearum, fusca, brunnea vel fulva, centro pellucida, anfractibus 3-7 arctissime nexis.

nitida. 38. H. testa polita flavescente: supra convexa umbilicata, subtus plana perforata.

Müll. zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163. n. 349.

Planorbis nitidus.

Martin. berl. Magaz. 4. p. 262. t. 8. f. 22.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 27.

Habitat in fossis aquarum Daniae, incola nigro, tentaculorum apice albo, juniore toto albo, testa politissima, diametri $\frac{1}{6}$ -3 linearum, diaphana, interdum fusca, anfractibus 3-5, extimo interioribus simul sumtis duplo latiori, apertura cordata.

alba.

39. H. testa alba utrinque umbilicata: apertura dilatata.

Müll. zool. dan. prodr. 2885. hist. verm. 2. p. 164. n. 350.

Planorbis albus.

Petiv. gaz. t. 92. f. 7.

Martin. berl. Mag. 4. p. 253. t. 8. f. 23.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 12.

Habitat in annis Fridrichsdalensis Daniae plantis aquaticis, incola griseo; tentaculis albis oculisque nigris, testa pellucida, diametri 1-2 linearum, supra planiuscula subtus convexa, anfractibus 4 teretibus subtilissime decussatim striatis, extimo reliquis omnibus majore, apertura larga, obliqua.

similis.

40. H. testa pellucida supra umbilicata punctis striata.

Müll. zool. dan. prodr. 2887. hist. verm. 2. p. 166. n. 352.

Planorbis similis.

Martin. Berl. Mag. 4. p. 265. t. 11. f. 64. B.

Habitat in fossis Berolinensibus et Daniae Fridrichsdalensibus, juniore corneae simillimus.

Cornu
arietis.

41. H. testa umbilicata planiuscula: apertura ovali. Mus.

Lud. Ulr. 666. n. 367.*

Müll. hist. verm. 2. p. 152. n. 342. Planorbis (contrarius) testa sinistrorsa supra umbilicata: fasciis diversicoloribus.

List. Conch. t. 136. f. 46. Cochlea marina compressa.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 14. 15.

Klein ostr. t. 1. f. 7.

Knorr Vergn. 1. t. 2. f. 4. 5. et 2. t. 13. f. 4.

Geve Conch. p. 23. 24. t. 3. f. 9. 11.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 13.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 952. 953.

Habitat in Sina, testa diametri 12-16 linearum, ut plurimum alba, fasciis 3, 4, 5, 7, rubris nunc aequalibus nunc inaequalibus picta, dura, minutissime transversim striata, anfractibus 4 convexis, labio dilatato.

hispida.

42. H. testa umbilicata convexa hispida diaphana: anfractibus quinis, apertura subrotundo-lunata. En. suet. 2182.*

Müll.

Müll. zool. dan. prodr. 2909. hist. verm. 2. p. 71. n. 268.

Helix testa subglobosa umbilicata hispidola.

List. an. angl. p. 125. t. 2. f. 12.

Pet. gazoph. t. 93. f. 13.

Ginann. op. post. 2. p. 59. t. 3. n. 21.

Geoffr. test. 11.

Schlotterb. act. belv. 5. t. 3. f. 13.

Martin. berl. Mag. 2. p. 607. t. 3. f. 34.

Schroet. Erdw. ch. p. 186. t. 2. f. 21. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1057. 1558.

Habitat in Europae campis, hortis, incola nigro, testa pel-
lucida, setis deciduis obsita, cornea, fusca, fulva, flava
aut cinerascete, anfractibus 5-6.

ampulla- 43. H. testa subumbilicata subglobosa glabra: anfractibus su-
cea. pra ventricosioribus, umbilico tubobtecto, apertura ova-
to-oblonga. Mus. Lud. Ulr. 666. n. 368.*

Müll. hist. verm. 2. p. 172. n. 359. Nerita testa perforata
ventricosa supra depressa: apice obtuso, apertura larga.

List. Conch. t. 130. f. 30.

Rumpf Conch. t. 27. f. Q.

Pet. gaz. t. 12. f. 14.

Gualt. test. t. 1. f. R.

Geve Conch. t. 27. f. 289. a. b. et f. 291.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 1-7. 58. 59.

Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 2.

Favann. Conch. t. 61. f. D³.

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 68.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 2. et t. 9. f. 14.

Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1133-1135.

β) Müll. hist. verm. 2. p. 174. n. 360. Nerita (Urceus) testa
subumbilicata ventricosa rugosa fusca, apertura effula alba.

List. Conch. t. 125. f. 25.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1136.

γ) Müll. hist. verm. 2. p. 175. n. 361. Nerita (effusa) testa
umbilicata ventricosa fasciata supra depressa, apice acuto,
apertura effula.

List. Conch. t. 128. f. 28.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5.

Geve Conch. t. 3. f. 20.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1144. 1145.

δ) Argens. Conch. t. 17. f. B.

Habitat in Asiae australis insularumque obversarum paludosis, testa nitida, diametri 8-19 linearum, β) 5 pollicum, incola eduli.

piscinalis. 44. H. testa globosa perforata rufo-fusca.

Müll. zool. dan. prodr. 2949. hist. verm. 2. p. 172. n. 358.

Nerita piscinalis.

Habitat frequens in horti Fridrichsdalensis Daniae piscina, testa duriuscula, opaca, subtilissime transversim striata, fauce albida, anfractibus 4.

pufilla. 45. H. testa globosa virescente perforata: apertura circinata.

Müll. hist. verm. 2. p. 171. n. 357. Nerita pufilla.

Martin. berl. Mag. 4. p. 268. t. 8. f. 26.

Habitat in lacu ruppinenti Marchiae, piscinali affinis, at testa multo minore, diametri 1 lineae, columellae labio albido.

sphaerica. 46. H. testa globosa cornea: vertice obtuso.

Müll. zool. dan. prodr. 2948. hist. verm. 2. p. 170. n. 356.

Nerita sphaerica.

Habitat minus frequens in Daniae paludosis, tentaculatae affinis, testa alba vel cinerea immaculata glabra, $\frac{2}{3}$ -2 linearum: anfractibus 4 convexis; infimo ventricoso.

Pomatia. 47. H. testa subumbilicata subovata obtusa decoloris: apertura subrotundo-lunata. *Fu. Suec.* 1283.

Müll. zool. dan. prodr. 2901. hist. verm. 2. p. 43. n. 243.

Helix testa imperforata globosa rufo-virescente, faucibus obtusis.

Gesn. aq. p. 244. 255. Pomatia.

Aldrov. exang. 389. Cochlea terrestris gypso obserata.

Argenv. Conch. t. 28. f. 1. Pomatia.

zoomorph. t. 9. f. 4.

List. Conch. t. 48. f. 46.

anim. angl. t. 2. f. 1.

exerc. anat. 1. t. 1. f. 1-6.

Bonann. recr. p. 221. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 1. f. A.

Swammerd. bibl. nat. t. 4.

Leeuwenb. contin. arc. nat. p. 25-32.

aët. angl. 1697.

Geve Conch. t. 29. f. 330-342.

Schlotterb. aët. Helv. 5. p. 276.

Martin, berl. Mag. 2. p. 530. t. 1. f. 1. et 3. t. 2. f. 13.

Schroet. Erdconch. p. 145. n. 14. 15. t. 1. f. 10.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1138. a-c.

Schaeff. Verf. mit Schnech. t. 3. f. 1-4. t. 5. f. 1-3. t. 6. f. 3. 4. et t. 7. f. 1. 4.

β) Gualt. test. t. 2. f. B.

γ) Müll. hist. verm. 2. p. 45. n. 244. Helix (pomaria) testa imperforata globosa sinistrorsa rufescente, fasciis obsoletis.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 11.

Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 21. 22.

δ) List. Conch. t. 45. f. 43.

ε) List. Conch. t. 47. f. 45.

ζ) List. Conch. t. 49. f. 47.

η) List. Conch. t. 51. f. 49.

θ) List. Conch. t. 52. f. 50.

ι) List. Conch. t. 1055. f. 2.

κ) Gualt. test. t. 1. f. D?

λ) Martin. berl. Mag. 2. t. 1. f. 7. 8.

μ) Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3?

ν) Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 908-910.

ξ) Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 911. 912.

Habitat terrestris in omni Europa, incola hinc inde eduli, testam hiemem versus operculo calcateo claudente, vitae tenacissimo, oviparo, testa diametri 1-16, in γ) 18 linearum, sordida, rugosa, apice glabra.

glauca. 48. H. testa umbilicata subrotunda acuminata: labro marginato, apertura ovali. Mus. Lud. Utr. 668. n. 369.*

Seb. mus. 3. t. 38. f. 8?

Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 3.

Habitat - - - testa dilute fusca: fasciis 4 transversis obscurioribus, apertura flavicante.

citrina. 49. H. testa subumbilicata convexa obtusa flavescente: fascia fusca. Mus. Lud. Utr. 667. n. 370.*

Müll. hist. verm. 2. p. 63. n. 260. Helix testa perforata (imperforata) subglobosa laevi nitida: fascia diversicolore.

List. Conch. t. 54. f. 50. et t. 60. f. 57.

Gualt. test. t. 3. f. D. E.

Argenv. Conch. t. 28. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 7.

Geve Conch. t. 26. f. 277-279. 281-283. 285.

Martin. berl. Mag. 2. p. 615. t. 4. f. 38.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 14. 15. et t. 15. f. 1-10.

Favann.

Favann. Conch. t. 6. f. F¹.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

Habitat *terrestris* in Jamaica et Sina, *testa nitida*, *diametri 12-18 linearum*, *nunc sulphurea*, *fascia 1-2 lacteis*, *vel fascia lineave purpurea lacteae superne adnata vel innata*, *nunc lutea*, *fascia basique albis*, *linea inferne sanguinea*, *nunc fulva*, *fascia basique albis*, *vel fascia sanguinea albae innata*, *nunc ex rufo fusca*: *fascia alba vel fascia sanguinea albae adnata*, *nunc ex atro fusca*, *fascia basique albis*, *nunc pallide purpurea*, *fascia sulphurea*, *nunc pallide fusca*, *fascia basique albis*, *nunc alba*, *fascia 1 aut 2 sanguineis*, *nunc ex luteo virente nigro punctata fascia lineaque rufis*, *basi alba*, *anfractibus 5*, *adultae umbilico clauso*.

Rapa. 50. H. *testa perforata subglobosa punctis pertusa*: *fascia sanguinea*, *anfractu majore superne introrsum deflexo*. Müll. *hist. verm. 2. p. 67. n. 261*.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.

Habitat - - - *testa diametri 18 linearum*, *alba*, *superne lutescente*.

Castanea. 51. H. *testa perforata subglobosa obscure castanea*: *fascia rufa albae adnata*, *anfractibus striatis*. Müll. *hist. verm. 2. p. 67. n. 262*.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

Habitat - - - *testa pellucida*, *dura*, *crassa*: *anfractibus 7*, *apertura lunata sine labio*.

Globulus. 52. H. *testa globosa subumbilicata alba*: *labro reflexo*. Müll. *hist. verm. 2. p. 68. n. 264*.

List. Conch. t. 44. f. 41.

Gualt. test. t. 2. f. C.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.

β) List. Conch. t. 46. f. 44.

Habitat - - - *Lucanae affinis*, *at testae umbilico non distincto et vertice non depresso diversa*, *testa immaculata*, *glabra*, *crassiuscula*, *diametri 12 linearum*, *saepe transversim subcostata*, *anfractibus 5*.

lactea. 237. H. *testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata*: *apertura sulco sanguinea*, *labro concolore dentato*. Müll. *hist. verm. 2. p. 19. n. 218*.

List. Conch. p. 95. n. 96.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1161.

Habitat in Jamaica et Lusitania.

- incisa. 238. H. testa depressa umbilicata alba margine incisa. Chemn. Conch. 9. p. 129. t. 130. f. 1166.
Favann. Conch. t. 64. f. 5.
Habitat - - -

- arbus- 53. H. testa umbilicata convexa acuminata: apertura suborbi-
rum, culari bimarginata; anterieus elongata. Fn. suec. 2184.*
Mus. Lud. Ulr. 668. n. 371.*
Müll. zool. dan. prodr. 2904. hist. verm. 2. p. 55. n. 248. Helix
testa imperforata globosa fulca, lineolis luteis, labro albo.
List. Conch. t. 56. f. 53.
an. angl. p. 119. t. 2. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 68.
Geve Conch. t. 30. f. 345-356.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 23.
Schlotterb. act. belv. 5. t. 3. f. 12?
Brit. zool. 4. t. 85. f. 130.
Da Costa brit. Conch. t. 17. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1202.

β) Schranck Naturf. 18. p. 72.

Habitat in Europae potissimum sepibus et arbutis, testa dia-
metri $9\frac{1}{2}$ linearum, fusca lineis minutissimis flavescens, fas-
ciaque pulla picta, juniore pellucida, anfractibus $5\frac{1}{2}$,
incola interdum lacertae praeda.

- fulva. 54. H. testa subimperforata globosa pellucida fulva labro albo.
Müll. zool. dan. prodr. 2905. hist. verm. 2. p. 56. n. 249.
Habitat rarissima in palis humidulis et inter folia putrida fa-
gina agri Fridrichsdalensis Daniae, incola hyalino: ten-
taculis nigris, testa glabra, diametri $\frac{1}{2}$ -3 linearum, sub-
tilissime transversim striata, apertura arcuata angusta,
anfractibus 7.

- Epistyli- 55. H. testa subimperforata subglobosa striata candida: anfra-
um, ctibus septem. Müll. hist. verm. 2. p. 57. n. 250.
List. Conch. t. 62. f. 60.

Habitat - - - testa diametri 12 linearum, hyalina, sub-
tus planiuscula laevi, apertura lunata, labro reflexo polito.

- cincta. 56. H. testa subimperforata subglobosa alba: fasciis labroque
rufis. Müll. hist. verm. 2. p. 58. n. 251.

Habitat

Habitat - - - *ligatae* affinis, at *testa* majore *diametri* 18 *linearum*, *striis* subtilissimis cum *fasciis* parallelis, *anfractibus* 5 *distincta*.

ligata. 57. *H. testa* subimperfiorata subglobosa alba: *fasciis* rufis, *labro* albo. *Müll. hist. verm.* 2. p. 58. n. 252.

Gualt. test. t. 1. f. E.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1137.

Habitat in Italia, *testa* *diametri* 14 *linearum*, *fasciis* 5, *intus* pellucetibus, *anfractibus* 4, *apertura* subovata.

aspera. 58. *H. testa* subimperfiorata subglobosa lutea: *fasciis* quatuor rufis *maculis* albis interruptis, *labro* candido. *Müll. hist. verm.* 2. p. 59. n. 253.

List. Conch. t. 49. f. 47.

Argenv. Conch. t. 28. f. XI.

Pet. gaz. t. 65. f. 4.

Knorr Vergn. t. 24. f. 3.

Geve Conch. t. 30. f. 344.

Martin. berl. Mag. 2. t. 2. f. 17.

Brit. zool. 4. t. 84. f. 129.

Costa brit. Conchyl. t. 4. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. D². D³. D⁴.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat in Italia, *testa* *diametri* 12-18 *linearum*, *punctis* minimis impressis subrugosa, *rarius* alba, *anfractibus* 4, *apertura* elongata.

extensa. 59. *H. testa* subimperfiorata subglobosa pallida immaculata: *apertura* ampla. *Müll. hist. verm.* 2. p. 60. n. 254.

Habitat - - - *pomatiae* facie, at *spira* minus prominente, *apertura* repanda, *anfractibus* 4 *distincta*, *testa* *diametri* 16 *linearum*.

pisana. 60. *H. testa* perforata globosa candida: *fasciis* subinterruptis rubris, *labro* roseo. *Müll. hist. verm.* 2. p. 60. n. 255.

Pet. gaz. t. 52. f. 12.

Gualt. test. t. 2. f. E.

Schroet. Erdconch. p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1186. 1187.

Habitat in Barbaria, Italia, et Thuringia, *testa* *diametri* 5-7½ *linearum*, *fasciis* 5-6.

- strigata.* 61. H. testa perforata vertice depresso alba: fasciis lineisque pluribus rufis, labro utrinque albo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 61. n. 256.
List. Conch. t. 58. f. 55?
Habitat in Italia, facie b. ericetorum, testa polita, striis subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfractu infimo convexo.
- nemoren-* 62. H. testa perforata globosa nitida alba: fasciis fuscis. Müll. *hist. verm.* 2. p. 62. n. 257.
Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.
Habitat in India? nemorali affinis, at testa triplo majore, diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, polita, paucisper in sulphureum vergente.
- zonaria.* 63. H. testa umbilicata convexa depressiuscula: apertura oblongiuscula marginata.
Müll. hist. verm. 2. p. 35. n. 237. Helix testa umbilicata depressa: apertura transversali; labro candido reflexo.
Gualt. test. t. 3. f. LL.
Seh. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.
Kuerr Vergn. 5. t. 21. f. 3. 4.
de Cost. brit. Conch. t. 4. f. 7.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.
Habitat in Barbaria et Europa, magis australi, testa diametri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3, 4, 5 vel 6 rufis, maculis praeterea interdum lacteis varia, nunc cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnata subtus alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc utrinque pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc lutea, aut fascia rufa, aut maculis obsolete albidis lineisque obscuris insignita.
- striata.* 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. Müll. *hist. verm.* 2. p. 38. n. 238.
Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.
Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subtus convexa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura lunata.
- ericetorum.* 65. H. testa umbilicata depressa lutescente: fascia una vel pluribus fuscis. Müll. *hist. verm.* 2. p. 33. n. 236.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.
 a) *Gualt. test.* t. 3. f. O.
Geoffr. test. 13.
 b) *List. an. angl.* t. 2. f. 13.

Martin. berlin. Mag. 2. p. 613. t. 4. f. 46.

γ) *Gualt. test. t. 2. f. M.*

δ) *Gualt. test. t. 2. f. L.*

ε) *Gualt. test. t. 3. f. P.*

Habitat in Italia, testa diametri δ) 4½, γ) 5, β) 7, α) 11 linearum, fascia una, 3-4, varius alba δ) fuscisque 9, vel 8.

nitens. 66. H. testa umbilicata subdepressa fulvo cornea pellucida substriata: apertura larga. *Müll. zool. dan. prodr. 2898. hist. verm. 2. p. 32. n. 234.*

Petiv. gazoph. t. 93. f. 14.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 3.

Argenv. Conch. t. 28. f. 4.

Geoffr. test. 7.

Stroem. act. nidros. 3. p. 435. t. 6. f. 16.

Schroet. Erdconch. p. 201. n. 71.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1130. 1131.

Habitat in Galliae, Germaniae, Daniae, Norwegiae muscosis humidis, incola pallide caeruleo, testa nitida, diametri 1-4 linearum: anfractibus 4-5, apertura lunata: margine acuto.

costata. 67. H. testa subdepressa umbilicata cinerea: anfractibus costatis, apertura circulari; labio albo reflexo. *Müll. zool. dan. prodr. 2897. hist. verm. 2. p. 31. n. 233.*

Habitat rarissima in Dania, prope Fridrichsdal in loco elevato, testa convexiuscula opaca, diametri 1 lineae, anfractibus 4 transversim plicatis.

pulchella. 68. H. testa umbilicata subdepressa alba glabra: apertura circinata, labro tereti reflexo. *Müll. zool. dan. prodr. 2896. hist. verm. 2. p. 30. n. 232.*

Geoffr. test. 6.

Habitat in Galliae et Daniae humidis muscosis frequens, incola lacteo, testa subpellucida, diametri 1 lineae, striis vix armato oculo conspicuis, anfractibus vix 4.

rotundata. 69. H. testa umbilicata subdepressa: lineis transversis elevatis maculisque ferrugineis. *Müll. zool. dan. prodr. 2895. hist. verm. 2. p. 29. n. 231.*

Argenv. zoomorph. t. 9. f. 10.

Geoffr. test. 9.

Schroet. Erdconch. p. 199. n. 68. 69. t. 2. f. 25.

Habitat in Gallia, Germania, Scandinavia, in Daniae palis putridis, truncis, muscis, vulgaris, incola albo, supra obscure punctato: capite cum tentaculis oculisque nigro, test. alba, diametri $2\frac{1}{4}$ linearum, subtus convexa, maculis quadratis, interdum nullis, anfractibus 4-6, apertura arcuata: labio nullo.

cellaria. 70. H. testa umbilicata depressa lutescente nitida subtus lactea: apertura larga. Müll. zool. dan. prodr. 2894. hist. verm. 2. p. 28. n. 230.

Schroet. Erdconch. p. 200. n. 70. t. 2. f. 26.

Chem. Conch. 9. t. 127. f. 1129. n. 1. 2.

Habitat in Thuringia, et copiosa in Hafniae cellis vinariis, incola albo, pellucido: oculo nigro, nervoque optico caeruleo, testa glaberrima, pellucida, diametri $3\frac{1}{2}$ linearum, subtus convexa, anfractibus 5, apertura lunata.

obvoluta. 71. H. testa umbilicata utrinque depressa: anfractibus obvolutis. Müll. hist. verm. 2. p. 27. n. 229.

α) Gualt. test. t. 2. f. S.

Schlatterb. act. helv. 5. p. 280. t. 3. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. p. 196. n. 67. t. 2. f. 24. a.

Favann. Conch. t. 63. f. F².

Chem. Conch. 9. t. 127. f. 1128. a-c.

β) Geoffr. test. 12.

Schroet. Erdconch. p. 194. n. 66. t. 2. f. 24.

Habitat in Thuringia et Italia, testa diametri 4-5 linearum, labro reflexo, in α) albida, glabra, subtus convexa, subtilissime striata, anfractibus 6-7, apertura triangulari; in β) fusca, hispida, anfractibus 5-6, apertura lunari.

trigofula. 72. H. testa perforata subdepressa striata alba fascia rufa. Müll. hist. verm. 2. p. 24. n. 225.

Habitat in Gallia, testa pellucida, diametri 5 linearum, subtus convexa laeviuscula, anfractibus fere 6, labio crassiusculo albo.

radiata. 73. H. testa perforata subdepressa striata, subtus convexa radiata. Müll. hist. verm. 2. p. 23. n. 224.

List. Conch. t. 70 f. 69.

Petiv. gaz. t. 104. f. 1.

Gualt. test. t. 2. f. 3.

Gronov. zooph. 3. p. 331. n. 1541.

Habitat in Gallia meridionali, et Virginia, testa crassa, albo rufoque varia, intus tota alba, apertura lunata, sine labio.

crystallina. 74. H. testa perforata depressa candida nitida diaphana. Müll. zool. dan. prodr. 2893. hist. verm. 2. p. 23. n. 223.

Habitat rara in Daniae muscis, testa diametri lineae, subtus convexa, ab incola ex fusco lutea, anfractibus 4-5.

ungulina. 75. H. testa umbilicata convexa: apertura marginata suborbiculata supra elongata. Mus. Lud. Utr. 668. n. 372.* Müll. hist. verm. 2. p. 69. n. 265. Helix testa globosa utrinque umbilicata luteo rufa, apertura lunata, labro reflexo albo.

Rumpf mus. t. 27. f. R. Lapillus.

Pet gazoph. t. 1. f. 6. Planorbis indica.

Klein ostr. t. 1. f. II.

Seb. mus. t. 40. f. II.

Geve Belust. t. 3. f. 15.

Born Caes. mus. Vind. ind. test. t. 15. f. II. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1098. 1099.

Habitat in India, testa figura pomi, diametri 16 linearum, glabra, nitida supra depressa, subtilissime transversim striata, fauce subpurpurea, labio albo.

Varica. 76. H. testa globosa umbilicata flavescente albida: anfractibus contrariis, extimo divaricato. Müll. hist. verm. 2. p. 70. n. 266.

Habitat - - - testa dura, parum pellucida, diametri 19 linearum, anfractibus 5 rotundatis, infimo ventricoso, aperturae margine acuto.

fruticum. 77. H. testa globosa umbilicata: apertura elabiata. Müll. zool. dan. prodr. 2908. hist. verm. 2. p. 71. n. 267.

Schroet. Erdconch. p. 178. n. 55-59. t. 2. f. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1203.

Habitat in Thuringiae, Daniae fruticetis, sepibus, limace incola albo, pallido, maculato, nigricante, cinerascete vel atro: tentaculis semper nigris, testa ad nemoralem accedens, at fragiliori, diametri 7½ linearum magis pellucete, anfractibus, nunc pallide lutea, punctis sparsis aureis, vel punctis maculisque nigricantibus varia, nunc sulphurea maculis punctisque nigris, aut maculis varioribus nigris fasciaque purpurea varia, nunc lutescente punctis nigris confertis fasciaque purpurea, nunc fusca punctis

Etis maculisque nigris, nunc saturata rubra, punctis maculisque nigris cum vel sine fascia purpurea.

Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba: labro reflexo candido. Müll. hist. verm. p. 75. n. 270.

Argenv. Conch. t. 28. f. 72.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.

Habitat . . . nemorali affinis, testa pellucida glabra, nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5, infimo valde convexo, apertura lunata.

vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba; fasciis crebris brunneis, vertice caeruleo, labro reflexo albido. Müll. hist. verm. 2. p. 76. n. 271.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.

Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa diametri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis concentricis referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex nigro fusca, labio acuto.

rosacea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transversim striata: labro reflexo fusco. Müll. hist. verm. 2. p. 76. n. 272.

Habitat . . . pomatiae affinis, at testa majore diametri 19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura lunata, rosca.

itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus, umbilico patulo, apertura suborbiculata.

Habitat terrestris in Europa australi, testa avellanae magnitudine, albida: fascia fusca.

Iusitanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico patulo.

Gualt. test. t. 2. f. T.

Murray testaceol. t. 1. f. 1.

Favann. Catal. t. 2. f. 107.

Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1684. 1685.*

Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudine pomi minoris, unicolore.

mammillaris. 83. H. testa umbilica ovata: anfractibus tribus striatis, apertura ovata apici adnata.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. 3.

Habitat in Africae fluviis, neritae mammillae affinis, at testa transverse conjertim subtilissime, longitudinaliter remotius striata, apertura magna.

hispana. 84. H. testa umbilicata convexa: anfractibus quinque teretibus, umbilico tenui perforato, apertura suborbiculata, *Habitat in Europa australi, testa coloris corni.*

lutaria. 85. H. testa umbilicata ovato-oblonga interne coloratiore: apertura subovata. *Mus. Lud. Ulr. 669. n. 373.**
Habitat - - - testa ex ovato conica, subtilissime striata, umbilico obliquo, apertura intus alba.

ovalis. 86. H. testa perforata ovato-ventricosa strigata: apice costato labroque roseis, columella candida. *Müll. hist. verm. 2. p. 85. n. 283.*

Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1020. 1021.

Habitat rarissima in India, oblongae affinis, testa crassa, ultra 4 pollices longa, lutea: claviculis roseis, anfractibus sex, apertura ovali.

oblonga. 87. H. testa perforata ovato-oblonga striata: labro columellaque roseis. *Müll. hist. verm. 2. p. 86. n. 284.*

List. Conch. t. 23. f. 21.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 17-20.

Walch Naturf. 12. t. 1. f. 1-3.

Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 21. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1022. 1023.

Habitat - - - testa crassiuscula pellucida, pallida vel ex albo lutescente 3 pollices et 5 lineas longa, anfractibus 6, apertura ovali, fauce albida.

flammea. 88. H. testa perforata oblonga alba: fasciis longitudinalibus rufis, columella reflexa recta. *Müll. hist. verm. 2. p. 87. n. 285.*

Adans. Seneg. 1. p. 14. t. 1. f. 1.

Martin. berl. Mag. 3. p. 119. t. 5. f. 49.

Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1024. 1025.

Habitat in Guinea, testa tenera, pellucida, glabra, undulatum fasciata, 18-28 lineas longe, anfractibus 8-9 aequaliter decrescentibus, labro candido nitido, fauce caerulea.

Pileus. 89. H. testa trochiformi alba: fasciis rufis, apertura transversa ampla, labro subreflexo. *Müll. hist. verm. 2. p. 80. n. 277.*
Chemn.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 1046-1048.

Habitat - - - testa pellucida glabra, 15 lineas longa, fasciis 3-5, anfractibus 6 similiter fasciatis numero variabili; an hujus tribus? an eadem cum pileata?

aculeata. 90. H. testa trochiformi umbilicata utrinque convexa fusca: costis aculeatis, labro albido. Müll. zool. dan. prodr. 2911. hist. verm. 2. p. 81. n. 279. Naturf. 19. p. 165. t. 2. f. I. II. III.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1209.

Habitat rara in Daniae ramusculis faginis aridis, incola hyalino: capite cum tentaculis nigricante, testa subpellucida, diametri $\frac{3}{4}$ lineae, anfractibus 4 rotundatis: costis albidis in singulis 28-30, apertura subcircinata: labro subreflexo membranaceo.

Volvulus. 91. H. testa trochiformi umbilicata acuminata variegata: apertura circinata, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 82. n. 280.

List. Conch. t. 50. f. 48.

Petiv. gazoph. t. 77. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 18. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1064-1066.

Habitat - - - testa glabra substriata nitida, anfractibus $5\frac{1}{2}$ maxime convexis protuberantibus, diametri 11-14 $\frac{1}{2}$ -22 linearum, luteo rufoque varia subtus alba, lineis interdum concentricis obsoletis, aliquando rufo fuscoque varia: fascia lata saturatiori.

Involvulus. 92. H. testa trochiformi umbilicata acuminata alba: striis spiralibus convexis, apertura circinata, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 84 n. 281.

List./Conch. t. 75. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 56-58. 61. 63. 64.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 23. 24.

Habitat - - - volvulo affinis, at testa minus nitida, diametri 13 linearum striis subtilissimis longitudinalibus exarata, labro minus reflexo crassoque, fascia interdum maculisque rufis varia.

neritina. 93. H. testa glabra duriuscula umbilicata spadicea albo fasciata: anfractibus infra planis, apertura ovato-oblonga. Kaemmerer Conch. Rudolst. p. 185. n. 2. t. II. f. 7.

Habitat - - - testa parum ultra pollicem longa, ampullaceae affini.

- turturum. 169. H. testa umbilicata rotundata tenui: apertura semilunari.
List. an. angl. t. 2. f. 12.
Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. A. f. 13.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 34.
Habitat in Helvetiae, Germaniae, Angliae silvis, turturum
esca gratissima, nemorali affinis, at mucrone testae ma-
gis obtuso, testa grisea, achatina, rubella aut alba: lim-
bo albo vel fusco.
- oliveto- 170. H. testa umbilicata depressiuscula flava: apertura com-
rum. pressa, anfractu primo ex terete planiusculo.
Gualt. test. t. 3. f. G.
Habitat in Florentiae olivetis.
- badia. 171. H. testa umbilicata subglobosa laevi supra' depressa: aper-
tura lunari.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 11. 12. Helix un-
gulina.
Habitat - - - testa spadicea, pollicem alta, et novem
lineas ultra pollicem lata.
- cretacea. 172. H. testa subumbilicata laevi albida fusco-fasciata: anfra-
ctibus convexis, apertura lunata.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 1. 2.
Habitat - - - testa 10 lineas alta, et 2 lineas ultra poli-
licem lata.
- pileata. 173. H. testa subumbilicata conica alba spadiceo fasciata: aper-
tura semilunari.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 11. 12. Helix Pileus.
Habitat - - - testae apice obtuso.
- fusces- 174. H. testa rotundata subumbilicata tenui: apertura semilu-
cens. nari. *Schroet. Erdconch. t. 1. f. 11.*
β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 14?
Habitat in Thuringia, testa subfusca, alba, margaritacea
aut cerea saepius fasciata.
- terrestris. 175. H. testa umbilicata: spira obtuse mucronata; anfractu
primo maximo, reliquis sensim decrefcentibus, apertura
semilunari marginata. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 19.*
Habitat - - - testa alba, incarnata, aut achatina: an-
fractibus 6.
- nivea. 176. H. testa rotundata umbilicata tenui nitida alba, apertura
semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 20.*
Habitat

Habitat - - - terrestri affinis, at testa minore brevior, magis rotundata.

- media.** 177. H. testa utrinque plana umbilicata: anfractibus sex; primo tereti, apertura suborbiculari.
Schroet. Erdconch. t. 2. f. 22. 22. a.
Einl. in Conch. 2. p. 241. t. 4. f. 8.
Habitat in Germania, testa variae magnitudinis, alba, interdum fusco fasciata.
- tenella.** 178. H. testa umbilicata tenerrima plana nitida supra convexa: apertura semilunari compressa.
Schroet. Erdconch. t. 2. f. 26.
Habitat - - - terrestri, anfractibus 5 contiguis, testa alba, testacea, cornea, vel margaritacea.
- crepuscularis.** 179. H. testa umbilicata depressa alba: anfractibus sex teretibus; tertio quartoque fuscis, extimo apice rubello, apertura semilunari laevi.
Martin. n. Mannigf. 4. p. 422. t. 3. f. 20. 21.
Habitat ad Guineae littora, testa solida: spira subpyramidali.
- hyalina.** 180. H. testa umbilicata pellucida supra plana dilute fusca subtus hemisphaerice alba: anfractibus contrariis.
Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.
 β) *Martin. n. Mannigf. 4. p. 424. t. 3. f. 24.*
Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 921. 922.
Habitat terrestri in Guineae littore, nonne potius secundae tribui accensenda?
- Avellana.** 181. H. testa subumbilicata obtuse subtrigona aspera plicata intus argentea: apertura laevi auriculata, anfractu primo circulo elevato.
Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 395. t. 9. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1919. 1920.
Habitat in Oceano australi, testa avellanae magnitudine et colore, labio tamen albo; nonne potius ad neritas referenda?
- rufescens.** 182. H. testa inflata subumbilicata fragili: anfractibus quinque; primo maximo subcompresso, reliquis convexis, apertura semilunari.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 35.
Habitat Hamburgi in fluvio, testa diametri 6 linearum rufescente: fascia spadicea.
- pervia.** 183. H. testa umbilicata obtuse subpyramidali: anfractibus quatuor convexis, primo circulo elevato reliquis sulco cinctis, apertura semilunari.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 10.

Habitat in - - - fluviis, testa minuta.

laevissi- 184. H. testa umbilicata oblonga: anfractibus teretibus laevi-
ma. bus, apertura orbiculari.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.

Habitat in - - - fluviis, perviae affinis.

fascicula- 185. H. testa umbilicata pellucida: anfractibus tribus canali-
ris. culo discretis, apertura orbiculari non marginata.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 11.

Habitat rara Argentorati et Lutetiis aquatica, incola praeter
2 tentacula cristam erigente, testa latissima, minus alta,
obscura.

holoferi- 186. H. testa umbilicata depressa supra subconcava: anfractu
cea. primo villosa plano, apertura triangulari marginata.

Gualt. test. t. 2. f. 5.

Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. A. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 24. et 24. a.

Habitat in Gallia, Helvetia, Thuringia, testa diametri se-
mipollicaris fusca, anfractibus 6, aperturae margine in-
tus rufescente vel albo.

turgida. 187. H. testa tenui fragili alba umbilicata alba dilutius fasciata:
anfractu primo tereti inflato, apertura suborbiculari non
marginata.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 28.

Habitat Hamburgi in aquis, testa diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis,
fasciis 8, anfractibus 6.

tenuis. 188. H. testa umbilicata pellucida cornea transversim striata
convexa: anfractibus sex sensim decrescentibus, apertura
semilunari.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 32.

Habitat - - - testa diametri 4-5 linearum.

coriacea. 226. H. testa cartilagineo-cornea lutescente subpellucide gib-
ba: spira simplici striis circularibus exarata.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 243. t. 7. f. 31-33.

Habitat in insulis Kurilibus, spira intus calcarea crusta obducta.

Cornu ve- 227. H. testa depressa profunde umbilicata labro vendidissimo.
natorium. Chemn. Conch. 9. p. 104. t. 127. f. 1132. 1133.

β) Chemn. Conch. 9. p. 85. t. 109. f. 317. 318.

Habitat in Senegalia, ramis folisque arborum adhaerens.

- elegans.** 229. H. testa pyramidali alba umbilicata: anfractibus sex acutis planiuculis marginatis. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1045. a-c.
List. Conch. t. 61. f. 58.
Petiv. gaz. t. 22. f. 10.
Favann. Conch. t. 64. f. O.
Habitat terrestris in Barbaria et australi Europa.
- Cookiana.** 230. H. testa pyramidali laevi alba obtusa: basi imperforata convexa. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1049. 1050.
Habitat in insulis maris australis.
- bidentata.** 231. H. testa pyramidali subcarinata fasciata subtilissime striata, labro bidentato reflexo. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1052. α. β.
Habitat in horto botanico Argentoratensi.
- Turbo.** 232. H. testa pyramidali subimperforata luteo rufoque varia. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1059.
Habitat in Coromandel.
- trifasciata.** 247. H. testa conico-ovata alba: anfractu primo fasciis tribus fuscescentibus, apertura fimbriata: labro dilatato albo. *Chemn. Conch.* 9. p. 155. t. 134. f. 1215.
List. Conch. t. 33. f. 31.
Habitat terrestris in Tranquebaria.
- Bontia.** 248. H. testa conica ventricosa perforata pellucida apice nigra: anfractu primo fasciis tribus flavescens, apertura ovata. *Chemn. Conch.* 9. p. 156. t. 134. f. 1216. 1217.
Favann. Conch. t. 65. f. L?
Habitat in Bengala, testa fragilissima.
- trochoides.** 249. H. testa trochiformi perforata nitida, longitudinaliter striata: anfractibus contrariis; primo carinato, apertura angulata, columella brunnea. *Chemn. Conch.* 10. p. 369. t. 173. f. 1686. 1687.
Habitat - - -

**** Rotundatae imperforatae.

- perversa.** 94. H. testa subumbilicata ovato-oblonga contraria sulphurea. *Mus. Lud. Utr.* 699. n. 374.*
Müll. hist. verm. 2. p. 90 n. 288. Helix testa conica sulphurea sinistrorsa: labro albo reflexo.
Argenv. Conch. 1. t. 9. f. G. Unique.
Grew. mus. t. 10. f. 9.

Petiv. gaz. t. 76. f. 5.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 34. f. 33. et t. 35. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 116?

mus. Kir. ber. 3. f. 116? 401.

Gualt. test. t. 5. f. O. P.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 37.

Knorr delic. t. B. II. f. 6.

Knorr Vergn. I. t. 16. f. 5. 4. t. 5. f. 1. et t. 28. f. 4. 5. et
5. t. 23. f. 4. 5.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 50.

neue Mannigf. 4. p. 406. t. 1. f. 6-9. et t. 2. f. 10-13.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 2. 3.

Einl. in Conch. 2. p. 153. t. 4. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 928. 929.

β) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 930. 931. 934-935.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 932. 933.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 936. 937.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 950. 951.

ζ) Kaemmerer Cab. Rudolst. p. 125. t. 10. f. 3.

Habitat terrestris in India; testa 18-24 lineas longa, nunc
tota sulphurea, nunc maculis diversicoloris et ambitus,
nunc macula viridi fasciaque rufa, nunc striga obliqua
saturate fusca varia, aliquando candida, macula rubra
aut pluribus diversi coloris notata, anfractibus 6-8, la-
bro crasso.

dextra, 95. H. testa conica flava: labro reflexo albo. Müll. hist. verm.
2. p. 89. n. 287.

Petiv. gazoph. t. 44. f. 7.

List. Conch. t. 10. f. 5?

Martin. berl. Mag. t. 5. f. 49?

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1210-1212.

Habitat - - - spirae anfractibus non contrariis a per-
versa distincta, an distincta species? testa glabra, anfra-
ctibus 6-7, apertura ovata, nunc citrina unicolore, fauce
albissima, nunc sulphurea, striga obliqua saturate fusca,
fauce pariter nivea, nunc alba varie maculosa, fauce cae-
rulescente, 18½-22 lineas longa.

recta, 96. H. testa conica subacuminata albida: strigis et fascia rufis,
labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 93. n. 289.

Habitat - - - inversae similitis, at anfractibus non con-
trariis 7, strigis paucioribus, testa 2 pollices et 5 lineas
longa.

- inversa.** 97. H. testa conico-acuminata contraria albida: strigis et fascia rufis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 93. n. 290.
Gualt. Conch. t. 5. f. O.
Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
Geve Conch. t. 10.
List. Conch. t. 36. f. 35?
Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.
Habitat ad insulas S. Mauritii et Borboniam, testa 2 pollices et 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, apertura ovata labioque albis.
- interrup-
ta.** 98. H. testa conico-acuminata alba: strigis fulvis, labro albo reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 94. n. 291.
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1213. 1214.
Habitat - - - dextrae similis, at testa longiore, 22 lineas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis transversis 15 supra fulvis, subtus rufis, medio obsolete.
- contraria.** 99. H. testa conico-acuminata contraria alba: strigis undulatis fuscis interruptis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 292.
Swammerd. bibl. nat. t. 7. f. II.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 938. 939.
Habitat rarissima - - - testa nitida, 15 lineas longa, apice summo nigra, apertura ovata strigis pellucetibus varia.
- laeva.** 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro subreflexo, columella flava. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 293.
List. Conch. t. 33. f. 31.
Gualt. test. t. 4. f. M?
Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 3.
Favann. Conch. t. 65. l. A³.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 940-949.
Habitat rarissima - - - testa candida 12-16 lineas longa, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, aperturae quoque inscriptis.
- arenaria.** 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudinaliter exarata: spira contraria hemisphaerica.
Spengl. nov. act. soc. dan. 1. t. 1. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 972. 973.
Habitat in arena littoris Ariminensis, minima.
- jamaicen-
sis.** 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato candido, vertice obtuso. *Chemn. Conch.* 9. t. 129. f. 1140. 1141.
List.

List. Conch. t. 42. 43. f. 43.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.

Favann. Conch. t. 63. f. M.

Habitat in Jamaica.

- rhodia.** 239. H. testa subglobosa depressa basi concava: apertura lunata.
Chemn. Conch. 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.
Habitat in insula Rhodo.
- labiosa.** 101. H. testa oblonga polita candida: apertura edentula, labro dilatato. Müll. hist. verm. 2. p. 96. n. 294.
Gualt. test. t. 4. f. R?
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1234?
Habitat in India, testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri margine sublucero.
- pubica.** 102. H. testa oblonga rugulosa rosea: apertura edentula, labro dilatato candido. Müll. hist. verm. 2. p. 97. n. 295.
Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1042.
Habitat - - - testa nitida, 20 lineas longa: fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix 6.
- janthina.** 103. H. testa subimperfurata subrotunda obtusa diaphana fragilissima: apertura posterius dilatata; labro emarginato.
Mus. Lud. Ulr. 670. n. 375.
Act. angl. 301. p. 2051. Cochlea colore speciosior.
Brown jam. 399. t. 39. f. 1. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.
Sloan. jam. t. 1. f. 4. et t. 572. f. 23.
Column. aq. 23. t. 22.
purp. t. 13. f. 2.
List. Conch. t. 572. f. 24.
Rumpf mus. t. 20. f. 2.
Gualt. test. t. 64. f. O.
Argenv. Conch. t. 5. f. S.
Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1577. 1578.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 1.
Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europae, Asiae, Africae, Americae, incola vivo sanie violacea vel purpurea manum vel levissime contrectantem inficiente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata et alta, apertura subtriangulari.

- gigantea.** 104. H. testa imperforata subrotunda solida: spira depressa.
Scopol. del. insubr. p. 66. t. 25. f. A.
Habitat - - - testa maxima, laevi, alba, intus fuscescente, spira flavescente, anfractibus 6 contiguis non striatis; primo intus badio, labio marginato.
- vivipara.** 105. H. testa imperforata subovata obtusa cornea: cingulis fuscatis, apertura suborbiculari. *Fn. suec. 2185.**
Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 370. Nerita testa ovato-ventricosa virescente: fasciis tribus lividis obscuris.
List. Conch. t. 126. f. 26. et tab. anat. 6.
anim. angl. t. 2. f. 18.
exerc. anat. 2. t. 2. f. 5. 12.
Pet. gaz. t. 99. f. 16.
Swammerd. bibl. nat. p. 73-78. t. 9. f. 5-13.
Gualt. test. t. 5. f. A.
Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 2. f. 8.
Argenv. zoomorph. t. 8. f. 2.
Frisch inf. 13. t. 1.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 12. et t. 39. f. 33. 34.
Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 4.
Martin. berl. Mag. 4 p. 234-242. t. 7. f. 4-9.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 1. 2. et t. 11. min. C. f. 6.
 β) *List. Conch. t. 1055. f. 6?*
Brit. zool. t. 84. f. 132.
da Costa brit. Conch. t. 5. f. 2.
Favann. Conchyl. t. 61. f. D^o.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1182-1183.
Habitat in Europae (neque tamen in Daniae) aquis dulcibus, potissimum stagnantibus, vivipara, testa ad 1½ pollicem longa, tenera, pellucida, glabra, subtilissime longitudinaliter striata, in juniore setis crystallinis obsita ut plurimum fasciata, fauce albida vel caerulecente, anfractibus 5-6 valde convexis.
- fasciata.** 106. H. testa ovato-ventricosa alba: fasciis tribus rubris splendidis.
Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 369. Nerita fasciata.
Gualt. test. t. 5. f. M.
Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 1. f. 6.
Habitat in Thuringia et Italia, testa pellucida, glabra, 9½-15 lineas longa: fasciis in primo anfractu 3, in altero 2, spira acuta, anfractibus 5, fauce ex albo caerulecente.

- dissimilis. 107. H. testa subovato-acuminata luteo-albescente: labio nigro.
 Müll. hist. verm. 2. p. 184. n. 371. Nerita dissimilis.
 Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 10.
 Habitat Tranquebariae inter viviparam et tentaculatam quasi
 media, testa pellucida, glabra, anfractibus 6, operculo
 pellucido, nitido, ex luteo fusco.
- remora- 108. H. testa imperforata subrotunda laevi diaphana fasciata,
 lis, apertura subrotundo-lunata. Fn. suec. 2186. It. oel. 127.
 Müll. zool. dan. prodr. 2902. hist. verm. 2. p. 46. n. 246.
 Helix testa imperforata globosa, labro fusco.
 List. Conch. t. 57. f. 54.
 anim. angl. t. 2. f. 3.
 exercit. anat. t. 5. f. 1-3.
 Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 6.
 Argenv. Conch. t. 28. f. 8.
 zoomorph. t. 9. f. 5.
 Lesser testaceoth. p. 88. n. 1.
 Geve Conch. t. 32. f. 391-411.
 Geoffr. test. 3.
 Schaeffer Versf. m. Schneck. t. 2. f. 4-6. t. 4. f. 4. et t. 6. f. 1. 2.
 Favann. Conch. t. 63. f. H.
 Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1196-1198.
- α) Petiv. gazoph. t. 92. f. 10.
 β) Gualt. test. t. 2. f. A.
 γ) Gualt. test. t. 1. f. P.
 δ) Petiv. gazoph. t. 92. f. 9.
 ε) Petiv. gazoph. t. 91. f. 11.
 ζ) Petiv. gazoph. t. 91. f. 12.
 η) List. anim. angl. p. 117. n. 1. 2.
 Pet. gazoph. t. 91. f. 9.
 Geve Conch. t. 32. f. 399.
- θ) Gualt. test. t. 2. f. D.
 List. anim. angl. p. 117. n. 3. 4.
 Petiv. gazoph. t. 91. f. 10.
 Seb. mus. 3. t. 38. f. 18.
 Geve Conch. t. 32. f. 403.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 13. et t. 2. f. 28.
- ι) Geve Conch. t. 32. f. 402.
 κ) Geve Conch. t. 32. f. 401. et 411.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 14. et t. 2. f. 29.
- λ) Geve Conch. t. 32. f. 410.
 Schlotterb. aët. Helv. 5. t. 3. f. 6.
 Martiu. berl. Mag. 2. t. 3. f. 25.

- μ) List. an. angl. p. 117. n. 5. 6.
 Seb. mus. 3. t. 39. f. 19.
 ν) Geve Conch. t. 32. f. 397.
 Mart. berl. Mag. 2. t. 3. f. 26.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 15. et t. 2. f. 30.
 ξ) Geve Conch. t. 32. f. 409.
 ο) Geve Conch. t. 32. f. 396.
 π) Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. f. 2. 3.
 Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 27. 29.
 ρ) List. an. angl. p. 117. n. 9.
 Geve Conch. t. 32. f. 408.
 Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. f. 9.
 Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 30.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 16.
 σ) List. anim. angl. p. 117. n. 7.
 Gualt. test. t. 2. f. F.
 Seb. mus. 3. t. 39. f. 12.
 Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. f. 10.
 Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 31. 32.
 Schroet. Erdconch. t. 1. f. 17.
 τ) Argenv. Conch. t. 28. f. 8.
 υ) List. Conch. t. 55. f. 51.
 Klein ostr. t. 1. f. 28.
 φ) List. Conch. t. 58. f. 55.
 χ) List. Conch. t. 71. f. AA?
 ψ) List. Conch. t. 574. f. 20.
 Klein ostr. t. 1. f. 4.
 ω) List. Conch. t. 574. f. 27.
 Klein ostr. t. 1. f. 5.
 αα) List. Conch. t. 1655. f. 3.
 ββ) Gualt. test. t. 1. f. N.
 γγ) Seb. mus. 3. t. 40. f. 35.
 δδ) Schroet. Erdconch. t. 1. f. 12.
 εε) Schroet. Erdconch. t. 2. f. 18.
 ζζ) Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 12.
 ηη) Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 924.

Habitat vulgatissima in Europae arboribus, varietate, sive
 incolae sive testae colorem et picturam species, innumera,
 incola hinc inde eduli albo, cinereo, nigro vel luteo, te-
 sta diametri 9-11 linearum, rufa vel lutea, varius ba-
 dia, incarnata, vel albida, rarissime unicolore, crebrius
 fascia vel fasciis 2, 3, 4, 5 magis minusve latis, aequalibus
 aut inaequalibus, pallidis, fuscis, lutescentibus, in-
 carnatis, sanguineis, variis albis, anfractibus 5.

hortensis. 109. H. testa imperforata globosa: labro albo. Müll. zool. dan. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve. Conch. t. 30. f. 357-367. et t. 31. f. 368-390.

α) Mus. Lud. Utr. 670. n. 376.* Helix major magis grisea, labris albis.

It. wgotb. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

β) List. anim. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

γ) Geve Conch. t. 30. f. 367. et t. 31. f. 380.

δ) Geve Conch. t. 31. f. 388.

ε) Geve Conch. t. 33. f. 366.

ζ) Geve Conch. t. 31. f. 387.

η) Geve Conch. t. 31. f. 374.

θ) Gualt. test. t. 1. f. M?

Habitat in Europae hortis, nemorali tamen varior, an vere distincta ab hac species? testa minore diametri $7\frac{1}{2}$ - 8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris, vel maculis punctisque nigris, vel fascia fasciisque 2, 3, 4, 5 fuscis, ut plurimum inaequalibus picta.

lucorum. 110. H. testa imperforata subrotunda laevi fasciata: apertura oblonga fulca.

Müll. hist. verm. 2. p. 46. n. 245? Helix testa imperforata rotundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fuco.

List. Conch. t. 1058. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis, at testa majore alba.

grisea. 111. H. testa imperforata subovata obtusa grisea: fasciis duabus pallidis, apertura oblongiutcula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat terrestris in Europa, praesertim australi, testa in Suecia triplo minori, pomutiae affinis.

Haema. 112. H. testa imperforata subrotunda fulca: fascia longitudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Utr. 671. n. 377.*

Müll. hist. verm. 2, p. 78. n. 274. Helix testa imperforata trochiformi castanea: fascia alba, apertura ovali, labro reflexo sanguineo.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 364.

Seb. mus. 3, t. 40. f. 6. 7.

Geve Conch. t. 28. f. 328. 329.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 160. t. 4. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1050-1054.

Habitat terrestris in insula Zeylon, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem lata, et perinde fere alta, intus alba, obtusa, anfractibus 5 teretibus, primo reliquis duplo majore, extimis rubellis.

pulla.

113. H. testa imperforata subovata fusca fasciata: apertura obliqua marginata albicante.

List. Conch. t. 42. 43.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.

Habitat - - - pomatiae affinis, at testa majore 2 pollices lata, $1\frac{1}{2}$ alta obtusa, anfractibus 4.

venusta.

114. H. testa imperforata subovata sulphurea: fascia alba rubro-marginata; labro reflexo marginato.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 176. t. 11. f. 4. 5.

Habitat - - - pullae affinis, testa 10 lineas lata, $8\frac{1}{2}$ alta, tenui, levi, intus albida, anfractibus 4.

picta.

189. H. testa imperforata subglobosa glabra: anfractibus quatuor teretibus; primo ventricolo, reliquis depressis, apertura lunari.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 17. 18. ind. 1, p. 397.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1162-1165.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 5.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 2.

Habitat in Italia, testa nunc dilute cinerea, columella lineaque transversa ad suturam fuscis, nunc rosea; columella lineaque ad suturam transversa fuscis, nunc sulphurea; columella fusca, lineisque ad anfractuum marginem rubris.

variegata.

190. H. testa imperforata subovata sub epidermide fuscescente fasciata apertura intus alba.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Schroet Einl. in Conch. 2. p. 230. t. 4. f. 7.

Habitat in Italia, in horto medico Argentinensi quoque reperta, testa nunc fusca albo radiata fasciisque flavicantibus albo maculatis picta, nunc ex rufescente exalbida fasciis

eius 4 fuscis albo undulatis, aliisque 2 ad anfractam secundum angustioribus albo maculatis.

- solida.** 191. H. testa imperforata solida ovata laevi: anfractibus sex teretibus contiguis, columella incrassata.
v. Born mus. Caes. Vindob. t. 13. f. 18. 19. ind. 1. p. 408.
Habitat - - - testa 3 lineas ultra pollicem longa rosea lineis interruptis tenuissimis rubris albisque picta.
- aperta.** 192. H. testa imperforata subglobosa longitudinaliter subtilissime striata; anfractibus tribus; primo ventricoso, apertura lunari, columella spirali.
Cheun. Conch. 9. t. 133. f. 1204. 1205.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 19. 20. ind. 1. p. 399.
Habitat - - - testa fusca.
- verficolor.** 193. H. testa imperforata subrotunda transversim striata: anfractibus teretibus; primo ventricoso, apertura ovata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 9. 10. ind. 1. p. 398. 399.
Habitat - - - testa pomatiae magnitudine, nivea, lineis transversis parallelis fuscis fasciisque intermediis croceis roseisque, columella rosea.
- afra.** 194. H. testa imperforata ovata: anfractibus sex planiusculis contiguis, apertura inaequali quinquentata.
Adans. Seneg. 1. t. 1. Pietin.
Habitat in Senegal, testa 3 lineas longa, dilute fulva, aut exalbida, spirae anfractu primo reliquis multo majore.
- Nucleus.** 255. H. testa imperforata ovata glauca transversim striata: cingulis atris, apertura sinuola. *Martyn univ. Conch. 2. t. 67. fig. exter.*
Habitat in Tahiti.
- coccinea.** 256. H. testa ovata imperforata laevi rubra: apertura lutea.
Martyn univ. Conch. 2. t. 68. f. ext.
Habitat in nova Seelandia.

***** Turritae.

- decollata.** 115. H. testa imperforata turrita: spica mutilato-truncata, apertura obovata. *Mus. Lud. Ulr. 671. n. 378.**
Müll. hist. verm. 2. p. 114. n. 314. Helix testa turrita albo, vertice truncato, apertura edentula.
List. Conch. 1. 17. f. 12. et t. 18. f. 13.
 Bbb bbb bbb bb 5 Petiv.

Païo. gazoph. t. 66. f. 1.

Bouann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 56.

Gualt. test. t. 4. f. O. P. Q.

Ginnon. op. post. 2. p. 59. t. 3. n. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 3.

Martin. berl. Samml. 7. t. 1. f. 6. 7.

Murray testaceol. t. 1. f. 3.

Argenv. Conch. t. 27. f. 5.

Favann. Conch. t. 65. f. B⁸.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1254. 1255.

β) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 13? Helix calcarea.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1226.

List. Conch. t. 14. f. 9.

Gualt. test. t. 6. f. 1.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 1.

γ) Favann. Conch. t. 65. f. B¹⁰.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1256. 1257.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1258.

Habitat in Europa, Africa, Asiaque australi, testa exalbida, oblonga, nitente, substriata, 6-15½ lineas longa, anfractibus 4-6, in juniari 5-7 teretibus, primo altero fere duplo majore.

scalaris. 116. H. testa conico turrata imperforata: anfractibus remotis, apertura ovata. Müll. hist. verm. 2. p. 113. n. 313.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1130. n. 1-3.

Habitat - - - pomatiae parumper affinis, at testa oblique striata, pallide rufescente: fasciis 2 albidis, spira obtusa: anfractibus 5 ventricosis.

circinata. 117. H. testa hyalina transversim costata perforata subturrata: anfractibus distantibus, apertura circulari.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 182. t. 8. f. 4. 5.

Habitat - - - structura ad turbinem scalarem quodammodo accedens, testa 6 lineas alta, 7½ lata, labiis acutis; an hujus tribus?

subcylindrica. 118. H. testa imperforata turrata subcylindrica obtusa: anfractibus quatuor, apertura ovali.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1235.

Habitat in Europae borealis aquis dulcibus, testa cornea, pallida, magnitudine grauit secalini, apice obtusissima, rotundata, aperturae margine interiori reflexo.

- stagnorum.** 119. H. testa subperforata subturrita: anfractibus quinque, apertura ovata.
Bast. op. subs. p. 77. t. 7. f. 4. Turbo stagnalis.
Habitat in aquis dulcibus, testa cornea, pallida, ovato-oblonga, acutiuscula; magnitudine vix grani secalini, umbilico minimo, apertura marginata.
- octona.** 120. H. testa subperforata turrita: anfractibus octo, apertura subrotunda.
Müll. hist. verm. 2. p. 150. n. 340. Buccinum (Acicula) testa turrita glabra alba, axi inflexo acuto.
Gualt. test. t. 6. f. BB.
Geoffr. test. 21.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 6. a. b.
Schroet. Erdconch. p. 142.
ß) Chemn. Conch. t. 136. f. 1264.
Habitat rara in Sueciae, Thuringiae, Galliae, Americae australis subpaludosis et arena riparia, testa glabra, fragilissima cornea vix 4 lineas longa, anfractibus interdum 6, planis, linea tenerrima disjunctis: primo altero duplo majore, umbilico inconspicuo.
- tenera.** 121. H. testa turrita convexa striata alba: strigis raris fulvis, columella sinuata inflexa.
Müll. hist. verm. 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1028-1030.
Habitat - - - testa tenera pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, longitudinaliter strigosis, anfractibus 7-8 margine incumbentibus, apertura ovato-oblonga.
- Columna.** 122. H. testa turrita alba apice fulva: anfractibus maculatis contrariis, apertura oblonga.
Müll. hist. verm. 2. p. 151. n. 341. Buccinum Columna.
List. Conch. t. 38. f. 37. et t. 39.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.
Favann. Conch. t. 61. f. H². H¹³.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 954-955.
Habitat - - - testa pellucida aluminis colore et nitore conspicua, 27½ lineas longa maculis fulvis quasi radiata, anfractibus 7-8 singulariter tortis, utrinque gibbis, longitudinaliter et spiraliter striatis, 4to, 5 et 6to fulvis: margine supremo albo, apertura maculis pellucis variis non labiata: interiori margine fulvo.

- pella.** 123. H. testa imperforata ovata acuminata transverse striata fusca: fasciis flavis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2916.
Habitat in Islandia, testa ex fusco ferruginea, decumbente, ovato-oblonga, magnitudine seminis lithospermi, fascia in primo anfractu duplici, in reliquis simplici, apertura semiovata. Zoega.
- plicaria.** 195. H. testa subulata semipellucida longitudinaliter plicata: anfractibus teretibus, apertura ovata. *v. Born Caes. Vindob. test. t. 16. f. 14.*
Habitat - - - anfractibus 10.
- undulata.** 196. H. testa subulata laevi subtilissime transversim striata: anfractibus teretibus, apertura ovata.
v. Born mus. Caes. Vindob. t. 16. f. 15. Helix maculata.
Habitat - - - testa pallida, longitudinaliter spadiceo undulata: anfractibus circiter 12, columella glabra.
- fuscata.** 197. H. testa subulata laevi subtilissime transversim striata: anfractibus planiusculis, apertura ovata. *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 17.*
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1229.
Habitat - - - testa exterius ex flavicante fusca, fauce cinerea, anfractibus circiter 10, columella laevi.
- Priapus.** 198. H. testa imperforata turrata glabra: columella inflexa, anfractibus depressiusculis. *Gronov. zooph. 3. t. 19. f. 10. 11.*
Habitat rarissima - - - testa tenui, pellucida, badia: fasciis 4 punctatis, anfractu primo reliquis triplo majore, apertura ovata.
- Folliculus.** 199. H. testa turrata pellucida, glabra: columella subplicata, labro tenui. *Gronov. zooph. 3. t. 19. f. 15. 16.*
Habitat ad Barbariae littora, testa grani avenae magnitudine, unicolore, alba, anfractibus teretibus, omnibus aequalibus 5-6, apertura ovata.
- sepium.** 200. H. testa turrata lactea longitudinaliter striata, anfractibus septem contiguis, apertura ovata.
Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 53.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 1.
Habitat in Thuringiae sepibus montanis, testa vix ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, lineis griseis longitudinalibus interdum picta.

splendidu-201. H. testa tenella nitida pellucida dilute fusca: apertura
la. oblonga.

*Habitat in Gallia et Thuringia, testa vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa,
anfractibus 6.*

Mitra. 202. H. testa turrita: anfractibus collatis distantibus; primo
tereti, reliquis planiusculis, apertura ovali.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 12.

*Habitat - - - testa exalbida, tenui, ultra pollicem lon-
ga, anfractibus 8-9.*

atra. 210. H. testa turrita atra minutissime striata: anfractibus con-
vexiusculis, apertura oblongo-ovali.

Gualt. test. t. 6. f. GG.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 5.

Habitat - - - testa 2 pollices longa, anfractibus 7.

cuspidata. 240. H. testa turrita cornea transversim subtilissime striata lon-
gitudinaliter plicata: apertura ovali, labro acuto. Chemn.

Conch. 9. t. 135. f. 1228.

List. Conch. t. 118. f. 13.

Gualt. test. t. 6. f. H.

Habitat in Indiae fluviis.

crenata. 241. H. testa turrita alba transversim substriata, penes futu-
ram cingulo crenulato cincta. Chemn. Conch. 9. t. 135.
f. 1230.

Habitat in Indiae fluviis.

Carinula. 242. H. testa turrita subumbilicata alba: anfractu primo sub-
carinato; fascia nigricante. Chemn. Conch. 9. p. 190. t.
136. f. 1262. n. 1-4.

Habitat - - -

crocea. 243. H. testa cylindrica glabra ex aurantio flavescente apice ob-
tusa. Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1233.

Habitat rarior - - -

lanschau- 244. H. testa subturrita glaberrima brunnea obscurius macula-
rica. ta: fauce albicante. Chemn. Conch. 9. p. 174. t. 135. f.
1243. a. b.

Habitat in Coromandel aquis dulcibus.

obtufata. 250. H. testa alba dense striata subcylindrica: anfractibus con-
vexiusculis, labro marginato. Kaemm. Cab. Rudolst. p.
151. n. 9. t. 11. f. 3.

Habitat - - - testa 3 fere pollices longa.

purpurea. 257. H. testa ovato-oblonga purpurascente purpureo tessellata intus iridescente. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 68. f. med.*
Habitat in nova Seelandia.

***** *Ovatae imperforatae.*

Pupa. 124. H. testa subimperfurata ovato-oblonga rudi: anfractibus senis, apertura lunato-oblonga.
Habitat in Mauritania. E. Brander.

barbara. 125. H. testa imperforata oblonga rudi: anfractibus octonis, apertura subrotundo-lunata.
Habitat Algiriae; testa ad pupam accedens, dimidio tamen minori, vel hordei semine paulo majori: apertura infima subtus saepe fascia grisea cincta. Brander.

Amarula. 126. H. testa imperforata oblonga: anfractibus spinoso-dentatis. *Mus. Lud. Ulr. 672. n. 379.**
Müll. hist. verm. 2. p. 137. n. 330. Buccinum testa subovata nigra: anfractibus fursum muricatis.
Rumpf mus. t. 33. f. FF. Voluta fluviatilis.
List. Conch. t. 133. f. 33. et t. 1055. f. 8.
Gualt. test. t. 6. f. B.
Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. f.
Petro. gaz. t. 4. f. 3.
Klein astr. p. 36. n. 13.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 24-25.
Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 38. et t. 11. f. 64. C.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 21.
Schroet. Flusconch. t. 9. f. 8. 11.
inn. Bau Conch. t. 1. f. 4.
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1218. 1219.
 β) *Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1220. 1221.*
Habitat in Indiae fluviiis, testa nigra immaculata striis spiralis subconvexis exarata, 9-19 lineas longa, anfractibus 5-6, singulis in superiori parte spinis 10 acutis armatis, apertura ampla biante alba, labio exteriori acuto, interiori crasso.

naevia. 251. H. testa transversim fulcata alba nigricante striata: spira acuminata; anfractibus planiusculis, primo majore tereti.
Kaemm. Cab. Rudolst. p. 146. n. 10. t. 8. f. 3.
Habitat in Oceano australi, testa parum ultra pollicem longa.

aspera. 127. H. testa acuminata cinerea transversim striata: anfractibus muricato dentatis strigisque sanguineis.

Müll. hist. verm. 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1259. 1260.

Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida $5\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{2}$ lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucetibus picta.

stagnalis. 128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. Fn. suec. 2188.*

Müll. zool.-dan. prodr. 2935. hist. verm. 2. p. 132. n. 327.
Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. Conch. t. 123. f. 21.

anim. angl. t. 2. f. 21.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Petiv. mus 82. n. 85.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 55.

Gualt. test. t. 5. f. 1. L.

Giann. op. post. 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. 1. 2.

zoo-morph. t. 8. f. 5. b.

Klein ostr. t. 3. f. 69.

Geoffr. test. 1.

Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser testaceoth. p. 88. n. 11.

Ersch. inf. 8. t. 7. 7.

Seba mus. 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. bibl. nat. p. 9. f. 4.

Hanov. Seltenb. 1. t. 1. f. 5.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Boru mus Cæs. Vindob. test. t. 16. f. 16.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 1-4. et t. 11. min. C. f. 1.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 136.

da Costa Brit Conch. t. 5. f. 11.

Fucann. Conch. t. 61. f. 16.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1237-1240.

β) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 392?

Habitat in Europae stagnis, testu ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus

6-7, primo turgido reliquis simul sumtis aequali; apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis.

129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida: apertura ovato-oblonga. *Fn. succ. 2187.**

List. Conch. t. 8. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 39. f. 41-46.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 35.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 8.

β) *Argenz. Conch. t. 27. n. 6. f. 4.*

Habitat in Europae aquis stagnantibus, stagnali similis, utrum vere distincta, an aetate modo minore diversa? testa tamen duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, nunc alba, nunc aurea et interdum albo-fasciata, spira acuta, anfractibus 5-7 lineola discretis, primo subventricoso, labio non marginato.

glabra.

130. H. testa cylindrica acuminata cornea: apertura ovata.

Müll. zool. dan. prodr. 2936. hist. verm. 2. p. 135. n. 328.

Buccinum glabrum.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 15.

Habitat rara in Daniae pratis humidis, ubi aquae stagnant, lubricae affinis, at testa longiore, 4½ lineas longa pellucida, anfractibus fere 8 teretibus, sat parum decrepentes, primo cingulo reniformi nigro transparente ornato: Incola niger, tentaculis albidis,

palustris.

131. H. testa oblonga acuminata fusca: apertura ovata.

Müll. zool. dan. prodr. 2934. hist. verm. 2. p. 131. n. 326.

Buccinum palustre.

List. an. angl. t. 2. f. 22.

Gualt. test. t. 5. f. E.

Geoffr. test. 2.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 2.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 9. f. 37.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 9. 10.

β) *Schroet. Flusconch. t. 7. f. 7.*

γ) *Schroet. Flusconch. t. 7. f. 11.*

Habitat frequens in Europae paludosis, stagnali affinis, at incola cineres albido-punctato, testa minus fragili, nec apice subulata, nec basi ventricosa, striis subtilissimis confertis transversis et spiralibus exarata, a prima aetate obscure fusca, 2-9 lineas longa, fascia ad aperturam saturate sanguinea, interdum duplici, labio reflexo albo, anfractibus 5-6.

truncatu- 132. H. testa ovato-oblonga; anfractibus detruncatis, apertu-
la. ra ovata.

Müll. hist. verm. 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 13.

Habitat in Thuringia, testa $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, subpel-
lucida, anfractibus 5 sursum truncatis, labio incum-
bente squalido.

peregra. 133. H. testa cornea subconica: mucrone acuto, apertura ovata.

Müll. zool. dan. prodr. 2933. hist. verm. 2. p. 130. n. 324.
Buccinum peregrum.

Gualt. test. t. 5. f. e. e.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.

Habitat in Thuringiae, Daniae aquis stagnantibus, tempo-
re brumali in tiliarum truncis et ramis, inter Auriculam
et palustrem media, testae forma non ventricosa, anfra-
ctibus subabruptis et magis elongatis, ab illa, testae for-
ma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa,
nunc albida pellucida, nunc atra opaca.

glutinosa. 134. H. testa ventricosa diaphana: mucrone obtuso, apertura
ampla.

Müll. zool. dan. prodr. 2932. hist. verm. 2. p. 129. n. 323.
Buccinum glutinolum.

Habitat varior in Dania, nymphaeae praesertim luteae foliis
insidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio elati-
noso totam testam obvolvante, test. tenerrima fragilissima
flava, $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, apertura re-
panda, rotundata.

putris. 135. H. testa imperforata ovata obtusa flava: apertura ovata.

Fn. succ. 2189.*

Müll. zool. dan. prodr. 2912. hist. verm. 2. p. 97. n. 296.

Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus
tribus, apertura ovata.

Tulp. obs. 210. t. 201.

List. Conch. t. 123. f. 23.

anim angl. t. 2. f. 24.

Gualt. test. t. 5. f. H.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3. 4.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 4.

Klein ostr. t. 3. f. 70.

Argenv. Conch. t. 27. f. ult. n. 6. et t. 28. f. 3.

Geoffr. test. 22.

Schlotterb. *act. helv.* 5. t. 3. f. 22.

Martin. *berl. Mag.* 3. t. 5. f. 66. b. et 4. t. 11. f. 60.

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 2. 3.

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1248.

Habitat frequens in Europae plantis ripariis, rarius aliis, incola nigerrimo, torpido prominente, Augusti mense medio coeunte; tentaculis 4 instructo, testa pellucidissima 1-8 lineas longa, tenerima, levissima, membranacea, fragilissima, striis intus et extrinsecus confertis exarata, anfractibus 3 quasi contortis, apertura non labiata.

acuta.

136. H. testa conico-acuminata alba: fascia rubra, apertura edentula.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 100. n. 297.

List. *Conch.* t. 19. f. 14.

Gualt. *test.* t. 4. f. N.

Chemn. *Conch.* 9. t. 134. f. 1224. n. 1. 2.

Habitat in Italia, testa 4 lineas longa, fasciis raro 2 in majori anfractu picta, anfractibus 7, apertura ovata.

Papilla.

137. H. testa conica perforata: striis rugosis, apertura transversali; labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 100. n. 298.

Chemn. *Conch.* 9. t. 122. f. 1053. 1054.

Habitat - - - testa diametri $10\frac{1}{2}$ linearum, rugis albis et ex rufa fuscis varia, anfractibus convexis fere 6, apertura ovata, labro albo crasso.

minuta.

138. H. testa subcylindrica: apertura ovali edentula. Müll. *hist. verm.* 2. p. 101. n. 299.

Habitat in Thuringia, turbini muscorum parumper affinis, at testa brevior, vix ultra $\frac{2}{3}$ lineas longa, triplo angustiore et acuminata distincta, anfractibus 5.

detrita.

139. H. testa conica alba: lineis transversis rufis, apertura ovata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 101. n. 300.

Gualt. *test.* t. 5. f. N.

Lesser *testaceoth.* p. 224.

Martin. *berl. Mag.* 3. t. 5. f. 53?

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 1?

Flusconch. t. 19. min. A. f. 4.

Seb. *musf.* 3. t. 39. f. 37.

Chemn. *Conch.* 9. t. 134. f. 1225. a-d.

Habitat in Italia et Saxonia, testa polita, obsolete strigosa, $8\frac{1}{2}$ lineas longa, anfractibus 6, labro ad columellam aliquantulum reflexo.

- ventrico-
fa. 140. H. testa conica pallida striata: apertura edentula. Müll.
hist. verm. 2. p. 102. n. 301.
Habitat rara in Thuringia, testa 2 lineas longa, helici trocho affini, at ventricosiore, anfractibus 7, extimis 4 latitudine quam minime diversis.
- obscura. 141. H. testa conica fusca: apertura edentula; labro albo. Müll.
hist. verm. 2. p. 103. n. 302. zool. dan. prod. 2913.
List. an. angl. t. 2. f. 8.
Argenv. Conch. t. 28. f. 15.
Geoffr. test. 15.
Habitat in Europa, in fagi truncis, incola albo, supra obscuro: oculis solis nigris, testa acuminata, oculo armato tenuissime striata, anfractibus 6, apertura ovali: margine acuto, labro candido nitido.
- lubrica. 142. H. testa conica fulva nitida pellucida acuta: apertura edentula; labro rubente. Müll. *zool. dan. prodr. 2914. hist. verm. 2. p. 104. n. 303.*
List. an. angl. t. 2. f. 7.
Geoffr. test. 17.
Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 59. a. b.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 9.
Habitat in Europae muscis ac trabibus palisque putrescentibus, humidis, incola nigro, subtus albo, aquam ferente, testa glaberrima, nitidissima, rarius candida, 2½ lineas longa, anfractibus 5-6, apertura ovata.
- limosa. 143. H. testa imperforata oblongiuscula pellucida acuta: apertura ovata. *Fn. suec. 2190.*
Brit. zool. t. 86. f. 137.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1246. 1247.
Habitat in Europae paludibus.
- contorta-
plicata. 144. H. testa turbinata cinerea subimperfectorata: vertice truncato. Müll. *zool. dan. prodr. 2951. hist. verm. 2. p. 187. n. 374.*
Nerita contorta.
Argenv. Conch. t. 8. f. 5.
Habitat rarissima in Galliae? Daniæ fossis limosis, testa pyramidalis, squalida, opaca, 2½ lineas longa, anfractibus vix 5, apertura circinata.
- angularis. 145. H. testa imperforata virescente: anfractibus spiraliter angulatis, fauce alba. Müll. *hist. verm. 2. p. 187. n. 373.* *Nerita angularis.*

List. Conch. t. 127. f. 27.

Gronov. zoonphyl. 3. p. 331. n. 1547?

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1222. 1223.

Habitat in flumine Sinensi, emporium Canton alluente, testa conica; subtilissime transversim striata, 12 lineas longa, anfractibus 5 fere perpendicularibus, apertura rotundata.

tentacula-146. H. testa imperforata ovata obtusa impura: apertura subta.
ovata. Fn. suec. 2191.*

Müll. zool. dan. prodr. 2950. hist. verm. 2. p. 185. n. 372.

Nerita (jaculator) testa oblonga cornea, vertice acuto.

List. Conch. t. 132. f. 32.

anim. angl. t. 2. f. 19.

Gualt. test. t. 5. f. B.

Geoffr. test. 3.

Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 19. 20.

Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 12-14.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 19-22. b.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 140.

da Costa brit. Conchol. t. 5. f. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1245.

Habitat vulgaris in Europae aquis stagnantibus et rivis, incolae nigro auro-punctato, globulos ejaculante, testa $\frac{1}{6}$ - $4\frac{1}{4}$ lineas longa, cornea, diaphana acuta glabra, saepius limo obducta fusca aut brunnea; anfractibus 4, 5, rarius 6, teretibus convexis, operculo ovato, corneo, pelucido, albo.

Auricula-147. H. testa imperforata ovata obtusa, spira acuta brevissima, ria.
apertura ampliata. Fn. suec. 2192.

Müll. zool. dan. prodr. 2931. hist. verm. 2. p. 126. n. 322.

Buccinum (Auricula) testa ampullacea cornea, mucrone acuto brevi, apertura amplissima.

List. Conch. t. 123. f. 22.

anim. angl. t. 2. f. 23.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 54.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 5. f. F. G.

Argenv. Conch. t. 27. f. 7. et t. 28. f. 22.

zoonorph. t. 8. f. 6.

Geoffr. test. 3.

Schlotterb. act. Helvet. 5. t. 3. f. 27. 28.

Hofmann act. Mogunt. 2. p. 1-15.

Murray testaceol. t. 1. f. 4.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 66. f. aa. et 4: t. 11. f. 59.

A. B. coll.

v. Born. mus. Caes. vindob. test. t. 16. f. 20.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 3-6. et t. 11. min. C. f. 2.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 138.

da Costa brit. Conch. t. 5. f. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1241. 1242.

β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 7. et t. 11. min. c. f. 3.

γ) Schroet. Flusconch. t. 7. f. 12?

Habitat vulgaris in Europae aquis stagnantibus et rivis, testa tenui, fragili, pellucida a 2 ad 15 lineas longa, alba, interdum nitente, exalbida, cornea, cerea, cinerea aut subfusca, rarius costata, anfractibus 3-5, primo ventricoso turgida reliquis omnibus triplo majore, incola albo cinereo-punctato; oculis nigris.

laevigata. 148. H. testa imperforata obovata obtusissima pellucida laevissima.

Habitat - - - testa cornea longitudinaliter obsolete striata, pisi magnitudine, apertura magna sublanata posterius elongata, labio interiore albo.

balthica. 149. H. testa imperforata ovata acuminata: rugis elevatis, apertura ovata ampliata. Fn. suec. 2193.* It. goth. 261.

Habitat ad maris balthici littora, incola nigro: tentaculis 2, testa pellucida: anfractibus 4.

neritoidca. 150. H. testa imperforata convexa longitudinaliter striata: rima umbilicali, apertura subrotunda. Mus. Lud. Ulr. 672. n. 380.*

Habitat - - - testa livida, striis pluribus quam 40 exarata.

Perspicua. 151. H. testa imperforata convexo ovata: labro nullo, apertura ad apicem usque hiante. Mus. Lud. Ulr. 673. n. 381.*

Habitat in mari mediterraneo, inter bullas et helices intermedia, testa lactea, ad apicem usque perspicua, fragilissima.

heliotoidca. 152. H. testa imperforata depresso-planiuscula striis undatis: apertura ovali dilatata usque in apicem. Mus. Lud. Ulr. 673. n. 382.* Müll. zool. dan. prodr. 2900. O. Fabr. Fn. groent. p. 390. n. 387.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Sigaret.

Müll. zool. dan. 3. p. 32. t. 101. f. 1-4. Bulla velutina.

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petiv. garoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argenv. Conch. t. 3. f. C.

Klein. ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5? et 6. t. 39. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.

Habitat in Oceano septentrionali, mari inediterraneo, atlantico, indico, nonne potius ad baliotides referenda, incola parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, testa plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubella fascia alba, aut atrantia fasciis 2 dilutioribus, extrinsecus subcancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.

muralis. 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: maculis fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

List. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

Habitat in Italia et Africa, testa diametri 7 linearum interdum fusco punctata, frequentius supra albida striis obliquis confertis profundis strigisque fuscis insignita, subtus alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, apertura fusca, labro acuto subreflexo.

Cartusiana. 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus sex. Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27?

Geffr. test. 4.

Habitat in Thuringia? et Gallia, testa pellucida, diametri 6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassiusculo, ore tenuiore.

Vertigo. 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus tertibus contrariis, apertura subquadrata sexdentata.

Müll. zool. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 320.

Vertigo pusilla.

Habitat rara in Daniae truncis putridis, incola pellucido, supra caerulecente subtus albo, tentaculis modo 2 linearibus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4-5, aperturae margine summo arcuato cum dentibus albo, ad anfractum oppositum transverso.

- Carychi-** 156. H. testa hyalina subconica glabra: apertura ovata dentium.
 - bus intus sesquiritibus munita.
Müll. zool. dan. prodr. 2920. hist. verm. 2. p. 125. n. 321.
Carychium minimum.
Habitat in Daniae asseribus humidis fagique foliis putrescentibus, incola flavo: tentaculis modo 2 truncatis quasi bulbigeris ad basin posterioris oculatis, testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ lineam longa: anfractibus 5 teretibus.
- ambigua.** 157. H. testa subimperfectorata convexa: sulcis remotis compressis, apertura semiorbiculari.
Adans. Seneg. I. t. 13. f. 1? Fossus.
Habitat in mari mediterraneo, testa parva, alba, veritate referente, ut tamen labium interius non reflexum sit, umbilico in junioribus aperto, in adultis clauso, spira laterali obtusa, sulcis 6 elevatis cincta.
- Corvus.** 203. H. testa imperforata ovata nigra: apertura ovata.
Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 36.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 3. 4.
Habitat in Thuringiae aquis stagnantibus, stagnali proxime affinis, at testa duplo minore minus acuminata, anfractu primo minus convexo, labroque minus prominulo distincta.
- Pyrum.** 204. H. testa subcylindrica decussatim striata hyalina spadiceo varia apice fusca: anfractibus contrariis: tribus maximis medio impressis.
Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 421. t. 2. f. 15. 16.
Habitat in Guinea, Spira anfractibus septem.
- marmora-** 205. H. testa albo cinereo caeruleoque varia obtusa: anfractus
 - ta.
 teretibus; primo reliquis duplo longiori medio inflato longitudinaliter striato, apertura ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 9.
Habitat Argentorati in fluviiis testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, anfractibus 5.
- achatina.** 206. H. testa spadicea pellucida tenera: apertura ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 15. a. b.
Habitat - - marmoratae affinis, at testa minori, anfractibus modo 4 angustioribus.
- lugubris.** 207. H. testa ovato-acuminata pellucida transversim striata subepidermide nigra ochroleuca spadiceo undulata: anfractu primo reliquis duplo majore, apertura oblongo-ovata.
Schroet.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 13.

Habitat - - - testis vix 9 lineas longa, anfractibus 7.

minima. 208 H. testa ovato-conica subimperfiorata: apertura orbiculari: anfractu primo reliquis duobus in centro ejus positus majore.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 18.

Habitat - - - testis obtusa, vix $1\frac{1}{2}$ lineas longa.

inflata. 209. H. testa alba solida opaca: anfractu primo reliquis omnibus duplo majore, apertura ampla marginata.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 5.

Habitat in Thuringiae fluvio Unstrut.

albicans. 210. H. testa alba opaca acuminata: apertura ovali.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 6.

Habitat Hamburgi, aquatica, inflata magis elongata.

repanda. 211. H. testa ovato acuminata subimperfiorata: anfractu primo ventricoso omnibus reliquis majore, apertura semicirculari.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 16.

Habitat in Thuringiae aquis stagnantibus, 6-7 lineas longa.

212. H.

Difficillimi helicum generis, sive definitionem specierum et varietatum omni numero absolutam spectes, sive limites, quibus a proximis generibus distat, multae adhuc occurrunt apud auctores, utrum species, an varietates, utrum haec, an illi tribui inserendae; ita e. g. apud Listerum Conch. t. 8. f. 1. 2. t. 11. f. 6. t. 13. f. 8. t. 22. f. 20. t. 24. f. 22. t. 28. f. 26. t. 33. f. 32. t. 44. f. 42. t. 59. f. 56. t. 61. f. 59. t. 65. f. 63. t. 66. f. 64. t. 67. f. 65. 66. t. 68. f. 67. t. 72. f. 70. t. 73. f. 71. 72. t. 74. f. 73. t. 76. f. 76. t. 77. f. 77. t. 78. f. 78. 79. t. 79. f. 80. 80. a. t. 81. f. 82. t. 82. f. 83. t. 84. f. 84. t. 85. f. 85. t. 87. f. 88. t. 91. f. 91. t. 92. f. 92. t. 94. f. 95. t. 95. f. 96. t. 108. f. 1. t. 109. f. 2. a. b. t. 110. f. 3. 4. t. 111. f. 5. t. 112. f. 6. t. 113. f. 7. t. 114. f. 8. 9. t. 115. f. 10. t. 116. f. 11. t. 117. f. 12. t. 119. f. 14. t. 129. f. 29. t. 131. f. 31. t. 135. f. 35. t. 139. f. 44. 45. t. 140. f. 46. 47. t. 576. f. 30. t. 581. f. 35. t. 582. f. 35. a. t. 1055. f. 4. 6. t. 1058. f. 3. 4. 7. 8. t. 1059. f. 4. 5. Klein ostrac. t. 1. f. 12. 16. 17. 18. 22. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 44. 148. 333. 378. recr. 3. f. 358. 371. mus. Kircher. 3. f. 351. 364. 378. 392. 393. 395. Gualtieri test. t. 1. f. P. G. H. I. L. M. O. t. 2. f. AA. BB. CC. G. H. I. N. O. Q. R. t. 3. f. A. B. C. H. L. M. N. O. R. FF. et t. 6. f. E. F. G. H. Argenville Conch. t. 8. f. E. t. 27. u. a. f. 1. 2. 4. 5. u. 6. f. 4. 5. t. 28. f. 2. 3. 6-9. 21. et zoemorph. 1-3. 6-8. t. 10. f. C. Seba mus. 3. t. 38. f. 25. 67. t. 39. f. 9-11. 31. 32. 35. 36. 39. 49. 50. 58. t. 40. f. 8-10. 20. 22-24. 26. 29. 30. 31. 33. 35. 40. 43. 48. 59-61. 63. 64. 67. et t. 41. f. 3. Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 4. et 5. t. 26. f. 5-7. Martini berl. Magaz. 2. t. 1. f. 5. t. 2. f. 11. 12. 17. 35. t. 3. f. 35. t. 4. f. 41. 43-45. 47. 48. et 4. t. 7. f. 8-11. 15. 16. t. 8. f. 24. 26. 32. t. 8. f. 51. t. 10. f. 46-51. 53. a. b. Adanson Seng. 1. t. G. III. Schroeter Flusconch. t. 5. f. 33.

- opaca. 212. H. testa ovato-acuminata solida exalbida opaca: apertura ovato-oblonga, anfractu primo reliquis majore.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 17.
Habitat - - - aquatica, anfractibus 5.
- turgida. 213. H. testa obtusa: anfractibus quatuor medio inflatis distantibus, apertura orbiculari marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 7. a. b.
Habitat - - - testa 2 lineas longa.
- caerulef- 214. H. testa caerulefcente ovato-acuminata: anfractibus sub-
 cens. ventricosis, apertura oblongo rotundata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 8. a. b.
Habitat frequens Francofurti ad Moenum, prope pontem Sachlenhulanum, testa 2 lineas longa, anfractibus 4.
- cinerea. 215. H. testa inflata: anfractibus quatuor brevibus; duabus inferioribus distantibus, apertura orbiculari non marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 9. a. b.
Habitat in valle Allatae Steintal, testa 2 lineas longa.
- undata. 216. H. testa imperforata oblonga alba longitudinaliter rubro
 undulata: spirae anfractu primo altero triplo majore, apertura ovata.
Gualt. test. t. 5. f. N.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, anfractibus 6-7.
- teres. 217. H. testa imperforata oblonga tenui fusca: anfractu primo
 altero triplo majore aperturaque ovatis.
Gualt. test. t. 5. f. NN.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 7.
Habitat - - - anfractibus 4.
- substria- 218. H. testa subimperforata oblonga minutissime striata albo:
 ta. anfractu primo altero duplo majore, apertura ovali marginata.
Gualt. test. t. 5. f. SS.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 6.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, anfractibus 5.
- trigono- 220. H. testa laevi fusca: apertura triangulaei marginata.
 stoma. *Gualt. test. t. 5. f. C.*
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 9.
Habitat - - - testa minuta.

- tumida. 221. H. testa ventricosa acuminata cinerea: anfractu primo reliquos omnes superante, apertura ovali ampla altero latere marginata.
Gualt. test. t. 5. f. Q.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 2.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, fascia ad columellam alba.
- Acicula. 222. H. testa oblonga acuminata longitudinaliter costata transversim striata: apertura ovali.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 14.
Habitat in Coromandel, testa ¾ pollicis longa sub epidermide nigra inter costas spadiceo virgata, anfractibus 10 aequaliter decreascentibus.
- peregrina. 223. H. testa ovata imperforata: anfractibus teretibus distantibus aequaliter decreascentibus: apertura ovali.
Schroet. Eintl. in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.
Habitat in insulis Americae obversis, testa dimidium pollicem longa byalina, interdum testacea opaca, anfractibus 8-9.
- danubialis. 224. H. testa oblonga imperforata: anfractibus ventricosis distantibus, apertura orbiculari.
Marsigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.
Habitat in Danubio, testa 2½ pollices longa.
- turbinata. 225. H. testa oblonga imperforata laevi acuminata: anfractibus inflatis; primo multo majore, reliquis aequaliter decreascentibus, apertura subovali marginata.
Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.
Habitat in Danubio, testa ¾ pollicis longa, minus ventricosa, quam in danubiali.
- curvata. 226. H. testa oblonga curvata subimperforata: apertura ovali marginata.
Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.
Habitat in Danubio, testa diametri 2½ pollicis, an ab origine curvata?
- exilis. 252. H. testa tenui alba spadiceo fasciata laevi: spira obtusa; anfractibus planiusculis. *Kaemml. Cab. Rudolst. p. 124 n. 7. t. 12. f. 3.*

β) Kaemm. Cab. Rudolst. p. 124. t. 12. f. 2.

γ) Kaemm. Cab. Rudolst. p. 125. t. 10. f. 2.

Habitat testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa.

329. NERITA. Animal Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibba,
subtus planiuscula.

Apertura semiorbicularis vel semilu-
naris: labio columellae trans-
verso, truncato planiusculo.

• Umbilicatae.

Canrena. 1. N. testa laevi: spira submucronata, umbilico gibbo bifido.
Mus. Lud. Ulr. 674. v. 383.*

α) List. Conch. t. 560. f. 4.

Bonann. recr. 3. f. 372.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 365.

Gualt. test. t. 67. f. V.

Argenv. Conch. t. 7. f. A.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. et t. 40. f. 65. 66.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. et t. 20. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.

β) List. Conch. t. 564. f. 11.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 228.

Gualt. test. t. 67. f. S.

Argenv. Conch. t. 7. f. C.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.

Murray testaceol. t. 1. f. 23.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

γ) List. Conch. t. 559. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.

δ) List. Conch. t. 560. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1868-1871.

ε) Gualt. test. t. 67. f. Q.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.

ζ) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 224.

- Gualt. test. t. 67. f. R.
 Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1878-1880.
- η) List. Conch. t. 568. f. 19.
 Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 2. Natice?
 Chemn. Conch. t. 187. f. 1895. a. b.
- θ) Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1921.
- ι) List. Conch. t. 563. f. 10.
 κ) List. Conch. t. 566. f. 16.
 λ) List. Conch. t. 572. f. 25.
 μ) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 165.
 ν) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 227.
- ξ) Gualt. test. t. 67. f. E.
 ο) Gualt. test. t. 67. f. I.
 π) Gualt. test. t. 67. f. X.
 ρ) Seb. mus. 3. t. 38. f. 28.
 σ) Seb. mus. 3. t. 38. f. 53.
 τ) Seb. mus. 3. t. 40. f. 62?
 υ) Seb. mus. 3. t. 41. f. 14-15.
 φ) Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 5?
 χ) List. Conch. t. 561. f. 7.
 Rumpf mus. t. 22. f. G.
 Gualt. test. t. 67. f. O.
 Seb. mus. 3. t. 38. f. 26.
 Chemn. Conch. 5. t. 187. 1885. 1886.
- ψ) Rumpf mus. t. 22. f. C.
 Seb. mus. 3. t. 38. f. 62. 63.
 Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1887. 1891.
- ω) List. Conch. t. 560. f. 5.
 Gualt. test. t. 67. f. N.
 Argenv. Conch. t. 7. f. 4.
 Seb. mus. 3. t. 38. f. 70.
 Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 3.
 Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1892. 1893.
- αα) Seb. mus. 3. t. 38. f. 57.

Habitat innumera coloris, picturae, ipsius magnitudinis varietate in mari Indiam, Africam undecunque, Americam, alluente, testis nivea, flavicante, caerulefcente, punctis, maculis, lineis, aliquando punctatis, nebulis, fasciis diversi coloris picta, fauce saepius violacea.

cancellata. 2. N. testa decussatum striata impresso punctata: spira subelevata, umbilico gibbo bifido. Hermann Naturf. 16. p. 55. f. 2. f. 8. 9.
 Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1911-1914.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1596. 1597?

Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testa alba, maculis obsoletis, interdum radius fulvis fasciaque picta.

glaucina. 3. N. testa laevi: spira obtusiuscula, umbilico semiclauso, labio gibbo bicolore. Fn. suec. 2197.* Mus. Lud. Ulr. 674.

n. 384.*

List. Conch. t. 562. f. 9?

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 225.

Gualt. test. t. 67. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 7. f. V.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 16.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 34.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 1. et 6. t. 13. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1856-1859.

β) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 226?

γ) Gualt. test. t. 67. f. P?

δ) Seb. mus. 3. t. 38. f. 31?

ε) Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 5.

ζ) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 20. 21?

Habitat frequens Tranquebariae, et in Barbaria, testa ad 2 pollices longa, inflata nunc cinerea caerulefcente obumbrata: fascia supra caerulefcente aut fusca, subtus alba: umbilico fusco alboque vario, nunc supra rufefcente: fascia ex luteo fusca, subtus alba, umbilico et fauce spadiceis spirae apice caeruleo aut spadiceo.

Vitellus. 4. N. testa subglobosa: umbilico perforato aequali.

List. Conch. t. 565. f. 12.

Rumpf mus. t. 22. f. A.

Gualt. test. t. 67. f. I.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 30.

Knorr delic. t. B. II. f. 9.

Vergn. 1. t. 7. f. 2. et 2. t. 8. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1866. 1867.

Habitat paulo rarior in Oceano indico, testa vitellina lutea inde obumbrata maculisque albis in series digestis, superne fascia obscuriori picta, intus et in ambitu umbilici alba.

Albumen. 5. N. testa convexa: umbilico subcordato; lobo explanato.

Mus. Lud. Ulr. 675. n. 385.*

Rumpf mus. t. 22. f. B. Vitellus compressus.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 9-11.

Knorr Vergn. 4. t. 7. f. 4. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1924. 1925.

β) Argenv.

β) *Argenv. Conch. t. 7. f. T?*

Habitat varissima ad caput bonae spei, ad Barbariae littora insulas nicobaricas et moluccas, testa laevi lata, satis magna, hepatica vel lutea, subtus alba plana.

Mammil- 6. N. testa ovata glabra: umbilico obtecto, apertura ovata.

la.

*Mus. Lud. Ulr. 675. n. 386.**

Column. aq. t. 52. f. ult. Cochlea nivea.

Rumpf mus. t. 22. f. F. Valvata 7: Albula.

Argenv. Conch. t. 7. f. X. Uber tenue.

List. Conch. t. 566. f. 14. et t. 571. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 9. 10. 32. et t. 41. f. 22.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 6. 7. et 4. t. 8. f. 4. et 6. t. 40. f. 2. 3.

Meuschen Naturf. 13. p. 85. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1928-1933.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1922. 1923.*

γ) *Gualt. test. t. 67. f. T.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 41. f. 12. 13.*

Habitat in mari, Indiam, et mediam australemque Americam aduente, testa ad 2¼ pollices longa nivea aut ochroleuca varius fusca, glaberrima, solida, anfractibus 4-5 extimis maxime approximatis.

leucozo- 7. N. testa subglobosa solida badia albo fasciata: spira depres-
nias. siutcula. *Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 187. t. 12. f. 5. 6.*

Habitat - - - vitello affinis, at lobo testae evidentiori distincta, testa ultra pollicem alta, at paulo latiori, anfractibus 4-5.

spadicea. 8. N. testa subglobosa solida spadicea subtus alba, apice caerulecente, faucis fasciis lateritiis, dorsi alba.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1872. 1873.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1896. a. b. 1897.*

Habitat ad littora insulae S. Mauritii, testa solida satis magna.

rufa. 9. N. testa tenui rufa: umbilico obscuriori: limbo, dorsi bascosque spirae fascia albis, faucis fascia rufescente, columellae vitta fulea.

Rumpf mus. t. 22. f. D.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1874. 1875.

Habitat ad insulam S. Mauritii, spadiceae affinis.

fulmi- 10. N. testa subglobosa lineis angulatis spadiceis picta, lobo ex-
nea. planato.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gochet.

List. Conch. t. 567. f. 17.

Gualt. test. t. 67. f. M.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1881-1884.

β) List. Conch. t. 567. f. 18?

γ) Gualt. test. t. 67. f. H?

Habitat ad Africae littora, rara, testa alba aut flavicante.

Stercus
mulca-
rum.

11. N. testa laevi nivea maculis punctisque subtilissimis rubis
varia; umbilico gibbo bifido.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.

Habitat in mari mediterraneo et americano, an vere distin-
cta a caurena species?

orientalis. 12. N. testa subglobosa nitida laevissima: spirae basi subrugosa,
columella nivea.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898. 1899.

β) Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1904.

Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque cervina:
fascia media angusta alba; in β) tota testa nivea.

cruentata. 13. N. testa subglobosa alba sanguineo maculata et punctata
apice obtulo intusque caerulecente: umbilico spirali.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.

Habitat - - -

rugosa. 14. N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici
ambitu albo.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.

Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testae rugis ob-
longis confertis.

marochi- 15. N. testa subglobosa laevi prafina intus subfusca apice livida,
ensis. ad angulum anfractuum subrugosa.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.

Habitat ad Africae, praesertim Marochii, Antillarum quo-
que littora, testa interdum fasciis plumosis varia, juniore
tenui et pellucida.

fulcata. 16. N. testa subglobosa oblique plicata: spirae mucronata, um-
bilico bifido.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.

Habitat - - - spirae anfractibus 4.

arachnoi- 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice nigri-
dea. cante: anfractibus convexis, umbilico tubobtecto.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1915. 1916.

Habitat - - - an vere distincta species?

vittata. 18. N. testa subglobosa fusca: vitta duplici alba medio reticu-
lata utrinque denticulata.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1917. 1918.

Habitat ad Marochii littora.

melano- 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga: anfractu primo ven-
stoma. tricolo plano maximo reliquis compressis, umbilico se-
miclauto.

List. Conch. t. 142. f. 36. et t. 566. f. 15.

Gualt. test. t. 67. f. D.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 20. 21?

u. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 13. 14.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1926. 1927.

Schroet. inn. Bau Schueck. t. 5. f. 3.

β) *List. Conch. t. 565. f. 13.*

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 3. 4

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 54.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1934. 1935.

γ) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1936. 1937.*

δ) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1938.*

ε) *List. Conch. t. 559. f. 2.*

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1940. 1941.

ζ) *Rumpf mus. t. 22. f. E.*

Habitat in mari indico, β, γ, et ε rara, magis adhuc δ, testa ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca, crebro fasciis vittisve interdum interruptis, subfuscis, spadiceis vel albis, in δ) canis venis lineisque angulatis fuscis pictis, utplurimum 2 exornata umbilici, ambitu columellaque nigris, aut obscuris, hac in β) margine aurantia.

20. N.

Hinc neritarum tribui videntur inferendae utrum vere distinctae species, an potius varietate depictae a Listero Conch. t. 561. f. 8. t. 569. f. 20. t. 570. f. 21. t. 572. f. 23. et t. 573. f. 28. a Bonanni recreat. et mus. Kircher. 3. f. 7. 8. 164. 168. 169. 198. 203. et 334. recreat. 3. f. 387. mus. Kircher. 3. f. 375. et 388. a Rumpf mus. t. 22. f. 1. a Valentyn Abb. t. 8. f. 72. a Gualtieri test. t. 64. f. N. t. 66. f. A. et t. 67. f. F. G. ab Argenville Conch. t. 6. f. M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. et t. 29. f. 3. et zoomorph. t. 3. f. B. et t. 10. f. E. Seba mus. 3. t. 38. f. 54. 55. 66. et 69. t. 39. f. 21. 24. et 30. et t. 41. f. 1. 7. 8. 16. et 17. et Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 5.

Papilla. 20. N. testa pellucida tenui oblonga decussatim striata sordide lutea: apertura subovali, columella alba, umbilico semi-clauso.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1939.

Habitat frequens ad Tranquebariae littora, anfractibus 4.

elathrata. 21. N. testa depressa ovata transversim undulata longitudinaliter costata: costis planis obliquis semilunaribus, spira papillari.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 332. t. 4. f. 15.

Habitat - - - fossilis in Campania Gallica.

Valvata. 22. N. testa planiuscula: apertura circinata.

Müll. zool. dan. prodr. 2891. Valvata cristata.

Habitat in Oceano leptentrionali, an hujus generis et tribus? incola tentaculis 2 setaceis, oculum ad angulum posteriorem gerentibus gaudet.

islandica. 23. N. testa globoso-subacuta crassiore: anfractibus quatuor per sulcos profundissimos discretis. *Müll. zool. dan. prodr. 2955.*

Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?

affinis. 24. N. testa globosa crassiore: spira submucronata; anfractibus tribus. *Müll. zool. dan. prodr. 2956.*

Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?

australis. 25. N. testa sub epidermide ex flavicante, virescente et caerulelescente varia lineis angulatis viridibus picta: spirae anfractibus novem sulco distinctis.

v. Zorn Naturf. 7. p. 160. t. 2. f. B. 1. et B. 2.

Habitat in nova Seelandia, nonne potius ad trochos releganda? testa mediae magnitudinis, ochroleuca, apice aurantia, apertura subargentea.

** Imperforatae.

† labiis edentulis.

Corona. 26. N. testae anfractibus spinis coronatis. *Mus. Lud. Ulr. 676. n. 387.**

Müll. hist. verm. 2. p. 197. n. 383. Nerita testa dilatata convexa striata fusca: aculeis longis nigris.

Rumpf mus. 1. 22. f. O. Valvata spinosa.

Petiv. amb. 1. 3. f. 4.

Argenv. Conch. 1. 7. f. 2.

Ddd ddd ddd dd

Martini.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 30.

Walch Naturf. 4 p. 52. t. 1. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 61. f. D⁷.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1083. 1084.

Habitat in Indiae, insulae S. Mauritii, Americae australis, intularumque obversurum fluviis, testa minuta, interdum tota nigra spinis longioribus vel brevioribus armata extrinsecus tenuiter striata: spirae anfractu primo magno, reliquis convexis.

Radula. 27. N. testa sulcata tuberculis aequalibus. *Mus. Lud. Ulr. 676. n. 388.**

Rumpf mus. t. 22. f. M.

Gualt. test. t. 64. f. 1?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 18. 19.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1946. 1947.

Habitat rarior in India insulisque obversis, testa tenui pellucida juglandis magnitudine, nunc alba nunc cinerea, costata: costis tuberculatis, sulcis striatis, spira prominente acuta.

cornea. 28. N. testa obsolete striata. *Mus. Lud. Ulr. 677. n. 389.**

Argenv. Conch. t. 7. f. M?

Habitat in mari indico et rubro? testa fragili, nunc fusca, nunc alba, nunc subviolacea fasciis longitudinalibus albis vel testaceis picta, nunc violacea albo-punctata, interdum fascia longitudinali alba exornata.

fluviatilis. 29. N. testa rugosa. *Fn. suec. 2194.**

Müll. zool. dan. prodr. 2952. hist. verm. 2. p. 194. n. 381.

Nerita testa dilatata convexa albis maculis reticulata.

List. Conch. t. 141. f. 38.

anim. angl. t. 2. f. 20.

Pet. mus. 67. n. 718.

Gualt. test. t. 4. f. LL.

Argenv. Conch. t. 27. f. 3.

zoomorph. t. 8. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 27. 28.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 5-10. t. 9. f. 4. 5. a. b. et t. 11. min. C. f. 8.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1088. α-γ

Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 2.

Geoffr. test. 5.

Geve Conch. t. 24. f. 258-265.

β) Lister. Conch. t. 607. f. 43.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1086. 1087. a-l.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1080. 1081.

Habitat in Europae et Barbariae fluviis et rivis, potissimum ad cataractas, et lacuum ostia, testa 4 circiter linea longa, ut plurimum maculis squamosis varia, ovata, anfractibus 3, minoribus 2 lateralibus, columella alba.

littoralis. 30. N. testa laevi: vertice carioso. *Fn. suec. 2195.* It. oel. 261. Müll. zool. dan. prodr. 2953. O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 404.*

List. Conch. t. 607. f. 39. 40.

anim. angl. t. 3. f. 11. 12.

Petiv. mus. 67. n. 717.

Klein ostr. t. 1. f. 25. 26.

Habitat innumera varietate in Europae maribus, an diversa à fluviatili, aut turbine neritoide species? vertice fortuito carioso.

lacustris. 31. N. testa laeviuscula cornea: apice exquisito. *Fn. suec. 2196. Gualt. test. t. 4. f. MM.*

Habitat in Europae aquis stagnantibus fontibusque calidis, littorali similis, at testa cornea aut nigricante, interdum albo punctata.

Magdale-nae. 32. N. testa late sulcata nigra intus alba: labio flavicante, operculo laevi bidentato.

Adans. Seneg. 1. p. 190. t. 13. f. 5. Kiset.

Ddd ddd ddd dd 2

Habitat

Huic alteri tribui adscribendae videntur cochleae a Lister Conch. t. 606. f. 34. t. 607. f. 44. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 197. 200. 205. 206. 217. 219. recr. 3. f. 388. 389. 391. 392. 399. 401. a Rumpf mus. t. 22. f. 2. a Gualtieri test. t. 66. f. E. M. N. et T. ab Argenville Conch. t. 7. f. E. N. S. et t. 29. f. 4. nr. 4. 1. a Klein ostr. t. 7. f. 115. a Seba mus. 3. t. 40. f. 32. et 46. t. 41. f. 28-30. t. 59. f. 11. 12. 17. et 21-24. a Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 5. a Marigli Donab. 4. t. 31. f. 6. et a Schroeter Flusconch. t. X. min. 13. f. 4. depictae; primae ejus familiae cochleae a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 218. recr. 3. f. 402. mus. Kircher. 3. f. 384. a Listero Conch. t. 607. f. 41. 42. et t. 1056. f. 6. 7. a Klein ostrac. t. 2. f. 33. 34. a Gualtieri test. t. 66. f. AA. et a Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 8. alteri autem familiae testae a Listero Conch. t. 595. f. 2. t. 596. f. 4. 6. et 8. t. 597. f. 9. et 10. t. 598. f. 12-14. t. 601. f. 18. et 19. t. 603. f. 22. 23. t. 604. f. 28-30. t. 605. f. 31-33. et t. 606. f. 38. a Klein ostr. t. 2. f. 33. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 216. a Gualtieri test. t. 66. f. B. O. Q. R. S. ab Argenville Conch. t. 7. f. B. H. L. et t. 29. f. 4. n. 4. 2. et noomorph. t. 3. f. C. a Seba mus. 3. t. 59. f. 19. et a Regenius Conch. 1. t. 3. f. 26. et t. 10. f. 39. depictae.

Habitat rarior circa insulas Magdalenae, testa 6 lineas longa, spirae anfractibus 3, operculi dentibus retrois approximatis.

marginata. 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra ochroleuco-maculata subglobata: apertura extrinsecus marginata.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 371. t. 4. f. 16.

Habitat - - - testa intus glaberrima, aperturae margine externo cancellato, columella plana, rugosa, tuberculata.

dubia. 34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flava nigro varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.

Habitat rarissima - - - vertice prominente.

†† *labiis dentatis.*

pulligera. 35. N. testa laevi rudi: spirula excavato-oculata, labio interiori laevi crenulato.

Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella) testa dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulato.

Rumpf mus. t. 22. f. H. Valvata fluviatilis sive rubella.

Petiv. gaz. t. 11. f. 4.

List. Conch. t. 143. f. 37.

Gualt. test. t. 4. f. HH.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 23-26.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.

Favann. Conch. t. 61. f. D¹².

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.

Habitat in Indiae fluviis, incola indis eduli, pullos ovaes, convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 in testae dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, subtilissime transversim striata, pellucida, nigra, vel fuscescente, anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum terminato, fauce glabra nitida fundo laete caerulea vel albida, juxta marginem fascia lata fulva cineta, labio interiori ascendente nitido.

undulata. 36. N. testa tenui laevi undulata: vertice obtuso, labio exteriori substriato edentulo, interiori subdenticulato.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.

Habitat rara in India.

- aterrima.** 37. N. testa crassa opaca globosa nigerrima lineis picta, intus alba: labio exteriori glabro, interiori tuberculato rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1985. 1986.
Habitat - - - testa minutissime striata.
- Larva.** 38. N. testa laevi subglobosa alba fasciis ex fusco luteis varia: vertice obtuso, labio subdenticulato.
Rumpf mus. t. 22. f. 6.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2017.
Habitat rarissima ad Amboinam, testa mediae magnitudinis.
- Pupa.** 39. N. testa laevi subrotunda lactea: anfractuum striis transversis nigris parallelis.
Habitat - - - inter virginicam et littoralem media, hujus magnitudine, labio plano laevissime dentato.
- bidens.** 40. N. testa laevi: labio interiori bidentato. Mus. Lud. Ulr. 677. n. 309.*
β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1594. 1595.
Habitat - - - testa nigra aut rubella, obsolete striata, unicolore, pisi magnitudinis; β) lutea albido nebulosa: fasciis tribus nigris.
- viridis.** 41. N. testa laevi viridi: labio interiori medio crenulato.
Brown jam. 399. Nerita minima viridis.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 11. a. b.
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1089. a. β.
Habitat ad Minorcam et Jamaicam, fluviatili affinis, at testa magis oblonga et ovali, plus quam duplo minori, cingulis interdum moniliformibus albis, aut lineis longitudinalibus undulatis fuscis picta, apertura ovata ampla, labio interiori pallidiori, vertice vix conspicuo laterali.
- virginica.** 42. N. testa laevi ovata: labio interiori denticulato. Mus. Lud. Ulr. 678. n. 391.*
List. Conch. t. 606. f. 35-37.
Pet. gaz. t. 11. f. 3.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 204.
Bonann. recr. 3. f. 176-181?
mus. Kircher. 3. f. 176-178. 180-182?
Argento. Conch. t. 7. f. P.
Klein ostr. t. 2. f. 32.
Seb. mus. 3. t. 41. utrinque ad n. 1. 6. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 292. t. 4. f. 14.
β) List. Conch. t. 604. f. 24?

- γ) List. Conch. t. 604. f. 25?
 δ) List. Conch. t. 604. f. 26?
 ε) List. Conch. t. 604. f. 27?

Habitat in Indiae et australis Americae fluviis, testa a pisi magnitudine ad pollicem usque longa alba, cinerascens aut flavicante, punctis, maculis, lineis angulatis vel undulatis fasciisque nigris, fuscis, caeruleis, violaceis aut rubellis varia, vertice obtusissimo elongato, apertura ovata, labio interiori nonnunquam laevi.

polita.

43. N. testa laevi: vertice oblitterato, labio utroque dentato.

Mus. Lud. Ulr. 678. n. 392.*

List. Conch. t. 600. f. 17. et t. 602. f. 20.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 221?

Rumpf mus. t. 22. f. I. K. Nerita alpina.

Gualt. test. t. 66. f. D. F. G. H?

Argenv. Conch. t. 7. f. K.

Klein ostr. t. 1. f. 29.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 56. et t. 59. f. 1-3.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 43.

Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 4.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 11-16.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2001-2014.

- β) List. Conch. t. 603. f. 21?

γ) Gualt. test. t. 66. f. E?

δ) Gualt. test. t. 66. f. I?

ε) Gualt. test. t. 66. f. L?

ζ) Gualt. test. t. 66. f. M?

η) Seb. mus. 3. t. 41. f. 27.

θ) Seb. mus. 3. t. 59. f. 13.

ι) Seb. mus. 3. t. 59. f. 14.

κ) Seb. mus. 3. t. 59. f. 15.

λ) Seb. mus. 3. t. 59. f. 17.

Habitat in India, in Oceano quoque australi, testa ovata solidi, intus et exterius nitida, maculis, plumis, nebulis, fasciis cinereis, his quoque roseis aut albis picta, vel ex albo nigroque varia, labia utroque eburnea, fauce ut plurimum flava.

Peloron-
ta.

44. N. testa striata: labiis dentatis: interiore planiusculo ru-

golo. Mus. Lud. Ulr. 679. n. 393.*

List. Conch. t. 595. f. 1.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 214.

Gualt. test. t. 66. f. Z.

Argenv.

Argenv. Conch. t. 7. f. G. O.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 2.

Mausch. Naturf. 13. p. 84. t. 5. f. 4. et 4. h.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1977-1984.

Schroet. Journ. 5. p. 462. f. 16.

Habitat ad insulas Americae mediae et australi obversas, grossae affinis, at testae colore rubro, sulcis minus profundis, labio exteriori non crenato, interiore non convexo facile distinguenda, testa rotundata alba, flavicante vel sanguinea, maculis radiisve rubris; spadiceis, caeruleis, tibus vel nigris varia intus alba: apertura repanda, columella impressa: macula fauceque croceis.

Albicilla. 45. N. testa striata: labiis subdentatis; interiore tuberculato.

Mus. Lud. Ulr. 679. n. 394.*

List. Conch. t. 600. f. 16.

Rumpf mus. t. 22. f. 8.

Argenv. Conch. t. 7. f. F.

Seb. mus. 3. t. 41. supra f. 23. et t. 59. f. 16.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2000. a. h.

Habitat ad caput bonae spei, et in mari indico, testa solida, oblonga, alba, rubella vel sordide lutea, maculis nebulisve interdum fasciis nigris, flavicantibus aut rubellis varia, vertice laterali plano, apertura amplissima: fauce angusta.

Histrion. 46. N. testa sulcata transverseque striata: labio interiore dentato. Mus. Lud. Ulr. 680. n. 395.*

List. Conch. t. 598. f. 11.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1948. 1949. et t. 191. f. 1960. 1961.

Habitat - - - testa costis 30 inaequali, nunc pallide cinerea, fasciis 3 longitudinalibus fuscis nunc rubicunda aut flavescens: fasciis transversis flexuosis albis, vertice obtusissima, labio exteriori glaberrimo.

plicata. 47. N. testa sulcata: labiis dentatis: exteriori utrinque dentibus acutis conicis. Mus. Lud. Ulr. 680. n. 396.*

List. Conch. t. 595. f. 3.

Bonann. recr. 3. f. 386.

mus. Kircher. 3. f. 371.

Gualt. test. t. 66. f. V.

Klein ostr. t. 5. f. 100.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 18.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 17. 18.

Schroet. inn. Bau Schneck. t. 1. f. 5.

β) Mantiss. alt. p. 551. Nerita lactaria.

Habitat in India, testa rotundata solida lactea interdum maculata, vertice ut plurimum flavo, costis transversis 17-20, apertura angusta, labio exteriori intus dentibus 5-6, interiore convexo rugoso tuberculato, dentibus praeter aliquot minores 3 longis, validis.

grossa.

48. N. testa sulcata: labiis dentatis; interiore convexo rugoso.

Mus. Lud. Ulr. 681. n. 397.*

Rumpf mus. t. 22. f. N.

Seb. mus. 3. t. 41. ad f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1968. 1969.

Schroet. Journ. 5. p. 465. f. 17.

Habitat rara ad insulas Moluccas, testa rotundata alba venis nigris cinereisque varia, vertice prominulo, anfractu primo costis 13-14, labio exteriori exterius crenulato, intus dentato, interiore albo macula flava dentibus 3-4.

Chamaeleon.

49. N. testa sulcata sulcis viginti: labiis dentatis; interiore rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 681. n. 398.

Rumpf mus. t. 22. f. L. Nerita 3 undulata.

Gualt. test. t. 66. f. X.

Argend. Conch. t. 7. f. Q.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1988-1991.

Habitat in mari indico, testa mediae magnitudinis, radiis undulatis nigris albisque alternis varia, aut flavicante nigro alboque undulata, subglobosa, lineis subtilissimis costis inaequales decussantibus, vertice depresso laterali.

undata.

50. N. testa sulcata sulcis triginta: labiis dentatis; interiore rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 682. n. 399.*

List. Conch. t. 596. f. 7.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 215.

Gualt. test. t. 66. f. P.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1950. 1951.

Habitat in mari indico, Chamaeleonti affinis, at testae solidae exalbidae cinerene aut rufescentis nigro cinereove maculatae fasciis hinc inde interruptis latioribus, vertice magis acuminato prominulo, costis complanatis circiter 30 cum sulcis intermediis laevibus, columella alba.

- exuvia. 51. N. testa sulcata: labiis dentatis; interiori tuberculato.
*Mus. Lud. Utr. 682. n. 400.**
List. Conch. t. 596. f. 5? et t. 599. f. 15.
Pet. gaz. t. 100. f. 6.
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 220?
Gualt. test. t. 66. f. CC.
Argenz. Conch. t. 7. f. 1?
Seb. mus. 3. t. 59. f. 4. 6-10.
Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1972. 1973.
Habitat varior in India, testa dilatata, solida, magna alba, maculis nigris, interdum caerulescentibus varia, costis latis complanatis 15-19 apertura ampla, columella plana.
- maxima. 52. N. testa solida crassa glaberrima radiis undulatis atris et flavicantibus picta: labio exteriori edentulo, interiori subconcavo quadridentato.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1942. 1943.
Habitat - - - testa inter congeneres maxima, intus et ad aperturam nivea, labio interiori laevi latissimo.
- textilis. 53. N. testa alba lineis angulatis nigris varia: costis sulcisque sedecim crenatis: labio exteriori exterius crenato intus dentato, interiori superne rugoso inferne tuberculato; palato dentato.
Rumpf mus. t. 22. f. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1944. 1945.
Habitat rarissima - - -
- atrata. 54. N. testa aterrima glabra supra tenuissime striata: labio utroque albo, exteriori intus subtiliter sulcato subdentato, interiori concavo rugoso tuberculato.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1954. 1955.
Habitat in mari atlantico, americano, australi.
- ascensionis. 55. N. testa sulcis albis costisque albo maculatis sedecim, vertice prominulo, labio exteriori utrinque glabro, interiori subconcavo flavicante dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1956. 1957.
Habitat ad insulam ascensionis, testis satis magna, vertice utplurimum detricto, variis nigro, operculo tenui pellucido.

- lineata.* 56. N. testa intus labioque utroque albis, anfractibus teretibus striis nigris parallelis cinctis: interstitiis striarum violaceis, labio exteriori intus striato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. 1958. 1959.
Habitat rara in freto malaccensi.
- versicolor.* 57. N. testa maculis quadratis nigricantibus, caeruleis, rubris albisque et fasciis rubro alboque maculatis varia: labio interiori intus striato utrinque dentato.
Argenv. Conch. t. 7. f. et Sc.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1962. 1963.
Habitat ad insulas Antillas, anfractibus teretibus, vertice prominulo, labio interiori superne rugoso, inferne quadridentato, dentibus mediis majoribus.
- Pica.* 58. N. testa alba exterius nigro radiata striis transversis rotundatis laevibus inaequali; labio interiori rugoso quadridentato.
Rumpf. mus. t. 22. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 191. 1964. 1965.
Habitat in mari indico, vertice parum prominulo, labio exteriori extrinsecus crenato, intus striato.
- costata.* 59. N. testa intus flavicante subglobosa striis crassioribus cincta: interstitiis niveis, labio utroque dentato, exteriori exterius crenato, interiori subconvexo rugoso tuberculato.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1966. 1967.
Habitat rara ad insulas Indiae nicobaricas, testa pulla aut picea: vertice obtusissimo ut plurimum detrito flavicante, aut albo, labiis albis.
- quadricolor.* 60. N. testa subviolacea apice flavicante intus alba striis elevatis nigris: labio utroque dentato, exteriori intus sulcato; interiori rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1974. 1975.
Habitat in mari rubro, testa nonnunquam intus cum utroque labio flavicante.
- malaccensis.* 61. N. testa sulcata intus flavicante: vertice prominulo, labio exteriori inaequali exterius crenulato, interiori flavicante laevi.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1976.
Habitat in freto malaccensi.

- antilla-
rum. 62. N. testa subglobosa nigra intus alba sulcata striataque: ver-
tice obtulo, labio utroque rugoso denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1987.
Habitat frequens ad insulas Antillas.
- flammea. 63. N. testa subglobosa confertim transverse striata alba: radiis
undulatis purpurascens, labio utroque dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1992. 1993.
β) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1994.*
γ) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1995.*
*Habitat ad insulas Americae mediae obversas, vertice pro-
minulo, labio exteriori intus sulcato, interiori superne ru-
goso, testa in β) rubro obumbrata: radiis in atrum ver-
gentibus, in γ) fasciata, fasciis partim lividis, partim
rubro-punctatis.*
- fulgu-
rans. 64. N. testa subglobosa confertim transverse striata nigerrima:
radius ochroleucis: labio utroque subdenticulato; interio-
re medio tuberculato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1996. 1997.
*Habitat ad insulas Americae obversas, vertice vix prominu-
lo, labio exteriori intus sulcato; margine crenato albo ni-
groque vario, ad latus denticulato, altero subconcavo, me-
dio tuberculato, inferne subdentato.*
- tessellata. 65. N. testa obtusa transversim striata: striis maculis subqua-
dratis albis nigrisque, labio utroque denticulato.
Adans. Seneg. 1. p. 190. t. 13. f. 2. Tadin?
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1998. 1999.
*Habitat ad insulas inter Africam et mediam Americam in-
tersitas, testa mediae magnitudinis, labio exteriori intus
vix striato dentibus 1-2, interiori concavo glabra infer-
ne denticulata.*
- bifascia-
ta. 66. N. testa nigricante: fasciis duabus canis, vertice albo.
Rumpf mus. t. 22. f. 7.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 1015.
Habitat in India, an distincta bujus tribus species?
- litterata. 67. N. testa subglobosa alba caracteribus inscripta: labio in-
teriori crenulato dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2016.
β) *Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2018.*
*Habitat rara in India, β) testa fasciata, fasciis ex lineis pa-
rallelis confatis.*

- violacea. 68. N. testa ovata violacea albo punctata solida laevi: labio inferiori inferne denticulato.
Meuschen Naturf. 13. p. 81. t. 5. f. 2. 2. c. d. e. f.
Martin. Conch. 1. t. 13. f. 133. 134.
 β) *Meusch. Naturf.* 13. p. 84. t. 5. f. 3. 3-g.
Habitat rara - - - testa varius rubra vel exalbida, in
 β) *alba maculis spadiceis nigro variis, subtus obscuriore, nonnunquam ex atro cinerea aut alba.*
- senegalen-69. N. testa ovata obtusa solida nigerrima intus alba sulcata: fis.
 labio utroque dentato.
Adansf. Seneg. 1. p. 188. t. 13. f. 1. Dunar.
Habitat in Senegalia, testa pollicem lata, dimidio breviori, anfractibus tribus, primo turgido sulcis 25-30 exarato, 2 reliquis minimis.
- promon-70. N. testa atra ovato acuminata: sulcis triginta.
 torii. *Adansf. Seneg.* 1. p. 191. t. 13. f. 3. Lagar.
Habitat rarior ad littus Africae inter promontoria Manuel et viride, testa duplo latiori, quam longa, interdum albo varia, vertice anfractibus 3 constato, labio sinistro rugoso.
- tricolor. 71. N. testa rubro nigro albidoque varia: anfractu primo striis quindecim elevatis, labio utroque dentato.
Adansf. Seneg. 1. p. 191. 192. t. 13. f. 4. Selot.
Habitat ad Africae littus occidentale, testa 9 lineas longa, labio dextro dentibus 10, sinistro glabro magnis 3 emarginatis subbifidis exasperata:
- perversa. 72. N. testa cingulata: spira contraria, apertura octodentata.
Walch Naturf. 6. p. 165.
Schmidel Vorst. v. Verst. Forts. p. 41. t. 23. f. 1-3.
Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 975. 976.
Habitat - - - haetenus modo fossilis.
- turrata. 71. N. testa alternatim albo nigroque fasciata intus alba: vertice valde elata, labro acuto. *Chemn. Conch.* 9. t. 124. f. 1085.
Habitat in insularum antillarum aquis dulcibus, anfractibus quatuor.
- aculeata. 72. N. testa nigrescente transversim striata: striis spinosis, labio planiutculo laevi subdentato. *Chemn. Conch.* 10. p. 305. t. 169. f. 1642.
Habitat in Indiae fluviis, pulligerae affinis.

330. HALIOTIS. *Animal Limax.*

*Testa auriformis, patens: spiram occultata laterali; disco longitudinaliter poris per-
tuso.*

Midae. 1. H. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr. 683.*

n. 401.

List. Conch. t. 613. f. 5.

Gualt. test. t. 69. f. B.

Valent. Abb. t. 12. f. 102.

Knorr Vergn. 5. t. 20. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 136. et t. 15. f. 141.

Habitat in mari indico et ad caput bonae spei, testa ad 7 et 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatim rugosa, sordide viridi, utplurimum sordibus marinis obducta, poris 8-10.

tubercu- 2. H. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato. *Fn.*
lata. *suec. 2. 2198. Müll. zool. dan. prodr. 2876.*

Fn. suec. 1. 1326. Haliotis striata rugosa.

Rondel. pisc. 5. Auris marina.

Gesn. aq. 807. 808. Patella major s. fera.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 1. Ormier.

Bellon. aq. 395.

Aldrov. exang. 551. f. 1. 2.

List. Conch. t. 611. f. 2.

an. angl. t. 3. f. 16.

Ronann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 10. 11.

Rumpf mus. t. 40. f. H.

Gualt. test. t. 69. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.

Argenv. Conch. t. 3. f. A. F.

zoomorph. t. 1. f. C.

Bytem. app. t. 11. f. 42.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. et t. 15. 16. f. 145-149.

β) *Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 42.*

γ) *Argenv. zoomorph. t. 1. f. D.*

δ) *Argenv. Conch. t. 3. f. D.*

Habitat frequens in Oceano europaeo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, dorso rugis undula-

dulatis, poris circiter 28, quorum 4 aut plures aperti, tuberculis inaequalibus, interdum obsoletis.

striata. 3. H. testa ovata ferruginea transversim rugosa longitudinaliter striata. *Mus. Lud. Ulr. 684. n. 403.**

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 138.

β) *Gualt. test. t. 69. f. E.*

γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 387. t. 4. f. 17.*

Habitat in Asia, et Barbaria tuberculatae affinis, at testant plurimum minore rugis non tuberculatis et magis regularibus exarata, albo maculata ferruginea, rubra, viridi, aut rubro viridique varia, poris circiter 38, elevatis, quorum 4-5 aperti.

varia. 4. H. testa ovata: striis longitudinalibus; majoribus tuberculatis. *Mus. Lud. Ulr. 684. n. 404.**

List. Conch. t. 612. f. 4?

Rumpf mus. t. 40. f. G.

Gualt. test. t. 69. f. L. M.

Klein ostr. t. 7. f. 113?

Martin. Conch. 1. t. 15. f. 144.

Habitat rara in India, testa alba vel flavescente fusco vel sordide viridi-nebulosa, striis elevatis arcuatis parallelis spiram versus majoribus inaequali, poris 20-30, 4-5 apertis, margine inaequali.

marmorata. 5. H. testa ovali: striis longitudinalibus; transversis obsoletis. *Mus. Lud. Ulr. 685. n. 405.**

List. Conch. t. 614. f. 6.

Gualt. test. t. 69. f. A. C.

Argenv. Conch. t. 3. f. B.

Knorr Vergn. 2. t. 17. f. 4. 5.

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 139.

Habitat in mari africano et indico, testa ut plurimum 2½, interdum 4 pollices longa infra poros circiter 30, quorum 4-5 aperti, excavata, fusco, alboque, vel fusco albo viridique, vel fusco albo viridi rubroque varia, striis longitudinalibus semilunaribus subtilibus.

asinium. 6. H. testa laeviuscula oblonga: margine subfalcato, dorso nervis elevatis. *Mus. Lud. Ulr. 685. n. 406.**

List. Conch. t. 610. f. 1.

Rumpf

Rumpf *mus.* t. 40. f. E. F.

Gualt. *test.* t. 69. f. D.

Argenz. *Conch.* t. 3. f. E.

Regens. *Conch.* 1. t. 9. f. 29.

Knorr *Vergn.* 3. t. 15. f. 1.

Martin. *Conch.* 1. t. 16. f. 150.

Habitat rara in India, testa vix ultra 3 pollices longa, striis longitudinalibus subtilissimis notata exterius viridi fusco alboque varia, intus ex viridi margaritacea striata, poris circiter 30 elevatis, quorum 5-7 aperti, striis omnibus spirae propinquis granulatis, saepius rubro-punctatis.

parva. 7. H. testa ovata rubra: ventre angulo elevato. *Mus. Lud.*

Ulr. 686. n. 407.*

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 5.

Murray testac. t. 1. f. 25?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 137? 140.

Habitat in mari africano et indico, testa interdum flavicante, decussatim striata, poris 30 approximatis, 5-6 apertis, plicis transversis rarioribus planioribus, striis obliquis crebrioribus magis elevatis.

bistriata. 8. H. testa ovata virescente fusco maculata: striis transversis elevatis duplicibus.

List. Conch. t. 612. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 15. f. 142.

β) *Martin. Conch.* 1. t. 15. f. 143.

Habitat rara in mari africano, testa intus argentea, exterius sub spira macula dilute purpurea, ex qua radii quidam arcuati ejusdem coloris per dorsum decurrunt, margine dextro acuto sinuoso, poris apertis 6.

australis. 9. H. testa cano caerulecente rubroque varia ovata convexa cancellata: spira prominente inflata.

Spengl. Naturf. 9. p. 150. t. 5. f. 1. a. b.

Abb. n. danz. Ges. 1. p. 264. n. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1603. 1604.

Habitat ad novam Seelandiam, testa 3¼ pollicem longa, 2¼ lata, intus ex flavo rubroque margaritacea poris apertis 7-9 approximatis, orbicularibus, plicis transversis elevatis.

guineensis. 10. H. testa ovata subconvexa solida decussatim striata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 388. t. 4. f. 18.

Habitat rara ad Guineae littora, testa 2¼-2½ pollicis longa, 1½-2 lata obscure viridi albo maculata ad spiram spadicem,

cea, interdum viridi rubro alboque varia, intus ex rubro viridique margaritacea, striis longitudinalibus arcuatis aequalibus, transversis binis ternisve parallelis margine acuto recto, poris complanatis, 6 apertis.

imperforata. 11. H. testa ovata imperforata costata: costis aculeatis, spira exserta.

Meuschen Naturf. 18. p. 19. t. 2. f. 18. 18. e.

Helblins Abb. boehm. Privatg. 4. p. 124. t. 2. f. 34. 35?

Stomatia Phymotis.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1600. 1601.

Habitat rarissima in India, testa ultra pollicem longa, et ultra dimidium lata, cinerea, costarum spinis mediis validioribus, margine satis tenui acuto.

perversa. 12. H. testa ovata imperforata: margine superne obliquo, interius tuberculato, spira perversa.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 404. t. 1. f. 3.

Gualt. test. 1. 69. f. M?

Habitat - - - fossilis, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ lata, minore ad latus acuta; an vere hujus generis et ordinis?

plicata. 13. H. testa dorso transversim plicato, margine lato crasso longitudinaliter subtilissime striato.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. p. 278. t. 3. f. 9.

Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta prope Hildesiam, testa violeuter compressa, $\frac{1}{4}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ lata, spirae anfractibus 3-4.

glabra. 14. H. testa ovata laeviuscula solida viridi alboque varia: spira humili. *Chemn. Conch.* 10. p. 311. t. 166. f. 1602.

Habitat - - - testa 5 lineas ultra 2 pollices longa, 9 ultra pollicem lata, labio interiori latissimo, foraminibus perviis 6, striis nonnullis transversis prope spirant, aliisque longitudinalibus pone poros.

pulcerri-
ma. 15. H. testa subrotunda roseo alboque varia: striis granulatis, spira exserta. *Chemn. Conch.* 10. p. 313. t. 166. f. 1605. 1606.

Martyn univ. Conch. 2. t. 62.

Habitat rarissima ad insulas Oceani australis, testa ultra 7 lineas longa, intus argentea, margine interiori latissimo, labio exteriori crenato, poris 30, quorum 6 pervii.

virginea. 16. H. testa ovata decussatim undulato-striata, obscure viridi maculis falciisque albidis varia, intus coloribus iridis splendente. *Chemn. Conch.* 10. p. 314. t. 166. f. 1607. 1608.

Habitat

Habitat ad novam Seelandiam, testa pollicem lata, et 6 lineas longiore, poris perviis 6.

ovina. 17. H. testa tuborbiculari depressa rugosa albo spadiceo et flavicante varia: medio poris pertuto, spira aperta. *Chemn. Conch. 10. p. 315. t. 166. f. 1609.*

Habitat - - - circulo triplici elevato, similique tuberculis obfesso pone rugas, labio interiore lato.

gigantea. 18. H. testa ovali rugosa rubro alboque varia maculata intus margaritacea: spira depressa. *Chemn. Conch. 10. p. 315. t. 167. f. 1610. 1611.*

Martyn Conchol. 2. f. 63. Frechled Ear.

Habitat rarissima ad novam Hollandiam, testa 4½ - 6 pollices longa, 3½ lata, plicis undulatis striisque longitudinalibus rugas transversas decussantibus, vittis quasi arcuatis albis varia, poris perviis 3-7, labii interni margine latissimo.

Iris. 19. H. testa ventricosa ex fusco fluvida rugis transversis plicisque tuberosis longitudinalibus scabra, intus iridis coloribus coruscante. *Chemn. Conch. 10. p. 317. t. 167. f. 1612. 1613.*

Favann. Conchyl. 1. p. 585. t. 79. f. D. Oreille de mer de la nouvelle Zelande.

Martyn Conchol. 2. t. 61. Iris Ear.

Habitat ad novam Seelandiam, pretiosa, testa 4½ pollices longa, 3 lata, intus coloribus pulcherrimis variantibus rutilante, poris perviis 6.

331. PATELLA. Animal Limax.

Testa univalvis subconica absque spira.

* Labiatae s. labio interno instructae, testa integra.

aequestris. 1. P. testa orbiculata exterius perfoliata: labio fornicali perpendiculari. *Mus. Lud. Ultr. 687. n. 408.**

Argenv. Conch. t. 2. f. K. Cabochon.

List. Conch. t. 546. f. 38.

Rumpf mus. t. 40. f. P. Q.

Gualt. test. t. 9. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1. et t. 35. f. 4. 5.

Murray testacol. t. 1. f. 5.

Ecc eee eee ee

Spengl.

Spengl. Naturf. 9. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117-120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631. Patella
Teotum finense.

Argenv. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conchol. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. B¹.

Habitat in mari indico et Americam mediam alluente, testa
diametri rarius pollicem superantis conica oblique quasi
truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc decurren-
tibus potissimum versus marginem inferiorem inaequali,
labio libero paulisper obliquo altera parte aperto in centro
verticis posito, altera $\frac{1}{4}$ pollicis longo, canalem referente.

neritoida.

2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. Mus. Lud.
Ulr. 688. n. 409.*

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1? 2?

Meuschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 1a? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

Habitat - - - aliis testaceis adhaerens incola rubro, te-
sta cerasi magnitudine, ut plurimum minore, exalbida,
glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis inaequali,
vertice vulvulaque interna subrepanda lateralibus.

finensis.

3. P. testa subconica laevi: labio sublaterali. Mus. Lud. Ulr.
688. n. 410.*

Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 546. f. 39.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. X.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. a. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, rarior,
testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori quam alta,
vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, testa ut
plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, interdum
spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.

Porcella-
na.

4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano. Mus.

Lud. Ulr. 689. n. 411.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulia.

List. Conch. t. 545. f. 34

Rumpf mus. t. 40. f. O.

Martin. Conch. t. 13. f. 27. 28.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1082.

Habitat rara in India et ad insulam Goream, testa convexa intus alba, exterius rubra maculis squamosis albis et lineis transversis undulatis caeruleis variis, nonne potius ad nerritas amandanda?

fornicata. 5. P. testa ovali posterius oblique recurva: labio posteriori concavo.

List. Conch. t. 545. f. 33. 35.

Argenv. Conch. t. 2. f. N.

Mus. Gottwuld. t. 40. f. 275. a. b.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 3.

Walch Naturf. 10. p. 78. t. 1. f. 3. 4.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 129. 130.

β) Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 25. t. 2. f. 9.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 504. t. 6. f. 10.

δ) List. Conch. t. 545. f. 37.

Klein ostr. t. 8. f. 8.

ε) Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 5?

Habitat ad Barbados, Iliam et alibi in mari mediterraneo, testa ut plurimum alba margine spadicea, interdum exar-bida: radiis dorsalibus maculisque lateralibus ex luteo fuscis, rarius unicolore rubella aut spadicea, margine acuto, labio prominente, anterieus semilunari.

aculeata. 6. P. testa ovali fusca striis aculeatis exasperata: vertice recurvo.

Chemn. Conch. 10. p. 334. t. 168. f. 1624. 1625.

da Costa Conchol. t. 6. f. 1.

Elem. of Conch. t. 2. f. 2.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. 3.

Walch Naturf. 10. t. 1. f. 5.

β) Favann. Conch. 1. t. 4. f. 2?

Habitat paulo rarior ad insulas Americae mediae obversas, fornicatae affinis, testa ut plurimum parva spadicea, aut alba, striis per longitudinem decurrentibus, labio alio cavitate internam in partes aequales dissepiente.

trochiformis. 7. P. testa conica longitudinaliter plicata: labio interno laterali.

Chemn. Conch. 10. p. 335. t. 168. f. 1626. 1627.

da Costa Conchol. t. 6. f. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2?

Favann. Conch. 1. p. 551. t. 4. f. A. 1.

Mensch. Naturf. 18. t. 2. f. 16. 17.

β) *Argenv. Conch. t. 2. f. L.*

Martin. Conch. I. t. 13. f. 135.

Habitat ad Tranquebar et insulas Falkland, testa utrinque alba, tenui, ad basin latiori quam alta, plicis obliquis.

Auricula. 8. P. testa subrotunda radiatim fulcata et striata apice recurva: cavitate interna auriculari. *Chemn. Conch. 10. p. 336. t. 168. f. 1628. 1629.*

Pet. gaz. I. t. 21. f. 11.

da Costa Conchol. t. 6. f. 10.

Favann. Conch. I. p. 559. t. 4. f. C. 2.

Habitat ad insulas Borneo, S. Crucis et Thomae, testa nivea, nunc circa verticem violacea, nunc nigro radiata, nunc intus fusca, margine modo alba, vertice fusco, limbo flavicante.

inaequalis. 9. P. testa ovata tenui hyalina obsolete transversim rugosa: margine inaequali: labio inaequaliter repando hyalino.

Schroet. u. Litterat. 3. p. 6. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Sinam, buccino spirato invidularis, testa sinistrorsum ultra dimidium pollicem longa, vertice obsolete.

goreensis. 10. P. testa ovali plana tenui alba nitida, exterius lamellosa.

Adans. Seneg. I. t. 2. f. 10. Jenac.

Martin. Conch. I. t. 13. f. 131. 132.

Habitat rara ad rupes maritimas insulae Goreae, testa diametri 5-6 linearum.

contorta. 11. P. testa albo-granulata subtilissime perpendiculariter oblique costata: labio tenuissimo dimidiato obliquo.

Walch Naturf. 9. p. 199. t. 3. f. 3. 4.

Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 14.

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 405. t. 1. f. 3. 4.

β) *Martin. neuest. Mannigf. I. p. 406. t. 1. f. 5. 6.*

Habitat rarissima - - - testa ex albo coriacea, intus nitide dilute fusca.

depressa. 12. P. testa alba subtilissime striata pone verticem cernuum dilatatum depressa.

Mensch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 11. et 11. c.

Habitat - - -

plicata. 13. P. testa conica ochroleuca intus ferrugineo radiata: plicis longitudinalibus transversim striatis.

Meusch. Naturf. 18. p. 15. t. 2. f. 12. 12. a.

Habitat - - - vertice medio, margine tenui, acuto.

- Ariata.** 14. P. testa alba conica striata undulatim fulcata: vertice sub-
lateralis.
Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 13.
Habitat - - - plicatae affinis.
- Solea.** 15. P. testa subtortuosa pellucida ferrugineo maculata tenuiter
plicata supra transversim fulcata, labio undulatim repando.
Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 15. et 15. b.
Habitat - - - testa dimidio pollice paulo longiore.
- echinata.** 16. P. testa conica echinata intus glaberrima.
Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 407. t. 1. f. 7. 8.
*Habitat - - - fossilis haecenus modo prope Crignon re-
perta, testa calcarea albida, tota exterius aculeis horrida.*
- ** *Dentatae basi s. margine angulatae.*
- Crepidu-
la.** 17. P. testa ovali planiuscula laevi: labio posteriori plano. *Mus.*
*Lud. Ulr. 689. n. 412.**
Gualt. test. t. 69. f. H. Crepidula Michellii.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 9? Garnot.
*Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad Barbariam, for-
nicatae affinis, testa byalina subdepressa, labio semilunari.*
- laciniosa.** 18. P. radiis elevatis inaequalibus: extrinsecus crassioribus
obtusis.
Rumpf mus. t. 40. f. C.
Knorr Vergn. 6. t. 30. f. 2-4. 7. 8.
Argenv. Conch. t. 2. f. O.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 81.
*Habitat in maris indici scopulis, testa fusca inter radios trans-
versim striata: radius ipsis albis, margine repando, vertice
lato, oculos quasi binos albos referente.*
- sacchari-
na.** 19. P. testa angulata: costis septenis carinatis obtusis. *Mus.*
*Lud. Ulr. 690. n. 413.**
Argenv. Conch. t. 2. f. M. Asterolepas.
List. Conch. t. 532. f. 10.
Rumpf mus. t. 40. f. B.
Petiv. amb. t. 3. f. 3.
Klein ostr. t. 8. f. 4.
Murray testac. t. 1. f. 6.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 70. 75? 76. 77.
*Habitat ad insulas Javam et Barbados, testa intus alba, ce-
terum nunc unicolore, nunc radiata, nunc maculata, nunc
fusci-*

fasciata, solida, nunc magis, nunc minus depressa, vertice obtuso sublaterali, radiis utplurimum marginem superantibus, inter majores septem utplurimum 4 minoribus.

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis fornicato-muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 690. n. 414.**

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 495. t. 5. f. 1.

Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fasciata lat. radiisque fuscis picta, convexa, inter costas 19 majores minoribus intersitis.

granularis. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 415.**

List. Conch. t. 536. f. 15.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 22.

Gualt. test. t. 8. f. D.

Argenv. Conch. t. 2. f. H.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.

Habitat ad littora Europae australis, et ad promontorium bonae spei, testa ad 2 usque pollices longa utplurimum latea vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuco marginato, varius caerulescente fasciis 2 albis et vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antrorsum latiori, inter binas strias laeves tribus granulatis intersitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 416.**

List. Conch. t. 533. f. 12. et t. 534. f. 13.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.

Gualt. test. t. 9. f. F.

Argenv. Conch. t. 2. f. G.

Knorr delic. t. B. V. f. 8.

Vergn. 1. t. 30. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 26-40. n. 54-78.

Habitat ad Jamaicae et australis Europae littora, testa tenui extrinsecus alba, fuscescente, cornica, lutescente maculis, lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, varius spadicis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc ordi-

ordinatis picta, vertice fusco, intus eburnea margine fusco luteoque maculato vertice fulvo, ferrugineo vel fusco flavicante marginato, aut variegata, $1\frac{1}{4}$ - 3 pollices longa, antrorsum latiore, striis tenuissimis transversis undulatis, costis inaequalibus ad 60 usque.

vulgata. 23. P. testa subangulata: angulis quatuordecim obsoletis, margine dilatato acuto. *Fn. succ.* 2199.*

List. anim. angl. t. 5. f. 40.

Bonann. recr. et mus. Kircher. I. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 8.

Gualt. test. t. 8. f. Q.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 17.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 38.

β) *Schroët. n. Litterat.* 3. p. 62. n. 117.

γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 27. f. 8.

Habitat in Oceani indici et europaei maris quoque mediterranei scopulis, testa cinerea aut nivea: fasciis 4 ferrugineis picta, fundo plumbeo vel sanguineo-maculato, ultra 2 pollices alta, diametri 4 interdum pollices superantis, costis numero et altitudine inaequalibus.

caerulea. 24. P. testa eroso-subangulata: striis numerosis inaequalibus, subtus caerulea.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 2?

Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, convexa, exterius nigricante.

tuberculata. 25. P. testa subdentata conica tuberculata posterius retusa.

Mus. Lud. Ulr. 692. n. 417.*

Habitat - - - testa flavescente: tuberculis albis seriatis.

Lepas. 26. P. testa subrotunda pectinata: radiis imbricatis tuberculatis transversim striatis, vertice incurvato.

Argenv. Conch. t. 2. f. D.

da Costa Conchol. p. 12. t. 2. f. 7. et t. 5. f. 9.

Favann. Conchyl. I. p. 543. t. 4. f. H².

Chemn. Conch. 10. p. 322. vign. 25. f. A. B.

β) *Bronze Limpet. Martyn univ. Conch.* I. t. 17.

Habitat rarissima ad Chili littora, β) ad insulas Falkland, testa solida, exterius ex flavicante subspadicea, ad 2 pollices 2 lineas longa, et 3 pollices 8 lineas lata, marginis altera parte laevi, altera tumida, inaequaliter dentata.

tricostrata. 27. P. testa ovali tricostrata alba ad latera striata: margine interno planiusculo sublucido.

Chemn. Conch. 10. p. 333. t. 168. f. 1622. 1623.

β) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 6?

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 495. n. 130?

Habitat rara in mari indico, tricarinatae affinis, testa solida; vertice mucronato, recurvo.

mytilina. 28. P. testa carinata antrosum rotundata undulatum striata fusca intus margaritacea: margine posteriori crenato.

Favart d'Harbign. dictionn. 2. p. 238. 239.

Martin. neuvest. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

Helbling Abb. boehm. Privatges. 4. p. 104. t. 1. f. 5. 6.

Habitat ad Americae australis littora, testa 2 lineas ultra pollicem longa.

depressa. 29. P. testa dentata ovali compresso-conica costata alba inter costas fusca intus fusca sulcis albis.

Helbling Abb. der boehm. Privatges. 4. p. 108. t. 1. f. 9. 10.

Habitat - - - testa 9 lineas longa, 6 lata, costis circiter 40 inaequalibus.

stellata. 30. P. testa angulata ovata depressa: radiis decem elevatis; intermediis costis brevioribus.

Helbling Abb. boehm. Privatg. 4. p. 109. t. 1. f. 11.

Habitat varior - - - succarinae affinis, testa tenui, 8 lineas longa, 6 lata, fusca costis albis, intus nivea, fundo fusco.

islandica. 31. P. testa solida ovata gibba inaequaliter costata intus glabra radiis alternis cinereis et corneis picta margine crenata.

Kaemmer. Cabin. Rudolst. p. 15. t. 3. f. 6.

Habitat ad Islandiae littora, testa 4 lineas ultra pollicem longa, vertice fere medio intus caeruleo albo marginato, costis imbricatis.

cypria. 32. P. testa ovali subpellucida costata: costis hinc inde tuberculatis extrorsum foliaceis.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 5.

Gualt. test. t. 9. f. H.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 79.

β) Argenv. Conch. t. 2. f. B.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 85.

Habitat ad Cypri littora, barbarae proxime affinis, testa $1\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, alba, margine interno cinereo, aliquando

quando fascia lata alba, vertice annulo fusco cincto, costis 16-20 et ultra.

costata. 33. P. testa ovata subgibba alba costata: costis confertis inaequalibus tuberculato rugosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 12. n. 27.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 12. n. 28.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 13. n. 29.

Habitat - - - testa 2-2½ pollices longa, costis elevatis carinatis 20-40, fascia interdum interna fundo propinqua cana, aut lutescente ferrum equinum referente, sulcis inter costas intermediis in γ) fuscis.

leuco-pleura. 34. P. testa ovata obscura: costis confertis albis laevibus inaequalibus.

List. Conch. t. 539. f. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 56. 57.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 13. n. 30.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 32.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 33.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 34.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 16. n. 35.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 17. n. 37.

Habitat - - - testa minuta, ½-1 pollicem longa, nigra, fusca, subfusca, rarius spadicea, interdum albo varia, vertice usplurimum fusco.

striatula. 35. P. testa subrugosa alba striis fuscis flexuosis extrorsum ramosis varia, fundo maculis duabus fulcis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 16. n. 36. t. 1. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem longa.

octoradia-36. P. testa convexa: costis tuberculatis praeter minores majoribus octo.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 62. Patella tricarinata

β) List. Conch. t. 532. f. 11.

Klein ostr. t. 8. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 82. 83.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 18. n. 40.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 19. n. 41. t. 1. f. 4.

Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testa ½-1½ pollicis longa, nunc utrinque tota alba, nunc extrinsecus cinerea, intus colore ardesiae macula spatulata cana albomarginata, nunc subspadicea, vertice costisque, intusque

praeter marginem fuscescentem alba, nunc subfusca, intus, costis et vertice alba, hoc tamen fascia fusca cincto, nunc ex livido alba, intus costisque alba, costis in β) 11, in γ) 16, in δ) 12.

rubra.

37. P. testa dentata sub epidermide cinerea rubra: striis elevatis rotundatis; minoribus imbricatis, intus alba.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 112.

Habitat - - - granulati affinis, testa ovali $1\frac{1}{2}$ pollicem fere longa, vertice spadiceo, fascia lata alba cincto, margine intus fascia fundoque spadiceis.

hepatica.

38. P. testa ovata gibba tenui dentata hepatica: striis elevatis carinatis obtuse spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. t. 5. f. 15.

Habitat rara - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice ejusque ambitu albo, fundo et margine interno subfuscis.

badia.

39. P. testa subconvexa fusca intus badia: radiis duodecim majoribus utrinque costa cinctis totidemque minoribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 484. t. 5. f. 9.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 80.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 81.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 42. n. 82.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 83.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 84.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 85.

θ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 86.

ι) Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 87.

κ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 88.

λ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 46. n. 89.

μ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 90.

ν) Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 91.

ξ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 48. n. 92.

ο) Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 93.

π) Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 94.

Habitat - - - testa $2\frac{3}{4}$ pollicis longa nunc magis nunc minus plana, mediae crassitiei varius pellucida, saepius punctis viridibus conspersa nunc per totam superficiem externam, nunc per radios, nunc per marginem externum dispersis, varius in series digestis, varius punctis cinereis varia, crebrius cinereo varia aut undulata, interdum in luteum aut hepaticum colorem vergente, vel nigro maculata, margine et vertice ut plurimum, radiis saepe variis
aut

aut colore alieno tinctis, vertice nonnunquam quinquesariam caeruleo punctato, fundi macula spatulata hepatica vel virescente: fascia simplici aut duplici utraque diversi ut plurimum dilutiori coloris cineta, interna superficie interdum in fuscum, luteum, hepaticum, canum colorem vergente.

fuscescens.

40. P. testa planiuscula fuscescente: striis elevatis decem, vertice diversicolore, fundi macula spatulata dilutius hepatica glauco et aureo marginata, margine interno fulco.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 50. n. 95.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 96.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 97.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 52. n. 98.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 99.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 100.

Habitat - - - testa $2\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc magis nunc minus convexa, saepius perpendiculariter striata, ut plurimum nigro-varia vel undulata, vel dilutius lineato-fusciata vertice nigro cano-marginato, vel hepatico lineis angulatis fuscescentibus nigrisque vario, albo-marginato, vel cinereo glaucoque vario exalbido marginato; nunc virescente exalbido marginato, radiis, praeter interstitos minores, variis in altero latere deficientes, 10-11 nunc acutioribus nunc magis obtusis; nunc magis complanatis, interdum aureis, margine externo nonnunquam exalbido; superficie interna maculis interdum aureis fugacibus picta, fundi macula rarius virescente exalbido marginata.

maculosa. 41. P. testa complanata anterieus angusta et rotundata flavicante fusco-maculata: vertice albo, radiis planis rotundatis aequalibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 101.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 102.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ -1 pollicem longa, ovali, intus alba fusco maculata, radiis 10-11, fundi macula spatulata dilutius et obscurius fusca, varia.

rotundata. 42. P. testa subovali complanata fusca varia: costis rotundatis, planis, vertice fundoque diversicoloribus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 104.

Habitat - - - testa $1\frac{3}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, dilutius fusca luteo radiata, β) maculata, vertice ex fuscescente cinereo s. limbo

limbo albo, in β) hepatico limbo lacteo, margine in β) cinereo fusco-lineato, fundo obscure hepatico, supra albicante, corona calcarea alteraque candidiore cinctā, in β) fundo cinereo fuscescente vario corona exalbida cinctō.

Pecten. 43. P. testa ovata obscure marginata albo radiata: striis distantibus extrorsum pectinatis, vertice griseo, fundi macula subspatulata corona alba cinctā.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 56. n. 105.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 56. n. 106.

γ?) Martyn univ. Conch. 1. t. 16.

Habitat ad littus occidentale Americae borealis - - - testa $1\frac{1}{4}$ - $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, cinerea hinc inde fuscescente varia, β) alba fusco-radiata, margine fusco, in β) nigro interiori cano fusco radiato, fundo dilutius et obscurius fusco, in β) cano.

corrugata. 44. P. testa ovata rugosa spadicea: verticis corona alba, intus cinerea albo radiata, fundo dilute fusco albo marginato.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 57. n. 107.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

alboradia- 45. P. testa ovali utrinque fusca albo-radiata: striis elevatis pectinatis, fundo flavicante, vertice albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 57. n. 108.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa.

olivacea. 46. P. testa ovata olivacea intus fusca albo varia: striis elevatis inaequalibus margine bifariam obtuse spinosis, vertice luteo, fundo argenteo, centro fusco.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. t. 6. f. 1.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem circiter longa, fundo corona alba cinctō.

cerea. 47. P. testa ovata utrinque cerea perpendiculariter striata: costis tredecim complanatis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. n. 110.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. n. 111.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, in β) luteola vertice argenteo duplici punctorum nigrorum serie cinctō, margine punctis fuscis seriatis notato, fundo argenteo in β) albo.

impressa. 48. P. testa ovata: striis elevatis dimidiatis transversim striatis fuscescentibus obscurius alboque maculatis, verticis ambitu impresso albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 112.

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.

aurantia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata: striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.

Habitat - - - testa pollicem longa.

melano- 50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris va-
zonias. ria intus lactea; striis elevatis inaequalibus extrorsum no-
dulosis margine spinosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 61. n. 114. f. 5.

β) Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.

Habitat - - - testa pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.

oculata. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine in-
aequales fulcescente: verticis cingulo fusco.

Schroet. Einl. in. Conch. 2. p. 494. n. 127.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice obtuso.

magella- 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margari-
nica. tacea: striis elevatis spadiceis, vertice acuminato fundo-
que fuscis.

Gualt. test. t. 9. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.

Habitat in freto Magellanico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.

ochroleu- 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta: striis elevatis
ca. acutis inaequalibus, vertice albo, fundo argenteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.

Habitat - - - testa pollicem alta, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

denticu- 54. P. testa alba denticulata: striis elevatis acutis inaequalibus,
lata, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciisque ex
atro cinerea cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.

Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{3}{4}$ fere lata et alta.

nodulosa. 55. P. testa flava fusco radiata: striis elevatis nodulosis inae-
qualibus, vertice fundoque albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 122.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 123.

Habitat - - - testa ad $1\frac{1}{2}$ pollices longa.

cinerea. 56. P. testa dentata cinerea inter strias elevatas inaequales fusca rugosa; vertice acuminato lacteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 124.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 125.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, vertice et fundo in β) argenteis, margine in β) citrino fuscescente radiato.

exalbida. 57. P. testa exalbida intus ochroleuca inter strias elevatas rotundatas inaequales rugosa: vertice obtuso albo; fascia lata, interrupta alteraque marginali fusca.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 126.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

cancelata. 58. P. testa cinerea fusco varia decussatim striata: callo bifariam tuberculato, vertice flavicante, fundi macula spatulata alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 127.

β) Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.

Habitat in Jamaica, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, exterius punctis sparsis, intus radiis fuscis varia, fundi margine ex cinereo argenteo, β) testa cana obscurius radiata, striis nonnullis flavis, intus sordide flava: fundo albo.

laevis. 59. P. testa rotundata laevi flavicante: marginis fascia lata alteraque angusta citrina fulco-maculata: margine dilatato acuto subrugoso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 68. n. 129.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, intus annulis 2 obscurioribus notata, vertice caerulescente cinereo alboque varia, fundo glauco.

argentea. 60. P. testa laevi crassa subargentea: radiis undecim fuscis, margine argentato, vertice luteolo, fundo eburneo duplici annulo albo cineta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 69. n. 130.

Habitat rara - - - testa 2 fere pollices longa.

cuprea. 61. P. testa alba: costis validis rotundatis fuscis, intus margaritacea, vertice fundoque cupreis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 14.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 70. n. 132.

Habitat.

Habitat - - - *testa 2 pollices longa, inter costas majores nigro limbatas minoribus hinc inde intersitis.*

sanguinea. 62. P. testa utrinque dilute hepatica: costis carinatis majoribus minoribusque alternis, vertice plano albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 71. n. 133.

Habitat - - - *testa 1½ pollicis longa.*

inaequalis. 63. P. testa fusca superne glabra: infra striis elevatis confertis albis, vertice obtuso albo; nimbo fundoque fulvis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 71. n. 134.

Habitat - - - *testa 1½ pollicem longa: striis vix ½ altitudinis assequentibus.*

flaveola. 64. P. testa flavicante fusco-varia: costis complanatis inaequalibus, vertice obtuso, fundo albo rufescente vario.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 72. n. 135.

Habitat - - - *testa pollicem longa.*

Infundibulum. 65. P. testa denticulata compressa utrinque rotundata flava perpendiculariter striata; costis carinatis, fundo albo cinereoque varia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 72. n. 136.

Habitat rara - - - *testa 1½ pollicis longa.*

Cyathus. 66. P. testa rotundata glaberrima alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 73. n. 137.

Habitat - - - *testa lentis magnitudine.*

sinica. 67. P. testa ovata tota flava undulatim sulcata intus perpendiculariter striata: margine hinc inde repando.

Davil. Catal. t. 2. f. A.

Martin. Conch. 1. t. 6. f. 44.

Habitat in Sina, testa 4 lineas ultra 3 pollices longa.

punctulata. 68. P. testa alba subrotunda punctis multicoloribus conspersa ad basin radiata annulisque duobus fulcis cincta: margine subrepando.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.

Habitat - - -

lugubris. 69. P. testa ovata annulatim striata nigra: striis elevatis inaequalibus, margine crenato, vertice fundoque albis.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 60.

Habitat - - -

- ulyssiponensis. 70. P. testa ovata dentata flavescente: striis elevatis complanatis, vertice acuminato aurantio.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 62.
Habitat prope Ulyssiponem.
- Umbella. 71. P. testa oblonga rubra: striis elevatis inaequalibus albis, margine crenato.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 1. Libot.
List. Conch. t. 538. f. 21.
Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2. 3. et 5. t. 19. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 63.
Schroet. Journ. 6. p. 453.
n. Litterat. 3. p. 109, n. 212-215.
Habitat ad Africae littora, varietate innumera, testa satis spectabili, rarius straminea, interdum maculata aut nebulosa.
- crenata. 72. P. testa tenui pellucida striata nigricante olivaceo radiata intus glauca vel cinerea: vertice acuminato, margine crenato, fundo lacteo.
List. Conch. t. 537. f. 16.
Bonann. mus. Kircher. 1. f. 25.
Gualt. test. t. 9. f. G.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 64. 65.
Habitat ad Africae, Malagae, Ulyssiponis littora.
- ferruginea. 73. P. testa ferruginea lineis pullis angulatis undulatisve cingulisque albis picta intus lactea; striis elevatis nodosis, margine plicato.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 66.
Habitat - - - testa satis magna, nunc magis ovali, nunc potius pyramidalis, costis alternatim elevatis et depressis, vertice acuminato ut plurimum albo lineis undulatis pullis cincto, fundo ex colore lacteo in pullum vergente.
- melanogramma. 74. P. testa ovali ochroleuca: striis elevatis nigris, intus argentea maculata, vertice acuminato albo, fundi macula straminea.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 67.
Habitat - - - vertice laevi, margine crenato.

75. P.

Huic tribui inferendae videntur testae a Listero *Conch. t. 535 f. 14. et t. 540. f. 24.*
 a Bonanni *mus. Kircher. 1. f. 24. et 26.* a Gualtieri *test. t. 8. f. G. H. I. O. et R. et t. 9. f. D. et L.* a Knorr *Vergn. 3. t. 29. f. 3. et 4. et 6. t. 27. f. 8. et t. 30. f. 2. 4. et 7. delineatae.*

- repanda. 75. P. testa ovali tenui intus argentea fulcescente - radiata: striis teneris undulatis badio granulatis, margine repando.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 68.
Habitat in freto magellanico, vertice acuminato.
- angulosa. 76. P. testa ovali alba tenuissime striata, maculis punctisque rubris varia; margine octangulati.
List. Conch. t. 538. f. 21. b.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 69.
 β) *Martin. Conch. 1. t. 10. f. 88. 89.*
Habitat - - - testa in β) aurantia striis punctisque elevatis albis, fundo luteo: annulo centrali aurantio, marginali albo.
- tigrina. 77. P. testa ovali laevi nitida pellucida ex olivaceo caerulefcente fusco punctata striata; costis septem flavicantibus, margine septangulati.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 78.
Habitat - - - testa intus margaritacea, verticis acuminati fundique macula aurantia.
- monopis. 78. P. testa oblonga planiuscula badia albo striata intus lactea: striis elevatis undecim inaequalibus, vertice rotundato albo.
Bonaun. mus. Kirch. 1. f. 32.
Lesser testaceoth. f. 86.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 80.
 β) *List. Conch. t. 532. f. 11.*
Klein ostrac. t. 8. f. 5.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 82. 83.
Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, testa interdum fusca albo varia, in β) alba vel spadicea, striis nonnunquam albis et fuscis alternis.
- chlorosti-
eta. 79. P. testa ovata dentata fusca viridi punctata: striis elevatis cavis undecim latioribus totidemque angustioribus inaequali; vertice albo.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 84.
Habitat - - - fundi litura centrali flava vel fusca.
- margari-
tacea. 80. P. testa tenui inaequaliter striata alba intus margaritacea: verticis litura aurantia annulo flavescente cincta, margine crenato.
Gualt. test. t. 8. f. L.
Mart. Conch. 1. t. 10. f. 85. A. B.

α) *Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 16. n. 11.*

Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulosa, margine radiis translucentibus picto.

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadiceis angulatis varia: striis elevatis obtusis cavis inaequalibus.

Martin. Conch. 1. t. 10. f. 87.

Habitat - - - inter tenuissimas et maxime complanatas hujus generis, striis 10-12.

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata: margine repando.

List. Conch. t. 544. f. 31.

Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 11. 12.

Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis et ordinis, an ad ostreas releganda, testa angusta alba, rarius fusca, nunc magis nunc minus oblonga.

plicaria. 83. P. testa ovata dentata: striis elevatis obtusis triginta undulatis transversim rugosis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 1.*

Habitat ad freti magellanici littora, rarior, vertice obtuso, marginis dentibus 30-34.

pentagona. 84. P. testa albida obtuse pentagona: margine dilatato crenato, vertice obtuso, fundo rubello.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.

Habitat - - -

acnea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida argentea pullo-radiata elevato-striata: vertice fundoque cupreis.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 408. t. 1. f. 9.

Habitat in freto magellanico, testa 1½ pollicem circiter longa, vertice nitidissimo.

conchacea. 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulatum striata ex cinereo flavescente: radiis elevatis obscurioribus, vertice recurvo.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in mari Americam australem alluente, testa, excepto cardine, conchae v. g. mytilo eduli simillima, intus glabra margaritacea, vertice fusco, margine repando.

stannea. 87. P. testa ovata argentea: striis elevatis complanatis, vertice obtuso cupreo, fundi litura ovali badia, margine repando.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 114.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa, intus nitente.

candidif. 88. P. testa suborbiculata striata alba: fascia fuscescente fusco
 summa. punctata, intus cana: striis inaequalibus, margine trans-
 versim rugoso.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 130. n. 254.
*Habitat - - - vertice obtuso subcentrali, fundi macula
 spatulata cretacea.*

*** Mucronatae, vertice acuminato recurvo.

ungarica. 89. P. testa integra conico-acuminata striata: vertice hamoso
 revoluto.
List. Conch. t. 544. f. 32.
Bonann. mus. Kirch. 1. f. 23.
Gualt. test. t. 9. V. VV.
Ginann. adr. 2. t. 3. f. 24.
Lesser testaceoth. f. 85.
Klein ostrac. t. 8. f. 10.
Argenv. Conch. t. 2. f. R.
zoomorph. t. 10. f. 8.
Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 3.
Verstein. 2. t. N. f. 3. 4.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 8.
v. Born ind. mus. Caes. Vind. test. p. 414. vign. f. d.
Martin. Conch. 1. t. 12. f. 107. 108.
*Habitat in mari mediterraneo, adriatico, Americam mediam
 alluente, testa ad 2 pollices lata et alta, tenui, subtilissime
 longitudinaliter striata, interdum transversim picata aut
 margine denticulata, ut plurimum albida rubro nebulosa,
 intus alba laevi: fundo roseo, non raro fossili.*

antiquata. 90. P. testa integra oblonga imbricata: vertice posteriori.
Habitat - - - testa opaca lactea, apertura ovata.

mammil- 91. P. testa integra conica striata subdiaphana: vertice reflexo
 laris. laevi.
List. Conch. t. 537. f. 17.
Klein ostr. t. 8. f. 1.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 58. 59.
*Habitat in mari mediterraneo et ad Africae littus occidenta-
 le, testa solida mediae magnitudinis pulla, albo striata: fas-
 ciis*

ciis interdum transversis flavicantibus aut albis, vertice albo.

- tricarinata.** 92. *P. testa substriata anterieus tricarinata.*
Schroet. n. Litterat. 2. p. 170. f. 8. a. b.
Einl. in Conch. 2. p. 417. t. 5. f. 2.
Habitat rara - - - testa subovata, $\frac{1}{2}$ pollicem alta, $\frac{3}{4}$ longa, dilute viridi solida, margine subdenticulata intus laevi, inferne laete viridi, supra lactea, subdiaphana, inaequaliter striata, ad verticem obtusum posteriorem cancellata.
- pectinata.** 93. *P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice subcentrali reflexo mucronato.*
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 418. t. 5. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, testa ad 2 pollices longa, opaca, tenui, cinerea, striis numerosis longitudine inaequalibus exarata, intus laevi, spadiceo plumbeoque varia, fundo plumbeo, vertice spadiceo alboque vario.
- lutea.** 94. *P. testa integra ovali convexa striata: vertice submarginali reflexo mucronato. Mus. Lud. Ulr. 692. n. 418.**
Rumpf mus. t. 40. f. I.
Martin. Conch. 1. t. 17. f. 154. 155.
Habitat in India, testa magnitudine seminis peponis fulva: vertice annulo rufescente cincto.
- Unguis.** 95. *P. testa integerrima oblonga margine anteriori retusa: vertice mucronato carinato. Mus. Lud. Ulr. 693. n. 419.**
Rumpf mus. t. 40. f. L.
Pet. gaz. t. 32. f. 9.
da Costa Conch. t. 2. f. 2.
Favann. Conch. 1. t. 4. f. G.
Humphr. Conch. t. 2. f. L.
Chem. Naturf. 22. t. 3. f. A-E. Conch. 10. t. 172. f. 1675-1677.
Habitat ad Amboinam, testa alba; an pinnac potius species?
- cristata.** 96. *P. testa vertice revoluto, dorso cristato carinato.*
Habitat - - - testa compressa tenuissima diaphana subcis numerosis transversis exarata, dorsi membrana duplici tenuissima in crenulas excisa, limbo sinuato, aperturas angulo dorsali acuto.
- lacustris.** 97. *P. testa integerrima ovali membranacea: vertice mucronato reflexo. Fn. succ. 2200.**

Müll. zool. dan. prodr. 2861. bist. verm. 2. p. 199. n. 385.
Ancyclus testa membranacea, mucrone verticis subcentrali,
apertura oblonga.

Geoffr. test. 1. Ancyclus.

Argenz. Conch. t. 27. f. 1.

zoomorph. t. 8. f. 1.

Ginann. op. postb. 2. p. 50. t. 2. f. II.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in Europae rivis et lacubus, plantis aquaticis adhae-
rens, rarior in mari balthico, incola tentaculis 2 trunca-
tis occultis, angulo interiori oculatis instructo, testa $1\frac{1}{2}$ -
 $2\frac{1}{2}$ lineas longa, tenerrima, pellucida alba, supra conve-
xa, subtus concava, verticis mucrone minimo.

fluviatilis. 98. P. testa integerrima ovali subcornea: verticis mucrone mar-
ginali, apertura ovali.

Müll. bist. verm. 2. p. 201. n. 386. Ancyclus fluviatilis.

List. Conch. t. 141. f. 39.

an. angl. t. 2. f. 32.

Gualt. test. t. 4. f. AA. et f. BB.

Argenz. Conch. 1. t. 27. f. 1.

Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 1.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 1. 2. 3. et t. X. min. A. f. 10.

Habitat in Europae fluviis, lacustri affinis, testa tenui, fra-
gili, minuta, $2\frac{1}{2}$ lineas longa, pellucida, praeter raras
strias concentricas glabra, mucrone magis obtuso.

caeca 99. P. testa integra punctis elevatis striata vertice acuto recto.

Müll. zool. dan. 1. p. 45. t. 12. f. 1-3. rar. 1. p. 25.
prodr. 2866.

Habitat rara in sinus Norwegiae Droebacensis saxis, incola
albo ovato, oculi vestigiis nullis instructo, testa alba
striis 60-80.

virginea. 100. P. testa integerrima alba: fasciis rubris. Müll. zool. dan.

1. p. 43. t. 12. f. 4. 5. rar. 1. p. 26. prodr. 2867.

Habitat ad sinum maris norwegici fucos, minuta, testa fas-
ciis 18, striisque subtilissimis concentricis varia, intus fla-
vicante, incola albo: pallio spadiceo latissimo, oculis nigris.

tessellata. 101. P. testa integerrima albida: tessellis rubris. Müll. zool.

dan. 1. p. 45. t. 12. f. 6-7. rar. 1. p. 27. prodr. 2868.

Oloff. is. isl. t. 11. f. 11.

Habitat ad Norwegiae fucos et saxa maritima, testa subti-
lissime striata, subtus sordide flava, intus (si recens) la-

Etea, vertice obtuso, incola albo: oculis nigris pallioque obscuro albo fimbriato.

- fulva.** 102. P. testa integerrima aurantia: vertice mucronato subverticali Müll. zool. dan. 1. p. 82. t. 24. f. 1-3. rar. 1. p. 49. prodr. 2869.
Habitat rarior in Norwegiae sinu Droebacensi, fucis et testaceis affixa, testa solida, laevi, immaculata, striis vix armato oculo conspicuis; incola albo: capite rotundato, anterius plano, utrinque subtus cuspidato, pallio albido.
- subspiralis.** 103. P. testa ovata: apice subspirali obtuso. Müll. zool. dan. prodr. 2873.
Habitat in mari Norwegico.
- ambigua.** 104. P. testa ovata margine subdentata: mucrone subacuto reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2874.
Habitat in mari Norwegico.
- rubella.** 105. P. testa integerrima subconica laeviuscula rubicunda. Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 383.
Habitat rarior in maris Groenlandiam circumfluentis profundis inter alvarum radices et testaceorum fissuras, incola rubicundo, testa longitudine vix $2\frac{1}{2}$ lineas superante, laeviuscula, striis tamen subtilissimis longitudinalibus confertis extrinsecus exarata, vertice subcentrali antrorsum verso, apertura oblongo-orbiculari.
- Borniana.** 106. P. testa ovata integerrima subtilissime longitudinaliter striata alba: venis sanguineis.
Helbling Abb. boeb. Privatg. 4. p. 106. t. 1. f. 7.
Habitat - - - testa 6 circiter lineas longa, intus glabra.
- Calyptra.** 107. P. testa integra: costis subimbricatis, vertice hamoso, margine sinuato.
Chemn. Conch. 10. p. 340. n. 169. f. 1643. 1644.
Martyn Conchol. 1. f. 18.
Habitat ad Americae septentrionalis littus occidentale, testa ex spadiceo dilute fusca, intus alba, rubello et caeruleo obumbrata.

108. P.

Patellae scopulis, saxis, testaceis, fucis aliisque aquaticis tenacissime adhaerent, non nisi vi divellendae: Incola tentaculis duobus, excepta lacustri et forsau fluviali, setaceis, et oculis binis instructus, in angulo tentaculorum exteriori, si utramque modo memoratam speciem exceperis, positus, in sola caeca, ut videtur, deficientibus, ut tamen incola anomaliae a reliquarum omnium multum discrepet.

- melano-
leuca. 108. P. testa striata alternatim nigra albaque integerrima.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 56. 57.
β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 74. n. 142.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ - 1 pollicem longa, vertice nunc fuscescente nunc albo, limbo interdum caerulescente, fundo albo.
- Pectunculus. 109. P. testa oblonga convexa striis elevatis nodulosis exasperata subdenticulata intus nitida: vertice antrorsum curvato.
Martin. Conch. 1. t. 12. f. 115. 116.
β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 75. n. 144.
γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 145.
δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 146.
ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 147.
ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 148.
η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 149.
θ) Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 7.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ - 1 pollicem longa, striis nonnunquam alterne minoribus nodulis non raro in spinas abeuntibus, colore et pictura quam maxime varias; testa nunc tota nigra, nunc exterius nigra intus alba vel flavicante nigro radiata, nunc cinerea, striis modo aliquando et vertice et radiis interioris superficiei flavae nigris, nunc nigra striarum interstitiis, fascia transversa, et vertice flavicantibus, nunc ochroleuca intus exalbida maculis obsoletis fuscescentibus varia, striarum nodulis dilute fuscis, nunc lutea maculis ex atro cinereis varia, nunc albo fuscoque varia intus ex cinereo flavescente, striarum nodulis nigris.
- fasciata. 110. P. testa ovata alba: fascia fusca, striis elevatis acutis, margine dilatato crenato intus cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 150.
Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, fundo albo et fuscescente vario.
- elegans. 111. P. testa decussatim striata alba rubro radiata denticulata: vertice cano.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 78. n. 151.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, striis inaequalibus, transversis subtilioribus, fundi macula spatulata eburnea.
- squamosa. 112. P. testa striis elevatis extrorsum transversim undulatis aspera fusca, verticem versus argentea, vertice ipso aeneo adunco.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 81. n. 155.

β) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 1. 2.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 157.

Habitat - - - *testa* $3\frac{1}{2}$ pollicem longa, intus argentea, margine dilute fusco albo maculato extrinsecus cinereo repando, costis circiter 38, vertice obtuso.

squalida. 113. P. testa integra fusca intus exalbida: fundo fuscescente, margine caerulecente fulco radiato, vertice nodoso, striis elevatis obsoletis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 158.

Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

crocea. 114. P. testa laevi subangulata flava fusco radiata; vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 159.

Habitat - - - *testa* pollicem fere longa.

candida. 115. P. testa ovata laevi utrinque candida: cingulo externo roseo.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 6.

Habitat - - - *testa* $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice laterali.

trigona. 116. P. testa compressa medio convexa cancellata alba: fascia exterius et margine intus fuscescente, vertice marginali obtuso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 84. f. 6.

Habitat - - - *testa* solida $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

minima. 117. P. testa rotundata convexa tenui laevi exalbida rufescente maculato: vertice obtusissimo albo marginali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 85. n. 162.

Habitat ad insulam Ferroë, zoophytis adhaerens, *testa* $\frac{1}{4}$ pollicis longa, integerrima.

tranquebarica. 118. P. testa ovata tenui pellucida confertim tenuissime striata spadicea, squamis albis varia, intus lactea, verticis litura cyanea, fundi fusca.

List. Conch. t. 530. f. 8.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114.

Habitat Tranquebariae.

perversa. 119. P. testa oblonga cornea tenerrima pellucida glaberrima: basi ferruginea.

Ad. inf. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Liri.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114. A. B.

Habitat

Habitat in Africae littore, testae mucrone intolae posteriora versus recurvo.

cernua. 120. P. testa decussatim sulcata pallide incarnata tenui: apertura oblonga.

Meusch. Naturf. 18. p. 13. t. 2. f. 9. et 9. a.

Habitat - - -

incurva. 121. P. testa tota alba plana: verticis mucrone tortuoso.

Meusch. Naturf. 18. p. 12. t. 2. f. 10. et 10. b.

Habitat - - -

interru- 170. P. testa ovali depressa glabra subfusca: punctis viridibus in ra-
pta, dios obliquos interruptos digestis, vertice adunco obtuso.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 116.

β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 117.*

Habitat - - - testa vix pollicem longa hepatica, in β) subfusca, punctis quoque nigris intersitis, intus sordide cinerea, in β) subolivacea margine acuto, fundo hepatico, in β) fuscia cana cincto.

**** Integerrimae absque vertice mucronato.

afra. 122. P. testa conica praeter verticem album obtusum medium et marginem striata virescente aut dilute fusca intus alba.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 4. Gadin.

Gualt. test. t. 9. f. 10.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 34.

Habitat frequens in insula Gorea Africae.

lusitanica. 123. P. testa conica alba praeter verticem acutum annulo spadiceo cinctum radiata: radiis fulcis striis nigro granulatis exaratis.

Gualt. test. t. 8. f. N. et t. 9. f. A.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 35. a. b.

β) *Gualt. test. t. 8. f. M.*

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 36. a. b.

γ) *Gualt. test. t. 8. f. P.*

Martin. Conch. 1. t. 6. f. 43. a. b.

Habitat frequens ad maris lusitanici scopulos; testa minuta, fundo utrinque flavo maculato, in β) immaculato, cui etiam radii alternatim albi et spadicei.

jamaicen- 124. P. testa rotundata convexa grisea decussatim striata: ver-
lis, tice acuminato medio lineis duodecim aurantiis radiatim picto, fundo corneo.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.

Habitat in Jamaica.

areolata. 125. P. testa pyramidali ex griseo rubella: striis tenerrimis circularibus longitudinales decussantibus, vertice violaceo.

Argenv. Conch. 1. 2. f. A.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 41.

Habitat - - - magellanicae affinis, at testa magis depressa: basi latiore, per striarum decussationes in areas triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.

flammea. 126. P. testa ovata subtilissime annulatim striata ex rubello cinerea: radiis undulatis fulcis, vertice acuto centrali medio albo.

Argenv. Conch. 1. 2. f. Q.

Martin. Conch. 1. t. 5. f. 42.

Habitat - - - fundi litura fusca.

indica. 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra altero latere angustiori: vertice acuto laevi, annulo rubello cincto.

Gualt. test. t. 8. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 49.

Habitat in India, rusticae affinis, 3¼ pollicis longa.

**surina-
mensis.** 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata: striis longitudinalibus inaequalibus, cingulis nodosis, vertice obtuso, laevi albo.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 50.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.

Habitat frequens ad Surinam.

vitellina. 129. P. testa ovata flava: basi inaequaliter striata, vertice obtuso albido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 51.

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 2.

Habitat - - -

**sanguino-
lenta.** 130. P. testa ovata convexa alba solida: striis longitudinalibus elevatis capillaribus et flexuosis interspersis, vertice annulo lato rubro punctato cincto.

List. Conch. t. 537. f. 18?

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 52.

β) Martin. Conch. 1. t. 7. f. 53.

Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum flavicante.

laevigata. 131. P. testa ovata flava intus ex caerulefcente alba: striis com-
planatis alternatim crassioribus et tenuioribus obliquis,
vertice albo laevi nitido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.

Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.

punctula- 132. P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa
ta. basin versus radiata annulisque duobus fuscis cincta.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.

Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.

pellucida. 133. P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis qua-
tuor caeruleis. Stroem. act. Nidr. 4. p. 98. Müll. zool.
dan. 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. prodr. 2862.

List. Conch. t. 543. f. 27.

an. angl. app. t. 2. f. 10.

Petiv. gaz. t. 75. f. 3.

Borl. Cornu. t. 28. f. 1.

Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 12.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 9.

Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.

da Costa Conchol. t. 4. f. 4.

brit. Conchol. t. 1. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

β) Helbling Abb. boehm. Privatg. 4. t. 1. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, lacustri affi-
nis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa avellanae
ut plurimum magnitudine, forma ovi in medio dissecti,
glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 pun-
ctorum caeruleorum.

testudina- 134. P. testa integerrima acuta laevi glaberrima. Mus. Lud.
ria. Utr. 693. n. 420.* Stroem. act. Nidr. 4. p. 99. Müll. zool.

dan. prodr. 2871.

Argent. Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinarius.

List. Conch. t. 531. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 31.

Rumpf mus. t. 40. f. A.

Gualt. test. t. 8. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. et 3. t. 30. f. 2-5.

Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 6. f. 45-48.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 88. n. 169-179.

Habitat in mari indico et norwegico, innumera colorum et picturae varietate, testa ut plurimum ferruginea radiis maculisque spadiceis et luteis picta, striis subtilibus longitudinalibus circulares tenerrimas decussantibus exarata intus argentea, alias testa alba maculis quadratis fuscis vel cinereis radios simulantibus picta, intus praeter fundum fuscum marginemque fusco maculatum lactea.

testudina- 135. P. testa integerrima ovata striata. Müll. zool. dan. prodr. 2872. O. Fabr. Fn. groenl. p. 385. n. 382.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1614. 1615.

Favann. Conch. 1. t. 1. f. Q. 2.

Kaemmer. Rudolst. Conch. t. 2. f. 4. 5.

β) Müll. zool. dan. prodr. 2875. Patella testa ovato-conica, apice prope centrum obtuso.

Habitat vulgatissima inter fucos ad Groenlandiae littora, an diversa a testudinaria species? testa ad 14 lineas longa, antrosum angustiori virescente, sub violaceo vel albo maculis quadratis vel undulatis brunneis varia, intus candida, incoelae disco pauci lacte viridi, limbo albido, ceterum verme albo.

compres- 136. P. testa integerrima ovali oblonga striata laevi: dorso
sa. compressa.

List. Conch. t. 541. f. 25.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 21.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 1.

Walch Naturf. 8. p. 159. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 106.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 93-98. n. 180-191.

β) Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 4.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 492. n. 122.

Habitat in India, testa ad 4 pollices longa, tenui, flava, spadicea, cinerea aut albida, interdum maculata, striis planiusculis latis, transversis vix conspicuis.

rustica. 137. P. testa integerrima conica: striis quinquaginta obtusis.

Mus. Lud. Ultr. 694. n. 421.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 428. t. 5. f. 4.

n. Litterat. 3. p. 108. n. 208-211.

Habitat - - - testa magna, non raro ultra $3\frac{1}{2}$ pollices longa, posterius angustiori exalbida, interdum fuscescenti aut spadiceo fasciata, vertice margini posteriori propiore.

- fusca.** 138. P. testa integerrima ovata obtusa: striis elevatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 422.**
Habitat - - - testa subconica ex nigricante cinerea: striis cinereis filiformibus circiter 39, vertice subcentrali, subobtusio, saepius fascia cincto.
- notata.** 139. P. testa integra striata: vertice submucronato erecto, intus alba: macula atra cordata medio alba.
da Costa Conchol. t. 5. f. 1.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 431. t. 5. f. 5.
n. Litterat. 3. p. 124. n. 242-244.
Kaemmer. Rudolst. p. 13. n. 4. t. 2. f. 3. 7.
Chemn. Conch. 10. p. 324. vign. 25. f. C. D.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta tenui, ovali, saepius cinerea: striis tenerrimis, elevatis, fuscis vel nigris subtilissime granulatis, inaequalibus vertice annulo nigricante cincto, margine interno subtilissime crenato fusco vel nigro maculato, fundi macula interdum spatulata.
- cruciata.** 140. P. testa integerrima ovali subconvexa fusca cruce alba picta.
*Mus. Lud. Ulr. 695. n. 423.**
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 432. t. 5. f. 6.
Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{3}{4}$ lata, retrorsum angustiori tenui laevi, intus lactea, fundo fusco, vertice discolore.
- reticulata.** 141. P. testa integra conica compressa venoso-reticulata. *Mus. Lud. Ulr. 695. n. 424.**
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 433. t. 5. f. 7.
Habitat - - - testa tota lactea, posterius multo angustiori, striis elevatis confertis sese decussantibus, vertice subcentrali obtuso.
- deaurata.** 142. P. testa ovali integra quasi deaurata intus argentea striata: striis subimbricatis, margine plicato-dentato.
Chemn. Conch. 10. p. 327. t. 168. f. 1616. a. b. Scutum deauratum.
Martyn Conchol. 2. t. 65? Lepas denticulata.
N. Danz. Abb. 1. p. 253. t. 3. f. 11. A. B.
Favann. Conchyl. 1. t. 1. f. D. 1. et t. 3. f. D. 3.
Habitat in freto magellanico et ad insulas Falkland, testa radiis albis exterius picta, striis satis crassis vertice quasi deaurato.
- stellifera.** 143. P. testa ovali integra ex atro fusca striata albo radiata intus argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 329. t. 168. f. 1617.*
N. Danz.

N. Danz. *Abb.* 1. p. 262. n. 56?

Habitat ad insulas amicas et novam Seelandiam, testa decussatim striata, vertice fundoque albis.

radians. 144. P. testa integra ovali pellucida depressa striata cornea maculis nigris radiata.

Chemn. Conch. 10. p. 329. t. 168. f. 1618. Patella radiata novae Zeelandiae.

Habitat ad terram ignis et novam Seelandiam, testa intus subargentea, verticis margine flavicante.

Rota. 145. P. testa subrotunda intus subargentea exterius strigis rufescentibus, limbo flavescente. *Chemn. Conch.* 10. p. 330. t. 168. f. 1619.

Habitat in mari indico et americano,

umbellata. 146. P. testa integra subrotunda diaphana integra depressa intus radiata flavescente: vertice luteo, margine acutissimo.

Mus. Tessin. p. 116. t. 6. f. 5.

da Costa Conchol. p. 4. t. 1. f. 5. et t. 5. f. 5.

Favann. Conch. 1. t. 3. f. H.

Chemn. Conch. 10. p. 341. t. 169. f. 1645. 1646.

Davil. catal. rais. p. 78. n. 1. t. 2. f. A.

Habitat in Oceano indico, testa ad 4 pollices et 3 lineas longa, intus punctis elevatis aspera, variis margine denticulata.

pustulata. 147. P. testa tenui ovali depressa radiata alba sanguineo-punctata intus laevi. *Helbling Abb. Privatg. in Boehm.* 4 p. 110. t. 1. f. 12.

Habitat - - - testa 6 lineas longa.

symmetrica. 148. P. testa ovato-conica solida fusca per lineas perpendiculares albas in areolas partita intus laevi alba: margine arcuatim exciso. *Helbling Abb. der boehm. Privatg* 4 p. III. t. 1. f. 13. 14.

Habitat - - - testa 6 lineas longa, lineis diversae et triplicis quidem magnitudinis, vertice centrali, margine interno punctis albis fuscisque alternis vario.

citrina. 149. P. testa ovata convexa tenerrime decussatim striata alba: fasciis duabus latis flavis, intus exalbida: fundo lacteo vertice subfulco.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 12. t. 2. f. 6.

Habitat - - - testa solida, 10 lineas ultra pollicem longa.

capensis. 150. P. testa ovali decussatim striata: striis longitudinalibus fuscis albisque alternis, intus submargariticea: fundo albo.

Argenv.

Argenv. Conch. t. 1. f. 0.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 13. t. 2. f. 1. 2.

Habitat ad caput bonae spei, raro testa 7 lineas ultra pollicem longa intus laevi, striis fuscis 9-11 latioribus intus violaceis, albis intus flavis.

anomala. 151. P. testa rudi fusca orbiculari: vertice submarginali. *Müll. zool. dan. 1. p. 14. t. 5. f. 1-7. prodr. 2870.*

Habitat in fundo maris Norwegici, saxis testaceisque emortuis affixa et quasi continua, utrum hujus, an distincti generis, testa minuta, punctis elevatis subtilissimis aspera, interdum cinerea, subtus caerulea, incola ex massis 2 rubellis, tentacibus, intortis, per totam longitudinem fimbriatis conflato, fimbriis ex pilis confertis, flavis, rigidis quasi crispatis compositis, tendine caeruleo cum reliquo corpore cohaerentibus, ovariis ramosis aurantiis: ovis globosis.

guttata. 152. P. testa subtilissime striata punctis diversi coloris varia: fundo obscuro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 2. 3.

n. Litterat. 3. p. 98. n. 192-197.

Habitat - - - compressae affinis, testa $\frac{1}{2}$ -1 fere pollicem longa, utplurimum cinerea, interdum florum persicemore tineta, aut hepatica, albo variegata, punctis crebrius viridibus, quam albis aut caesis, rarius sparsis, quam in radios aut series digestis, fasciis saepe cingulisve 2-3 utplurimum obscurioribus picta, nonnunquam decussatim striata.

mytilifor- 153. P. testa glaberrima plumbea: fascia intus alba figura ferri equini.

Schroet. Einl. in Conch 2. p. 494. t. 6. f. 5.

Habitat ad insulam Feroë, zoophytis adhaerens testa paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, mytilum mentiente, a dorso ad verticem obscuriori: fundo dilutiori.

scutifor- 154. P. testa ovali tenui atra: striis perpendicularibus complanatis albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 103. n. 199-201.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis longa, intus exalbida, rarius spadicea, vertice utplurimum cano, fundi macula subfusca.

Cochlear. 155. P. testa alba planiuscula: altera parte angusta intus canaliculata callo caerulecente ferri equini forma notata, altera rotundata.

Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 3.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 105. n. 204.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 106. n. 206.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 107. n. 207.

ε) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 3.

Habitat - - - testa 1, $1\frac{1}{2}$ - 2 pollices longa, utplurimum solida, interdum transversim fasciata et striata: striarum interstitiis spadiceis, margine saepius extrinsecus striato.

craticula- 156. P. testa tenui ovali depressa cancellata radiata.

ta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 111. n. 216-220.

Habitat - - - testa 1 - $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, saepius cana, intus alba, radiis nunc spadiceis, nunc ex cinereo rubris, nunc ex luteo fuscis, nunc sanguineis, nunc alternis rubris et albis, fasciis interdum 2 transversis obscurioribus, vertice cano, cinereo, ochroleuco, albo, saepius rubro guttato fundo utplurimum candido.

cruenta-
ta.

157. P. testa ovali convexiuscula rubro varia subdentata: striis elevatis inaequalibus asperis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 113. n. 221-225.

Habitat - - - testa 1 - 2 pollices longa varius cinerea, quam alba, maculis guttatae interdum etiam albis, cinereis fuscis intermixtis, varius in coronae speciem digestis, fundo et vertice albis, hujus limbo interdum nigro maculato aut cinereo.

papyra-
cca.

158. P. testa depressa tenui hyalina rubro punctata extrorsum spadiceo radiata: striis confertis tenuioribus et granulatis crassioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 487. t. 5. f. 12.

Habitat - - - vertice obtuso, testa 1 pollicem longa.

cylindri-
ca.

159. P. testa ovali plana confertim longitudinaliter striata: striis crassitie inaequalibus omnibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 13.

β) Schroet. Einl. in Conch. p. 487. n. 108.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 229.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 230.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 232.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 120. n. 234?

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 237?

Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ - 1 pollicem longa, diametri saepe aequalis, nunc sanguineo alboque varia intus alba fundo cinereo, vertice spadiceo, nunc maculis radiisque roseis, intus

intus quoque albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba punctis, maculis radiisque rubellis varia, fundo et vertice lacteis, hoc corona fusco maculata cincto, nunc albo confertim rubello punctata, vertice corona quasi floribunda fusca cincto, nunc lutea spadiceo maculata vertice fundoque flavicantibus.

decussata. 160. P. testa subconvexa alba confertim rubro maculata intus albo rubroque radiata decussatim striata: striis glabris; longitudinalibus nonnullis crassioribus albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 231.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis fere longa, vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.

haemato-sticta. 161. P. testa tenui depressa alba rubro punctata, intus fuscescente maculata striata: vertice cinereo fulcescente vario.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 486. t. 5. f. 11.

Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, fundi macula ex testaceo cinerea.

asteroides. 162. P. testa planiuscula cancellata cinerea: stella radiisque marginem versus spadiceis, vertice laevi cano punctis fuscis circumscripto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo testaceo.

ovalis. 163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata cana: radiis maculisque nigricantibus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.

Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa: vertice obtuso flavicante fascia punctorum lacteorum cincto, fundo cinereo fascia lactea cincto.

rubella. 164. P. testa convexiuscula striata rubella: vertice rubro maculato fundoque albidis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc crassiore, nunc tenuiore.

spectabilis. 165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata: fascia versus verticem spadicea, altera marginis internibadia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241.

Ggg ggg ggg gg

Habitat

Habitat - - - *testa 3 pollices longa, striis circiter 18 majoribus, tenerioribus pluribus interjectis, vertice plano cinereo, fundi litura spatulata alba limbo cinereo, alteroque rubello notata.*

conspur- 166. P. testa solida planiuscula striata nigra cinereo-punctata
cata. intus caerulefcente: vertice fordide luteo.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 497. n. 133.

Habitat - - - *testa ultra 1½ pollicem longa, altero latere angustiori, striis complanatis, margine interno argenteo, fundi macula ovali hepatica fascia alba ferri equini forma cincta.*

melano- 167. P. testa solida planiuscula striata exalbida, cinereo radiata
sticta. nigro punctata, intus caerulefcente: vertice lubacuminato albido.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 9.

Habitat - - - *conspurcatae affinis, at testa minore subpellucida, punctis nigris in 5-6 cingula digestis, fundo squalido, fascia cana ferri equini forma cincto.*

atra. 168. P. testa nigra striata: vertice dilutiore, fundi litura sub-
fusca, fascia alba articulata ferri equini forma cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 251.

Habitat - - - *testa 1¼ pollicis longa, vertice nunc albo, nunc fuscescente stramineoque vario, margine interno nunc cinereo, nunc caeruleo, fundi litura spatula nunc alba et fuscescente varia, nunc fusca.*

specula- 169. R. testa ovali convexa solida glaberrima hepatica intus et
ris. vertice fulcescente, hoc limbo albo fasciaque interrupta fulcescente cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 252.

Habitat - - - *fundi macula fascia cretacea ferri equini forma cincta.*

canef- 170. P. testa ovali nigra intus caerulefcente striata: striis ma-
cens. joribus complanatis canis, verticis obtusi, subfulci area exalbida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 131. n. 255.

Habitat - - - *testa ultra 2 pollices longa, fundi litura ovali fuscescente, margine subcrenato.*

virescens. 171. P. testa oblonga planiuscula utrinque dilatata striata oli-
vacea albo radiata maculataque intus caerulea.

Schroet.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 8.

Habitat - - - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, altero latere angustiore, striis longitudinalibus aequalibus, paucioribus transversis, vertice obtuso macula ex hepatico lutea notata, fundi macula spatulata aurantia: limbo albido.

pulla. 172. P. testa rotundata convexa longitudinaliter striata transversim rugosa fulcescente intus pulla albido et fulcescente radiata: falciis supra duabus lacteis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 132. n. 257.

Habitat - - - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, striis inaequalibus, vertice subacuminato exalbido fundi macula albo fuscoque varia.

revoluta. 173. P. testa subovali erenata striata ochroleuca rubro maculata radiataque altero latere latiore: margine revoluta.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 7.

Habitat - - - - - testa pollicem longa, intus alba, striis inaequalibus, majoribus complanatis, vertice stramineo.

squamata. 174. P. testa ovata convexa albo nigroque varia striata: striis squamosis, vertice subcentrali cano.

Schroet. Einl. Conch. 2. p. 492. t. 6. f. 4.

Habitat - - - - - testa pollicem fere longa, latere angustiore nigro radiata, striis longitudinalibus subtilibus confertis, fundo ex albo hepatico.

testacea. 175. P. testa ovata subtilissime striata testacea: annulis tribus transversis fuscescentibus, intus lutea: fundo albido.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 135. n. 261.

Habitat - - - - - testu ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice obtuso.

capillaris. 176. P. testa ovata tenui fusca obscurius fasciata dilutius striata, intus subfulca, vertice fundoque albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 262.

Habitat - - - - - testa fere $\frac{1}{2}$ pollicis longa, striis perpendicularibus venerrimis.

glauca. 177. P. testa ovata altero latere angustiore subtilissime striata caerulecente fascia marginem versus alba, alteraque caerulecente, vertice et margine albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 263.

Habitat - - - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis fere longa perpendiculariter striata intus alba fascia ex lutea fusca alteraque propiore alba fundum luteum cingente.

- obscura. 178. P. testa ovata planiuscula striata fusco et lutescente varia viridi punctata intus fusca: vertice badio.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 137. n. 264.
Habitat - - - testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa.
- exoleta. 179. P. testa ovali subconvexa inaequaliter striata exalbida: lineis nonnullis dimidiatis nigris, fundi macula spatulata ochroleuca.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 124.
Habitat - - - testa parum ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, intus nitida alba.
- affinis. 180. P. testa ovali planiuscula solida: radiis quibusdam nigris dimidiatis, fundi macula spatulata alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 266.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa.
- fuscata. 181. P. testa ovata convexa subtilissime striata fusco varia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 126.
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 267.*
 γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 269.*
Habitat - - - testa nonnullas lineas - $\frac{1}{2}$ pollicem longa, maculis, punctis, fasciis atris, spadiceis vel fuscis varia.
- mellea. 182. P. testa rotundata solida glaberrima mellea intus alba: vertice fuscescente, margine fusco maculato intus argenteo, fundi litura spatulata hepatica.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 403. n. 125.
Habitat - - - testa ultra $\frac{3}{4}$ pollices longa.
- anceps. 183. P. testa solida glaberrima subacuminata dilutius spadicea, intus ex incarnato alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 271.
Habitat - - - an hujus generis?
- guineensis. 184. P. testa ovata convexa laevissima altero latere latiore spadiceo, altero cum vertice luteo: margine utrinque incarnato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 140. n. 272.
Habitat rara in Guinea, testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa.
- complanata. 185. P. testa depresso hemisphaerica obsolete cancellata albo et fulcescente varia.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 141. n. 274.
Habitat - - - testa minuta, vertice complanato, fundo fuscescente, margine altero latere albo.

- virgata. 186. P. testa ovata longitudinaliter striata albida: vertice radiisque fulcis, intus margaritacea.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 443. t. 18. f. 10.
Habitat - - -
- nivea. 187. P. testa subconica solida glabra transversim concentricè annulata nivea.
Adans. Seneg. 1. p. 32. t. 2. f. 3. Soron.
Habitat in Africa, testa diametri 4 circiter linearum, annulis 7-8, vertice rotundato.
- grisea. 188. P. testa ovali confertim radiatimque sulcata intus nitida: vertice subcentrali.
Adans. Seneg. 1. p. 2. f. 5.
Habitat in Africa, testa pollicem fere longa, recente primum grisea aut ex viridi cinerea, interdum albida aut cinerea fusco fasciata: sulcis fuscis fundo albido.
- Navicula. 189. P. testa angusta decussatim striata rosea: cingulo calloso in altero latere medio et fundo exalbidis, margine utrinque revoluto.
Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 6.
β) Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 5.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa: margine acutissimo.
- cingulata. 190. P. testa subovali ferruginea obsolete striata: cingulis duobus elevatis obscure fasciatis, vertice subcentrali.
Meusch. Naturf. 18. p. 8. t. 2. f. 7.
Habitat - - - testae margine utrinque revoluto.
- Scapha. 191. P. testa candidissima undulatim striata angusta: latere latiore callo acuto obsessa, angustiore repanda.
Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 8.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice versus latus angustius verso.

Ggg ggg sgg gg 3

Per-

Hinc tribus adscribendae videntur testae a Listero Conch. t. 337. f. 19. 20. a Kleinio ostr. t. 8. f. 2. a Rumphio mus. t. 40. f. M. a Gualtieri test. t. 8. f. A. C. P. t. 9. f. B. D. et L. ab Argenville somorph. t. 1. f. 1-3. a Knorrio Vergn. 3. t. 9. f. 1. 2. 4. t. 29. f. 3. et t. 30. f. 5. 6. t. 19. f. 2. et 6. t. 28. f. 6. t. 30. f. 5. 6. et t. 33. f. 7. depictae, tertiae autem tribus testae a Listero Conch. t. 343. f. 26. et t. 344. f. 29. a Kleinio Ostrac. t. 8. f. 6. 7. et a Bonanni mus. Kircher. 1. f. 29. delineatae.

***** Perforatae vertice.

Fissura. 192. P. testa ovali striato-reticulata: vertice recurvo, anteri-
us fissa.

Müll. zool. dan. 1. p. 83. t. 24. f. 7-9. rar. 1. p. 51. prodr.
2864. Patella testa fulcato-reticulata, vertice recurvo,
margine antice furtum v. so.

Klein ostr. p. 116. Patella reticulata exigua alba, fissura
notabili in margine.

List. Conch. t. 543. f. 28.

Pet. gar. t. 75. f. 2.

Act. Nidros. 4. p. 471.

Brit. zool. t. 90. f. 151.

da Costa brit. zool. p. 11. t. 1. f. 4.

v. Born mus. Cies. Vindob. test. t. 18. f. 12.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 109. 110.

Habitat ad Angliae, Norwegiae, Barbariae littora, saxis,
madreporae quoque pertusae adhaerens, inter tertiam et
hanc tribum media, incola albo: oculis magnis nigris pal-
lioque eiaereo albo fimbriato, testa conica solida flavescente,
intus alba laevi.

**Fissurel-
la.** 193. P. testa fulcata: vertice recurvo, anteri-
us perforata.

Fabr. Fn. groenl. p. 384. n. 381. Müll. zool. dan. 1. p. 82.
t. 24. f. 4-6. rar. 1. p. 50. prodr. 2865.

Habitat ad Islandiae littora in fundo maris lapidibus adhae-
rens, fissurae affinis, et incola javicante, testa minore
non reticulata, cano, intus laevi, vix ultra $3\frac{1}{2}$ lineas longa.

Pustula. 194. P. testa ovali gibboso-convexa striato-reticulata: margine
crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 3.

Klein ostr. p. 116. n. 5.

Pet. gar. t. 3. f. 12.

da Costa Conch. t. 7. f. 12.

Chemn. Conch. 10. p. 338. t. 168. f. 1632. 1633.

Schraet. Einl. in Conch. 2. t. 5. f. 8.

β) Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 4. 5. Patella Unguis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 9.

γ) Mensch. Naturf. 18. t. 2. f. 1.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, testa alba,
prope marginem posteriorem perforata, striis inaequalibus
radiatum decurrentibus decussatis.

gracca. 195. P. testa ovata convexa: margine introrsum crenulato.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 7. Gival.

List. Conch. t. 527. f. 1. 2.

Tournef. it. 1. t. 94.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 9. f. N.

Argenv. Conch. t. 2. f. 1.

Klein ostr. t. 8. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 2. f. 23.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 98-101. 104.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 143. n. 276-279.

Habitat in mari mediterraneo et atlantico, testa antrosum latiore alba, cinerea vel lutea, frequentius maculata, radiata aut variegata, striis elevatis decussatis, in sectionis angulis tuberculatis.

nimbosa. 196. P. testa ovata striata rugosa fusca: vertice oblongo-perforato. Mus. Lud. Ulr. 696. n. 425.

Adansf. Seneg. 1. t. 2. f. 6. Dalan.

List. Conch. t. 528. f. 4.

Column. aq. 11. t. 12. f. 3.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 19.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 9. f. P? Q. R. S. T.

Argenv. Conch. t. 2. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 91. 92.

Habitat in mari mediterraneo et atlantico, testa ad 2 pollices longa alba, grisea vel sanguinea, interdum violaceo radiata et fundum versus viridi nebulosa, striis subtilibus nunc squamosis, nunc nodulosis.

Nubecula. 197. P. testa subovata rugosa, alba rubro radiata: vertice ovato-perforato.

Habitat frequens in mari mediterraneo, nimbosae affinis, at testa minore: fundo fusco.

picta. 198. P. testa ovata solida albo et virescenti nebulosa: radius obliquis undulatis alternis violaceis et albis.

Davil. Catal. t. 3. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 90.

Habitat in freto magellanico, testa $3\frac{1}{2}$ pollices longa, annulis 6 duplicibus circumscripta, verticis foramine rotundo.

barbaden. 199. P. testa oblonga inaequaliter striata, intus laevi lactea virescente falciata, margine crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 7.

GSS SSS SSS SS 4

Martin.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 95. 96. 97.

Habitat ad insulam Barbados, testa nunc grisea, nunc ex lacteo virescente crebro maculata aut radiata, striis granulatis aut squamosis, verticis foramine circulari annulo spadiceo cincta.

jamaicen- 200. P. testa albida transversim annulata: striis longitudinalibus
sis. tuberculis foliaceis extrorsum majoribus obiectis.

List. Conch. t. 528. f. 6.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 94.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 146. n. 282.

Habitat ad insularum Jamaicae et Barbados littora, verticis foramine oblongo.

castra. 201. P. testa ovata compressa striata subtilissime annulata nigro radiata: margine dentato intus nigro, fundo lacteo, verticis foramine tubcentrali.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 95.

Habitat rara ad caput bonae spei, testa cinerea aut alba, nonnunquam verticem versus viridi.

perforata. 202. P. testa convexiuscula transversim rugosa fuscescente stramineo-radiata maculataque: striis longitudinalibus alternatim majoribus squamosis.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 97.

Habitat - - - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, fuscescente intus alternatim albo virescente fasciata, vertice dilutiore annulo stramineo cincto, margine subdenticulato intus crenato, fundo rubescente.

por- 203. P. testa oblonga compressa inaequaliter striata alba: cin-
phyrozo- gulis quinque purpureis interruptis, intus ex albo vi-
nias. rescente.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 102. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 299.

Habitat rarior in America septentrionali, foramine verticis minuto orbiculari, intus circulo sanguineo cincto.

rosea. 204. P. testa tenerrime striata, radiis alternis roseis albisque picta, verticis foramine ovali.

List. Conch. t. 529. f. 22.

Martin.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 105.

Schroet. n. Litterat 3. p. 166. n. 316. 317. 284.

Habitat - - - testa minuta alba fascia interdum trans-
versa rosea picta intus nonnunquam virescente, nunc ob-
longa compressa, nunc rotundata convexa: verticis fora-
mine intus annulo rubro circumscripto.

Scutel-
lum.

205. P. testa utrinque repanda compressa: verticis foramine sul-
cis radiata.

Meusch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 3.

β) Meusch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 2.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. t. 6. f. 11.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. n. 167.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 165.

ζ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 164.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 172. n. 325.

θ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 8.

Habitat - - - testa 1-1½ fere longa, interdum cingu-
lis magis minusve elevatis notata, crebrius longitudinaliter
striata, aut sulcata, ex flavescente exalbida radiis undu-
latis angustis violaceis, aut cinerascens picta, vel di-
midiatu alba et caerulea, vel cinereo alboque varia, vel
alba sulcis rubris radiata, aut extrorsum radiis roseis pi-
cta, vel cinerea, intus ut plurimum alba.

Avellana. 206. P. testa tenera alba tenerrime striata: verticis foramine
oblongo per ligamentum interjectum bipartito.

Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 4.

β) Argens. Conch. t. 2. f. E?

Habitat - - - rarissima, testae margine utrinque subre-
voluta.

Spinosa. 207. P. testa ovata convexa alba: striis elevatis extrorsum cras-
sioribus quadrifariam tuberculatis; tuberculis exterioribus
spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. t. 6. f. 12.

Habitat - - - testa intus exalbida, vertice roseo: aper-
tura oblonga, margine interno crenato.

denticu-
lata. 208. P. testa ovata gibba exalbida fusco radiata, intus viridi:
striis elevatis subrugosis alternatim majoribus, margine
denticulato intus crenato.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. n. 169.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, verticis fo-
ramine parallelogrammo, fundo albo.

- nodulosa. 209. P. testa ovata convexiuscula intus alba: striis elevatis nodulosis transversas teneriores decussantibus, vertice nigro.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 514. n. 170.
β) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 160. n. 306.
Habitat - - - *testa interdum cinerascente: striis albis, intus nonnunquam cinerascenti-radiata, margine repando.*
- angusta. 210. P. testa depressa alba: striis elevatis; quaternis majoribus, verticis foramine angustissimo, fascia spadicea intus viridi cincto.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 514. t. 6. f. 13.
Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ circiter pollicis longa.*
- inaequalis. 211. P. testa ovata convexa decussatim striata alba latere latiore subtriangula: verticis foramine annulo elevato linea rubra circumscripta cincto.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 145. n. 172.
Habitat - - - *testa pollicem longa, margine intus fascia virescente.*
- minuta. 212. P. testa ovali-pyramidata rubella: striis elevatis duodecim fundoque albis, verticis medii foramine ovali, margine denticulato.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 515. n. 173.
Habitat - - - *testa dimidium pollicem longa.*
- conspersta. 213. P. testa ovata convexa striata flavicante rubro punctata: radiis tribus obliquis, intus laevi alba.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 515. n. 174.
Habitat - - - *testa vix $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice subcentrali, foramine lineari, margine integro.*
- rubescens. 214. P. testa ovali striata rubella: fascia media intusque alba: margine integro, verticis foramine lineari.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 515. n. 175.
Habitat - - - *testa parum ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa, tenui, margine lateris latioris repando, ceterum integro.*
- sanguinea. 215. P. testa ovali tenera sanguinea intus ex albo virescente: striis longitudinalibus subtiliores transversas extrorsum rugosas decussantibus.
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 516. n. 176.
Habitat

Habitat - - - - - *testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, angusta: margine integra, fundo rubello.*

ventrico- 216. P. testa ovali ventricosa striis decussatis rubris exarata, in-
fa. tus alba: verticis depressi foramine orbiculari, margine integro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. t. 6. f. 14.

Habitat - - - - - *testa fere pollicem longa.*

triradia- 217. P. testa ovali planiuscula striata alba: radiis tribus fuscis,
ta. intus exalbida: verticis foramine lineari, margine integro.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. t. 6. f. 15.

Habitat - - - - - *testa parum ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice subcentrali.*

tenuis. 218. P. testa ovali convexiuscula pellucida longitudinaliter stria-
ta alba: radiis quinque dimidiato fuscis, intus flavicante.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. n. 179.

Habitat - - - - - *testa parum ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, verticis foramine ambitu cinereo intus punctato.*

melano- 219. P. testa convexa rosea: fascia interrupta nigra striisque
zonias. elevatis inaequalibus albis, intus alba laevi, margine denticulato.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 148. n. 286.

Habitat - - - - - *testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, striis majoribus squamosis, vertice acuminato: foramine orbiculari, intus annulo elevato cinerascete cincto.*

effusa. 220. P. testa convexa rosea: striis elevatis nodulosis alternatim
majoribus albis, intus alba laevi, verticis foramine orbiculari amplo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 287.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 288.*

γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 289.*

Habitat - - - - - *testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, margine subcrenato intus virescente.*

punica. 221. P. testa convexa spadicea inaequaliter confertim et decus-
satim striata, intus laevi fasciis alternis viridibus albisque picta, verticis foramine orbiculari.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 290.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 291.*

Habitat - - - - - *testa ultra pollicem longa, verticis foramine annulo spadiceo, intus albo elevato cincta, margine integro.*

- rufescens. 222. P. testa convexa alba rubello obumbrata, hinc inde rubro striata, striis granulatis exarata, intus laevi alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 292.
Habitat - - - margine integro transversim striato, verticis foramine ovali.
- dimidia- 223. P. testa convexa supra candidissima cancellata, marginem
 ta. versus longitudinaliter striata: fascia rosea.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 293.
Habitat - - - testa pollicem longa, intus laevi alba, margine subintegro, verticis foramine orbiculari.
- lactea. 224. P. testa convexa alba, striis inaequalibus acutis glabris exarata, intus laevi: vertice roseo; foramine amplo orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 294.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
- pyrami- 225. P. testa convexa rosea striata: costis duodecim laevibus,
 dalis. intus laevi ex virescente alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 295.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis fere longa.
- bicolor. 226. P. testa angusta alternatim spadiceo alboque radiata: striis inaequalibus crassis dense lamellatis, intus laevi alba, margine crenulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 296.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, margine inflexo, verticis foramine oblongo.
- erythro- 227. P. testa convexa alba exterius rubro lineata: striis elevatis rugosis contrariis: decem majoribus margine repando
 cephalo. inflexo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 154. n. 297.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, vertice rubello.
- verrucosa. 228. P. testa supra fusca striata cingulo nodoso terminata, infra rubro radiata, costis acutis nodulosis inaequali, margine denticulato repando.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. n. 300.
Habitat - - - testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa convexiuscula, intus laevi ex albo virescente, verticis foramine orbiculato.
- contami- 229. P. testa convexa costis nodulosis inaequalibus, majoribus
 nata. ex luteo fuscis aspera, guttis atris in circulos interruptos digelbis picta, intus ex virescente alba: vertice cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. t. 1. f. 7.

Habitat - - - *marginē testae repando, intus integro gramineo, verticis foramine intus annulo elevato gramineo, alteroque circulo fusco cincto.*

atrata. 230. P. testa convexiuscula angusta alba rubello lineata, extrorsum nigro maculata: striis elevatis convexis inaequalibus: verticis foramine oblongo; ambitu spadiceo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 103.

Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ fere pollicis longa, marginē crenato, verticis foramen intus ambiente, annulo rubello.*

candicans. 231. P. testa alba versus marginem repandum spadicea: costis viginti alternatim majoribus, verticis rubelli foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 304.

Habitat - - - *testa ultra $\frac{3}{4}$ pollicis longa.*

succincta. 232. P. testa ovato-acuminata alba supra laevi cingulo medio elevato, versus marginem denticulatum ferrugineo punctatum striis elevatis inaequalibus laevibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 307.

Habitat - - - *testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, verticis foramine angusto orbiculato.*

pusilla. 233. P. testa planiuscula alba suborbiculata: striis elevatis viginti: alternatim minoribus brevioribus, verticis foramine rotundo utrinque circulo rubello cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 161. n. 308.

Habitat - - - *testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa lataque.*

flaves-cens. 234. P. testa tenuissima effusa acuminata subtiliter striata flavicante: radiis sex fuscis marginē denticulato, verticis cinerei foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 165. n. 315.

Habitat - - - *testae longitudine $\frac{1}{2}$ pollicem non assequente.*

antiquata. 235. P. testa convexiuscula, obsolete striata alba: exterius radiis sanguineis striatis, verticis foramine oblongo inaequali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 167. f. 319.

Habitat - - - *testa pollicem longa, marginē integro.*

galcata. 236. P. testa solida ovata compressa intus alba: verticis subrecurvi obtuli foramine lineari, marginē crenato.

Helbling Abs. der boehm. Privatg. 4. p. 103. t. I. f. 3. 4.

Habitat - - - *testa 6 lineas longa striata: marginē intus ochroleuco.*

personata. 237. P. testa convexa decussatim lineata; radiis atris. *Martyn univ. Conch. 2. t. 64.*
Habitat ad insulas Falkland.

332. DENTALIUM. Animal Terebella.

*Testa univalvis, tubulosa, re-
 cta, monothalamia, utra-
 que extremitate pervia.*

elephan- 1. D. testa decemangulata subarcuata striata. *Mus. Lud. Ultr.*
 tinum. 699. n. 426.

Rumpf mus. t. 41. f. 1. Denticulus elephantii.

Argenw. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.

zoomorph. t. 1. f. H.

List. Conch. t. 547. f. 1.

Pet. amb. t. 16. f. 33.

gaz. t. 13. f. 9.

Bonann. recr. et mus. Kireber. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 1.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.

β) *Argenw. Conch. t. 3. f. 1.*

*Habitat in mari indico, siculo aliisque europaeis, testa ad
 4 fere pollices longa viridi, obscurius exterius annulata,
 apice alba, intus laevi.*

aprinum. 2. D. testa decemangulata subarcuata laevi.

Martin. Conch. 1. t. 4. B.

*Habitat in mari indico, nomine varietas elephantini? testa al-
 ba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, inter an-
 gulos, interdum 8-12, aut laevissima, aut subtilissime
 striata.*

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta.

Rumpf mus. t. 41. f. 6.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.

*Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota, aut
 apice acuminato rubro.*

Entalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua laevi. *Fn. succ. 2201.*

Mus. Lud. Ultr. 699. n. 427. Mill. zool. dan. prodr. 2852.

Argenw.

Argent. Conch. t. 3. f. K. et t. 29. f. 2. Antalis.

List. Conch. t. 547. f. 2. et t. 1056. f. 4.

Bonann. rar. et mus. Kircher. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 10. f. E.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 2.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Indiae, Persiae, Europae littora, testa ad 1½ pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc angustiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exarata.

arieti-
num. 5. D. testa tereti arcuata continua laevi. Müll. zool. dan. prodr. 2853.

Habitat ad Scandinaviae littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.

corneum. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.

Sebroet. Einl. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.

Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad 1½ pollicis longa, laevi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.

politum. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

Rumpf mus. t. 41. f. 5.

Gualt. test. t. 10. f. E.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.

Habitat rarum in mari indico et siculo, Entali affine, testa 1½ pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, varius rosea; striis annularibus albis aut viridibus.

eburne-
um. 8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

Habitat in India, Entali simillimum, testa candidissima laevissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.

minutum. 9. D. testa tereti erectiuscula laevi minuta.

Plano. Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setam potius aut ecbini aculeum referens.

fasciatum. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.

Habitat

Habitat in mari siculo, testa minuta solida, pennae corvinae crassitie, fasciis 4-5 obscure cinereis aut fuscis.

nebulosum.

11. D. testa arcuata laevissima alba fulvo maculata nebulosaque. *Habitat in mari siculo, fasciato affine, at testa magis arcuata, longiore et tenuiore.*

rectum.

12. D. testa recta duplicato striata annulata.

Gualt. test. t. 10. f. H.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 4. A.

Schroet. Einl. in Verst. t. 3. f. 5.

Habitat - - - elephantino simile, at testa minus acuta: apertura ampliore magis obtusa, praeter longitudinales, rarius triplicatas, annularibus quoque exarata, ex albo virescente annulis viridibus varia, aut alba, aut testacea.

striatum.

13. D. testa octangulata octostriata acuminata viridi apice alba.

List. Conch. t. 547. f. 1. b.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. B.

Habitat rarius in mari siculo, elephantino affine, at testa longiore, angustiore, apertura altera angulata, altera angustissima orbiculata.

fossile.

14. D. testa subtereti obtusiuscula striata: striis subtilibus aequalibus.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 7.

Habitat - - - haetenus modo fossile prope Loretto in Italia repertum, striatulo affine, at testa non angulata, minus acuminata, amplius aperta.

annulatum.

15. D. testa tereti oblique striata.

Guettard mineral. Belustig. 4. t. 5. f. 3.

Habitat - - - haetenus modo fossile repertum.

arcuatum.

16. D. testa angulata arcuata subulata unicolore.

Gualt. test. t. 10. f. G.

Habitat - - - testa virescente.

pellucidum.

17. D. testa cornea flexili rectiuscula terete laevi.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 529. t. 6. f. 17.

Habitat in Oceano septentrionali, testa dilute mellea, angustissima, tenui, ad 2¼ pollicis longa, cum acidis non effervescente.

Radula.

18. D. testa subarcuata obtusiuscula decussatim striata: striis longitudinalibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 9.

Habitat - - - haecenus modo fossile in Pedemontio inventum: testa ad pollicem usque longa.

interru-
ptum.

19. D. testa decussatim striata: striis omnibus laevibus; longitudinalibus subtilioribus interruptis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 10.

Habitat - - - haecenus modo fossile in Pedemontio inventum.

vitreum.

20. D. testa hyalina glaberrima subarcuata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 11.

Habitat - - - haecenus modo fossile in Pedemontio repertum, testa solida, $\frac{3}{4}$ pollicis longa, diametri $\frac{1}{4}$ pollicis, apicem versus sensim decrescens.

sexangu-
lum.

21. D. testa sexangulata striata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 12.

Habitat - - - haecenus modo fossile prope Loretto in Italia deprehensum.

333. SERPULA. Animal Terebella.

Testa univalvis, tubulosa, adhaerens, (saepe isthmis integris passim intercepta).

nautiloi-
des.

1. S. testa planiuscula minuta confluenta verrucosa spirali isthmis intercepta: septis semilunaribus tenerrimis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 283. t. 3. f. 22. 33.

Habitat in mari norwegico, madreporae proliferae adhaerens, testa ut plurimum seminis milii magnitudine, ut tamen interdum diameter $\frac{1}{4}$ pollicis aequet, fuscescente aut alba, figurae inconstantis, nunc magis oblonga, nunc magis orbiculari, septis parallelis, apertura angustissima.

Seminu-
lum.

2. S. testa regulari ovali libera glabra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. 370.

Gualt. test. t. X. f. S.

Planc. Conch. t. 2. f. 1?

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 22. a. b.

Habitat in mari adriatico et rubro, fossilis in strato conchaceo prope Castellae frequens, grani arenae magnitudine,

Hhh hhh hhh hh

testa

testa alba vel flavicante, anfractibus sibi appressis, apertura angusta, compressa.

planorbis. 3. S. testa orbiculata regulari plana aequali. *Fn. suec. 2102.*

Habitat in conchis pelagicis, testa primo intuitu squamulam orbiculatam ante adnatam referente, spirarum rudimento externo nullo, at fracta horizontaliter discedente, intusque ostendente spiram peregrinae testae, vix insidebat, insculptam, tanquam circulos concentricos.

Spirillum. 4. S. testa regulari spirali orbiculata pellucida: anfractibus teretibus sensimque minoribus. *Fn. suec. 2203. Müll. zool.*

dan. prodr. 2854. O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. 371.

Planc. Conch. t. 1. f. 8.

Ginanth. adr. 2. t. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 20. C. D.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 236. t. 5. f. 21. (animal)

Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, sextulariis aliisque zoophytis, testaceis quoque insidens, at testa triplo minori, subtus et anfractuum latere centrum respiciente subcis oculo nudo non usurpandis inaequali.

Spirorbis. 5. S. testa regulari spirali orbiculata: anfractibus supra introsum subcanaliculatis sensimque minoribus. *Fn. suec. 2204.*

It. wgoth. t. 170. Müll. zool. dan. 3. p. 8. t. 86. f. 1-6.

prodr. 2855. O. Fabr. Fn. groenl. p. 377. n. 372.

List. Conch. t. 553. f. 5.

Petiv. gaz. t. 35. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. O.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 8.

Klein tabul. t. 1. f. 8.

Baster op. subsec. 1. p. 79. t. 9. f. 3.

Planc. Conch. 18. n. 3.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 21. A. B. et f. 21. O.

(B) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 999.

Habitat in Oceani, potissimum septentrionalis, et pelagi fuscis, zoophytis, testa variae magnitudinis, apertura fere circulari: limbo albo.

triquetra. 6. S. testa repente flexuosa triquetra. *Fn. suec. 2206.* Mus.*

Lud. Ultr. 698. n. 428. It. wgoth. 170. Müll. zool. dan.*

prodr. 2856. O. Fabr. Fn. groenl. p. 379. n. 374.

Gualt. test. t. 10. f. P.

Ephem. Ac. Nat. Curios. 1727. p. 315. t. 10.

Baster opusc. subs. 1. t. 9. f. 2. A. B. C.

Stroem. act. Nidros. 4. p. 53. t. 2. f. 14.
act. Havn. 10. p. 17. t. 6. f. 1-5.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 14.
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Habitat in Oceano, mari etiam caspio, testaceis, fucis, lapidibus, navibus insidens, testa alba, pellucida, figurae variabilis, $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis longa, non raro longiore, dorso carinato, interdum denticulato, apertura angusta circulari.

intricata. 7. S. testa filiformi scabra tereti flexuosa.

Guettard. mineral. Belust. 3. t. 6. f. 12. 13.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, pinnis aliisque testaceis insidens, testa ex cinerascete alba subrugosa, oculo armato rudi et valde scabra, fili tenuioris instar flexa.

filograna. 8. S. testis capillaribus fasciculatis ramoso glomeratis cancellatisque.

Raj. hist. 1. p. 65. Reticulatum tophacem.

Bocc. mus. 228. t. 2. f. 13. et t. 7. f. 2. Rete marinum.

Act. petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3. Tubipora.

Planck. Conch. add. ad p. 18. Tubularia filograna.

Pallas elench, zooph. p. 239. Serpula corallifica.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 8.

Guettard mineral. Belust. 4. t. 6. f. 14.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 2. f. 12.

Habitat rara in mari mediterraneo, testa ad 4 pollices longa, singulis teretibus utrinque laevibus.

granulata. 9. S. testa tereti spirali glomerata: latere superiore sulcis tribus elevatis. *Müll. zool. dan. prodr. 2857. O. Fabr. Fn. groenl. p. 380. n. 375.*

Habitat in Oceano septentrionali, gregaria, lapidibus et testaceis adhaerens, testa alba, seminis coriandri magnitudine, subumbilicata.

**contortu-
plicata. 10.** S. testa semitereti rugosa glomerata carinata. *Fn. suec. 2205. Mus. Lud. Ulr. 698. n. 429.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 376.*

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. G.

Argenv. Conch. t. 4. f. B. C. D.

zoomorph. t. 1. f. L.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 24. A.

β) Argenv. Conch. t. 4. f. E.

Habitat frequens in mari adriatico et americano, testa alba, cinerea, aut ex luteo fusca intus laevi, calami scriptorii crassitiem interdum assequente, transversim striata, 3, 4 et plures pollices longa.

glomera- II. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fn. suec. 2207.*
ta. *Mus. Lud. Ulr. 699. n. 430.* Müll. zool. dan. prodr.*
2858. O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 377.

Adans. Seneg. 1. t. II. f. 2. Lispe.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. E.

Gualt. test. t. 10. f. T.

Argenv. Conch. t. 4. f. G.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 23.

Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atlantico, caspico, testa alba, fuscescente, cinerea, fusca vel alba, intus laevi, ad 23 usque libras interdum pondere aequante.

lumbrica- 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Mus. Lud. Ulr.*
lis. *699. n. 431.**

Adans. Seneg. 1. t. II. f. 1. Vermet.

List. Conch. t. 548. f. 1.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 20. M.

Rumpf mus. t. 41. f. 1.

Gualt. test. t. 10. f. Q. V.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 14.

Argenv. Conch. t. 4. f. 1.

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. et 4. t. 17. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. B. et t. 3. f. 24. B.

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. A?*

Rumpf mus. t. 41. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 15.

γ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. C?*

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5?

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 16?

Habitat varior in mari adriatico, atlantico, indico, nepturinum gregaria, testa transversim costata, longitudinaliter rugosa, 3-4, et plures pollices longa; an bujus generis? certe incola differre videtur.

polytha- 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia.
lamia. *Rumpf mus. t. 41. f. D. E. Solea arenarius.*

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 6.

Habitat varior in mari mediterraneo et indico, in arena latens, testa exterius alba, transversim rugosa et annulata, finem

finem latiore verso sordidula, intus septis transversis hinc convexis inde concavis non perforatis distincta, ex pluribus quasi coalitis tubulis conflata.

arenaria. 14. S. testa articulata integra distincta subtus planiuscula. Mus.

Lud. Ulr. 700. n. 432.*

Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 5. Musier.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. B.

Gualt. test. t. 10. f. L. N.

Argenv. Conch. t. 4. f. H.

Martin. Conch. t. 3. f. 19. A. B. C.

β) Rumpf mus. t. 41. f. L?

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 10?

Habitat rara in mari Indiam et occidentalem Africam alluente, testa alba radiis undulatis dilute fuscis picta, aut exalbida intus laevi, exterius cancellata: striis interdum nodulosis, circa centrum spiraliter contorta: an potius terebinis species?

anguina. 15. S. testa teretiuscula subspirali: fissura longitudinali subarticulata. Mus. Lud. Ulr. 701. n. 433.*

List. Conch. t. 548. f. 2.

Bonaup. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. F?

Rumpf mus. t. 41. f. H. et 2.

Gualt. test. t. 10. f. Z.

Guettard. miner. Belust. 4. t. 5. f. 36.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 15.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 13. A. B. C. et f. 14.

β) List. Conch. t. 1056. f. 3?

Klein tub. t. 1. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 94?

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 11?

γ) Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 16. Serpula muricata.

Habitat rarior in mari indico, testa polymorpha, nunc tereti, nunc angulata, nunc porrecta, nunc magis minusve flexuosa, nunc glabra, nunc scabra, fissuras articulis interdum obsoletis; an bujus generis?

vermicularis. 16. S. testa tereti subulata curvata rugosa. Müll. zool. dan. 3. p. 9. t. 86. f. 7-9.

Ellis corall. t. 38. f. 2. Tubus vermicularis.

Klein tubul. t. 1. f. 1?

Habitat in Oceano Europaeo; animalis inhabitantis proboscide interiori e fundo exterioris pro lubitu exserenda, lichenum pyxidatum referente. Skene.

- Penis.** 17. *S. testa tereti recta extremitate radiata: disco poris cylindricis. Mus. Lud. Ulr. 702. n. 434.**
Argéuv. Conch. t. 3. f. G. Penicillus marinus.
List. Conch. t. 548. f. 3.
Bonann mus. Kircb. 1. f. 38.
Rumpf mus. t. 41. f. 7.
Valent Abb. t. 10. f. 87.
Gualt. test. t. 10. f. M.
Knorr Vergn. 4. t. 28 f. 1. et 6. t. 40. f. 1.
M. f. Leess p. 3. n. 4. f. 1.
Mus Gronov. p. 136. n. 1447.
M. zéas act. paris. extran. 9. p. 299. t. 1-3. et p. 317?
t. 1. 2.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 7.
Besch. berl. Naturf. 2. t. 11. f. 1-5.
Habitat pretiosa in mari indico, testa alba, aut cinerascen-
te rubro obumbrata, laeviuscula, sensim attenuata, sine te-
niori aperta, ad 6 pollices longa, sine convexo; nonne
potius ad teredinem releganda?
- echinata.** 18. *S. testa teretiuscula flexuosa rosea multifariam aculeata sine obtusa.*
Gualt test. t. 10. f. R.
Martin. Conch. 1. t. 2. f. 8.
Habitat - - - testa pennae corvinae crassitie, apertura
marginata.
- Ocrea.** 19. *S. testa teretiuscula striata fusca.*
Rumpf mus. t. 41. f. K.
Martin. Conch 1. t. 1. f. 9.
Habitat in mari indico, coralliis affixa.
- protensa.** 20. *S. testa nitida laeviuscula annulatim plicata finem versus parum attenuata.*
Rumpf mus. t. 41 f. 3.
Martin Conch 1. t. 2. f. 12. A.
Habit t in mari indico et Americam adveniente, lactea, exal-
bida aut caerulecente, calami anserini crassitie aut tenuio-
ri, tota porrecta, aut partim flexuosa.

21. *S.*

Huic generi adnumerandae videntur testaceae a Bonanni recr. et mus Kircher. 1. f. 20. D. a Gualtieri test. t. 10. f. W. et X. ab Argenville Conch. t. 4. f. F. a Seba mus. 3. t. 93. f. 3. 4. 6-9. a Knorr Vergn 5. t. 22. f. 1. et a Guettard mineral. Belustig. 4. p. 306. t. 5. f. 37. depictae.

- decussata. 21. S. testa tereti decussatim striata subrugosa flexuosa sanguinea, intus laevi alba.
List. Conch. t. 547. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 2. f. 17.
Habitat - - -
- probosci- 22. S. testa laevi alba: latiori parte recta transversim plicata.
 dea. *Martin. Conch. 1. t. 2. f. 18. B.*
 β) *Martin. Conch. 1. t. 2. f. 18. A.*
Habitat - - - testa diametri ad finem latiore vix $\frac{1}{2}$ pollicem superantis, 4, in β) 2 pollices longa, in hac extrinsecus quasi infumata.
- afra. 23. S. testa substriata ex luteo fusca in tres anfractus contorta terete: apice centrali.
Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 4. A. B. Datin.
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 20. A. B.
Habitat ad insulam Goream.
- Cereolus. 24. S. testa tereti laevi flavicante multoties contorta.
Davil. catal. rais. 1. t. 4. f. E.
Martin. Couch. 1. t. 3. f. 20. E.
Habitat ad Americae littora, testa longa, angusta supra 11es, ad latera 5ies contorta.
- Cornu co- 25. S. testa conica turrata flavicante fusco fasciata brusca, me-
 piae. dium torta terete: apertura orbiculata.
v. Born mus. Cnes. Vindob. test. vign. p. 163. et t. 13. f. 10.
ind. 1. p. 371. f. 1. 2.
Habitat - - - testa apice obtusa.
- goreen- 26. S. testa tereti cancellata flava intus cornea.
 sis. *Adans. Seneg. 1. p. 164. t. 11. f. 3. Dofan.*
Habitat ad insulae Goreae littora, testaceis lignisque frustis affixa, testa 8-9 pollices longa: striis elevatis; longitudinalibus confertis.
- intestina- 27. S. testa triquetra tortuosa fragili, tuberculata excavato pun-
 lis. ctata.
Adans. Seneg. 1. p. 166. t. 11. f. 6. Jelin.
Habitat rara ad promontorium Africae Manuel, testa exalbida, 8-9 pollices longa, mire contorta, subumbilicata, intus glaberrima.
- Infundi- 28. S. testa tereti alba transversim striata ter contorta: gyro pri-
 bulum. mo ex quinque quasi infundibulis sese recipientibus conflato.
Hhh hhh hhh hh 4 Martin.

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. p. 357. t. 12. f. 1.

Habitat in mari indico, topbo affixa.

- pyrami- 29. S. testa cinerea supra convexa subtus plana pyramidali mul-
dalis. toties contorta: gyris introrsum decrefcentibus.
Spengl. Besch. berl. Naturf. Fr. 2. p. 569. t. 9. A. f. 3-5.
catal. raif. t. 5. f. 12-17.
Habitat in mari indico, testaceis variis adhaerens, aliaque
inciudens, testa fine angustiori aperta, ad pollicem usque
longa, interdum porrecta aut subflexuosa.
- denticula- 30. S. testa alba terete subulata ad latera dentata recta: costa
ta. longitudinali media glabra: apice incurvulo glabro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 569. t. 6. f. 18.
Habitat in lepade tintinnabulo, testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa.
- meliten- 31. S. testa teretiufcula contorta umbilicata decussatim striata:
fis. costis longitudinalibus nodulosis, intus laevi polythalamia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 570. t. 6. f. 19.
Habitat - - - fossilis in Melita inventa, gyris 2 primis
recta sibi impositis.
- norwegi- 32. S. testa tereti laevi incurva: basi anfractuosa subobsoleta,
ca. ore oblique truncato. *Müll. zool. dan. prodr. 2859.*
Aët. Nidr. 4. p. 51. t. 2. f. 11-13.
Habitat in mari norwegico.
- porrecta. 33. S. testa tereti e basi spirali flexuose adscendente laevi nitente.
Müll. zool. dan. prodr. 2860. O. Fabr. Fn. groenl. p. 378.
n. 373.
Habitat cum spirillo, cui proxime affinis, in Oceano septen-
trionali, testa tamen candidiore, pellucida, neutiquam
rugosa, verme inhabitante brevi, dorso sanguineo, ad la-
tera pallidior.
- vitrea. 34. S. testa tereti regulari spirali orbiculata pellucida splendente
rugola: apertura incrassata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 382.*
n. 378.
Habitat rarior in maris Groenlandiam alluentis fertulariis,
testaceis, fucis, lapidibus, glomeratae affinis, testa crassa,
umbilicata, diametri $\frac{1}{2}$ - 1 lineae, interdum rubicunda.
- cancellata. 35. S. testa spirali glomerata trifulcata: sulco inferiore costis
transversis interrupto. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 383. n. 379.*
Habitat

Habitat satis frequens cum granulata, cui similis, in mari Groenlandiam alluente, testa alba, cinerascente aut virescente: apertura bidentata.

stellaris. 36. S. testa suborbiculari umbilicato-convexa rugis radiata.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 383. n. 380.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, rarus testaceis et lapidibus adhaerens, testa magnitudinem capituli acus minoris vix assequente, testa violacea, brunnea vel flavicante, albo radiata, subtus plana, gyro solitario, apertura minutissima.

gigantea. 37. S. testa subtriangula subflexuosa lente attenuata violacea, intus laevi lutea: apertura alba undulatim striata dente conico munita.

Pallas miscell. zool. p. 139. t. 9. f. 2-10.

Seb. mus. 1. t. 29. f. 1. 2? Urtica marina singularis.

Habitat in mari, Americam mediam inter et Africam intermedio, rupibus corallisque affixa, testa semipedali, digiti minimi crassitie, incola albido.

cinerea. 38. S. testa filiformi glabra, conglomerata, perforata. Forsk.

Fu. arab. p. 128. n. 77.

Habitat ad Massiliae littora, intricatae affinis, at testa glabra ex cinereo albida, ceterum flexuosa.

334. TEREDO. Animal Terebella: valvis duabus calcareis hemisphaericis anterioribus excisis, et duabus lanceolatis.

Testa teres flexuosa lignum penetrans.

navalis. 1. T. testa tenuissima cylindrica laevi.

Syst. nat. XII. 2. p. 1267. n. 1. Tereido.

Vallism. nat. 2. t. 4.

Rumpf mus. t. 41 f. F. G.

Sellius hist. natur. tereid. 1733. Ultraj. 4. t. 1.

Hhh hhh hhh hh 5

Planc.

Teredines intra vegetabilia habitantes, quae destruant, vitae genere, victu, et habitatione, navalis certe, ipsa valvarum vermi adhaerentium fabrica, propius ad pholades accedunt, quam ad serpalas.

Planck. Conch. 17. n. 2.

Adans. Seneg. t. 19. f. 1.

β) Slabber act. Vlissing. 1. p. 387. t. 2.

Habitat intra lignum navium et palorum marinorum, quod misere destruit, fertilissima, calamitas navium ex India in Europam allata, arsenico cum oleo cocto domanda et ar-cenda, testa mira, interdum parum flexuosa, apice nunc magis nunc minus obtusa, 4-6, nonnunquam plures pollices longa. 4)

Utriculus. 2. T. testa solida cylindrica undulata.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 7. t. 1.

Habitat intra lignum - - - testa alba subpellucida, valde flexuosa, torulosa, sensim attenuata, 7 circiter pollices longa: apertura ovali septo medio bipartita.

Clava. 3. T. testa altero sine clavata, altero incurva angustiori obtusa medio perforata.

Walch Naturf. 10. p. 38. t. 1. f. 9. 10.

Spengler Naturf. 13. p. 53. t. 1. f. 1-11. et t. 2. f. 12-14.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 574. t. 6. f. 20.

Habitat in Xylocarpi granati pericarpis, testa exterius scabra fuscescente, ad 2 usque pollices longa, vix dimidium ampla intus laevi, nunc magis nunc minus flexuosa.

β) Funck h.n. p. 724.

Leh. h.n. 600.

335. SABELLA. Animal Nereis, ore ringente, tentaculis duobus crassioribus pone caput.

Testa tubulosa contexta ex arenulis confertim membranae vaginali insertis.

seruposa. 1. S. testa solitaria libera simplici curvata: granis lentiformibus nitidis.

Habitat in India, America australi insulisque obversis, testa subulata, apice tamen obtusa, pennae cygnaeae crassitie et ultra, arenae granulis aequalibus albis.

scabra. 2. S. testa solitaria basi fixa simplici curvata: granis radiato scabris.

Act. Petrop. 1766. p. 353. t. 9. f. 1. 2. Dentalium arcuatum spongiolum, superficie tuberculis contiguis exasperata.

Habitat in Oceano americano.

alveolata. 3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.

Syst. nat. X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.

Ellis corall. 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.

Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis nidum communem struens.

Chryso-
don.

4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.

Berg. act. Stockh. 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Teredo Chryso-
don.

Klein tub. t. 1. f. 4.

B. st. op. subs. t. 9. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 29. 30.

Habitat in mari europaeo, indico, ad caput bonae spei, testa pennae anserinae crassitie ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, acuminata, ex mucositate compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum rudibus conspersa.

belgica.

5. S. testa conica.

Klein tub. t. 1. f. 5.

echinod. t. 33. f. A. B.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 27.

Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque longa.

rectangu-
la.

6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta: sine
rectangulo gibboso.

Gualt. test. v. 10. f. D.

Martin. Conch. 1. t. 4. f. 31.

Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix $\frac{1}{2}$ pollicis.

capensis.

7. S. testa cylindrico-conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.

Müller Linn. Naturf. 6. t. 19. f. 6. 7.

Habitat ad promontorium bonae spei.

nigra.

8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus laeviuscula: granis arenae subtilissimis.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 1.

Habitat in Thuringiae rivulo prope Thangelstedt, testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, diametri $\frac{1}{2}$ lineae.

9. S.

Sabellae genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones, Serpulas, Tereclines quasi medium; quae praeterea in aquis dulcibus repertae huc referuntur testae, insectorum potius, potissimum larvarum phryganeorum opera constructae, quam verminum nativa esse habitacula videntur.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata laevi: apertura marginata, arenae granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min. D. f. 9.
Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc solitaria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico adhaerens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{3}{4}$ pollices longa.
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nigricante aperto; granis subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.
Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, apertura non marginata.
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto adunco.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.
Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, testa ad $\frac{3}{4}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima structa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra nigra.
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa: granis arenae majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.
Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem longa, diametri fere $\frac{3}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio subinflexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea infra nigra.
- vegetabilis.** 13. S. testa depressa ex fureulis, caulibus, corticibus et telluris corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.
Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.
- ammonitica.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornubus ammonis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.
Habitat in rivis Cellensibus.
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis helicis pusillae structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.
Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus prope Thangelstedt, testa vix pollicem longa, rarius longiore, diametri paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis.
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera crassiore clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.

fixa. 17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 12.

Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.

clavata. 18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 2.

Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.

corticalis. 19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 5.

Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.

arundinea. 20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 6.

Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.

aculeata. 21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 7.

Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.

marfupialis. 22. S. testa nigra, sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.

Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.

norwegica. 23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.

Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie.

lumbrica-24. S. testa rudi repente fragili utrinque aperta, incolae ore
lis. non tentaculato, corpore aculeato articulado. O. Fabr.
Fn. groenl. p. 374. n. 369.

*Habitat gregaria in maris Groenlandiam alluentis profundo,
lapidibus praesertim in fissuris adhaerens, testa grisea ex
arenulis membranae convexiusculae agglutinatis conflata,
intus lubrica nitida; incola verme rufo albo-annulato,
subtus pallidior, praeter articulos 2 terminales inermes,
21 aliis, singulis in dorso diacanthis constante.*

indica. 25. S. testa cylindrica ex capillaribus subcylindricis quarti cry-
stallis coagmentatis conflata. *Abildg. Schr. berl. Naturf.*
9. p. 144. t. 4.

Habitat in mari indico.

IV. ZOOPHYTA.

Animalia composita, animalium more efflorescentia.

336. TUBIPORA. *Animal Nereis?*

Corallium tubis cylindricis cavis erectis parallelis aggregatis.

musica. 1. T. tubis fasciculatis combinatis: dissepimentis transversis membranaceis distantibus.

Hort. Cliff. 481. Tubipora membranis transversis tubos perpendiculares connectens.

Pallas zooph. 199. Tubipora purpurea.

Imper. nat. 821. Tubularia purpurea.

Aldrov. mus. 291. Pseudo-Corallium rubrum.

F. Bauh. hist. 3. p. 808. f. 2. Alcyonium fistulosum rubrum.

Bonann. mus. Kirch. t. 289. f. 14. Tubularia purpurea.

Besl. mus. Lochn. t. 23. Alcyonium maris rubri.

Welsch hercast. t. 44. Tubularia coralloides.

Morif. hist. 3. f. 15. t. 10. f. 22. Alcyonium fistulosum rubrum.

Petiv. gaz. t. 67. f. 10. II. Tubularia purpurea vulgaris.

Tournef. inst. t. 342. Tubularia purpurea.

Valent. ind. litt. t. 8. f. 5. Tubularia coralloides.

Büttn. corall. p. 18. t. I. f. 3. Tubularia coralloides.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 9. p. 107. Alcyonium petrosum.

Shaw afr. app. p. 48. n. 37. Madrepora tubis eleganter coagmentatis ruberrima.

Rumpf. umb. 6. p. 236. t. 85. f. 2. Alcyonium rubrum indicum.

Seb. mus. 3. t. 110. f. 89.

Argenv. Conch. t. 26. f. A.

Edw. av. t. 93.

Martin. Conch. I. p. 21. vign. 2.

Knorr delic. t. A. f. 3.

β) *Pallas zooph. ed. belg.* t. 10. f. 2. Tubipora flexuosa.

Habitat in mari americano, indico, rubro, aliis coralliis rupibusve affixa, purpurea, ab Indis contra stranguriant et vulnera a venenatis animalibus inflicta adhibita.

catenula- 2. T. tubis parallelis connatis in laminam contortu plicato anata.

Amoen. acad. 1. p. 103. t. 4. f. 20. Millepora tubis ovatis longitudinaliter reticulatim concatenatis.

Bromel lithogr. sp. 2. t. 23-27. Tubularia gothlandica.

Helv. lithogr. t. 5. f. 1-6. et t. 6. f. 1. Lapis albidus catenula corallina.

Büttn. coraliogr. t. 1. f. 2. Corallium catenulatum.

Volkam. filif. subt. t. 58. f. 7. et t. 20. f. 3.

Habitat - - - frequens ad littora maris Balthici projecta, constans membrana erecta nullis septis distincta, varie contortuplicata, conjuncta in maeandros margine fastigiata pororum serie simplici, catenae more digestorum, tubuli enim plurimi paralleli, aequales, filiformes lateribus oppositis connexi, confecere parietes.

Serpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis brevissimis distantibus axillaribus: basi repente dichotoma divaricata. *O. Fabr. Fn. groenl. 428.*

Amoen. acad. 1. p. 105. t. 4. f. 26. Millepora dichotoma repens teres: poris axillaribus solitariis eminentibus.

Mus. Tessin. t. 3. f. 3. Millepora repens teres, poris solitariis eminentibus.

Pallas elench. zooph. p. 248. n. 152. Millepora liliacea.

Ellis corall. p. 74. n. 6. t. 27. f. c E.

Mars. hist. mar. p. 153. t. 134. f. 168.

Planc. Con. h. t. 18. f. n N.

Habitat in mari mediterraneo, et Oceano septentrionali, ad littora maris Balthici saepe rejecta, alba, rarius rubens, prostrata, laciniata, laciniis linearibus supra quasi lamellatis cristis transversis duplici ordine, tubulis erectis quasi pectinatis; an hujus generis?

fasciularis. 4. T. tubis filiformibus fasciculatis: lateribus passim anastomolantibus. *O. Fabr. Fn. groenl. 429.*

Habitat - - - passim ad Gotlandiae littora obvia, in montibus quoque calcareis fossilis, pennae passerinae crassitie, alba minus recta, anastomosibus transversis angustioribus tubos ipsos connectentibus.

ramosa. 5. T. interstitiis subrotundis distincta, tubulis ramborum confluentium simplicibus flexuosis aggregatis conglutinatis. *Koelreuter act. Petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3.*

Habitat

Lithophyta animalcula materiam corallinam deponere et pro cellulis uti, et madreporarum animalcula stellis incumbens sibi continuo subducendo materiam lapideam elevare et habitaculum suum augere recte statuit Peyssonel,

Habitat in mari albo, acaulis, basi angustiore, ramis undequaque diffusis, fragilissima, exalbida, intus candida, testaceis fucove adhaerentibus saepe ornata.

pinnata.

6. *T. dichotoma erecta, tubulis pinnulatum digestis.*

Pallas el. zooph. p. 247. n. 151. Millepora pinnata.

Mars. hist. mar. p. 152. et 153. t. 34. f. 167. n. 1. 3. 4. et 2. 3. 5. et f. 168. n. 1-3. Madreporae musciformes.

Habitat in mari mediterraneo, cinerascens aut viridescens, pollicem circiter alta, fragilis, fili grossioris crassitie, quasi bipectinata, ramis aequalibus, patulis.

penicillata.

7. *T. caulescens, cacumine incrassato ex tubulis basin versus connexis formato. O. Fabr. Fn. groent. p. 429. n. 430.*

Habitat in mari Groenlandiam alluente, testaceis affixa, 3 lineas longa, 1½ lata, alba, erecta, fasciculari affinis.

stabella-
ris.8. *T. depressa stabelliformis adnata tubulis parallelis connatis radiata. O. Fabr. Fn. groent. p. 430. n. 431.*

Habitat frequens in mari Groenlandiam alluente, ulvae maxime folio ad paginam inferiorem adnata, cinerascens, 1½ lineam lata, subtus laevis, radiatum striata, circuli segmentum referens.

stellata.

9. *T. tubis discretis tabulato-combinatis: tabulatis plurimis remotis horizontaliter tubulosis superficie striato-radiatis. Modeer n. act. Stockb. 1788. 3. n. 10. t. 7. f. 1.*

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta.

Strues.

10. *T. tubis distantibus divergentibus liberis posterius saepius flexis: tubulis minoribus simplicibus horizontalibus combinatis Ad. Modeer n. act. Stockb. 1788. 4. n. 1.*

Helwing lithogr. p. 52. t. 5. f. 7.

Buttner coralliogr. p. 22. t. 2. f. 9. Corallium fistulosum ac luridum.

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta.

337. MADREPORA. *Animal Medusa. Ellis corall.*
t. 32. Donat. mar. t. 6. f. F.
Corallium cavitatibus lamello-
 so-stellatis.

* Simplices *Stella unica.*

- verruca-
ria.** 1. *M. stella* orbiculari planiuscula sessili: disco cylindris floscu-
loso, limbo radiato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n. 432.*
Forsk. ic. rer. nat. t. 26. dD.
Pallas el. zooph. p. 280. n. 164. Madrepora simplex sessilis
 subundulata marginataque, disco poris inaequalibus pecti-
 natis radiato.
Soland. et Ellis corall. p. 137. n. 13. Millepora limbo con-
 cavo tenui explanato substriato, disco convexo tubulis con-
 fertis radiato.
Ginann. adr. 10. t. 4. f. 10. Fungus marinus.
Habitat in mari rubro, mediterraneo et septentrionali, algis
marinis et zoophytis mollioribus adhaerens, inter madre-
poras, tubiporas et milleporas quasi media, pisi dimidiati
magnitudine, alba vel flavicans, disci tubis aggregatis,
instar disci florum compositorum, limbo explanato striato,
radium horum florum mentiente.
- turbinata.** 2. *M. turbinata* laevis, stella hemisphaerico-concava. *Amoen.*
acad. 1. p. 87. t. 4. f. 1-4. 7.
Pallas el. zooph. p. 305. n. 176. β. Madrepora (trochifor-
 mis) simplex turbinata acaulis striata, stellae lamellis integris.
Bromel. lithogr. p. 32. 33. 36. 38. 40. Lang lap. figur. p. 52.
t. 12. Fungites major orbicularis gothlandicus.
Helw. lithogr. t. 5. f. 9-11. 13. 15. 17. Wolff bass. t. 10.
f. 3. 4. Columellus turbinatus.
Habitat - - - haectenus modo fossilis inventa, copiosis-
sime in Gothlandia, et Campania gallica.
- Porpita.** 3. *M. acaulis*, stella convexa: centro depresso orbiculari, sub-
 tus plana marginata laevi.
Amoen. acad. 1. p. 91. n. 2. t. 4. f. 5. Madrepora simplex
 orbiculata plana, stella convexa.
Calceol. mus. p. 328. Lapillus numismalis.
Scheuchz. lithogr. helv. f. 43. 44. Lens lapidea striata utrin-
 que convexa.
Buttn. corall. p. 24. t. 3. f. 5. Fungi marini capitulum.

Lbwyd lith. p. 151. Porpita minor numularis.

Brom. lith. sp. 2. p. 33. f. a-h.

Habitat in mari indico et rubro, frequens inter Europae petrefacta, seminis lupini magnitudine, an mera fungitae detriti varietas?

Fungites. 4. *M. acaulis orbiculata, stella convexa: lamellis simplicibus longitudinalibus, subtus concava. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 10. ic. rer. nat. t. 42.*

Hort. Cliff. 481. Madrepora simplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.

Pall. el. zooph. p. 281. n. 165. Madrepora simplex acaulis, stella convexa lamellosa, lamellis inaequalibus crenatis

Soland. et Ellis corall. p. 149. n. 2. t. 28. f. 5. 6. Madrepora simplex acaulis convexa, lamellis latere subalperis indivisis: alternis minoribus subincompletis.

Best. mus. Lochn. t. 26. f. 3.

Clus. exot. l. 6. p. 125. t. 10. f. 1. Fungus lapideus major.

Valent. ind. litt. p. 568. t. 9. f. 2. Fungus lapidosus.

J. Raub. hist. 3. p. 801. f. 1. 2. Fungus lapideus.

Bonann. mus. Kircher. p. 289. n. 17. Fungus petrificatus.

Olear. mus. p. 68. n. 2. t. 34. f. 2. Fungites quartus.

Boerb. ind. hort. lugdb. 1. p. 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 247. 249. t. 88. f. 1. 4. Fungus saxeus.

Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. b. t. 111. f. 1. 2. et t. 112. f. 28-30,

Knorr delic. t. A. III. n. 4.

β) *Pallas elench. zooph. p. 284. n. 165. β. Madrepora echinata.*

Habitat in mari rubro et indico, ut plurimum libera, centro concava, subtus scabra, lamellis acutis inaequalibus basi versus per isthmus connexis.

Patella. 5. *M. acaulis, lamellis latere muricatis subtrichotomis: tertiis indivisis majoribus. Soland. et Ellis corall. p. 148. n. 1. t. 28. f. 1-4.*

Habitat in mari mediterraneo, $\frac{1}{4}$ pollicis crassa, diametri $1\frac{1}{2}$ pollicis, junior plana, adultior convexa, lamellis omnibus margine denticulatis.

Cyathus. 6. *M. clavato-turbinata basi attenuata: stella obconica; centro prominulo exco duplicato. Soland. et Ellis corall. p. 150. n. 3. t. 28. f. 7.*

Mars. hist. mar. t. 28. f. 128. n. 11.

Planc. conch. ad. 2. p. 128. tab. opp. 18. f. M.

Habitat frequens in mari mediterraneo, ad Galliae et Italiae littora, isidi nobili ut plurimum affixa, alba, durissima, 2 pollices longa, lamellis majoribus circiter 40.

** *Compositae stellis pluribus.*

† *Concatenatae, stellis disjunctis: lamellis continuis.*

- Pileus.** 7. *M. acaulis oblonga, stella convexa conglomerato-lamellosa: lamellis abbreviatis subtus concava.*
Pallas el. zooph. p. 285. n. 166. Madrepora concatenata acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis concatenatis, lamellis inaequalibus.
Tournef. act. paris. 1700. p. 30. Mitra Neptuni.
Rumpf amb. 6. p. 248. t. 88. f. 2. 3. Mitra polonica.
Seb. mus. 3. t. III. f. 3. 5. Pileus Neptuni.
Soland. et Ellis corall. p. 159. t. 45.
 β) *Rumpf amb. 6. p. 248. Limax laxea.*
Seb. mus. 3. t. III. f. 6. et t. III. f. 31. Talpa marina.
Habitat in Oceano indico, disco composito e stellulis excavatis: radiis palmatis centrum et ambitum respicientibus, alternis humilioribus depressioribus, et altioribus; margine bifariam crenato, centro oblonge sulcato.
- eristata.** 8. *M. foliaceo-cristata: stellis serialibus centro impressis, ambulacris explanatis planiusculis.* *Soland. et Ellis corall. p. 158. n. 27. t. 31. f. 3. 4.*
Pallas el. zooph. p. 288. n. 167. β.
Habitat in Oceano australi et indico.
- Lactuca.** 9. *M. fessilis, stellis magnis confertis frondescentibus: frondibus laciniosis crispatis.* *Pall. el. zooph. p. 289. n. 168.*
Soland. et Ellis corall. p. 158. n. 28. t. 44.
Seb. mus. 3. t. 89. f. 10. Concha fungiformis.
Habitat rara in Oceano americano?
- ficoides.** 10. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis: ambulacris lateralibus planiusculis; marginalibus acute carinatis, lamellis foliaceis.* *Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 29.*
Habitat in Oceano australi.
- acerosa.** 11. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis: ambulacris lateralibus planis; terminalibus subcarinatis, lamellis acerosis.* *Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 30.*
Habitat

- Lichen.** 12. *M. foliaceo-cristata*, stellis serialibus obconicis rotundatis, ambulacris carinato-foliaceis acutissimis subflexuosis obliquatis. *Solander et Ellis corall. p. 160. n. 33.*
Habitat in Oceano australi.
- Agarici-tes.** 13. *M. acaulis fulcata*: sulcis carinatis, stellis concatenatis. *Pall. et zooph. p. 287. n. 167.* Madrepora concatenata crustacea polymorpha transversim fulcata, stellis per sulcos crebris concatenatis.
Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 32. Madrepora foliaceo-cristata concatenata, stellis flexuoso subserialibus obconicis subangulatis, ambulacris acute carinatis rectiusculis hinc coalescentibus.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. CC.
Argenv. oryct. p. 367. t. 22. f. 7.
Knorr del. 1. p. 25. t. A. X. f. 1.
Habitat in mari intulas Americae obversas interfluente, cinerea, diametri ad 5-6 pollices assequentis, lamellis variis divergentibus semiorbiculatis constans, sulcis plurimis repandis excavata, in quorum fundo stellae.
- Elephantotus.** 14. *M. subturbinata*, intus lamellis granulosis parallelis stellisque lacero-prominulis sparsis. *Pallas et zooph. p. 290. n. 168. β.*
Habitat in Oceano indico, inter M. lactucam et agaricitem quasi media laminam tenuem sessilem undulato crispam mentiens; stellis fere in quincunce positis.
- Crustacea.** 15. *M. crustacea*, superficie plana stellata: radiis crassis dentatis concatenatisque. *Pallas et zooph. p. 291. n. 170.*
Habitat in mari americano, rarioris texturae, obverse conica, stellis minus ordinata in quincunces dispositis.
- incrassans.** 16. *M. inaequalis*, stellis prominentibus conico truncatis cavis apice distantibus intus lamellatis. *Forsk. Fr. aegypt. arab. p. 135. n. 16.*
Habitat in mari rubro, stellis diametro baseos pisum, supra lentem aequantibus, an distincta species?
- excisa.** 17. *M. crustacea*, stellis anfractuosis interstitiis conicis. *Pallas et zooph. p. 290. n. 169.* *Soland. et Ellis corall. p. 101. n. 38. t. 49. f. 3.*
Habitat in Oceano indico et australi, mytilo margaritifero superinducta, alba, verrucis conicis vertice laevigatis, ceterum lamellis scabris inaequalibus undique percatis aspera.

- Filogra-
na.** 114. *M. acaulis simplex*, stella tenuissima repando labyrinthiformi: futura acuta, areolis planis perforatis. *Esper Pflanzentb. 3. p. 139. n. 20. t. 23. f. 1. 2.*
Gualt. ind. test. t. 97.
Habitat in mari indico.
- natans.** 115. *M. simplex acaulis*, stella repando-labyrinthiformi, pulvillis latissimis, futura obtusa, corallio poroso laeviori. *Esper Pflanzentb. 3. p. 140. n. 21. t. 23.*
Seb. mus. 3. p. 201. t. 99. f. 9. 10.
Habitat in mari Indiam et Americam alluente.
- Antho-
phyllum.** 116. *M. simplex caulescens*, caule ovato stella terminali hemisphaerica concava: fundo lamellis crassioribus radiatis. *Esper Pflanzentb. 3. p. 143. n. 22. t. 24. f. 1-5.*
Battarra hist. rer. nat. 1. p. 176. t. 44. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo.

†† Conglomeratae, stellis conjunctis.

- labyrin-
thica.** 118. *M. acaulis*, stella repando-labyrinthiformi: futura obtusa. *Hort. Cliff. 481.* Madrepora composita, labyrinthiformis hemisphaerica, lamellis duplicato ordine integris obtusis, sinibus aequalibus. *Pallas el. zooph. p. 292. n. 171.* Madrepora (maeandrites) conglomerata tessilis, stellis anfractuosis, lamellis denticulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 160. n. 34. t. 46. f. 3. 4.* Madrepora conglomerata, anfractibus basi dilatatis longis, dissepimentis exelis aequalibus latis, ambulacris simplicibus. *Boët. gemm. l. 2. c. 146. f. B. Sloane cat. p. 2. hist. 1. p. 54. n. 7.* Lapidis astroitidis sive stellaris tertium genus. *Best. mus. t. 26. f. 1. 2.* Mussa corallina alba porosa, maris fluctus egregie repraesentans. *Valent. ind. litt. p. 509. n. 2. t. 9. f. 1.* Batu-purudan, fluctus lapidei. *Boccon. epist. 17. tab. p. 142.* Astroites undulatus major, et Fungus maritimus coralloides undulatus. *Petiv. gaz. t. 68. n. 11.* Corallium cerebri facie. *Boerb. ind. hort. Lugdb. p. 1. Shaw afr. app. p. 47. n. 8.* Fungus coralloides encephaloides, gyris in medio sulcatis, lamellis serratis. *Mercat. metall. arm. 6. c. 16. p. 124.* Lapis corallites. *Gualt. test. t. 10. 29. b. 97. b.* Maeandrites. *Brown jam. p. 392.* Mycedium 1-3.

Olear. mus. Gott. t. 34. f. 1. 3.

Seb. mus. 3. t. 111. f. 7. 8. et t. 112. f. 1. 4-7.

Knorr delic. t. A. IV. n. 1.

Habitat in mari Indiam, et australem Americam alluente, formae quam maxime variabilis, et diametri aliquot pedes nonnunquam aequantis, in insulis Caribaeis calci urendae adhibita.

finuosa. 19. *M. anfractibus patulis flexuosis brevibus, dissepimentis inaequalibus exes, ambulacris subduplicatis, lamellis denticulatis.*

Soland. et Ellis corall. p. 160. n. 35.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente.

macandri- 20. *M. acaulis, stella repando-labyrinthiformi, futura acuta.*

tes.

Pallas el. zooph. p. 297. n. 172. Madrepora (labyrinthica) conglomerata sessilis, stellis anfractuosis, lamellis crassiusculis integris.

Soland. et Ellis corall. p. 161. n. 37. t. 48. f. 1. Madrepora conglomerata, dissepimentis simplicibus subsolutis, lamellis incrassatis aequalibus remotis intus attenuatis subintegris.

Gualt. test. t. 51. b. Maeandrites costis planis amplioribus, acutis et rarioribus lamellis.

Hill plant. 2. Mycedium convexum, gyris sulcatis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10. t. 112. f. 2. 3. 4?

Knorr delic. t. A. III. f. 2.

Habitat in mari Americam australem alluente, et mediterraneo, anfractibus amplioribus et laxioribus, quam in labyrinthiformi, solidior et fere lapidea, stellarum centris ipsis radiatim lamellatis.

Arcola. 21. *M. acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis angustis truncatis.*

Pallas el. zooph. p. 295. n. 171. β. Madrepora simplex subpedunculata, stella crispato laciniosa lamellis crenulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 161. n. 36. t. 47. f. 4. 5. Madrepora (arcolata) conglomerata, anfractibus dilatatis, dissepimentis exes subinaequalibus, ambulacris duplicatis hinc dilatatis, lamellis denticulato crenulatis.

Clus. ex. l. 6. c. 10. p. 125. Besl. mus. Lochn. p. 87. t. 28. Fungus lapideus minor.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 16. Corallium album fungoides ovale.

Sloane catal. p. 2. jam. 1. p. 56. n. 10. 11. t. 18. f. 3. Fungus lapideus undulatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 7. Fungus coralloides rosaceus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 244. t. 87. f. 1. Lang. lap. fig. p. 52. t. 12. f. 4. Ephem. Nat. Curios. Dec. II. A. 3. obs. 24. p. 78. t. 2. Amaranthus saxeus.

Valent. ind. 3. t. 52. f. CC. Amaranthus marinus.

Molin. Cabin. p. 220. t. 45. n. 7. Morille.

Aegeny. oryct. t. 22. n. 4. Cariophilloides.

Hill plant. p. 3. Mycedium cavatum undulatum.

Knorr delic. t. A. XI. f. 1. 2. Cerebrites.

Kundm. rar. p. 153. t. 9. f. 7.

J. Baub. hist. 3. p. 801. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 3. 5. et t. 112. f. 23-27.

Turgot. mem. instr. t. 22. f. C.

Habitat in mari, Americam australem et Indiam alluente, maeandritae (subtus tamen laevis), propius adhuc labyrinthiformi affinis, calyce, quam utcumque refert, in laciniis crispato, exterius porcis crenato-muricatis crebro, intus cavo lamelloso, centro inter lamellas demersa pinnato.

abdit.

22. *M. subconglomerata, anfractibus stelliformibus angulatis obconicis, ambulacris simplicibus: lamellis angustis crenulato-denticulatis. Soland. et Ellis corall. p. 162. n. 39. t. 50. f. 2.*

Habitat - - - an forsan mera favosae varietas?

phrygia.

23. *M. anfractibus longissimis angustis, ambulacris perpendicularibus simplicibus, dissepimentis simplicibus lamellosis lobulatis, lamellis remotiusculis. Soland. et Ellis corall. p. 162. n. 40. t. 48. f. 2.*

Habitat in Oceano australi, ambulacris nunc rectis, nunc flexuosis.

repanda.

24. *M. ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus subfoliatis, lamellis numerosis: plurimis intus incrassatis. Soland. et Ellis corall. p. 162. n. 41.*

Habitat - - -

ambigua.

25. *M. anfractibus stelliformibus flexuosisque, ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus rasilis, lamellis distantibus. Soland. et Ellis corall. p. 162. n. 42.*

Habitat - - -

daedalca.

26. *M. anfractibus profundis brevibus, dissepimentis subexesilaceris, lamellis serrato-dentatis, ambulacris perpendicularibus. Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 43. t. 46. f. 1.*

Habitat in Oceano indico.

- gyrofa. 27. *M. cellulosa*, ambulacris duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis aequalibus. *Soland. et Ellis corall. p. 163. t. 51.*
Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10.
Habitat - - - congeneribus magis laevis, cellulis numerosis cavernosa.
- clivosa. 28. *M. anfractibus* basi angustatis, dissepimentis subexesis aequalibus, ambulacris simplicibus crassiusculis, lamellis alternis abbreviatis. *Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 45.*
Habitat in mari, Americam australem alluente, rotundata, nodulosa.
- Cerebrum. 29. *M. anfractibus* basi subrotundatis tortuosis longissimis, dissepimentis exesis aequalibus, ambulacris simplicibus angustis. *Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 46.*
Habitat - - - rotundata aequalis.
- involuta. 30. *M. anfractibus* basi dilatatis brevibus, dissepimentis exesis subaequalibus angustis, ambulacris simplicibus. *Soland. et Ellis p. 164. n. 47.*
Habitat - - -
- implicata. 31. *M. anfractibus* rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis exesis aequalibus latis, ambulacris duplicatis latis. *Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 48.*
Habitat - - -
- Cochlea. 32. *M. anfractu* spirali, stella simplicis aut duplici: centro punctato, radiis ferrulatis. *Spengler nov. act. soc. dan. Hafn. I. p. 240. c. ic.*
Habitat ad Tranquebariae littora, inter testacea et zoophyta, quasi media, an hujus generis et familiae?
- ††† *Aggregatae, indivisae, stellis distinctis, ambulacris porulosis, tuberculosis.*
- favosa. 33. *M. stellis* angulosis concavis coadunatis. *Amoen. acad. I. p. 96. t. 4. f. XVI.*
Pall. zooph. p. 319. n. 187. Madrepora (favites) corporibus brevibus coadunatis stellis angulosis cavis intus lamellosis.
Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 61. t. 50. f. 1. Madrepora aggregata conglomerata, anfractibus substelliformibus angulatis patulis, parietibus simplicibus, lamellis dentatis margine connatis elevatis.

Bocc. mus. 1. t. 5. f. 3. Astroites.

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 132. n. 2. 3.

Gualt. test. t. 19. n. 23.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 8. 10. 21. c.

Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 2.

Habitat in Oceano indico, alba, ad latera striata, transversim dissecta rete grossum monstrans punctis pertusum, maculasque, alias extimum pollicem latitudine aequantes, alias piso minores radiatas.

cavata. 34. *M. subconglomerata, anfractibus stelliformibus angulatis, parietibus simplicibus angustis, lamellis denticulatis. Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 62.*

Habitat - - - an mera favosae varietas?

bulliens. 35. *M. stellis distantibus teretibus oblongisve inaequalibus margine elevatis, interstitiis radiato-rugulosis concaviusculis. Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 63.*

Habitat - - -

Ananas. 36. *M. stellis angulosis convexis disco concavis. Amoen. acad. 1. p. 92. t. 4. f. VIII, 2. IX.*

Pallas el. zooph. p. 321. n. 189. Madrepora aggregata, corporibus obverte conicis coadunatis, stellis scabris convexis centro cavis.

Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 64. t. 47. f. 6. Madrepora aggregata, stellis subangulatis inaequalibus multiradiatis; marginibus convexis lamellosis, lamellis denticulato-crenatis, interstitiis concavis.

Hetw. lithogr. t. 5. f. 22. Corallium album superne figuris alteriformibus propemodum oblitteratis.

Bocc. mus. t. 9. f. 7.

Brom. lib. spec. 2. n. 20.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Wolf. Hass. t. 10. f. 3. 4.

Volk. Sil. 1. t. 18. f. 5. et t. 19. f. 3. a. b.

Knorr delic. 1. t. A. VI. f. 1.

Schroet. Einl. in Verst. 3. t. 7. f. 3? et t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem aluente, frequens fossilis, gibba, ramulis obovatis stella gibba radiata: disco demerso striato terminatis, ad latera futurae ope connexis composita, transverse dissecta, rete album, maculis sexangularibus annulum album includentibus, inter rete et annulum striatis varium referens.

- Hyades.** 37. *M. stellis subconfertis obconicis rotundis subangulatisque: parietibus crassis porosis, centrīs planiusculis convexisque. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 65.*
Habitat - - -
- fiderea.** 38. *M. stellis confertis rotundis subangulatisque: parietibus crassis convexiusculis, lamellis alternis margine subconnatis, centrīs simplicibus. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 66. t. 49. f. 2.*
Habitat - - -
- Galaxea.** 39. *M. stellis subconfertis impressis: parietibus crassis planiusculis subdistinctis, lamellis tenuissimis, centrīs subexesis. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 67. t. 47. f. 7.*
Habitat - - - lamellis quaternis ad centrum extensis, tribus intermediis prope basin conniventibus.
- Plejades.** 40. *M. stellis subteretibus: marginibus acutis elevatis, interstitiis concavis laeviusculis hinc cavernosiusculis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 68. t. 53. f. 7. 8.*
Habitat - - -
- papillosa.** 41. *M. subaggregata, stellis cylindraceis papillofis: marginibus incrassatis rotundatis obliquis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 70.*
Habitat - - - muricatae affinis, et forte primordium, papillis tamen contiguis et simplici cardine dispositis.
- radiata.** 42. *M. stellis cylindraceis margine elevatis, interstitiis latis concavis sulcato-radiatis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 71. t. 47. f. 8.*
Pallas el. zooph. p. 321. n. 188. β.
Habitat - - -
- latebrosa.** 43. *M. stellis subteretibus multiradiatis margine elevatis, interstitiis radiato-sulcatis subcoarctatis inaequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 170. n. 72.*
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 4.
Habitat in mari Americam australem alluente.
- polygama.** 44. *M. stellis minutis confertis: immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico. Amoen. acad. 4. p. 258. t. 3. f. 15.*
Habitat in mari indico, mytili margaritiferae testam interdum obducens, crustam niveam, 2 pollicum crassitie, referens,

ferens, stellis plurimis minutis obtusiusculis 12 radiatis, paucioribus digiti minimi crassitie, gibbosis, cavitate infra bas stellas inani.

- arenosa.** 45. *M. stellis contiguis planiusculis subarenaceis. Habitat in mari Algiriam alluente, alba, stellis majusculis ochraceis, interdum parum elevatis et verrucosis.* Brander.
- interstitia.** 46. *M. stellis immerfis teretibus distantibus: interstitio punctato. Müll. zool. dan. prodr. 3037. Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 60. t. 56. Madrepora stellis cylindraceis profundis distinctis, interstitiis porosis, corallio subexplanato duplicato. Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora caerulea. Petiv. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippenis caerulea. Habitat in mari indico, Americam australem, Norwegiam alluente, extrinsecus cinerascens, intus obsolete cinerea.*
- spongiosa.** 47. *M. foliacea subexplanata, ambulacris confragosis supra obtusatis, subtus planis, stellis infundibuliformibus profundis inaequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 49. Habitat - - -*
- foliosa.** 48. *M. foliacea subexplanata, ambulacris superne confragosis verruculosis inferne planiusculis, stellis aequalibus parvis. Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 50. t. 52. Pallas el. zooph. p. 333. n. 196. Madrepora polymorpha laciniosa, laminis laceris scaberrimis, poris utrinque sparsis minutis. Rumpf mus. 6. t. 87. f. 2. Gualt. test. t. 42. f. b. Seb. mus. 3. t. 110. f. 7. Turgot mem. instr. t. 22. A. Mus. Besler. t. 27. Baier mon. rer. petr. t. 2. f. 3. 4. Habitat in Oceano indico, rarior, rosam explanatam interdum referens.*
- poeculata.** 49. *M. stellis obconicis: marginibus acutis hinc inde remotis, interstitiis laevibus; lamellis undique granulosis. Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 51. Pallas el. zooph. p. 319. n. 186. β. Ellis corall. t. 32. f. A. I. A. 3. Habitat rarissima - - - ex griseo alba.*

stellulata. 50. *M. cylindris stellarum teretibus distantibus aequalibus margine elevatis, interstitiis planiusculis scabriusculis, Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 53. f. 3. 4.*

Habitat - - -

astroites. 51. *M. stellis confertissimis immerfis disco concavo-cylindrico. Pallas el. zooph. p. 322. n. 190. Madrepora (radians) aggregata solida, stellis confertis convexiusculis, centri poro radiante, striis scabriusculis.*

Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 53. Madrepora stellis confertis impressis, interstitiis porosis, lamellis acerosis scabriusculis.

Brown jam. p. 392. Astrea aperturis cavernarum minimis, massa inaequali.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 12. 14.

Knorr delic. 1. t. A. X. f. 4.

Myl. sax. subterr. 2. t. 2. f. 1.

Herm. marlogr. t. 11. f. 32.

Kundm. rar. nat. t. 10. f. 9-17.

Argenv. oryctol. t. 23. f. 4. 10. 19.

Habitat in mari, Americam australem alluente, frequens: satis inter fossilia massis ingentibus saepe obvia, alba, solida extrinsecus pallide grisea.

stellata. 52. *M. solida exterius scabra, stellis sparsis convexis medio impressis.*

Pallas el. zooph. p. 323. n. 191.

Habitat varior in Oceano indico, rupibus superinducta, tenerimis punctis scabra, extrinsecus ex griseo cinerascens.

nodulosa. 53. *M. stellis confertis obconicis, interstitiis lamellisque acerosis scabriusculis, corallio subnoduloso. Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 54.*

Seb. mus. 3. t. 112. f. 18.

Habitat in - - -

acropora. 54. *M. stellis confertis annularibus prominulis crenatis.*

Habitat - - - hemisphaerica, stellis parvis, elevatis, fundo profundioribus.

cavernosa. 55. *M. stellis immerfis hypocateriformibus: limbo striato, interstitiis futura elevata.*

Pallas el. zooph. p. 320. n. 188. Madrepora (astroites) aggregata, cylindris coadunatis, stellis cavis lamellosis ambitu radiatis.

Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 69. t. 53. f. 1. 2. Madrepora (annularis) stellis teretibus aequalibus margine elevatis, interstitiis plano-concavis radiatis.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 15. 19. 22.

Bocc. mus. t. IX. 5. f. 4.

Kundm. rar. nat. t. 10. f. 6.

Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 3.

Volk. Siles. subt. 1. t. 18. f. 1.

Bourg. petrif. t. 4. f. 26. et t. 7. f. 36.

Argenv. oryct. t. 23. f. 9. 16.

Knorr Petref. 2. t. F. V. n. 2. et t. F. VI. f. 3.

Habitat in mari Americam australem alluente et mediterraneo, suturis rete pentagonum, stellis elevatis, ad latera striatum referentibus, an forte varietas minor radiatae?

punctata. 56. *M. punctis stellaribus confertis conflatis e punctis denis. Habitat in Oceano europaeo, et mari mediterraneo rotundata, alba, friabilis, punctis stellaribus parvis inaequalibus.*

calycularis. 57. *M. cylindris coadunatis, stellis excavatis, centro prominulo. Spallanz. act. societ. ital. 2.*

Pallas el. zooph. p. 318. n. 186. Madrepora cylindris obconicis coadunatis, stellis crateriformibus lamellosis, centro exeso prominulo.

Brown. jam. p. 392. n. 2. Altea aperturis cavernarum radiatis, centro spongioso.

Cavolin. pol. rar. 1. t. 3. f. 1-5. et 3. p. 248.

β) *Cavolin. pol. mar. 1. p. 57. t. 3. f. 6-8.* Madrepora denudata. *Habitat in mari mediterraneo, subrotunda fusca, cylindris lateralibus saepe distinctis, exterius transversim rugosis; incolae actinia, non medusa, segnis, magna.*

truncata. 58. *M. articulis turbinatis proliferis radio pluribus margine coadunatis, stellis truncatis: ditico concavo-cylindrico.*

Amoen. acad. 1. p. 93. t. 4. f. X. 3.

Volk. Siles. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 1. a. b.

Knorr Petref. 2. 2. t. 1^o. f. 2. et t. G. 1^o. f. 2. et 3. suppl. t. VI. b. f. 3.

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta, parum rugosa, articulis longitudine et latitudine aequalibus summo margine coalescentibus.

stellaris. 59. *M. articulis proliferis centralibus solitariis, stellis margine dilatato coadunatis.*

Amoen. acad. 1. p. 94. t. 4. f. XI. 4.

Habitat

Habitat - - - haecenus modo fossilis inventa, frequens ad Gothlandiae littora, caulibus simplicibus parallelis, erectis, digiti crassitie, palmaribus, et longioribus, cortice obsolete striato, articulis cyathiformibus, pollicem longis.

Organum. 60. M. coralliis cylindricis laevibus distantibus combinatis: membranis deflexis.

Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. VI. 1.

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 134. n. 11.

Habitat in mari rubro, frequentius fossilis, potissimum ad littora maris Balthici; caulibus parallelis crassitie culmi secalini, diaphragmatibus stellarum striis radiatis, interdum deficientibus.

divergens. 61. M. subglobosa, cylindris divergentibus duplo diametri ultra superficiem exstantibus. *Forsk. Fn. aegypt. arab.* p. 136. n. 19.

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia obvia, nunc mera organi varietas?

musicalis. 62. M. corallis cylindricis striatis distantibus, combinatis membranis confertissimis transversis.

Pallas el. zooph. p. 317. n. 185. Madrepora (Organum) aggregata, cylindris simplicibus angulosis, stellis crusta terminali connexis prominulis.

Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 55. Madrepora aggregata, cylindris stellarum striatis distantibus combinatis membranis transversis.

Ellis act. angl. 53. p. 432. t. 20. f. 14.

Borlas. Cornub. p. 241. t. 27. f. 7.

Habitat in Oceano indico, ad Hiberniae littora aliquando rejecta, lactea, massa saepe ingenti.

denticula. 63. M. stellis inaequalibus: lamellis margine elevatis; majoribus basi processu acutis, interstitiis sulco exaratis. *Soland. et Ellis corall.* p. 166. n. 56. t. 49. f. 1.

Habitat - - -

faveolata. 64. M. stellis subangulatis multiradiatis: parietibus hinc inde subduplicatis. *Soland. et Ellis corall.* p. 166. n. 57. t. 53. f. 5. 6.

Habitat - - -

- Retepora. 65.** M. stellis angulatis, lamellis filamentosis, parietibus reticulatis denticulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 58. t. 54. f. 3-5.*
Habitat - - -
- rotulosa. 66.** M. stellis cylindraceutis pauciradiatis, lamellis circa marginem erectis acutis, basi spinula erecta acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 59. t. 55.*
Habitat - - -
- cespitosa. 67.** M. corallibus teretibus subramosis striatis approximatis, stellis turbinato concavis, reticulatis.
Pallas el. zooph. p. 315. n. 184. Madrepora (flexuosa) aggregata, cylindris subramosis linearibus striatis apice truncatis stellatisque.
Imper. hist. nat. 818. Porus matronalis.
Aldrov. mus. metall. p. 292. Pseudocorallium album fungosum.
Worm. mus. p. 235. Millepora Imperati.
Mercat. metall. p. 134. Juncus lapideus.
Gualt. test. t. 61. Acropora cespitosa albida ramosa.
Habitat in mari mediterraneo, alba, lapidea, maximae saepe molis, frequens satis inter fossilia.
- flexuosa. 68.** M. corallibus cylindricis scabris flexuosis approximatis, stellis convexis striatis.
Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. XXIII. 5.
Habitat - - - *ad maris Balthici littora rejecta, an forsitan mera cespitosae varietas?*
- fascicula. 69.** M. corallibus rectis cylindricis glabris divergentibus.
Pallas el. zooph. p. 313. n. 183. Madrepora (cariophyllites) aggregata, stellis distinctis cylindraceutis turbinatis lamellosis.
Imperat. hist. nat. 817. Millepora.
J. Baub. hist. 3. p. 795. Corallio affinis Madrepora.
Rumpf mus. 6. p. 245. t. 87. f. 3. Cariophyllum saxcum.
Gualt. test. t. 106. f. G. Balanorum cylindraceutum glomus.
Shaw afr. app. p. 48. n. 17. Fungus tubulatus et stellatus.
Seb. mus. 3. t. 108. n. 9. Madrepora tubulosa, Acropora aliis.
Bonnann. mus. Kircher. t. 5. f. 1.
Boccon. mus. t. 9. n. 5. f. 1.
Knorr. delic. t. A. IV. n. 4.
Argenv. oryctol. t. 22. f. 6.
Bourg. petr. t. 4. f. 25. et t. 10. f. 47.
Volkm. sil. subt. t. 17. f. 4.

Herm. marlogr. t. 12. f. 10.

Habitat in Oceano indico, alba, lapidea, solida, inaequalis, frequens inter fossilia europaea.

pectinata. 70. M. stellis orbiculatis: margine tumido dilatato radiato, interstitiis punctatis.

Volk. siles. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 2.

Knorr Petref. suppl. t. VI. g. f. 2.

Guett. mem. 2. p. 425. et 3. p. 509. t. 51. f. 2. Heliolitha.

Walch Naturf. 5. p. 45. n. 5.

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia, in Silesia, episcopatu Basileensi, et prope Valuntium reperta, stellis planis: lamellis circiter 30 inaequalibus denticulatis.

rotularis. 71. M. polymorpha, stellis solitariis orbiculatis planis aequaliter radiatis: margine laevi plano vix prominulo.

Forsk. En. aeg. amb. p. 135. n. 15. Madrepora Scrailia.

Guett. mem. 2. p. 421. et 3. p. 502. t. 47. f. 7.

Knorr Petref. II. 2. t. F. V. f. 1.

Walch. Naturf. 5. p. 47. n. 6.

Habitat in mari rubro, aliis interdum marinis adnata, alba, solida, nunc subglobosa, nunc explanata, stellarum diametro lineam circiter aequante.

tubularis. 72. M. tubis cylindricis integerrimis prominulis in stellam inaequaliter radiatam expansis.

Walch Naturf. 5. p. 48. n. 7.

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia occurrens tubis crassitie pennae corvinae, stellis lamellis 6 crassioribus, interjectis inter singulas 3 minoribus.

mammil- 73. M. stellis orbiculatis prominulis verruciformibus acuto excavatis.

Guett. mem. 3. p. 514. t. 54. f. 3.

Walch Naturf. 5. p. 50.

Schroet. Eintl. in Verst. 3. t. 6. f. 3.

Habitat - - - haecenus tantum fossilis prope Trajectum ad Mosellam et Veluntium inventa, stellarum limbo nullo.

patelloi- 74. M. glabra, stellis magnis multiradiatis elatiusculis: centro des.

Guett. mem. 3. p. 506. t. 48. f. 2. 4.

Bütn. corall. subt. p. 24. t. 3. f. 2.

Knorr Petref. II. 2. t. F. VI. f. 4.

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia obvia, stellarum radiis crassis, aequalibus, saepe ultra 35.

- globularis. 75. *M. stellis magnis rotundatis aequaliter radiatis: centro amplo pertuso.*
Kundm. rar. nat. t. 10. f. 7.
Walch Naturf. 5. p. 51.
Habitat - - -
- Filum. 76. *M. stellis rotundis magnis subconfertis explanatis: centro minimo vix excavato.*
Scheuchz. lithogr. helv. p. 36. t. n. 49. Astroites majoribus stellis.
Walch Naturf. 5. p. 54.
Habitat - - - prope Basileam inter fossilia reperta, stellarum diametro 3-4 linearum.
- perforata. 77. *M. stellis confertis exilibus excavatis: lamellis perforatis.*
Walch Naturf. 5. p. 54-58.
Habitat - - - interdum hemisphaerica diametro pedali, superficie inaequali, stellarum radiis 12, an forsan varietas poritae?
- vermicularis. 78. *M. stellarum radiis inaequalibus undulatis explanatis.*
Lang. lap. fig. Helv. p. 60. t. 20.
Bourg. petrif. t. 3. f. 19.
Volkm. siles. subt. p. 119. t. 18. f. 4. et? 5.
Walch Naturf. 5. p. 58.
Habitat - - - haecenus modo inter fossilia occurrens, stellarum diametro 5-6 lineis aequali, radiis principalibus 8, nonnullis bifurcis, centro exili.
- arachnoides. 79. *M. stellis confertis exilibus explanatis: radiis subundulatis brevibus aequalibus.*
Plot. nat. hist. Oxf. t. 2. f. 7.
Hill. hist. of. foss. t. 7.
Guett. mem. 2. p. 435. et 3. p. 508. t. 49. f. 2.
Walch Naturf. 5. p. 59.
Scheuchz. lithogr. helv. f. 54.
Volkm. siles. subt. p. 120. t. 18. f. 11.
Schroet. Einl. in Verst. 3. p. 461. t. 9. f. 3.
Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta, hemisphaerica, stellarum radiis 12 sese contingentibus.
- undulata. 80. *M. stellis magnis elevatis: radiis elongatis arcuatis.*
Bourg. petrif. 3. f. 23.
Guett. mem. 2. p. 441. 3. 491. t. 40. f. 1.
Walch Naturf. 5. p. 60.
Knorr Petrif. II. 2. t. F. VI. f. 1.
Habitat

Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta, stellarum diametro, 5-6 lineas aequante, radii ad 24.

solida. 81. *M. stellis undique contiguas: marginibus coadunatis membranaceis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 131.*

Habitat in mari rubro, insignes scopulos sola constituens, dura, ad aedes fruendas calcemque urendam adhibita, stellis concavis, seminis sinapi magnitudine, margine tenuissimo fragili, lamellis nunc radiatis, nunc marginem modo occupantibus, centro orbiculato, verrucarum serie aspero.

Monile. 82. *M. stellis infundibuliformibus disco vacuis lamellis et parietibus obtectis, lamellis aequalibus radiantibus denticulatis in alteram stellam continuatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 6.*

Habitat - - - haecenus modo fossilis prope Djiddam Arabiae reperta, *M. Ananas* proxime affinis, stellis pisti magnitudine, centro semine sinapi minore.

daedalica. 83. *M. stellis subhexagonis: parietibus unitis reticulatis interne et margine dentatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 7.*

Habitat in mari rubro, stellis magnitudine lentis, niveis, tenuissimis, intus dentatis.

monostri- 84. *M. parietibus inter stellas antiquas in linguas lanceolatas*
ata. *scabras elatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 8.*

Habitat in mari rubro, spongiosa, tenax, nivea, stellarum diametro linguis duplo minori.

Contigna- 85. *M. planiuscula orbiculata, stellis ad ambitum linearibus versus*
tio. *centrum spectantibus, mediis ovatis divaricatis subcontiguas. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 9.*

Habitat in mari rubro, diametri interdum pedalis, an distincta hujus familiae species?

Rus. 86. *M. inaequalis spongioso-papillosa, stellis superficialibus planiusculis distantibus. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 135. n. 14.*

Habitat in mari rubro, stellis sabosoleis, seminis sinapi magnitudine.

crislata. 117. *M. corallii ventricoso-conicis laevibus apicem versus scabris, stellis angulato rotundatis labyrinthiformibus: lamellis alternatim brevioribus seriatis instructis. Esper Pflanzenz. 3. p. 150. n. 24. t. 26.*

Habitat ad Sinae littora.

cuspidata. 118. M. coralliis conicis fulcatis; stellis turbinatis: lamellis rectis elongatis acutis. *Esper Pflanzentb.* 3. p. 145. n. 26. t. 28.

Habitat ad Sinæ littora.

††† Ramosae, stellis distinctis, ambulacris tuberculosis porulosis.

porites. 87. M. subramosa composita scabra, poris substellatis confertis. *Pallas el. zooph.* p. 324. n. 192. Madrepora polymorpha subramosa convexa, stellulis minutis impressis punctato-scabris.

Imper. hist. nat. 802. t. 814. Corallium stellatum.

J. Baub. hist. 3. p. 805. Corallium stellatum minus album.

C. Baub. pin. p. 366. Corallium album stellatum majus.

Moris. hist. plant. 3. t. 10. n. 12. Porus albus pumilus ramosior creberrime stellatus.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 15. Corallium porosum typhoides stellulatum.

Turnef. inst. p. 573. Madrepora alba stellata major.

Guatt. test. t. 20. Madrepora alba brassicam floridam referens.

Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 77. t. 47. f. 1. Madrepora ramulosa, ramis clavato-complanatis, stellis contiguis (lamellarum loco) cuspidato-tuberculatis.

Sloan. jam. p. 53. t. 18. f. 4.

Brown jam. p. 391. n. 3. 4.

Mus. Gottm. p. 61. t. 47. f. 3.

Bocton. mus. t. 9. f. 1. 4.

Knorr delic. t. A. I. f. 3.

Habitat in Oceano indico, et Americam australem alluente, albissima, extrinsecus saepe grisea vel sordida, ramis patulis subdichotomis vel alternis, obtusissimis, punctis prominentibus exasperata.

digitata. 88. M. ramis clavato-complanatis, stellis sparsis sexradiatis: margine superiore porrecto fornicato. *Soland. et Ellis corall.* p. 170. n. 74.

Pallas el. zooph. p. 326. n. 193. Madrepora ramosa scabra, ramis subclavato compressis, stellis creberrimis prominulis deorsum spectantibus.

Rumpf amb. 6. p. 240. n. 3. Lithodendrum digitatum.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Habitat in Oceano indico, ad varietatem ramosam peritae accedens, et media inter hanc et muricatam, alba, extrinsecus ex griseo flavescens.

damicornis. 89. *M. ramosissima*, ramis attenuatis subdivisis, stellis passim crebris caecis ciliatis. *Soland. et Ellis corall. p. 170. n. 73.*

Pallas et. zooph. p. 334. n. 197. Madrepora polymorpha ramosissima, ramis subdivisis attenuatis, poris crebris caecis crenatisque.

Imper. nat. hist. 626. Species corallii.

Moris. hist. plant. 3. t. 10. f. 11. Porus s. corallium astroites humilior, ramis alias latis et compressis, alias incertae figurae.

Mercat. metalloth. 6. e. 16. p. 124. Truncus corallites.

Shaw afr. app. p. 48. n. 33. 34. t. n. 33. Madrepora astroites ceratiformis.

Gualt. test. t. 104. b. Madrepora candida ramosa, damae cornua referens, foraminibus rotundis in superficie insignita.

Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 3. Lithodendrum littoreum.

Knorr delic. nat. t. A. I. f. 4.

Habitat in Oceano africano et indico, verrucarum defectu a verrucosa discernenda.

verrucosa. 90. *M. ramosissima*, ramis obtusatis; ramulis numerosissimis simplicioribus verrucaeformibus, stellis sparsis crebris ciliatis. *Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 78.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1279. n. 32. et O. Fabr. Fn. groenl. p. 31. n. 433. Madrepora (damicornis) ramosa composita verrucosa poris sparsis confertis immeris margine solo crenatis.

Syst. nat. X. p. 791. n. 9. Millepora damicornis.

J. Baub. hist. 3. p. 805. Corallium candidius verrucosum punctatum.

C. Baub. pin. p. 366. Corallium album verrucosum punctatum.

Tournef. inf. p. 373. Madrepora verrucosa punctata.

Weinm. phytanth. 2. p. 426. f. 2. Coralloides fistulosa.

Habitat in Oceano africano et indico.

muricata. 91. *M. composita subimbricata*, stellis oblique truncatis prominentibus adscendentibus.

Hort. Clifford. 481. Millepora ramosissima; punctis subtus semiovatis prominulis, ramis acutis.

Mus. Tessin. 118. Madrepora spinosa.

Syst. nat. X. p. 792. n. 14. Millepora muricata.

Pallas et. zooph. p. 327. n. 194. Madrepora polymorpha ramosa, stellis creberrimis cylindraccis prominulis.

Soland. et Ellis corall. p. 171. n. 76. t. 57. Madrepora ra-

mulosa, ramulis attenuatis, stellis prominentibus cylindraceis oblique truncatis.

- Theophr. hist. pl. l. 4. c. 8.* Thymum lapideum.
Aldrov. mus. met. p. 278. Saccus concretus ex aquis stil-
 lantibus.
Clus. exot. l. 6. c. 7. p. 123. Planta faxea abrotanoides.
Worm mus. p. 233. Corallium tuberolum punctatum.
Best. mus. t. 26. f. 4. Truncus lapidolus.
mus. Lochn. t. 23. Planta faxea alba.
J. Baub. hist. pl. 3. p. 807. Abrotanoides faxea planta.
Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 3. et 9. Porus al-
 bus erectior ramolus, tuberculis crebris sursum spectanti-
 bus, et porus albus cupressiformis.
Punb. pilgr. l. 3. c. 1. f. 5. p. 135. et l. 4. c. 6. f. 2. p. 448.
 449. Corallium album.
Petiv. pterigr. t. 18. f. 7. et 18. Corallium porosum muri-
 catum, et Corallium porolum typhoides muricatum.
Tournef. inst. p. 573. Madrepora abrotanoides, et Madrep-
 ora erectior ramosa, tuberculis crebris sursum spectan-
 tibus.
Shaw. afr. app. p. 48. n. 25-28. Madrepora abrotanoides.
Valent. ind. 4. t. 52. f. DD. Arbutcula marina coralloides
 alta.
Rumpf amb. 6. p. 239. t. 86. f. 1. Lithodendrum calcareum.
Brown jam. p. 391. n. 5. Madrepora ramosa major muri-
 cata et stellata, aperturis cavernarum minoribus depressis.
Eph. Nat. Cur. Dec. II. A. III. p. 78. t. 3. f. 1. Carana.
Lang. lap. fig. Helv. p. 57. t. 17. n. 1. 2. Corallium mari-
 num squameum.
Weium. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 9. Coralloides gyp-
 sea lapidosa.
Hill plant. p. 8. Madrepora ramosissima poris minimis.
Forsk. Fn. aeg. arab. p. 137. n. 24. Millepora muricata.
Gualt. test. t. ante 20. Madrepora albida digitata.
Bonann. mus. Kirch. p. 265. ic. p. 285. n. 8.
Sloan. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. n. 4. t. 17. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 116. f. 5.
Knorr delic. t. A. II. f. 1. 2.
Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. f. 8. 13.
Mus. Gottwald. t. 48. f. 2. 3.
 a) ramis longis acuminatis, absque ullis ramulis parvis.
Sloan. jam. 1. p. 51. t. 18. f. 3. Corallium album porosum
 maximum muricatum.
Seb. mus. 3. t. 114. f. 1.

β) ramis divaricatis: ramulis sparsis brevibus acuminatis divergentibus.

γ) ramis ramulisque adscendentibus rectis subaequalibus cespitosis.

δ) ramis inferioribus decumbentibus anastomosantibus: ramulis adscendentibus acutis brevibus.

Mus. Tessin. p. 118. n. 1. Madrepora corymbosa.

Brown jam. p. 391. n. 6. Madrepora maxima compressa palmata et muricata.

Mars. hist. mar. p. 154. t. 34. n. 169. f. 1. 2. et t. 35. n. 170. Madrepora conica, Abrotanoides Trionfatti.

Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 2. Lithodendrum calcareum sessile.

Moris. hist. pl. 3. p. 657. f. 15. t. 10. f. 10. Tournef. inst. p. 573. Porus albidus compressus frondiporae ad instar cribriformis.

Shaw afr. opp. p. 48. n. 30. Madrepora abrotanoides ramosior tuberculis horizontaliter dispositis.

Klein dub. p. 18. t. II. f. 1. Madrepora alba.

Kundm. rar. p. 159. t. 9. f. 10. 11. Saxum abrotanoides Clusii.

Calceol. mus. p. 12.

Mus. Moscard. l. 3. c. 2.

ε) ramis basi in palmam coalitis; ramulis divergentibus.

Sloan. jam. eat. p. 2. hist. 1. p. 58. n. 5. t. 17. f. 3. Corallium porosum album latissimum.

Davil. catal. system. p. 18. n. 44-46. Cornes de Daim, et Charde Neptune.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 10. t. 1. f. 1.

ζ) ramis ramulisque numerosis divergentibus; cylindris stellarum turbinatis margine incrassatis rotundatis.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 6.

Habitat in mari Indiam et australem Americam alluente, ut plurimum alba, γ) rufescens.

fastigiata. 92. *M. rudis subdichotoma fastigiata, stellis exterius decorticatis. Pallas el. zooph. p. 301. n. 175. Madrepora dichotoma fastigiata, stellis terminalibus subturbinatis: lamellis integerrimis.*

Seb. mus. 3. t. 109. f. 1. t. 110. f. 3. et t. 116. f. 4.

Habitat in mari, Americam australem alluente, alba, infruticulos saepe fere pedales excresecens.

ramea. 93. *M. pinnata undulato striata, stellis terminalibus. Fu. succ. 2216. Müll. zool. dan. prodr. 3042.*

Pallas el. zooph. p. 302. n. 176. Madrepora ramoso-subpinnata ferruginea, stellis terminalibus cylindraceis.

Tournef. inst. p. 573. t. 340. Madrepora maxima arborea.

Worſn. muſ. p. 233. Madrepora ramosa Imperati.

Donat. adriat. p. 53. t. 6. et act. angl. 47. p. 105. t. 4. Madrepora, Porus matronalis.

Ginnian. adr. 1. p. 8. t. 11. f. 5. Madrepora ramosa.

Lobel hist. p. 651. Coralloides s. Corallii albi varietas.

Imperat. hist. nat. p. 651. Porus matronalis ramosus.

Beil. muſ. t. 25. Corallium maximum truncatum.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 807. et Shaw afr. app. p. 48. n. 36. t. 36. Porus magnus.

C. Baub. pin. p. 367. et Moris. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. f. 1. Corallio affinis Porus magnus.

Pet. v. gazooph. t. 76. n. 7. Corallium flavescens striatum nodosum.

Rumpf. amb. 6. p. 245. t. 87. f. 4. Anthophyllum saxeam.

Torrub. hist. nat. hisp. t. 10. f. 13. Acropora alba.

Planc. Couch. m. not. t. 18. Fungites sive Caryophyllus marianus.

D'Arbent. ic. misc. t. 47. Porus magnus.

Benann. muſ. Kirch. t. 285. f. 6.

Knorr del. 1. t. A. VII. f. 2.

Habitat in mari atlantico, mediterraneo, norwegico, ferruginea, saxea, fruticulis ad summum sesquipedalibus.

oculata. 94. *M. tubulosa glabra flexuosa oblique substriata, ramis alternis, stellis inmersis bifariis.*

Pallas el. zooph. p. 308. n. 179. Madrepora ramosissima coalescens laevis, ramulis flexuosis, stellis ad flexuras ramorum concavis margine striatis.

Hill plant. p. 6. Madrepora glabra poris magnis.

Imper. hist. nat. 815. Corallium album fistulosum.

Besler. muſ. t. 25. Corallium album indicum.

Valent. muſ. 1. p. 104. t. 8. Corallium album pelagicum.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 805. Corallium album oculatum officinarum.

Weinm. phytanthoz. 2. p. 233. t. 426. a. Corallium album.

Rumpf. amb. 6. p. 233. Accabarium album verrucosum.

Eph. nat. Cur. Dec. II. A. 3. obs. 42. p. 78. t. 3.

Seb. muſ. 3. t. 116. n. 12.

Muſ. Gottwald. t. 48. f. 4. et t. 49. f. 1.

Turgot. mem. instr. t. 22. E.

Knorr delic. t. A. I. n. 2.

Blackwell. herb. ed. germ. t. 342.

Habitat in Oceano indico, inus perforata, alba, corallium album officinarum, inter fossilia europaea quoque obvium.

virginea. 95. M. subdichotoma recta solida, stellis alternis eminentibus.

Müll. zool. dan. prodr. 3041.

Hort. Cliff. p. 481. Madrepora simplex ramosa, ramis teretibus laevibus solidiutculis, lamellis integris.

Tournef. inst. p. 573. Madrepora vulgaris.

Gualt. test. p. 24. n. 3. (ante t. 1.) Acropora alba foraminibus stellatis amplioribus.

Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 2. Corallium verrucosum.

Imper. hist. nat. p. 809. Corallium album.

Boccon. mus. p. 256. t. 9. n. 5. f. 6. Corallium fistulosum Imperati.

Petiv. gaz. t. 76. n. 8. Corallium album majus radiatum et stellatum.

Mars. hist. mar. p. 139. t. 30. n. 140.

Argenv. oryctol. p. 324. t. 15.

Pontopp. Norw. 1. p. 282. t. 14. f. G.

Stroem. sundm. 1. p. 144. d.

act. Nidros. 4. p. 49. t. 8. f. 2-4

Martin. n. Mannigf. 3. p. 419. f. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, americano, norwegico, etc. etc., digiti minimi crassitie, spithamea, diffusa.

rosea. 96. M. ramosissima rosea; ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. *Pallas el. zooph. p. 312. n. 181.*

Habitat in mari insulam S. Dominici alluente, solida, interdum flavescens, fruticulis semipalmaribus, an distincta satis a virginea?

hirtella. 97. M. stellis undique alternis prominentibus: lamellis exsertis acutis. *Pallas el. zooph. p. 313. n. 182.*

Habitat rara in Oceano indico, alba, virgineae affinis, magis tamen cavernosa.

limitata. 98. M. ramis subcomplanatis, stellis sparsis sexradiatis margine aequalibus. *Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 79.*

Habitat - - - interstitiis scabris, lineis subreticulatis exaratis.

hotryoides. 99. M. ramis coacervatis crassis falligiatis obtusis, ambulacris reticulato-confragosis. *Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 80.*

Habitat - - -

- granosa.** 100. *M. subramulosa cristata subdigitata, ramis obtusis, ambulacris omnibus acute carinatis undulatis, stellis acerosis irregularibus. Soland. et Ellis corall. p. 173. n. 81.*
Habitat - - -
- prolifera.** 101. *M. subdichotoma reticulato-coalescens, stellis latere proliferis terminalibus concavis. Müll. zool. dan. prodr. 3040. Pallas el. zooph. p. 307. n. 178. Madrepora ramosissima coalescens, stellis turbinatis margine proliferis axillaribus terminalibusque.*
Besl. mus. Lochn. t. 25. Corallium immaturum cinereo colore.
Weinm. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 1. Coralloides lapidosa porosa.
Seb. mus. 3. t. 116. f. 3.
Mus. Gottwald. t. 47. f. 7.
Edw. av. t. 94.
Pontopp. norw. 1. p. 282. n. 3. t. 14. f. A.
Stroem fundm. 1. p. 144. C.
Aët. nidros. 4. p. 34. t. 2. f. 1. 2.
Habitat in mari norwegico, alba, solidissima, stellis infundibuliformibus; lamellis circiter octonis.
- seriata.** 102. *M. tereti-subulata, poris stellaribus longitudinaliter seriatis. Pallas el. zooph. p. 336. n. 198.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1283. n. 46. Millepora (lineata) caulescens dichotoma teres, poris multiplicatis seriatis.
Soland. et Ellis corall. p. 171. n. 75. t. 31. f. 1. 2. Madrepora ramulosa, ramis attenuatis acuminatis, stellis longitudinaliter seriatis: margine superiore porrecto fornicato ciliato.
Pallas el. zooph. p. 41. n. 8. β? Eschara arcolata.
Marf. hist. mar. t. 32. f. 152.
Habitat in Oceano orientali, alba, saxea, calami, rarius digiti crassitie, diffusa, subpedalis.
- Caus.** 103. *M. ramis compressis divergentibus intricatis dichotomis margine carinatis: lateribus contigue stellatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 13.*
Habitat - - - *hactenus modo fossilis inventa, pedalis ramis erectiusculis transversim seriatis.*
- corymbosa.** 104. *M. corymbi ramis apice crassioribus striato aculeatis, stellis terminalibus solitariis repando-lobatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 137. n. 20.*

Habitat - - - ramis digiti crassitie, stellis pollicem amplis.

gemmas- 105. *M. stellis prominulis obconicis.*

Müll. Linn. syst. 6. p. 107. t. 23. f. 7.

Habitat in Oceano indico, nivea, stellis gemmas referentibus.

problema- 106. *M. stellis obliquis minutis immeris distantibus: margine tica. lato punctato.*

Knorr delic. 1. t. A. X. f. 3.

Mus. Gottw. t. 49. f. 5.

Habitat circa insulas Antillas, saxea, scabra, thalassina, brachii interdum crassitie, et ad 5 pedes alta, stellarum interstitiis lineatis.

spuria. 107. *M. subramosa subdichotoma, tubis cylindricis trabeculis inordinatim dispositis repletis.*

Pallas el. zooph. ed. germ. p. 145. n. 35. kk.

Habitat - - - ochroleuca, an bujus generis?

infundibuliformis. 108. *M. turbinata infundibuliformis subprolifera.*

Pallas el. zooph. p. 332. n. 195. Madrepora (Crater) infundibuliformis striata, intus sparsa stellis prominulis antiquatis.

Hort. Clifford. p. 480. Madrepora cyathiformis turbinata interius prolifera.

Syst. nat. X. p. 789. Tubipora infundibuliformis.

Gualt. test. t. 42. Choana laxea crispata rugosa, minimis poris.

Tournef. inst. p. 376. Elchara magna pulla piliformis.

Habitat in Oceano indico, muricatae affinis, alba, solida, boletum senio infundibuliformem referens; an bujus familiae?

angulosa. 109. *M. dichotoma fastigiata, stellis terminalibus turbinato-angulosis: lamellis dentatis. Pallas el. zooph. p. 299. n. 174.*

Seb. mus. 3. t. 109. f. 2. 3.

Knorr del. 1. t. A. IV. f. 5.

Habitat in mari, Americam mediam alluente, brevis, crassa, cellulosa, laevis, alba.

discoides. 110. *M. disciformis subpedunculata scabriuscula: stellis marginalibus falciculatis. Pallas el. zooph. p. 306. n. 177.*

Habitat rarissima in Oceano indico; an bujus familiae?

- Chaloidi-** **III.** *M. stellarum* tubis prominentibus remotis cylindricis exterius et interius lamellatis. *Forsk. Fu. aeg. arab. p. 136. n. 17.*
Habitat in mari rubro, scabriuscula; an hujus familiae?
- concame-** **III2.** *M. plana*, stellis margine prominulis remotis: interstitiis
 rata. lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 136. n. 18.*
Habitat - - - haecenus modo fossilis reperta, stellarum lamellis introrsum minoribus, vix hujus familiae.
- rosea,** **III3.** *M. caulescens* ramosa, ramulis cylindricis adscendentibus appressis: stellis terminalibus. *Esper Pflanzentb. Lief. 3. p. 115. n. 13. t. 15. f. 2-4.*
Knorr del. nat. sel. 1. t. A. 2. f. 2.
Habitat - - - rosea, alba vel cana.

338. MILLEPORA. Animal Hydra.

Corallium (ut plurimum) ramosum, poris turbinatis teretibus.

- alcicornis. I.** *M. compressa* recta, poris sparsis obsoletis.
Roy. lugdb. p. 525. Millepora plana ramosissima ramorum fastigio digitata.
Pallas el. zooph. p. 260. n. 161. Millepora solida depressa polymorpha laevis, poris minutissimis obsoletis sparsis.
Soland. et Ellis corall. p. 141. n. 19. Millepora ramosa solida compressa erecta polymorpha, poris sparsis obsoletis.
J. Baub. hist. pl. 3. p. 896. Corallium asperum candicans adulterinum.
Worm. mus. p. 232. Alis cornu figura corallium.
Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 24. et 27. Corallium album fragile polyschides, ramusculis contiguis dumosum et Corallium album digitatum, ramis contiguis in latitudinem dispositis.
Petiv. pterigr. t. 18. f. 13. Corallium porosum latum planum.
Brown. jam. p. 390. n. 1. Corallium brachiatum maximum, ramis subcompressis aequalibus.
Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 1. Chabr. stirp. p. 573. Gypsum coralloides.
Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum album.
Lbwyd lithoph. p. 6. n. 92. 93. t. 3.
Seb. mus. t. 106. n. 8. t. 114. n. 1. t. 116. n. 8.

Knorr del. t. 1. A. II. n. 3.

Edw. av. t. 94.

Habitat in mari indico, et Americam australem alluente, saepe alia corpora v. g. gorgonias, lagenam vitream, nucleos nucis cocos inernstans, aut saxorum frusta includens, nivea, laevis, solida, saxea, interdum fragilis, poris minimis remotis vix conspicuis.

caerulea. 2. *M. plana scabra laminis crassis varie tortuosis subdivisa: apicibus saepe lobatis porisque substellatis cylindricis utrinque instructis. Solander et Ellis corall. p. 142. n. 20. t. 12. f. 4.*

Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora plana laciniata irregularis scabra, poris utrinque cylindricis intus fulcatis.

Pet. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippensis caerulea.

Habitat massis immensis in Oceano indico, milleporas madreporis neclens.

aspera. 3. *M. subcompressa muricata, poris eminentibus hinc fissis. Müll. zool. dan. prodr. 3045. Aët. Nidr. 4. p. 64. t. 2. f. 20-22.*

Gualt. test. t. 55. Madrepora ramis dense furculosis palmatis crispis verrucose hirsutis.

Mars. hist. mar. t. 32. f. 152-157.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, erecta, bifaria, teretiufcula, poris ad ramos confertis latere inferiore fissis.

solida. 4. *M. turbinata, poris confertissimis angulatis.*

Habitat ad Gotlandiae littora rejecla, pororum tubis intus septis transversis.

truncata. 5. *M. dichotoma erecta, ramis truncatis. Müll. zool. dan. prodr. 3043.*

Stroem. Sundm. 1. p. 142. d. Aët. Havn. 10. p. 258. t. 9. f. 10. O. Fabr. In. groenl. p. 432. n. 435.

Pallas el. zooph. p. 249. n. 153. Millepora teres dichotoma, ramis divaricatis truncatis, poris undique crebris minutis.

Soland. et Ellis corall. p. 141. n. 18. t. 23. f. 1-8. Millepora caulelcens dichotoma, ramis truncatis divaricatis, poris quincuncialibus operculatis.

Donat. adr. 55. t. 7. et aët. angl. 57. t. 17. f. 1-8. Myriozoum.

Ginann, op. posth. 2. p. 8. t. 1. f. 3. Madrepora.

Mars. hist. mar. p. 145. t. 32. n. 154. Madrepora piscatoribus Dengueni dicta.

Best. mus. Lochn. t. 23. Planta hirsuta forma corallii.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 9-11. 21. et 3. t. 9. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo, septentrionali, ex griseo flavescens, et veluti vernice obducta, fragilissima, intus cinerescens, ramis divaricatis subdichotomis, contiguis coalescentibus, poris quincuncialibus.

miniacea. 6. *M. minima, sublobata rubra poris crebris minutis punctata.*

Soland. et Ellis corall. p. 137. n. 12. Millepora rubra.

Pallas el. zooph. p. 251. n. 154. Millepora pumila subramosa rubra, punctis crebris impressis minutis.

Brown. jam. p. 391. n. 1. Madrepora minima subverrucosa rubra.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, basi latiore aliis coralliis, testaceis, scopulis adhaerens, vix ultra $\frac{1}{4}$ pollicis alta, punctis minutis albis varia, apice poris exitibus marginatis pertusa.

cervicornis. 7. *M. subcompressa dichotoma utrinque cellifera, osculis tubulosis prominulis. Soland. et Ellis corall. p. 134. n. 8.*

Pallas el. zooph. p. 252. n. 155. Millepora plana dichotoma, poris utrinque ordinatis scabris.

Mars. hist. mar. p. 144. t. 32. f. 152. 153. Madrepora ramis compressis miniacea.

Imper. hist. nar. p. 820. Porus cervinus.

Bonann. mus. Kircher. t. 286. n. 13.

Ginann. op. posth. 2. t. 5. f. 14.

Borlasi. Cornu. t. 24. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo, rarissima ad Cornubiae littora obvia, ex griseo lutescens, intus albida, exterius vernice quasi obducta, 5-6 pollices alta.

Skenei. 8. *M. plana compressa subramosa utrinque cellifera, cellulis seriatis alternis turbinatis galeatis: fauce hiante, labio inferiori denticulo unico praedito. Soland. et Ellis corall. p. 135. n. 9.*

Habitat ad Scotiae littora prope Aberdaen, scopulis affixa alba, vernice quasi argentea fucata. Skene.

pumila. 9. *M. depressa, ramis sparsis inordinatis retusis undique poris scabriusculis. Pallas el. zooph. p. 253. n. 156.*

Mars. hist. mar. t. 36. f. 175.

Habitat in mari mediterraneo, testaceis scopulisque affixa, 3 pollices alta, ramosissima, pallide grisea, intus alba, solida.

compres- 10. *M. caulescens subdichotoma compressiuscula, ramis distan-*
sa. *tibus, poris undique prominulis scabris.*

Habitat in mari mediterraneo. D. Kachler.

lichenoi- 11. *M. caulescens decumbens bifarie dichotoma, ramis denti-*
des. *culatis binis porosis scabris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432.*
n. 436. Müll. zool. dan. prodr. 3046. Forsk. Fn. aeg.
arab. p. 138.

Pallas el. zooph. p. 245. n. 150. Millepora in plano dichotoma, ramis tubiparallelis denticulatis, supra porosa.

Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 16. Millepora (tubipora) proclinans in plano dichotoma, ramulis flexuosis tubiparallelis denticulatis, supra poris prominulis subtus striatis.

Ellis corall. t. 35. f. b E.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.

Mars. hist. mar. t. 33. f. 162-164.

Ginann. adr. t. 1. f. 4.

Boddaert zooph. t. 8. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, aliis zoophytis, fucis, saxis adhaerens, digiti circiter longitudine, lactea, fragilissima.

violacea. 12. *M. in plano ramosa, ramulis adscendentibus flexuosis te-*
reti-compressis: futura porosa marginem ambiente. So-
land. et Ellis corall. p. 140. n. 17.

Pallas el. zooph. 258. n. 159. Millepora pumila subramosa - violascens, futuris longitudinalibus porosis.

Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum rubrum.

Habitat in mari indico et australi, nitida violacea, 3 pollices circiter alta, punctis elevatis aspera, hinc inde verrucosa, poris ad utrumque latus longitudinaliter seriatis.

tubulife- 13. *M. folida ramosa, poris tubulosis sparsis, ramis confluen-*
ra. *tibus extrema attenuatis scabris. Pallas el. zooph. p. 259.*
n. 160.

Mars. hist. mar. p. 147. t. 31. f. 147. 148. Madrepora ramis conicis.

Habitat in mari siculo, palma vix altior, alba, solida, trunco ramisque adultioribus laevibus.

fascialis. 14. *M. membranacea ramosa flexuosa utrinque porosa.*
Pallas el. zooph. p. 42. n. 9. Etchera lapidea lamelloso-
frondosa: laminis conglomeratis, utrinque poris quin-
concialibus.

Soland. et Ellis corall. p. 133. n. 7. Millepora (tænialis) plana angusta ramola utrinque porosa, ramis flexuosis coalitis.

R. j. syn. p. 31. Eschara retiformis.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 809. Reticulum marinum.

Mars. hist. mar. p. 148 t. 33. f. 160. n. 1-3.

Borluf. Cornw. t. 24. f. 6.

Ellis corall. p. 72 t. 30. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo.

Foliacea. 15. *M. lamellosa flexuosa utrinque porosa.* *Soland. et Ellis corall. p. 133. n. 6.*

Ellis corall. p. 71. t. 30. f. a. A. B. C.

Habitat in mari septentrionali, testacea et saxa incrustans, 3 pollices ad pedem usque longa.

Zeylanica. 16. *M. membranis laciniosis concretescentibus teneris, cellulis utrinque seriatis oblongis.*

Pallas el. zooph. p. 44 n. 10. Eschara zeylanica.

Habitat in Oceano indico, alba.

Forniculo- 17. *M. crustacea, cellulis seriatis fornicatis labiolo ringentibus, membrana praetensa clausis.*

Pallas el. zooph. p. 47. n. 12. Eschara forniculosa.

Habitat in mari, Americam australem alluente, aliis corallibus adhaerens, flustrae foliaceae facie, nonne potius celleporis adnumeranda?

crustulenta. 18. *M. crustaceo subfrondescens polymorpha, cellulis seriatis oblongis membrana clausis, septis integerrimis.*

Pallas el. zooph. p. 39. n. 8. Eschara crustulenta.

Baster. opusc. subf. 1. l. 2. p. 83. t. 7. f. 4 5. Eschara lapidescens.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 2.

Habitat in Seelandiae Belgii fossis salis lacubusque maritimis, Mauritaniae littore et Oceano atlantico, ex cinerifera alba, in glomeres subglobulos compacta.

erosa. 19. *M. crustacea, cellulis detectis, margine laterali pectinatis.*

Pallas el. zooph. p. 38. n. 7. Eschara erosa.

Habitat in mari americano, rupibus agglutinata, cellularum dentibus erectis subulatis, utrinque circiter 4.

reticulata. 20. *M. membranacea, ramis anastomosantibus depressis linearibus, hinc poris prominentibus asperis.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 433. n. 437.*

Pallas el. zooph. p. 241. n. 147. Millepora (frondipora) clathrata umbilicata undulato-polymorpha, ramuis altero latere verrucosis porosissimis.

Soland. et Ellis corall. p. 138. n. 15. Millepora ramosa in planum expansa ramis dichotomis bifariam anastomotantibus supra scabris poris asperis subtus laevibus.

Imper. hist. nat. p. 821. Frondipora, Porus frondosus, crusta marina.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 809. Frondipora.

Tournef. inst. p. 576. Eschara marina.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 10. p. 109. Aleyonium polyphyllum.

Ginann. op. posth. 1. p. 9. t. 4. f. 8. Frondepora, Eschara marina.

Argenv. oryctol. p. 367. t. 22. f. 5. Retepora lapidea s. Eschara marina.

Bonann. mus. Kircher. p. 266. n. 14. t. 43. n. 12.

Mars. hist. mar. t. 34. f. 165. 166.

Roques de Maum. polyp. p. 72. t. 15. f. C.

Forsk. Fn. aeg. arab. p. 138. n. 29.

Habitat in mari mediterraneo, rara in mari Groenlandiani alluente, levis, alba, fragilissima, horizontalis, convoluta, ramosissima, poris supra acuminatis confertis scabra-

cellulosa. 21. M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc porosa pubescens. Müll. zool. dan. prodr. 3047.

Pontopp. hist. nat. Norw. 1. t. 14. f. F. Stroem. sundm. 1. p. 142. 2.

Aët. Nidros. 4. p. 77. t. 3. f. 1. d. f. et f. 3.

Pallas el. zooph. p. 243. n. 148. Spallanzan. aët. soc. ital. 2.

Millepora (Retepora) reticulata umbilicata infundibuliformis crispa, superiore latere pubescens porosaque.

Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 14. Millepora (foraminosa) reticulata infundibuliformis inordinate undulato-plicata, latere superiori tantum porosa.

Ellis corall. p. 72. t. 25. f. d. D. F. Retepora Eschara marina.

Imper. hist. nat. p. 821. Retepora.

Raj. syn. p. 31. n. 1. Eschara retiformis.

Rondel. aq. 2. p. 133. Gesn. pisc. 1575. p. 155. J. Baub. hist. pl. 3. p. 809. Tournef. inst. p. 576. Eschara.

Argenv. oryctogr. t. 22. f. 2.

Rumpf amb. 6. p. 247. t. 87. f. 5. Reticulum marinum.

d' Aubert. ic. misc. t. 23. Manchette de Neptune.

Bonann. mus. Kircher. t. 286. f. 10.

Chabr. stirp. ic. 577.

Kundm. rar. nat. t. 12. f. 3.

Marsf. hist. mar. p. 149. t. 33. f. 161. n. 12.

Ginann. adr. p. 9. t. 4. f. 9.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 11. et t. 101. f. 5. 6.

Knorr delic. t. A. III. f. 3.

Borlaf. Cornw. t. 24. f. 10.

Walch Naturf. 3. t. 5. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 48. f. 5.

Roques de Maum. polyp. t. 15. f. A. B.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 12-15.

Habitat in mari mediterraneo, indico, norwegico, fundo, rupibus, fucis, gorgoniis adhaerens, ad 3 pollices alta, fragilissima, solidiuscula, alba, extrinsecus grisea, incolis vivacissimis.

clathrata. 22. *M. umbilicata reticulata, ramulis planis dichotomis anastomofantibus hinc porosis. Pallas el. zoopb. p. 145. n. 149. Habitat in Oceano indico, inter cellulofam et lichenoidem quasi mediam, alba, centro solido sessilis.*

Reticulum. 23. *M. filis ramosissimis anastomofantibus cancellatis. Habitat in mari mediterraneo, concharum testis adhaerens, filis capillaribus, telae araneae in modum reticulatis.*

Spongites. 24. *M. caulescens erecta, ramis angulatis imbricatis anastomofantibus. Mus. Tessin. 118. t. 11. f. 2. Corallium reticulatum. Habitat - - - poris non conspicuis, statura ad spongiam accedens, pedem longa, ramis digitum crassis.*

coriacea. 25. *M. submembranacea semiorbicularis subhorizontalis, rarius porosa. Pallas el. zoopb. p. 263. n. 162. Millepora alba solidissima foliosa, laminis sessilibus semicircularibus congestis. Imper. hist. nat. p. 840. Muscus lapidosus, nonnullis Halcyonium quintum Dioscoridis. Shaw afr. app. p. 47. t. f. 1. Alcyonium candidum cretaeum lamellatum maris numidici. Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 16. Cavol. pol. mar. 3. p. 258. t. 9. f. 15. Habitat in mari atlantico et numidico, fucum cartilagineum saepe incrustans, et in coralliis aliis concamerationum quasi secta efficiens, poris in pagina inferiori, sed variis sparsis, vix hujus generis.*

calcarea. 26. *M. ramosa* albissima solida dichotoma, ramulis attenuatis coalescentibus. *Soland. et Ellis corall. p. 129. n. 1. t. 23. f. 13.*

Habitat in mari mediterraneo, lactea, 4 pollices alta.

polymorpha. 27. *M. crustacea polymorpha* solida, poris nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 3048. O. Fabr. Fn. groenl. p. 433. n. 438.*

Pallas et. zooph. p. 265. n. 163. Millepora (calcareo) crustacea rametens solidissima albissima laevis.

Soland. et Ellis corall. p. 130. n. 2. Millepora fasciculata solida, ramulis difformibus tuberculatis.

Ellis corall. p. 76. t. 27. f. c. Corallium pumilum album fere lapideum ramosum.

Raj. syn. p. 32. Boerb. hort. lugdb. ind. 2. p. 3. Corallium album pumilum nostras.

Petiv. pterogr. t. 18. f. 5. Corallium album nodulosum.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. Corallium maritimum, calcareis rupibus adnascens.

Sloan. jam. 1. t. 18. f. 2. Corallium album pumilum.

Brown. jam. p. 390. n. 2. Corallium minimum subramosum glabrum.

Royen prodr. lugdb. p. 521. n. 2. et 3. Isis alba fasciculata ramis difformibus tuberculatis, et Isis nuclei juglandis figura.

Besl. mus. Lochu. t. 23. Alcyonium album.

Planc. Conch. t. 10. f. c. b. et t. 13-17. Petrobryum.

Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 15.

Ginann. op. posth. 1. p. 1. t. 1. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 8. et t. 116. f. 6. 7.

Borles. Cornw. p. 239. f. 2-5.

Blackw. herb. (ed. germ.) 4. t. 343.

Habitat in omni oceano, albissima, gypso duriori, laevis, et cretaceo pulvere saepe conspersa, palmi et quod excedit, altitudinis, ramosissima, Norwegis ad calcem coquendam adhibita.

decussata. 28. *M. cretacea lamellata*, laminis varie decussantibus. *Soland. et Ellis corall. p. 131. n. 3. t. 23. f. 9.*

Habitat ad Lusitaniae littora, massis 5-6 pollices diametro aequantibus.

Alga. 29. *M. laminis tenuibus semicircularibus horizontaliter foliosa.* *Soland. et Ellis corall. p. 131. n. 4. t. 23. f. 10-12. Millepora lichenoides.*

Habitat ad Cornubiae littora, rubra, purpurascens, flava aut albicans.

pumicosa. 30. *M. multiformis fragilis scaberrima e cellulis mucronatis subglobosis composita. Soland. et Ellis corall. p. 135. n. 10. Ellis corall. p. 75. t. 27. f. f. F.*

Habitat in mari Britannico, sertularias saepius incrustans, ramulis cylindricis, cellulis alternis, nonne potius madreporae species?

tubulosa. 31. *M. parasitica, cellulis tubuliformibus: seriebus transverse dispositis. Soland. et Ellis corall. p. 136. n. 11. Ellis corall. p. 74. t. 27. f. e. E.*

Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, sertulariae falcatae adhaerens, purpurascens.

pinnata. 32. *M. dichotoma erecta, poris tubulosis pinnulatim digestis. Pallas el. zooph. p. 242. n. 151.*

Mars. hist. mar. p. 152. t. 31. f. 167. n. 1. 3. 4. et 2. 3. 5. et p. 153. t. 34. f. 168. n. 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, recens cinerascens, interdum viridis, ad pollicem usque alta, fragilis.

liliacea. 33. *M. reptans laciniata, poris supra transversim seriatis tubulosis. Pallas el. zooph. p. 248. n. 152.*

Syst. nat. X. n. 3. Tubularia serpens.

Planc. Conch. app. p. 112. c. 25. t. 18. f. n. N. Madrepora rosacea.

Mars. hist. mar. p. 153. t. 34. f. 168. n. 4. 6.

Habitat in mari mediterraneo et Cornubiam alluente, alba, prostrata laciniis linearibus obtusis, cristis transversis quasi pectinatis, an distincta satis a tubulosa?

Cardunculus, 34. *M. polymorpha membranacea concentricè rugosa: tubulis centralibus trigono-pyramidalibus. Cavolin. pol. mar. I. p. 71. t. 3. f. 19. 20.*

Habitat in mari mediterraneo, lentis magnitudine, alba, subpellucida cardui florem quodammodo referens, serpulis neplurimum adhaerens.

339. CELLEPORA. *Animal Hydra.*

Corallium foraminulis arceolatis submembranaceis.

ramulosa. 1. *C. dichotomo fasciculata*, ramulis teretibus obtusis, tubis confertissimis cylindricis. Müll. zool. dan. prodr. 3049. *Habitat in Oceano norwegico, fragilissima, quasi ex arenis composita, ramosissima.* Gunner.

Spongites. 2. *C. lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis, cellulis seriatis, eiculo marginato.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 439.

Pallas el. zooph. p. 45. n. 11. Eschara lapidea membranacea, lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis: cellulis seriatis.

Soland. et Ellis corall. p. 132. n. 5. Millepora fragilissima, cellulis seriatis, lamellis simplicibus tubuloso-turbinatis varie coalescentibus.

Mercat. metalloth. 112. Adarce.

Imperat. hist. nat. 632. et Gualt. test. t. 70. 71. Porus anguius.

Besl. mus. t. 28. Lapis spongiae.

Bonann. mus. Kircher. t. 11. f. k.

Cuvotiu. pol. mar. 1. t. 3. f. 16-18.

Habitat in mari mediterraneo, etiam boreali, Groenlandiam alluente, lactea, grisea, vel rubra, striata, nitida, cellularum osculis calamarum organum musici aperturas referentibus.

pumicosa. 3. *C. corallio dichotomo erectiusculo subcompresso scabro.*

Pallas el. zooph. p. 154. n. 157. Millepora multiformis fragilissima e cellulis gibbis mucronatis coacervata.

Ellis cor. p. 75. n. 7. t. 27. f. F. et t. 30. f. DD.

Borl. Cornu. t. 24. f. 8.

Mars. hist. mar. t. 31. 32. f. 149-151.

Planc. Conch. t. 27. f. 1.

Habitat in mari indico, atlantico, mediterraneo, germanico, anglico, norwegico, ad Spitzbergen usque.

verrucosa. 4. *C. cellulis subrotundo-glomeratis ovatis: ore subtridentato.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 440.

Syst. nat. X. 1. p. 789. Tubipora verrucosa.

Habitat in maris mediterranei et norwegici fucis et testaceis, alba, punctis minutissimis porosa.

- ciliata. 5. *C. cellulis convexis: ore septemdentato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 441.*
Pallas et zooph. p. 38. n. 6. Eschara crustacea lapidescens, cellulis ore ciliato septemspinosis.
Habitat in maris mediterranei et septentrionalis fucis, cana, ciliorum in osculis numero inconstanti.
- hyalina. 6. *C. cellulis subglobosis diaphanis: ore obliquo simplici. O. Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 442.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 242. t. 9. f. 8. 9.
Habitat in Oceano, frequens fucorum, testaceorum milleporarum crusta alba verrucosa.
- nitida. 7. *C. cellulis subcylindricis pellucidis annulatis: ore simplici terminali. O. Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 443.*
Habitat in maris, Groenlandiam alluentis, ulvis aliisque algis minoribus, alba, nitidissima, pellucida.
- annulata. 8. *C. cellulis ovalibus ventricosis punctato-annulatis: osculo ringente subquadridentato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 436. n. 444.*
Pallas et zooph. p. 48. n. 13? Eschara (annularis) lapidea incrustans, cellulis annulatim digestis cylindricis, osculo biverrucoso.
Habitat in Oceani fucis, lepadibus, lapidibus, pulcherrima, cellulis glabris rubentibus.

340. ISIS. Animal crescens plantae forma.

Stirps lapidea articulata: articulis longitudinaliter striatis substantia spongiosa vel cornea connexis, carne molliori porosa atque cellulosa obductis.

Oscula hydri oviparis obfessa.

- Hippuris. 1. *I. stirpe corallina: articulis striatis, geniculis attenuatis. Fn. succ. 2220.*
Hort. Ciffort. 480. Sertularia ramosissima articulis fuleatis.
Mus. Tessin. 118. Sertularia eadem.
Pallas et zooph. p. 233. n. 140. Isis articulata diffusa alternè ramosa, cortice crasso laevi poroso.
Soland. et Ellis corall. p. 105. n. 2. t. 3. f. 1-5. Isis stirpe articulata lapidea ramulis sparsis osculis articulis cylindricis
lapi-

lapideis albis fulcatis, internodiis carneis nigris constrictis connexis, carne subalbida porosa crassa, osculis in quinquecunces dispositis, polypos octotentaculatos obtegentibus.

Clus. exot. 124. Hippuris faxea.

Rumpf amb. 6. p. 228. t. 84. Accabarium album.

Gualt. test. 118. f. 16. Lithophyton articulatum internodiis striatis.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 788.

Aldrov. mus. metall. p. 289. n. 2.

Olear. mus. p. 69. t. 35. f. 4.

Best. mus. p. 78. t. 23.

Bonann. mus. Kircher. t. 42. n. 5.

Valent. ind. litt. t. 8. f. 2-4.

Valentyn ind. 3. t. 51. f. AAA.

Seb. mus. 3. t. 105. n. 3. et t. 110. n. 12.

Knorr delic. t. A. I. n. 5.

Edw. av. t. 93.

β) Isis elongata. *Esper Thierpfl.* 1. t. 6.

Habitat in Oceano omni, rupibus adhaerens, testacea et alia marina includens, articulis ut plurimum albidis.

dichotoma. 2. I. stirpe corallina: articulis laevibus, geniculis decorticatis.

Pallas el. zooph. p. 229. n. 143. Isis articulata filiformis dichotoma diffusa, cortice fulvo verrucoso.

Petiv. gazoph. t. 3. f. 10. Hippuris coralloides carnea capensis.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 4.

Habitat in Oceano indico et aethiopico, circiter semipedalis, subflexuosa, articulis subpellucide carneis, cortice cinnabarico, papillis convexis, in ramis superioribus confertissimis, obfesso.

ochracea. 3. I. stirpe corallina: articulis decorticatis, geniculis nodosis.

Hort. Clifford. 480. Lithoxylon ramolium erectum articulatum rigidum, ramis saepius liberis oppositis compressis, geniculis crassiusculis.

Pallas el. zooph. p. 230. n. 144. Isis articulata paniculato-dichotoma ramosissima explanata, cortice hinc papilloso.

Seland. et Ellis corall. p. 105. n. 1. Isis stirpe croco-striata lapidea rubra dichotoma explanata ramosissima articulata, geniculis nodosis spongiosis fulvis, carne flavescente, osculis stellatis, polypos octotentaculatos obducentibus.

Ellis act. angl. 50. p. 188. t. 3. Corallium rubrum indicum.

Rumpf amb. 6. p. 234. t. 85. f. 1. Accabarium rubrum.

Raj. hist. pl. 1. p. 63. Pseudocorallium croceum.

Boerb. ind. pl. 2. p. 4. Corallium geniculatum capillaceum, apice ramoto, roseum.

Morif. hist. pl. 1. p. 657. n. 14. Hippuris saxea fulvo-rubra Conſteniana.

Seb. muſ. 3. t. 104. f. 1. Accabaar ſ. Coralloſodendron vulgare rubrum.

Habitat in Oceano indico, baſi rupibus adhaerens, ſaturato rubra, rariffime praeſter genicula ſpongioſa lutea, alba.

Entrocha. 4. I. ſtirpe teſtacea tereti: articulis orbiculatis perforatis, ramis verticillatis dichotomis.

Habitat in pelago, ſtirpe digiti craſſitie, confertiſſime articulata ex orbiculis planis centro perforato: foramine pentagono diſco utroque e centro ſubſtriato, ſuperficie exteriori ſ. corticuli inaequali, ordine tuberculorum cincto, (quae ramorum decedentium cicatrices); ramis tenuibus dichotomis, continuis nec articulatis, unde Entrochi et Coralloides ejusdem ſpeciei petrificata.

Alteria. 5. I. ſtirpe teſtacea articulata pentagona, ramis verticillatis: ſtella terminali dichotoma.

Ellis encrin. 1764. 4. t. 13. f. 14. Encrinus capite ſtellato ramoto dichotomo, ſtipite pentagono equileſiformi.

Guettard act. Paris. 1761. Palma marina e Martinica.

Act. angl. 52. t. 14.

Habitat in Oceano, Barbados alluente.

Ex hac derivanda frequentiffime illa montium europaeorum petreſacta Alteriae dicta.

coccinea. 6. I. pumila varie ramoſa, ramulis divaricatis, oſſe articulado lineari ſubſtriato ruberrimo, internodiis brevibus ſpongioſis fulvis, carne intus pallide roſea, extus cellulis elevatis verruciformibus coccineis: oſculis minimis. *Soland. et Ellis corall p. 107 n. 3. t. 12. f. 5.*

Habitat in Oceano indico, 2-3 pollices alta, nitidiſſime coccinea, rarius alba.

ANTIPATHES, *Animal crescens plantae facie.*

Stirps intus cornea spinulis exiguis obsita, basi explanata, extus carne gelatinosa, verrucis polypiferis obducta.

spiralis. 1. *A. simplicissima spiralis scabra.* Soland. et Ellis corall. p. 99. n. 1. t. 19. f. 1-6.

Pallas el. zooph. p. 217. n. 141. Antipathes simplicissima attenuata flexuoso-spiralis, spinulis seriatis scabra.

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. β. Gorgonia spirulis.

C. Baub. pin. p. 366. Corallina nigra setacea circumvoluta.

Pon. bald. ital. p. 230. Antipathis vel Corallinae quarta species.

Tournef. inst. p. 574. Lithophyton nigrum setaceum circumvolutum.

Rumpf amb. 6. p. 202. t. 78. C. Palmjuncus anguinus.

Valentyn ind. 3. t. 52. f. BB. Tali aros l. funis aquatilis.

Ephem. Ac. Caes. Nat. Cur. Dec. 2. A. 3. p. 78. t. 4. f. 4.

Habitat in mari indico, mediterraneo, norwegico, atra, rigidissima, fragilis, longissima, calami scriptorii crassitie.

Ulex. 2. *A. ramosissima ramis sparsis patentibus hispidissimis attenuatis.* Soland. et Ellis corall. p. 100. n. 2. t. 19. f. 7-8.

Habitat in mari indico, ramis tuberculis ovatis cavis ex fuscescente luteis sparsis, cornuum ad instar nunc sursum, nunc ad latera, nunc deorsum versis, an ovaris? obsessis.

subpinna- ta. 3. *A. ramosa pinnata hispida, pinnulis setaceis alternis, aliis rarioribus transversim exeuntibus.* Soland. et Ellis corall. p. 101. n. 3. t. 19. f. 9. 10.

Habitat in mari mediterraneo, cinerea, spinulis succineis.

myriophylla. 4. *A. incurva ramosissima pinnata, pinnulis hinc ramosis setaceis.* Soland. et Ellis corall. p. 102. n. 4. t. 19. f. 11. 12.

Pallas el. zooph. p. 210. n. 135. Antipathes incurva ramosissima pinnataque, ramis sparsis divaricatis, pinnulis rarioreculis setaceis, hinc ramosis.

Clus. exot. l. 6. c. 5? Ericae facie frutex marinus.

Petiv. gaz. t. 35. f. 12. Myriophyllum indicum ramosissimum.

Breyn prodr. 2. p. 35. ic. p. 33. t. 29. Lithophytum fulcra tuberculatum ramis tenuissime divisis et subdivisis.

Rumpf amb. 6. p. 209. Erica marina tenuis.

Habitat in Oceano indico, et mari mediterraneo, interdum sesquipēdalis, asperrima ex flavicante fusca, lepades testaceasque affixa, sibi saepius habens.

elopecu- 5. *A. ramosa, ramis acēte paniculatis hispidis setaceis. Soland. et Ellis corall. p. 102. n. 5.*

Habitat ad Carolinae septentrionalis littora, ad 2 fere pedes alta, grisea, intus splendens, nigra, basi dilatata, ramis altero latere explanatis, sulco medio excavatis.

Cupressus. 6. *A. simplex scabra paniculata, ramis recurvatis. Soland. et Ellis corall. p. 103. n. 6.*

Pallas el. zooph. p. 213. n. 138. Antipathes (cupressina) trunco simplici longissimo flexuoso ramulis confertis recurvis ramosissimis paniculato.

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. α. Gorgonia (Abies recta) simplex scabra paniculata, ramis recurvatis.

Syst. nat. X. n. 7. Gorgonia (aenea) paniculata, ramis muricato scabris.

Rumpf amb. 6. p. 207. t. 80. f. 2. Cupressus marina.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 1.

Habitat in Oceano indico, ad 2 usque pedes longa, trunco pennae cygnaeae crassitie, tomento griseo hispida, intus aterrima.

orichalcea. 7. *A. aenea laevis, trunco simplici rigidissimo ramis spiraliter sparsis dichotomis paniculato. Pallas el. zooph. p. 215. n. 139.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 5. Gorgonia (aenea) paniculata, culmo flexuoso, ramis alternis confertis dichotomis.

Rumpf amb. 6. p. 227. t. 80. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19.

Valentyn ind. 3. 2. p. 545. col. 1.

Habitat in Oceano indico, subpedalis, rigidissima, varior.

dichotoma. 8. *A. longissima dichotoma erecta. Pallas el. zooph. p. 216. n. 140.*

Marf. hist. mar. p. 105. t. 21. 22. f. 101. et p. 68. t. 40. f. 179. n. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, ad 2 usque pedes alta, teres, obscura.

clathrata. 9. *A. ramosissima intricata, ramulis confusis ubique coalescentibus: junioribus setaceis. Pallas el. zooph. p. 212. n. 137. Hort. Cliff. p. 479. n. 2. Ihs flexilis fruticosa, caule subdiviso, ramulis setaceis strictis undique prominentibus.*

Bocc. mus. p. 259. t. 9. Antipathes spinosa exilis reticulata arborea indica, aut Antipathes exilis aspalatoides.

Mbris. hist. pl. 3. p. 652. f. 17. t. 10. n. 18. Fruticulus marinus alperinisculus, ramulis ferulaceis spinulis exeuntibus.

Habitat in Oceano indico, lepadibus et milleporis saepe obfessa, semipedalis vel pedalis, intus atra.

Flabel-
lum.

10. A. explanata ramosissima subdivisa, ramulis bifariam ramosis reticulatim cohaerentibus. *Pallas el. zooph. p. 111. n. 136.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Ericae marinae affinis.

Habitat in Oceano indico, undulato curvata, semipedalis fere diametri, atra, tenerrima scabritie hispida.

pennacea. 11. A. ramosa subineurva, ramis pinnatis: pinnulis setaceis creberrimis hispidis. *Pallas el. zooph. p. 209. n. 134.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Accabaar rutturuttu f. Erica marina crassa.

Aldrov. mus. met. p. 848. ic. 1. Peucites prisma.

Habitat in Oceano indico, griseo-scabra, intus atra, pedem fere alta, truncis pedem crassitie aequantibus.

ericoides. 12. A. ramosissima hispidissima atra, ramis sparsis, ramulis ubique crebris tubulatis. *Pallas el. zooph. p. 208. n. 133.*

Rumpf amb. 6. p. 207. Cupressus marina prior.

Habitat in Oceano indico, circiter pedalis, aterrima.

foenicula- 13. A. ramosissima, ramis setaceis decomposito pinnatis. *Pallas el. zooph. p. 207. n. 132.*

Rumpf amb. 6. p. 208. t. 80. f. 3. Foenum marinum.

Habitat in mari mediterraneo, pedem saepius excedens, atra.

341. GORGONIA. *Animal crescens plantae facie.*

Stirps coriacea suberosa, ligno-
sa, cornea, ossea, testacea,
fibris vitreis contexta vel la-
pidea, striata, attenuata,
basi explanata, tecta carne
molliori vasculosa et cellulo-
sa, post exsiccationem spon-
giofa et friabili.

Oscula polypifera, nutrimentum
sorbentia et ovipara.

lepadife- I. *G. dichotoma*, floribus sparsis confertis reflexis campanula-
ra, tis imbricatis. Müll. zool. dan. prodr. 3059. Pontopp.
Naturg. Norw. 1. p. 252. t. 13. f. 11.

Pallas el. zooph. p. 204. n. 131. Gorgonia (Releda) alterne
ramosa diffusa, cortice calyculis recurvis callosis confertis
coagmentato.

Soland. et Ellis corall. p. 84. n. 8. t. 13. f. 1. 2. Gorgonia
dichotoma, osculis confertis reflexis campanulatis imbri-
catis, carne squamulis albis obducta, osse in ramulis ma-
joribus testaceo, in minoribus corneo.

Gunner. act. Nidrosf. 2. p. 321. t. 9. Gorgonia relediformis.
Clus. exot. 122. t. 123. Planta reledae facie.

Worm mus. 329. Planta marina reledae facie.

Besl. mus. t. 24. Releda marina.

Bast. op. subs. 2. p. 130. t. 13. f. 1.

Habitat in mari norwegico, $1\frac{1}{2}$ -2 pedes alta, pallida, cor-
tice albo, basi lapidea, ramis cartilagineis.

verticilla- 2. *G. pinnata* ramosa, ramulis alternis parallelis, floribus ver-
tis. ticillatis incurvis. Müll. zool. dan. prodr. 3060.

Pallas el. zooph. p. 177. n. 109. Gorgonia teres longa pin-
nata, pinnis alternis setaceis subramosis, poris cornicula-
tis verticillatis.

Soland. et Ellis corall. p. 83. n. 7. Gorgonia teres pinnata
ramosa, ramulis alternis parallelis, osculis verticillatis
incurvatis, carne squamulis albidis vitreis obducta, osse e
laminis subtestaceis nitidis composito.

Ellis corall. p. 60. t. 26. f. S. T. V. Sea-Feather.

Mars. bist. mar. 101. t. 20. f. 94-96.

Habitat in mari norwegico, mediterraneo, 2-3 pedes alta, alba, junior flava, ramis flexilibus.

Placo-
mus. 3. *G. bifaria ramis flexuosis rarius anastomosantibus, floribus conicis eminentibus. Fn. faec. 2223. Müll. zool. dan. prodr. 3061.*

Pallas el. zooph. p. 201. n. 129. Gorgonia teres lignosa dichotoma, cortice calyculis cylindricis coronatis.

Soland. et Ellis corall. p. 86. n. 10. Gorgonia plana dichotoma, ramis flexuosis rarius anastomosantibus, osculis conicis setaceis eminentibus, osse substantia fere lignosa.

Ellis corall. p. 67. t. 27. f. a A. A 1. A 2. A 3. Warded Sea-Fan.

Gunner act. Nidr. 3. p. 1. t. 1. Gorgonia flabelliformis.

Clus. exot. l. 6. c. 5. p. 122. Frutex marinus ericae facie.

Breyer. prodr. 3. t. 29. Lithoxylon fuscum subhirtutum.

Raj. bist. pl. 1. p. 68. Corallina lignosa ericae facie Parkinsoni.

Raj. syn. p. 32. Keratophyton flabelliforme cortice verrucoso obductum.

Borl. corn. p. 238. t. f. 1. Flabellum marinum.

Mars. bist. mar. p. 93. t. 17. et p. 157. t. 35. f. 171.

Pontopp. bist. nat. norw. 1. p. 273. t. 11. n. 2. 3.

Stroem. sundm. 1. p. 145. n. 11. 1.

Habitat in pelago Europaeo, mari mediterraneo et indico, erecta, 2 pluresve pedes alta, flava, punicea, rarius rubicunda vel cinerea, lignosa.

mollis. 4. *G. coriacea dichotoma, corticis calyculis tubulosis perpendicularibus. Pallas el. zooph. p. 203. n. 130.*

Habitat in mari mediterraneo, fere semipedalis ex fusco violacea, ramis flagelliformibus, cortice fusco.

succinea. 5. *G. teres flavo-cornea dichotoma, cortice undique poris verruciformibus hiantibus. Pallas el. zooph. p. 200. n. 128.*

Habitat - - - rarissima, dimidium pedem superans, rigidissima, cortice testaceo.

americana-
na. 17. *G. ramosa pinnata, ramulis suboppositis, compressis, osculis polypiferis in marginibus seriatis dispositis, carne albido flavescente intus purpurascete, osse corneo.*

Soland. et Ellis corall. p. 87. n. 11. t. 14. f. 3. Gorgonia pinnata.

Habitat in mari Americam mediam alluente frequens, purpurea aut flava, setosae affinis.

exserta. 18. *G. teres* sparsa ramosa, ramulis alternis, polypis octotentaculatis exsertis, carne squamulis albis vestita, osse subfulco corneo. *Soland. et Ellis corall. p. 87. n. 12. t. 15. f. 1. 2.*

Habitat in mari Americam australem alluente, & circiter pedes alta, ramis albis.

patula. 19. *G. compressa* tortuose ramosa subpinnata ruberrima, osculis distichis subrotundis haloni subalbido inclusis, osse subfulco corneo. *Soland. et Ellis corall. p. 88. n. 13. t. 15. f. 3. 4.*

Habitat in mari mediterraneo.

ceratophyta. 6. *G. subdichotoma*, axillis divaricatis, ramis virgatis bifurcatis, cortice rubro, poris bifariis.

Mus. Tess. 118. Lithophytum ramis virgatis atris, cortice albido poroso.

Pallas el. zooph. p. 185. n. 117. Gorgonia depressiuscula dichotoma, ramis adscendentibus, corticis purpurascens poris distiche sparsis simplicibus.

Soland. et Ellis corall. p. 81. n. 4. t. 12. f. 2. 3. Gorgonia dichotoma, axillis divaricatis, ramis virgatis adscendentibus bifurcatis, carne purpurea, polypis niveis octotentaculatis distiche sparsis, osse atro corneo tuffolta.

J. Baub. bist. pl. 3. p. 806. Coralloides fruticosa planta marina erectior.

C. Baub. pin. 366. Corallina fruticosa purpurea.

Gesn. lap. fig. p. 136. Lithophyton marinum rubri s. purpurei coloris.

Lobel bist. pl. p. 650. Corallina rubens antipathis facie, an Quercus marina foliis myricae Theophrasti.

Pluken amat. ch. p. 102. t. 454. f. 13. Fucus teres ramosus, pini setis sursum rigentibus, cinerea quadam crusta, velut gypso, creberrimis foraminibus referta obductus.

Bocc. mus. t. p. 8. Corallina fruticosa.

Petiv. gaz. t. 31. f. 8. Coralloides epispongiosa, virgulis dilute purpureis.

Mars. bist. mar. p. 99. t. 19. n. 83. Lithophytum quartum.

Catesb. Carol. 2. t. 13. Corallina fruticola erectior.

Turgot mem. instr. t. 23. f. B.

Seb. mus. 3. t. 107. n. 3.

Ginann. adr. t. 8. f. 21?

Knorr delic. t. A. V. n. 2.

Mus. Gottw. t. 46. f. 1.

Forsk. Fn. aeg. ar. p. 128. n. 78.

Habitat

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, Americam australem alluente, pedem circiter alta, carne purpurea, polypis albis.

juncea. 20. *G. simplicissima teres utrinque attenuata, osse corneo fusco, carne ochracea bisulcata osculis crebris linearibus notata. Soland. et Ellis corall. p. 81. n. 3.*

Pallas el. zooph. p. 180. n. 112. Gorgonia simplicissima attenuata subflexuola, cortice crasso rubro verrucoso.

Plin. hist. n. t. 13. c. 25. Junci lapidei.

Rumpf amb. 6. p. 126. Palmjuncus albus.

Seb. mus. 3. t. 105. n. 1. a.

Habitat in mari Americano, testaceis adhaerens, aurantia, 3 circiter pedes alta, dum viva, valde flexilis.

flammea. 21. *G. compressa ramosa subpinnata, osse complanato corneo, carne miniata osculis creberrimis parvis notata. Soland. et Ellis corall. p. 80. n. 2. t. 11.*

Habitat circa promontorium bonae spei, ignei coloris.

Umbraculum. 22. *G. flabelliformis subreticulata, ramis creberrimis teretibus divergentibus carne rubra verrucosa obductis. Soland. et Ellis corall. p. 80. n. 1. t. 10.*

Habitat in mari indico, coloris lateritii, trunco brevi in 2-3 ramos ramosos diviso.

purpurea. 23. *G. subdichotoma, ramis divaricatis virgatis, cortice violaceo subverrucoso. Pallas el. zooph. p. 187. n. 118.*

Habitat in mari Americam australem alluente, teres, laevis, nigra, extremis flagellis flava.

Sasappo. 24. *G. dichotoma teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique piloso-muricatis. Pallas el. zooph. p. 188. n. 119.*

Rumpf amb. 6. p. 223. t. 83. Accarbaar Sasappo s. Virga sanguinea.

Habitat in Oceano indico, pedem longa, et longior, nigra, cornea, lepades frequenter sibi affixas gerens.

Palma. 25. *G. plana multifida, laciniis subsimplicibus longissimis, corticis laevigati poris sparsis simplicibus. Pallas el. zooph. p. 189. n. 120.*

Clus. exot. l. 4. c. 12. p. 85. Chamaeripha peregrina.

Habitat in Oceano indico, 2, interdum plures pedes longa, fusca, cornea in extremis ramis flexibilissima, cortice calcareo.

- radicata. 26. *G. homogœna* suberosa, poris sparsis minimis, basi multifida. *Pallas el. zooph. p. 190. n. 121.*
Seb. mus. 3. t. 106. n. 6.
Habitat in mari, Africam meridionalem alluente, ramosissima, subdichotoma, grisea, suberi simili, trunco bipollicari ramoso.
- suberosa. 27. *G. lignosa* dichotoma ramosissima diffusa, ramis compressis fulco aratis, poris sparsis substellatis. *Pallas el. zooph. p. 191. n. 122.*
Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 8. n. 24. Arbor marina ramosa suber perfecte referens cinerea ubique eleganter et ordinata ferie pertuta.
Soland. et Ellis corall. p. 93. n. 19. Gorgonia ramosa subdichotoma, ramis longioribus crassis teretibus adscendentibus, carne miniacea spongiosa, osculis substellatis in quinquecunces fere dispositis, osse pallide rubro suberoso.
Ellis corall. p. 64. t. 26. f. P. Q.
Turgot mem. instr. t. 23. f. C.
Habitat in mari indico et Africam meridionalem alluente, pallida, saepe tripedalis, cortice obsolete lateritio.
- coralloides. 28. *G. lignea* erecta subdichotoma difformis, cortice roseo tuberoso, poris verruciformibus stellatis. *Pallas el. zooph. p. 192. n. 123.*
Bocc. obs. ep. 3. t. p. 15. Corallium lignum incrustans.
Habitat in mari mediterraneo, circiter subpedalis, pallide grisea tenacissima, osculis flavis.
- elongata. 7. *G. dichotoma* divaricata cortice rubro poris papulosis sparsis subimbricatis.
Soland. et Ellis corall. p. 96. n. 23. Gorgonia dichotoma divaricata, ramis longioribus adscendentibus, carne tetragona rubra crassa, osculis erectis secundum angulos subimbricatis, osse tenui corneo flavescente.
Pallas el. zooph. p. 179. n. 111. Gorgonia longissima recta dichotoma, cortice rubescente, verruculis poriferis quinquecuncialibus.
Habitat in mari atlantico, pallida, fragilis, ad 4 fere pedes longa.
- scirpea. 29. *G. simplicissima* recta, basi decomposita foliosa, cortice molli verrucolo. *Pallas el. zooph. p. 182. n. 113.*
Habitat in mari indico, fusca, apice attenuata, cortice (sicc) cinereo.

- setacea.** 30. *G. simplex rigida*, cortice calcareo-albo subverrucofo.
Pallas el. zooph. p. 182. n. 114.
Habitat in mari, Americam alluente, nigricans.
- viminalis.** 31. *G. longissima depressa ramoso-subpinnata*, ramis divaricatis setaceis, cortice flavo, poris prominulis distichis. *Pallas el. zooph. p. 184. n. 116.*
Soland. el. Ellis corall. p. 82. n. 5. t. 12. f. 1. Gorgonia ramis subteretibus divaricatis setaceis sparsis erectis, carne flava, polypis albis octotentaculatis distichis.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 18. 19. p. 128. 129. Isidis Plocamum II. et III.
Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, tenuissima, cornea, ex fusco lutea.
- muricata.** 32. *G. teres ramoso-dichotoma diffusa* cortice crasso poris cylindricis arrectis muricato. *Pallas el. zooph. p. 198. n. 127.*
Soland. et Ellis corall. p. 82. n. 6. Gorgonia compressa ramosa dichotoma, carne crassa subalbida, osculis cylindricis arrectis muricatis, osse ancipite corneo nigricante.
Petiv. pterigr. t. 18. f. 9. 10. Epicorallum virgulis muricatis majoribus et minoribus.
Tournef. instr. 1. h. p. 574. Lithophyton americanum minus album tuberculis sursum spectantibus obsitum.
Tournef. act. Paris. 1700. p. 34. ic. 1. Lithophyton americanum maximum pullum, tuberculis sursum spectantibus obsitum.
Boerb. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. n. 12.
Catesb. carol. 3. t. 37.
Knorr delic. t. A. 6. n. 4.
Turgot mem. instr. t. 23. f. A.
Ginann. adr. 1. p. 16. t. 10. f. 23.
Habitat in archipelago americano, 2-3 pedes alta, ex coriaceo cornea, nervo medullari albicante.
- verrucosa.** 8. *G. bifaria*, ramis flexuosis, cortice calcareo albido: poris prominulis.
Pallas el. zooph. p. 196. n. 126. Gorgonia teres subdichotoma divaricata, cortice alba calcareo tuberculoso.
Soland. et Ellis corall. p. 89. n. 14. Gorgonia in plano ramosa flabelliformis, ramis teretibus flexuosis, osculis prominulis papillofis albidis, osse tereti substantia ligno-cornea.
Gesn. lap. fig. ic. p. 135. b. et p. 137. Lithophyton marinum.

Lobel hist. p. 650. Corallinae Antipathis facie varietas, corallina alba.

Imperat. hist. nat. p. 653. c. 14. Fucus vestimento nodoso. *C. Baub. pin. p. 366.* Corallina alba nodosa.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 808. f. p. 809. Coralloides granulosa alba.

Worm. mus. p. 234. Frutex verrucarius s. vermicularis.

Raj. hist. plant. 3. p. 7. Frutex marinus flabelliformis, cortice verrucoso obductus.

Raj. syn. p. 32. Ceratophyton flabelliforme, cortice verrucoso obductum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 21. p. 132. Isidis palma.

Petiv. mus. 10. Erica marina alba frutescens.

Tournef. inst. 1. h. Lithophytum album nodosum, et Lithophytum cortice verrucoso albo.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 56. Corallina fruticosa humilior et crassior, ramis quaquaversum expansis, superficie tuberculata.

Sloan. act. angl. v. 44. n. 478. p. 51. t. 2.

Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 7. n. 4. 5.

Mars. hist. mar. p. 91. 96. 104. t. 16. 18. 21.

Seb. mus. 3. t. 106. n. 3.

Knorr delic. 1. t. A. V. f. 1.

Ginann. adr. 1. p. 14. t. 7. f. 20. 21.

Forsk. Fn. aeg. arab. p. 129. n. 81.

Act. angl. 50. t. 34. f. 19. a.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 1.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem Cornubiamque alluente, ut plurimum saxo adhaerens, rarius lepadem calceolum obducens, exsiccata sordide alba aut cinerea, sesquipedalis et altior.

Antipathes.

9. *G. paniculato-ramosa* ligno exterius flexuose striato.

Pallas el. zooph. p. 193. n. 124. Gorgonia fruticans ramossissima erecta, ramis alternis divaricato-adscendentibus, cortice crasso laevi, poris magnis sparsis.

Lobel hist. p. 650. Antipathes s. Corallium nigrum Dioscoridis.

C. Baub. pin. p. 366. Corallium nigrum.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 804. Antipathes s. Corallium nigrum.

Tournef. inst. p. 574. Lithophytum nigrum arboreum.

Boerb. ind. b. Lugd. 2. p. 6. n. 7. Keratophyton arboreum nigrum.

Valent. ind. litt. p. 501. t. 8. f. 1. a. Accabaar pohon.

Rumpf amb. 6. p. 196. t. 77. Accabaar item s. Corallium nigrum.

Seb. ephem. Ac. C. N. C. Dac. 2, ann. 3. obs. 24. p. 77. t. 3. Corallium nigrum ramosum.

Valentyn ind. 4. t. 52. n. 51. epit. p. 28. Accarbaarium nigrum.

Seb. mus. 3. t. 104. n. 2. et t. 107. n. 4. Corallium nigrum.

Gmann. adr. 1. p. 17. t. 13. 14. f. 29.

Kzorr delic. t. A. I. f. 1. et t. A. VI. f. 1.

Mus. Gottwald. p. 63. t. 49. f. 4. 6.

Donat. monogr. t. 1. 2.

Habitat in Oceano indico, et mari mediterraneo, 2. et plures pedes alta, cornea, aterrima, cortice ex griseo cinereo, Corallium nigrum officinarum.

anceps. 10. *G. paniculata subdichotoma, cortice compresso calcareo margine poroso.*

Pallas el. zooph. p. 183. n. 115. Gorgonia teres subdichotoma diffusa, cortice calcareo depresso-ancipiti marginibus poroso.

Soland. et Ellis corall. p. 89. n. 15. Gorgonia ramosa subdichotoma, carne depresso-ancipiti, marginibus osculosis, osse subtereti attenuato, substantia corneo subcoriacea.

Ellis corall. p. 68. t. 27. f. 9. n. 2. Sea-Willow.

Raj. syn. p. 32. Keratophyton dichotomum, caule et ramulis leviter compressis.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 12. Epicorallum virgulis alatis.

Sloan. jam. catal. p. 4. hist. 1. p. 56. n. 15. t. 22. f. 4. Corallina fruticosa ramulis et caulibus compressis quaquaversum expansis purpureis elegantissimis.

Catesb. Carol. 2. t. 34. Lithophytum compressum obscure lutelescens, marginibus purpureis asperis.

Habitat in mari Americam et magnam Britanniam alluente, ad sesquipedem alta, recens eleganter violacea, post flava vel alba.

nobilis. 33. *G. in plano ramosa dichotoma subattenuata, carne minia- cea lubrica molli vasculosa, osculis octovalvibus conicis subhiantibus sparsis, polypos albos octotentaculatos bifariam cirratos exte- rentibus, osse lapideo ruberrimo extus striato et foveolato. Soland. et Ellis corall. p. 90. n. 16. t. 13. f. 3. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1288. n. 6. His stirpe corallina aequali continua, striis obloletis obliquis, ramis vagis.

Syst. nat. X. 1. p. 797. Madrepora rubra.

Pallas el. zooph. p. 223. n. 142. His continua dichotoma subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso.

Ellis corall. p. 93. t. 35. f. a. Red Coral.

Royen prodr. p. 521. n. 1. Isis rubra, ramis patulis tereti-
tiusculis.

Donat. adv. p. 43. t. 5. Corallum rubrum.

Stapel in Theophr. p. 28.

Gesn. lap. fig. p. 132.

Aldrov. mus. metall. p. 290.

J. Baub. hist. pl. l. 39. c. 33.

C. Baub. pin. p. 366.

Worm. mus. p. 231.

Gans hist. corall. Frost. 1669. c. ic.

Bonann. mus. Kircher. p. 265. t. p. 284. n. 1.

Raj. hist. pl. I. p. 60.

Calceol. mus. p. 3. ic.

Boccon. obs. 1674.

Tournesf. inst. p. 572. t. 339.

Marsf. hist. mar. p. 108. t. 22-29. et p. 168. t. 40. f. 180.

Mercat. metalloth. p. 114.

Knorr delic. t. A. n. 1. 2. et t. A. II. n. 4.

Seb. mus. 3. t. 115. f. 1-7.

Ginann. op. posth. p. 7.

Blackw. herb. ed. germ. 4. t. 341. a. b.

Cavolin. pol. mar. I. t. 2.

Habitat in mari mediterraneo et rubro, a cuius accolis in
calcem uritur, et in varias figuras elaboratur, corallium
rubrum officinarum, isidi affinis, pedalis, ad summum alti-
tudinis.

crassa.

34. G. teres dichotoma, ramis crassis virgatis divaticatis ad-
scendentibus, carne violacea crassa, osculis prominulis
aequidistantibus, polypos octotentaculatos marginibus cir-
ratis extequentibus, osse subfusco corneo. Soland. et Ellis
corall. p. 91. n. 17.

Act. Paris. 1700. p. 34. t. 2. Lithophyton americanum ma-
ximum cinereum cortice punctato.

Hugh. barbad. t. 27. f. 1.

Habitat in mari, Americam mediam alluente.

pinnata.

II. G. compressiuscula pinnata, ramis compressis simplicissimis,
cortice rubro: poris oblongis. Fn. suec. 2224. Müll. zool.
dan. prodr. 3062.

Hort. Clifford. 489. Lithoxylon pinnato-ramosum erectum
compressum flexile, ramulis setaceis.

Pallas et. zooph. p. 174. n. 106. Gorgonia depressa ramosa
pinna-

pinnataque, pinnis suboppositis rigentibus, cortice minia-
to subverrucoso.

Theophr. hist. pl. l. 4. c. 7. Palma pelagica.

Breyn. prodr. 3. p. 34. t. 30. Lithoxylon incrustatum, ra-
mis compressis tetosis pinnatis.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 3.

D'Aubent. ic. misc. 48.

Habitat in mari, Africam meridionalem, Norwegiam allu-
ente, 1½-4 pedes alta, cornea, fusca, in ramulis latefcens.

sanguino-35. G. depressa ramosissima dichotomo-pinnata, corticis flavi
leota. poris distichis purpureis. Pallas el. zooph. p. 175. n. 107.

Tournef. inst. 1. h. p. 574. Lithophytum flavum punctatum.

Habitat in mari atlantico, americano, pedem et ultra longa,
cornea, an vere distincta ab abietina?

violacea. 36. G. depressiuscula ramoso-pinnata, cortice violaceo poris
prominulis subquadrangulo. Pallas el. zooph. p. 176. n. 108.

Clus. exot. l. 6. c. 4. p. 21. cur. post. p. 47. Quercus ma-
rina Theophrasti.

Habitat in mari americano, subsesquipedalis, cornea, lepa-
dem calceolum saepe sibi adhaerentem habens.

setosa. 12. G. teres pinnata, ramulis spatosis, cortice purpurascente.

Pallas el. zooph. p. 172. n. 105. Gorgonia (acerola) teres
ramoso-pinnata, pinnis fetaceis confertis inordinatis dif-
fusis, cortice laeviusculo purpurascente, poris seriato-
spatis.

Olear. mus. t. 35. f. 1. Besk. mus. Lochn. t. 24. Quercus
marina Theophrasti.

Pan. bald. ital. p. 221. 228. Antipathes hirsutum.

J. Boub. hist. pl. 3. p. 805. Antipathes hirsutum seu Co-
rallium foliatum.

Raj. hist. pl. app. p. 1349. Moris. hist. pl. 3. p. 652. t. 10.
n. 10. Pinus marina.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 57. n. 14. t. 22. f. 1-3. Co-
rallina fruticosa elatior, ramis quaquaversum expansis te-
retibus.

Tournef. inst. 1. h. p. 575. Lithophytum erectum elatius
ad tamariscum accedens.

Catesb. Car. 2. t. 35. Lithophyten pinnatum purpureum
asperum.

Habitat in mari mediterraneo, et Americam alluente, re-
tissima, saepe bipedalis, cortice vetusto saepe cinerascens,
vel flavente albore tartaro incrustato.

petechi- 13. *G. subdichotoma ramosissima* cortice flavo bisulcato: po-
zans. ris rubris.

Pallas el. zooph. p. 195. n. 125. Gorgonia teres ramosissima diffusa, cortice flavo bisulcato verrucoto, poris rubris.

Marf. hist. mar. p. 103. t. 20. f. 89-93. Lithophyton septimum.

Habitat - - - fere bipedalis, cornea, nigra, virgulis succineis.

pectinata. 14. *G. teres*, ramis secundis parallelis simplicissimis, cortice rubro: poris gibbis sparsis.

Pallas el. zooph. p. 179. n. 110. Gorgonia teres furculis secunde pectinatis, pinnis adscendentibus parallelis longissimis acutis.

Soland. et Ellis corall. p. 85. n. 9. Gorgonia teres ramulis secundis parallelis adscendentibus, carne rubra, osculis creberrimis rotundis prominulis, osse duro albo fragili.

Seb. mus. 3. t. 105. f. 1. a.

Habitat in Oceano Indico, rarissima, albida, cortice rubro.

abietina. 37. *G. ramosa pinnata*, carne flava, osculis purpureis distichis, osse corneo flavescente. *Soland. et Ellis corall. p. 95. n. 23. t. 16.*

Plukn. amaltb. t. 542. f. 3.

Habitat ad Africae occidentalis littora, pedem circiter alta, lepadibus interdum cooperta.

calyculata. 38. *G. dichotoma*, ramulis crassis arrectis, papillis truncatis, carne cinerascente intus purpurea, osculis majoribus calyciformibus confertis sursum spectantibus, hydris octotentaculatis cirratis, osse subsulco corneo. *Soland. et Ellis corall. p. 95. n. 21.*

Habitat - - -

Briareus. 39. *G. subramosa teres crassa* basi supra rupes late explanata, carne interne tubalbida, externe cinerea, hydris majoribus octotentaculatis cirratis, osse ex aciculis vitreis purpureis inordinate sed longitudinaliter compactis composito. *Soland. et Ellis corall. p. 93. n. 20. t. 14. f. 1. 2.*

Habitat in mari Americam australem alluente, calcyoniis affinis, trunco amplissimo.

ventalina. 15. *G. reticulata*, ramis lateribus externe compressis, cortice rubro.

Hort. Cliff. p. 480. Lithoxylon retiforme, ramulis oppositis compressis.

Pallas el. zooph. p. 165. n. 101. Gorgonia (Ventilabrum) reticulata, ramis compressis, cortice ruberrimo verrucoso. Rumpf amb. 6. p. 205, t. 89. f. 1. Flabella marina. Habitat in Oceano indico, nigra, junior fusca.

Reticulum.

40. *G. reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. Pallas el. zooph. p. 167. n. 102. Rumpf mus. 6. p. 205. Flabellum multiplex. Seb. mus. 3. t. 105, n. 16. et t. 107. n. 6. Habitat in Oceano indico, ponderosissima, spithama raro altior, grisea.*

Clathrus.

41. *G. reticulata lignosa, ramulis teretibus, cortice laevi: poris simplicibus. Pallas el. zooph. p. 168. n. 103. Habitat - - - 2 fere palmorum altitudine, pallida, cortice tenui ex griseo rubente.*

Flabellum.

16. *G. reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo. Müll. zool. dan. prodr. 3058.*

Hort. Cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compressis.

Pallas el. zooph. p. 169. n. 103. Gorgonia reticulata, ramis creberrimis compressis, cortice flavescente laevi: poris simplicibus.

Soland. et Ellis corall. p. 92. n. 18. Gorgonia reticulata, ramis interne compressis, carne flava (interdum purpurea,) osculis minutis sparsis, polypis octotentaculatis, osse nigro corneo, in ramis majoribus tenuiter striato.

Ellis corall. p. 61. t. 26. f. A. Flabellum Veneris.

Clus. exot. l. 6. c. 2. et 3. p. 120. 121. Frutex marinus elegantissimus et Planta marina retiformis.

Worm. mus. p. 234. Besl. mus. Lochn. t. 24. Olear. mus. Gottorp. p. 69. t. 35. f. 2. Frutex marinus elegantissimus Clusii.

Bonann. mus. Kirch. p. 266. n. 13. fig. p. 286. Frondipora.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 8. Epicorallium reticulatum vulgare.

Mercat. metallotb. arm. 6. c. 20. p. 131. Hydus Plocanum quartum.

Torrub. nat. hist. bisp. t. 10. f. 12. Lithophytum arbo- reum nigrum.

Brown jam. p. 75. n. 1. 2. Keratophytum reticulatum.

Roche. antill. c. 19. act. 13. p. 234. Arbre de mer.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 798.

Culceol. mus. p. 16.

Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 6. n. 1. 4. 5. 6.

M m m m m m m m m m m m 4

Marf.

Marf. hist. mar. p. 100. t. 19. n. 84.

Rumpf amb. 6. p. 224.

Turgot mem. instr. t. 23. f. D.

Knorr del. t. A. 12. f. 1. et t. A. 13. f. 1. 2.

Habitat in Oceano omni, plures pedes interdum alta, et in magnam latitudinem expansa, flexilis, cornea, nigra, cortice vetusto, albicante, vel cinereo.

342. **ALCYONIUM.** *Animal plantae forma crescens.*

Stirps fixa, carnosa, gelatinosa, spongiosa vel coriacea: epidermide cellulosa poris stellatis s. osculis pertusa, hydras tentaculatas oviparas exferentibus.

arboreum.

I. A. stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus. *Fr. suec. 2225. Müll. zool. dan. prodr. 3077. Act. nidros. 4. p. 87. t. 11. f. 1-8. Pontopp. Nat. Norw. 1. p. 274. 275. t. 12. n. 4. 5.*

Mus. Tessin. 120 t. 10. Lithoxylon norwegicum.

Pallas el. zooph. p. 347. n. 202. Alcyonium ramosum, poris papillaribus in tubera lateralia terminaliaque congestis.

Clus. exot. l. 6. c. 1. p. 119. Arbuscula marina coralloides.

J. Baub. hist. plant. 3. p. 797. Planta marina coralloides rubra.

Worm. mus. p. 230. Planta marina coralloides.

Cupan. hort. cath. suppl. 1. Tourf. inst. 1. b. p. 576. Alcyonium magnum durum arboreescens.

Rumpf amb. 5. p. 222. Accabaar gabba garbba s. Accarbaar boazagu, Amboynensibus Hualupia.

Koelreuter nov. comm. Petrop. 7. p. 345. t. 13. 14. Coralium spongiosum leve, ramis tuberosis nutantibus, tuberculis aggregatis.

Habitat in mari norwegico, albo, indico, humanae interdum altitudinis, porosissimum suberosum, ex cinereo ferrugineum, intus magis flavicans, medulla albicante.

exot.

2. A. stirpe arborecente coriacea coccinea superne ramosa, papillis stellatis.

Pallas

Pallas el. zooph. p. 349. n. 203. Spallanzan. act. soc. ital. 2. p. 603. &c. Alcyonium (palmatum) stipite simplici, extremo subramoso papillosoque.

Rondel. aq. 2. Gesn. pisc. p. 155. b. Manus marina.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 805. Palma s. manus marina quibusdam.

Barrel. ic. 1293. n. 1. et 1294. Fungus amanita marinus gilvo luteus et purpurascens.

Tournef. inst. 1. b. p. 596. Fucus manum referens.

Mars. hist. mar. p. 85. 163. t. 11. n. 74. 75. t. 38. 39. Manus latronis aut leprosi.

Bobadseh mar. p. 114. t. 9. f. 6. 7. Penna ramosa, pinnis carens, tentaculis in ramis positis.

Plan. act. Senens. 2. p. 222. t. 8. f. 6-8. Palma s. manus marina

Petiv. pl. ital. t. 1. f. 2. 3.

Germann. adr. 1. p. 45. t. 50.

S. huëffer Blumenpol. 1755. t. 3.

Habitat in maris mediterranei fundo, testaceis scopulisque ad dimidium usque pedem excrescens, digiti crassitie, coriaceo-cartilagineum, laeve, inferne album, oviparum.

Epipatrum.

3. A. stirpe cavata carnosae rufescente.

Pallas el. zooph. p. 373. n. 221. et misc. zool. t. 13. f. 1-4. Pennatula (Cynomorium) simplex, rhachi cylindrica crassa granulosa undique polypifera.

Soland. et Ellis corall. p. 65. n. 7. Pennatula (Cynomorium) stirpe brevi rugola acuta, rhachi crassa cylindrica granulosa undique polypifera.

Ellis cat. angl. 53. t. 21. f. 3-5. Finger-shaped Sea-Pen.

Rondel. pisc. 2. p. 130. Malum insanum marinum.

Gesn. paral. 27. Fouslon exang. t. 20. Epipatrum.

Habitat in mari mediterraneo, exalbidum, 4 circiter pollices longum, digiti virilis crassitie; nonne cum agarico ad pennatulas relegandum?

Agaricum.

4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.

Pallas el. zooph. p. 374. n. 222. Pennatula (reniformis) altero latere polypifera, stipite lumbriciformi.

Soland. et Ellis corall. p. 65. n. 8. Pennatula reniformis, stirpe lumbrici facie, altero latere polypifera.

Ellis act. angl. 53. t. 19. f. 6-10. Kidney-shaped purple Sea-Pen.

Habitat in mari Carolinam alluente, purpureum, poris flavis.

Digitatum.

5. *A. acaule oblongum coriaceum rugosum.* *Fn. suec.* 2226.
Müll. prodr. zool. dan. 3078. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 447.
n. 462.

Pallas el. zooph. p. 351. *n.* 205. *Alcyonium (lobatum) gryfeum crustaceo-tuberosum lobatum, poris creberrimis impressis.*

Soland. et Ellis corall. p. 175. *n.* 1. *Alcyonium albidum carnosio-spongiosum lobatum, osculis stellatis undique notatum.*

Ellis corall. p. 83. *t.* 32. *f.* aA. A. 2. *Dead Man's Hand, or Dead Man's Toes.*

Ellis act. angl. 53. *t.* 20. *f.* 10-13. *Alcyonium Manus marina.*

Raj. syn. 37. *n.* 2. *Breyer eph. N. C. cent.* 7. 8. *obs.* 159.

Alcyonium ramoso digitatum, asteriscis undique notatum.

Rumpf mus. p. 46. *Tethya.*

C. Baub. pin. p. 366. *Fucus Palma marinus.*

Barrel. ic. 1293. 1294.

Jussieu act. Paris. 1742. *p.* 294. *t.* 9. *f.* 1.

Baster op. subs. 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 6. 7.

Habitat in Oceano europaeo, testacea lapidesque incrustans, extrinsecus e griseo rubellum, pallidum, intus albidum.

Schlosseti. 6. *A. subrotundum stuposum, stellis radio pertusis.*

Pallas el. zooph. p. 355. *n.* 208. *spic. zool.* 10. *p.* 35. 37.

Alcyonium crustaceum pulposum fuscum, flosculis fulvis adnatis, petalis pertusis.

Soland et Ellis corall. p. 177. *n.* 4. *Alcyonium carnosum lividum, asteriscis luteis radiis obtusis ornatum.*

Schlosser act. angl. 49. 2. *p.* 449. *n.* 61. *Alcyonium carnosum asteriscis radiis obtusis ornatum.*

Rondel. aquat. 2. *p.* 130.

Gesn. pisc. p. 155. *Uva marina.*

Gaertner ap. Pallas spic. zool. 10. *p.* 37. *t.* 4. *f.* 1-5. *Botryllus stellatus.*

Borluf. cornub. p. 254. *t.* 25. *f.* 1-4.

Habitat in mari Cornubiam alluente, fuscum, vel cinerascens, alia corpora abducens, stellarum radiis 6-10 aequalibus basi concurrentibus, et ad basin poro pertusis.

Lyncurium.

7. *A. globosum fibrosum flavum verrucosum.* *Müll. zool. dan.* 3. *p.* 5. *t.* 85. *f.* 1.

Pallas el. zooph. p. 357. *n.* 210. *Alcyonium (Aurantium) globosum fulvum, stellis extus verrucosum intus fibris osseis fascicularibus radiatum.*

Mars.

Marsf. hist. mar. p. 82. t. 14. n. 72. 73. Alcyones.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. app. 2. p. 114. n. 3. Alcyonium flavum durius.

Planc. act. Senens. 2. p. 218. t. 8. f. 1. 2. Tethyum plerumque sphaericum, malum aurantium lusitanicum forma et colore referens, quod horizontaliter dissectum fibras radiatum osseas ostendit.

Donat. adr. p. 60. 64. n. 1. 2. t. 10. Tethya sphaerica.

Habitat in mari mediterraneo, et ad promontorium bonae spei, pomi aurantii magnitudine cartilagineum.

Bursa. 8. A. subglobosum pulposum viride.

Pallas el. zooph. p. 352. n. 206. Alcyonium subglobosum cavum viridissimum molle, papillis creberrimis hyalinis.

Imper. hist. nat. p. 633. Arantium marinum viride.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 795. Alga pomum monspeliensium.

C. Baub. pin. p. 368. Raj. hist. 1. p. 38 syn. p. 31. Bursa marina.

Marsf. hist. mar. p. 80. t. 13. n. 69. Aurantium marinum.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. Arantia marina, C. Bauh.

Cavol. pol. mar. 3. p. 261. t. 9. f. 17.

Habitat in mari anglico et mediterraneo, pomi mediocris magnitudine, coriaceum.

Cydenium. 9. A. subrotundum spongiosum flavum laeve. *O. Fabr. Fa. groenl. p. 448. n. 464. Müll. zool. den. 3. t. 81. f. 3-5.*

Pallas el. zooph. p. 359. n. 211. Alcyonium (Cotonium) informe subglobosum flavum intus rubrum fibroso-spongiosum cavernosumque.

Dioscor. ὕλ. ἰατρ. 5. c. 136. Ἀλκυονίου ἱ.

Imper. hist. nat. p. 833. Halcyonium durum s. primum Dioscoridis.

Rumpf amb. 6. p. 259. Vespertum marinum.

Donat. adr. p. 56. n. 1. t. 9. Alcyonium primum Dioscoridis.

Planc. Conch. ed. 2. app. p. 113. c. 18. n. 1. 2. t. 10. f. B-D. H.

Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.

Habitat in mari africano, mediterraneo, septentrionali, rupibus et coralliis affixum, a fluctibus agitatum demum liberum, in cavernis saepe nereidem hospitio excipiens.

Ficus. 10. A. obovatum pulposum livens.

Pallas el. zooph. p. 356. n. 209. Alcyonium tuberiforme pulposum, papillis crebris stellatis.

Soland. et Ellis corall. p. 175. n. 2. Alcyonium (Pulmonana) pulposum lividum lobato-compressum, osculis stellatis minimis obductum.

Ellis corall. p. 82. t. 17. f. b. B. Sea-Fig.

Imper. hist. nat. p. 839. Alcyonium tuberosum forma ficus.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 813. Alcyonium tuberosum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 6. p. 102. Alcyonium quintum antiquorum.

Raj. syn. p. 31. n. 3. Pulmo marinus alter Rondeletii.

Mars. hist. mar. p. 87. t. 16. f. 79. Ficus substantiae inter spongiam et alcyonium mediae.

Mineralog. Belust. 4. p. 137. tab. f. 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, et anglico, varior inter fossilia, olivacei coloris, intus granulosa.

gelatino- II. A. polymorphum gelatinosum. *Fn. succ. 2228. Müll.*
sum. *zool. dan. prodr. 3082.*

Pallas el. zooph. p. 353. n. 207. Alcyonium cinerascens-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subaeutis.

Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 464. Alcyonium cinerascens-hyalinum polymorphum.

Soland. et Ellis corall. p. 176. n. 3. Alcyonium luteum gelatinosum polymorphum.

Ellis corall. p. 87. t. 32. f. D. et Baster op. subs. 1. t. 1. f. 5. s. Alcyonium ramosum molle.

Planck. Conch. ed. 2. p. 115. c. 29. t. 10. f. A. Alcyonium digitatum gelatinosum molle.

Parkins. theatr. 1304. Spongia ramosa altera anglica.

Huds. flor. angl. p. 471. n. 26. Fucus gelatinosus.

Jobns. it. cantabr. p. 3. f. 3. Gerard. ernac. p. 157. Merret. pin. p. 40.

Raj. syn. p. 49. n. 42. Fucus nodosus et spongiosus.

Seb. mus. 3. t. 98. f. 4.

Habitat in Oceano europaeo, mari quoque glaciali, algis, lapidibus, sertulariis, testaceis frequenter adhaerens.

Manus Diaboli. 12. A. polymorphum protuberantiis obtusis perforatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3079.*

Seb. mus. 3. t. 97. f. 3?

Habitat in Islandia, lycopendi pulpam siccitam referens, extrinsecus laevis, supra protuberans digitis aliquot brevibus obtusis perforatis apice tanquam penna, ad medium usque rami.

- Massa.** 13. *A. informe fulvum spongiosum patulum stellulis quinque radiatis: centro nigro.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 1. t. 81. f. 1. 2. *prodr.* 3083.
Habitat in mari norwegico.
- Cranium.** 14. *A. tuberiforme album setosum.* Müll. *zool. dan. prodr.* 3080.
Pontopp. Nat. Norw. 1. p. 252. t. 13. f. 10.
Stroem. soidm. 1. p. 148. n. 7.
Habitat in mari norwegico.
- rubrum.** 15. *A. crustaceum molle miniatum punctis sparsis laterationibus.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 2. t. 82. f. 1-4. *prodr.* 3081.
Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 463.
Habitat in mari norwegico.
- mammillosum.** 16. *A. albidum coriaceum, mammillis convexis: centro cavo substellato, coadunatis.* Soland. *et Ellis corall.* p. 179. n. 5. t. 1. f. 4-5.
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 1-3. *Lapidis astroitidis sive stellaris primordia.*
Habitat in mari Americam medianam alluente.
- ocellatum.** 17. *A. ferrugineum coriaceum, cellulis subcylindricis rugosis, apicibus radiatis et ocellatis.* Soland. *et Ellis corall.* p. 180. n. 6. t. 1. f. 6.
Habitat ad insulam S. Dominici, rupibus adhaerens, stellarum radiis 12.
- tuberosum.** 18. *A. flavescens tuberosum, apicibus saepe subdivisis, poris tubulosis confertis.* Soland. *et Ellis corall.* p. 180. n. 7.
Habitat ad insulam S. Mauritii, rupibus adhaerens, 2½ pollices longum, 1½ altum.
- gorgonoides.** 19. *A. cinereum arenoso-carnosum, cellulis radiatis verruciformibus.* Soland. *et Ellis corall.* p. 181. n. 8. t. 9. f. 1. 2.
Pallas et. zooph. p. 158. n. 100. *Sertularia (Gorgonia) lignosa ramosa pinnata, pinnis pinnatis denticuliferis, cortice ramorum verrucoso.*
Habitat ad Curassao insulam, corallibus rupibusque adhaerens, cellularum radiis 12.
- asbestinum.** 20. *A. stirpe subsimplici teretiufcula, poris undique sparsis majutculis oblongis.* Pallas *et. zooph.* p. 344. n. 200.
Bocc. obs. ap. 24. ic. p. 273. Alcyonium stupposum perforatum rubrum.

Petiv. gaz. t. 23. f. 2. 2. Porus spongioides, americana.
Habitat in mari, Americam alluente, porosissimum, albidum,
intus roseum.

- Albur-**
num. 21. A. album ramiosissimum attenuatum subdivisum, poris tubulosis terminalibus. *Pallas el. zooph. p. 346. n. 201.*
Habitat in mari indico, ex lacteo pallidum, trunci digi-
tum minimum crassitie aequantibus, et dimidii fere pedis
altitudinem assequentibus.
- papillo-**
sum. 22. A. crustaceum, papillis magnis confertis convexis obsitum.
Pallas el. zooph. p. 350. n. 204.
Mars. hist. mar. p. 86. t. 15. f. 76-78. Boletus marinus.
Habitat - - - ex griseo ferrugineum, corio siccato
simile.
- conglo-**
meratum. 23. A. gelatinosum convexum, dactylis conglomeratis: osculis edentulis terminalibus.
Gaertn. ap. Pallas spic. zool. 10. p. 39. t. 4. f. 6. Botryllus conglomeratus.
Habitat in mari Cornubiam alluente, ravior, fucis, prae-
sertim nodoso et serrato adhaerens, albicans, cavitate cen-
trali infundibuliformi, ovulis globosis.
- ascidioi-**
des. 24. A. crustaceum coriaceum, papillis sparsis; osculis duobus subdentatis.
Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. n. 3. t. 4. f. 7. Distomus variolosus.
Habitat in mari Cornubiam alluente, fuco palmato adhae-
rens, dilute rubellum, vel ex croceo albicans, verrucis
singulis orificio duplici minimo coccineo pertusis.
- Synoi-**
cum. 25. A. stirpibus pluribus cylindricis carnosostuposis: orificio ad apicem stellato.
Phipps it. p. 199. t. 13. f. 3. Synoicum turgens.
Habitat ad Spitzbergae littus septentrionale.
- vermicu-**
lare. 26. A. viride ramosum, ramis cylindricis obtusis fastigiatis.
Caval. pol. mar. 3. p. 264. t. 9. f. 16.
Habitat in rupibus intulac Nisitac, Neapoli obversae.
- stellatum.** 27. A. osculis binis stellatis terminalibus. *Bonné act. Vliß.*
3. p. 306. f. 5. A. B.
Habitat in mari - - - infundibuliforme, sacco pelluci-
do inclusum; an hujus generis.

cornicula-28. A. osculis quatuor stellatis, papillam mediam cingentibus, tum. corniculisque quatuor erectis terminalibus. *Bommé act. Vlissing. 3. p. 307. f. 6.*

Habitat in mari belgico, an hujus generis?

343. SPONGIA. *Animal fixum flexile polymorphum, torpidissimum contextum vel e fibris reticulatis, vel e spinulis gelatina viva vestitis osculis vel foraminibus superficiei aquam respirans.*

Ventila-
bra.

1. Sp. flabelliformis conformis stuposa, venis lignosis reticulatis, obtectis poris favagineis. *Müll. zool. dan. prodr. 3084. Pontopp. Nat. Norw. 1. p. 251. t. 13. f. 8. Stroem. fundm. 1. p. 146. n. 4. Soland. et Ellis corall. p. 188. n. 8. Pallas el. zooph. p. 397. n. 247? Spongia (strigosa) suberosa mollis, fronde plana laciniosa, utroque latere poris clathrata. Gunner act. nidr. 4. p. 74. t. 3. f. 1. 2. et t. 4. f. 3. 4. Spongia Ventilabrum,*

Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89? Bastia marina.

Seb. mus. 3. t. 95. f. 8. Planta marina foliacea et spongiosa, singulari modo ramosa.

Ellis act. angl. 55. p. 289. t. II. f. H. Sea-Fan Spongia.

Habitat in mari americano? norwegico, figura et ramificatione Gorgoniae Flabelli, cortice spongiae.

flabelli-
formis.

2. Sp. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagineis dense reticulatis.

Hort. Clifford. 480. Spongia flabelliformis, caule teretiusculo, disco compresso-plano vix diviso.

Pallas el. zooph. p. 380. n. 226. Spongia rigida rata subatra flabelliformis plana rotundataque.

v. Royen prodr. b. lugdb. p. 522. n. 6. Spongia flabelliformis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulata.

Boerb. ind. b. lugdb. t. p. 6. Keratophyton majus nigrum fibris tenuioribus densissime reticulatum.

Rumpf amb. 6. t. 80. f. 1. Flabellum Aruense.

Petiv. gaz. t. 32. f. 1. Rete philippense nigrum, telis quadrangulis.

Seb. mus. 3. p. 183. t. 95. f. 2. 4. Alcyonium irregulare rigidum membranaceum et cellulosum.

Habitat

*Habitat in mari indico et rubro, lepadis aliquando immer-
sas habens, ambarum manuum amplitudine, aliquot li-
nearum crassitie.*

infundi-
bulifor-
mis.

3. Sp. infundibuliformis turbinata flexilis. Müll. zool. dan. prodr. 3085.

Pallas el. zooph. p. 395. n. 246. Spongia (foliifera) folia-
cea laciniata tenax, altero latere exelo- scabra.

Gunner act. Nidros. 4. p. 78. t. 4. f. 5. Spongia infun-
dibuliformis.

Rumpf amb. 6. p. 254. t. 90 f. 1. Spongia infundibuli forma.

Clus. exot. l. 6. c. 11. p. 125. Worm. mus. p. 236. Spon-
gia elegans.

Petr. pterigr. t. 9. f. 4. 6. Spongia foliata aspera et Spon-
gia infundibuliformis.

C. Bauh. pin. p. 369. Spongia forma infundibuli.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 802.

Mus. Richt. p. 384. t. 14. f. F.

β) Pallas el. zooph. p. 386. n. 233. Spongia (crateriformis)
infundibuliformis molliuscula, membranaceo-cellulosa,
extus villota, crassior.

Mercat. metall. arm. 6. c. 2. p. 97. ic. p. 96. Alcyonium
primum antiquorum.

*Habitat in mari indico? mediterraneo, norwegico, pedis la-
titudine, pallide grisea, officinali minus tenax, adultior
saepe bifariam rupta et plana.*

fistularis. 4. Sp. tubulosa simplex fragilis sensim ampliata.

Hort. Clifford. 480. Spongia tubulosa simplex cavernosa.

Pallas el. zooph. p. 385. n. 232. Spongia tubulosa simplex
attenuata rigida extus tuberculosa.

Sloan. jam. cat. p. 6. hist. 1. p. 62. t. 24. f. 1. Spongia du-
ra f. spuria maxima ramosa fistulosa.

Seb. mus. 3. t. 95. f. 1. 7.

*Habitat in Oceano indico, brachii amplitudine, 3-4 pedes
longa, siccata e fulvo nigricans.*

aculeata. 5. Sp. tubulosa ramosa tenax foraminulata subaculeata.

v. Royen prodr. b. Lugdb. 522. Spongia tubulosa cavernosa
extus aculeata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 242. Spongia (villosa) tenacissi-
ma cava extus muricata, intus laevis.

Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 25. f. 4. Spongia dura
f. spuria, apicibus acutis extantibus, intus cavernosa.

Pluran.

Pluckn. phyt. t. 112. f. 4. Spongia marina fistulosa maxima muricata.

Brown jam. p. 74. n. 5. Spongia fistulosa major flexilis porosa et prominulata.

β) *Petiv. pterigr. t. 19. f. 9.* Spongia typhoides.

Rumpf amb. 6. p. 255. t. 55. f. 2. Chirotheca marina.

Habitat in mari, Indiam et australem Americam alluente, pallide grisea, tenacissima.

tubulosa. 6. Sp. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.

Royen prodr. b. Lugdb. 522. Spongia tubulosa ramosissima tenax fastigiata.

Pallas cl. zooph. p. 392. n. 241. Spongia (fastigiata) tenera duriuscula tenax tubuloso-ramosissima, ramis fastigiatis truncatis.

Soland. et Ellis corall. p. 188. n. 9. t. 58. f. 7. Spongia tubulosa ramosa tenax, tubulis secundis arrectis, apicibus attenuatis.

Boerb. ind. b. Lugdb. 1. p. 9. Spongia ramosa fistulosa millepora.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 2.

Habitat in Oceano indico, 4-6 pollices alta, ex luteo aurantia.

coronata. 17. Sp. tubulosa simplex minima apice spinulis radiatis coronata.

Soland. et Ellis corall. p. 190. n. 13. t. 58. f. 8. 9.

Habitat ad Angliae littora, flavescens, corona apicis margaritacea.

ciliata. 18. Sp. simplex tubulosa conico-flexuosa, sursum attenuata in apicem ciliatum. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 466.*

Habitat in Groenlandiae littore, ulvis majoribus potissimum inhaerens, 8 lineas longa, alba, sericea, exterius tomentosa, rarius gemella.

cancellata. 7. Sp. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.

Habitat in Oceano, ferruginea, varioris texturae, quam congeneres, superficie muricata, tubo digiti crassitie, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennae anserinae.

rubra. 19. Sp. tenax simplex cariosa obscure rubra depresso subrotunda, tuberculis elevatis, poris aequalibus.

Habitat in mari rubro, prope Sues lapidibus affixa. Forskahl.

nigra. 20. Sp. tenax globosa aequalis farta exterius nigra intus cinerea.

Habitat in mari rubro, prope Sues. Forskahl.

- officina-
lis.** 8. Sp. foraminulata difformis subramosa tenax tomentosa. *Müll.*
zool. dan. prodr. 3087. *Stroem. Jondm.* 1. p. 128.
Mat. med. 527. Spongia tenax subramosa, ramis diffor-
mibus pertusis.
Pallas el. zooph. p. 387. n. 234. Spongia polymorpho-com-
pressa sublobata tomentosa porulenta.
Soland. et Ellis corall. p. 183. n. 1. Spongia multiformis
tenax porosissima lobata tomentosa.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. D. E. Common offic-
nal Sponge.
Imperat. hist. nat. p. 828. *C. Baub. pin.* p. 392. *Sloan. jam.*
cat. p. 6. *hist.* 1. p. 62. n. 35. Spongia globosa.
J. Baub. hist. pl. 3. p. 818. Spongiae compressae schiacratae.
Tournef. inst. 1. h. p. 575. Spongia ad usum praestantissi-
ma, foraminibus exiguis pervia.
Carolin. pol. mar. 3. p. 266.
Habitat in Archipelago, mari mediterraneo, rubro, indico?
americano? norwegico? cavernosissima, ex fulvo grisea,
testaceis, coralliis, arenae granulis interdum referta, in-
tus tubulosa.
- oculata.** 9. Sp. foraminulata, ramosissima erecta tenax, ramis teretiuf-
culis obtusis. *Hort. Cliff.* 480.
Pallas el. zooph. p. 390. n. 239. Spongia ramosissima mollis
tenera flavescens, ramis teretiulculis, poris sparsis promi-
nulis.
Soland. et Ellis corall. p. 184. n. 2. Spongia ramosissima,
mollis, ramis compressiulculis adscendentibus saepe con-
fluentibus, poris prominulis bifarie dispositis.
Ellis corall. p. 80. t. 32. f. f. F. *et act. angl.* 55. p. 288. t. 10.
f. B. Branched english Sponge.
Parkins. theatr. 1304. *Raj. syn.* p. 29. n. 1. Spongia ra-
mosa anglica.
Bocc. mus. p. 258. t. 116. Spongia ramosa oculata viridis
fruticosa.
Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 8. Spongia ramosissima oculata.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 5-7. Spongia erecta ramosa mollis et
subtilis.
C. Baub. pin. p. 369. Spongius fucus.
Ruyseb thes. an. 1. t. 5. Spongioides ramosissima marina
oculata.
Pontopp. nat. norw. 1. p. 275. t. 12.
Habitat frequens in mari britannico, flavescens, 5-10 polli-
ces alta.

muricata. 10. Sp. foraminulata ramosissima angulata tenax: poris cylindricis tubulatis prominentibus aequalibus multifidis hispidis. *Mus. Tessin. p. 118. t. II. f. 1.*

Pallas. el. zooph. p. 389. n. 237. Spongia suberosa ramosa, ramis divaricatis cylindricis undique villis creberrimis muricatis.

Soland. et Ellis corall. p. 185. n. 3. Spongia stirpe suberosa ramosa, ramulis cylindricis fasciculis villosis undique muricatis.

Ellis act. angl. 55. p. 288. t. II. f. F. Branched tuberculated Sponge.

Seb. mus. 3. p. 188. t. 99. f. 7. Spongia ramis crassiusculis tenax, tota superficie apiculis tenuibus mollibus dense conlita.

Habitat ad Guineae littora, frequens ibi in rupibus, grisea, trunco digitum, ramis calami scriptorium crassitie aequantibus.

nodosa. 11. Sp. foraminulata subramosa difformis scabra tenacissima ramis nodosa cavernosa. *Royen. prod. h. Lugd. 522.*

Pallas. el. zooph. p. 389. n. 238. Spongia (rubens) subramosa difformis mollis, poris majusculis sparsis.

Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 23. f. 5. Spongia minor et mollior medullae panis similis, fibris tenuissimis.

Imperat. hist. nat. p. 838. Aleyonium foraminotum s. quartum Dioscoridis.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 8. p. 106. Tertium quinti generis Aleyonium.

Seb. mus. 3. t. 96. f. 2.

Habitat in Oceano americano, ex griseo rubens vel albida, digiti crassitie.

tomento- 12. Sp. porosa subaculeata tomentosa.

Soland. et Ellis corall. p. 187. n. 7. Spongia (urens) multiformis porosa spinulis intertexta, tenerrima mollis.

Ellis corall. p. 80. t. 16. f. d. d 1. D 1. act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. A. Sponge like Crumb of bread.

Habitat ad magnae Britanniae, Americae borealis, Africae, Indiae littora, Zosteræ aliisque plantis marinis adhaerens, oculatae similis, recens aurantius mollissima, siccata albida et urens tanto magis, si in clibano exsiccata sit, intus micam panis referens, extrinsecus plena papillis poro pertusis.

- bacillaris.** 13. Sp. conformis caulescens erecta, ramis appressis porulosis.
O. Fr. Müll. zool. dan. prodr. 3086.
Habitat in Oceano norwegico, sesquipedalis, teres, pollicis crassitie, officinalis consistentia, magis tamen compacta, poris confertissimis, quasi acicula minima pertusis.
- dichotoma.** 14. Sp. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindrica flexilis tomentosa. Müll. zool. dan. prodr. 3088. Ponnopp. Nat. Norw. 1. p. 251. t. 12. f. 7. Stroem. sondm. 1. p. 146. n. 3. Gunner. act. Nidros. 4. p. 79. t. 5. f. 1. et t. 6. f. 1.
Pallas et. zooph. p. 388. n. 236. Spongia (cervicornis) ramosissima tenax, ramis teretibus solidis subvillosis.
Soland. et Ellis corall. p. 187. n. 6. Spongia ramosa tenax, ramis dichotomis erectis teretibus suberosis subvillosis.
Ellis act. angl. 55. p. 289. t. 11. f. 1. Dichotomous branched Sponge.
Rumpf amb. 6. t. 86. f. 3? Lithodendrum littoreum.
Habitat in mari mediterraneo? indico? norwegico, flavescens, 5-6 pollices alta, poris minutissimis referta.
- stuposa.** 21. Sp. ramosa teres stuposa atque villosa. Soland. et Ellis corall. p. 186. n. 5.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. C. Downy branched english Sponge.
Habitat ad Angliae littora flavescens, 3 pollices alta.
- cristata.** 22. Sp. plana compressa erecta mollis, poris prominulis superne feriatim dispositis. Soland. et Ellis corall. p. 186. n. 4.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 11. f. G. Cock's Comb Sponge.
Habitat ad Angliae littora, rupibus adhaerens, flavicans, plurimum 3 pollices longa, et 2 alta.
- palmata.** 23. Sp. palmata, digitis apice subdivisis: poris prominulis inordinate dispositis. Soland. et Ellis corall. p. 189. n. 10. t. 58. f. 6.
Habitat ad Angliae littus, ex flavo rubella, mollis.
- prolifera.** 24. Sp. multoties ramoso-palmata, digitis distinctis. Soland. et Ellis corall. p. 189. n. 11. t. 58. f. 5.
Habitat ad Americae borealis littus, 5-6 pollices alta, poris numerosis minimis, intus reticulata, exterius spinulosa.

- botryoides. 25. Sp. tenerrima ramosa, quasi racemosa, racemis cavis neriformibus: apicibus apertis. *Soland. et Ellis corall. p. 190. n. 12. t. 58. f. 1-4.*
Habitat ad Angliae littus, candida, nitens.
- panicca. 26. Sp. amorpha albida mollis tenerrima subtilissime porosa. *Pallas el. zooph. p. 388. n. 235.*
Raj. syn. p. 31. Alcyonium ramosum molle, medullae panis intus simile.
Seb. mus. 3. t. 96. f. 4. et t. 99. n. 3.
Habitat in mari, inter Angliam et Belgium intermedio, fucis, tubulariis, sertulariis intertexta; an distincta a tomentosa.
- fulva. 27. Sp. amorpha-subramosa rigidissima fulva. *Pallas el. zooph. p. 383. n. 230.*
Seb. mus. 3. t. 95. f. 9. et t. 96. f. 1. Spongia rigida simplex ramosa.
Habitat in mari americano, gelatina inter febras fusca.
- tubularia. 28. Sp. compressa sessilis rigidula flavescens, tubulis longitudinalibus porosa.
Pallas el. zooph. p. 383. n. 229. Spongia tubulosa.
Habitat in mari americano, ad rupes sessilis, intus saepe nigricans.
- fibrillosa. 29. Sp. polymorpha subcomplanata tenera, fibris divergentibus confertissimis contextis, poris sparsis dentatis. *Pallas el. zooph. p. 382. n. 228.*
Habitat in Oceano indico, grisea mollis, nunc flabelliformis, nunc laciniosa, nunc caulescens.
- fasciculata. 30. Sp. rigida subglobosa, fasciculis fibrosis prismaticis ramosis fastigiatis contexta. *Pallas el. zooph. p. 381. n. 227.*
Planc. Conch. ed. 2. app. 2. p. 117. c. 34. t. 15. E. Spongia hircina globosa.
Habitat in mari mediterraneo, fulvescens, vel ex griseo lutea.
- Balta. 31. Sp. rigidiuscula rara subatra undulato-laciniosa, stipite tereti. *Pallas el. zooph. p. 379. n. 225.*
Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89. Balta marina, Balta laut.
Habitat in Oceano indico, trunco saxi insidente, crassitie digiti.

- floribun- 32. Sp. amorpha fasciculis ramosis confluentibus paleaceo - to-
da. mentosis apice crassioribus obtusis. *Pallas el. zooph. p. 378. n. 224.*
*Habitat in Oceano indico, palmaris et majoris adhuc alti-
tudinis, brassicae cauliflorae facie, grisea, rubris paleo-
lis interspersis.*
- lichenoi- 33. Sp. amorpha, fibris mollibus ramescentibus rariusculis sub-
des. connexis. *Paulus el. zooph. p. 378. n. 223.*
*Habitat in Oceano indico, lichenis fruticulosi habitu, alcyo-
nii gelatinosi facie.*
- papillaris. 34. Sp. crustacea tenera mollis papillosa : papillis perforatis.
Pallas el. zooph. p. 391. n. 240.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 3.
Habitat in mari americano, ex griseo alba, gelatina fusca.
- sinuosa. 35. Sp. crustacea tenera tenax, superficie sinubus creberrimis
cavernosa. *Pallas el. zooph. p. 394. n. 243.*
*Habitat in Oceano indico? varia corpora incrustans, ex gri-
seo flavescens.*
- caverno- 36. Sp. amorpha fessilis tenacissima cavernosa, superficie cre-
la. bris papillis prominulis. *Pallas el. zooph. p. 394. n. 244.*
*Habitat in mari americano, pugni magnitudine et ultra, ex
flavescente albida, intus interdum fulva.*
- frondosa. 37. Sp. frondoso lacera tenax subreticulata altero latere laci-
niata. *Pallas el. zooph. p. 395. n. 245.*
Turgot mem. instr. t. 24. f. A.
Habitat in Oceano indico, grisea.
- agaricina. 38. Sp. compressa lobata fessilis tomentoso-reticulata exterius
villis muricata. *Pallas el. zooph. p. 397. n. 248.*
Habitat in Oceano indico, ex fusco lutea.
- Tupha. 39. Sp. ramosa rara mollis, ramis adscendentibus subacutis un-
dique villato muricatis. *Pallas el. zooph. p. 398. n. 249.*
Imper. hist. nat. p. 830. 831. Spongia forma arborea s. Tapha.
Muss. hist. mar. p. 81. t. 14. n. 71. Typha marina.
Habitat in mari mediterraneo, lanuginea.
- membra- 40. Sp. amorpho-subramosa membranis cellulosa exterius mu-
nosa. ricata purpurascente nigra. *Pallas el. zooph. p. 398. n. 250.*
Seb. mus. 3. t. 95. f. 3.
Habitat in Oceano indico.

- compres-
sa. 41. Sp. simplex compresso-conica interne rima longitudinali
fissa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 467.*
*Habitat in maris Groenlandiam alluentis locis profundis ere-
cta, pollicem longa, helvola.*
- Pocillum. 42. Sp. cylindrica pedicellata, vertice pertuso. *Müll. zool.
dan. prodr. 3091. O. Fabr. Fn. groenl. p. 449. n. 468.*
*Habitat in mari norwegico, albida, 1½ lineae longa, pocil-
lum referens.*
- coacta. 43. Sp. ramosissima mollis tenera flava, ramis compressiusculis.
Müll. zool. dan. 3. p. 71. t. 120. prodr. 3090.
Habitat in mari norwegico.
- plana. 44. Sp. expansa crustacea flabelliformis. *Müll. zool. dan.
prodr. 3092.*
Habitat in mari norwegico, an distincta satis a reliquis species?
- eruciata. 45. Sp. alba pinnatifido-ramosa compressa, ramis obtusis vil-
loto muricatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3093.*
Habitat in mari norwegico.
- ossifor-
mis. 46. Sp. alba subramosa, apice incrassato lacunoso. *Müll. zool.
dan. 1. p. 149. ic. t. 40. rar. descr. 1. p. 103. prodr. 3094.*
Habitat in mari norwegico.
- macida. 47. Sp. alba crustacea in aculeos producta. *Müll. zool. dan.
prodr. 3095.*
Habitat in mari norwegico.
- ficifor-
mis. 48. Sp. foraminulenta rigida turbinata, apice perforata. *Poiret
voyag. en Barbar. 2. p. 61.*
Habitat ad Barbariae littora.
- lacustris. 45. Sp. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus ob-
tusis. *Fl. suec. 1190.*
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.
Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.
*Habitat in Sueciae, Angliae lacubus, orygae et majori pro-
funditate sub aqua latens, in hujus poris sparsis auctumno
globulas caeruleascentes seminum thymi magnitudine niti-
dos, in candelae flamma fulgurantes, an corpora pere-
grina? observavit Cl. Blom, Med. Dr.*
- fluviati-
lis. 46. Sp. conformis erecta fragilis polymorpha. *Fl. suec. 1191.*
Müll. zool. dan. prodr. 3089.

Pallas el. zooph. p. 384. n. 231. Spongia ramosa filiformis viridissima fragilis.

Plukn. almag. p. 356. t. 112. f. 3. Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima.

Rupp fl. jan. p. 308. t. 3. f. 1. Spongia fluviatilis ad confervam accedens.

Löef. fl. pruss. p. 172. t. 52. Muscus aquaticus ceratoides. *Habitat in Europae, etiam australioris Russiae aquis dulcibus, obscure viridis, vix vitae animalis vestigia exhibens, odoris pisculenti, granulis viridibus gelatinosis poros interdum replentibus, vix satis distincta a lacustri.*

friabilis. 49. Sp. cinerea friabilis sessilis amorphia, subramosa. *Wartmann et Girtanner Naturf. 22.*

Habitat in lacu Bodamico, piscium esca.

canalium. 50. Sp. ramis dichotomis teretibus incurvatis. *Schröeter Naturf. 23. p. 149. t. 2.*

Habitat in aquaeductu Vinariensi, an hujus generis et regni?

344. FLUSTRA. *Animal affixum raro tubulis radicalibus.*

Stirps membranacea foliacea, ex seriebus cellularum multifidis et divergentibus coalita, quasi contexta.

Cellulae ringentes capitula hydrarum aemula fundo adnata exferentes.

Ovaria bullulae supra cellulas.

foliacea. 1. Fl. foliacea ramosa: laciniis cuneiformibus rotundatis. *En. Suec. 2231. Müll. zool. dan. prodr. 3051. O. Fabr. En. groenl. p. 436. n. 445. Soland. et Ellis corall. p. 12. n. 2. t. 2. f. 8.*

Hort. Cliff. 480. Millepora membranacea flexilis ramosissima, ramis distinctis planis obtusis.

Pallas el. zooph. p. 52. n. 16. Eschara crustaceo-frondescens spongiosa, fronde cuneiformi multifida retusa, cellulis ringentibus arcuatis utrinque spinula auritis.

Ellis corall. p. 70. n. 29. f. a. A. B. C. E. Broad-leaved Horn-wrack.

C. Baub. pin. p. 367. Porus cervinus Imperati.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 799. Alga marina platyceratos porosa.

Plukn. elmag. p. 119. Corallinae affinis platyphyllos telam fericeam textura similans.

Moris. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 16. Muscus marinus seruposus albidus telam fericeam textura sua aemulans.

Raj. syn. p. 42. n. 9. Tournef. inst. 1. b. p. 568. t. 334. Fucus telam lineam fericeamve textura aemulans.

Fussieu act. Paris. 1742. p. 298. t. 10. f. 3.

Habitat in Oceano septentrionali, et mari mediterraneo ad dimidium pedem usque longa, digitum minimum lata, subgrisea, ut plurimum albescens, utrinque porosa.

truncata. 2. Fl. foliacea subdichotoma: laciniis linearibus truncatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3052.*

Soland. et Ellis corall. p. 11. n. 1. Flustra foliacea dichotoma: laciniis linearibus truncatis, tubulis radicalibus instructa.

Pallas el. zooph. p. 56. n. 19. Eschara (securifrons) fronde radicata dichotoma margine prolifera, laciniis cuneiformibus bipartitis truncatis, cellulis longissimis ringentibus.

Ellis corall. p. 69. t. 28. f. a. A. B. Narrow-leaved Horn-wrack.

Raj. syn. p. 43. Moris. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 17. Fucus marinus seruposus albidus angustior compressus, extremitatibus quasi abscissis.

Habitat in Oceano europaeo, et mari mediterraneo, 5 circiter pollices longa, utrinque porosa, fragilis, flavescens, vel ex flavicante fusca, vel mediae tincturae, cellulis ex oblongo quadratis.

pilosa. 3. Fl. foliacea varie ramosa: poris infimo dente setaceo. *Fu. suec. 2233. Müll. zool. dan. prodr. 3053.*

Soland. et Ellis corall. p. 13. n. 3. Flustra foliacea varie ramosa, poris setaceis.

Pallas el. zooph. p. 50. n. 15. Eschara crustaceo-frondescens spongiosa, cellulis obconicis novemdentatis piliferisque.

Ellis corall. p. 73. t. 31. Irregular spongy foliaceous Coralline.

Amoen. acad. 1. p. 105. n. 20. f. 19. Millepora membranacea plana, punctis quincuncialibus.

Reaum. act. Paris. 1712. p. 42. t. 5. f. 10. Corallina.

*Loefling act. Stockh. 1752. p. 118. t. 3. f. 1-4. Millepora
erustacea plana adnata punctis quincuncialibus.*

Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.

*Habitat in Oceano septentrionali, et mari mediterraneo, fu-
cos, sertularias incrustans, utrinque porosa, albida, ma-
dida per integras noctes manu tractata egregie scintillans.*

charta-
cea.

7. Fl. papyracea utrinque cellifera: summitatibus securis aciei
instar truncatis. *Soland et Ellis corall. p. 13. n. 4.*

*Habitat ad Angliae littora, tenuis, subpellucida, dilute stra-
minea, interdum subdigitata, cellulis prominulis ex oblon-
ga quadratis.*

carbasca. 8. Fl. foliacea dichotoma, cellulis uno strato dispositis. *So-
land. et Ellis corall. p. 14. n. 5. t. 3. f. 6. 7.*

*Habitat ad Scotiae littora, ex fuscescente lutea, cellulis ma-
joribus medio subpellucidis, supra ovatis, medio angusta-
tis, infra truncatis.*

bombyci-
na. 9. Fl. frondescens, frondibus obtusis dichotomis et trichotomis
confertis radicanibus uno tantum strato cellulosis. *So-
land. et Ellis corall. p. 14. n. 6. t. 4. f. b. B. B I.*

Habitat in Oceano Americanam mediam et Indiam alluente.

verticil-
lata.

10. Fl. adnata, saepe frondescens, frondibus linearibus sub-
compressis basi attenuatis, cellulis turbinatis ciliatis, se-
riebus altera super alteram dispositis. *Soland. et Ellis co-
rall. p. 15. n. 7. t. 4. f. a. A.*

*Habitat in mari mediterraneo, fucis adhaerens, cellulis se-
mipellucidis punctulatis.*

dentata. 11. Fl. plano-foliacea adnata hinc cellulis subovalibus nitidis,
osculis dentatis inclinatis. *Soland. et Ellis corall. p. 15.
n. 8.*

*Ellis corall. p. 73. t. 29. f. D. D I. et act. angl. 48. p. 630.
t. 22. f. 4. D.*

*Habitat ad magnae Britanniae littora, fucis testaceisque ad-
haerens, alba, semipellucida.*

bullata.

12. Fl. adnata, cellulis ovatis exstantibus albis, osculis rotun-
dis spinulis armatis. *Soland. et Ellis corall. p. 16. n. 9.*

Ellis corall. t. 30. f. d. D.

Habitat ad Angliae littora, fucos incrustans.

- arenosa. 13. Fl. crustacea arenosa lutosa, poris simplicibus subquincuncialibus. *Soland. et Ellis corall. p. 17. n. 10.*
Pallas el. zooph. p. 37. n. 5. Eschara (lutosa) crustacea arenaceo-lutosa, poris simplicissimis subquincuncialibus.
Ellis corall. p. 74. t. 25. f. e. English sands Millepora.
Raj. syn. p. 31. Eschara millepora arenosa anglica.
Habitat ad Angliae litora, et in mari mediterraneo, sicca perquam friabilis, an hujus generis; an lorica marina imperati?
- tomento- 14. Fl. incrustans mollis tomentosa, cellulis inconspicuis.
 la. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris balthici et septentrionalis fucis et sertulariis.
- dentata. 15. Fl. incrustans, cellulis discretis ovalibus: marginibus oppositis tridentatis, ore marginato. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris septentrionalis fucis, succinis.
- tubulosa. 16. Fl. adnata membranacea, cellulis simplicibus ovato-oblongis, oculis tubulosis erectis. *Soland. et Ellis corall. p. 17. n. 11.*
Habitat ad littora insulae S. Dominici, fucis adhaerens, semipellucida, obscure flavicans.
- hispidata. 17. Fl. frondescens spongiosa, frondibus ramosis hinc muricatis, cingulis hispidissimis. *Pallas el. zooph. p. 49 n. 14.*
Habitat rarissima in mari mediterraneo subpollicaris, pallide grisea.
- frondiculosa. 18. Fl. frondescens, frondibus obtusis trichotomis confertis uno tantum strato cellulosis. *Pallas el. zooph. p. 55. n. 17.*
Seb. mus. 3. t. 96. f. 6.
Habitat in Oceano indico, dimidii pugni magnitudine, alba, bullis griseis.
- papyracea. 4. Fl. crustaceo frondescens, fronde cuneiformi multifida unilamellata, cellulis oblongo-rhombeis summitate ringentibus. *Pallas el. zooph. p. 56. n. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1301. n. 4. Flustra plano-foliacea ramota adnata hinc cellulis rhombeis.
Mars. hist. mar. t. 6. f. 25. 26. Porus cervinus Imperati.
Cavol. pol. mar. 3. p. 247. t. 9. f. 10.
Habitat in mari mediterraneo, lichenis umbilicati statura, flavescens, altera pagina scabriuscula.

hirta. 19. Fl. plana coriacea adnata, hinc cellulis coarctatis distantibus ciliatis.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 448. Flustra hispida.

Habitat frequens in maris Groenlandiam alluentis fucis nodosis, fulva, cellulis angustis, sicca, fragilis.

membranacea. 5. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis. Müll. zool. dan. 3. p. 163. t. 117. f. 1. 2. prodr. 3054. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 446.

Soland. et Ellis corall. p. 18. n. 12. Flustra plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis, ad angulos superiores prominulis mucronatis.

Habitat in mari anglico, balthico, maxime septentrionali, lapidibus, testaceis, fucis adhaerens, tenuissima, cinerea, vel albicans.

lineata. 6. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis ovalibus. Müll. zool. dan. prodr. 3055. O. Fabr. Fn. groenl. p. 437. n. 447.

Habitat in Oceani fucis, membranaceae simillima, at cellulis ovalibus, approximatis, octodentatis transversim seriatis, spatio inter singulas series latitudine cellularum vacuo.

345. TUBULARIA. Animal vegetans radicum, capite tentaculis cristato, ovula generans.

Stirps tubulosa cornea simplicissima vel ramosa, imo affixa, apice animal exferens.

cornu-eopiae. 9. T. tubo simplici inferne attenuato flexuoso rugosoque. Pallas el. zooph. p. 80. n. 37.

Cavol. pol. mar. 3. p. 250. t. 9. f. 11. 12.

Habitat in maris americani et mediterranei coralliis, lutea, per totam longitudinem rugis annulata, sparsa vel aggregata.

indivisa. 1. T. culmis simplicissimis geniculis contortis.

Pallas el. zooph. p. 81. n. 38. Tubularia (calamaris) tubulis

lis aggregatis simplicibus laeviusculis infra implexis subproliferis.

Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 1. Tubularia tubulis simplicissimis aggregatis, sursum leviter dilatatis, basi attenuatis implexis.

Ellis corall. p. 31. n. 2. t. 16. f. C. et act. angl. 48. t. 17. f. D? Corallina tubularia calamos avenaceos referens.

Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 5. Fucus vermiculatus.

Raj. syn. p. 31. n. 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.

Lhwyd act. angl. 28. p. 275. t. 6. f. 7. Adiantum aureum marinum.

Jussieu act. paris. 1742. p. 296. t. 10. f. 2.

Baster op. subs. 1. t. 2. f. 3-4.

Habitat in mari europaeo, et mari mediterraneo, tubulis culmorum avenaceorum crassitie, 2-2½ pollices longis, corneis, rigidulis, ex luteo griseis, laevibus.

ramosa. 2. T. culmis ramosis, geniculis contortis. *Fn. suec. 2229.*

Pallas el. zooph. p. 84. n. 41. Tubularia (trichoides) tubulis simplicibus longis tenuissimis alterne ramosis passimque annulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia tubulis ramosis, axillis ramulorum contortis.

Müll. zool. dan. prodr. 3067. O. Fabr. Fn. groenl. p. 441. n. 451. Fistularia ramosa.

Ellis corall. p. 31. n. 3. t. 16. f. A. et t. 17. f. A. Corallina tubularia gracilis et ramosa, axillis ramulorum contortis.

Habitat in Oceano europaeo, tubulorum mollium sordide griseorum aliquot pollices interdum longitudine aequantium segetibus densissimis.

ramea. 10. T. tubis compositis ramosis: ramis ramulisque alternis.

Pallas el. zooph. p. 83. n. 40.

Habitat in mari mediterraneo, tubulis rigido-corneis ex fusco griseis.

fistulosa. 3. T. culmis dichotomis articulatis: impressionibus rhombeis.

Fn. suec. 2232. Flustra fistulosa.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 21. Cellularia (Salicornia) geniculata dichotoma, articulis oblongo-cylindricis, cellulis undique rhombeis.

Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 13. Cellaria farciminoides.

Ellis

Ellis corall. p. 46. t. 23. Bugle Coralline.

Raj. hist. p. 65. J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. instr. b. p. 570. Corallina fistulosa fragilis crassior.

Pluckn. phytogr. t. 26. f. 3. Corallina fistulosa, fragilis, internodiis praelongis laevibus albis, farciminum modo concatenatis.

Barrel. pl. ic. 1275. n. 7. Muscus polygonoides salicorniae forma, s. bifidus major.

Ellis corall. p. 46. n. 1. t. 23. f. A.

β) *Raj. hist. p. 66. J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. instr. lib. p. 570.*

Petiv. pl. ital. t. 2. f. 9. Corallina fistulosa fragilis subtilior.

Boccon. mus. p. 255. Muscus corallinus rotundus exilis articulatus ramolus italicus.

Barrel. pl. 1275. n. 8. Muscus polygonoides tenuior.

Habitat in mari europaeo, mediterraneo, atlantico. 3 circiter pollices alta, filii grossioris crassitie, interdum tripla, pallide grisea.

fragilis,

4. T. culmis dichotomis, articulis compressis.

Pallas el. zooph. p. 430. n. 12. Corallina (tubulosa) tubulosa subannulata dichotoma divaricata.

Pluckn. almag. p. 118. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina fistulosa flexilis geniculata mollis americana, segmentis latis et compressis.

Sloan. jam. cat. p. 5. hist. 1. p. 61. n. 28. t. 30. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.

Habitat in mari americano, corallinae facie, tubulis culmi graminei crassitie, albis vel viridulis, fragilissimis, papyraceo-calcareis.

muscoi-
des.

5. T. culmis subdichotomis totis annuloso-rugosis. *Fu. succ. 2230.**

Pallas el. zooph. p. 82. n. 39. Tubularia tubulis aggregatis simplicibus radiatis hinc inde annulosis.

Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia (Larynx) tubulis simplicibus aggregatis, hinc inde annuloso-rugosis inferne attenuatis.

Müll. zool. dan. prodr. 3068. O. Fabr. Fa. groenl. p. 441. n. 451. Fistularia ramota.

Ellis corall. p. 30. n. 1. t. 46. f. 6. atl. angl. 48. t. 17. f. C.

Baster op. subs. 1. p. 28. t. 2. f. 3. f. 3. 4. et t. 3. f. 2-4.

Corallina tubularia laryngi similis.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 7.

Habitat

Habitat in mari europaeo et mediterraneo, ab onisco phibisico saepe devastata, pallide grisea, tubulis pollice vix longioribus, filo vix crassioribus.

papyracea. 11. T. tubulo papyraceo maximo, alternatim ramoso. *Pallas el. zooph. p. 88. n. 45.*

Habitat in Oceano indico, erecta, intus albissima, crassitie aequali calami anutini; an hujus generis?

Penicillus. 12. T. tubulis aggregatis simplicibus radicatis apice proliferis penicillatisque. *Pallas el. zooph. p. 87. n. 44.*

Habitat in mari americano, tubulis albis, semipellucidis, pollice fere longioribus, crassitie calami avenucei, totis annulosis, an hujus generis?

Acetabulum. 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata calcarea.

Syst. nat. X. 1. p. 793. n. 17. Madrepora Acetabulum.

Hort. Cliff. p. 480. Serularia caule simplici, umbraculo orbiculato peltato.

Pallas el. zooph. p. 430. n. 13. Corallina (Androsace) tubulosa simplex pelta terminali radiata.

Lobel ic. p. 387. Androsaces, Cotyledon foliosum maritimum.

C. Baub. pin. p. 367. Androsaces petrae innascens.

Best. mus. t. 27. Herba marina androsaces.

Tournef. inst. 1. li. p. 569. t. 338. Acetabulum marinum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 23. 24. p. 135. 136. Plantula lapidea leutulata.

Donat. adr. p. 28. n. 2. t. 3. Callophilophorum Matthioli.

Cavol. pol. mar. 3. p. 254. t. 9. f. 14.

β) *Brown. jam. 74. t. 40. f. A. Acetabulum caule simplici, cyatho striato et quasi tuberculato.*

Habitat in mari mediterraneo, americano, alba, mollis, siccitate fragilissima, lapidibus, testaceisque adnata, tubulis simplicissimis, fili crassitie, subbipollicaribus; nonne potius corallinis adscribenda?

Splachnea. 7. T. culmis capillaribus simplicissimis, pelta terminali laevi membranacea.

Habitat in mari mediterraneo, cornei coloris, tubulis pluribus ex eadem radice setae equinae crassitie, 2 pollices altis, flexilibus, pelta flexili.

13. T.

- Coryna.** 13. *T. subramosa filiformis papyracea geniculata capsulis ovato-acuminatis ore dilatabili pertusis et tentaculis cylindricis armatis terminata.*
Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. t. 4. f. 8. Coryne pusilla.
Habitat ad Belgii et Angliae littora, sine radiculis fucis et sertulariis adhaerens, arenacea vel saturate rubra, basi angustior, neque capite neque tentaculis retractilibus, capsulis per omnem superficiem perforatis pro tentaculis hyalinis apice globosis, ad basin oviferis.
- affinis.** 14. *T. simplex subannulata mollis: tentaculis oris papillam retractilem cingentibus attenuatis.* *Pallas spic. zool. 10. p. 36. 41. t. 4. f. 9.*
Habitat ad Angliae Holsatiaeque littora, fucis gregatim adhaerens, Corynae affinis, capsulis tentaculis muricatis, ad basin saepe ovigeris.
- Fabricia.** 15. *T. stellata, cirris pinnatis, sex radiis os cingentibus.* *Müll. zool. dan. prodr. 3066. O. Fabr. Fn. groenl. p. 440. n. 450. f. 12.*
Habitat in Norwegiae et Groenlandiae littore, saepius in fissuris rupium, extra tubulum ingredi nescia, sub fluxu maris cirros supra tubulum expandens, vix 6 lineis longior, tubulo erecto, verme triplo longiore, griseo, viridi vel albo, verme sordide viridi, cauda tamen pallida cirrisque albis, transversim sulcato tereti medio crassiore.
- longicornis.** 16. *T. cirris duobus setaceis tubulo decuplo longioribus.* *Müll. zool. dan. prodr. p. 3070. Fittularia longicornis.*
Habitat - - -
- multicornis.** 17. *T. cirris ultra viginti centro candido, corpore tereti hyalino, tubulo macido.* *Müll. zool. dan. 3. p. 15. t. 90. f. 1-3. prodr. 3071. Fittularia multicornis.*
Habitat - - -
- campanulata.** 8. *T. crista lunata, orificiis vaginae annulatis, corpore intra vaginam abcondito.* *Blumenb. Naturg. p. 441. n. 2.*
Syst. nat. X. p. 817. Hydra campanulata.
Syst. nat. XII. 2. p. 1303. n. 8. Tubularia reptans, tubis campanulatis.
Pallas el. zooph. p. 85. n. 43. Tubularia (gelatinosa) mollis grisea linearis alterne ramosa.

Roesel. Inf. 3. polyp. p. 447. t. 73-75. Federbusch-polypen.
Habitat in Europae aquis stagnantibus, cirris fere 60.

- repens. 18. *T. cristata, cirris utrinque radiatis, vagina porrecta, tubulo opaco procumbente. Müll. hist. verm. I. 2. p. 16. n. 150. zool. dan. prodr. 3064.*
Fn. suec. 2219. Tubipora corallio repente filiformi dichotomo, tubis flexilibus cylindricis erectis distantibus.
Schaeff. Armpol. 1754. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in Europae magis borealis aquis stagnantibus, nymphaeae folia caulesque saepe obsidens, gelatinam albam simulans, tubulis subcylindricis fuscis, basi angustatis, apice crassioribus, verme ipso hyalino.
- reptans. 19. *T. crista lunata, corpore extra vaginam tractili. Blumenb. Naturg. p. 440. n. 5.*
Pallus el. zooph. p. 85. n. 42. Tubularia (crystallina) mollis hyalina multitrudo-palmata, laciniis polypiferis.
Trembl. polyp. 3. p. 209. t. 10. f. 8. 9. Polypi cristati.
Baker microgr. p. 308. t. 12.
Bäck act. Stockh. 8. p. 203. t. 6. f. 5. 6.
Habitat in aquis Europae stagnantibus, hyalina, mollis, ciliis circiter 60.
- Sultana. 20. *T. crista infundibuliformi ad basin ciliata. Blumenb. Naturg. p. 441. n. 3.*
Habitat in Goettingae stagnis, cirris circiter 20 fastigiatis.
- stellaris. 21. *T. cristata, cirris pectinatis, tubulo fusco annulato erecto. Müll. hist. verm. I. 2. p. 18. zool. dan. prodr. 3065.*
Habitat in maris balthici fuco, minimo aquae motu territa cirros subtilissimos candidos pro lubitu flexiles et extensiles in tubulo duplo longiori recondens.
- simplex. 22. *T. cirris octo linearibus, tubulo conico hyalino. Müll. verm. I. 2. p. 19. von Würm. p. 153.*
Müll. zool. dan. prodr. 3069. Fistularia simplex.
Habitat frequens in maris norwegici fuco nodoso, tubulis erectis solitariis, verme hyalino, cirris albis, aqua levissimo mota in vaginam, ea fortius mota vagina in tubulum retracta.
- Spallanza-
ni. 23. *T. cirris quinque plumosis utrinque pectinatis, tubulo cylindrico corneo inferne incurvo. Spallanz' act. soc. ital. 2.*
Habitat in maris mediterranei locis pacatioribus.

membra- 24. T. tentaculorum fistuliformum ordine duplici concentrico, nacea. tubulo membranaceo contractili viscido cylindrico incolum superante. *Spallanz. act. soc. ital. 2.*

Habitat in maris mediterranei locis magis pacatis; utrum bujus, an distincti generis?

346. CORALLINA. *Animal crescens habitu plantae.*

Stirps fixa e tubis capillaribus per crustam calcaream porosam sese exferentibus composita.

Rami saepe articulati semper ramulosi vel divaricati, liberi vel conglutinati et connexi.

tridens. 9. *C. trichotoma articulata: articulis compressis planis trilobis. Soland. et Ellis corall. p. 109. n. 1. t. 20. f. a. Habitat in mari Americam alluente. Greg.*

Opuntia. 1. *C. trichotoma, articulis compressis subreniformibus. Hort. Cliff. 480. Sertularia ramosissima, articulis reniformibus.*

Pallas el. zooph. p. 420. n. 2. Corallina trichotoma articulata, articulis planis reniformibus concatenatis.

Soland. et Ellis corall. p. 110. n. 2. t. 20. f. b. Corallina trichotoma articulata, articulis compressis undulatis reniformibus.

Ellis corall. p. 53. t. 25. f. b. B. B. I. Articulated Coralline of Jamaica.

Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 26. f. 1. Corallina latifolia s. opuntia marina Cortusi.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 19. Corallina opuntioides minor.

Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 57. n. 16. t. 20 f. 2. Corallina opuntioides, ramulis densioribus et foliis magis sinuatis atque corrugatis.

Bocc. mus. 1. p. 219. Muscus marinus candidus denticulatus

C. Baub. pin. p. 364. Fucus folio subrotundo.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 862. Scutellaria s. opuntia marina.

Imper. hist. nat. p. 854. Sertolaria.

Clus. hist. plant. 2. p. 250.

Habitat

Habitat in mari americano, mediterraneo, alba, in illo ramosissima articulis minoribus, in hoc minus ramosa articulis majoribus.

Monile. 10. *C. trichotoma articulata, articulis inferioribus compressis convexis cuneiformibus oblongis, superioribus tubeylindricis. Soland. et Ellis corall. p. 110. n. 3. t. 20. f. C. Habitat ad Jamaicae littora.*

incrassata. 11. *C. trichotoma articulata, articulis compressis convexo-planis cuneiformibus. Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 4. t. 20. f. d. d 1-3. D 1-6. Ellis corall. p. 53. t. 25. f. A. a. Habitat ad Jamaicae insularumque vicinarum littora.*

Tuna. 12. *C. trichotoma articulata, articulis compressis planis subrotundis. Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 5. t. 20. f. e. Parkins. theatr. p. 1294. f. 12. Mars. hist. mar. p. 65. t. 7. f. 31. Opuntia marina. Habitat in mari mediterraneo.*

Nodularia. 13. *C. trichotoma ramosissima, articulis crassis cuneiformibus, divisurarum latioribus, terminalibus tricuspидatis ovatisve. Pallas el. zooph. p. 421. n. 3. Imper. hist. nat. p. 652. Nodularia alba. C. Baub. pin. p. 364. Muscus coralloides, squamulis loricatus. Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, crassissima, lapidosa, alba.*

squamata. 14. *C. trichotoma, articulis stirpium rotundato-compressis cuneiformibus, ramulorum compressis planis, ultimis complanatis ancipitibus acutis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 18. Fn. Juec. 2235. Corallina bipinnata, articulis obovatis compressis. Ellis corall. p. 49. t. 24. n. 4. f. c. C. Upright english Coralline with Spear-like Heads and flat Joints. Habitat ad Cornubiae littora, coloris thalassini.*

loricata. 15. *C. trichotoma articulis compressis convexiusculis cuneiformibus: lateribus angulatis, ultimis sublobatis: lobis parvis obtusis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 19. Habitat in mari mediterraneo, officinali major et quadruplo crassior.*

- palmata.** 16. *C. trichotoma*, articulis compressis convexiusculis cuneiformibus apice subcorniculatis: ultimis latis lobis digitiformibus instructis. *Soland. et Ellis corall. p. 118. n. 20. t. 21. f. a. A.*
Habitat in mari Americam alluente, nitens, nivea.
- elongata.** 17. *C. trichotoma*, articulis stirpium subtereti-cuneiformibus, ramorum cylindricis, summis obtusiusculis, nonnullis capitatis. *Soland. et Ellis corall. p. 119. n. 22.*
Ellis corall. p. 49. t. 24. f. 3. Slender trailing english Coralline.
Habitat ad Cornubiae littora, rubella vel purpurascens, officinali gracilior.
- subulata.** 18. *C. trichotoma*, articulis stirpium ancipitibus cuneiformibus ex apice utriusque lateris proliferis, ramulis brevibus tubulatis: articulis teretibus. *Soland. et Ellis corall. p. 119. n. 23. t. 21. f. b. B.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente, alba, angustissima, tenuerrima, complanata.
- granifera.** 19. *C. trichotoma*, articulis stirpium compressis cuneiformibus, ramulorum subteretibus, ovarii ovalibus pedunculatis oppositis, interdum proliferis. *Soland. et Ellis corall. p. 120. n. 24. t. 21. f. c. C.*
Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littora, tenera, coloris thalassini.
- officina-
lis.** 2. *C. subbipinnata*, articulis subturbinatis. *Fr. suec. 2234.*
Müll. zool. dan, prodr. 3056. act. Havn. 10. t. c. f. 7.
Pallas et. zoopb. p. 422. n. 4. Corallina bipinnata articulis ovatis, superioribus compressis, terminalibus ovato-lanceolatis planis.
Soland. et Ellis corall. p. 118. n. 21. t. 23. f. 14. 15. Corallina trichotoma articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis, terminalibus nonnullis capitatis.
Ellis corall. p. 48. t. 24. n. 2. f. a. A. A. 1. A. 2. B. B. 1. B. 2.
 Coralline of the shops.
Lobel ic. 2. p. 240. Chabr. stirp. p. 577. J. Baub. hist. pl. 3. p. 818. Raj. hist. p. 65. syn. p. 33. n. 1. Tournef. inst. 1. h. p. 577. t. 338. A. Dale harvic. 338. pharmac. p. 112.
Russel aq. mar. tit. f. 3. Corallina.
Tobernaem. herb. p. 813. Corallina altera.
Parkins. theatr. 1296. Corallina alba officinarum.

Johns. merc. bot. p. 30. it. cantabr. 2. p. 3. Merret. pin. p. 30. Corallina pennata longior.

Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 48. f. 4. Corallina magis erecta pennata eburneo nitore candicans.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. sect. 15. t. 9. Corallina f. muscus marinus tenui capillo, spermophoros.

C. Baub. p. 363. Muscus maritimus f. Corallina officinarum.

Barrel. ic. 1276. n. 1. Muscus corallinus filicidus.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 13-15.

Habitat in Oceano europaeo, et mari mediterraneo, 4 et plures pollices longa, fili grossioris crassitie, alba, virescens, flavicans, vel rubella, inter vermifuga relata.

pinnata. 20. *C. ramis pinnatis continuis furfuraceis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 17.*

Habitat ad insularum Bahamensium littora.

rubens. 3. *C. dichotoma capillaris fastigiata: articulis superioribus elevatis. Fr. suec. 2238.*

Pallas el. zooph. p. 426. n. 7. Corallina filiformis dichotoma fastigiata, articulis omnibus cylindricis.

Soland. et Ellis corall. p. 129. n. 28. Corallina dichotoma filiformis, articulis stirpium teretibus, dichotomiae claviformibus, inferioribus nonnullis bicornibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 5. f. e. E. Reddish Hair-like Coralline.

Cavol. pol. mar. 3. p. 257. t. 9. f. 16.

Habitat in mari, Angliam alluente et mediterraneo, ad 2 pollices longa, rubra.

cristata. 21. *C. filiformis dichotoma fastigiata, articulis teretiunculis divisurarum superiorum clavatis. Pallas el. zooph. p. 425. n. 6. Müll. zool. dan. prodr. 3057.*

Soland. et Ellis corall. p. 121. n. 26. Corallina dichotoma capillaris, articulis teretibus, ramulis fasciculatis cristatis, divularis penultimis et extremis ovariferis.

Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 7. f. f. E. Crested or Cock's Comb Coralline.

Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 168. f. 3. Storn. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 19. n. 20. f. 5. Corallina marina capillacea.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 812. Corallinis affinis f. muscus marinus tenui capillo.

C. Baub. pin. p. 363. Muscus capillaceus, multifido folio, albidus.

Imper. hist. nat. p. 652. Villus petraeus s. Muscus marinus.
Barrel ic. 1296. f. 2. Muscus coralloides crustatus.
Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, americano,
dimidium ad sesquipollicem longa, utplurimum rubens aut
purpurascens, saepe alba, interdum viridis aut flavescens.

Spermo-
phoros.

22. *C. dichotoma capillaris inferne pinnata, articulis cylindricis. Syst. nat. X. 1. p. 807.*

Soland. et Ellis corall. p. 122. n. 27. Corallina dichotoma capillaris, articulis subteretibus, divituris penultimis et ultimis ovariteris, corniculis terminalibus setaceis.

Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 8. f. g. G. Seed-bearing Coralline.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. f. 15. t. 9. f. 9. Corallina mulcosa.

β) *Ellis corall. t. 24. n. 9. f. h. H. H. t.*

Habitat ad Cornubiae littora, utplurimum lactea, vix ultra pollicem longa.

cornicu-
lata.

4. *C. dichotoma inferne pinnata, articulis bicornibus. Fn. suec. 2236.*

Pallas el. zooph. p. 424. n. 5. Corallina inferne pinnata, extremitate dichotoma.

Soland. et Ellis corall. p. 121. n. 25. Corallina dichotoma, articulis stirpium bicornibus, ramulorum teretibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 6. f. d. D. White slender jointed Coralline.

Habitat ad Cornubiae littora, et (articulis omnibus bicornibus) in mari Americam mediam alluente, in divisuris extremis interdum ovarifera.

fragilissi-
ma.

5. *C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis apice basi- que latioribus.*

Pallas el. zooph. p. 429. n. 11. Corallina dichotoma rigida erecta, articulis longis cylindricis coarticulatis.

Soland. et Ellis corall. p. 123. n. 29. t. 21. f. d. Corallina dichotoma, articulis cylindricis aequalibus laevibus, ramis erectis.

Sloan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. t. 20. f. 1. Corallium minimum capillaceum.

Habitat in mari indico, mediterraneo et Americam mediam alluente, lactea, fragilissima, bipollicaris et longior.

fruticulo-
sa.

23. *C. dichotoma, ramis teretibus continuis furfuraceis: apicibus attenuatis. Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 16. t. 22. f. 5.*

Habitat ad insularum Bahamensium littora.

- indurata. 24. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis teretibus laevibus divaricatis. *Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 15. t. 22. f. 7.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora.
- lichenoides. 25. *C. dichotoma*, ramis continuis rugosiusculis superne complanatis. *Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 14. t. 22. f. 8.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora, coloris thalassini.
- rugosa. 26. *C. dichotoma*, articulis annulato-rugulosis subcontinuis cylindricis; apicibus compressis. *Soland. et Ellis corall. p. 115. n. 13. t. 22. f. 3.*
Pluckn. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina geniculata mollis americana, segmentis latis et compressis.
Sloan. jam. hist. 1. p. 61. t. 20. f. 10. Fucus marinus coraloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.
Habitat ad Jamaicae littora.
- marginata. 27. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis laevibus complanatis: marginibus subinflexis. *Soland. et Ellis corall. p. 115. n. 12. t. 22. f. 6.*
Habitat ad insulae Bahamensis littus, fibris tenerimis.
- cylindrica. 28. *C. dichotoma*, articulis cylindricis subaequalibus laevibus. *Soland. et Ellis corall. p. 114. n. 11. t. 22. f. 4.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente. Greg.
- oblongata. 29. *C. dichotoma*, articulis oblongis subcompresso-cylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 114. n. 10. t. 22. f. 1.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente, inter obtusam et cylindricam media.
- obtusata. 30. *C. dichotoma*, articulis oblongo-ovatis utrinque rotundatis subcompressis. *Soland. et Ellis corall. p. 113. n. 9. t. 22. f. 2.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus.
- lapidescens. 31. *C. dichotoma*, articulis cylindricis villosis. *Soland. et Ellis corall. p. 112. n. 8. t. 21. f. g. et t. 22. f. 9.*
Habitat - - - villis subtilibus, brevibus, rubellis, verticillatim ex poris corticis calcarei progervinantibus.
- barbata. 6. *C. dichotoma*, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis. *Pallas et zooph. p. 428. n. 9. Soland. et Ellis corall. p. 112. n. 7.*

Ellis corall. p. 54. t. 25. f. c. C. Rosary or Bead-Coralline of Jamaica.

Pluekn. almag. p. 118. Corallina fistulosa jamaicensis candida cum internodiis brevissimis, nostratibus Bead-band-string.

Sloan. jam. cat. p. 4. hist. I. p. 58. n. 17. t. 20. f. 3. Corallina major, nervo crassiori fuciformi intermedia breviora nectente.

Habitat ad Jamaicae littus, tripollicaris et longior, fili grossioris crassitie.

Rosarium. 32. *C. dichotoma*, articulis submoniliformibus inferioribus cylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 6. t. 21. f. h. H. H. 1-3.*

Sloan. jam. cat. p. 4. hist. I. p. 58. n. 18. t. 20. f. 4. Corallina nervo tenuiori fragiliorique internodia longiora nectente.

Brown. jam. p. 390. n. 3. Corallium brachiatum et articulatum, articulis cylindraceis, nervo tenuiore connexis.

Habitat ad Jamaicae et vicinarum insularum littus, barbatae affinis.

cuspidata. 33. *C. subtetrachotoma*, articulis cylindricis: geniculis tendinaceo glutinosis, ramulis acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 30. t. 21. f. f.*

Habitat in mari Americam mediam alluente, nitidissima, alba, 3 circiter pollices alta.

Tribulus. 34. *C. subpentachotoma*, articulis ancipitibus: geniculis tendinaceo-glutinosis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 31. t. 21. f. e.*

Habitat in mari, Americam mediam alluente, albida, cuspidata crassior et latior.

Flabellum. 35. *C. stipite simplici incrustato, ramis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi incrustata tuberculata.* *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 32. t. 24.*

Habitat in mari Americam mediam alluente, figura et colore a virescente fusco ad lacteum varians, nunc folium reniforme pollicem altum, petiolo dilatato referens, nunc lobata et undulata 1-5 pollices alta et lata.

36. *C.*

Dubiam, et vexatam a multis animale corallinae indolem probabilem reddit constans, quo inducitur, cortex calcareus porosus, et summa specierum nonnullarum cum malleporis agnatas.

- congluti- 36. *C. stipite simplici subincrustato, ramis dichotomis omni-*
nata. bus conglutinatis, fronde flabelliformi nuda. *Soland. et*
Ellis cor. II p. 125. n. 33. t. 25. f. 7.
Habitat ad intularum Bahamensium littus, 1½ pollicem alta,
coloris thalassini.
- Phoenix. 37. *C. stipite simplici incrustato, fronde oblonga, ramis undi-*
que fasciculatis erumpentibus complanato connatis. *Sol-*
laud et Ellis corall. p. 126. n. 34. t. 25. f. 2. 3.
Habitat ad intularum Bahamensium littus, lactea, 3½ polli-
ces alta.
- Penicil- 7. *C. culato simplici, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis*
lus. flexilibus continuis.
Amoen. ae. 4. p. 257. t. 3. f. 1. Hydra glomerata.
Pallas el. zooph. p. 428. n. 10. Corallina culmo stupposo
simplici, apice penicillato, ramulis confertis dichotomis
filiformibus.
Soland. et Ellis corall. p. 126. n. 35. t. 25. f. 4-6. Coral-
lina stipite simplici incrustato, ramis fasciculatis fastigia-
tis dichotomis filiformibus articulatis.
Seb. mus. 1. t. 1. f. 10.
Habitat in mari Americam mediam alluente, 1-4 pollices
longa, ut plurimum alba, filamentorum tubularium ope re-
flacis adhaerens.
- Penicu- 38. *C. stipite simplici membranaceo ruguloso, ramis fascicu-*
lum. latis fastigiatis dichotomis articulatis. *Soland. et Ellis*
corall. p. 127. n. 36. t. 7. f. 5-8. et t. 25. f. 1.
Habitat in mari Americam alluente, sursum dilatata, tubu-
lorum ope adhaerens.
- terrestris. 8. *C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus latera-*
libus pedunculatis transversim rugosis.
Pallas el. zooph. p. 427. n. 8. Corallina opposita ramosa,
articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedun-
culatis transversim oblongis.
Meesse flor. fris. p. 75. n. 503. t. 1. Lichen fruticulosus ra-
mosus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pe-
dunculatis.
Habitat in Frisiae ericetis, vix aliquot lineas alta, vix vera,
distincta, perfecta, hujus generis et regni species.

347. SERTULARIA. *Animal crescens plantae habitu.*

Stirps emittens e cellulis vel denticulis calyciformibus hydras.

* *stirpe tubulosa cornea, denticulis calyciformibus obsita, basi affixa, vesiculis hydras, ova vel prolem vivam continentibus instructa.*

rofacea. 1. *S. paniculata, denticulis oppositis, tubulosis truncatis, ramis alternis, vesiculis coronato-spinosis. Soland. et Ellis corall. p. 39. n. 7.*

Pallas el. zooph. p. 129. n. 78. Sertularia (Nigellastrum) alterne-ramosa, calyculis oppositis tubulosis, ovariis ovatis truncato-sexspinosis.

Ellis act. angl. 48. t. 23. f. 5. et corall. p. 8. t. 4. Lily or Pomegranate flowering Coralline.

Seb. mus. 3. t. 69. f. 6.

*Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, alba, tenera, ter-
piceis aliisque zoophytis affixa.*

pumila. 2. *S. denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis obovatis, ramis vagis.*

Pallas el. zooph. p. 130. n. 79. Sertularia subsimplex articulata, calyculis oppositis recurvis submucronatis, ovariis ovatis, ore marginato.

Soland. et Ellis corall. p. 40. n. 8. Sertularia denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis subrotundis.

Ellis corall. p. 9. t. 5. n. 8. f. a. A. act. angl. 48. t. 23. f. 6. FF. et 57. t. 19. f. 11. Sea-Oak Coralline.

Raj. syn. p. 37. n. 19. Corallina pumila; repens minus ramosa, denticulis bijugis.

Reaumur. act. Paris. 1711. p. 279. t. II. f. 4. MM.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 1.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 216. t. 8. f. 8-10.

Habitat in Oceano, fucis, praesertim serrato adhaerens.

opercula-
ta. 3. *S. denticulis oppositis mucronatis erectiusculis, vesiculis obovatis operculatis, ramis alternis. Soland. et Ellis corall. p. 39. n. 6.*

Pallas el. zooph. p. 132. n. 80. Sertularia (usneoides) dichotoma, calyculis oppositis bidentatis erectiusculis, ovariis ovatis operculatisque.

Ellis corall. p. 8. t. 3. n. 6. f. b. B. Sea-Hair.

Pluckn. almog. p. 119. phytogr. t. 47. f. 11. Tournef. inst. p. 570. Raj syn. p. 36. n. 13. Corallina muscosa denticulata procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Raj. hist. pl. 3 p. 79. Muscus marinus denticulatus procumbens denticellis bijugis.

Moris. hist. pl. 3 p. 650. f. 15. t. 9. n. 2. 3. Muscus marinus lendiginosus minimus, arenacei coloris et Muscus marinus procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Boec. mus. t. 6. f. 8.

Sch. mus. 3. t. 102. f. 3.

Habitat in mari europaeo, americano, mediterraneo, radicibus suis in testaceis, rarius in fucis defixa, furculis ad 5 pollices longis, denticulis bicuspidatis, utrinque seta brevi munitis.

tamarif-
ca.

4. S. denticulis suboppositis truncato subtridenticulatis, vesiculis obovatis bidentatis, ramis alternis. *Fn. suec. 2240.*

Pallas el. zooph. p. 129 n. 77. Sertularia iparte ramosa, calyculis oppositis tubulosis subdenticulatis, ovariis ovato-bispinosis, ore tubuloso.

Soland. et Ellis corall. p. 36. n. 1. Sertularia alternatim ramosa, denticulis oppositis tubulosis crenatis, ovariis ovato truncatis bidenticulatis, ore tubuloso.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 1. f. a. A. Sea-Tamarisk.

Habitat in mari septentrionali, in testaceis reptans, congenerum maxima, abietinae affinis, ad 4 fere pollices longa.

abietina.

5. S. denticulis suboppositis tubulosis, vesiculis ovalibus, ramis pinnato alternis. *Fn. suec. 2241. Müll. zool. dan. prodr. 3072. O. Fabr. Fn. groenl. p. 442. n. 453.*

Pallas el. zooph. p. 133. n. 81. Sertularia pinnata, pinnis alternis, calyculis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis oblongis.

Soland. et Ellis corall. p. 36. n. 2. Sertularia alternatim pinnata, denticulis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis ovalibus.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 2. f. 6. B. Sea-Fir.

Royen prodr. b. Lugdb. p. 524. n. 7. Sertularia ramosissima, articulis membranaceis ovatis alternatim ex sinu alterius enalcentibus.

Tournef. inst. p. 571. Raj. syn. p. 35. Corallina marina abietis forma.

Imper. hist. nat. p. 652. Pennaria marina.

Lobel ic. 2. p. 250. Muscus coralloides albus alter.

- C. Barb. pin. p. 365. Abieti similis maritima.*
Parkins. theatr. p. 1301. Abies marina.
Clus. hist. 35. Ger. amac. 1574. Abies marina belgica.
F. Bauh. hist. pl. 3. p. 799. Musci marini genus foliis pin-
natis.
Raj. hist. pl. 1. p. 78. Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 48.
f. 5. Corallinae affinis abies marina dicta f. Muscus mari-
nus major argute denticulatus.
Moris. hist. pl. 3. f. 15. t. 9. p. 653. Muscus marinus filicis
folio C. B.
Mars. hist. mar. p. 76. t. 17. f. 59. Muscus phyllitidi similis.
Baster op. 2. t. 7. f. 2. 3.
Habitat in mari europaeo, mediterraneo et? indico, testa-
ceis ut plurimum adhaerens, crebro serpulis obsessa, ad 5
pollices longa.

nigra. 43. *S. pinnata nigricans, calyculis suboppositis minutis, vesti-*
culis magnis secundis ovato-quadrangulis. Pallas el. zooph.
p. 135. n. 82.

Habitat in Oceano indico? americano? ad Cornubiae litto-
ra, mytilo margaritifero saepe affixa, ad 4 pollices longa.

fusces- 44. *S. pinnata fuscescens, calyculis suboppositis tubulosis, ve-*
cens. *siculis crebris secundis minutis trituberculatis.*

Pallas el. zooph. p. 136. n. 83. Sertularia pinnata.

Bast. op. subs. 1. l. 1. t. 1. f. 6.

Habitat in mari Cornubiam alluente, nigrae affinis et ex-
griseo fusca.

obsoleta. 45. *S. pinnata, pinnis alternis calyculis ut plurimum octofa-*
riam per quincunces dispositis ovato-subcordatis. Lepe-
chin. act. Petrop. 1778. 2. p. 137. t. 7. f. B.

Habitat in mari glaciali, potissimum ad littora sabulosa pro-
montorii Canin Nos, ad 5 pollices alta, cornei coloris,
articulis superiora versus obsoletioribus, tandem obsoletis-
simis.

Pinus. 46. *S. pinnata, pinnis subalternis cylindricis ob caliculos ut-*
plurimum lexfariam dispositos echinatis, vesiculis utricu-
laribus turgidis tubdiaphanis: osculo simplici. Lepechin.
act. Petrop. 1780. 1. p. 223. t. 9. f. 1. 2.

Habitat circa Promontorium Canin Nos maris albi, fibril-
larum ope testaceis aut lapillis affixa, cornea.

eupressoi- 47. *S. paniculata, ramis dichotomis sparsis, calyculis vix of-*
des. *culo prominulo simplicibus oblique truncatis, vesiculis*
ovatis;

ovatis; osculo subtubuloso, trunco ramisque articulatis: commissuris biannulatis. *Lepechin, act. Petrop. 1780. I. p. 224. t. 9. f. 3. 4.*

Habitat in mari albo, circa promontorium Canin Nos, cressinae affinis, subdiaphana flavicans, vix dimidium pedem longa.

cupressina. 6. *S. denticulis suboppositis alternis subacutis, vesiculis obovatis, ramis paniculatis longissimis.*

Pallas el. zooph. p. 141. n. 89. Sertularia caule paniculato, ramulis dichotomis sparsis, calyculis suboppositis mucronatis, ovariis bispinosis.

Soland. et Ellis corall. p. 38. n. 5. Sertularia denticulis suboppositis oblique truncatis, ramis paniculatis sparsis longioribus, ovariis obovatis.

Ellis corall. p. 7. t. 3. n. 5. f. a. A. Sea-Cypress.

Seb. mus. 3. t. 101. f. 2.

Habitat in maris europaei, praesertim britannici profundis.

argentea. 48. *S. denticulis suboppositis mucronatis, vesiculis ovalibus, ramis alternis paniculatis. Syst. nat. X. I. p. 809. n. 7. Soland. et Ellis corall. p. 38. n. 4.*

Ellis corall. p. 6. t. 2. n. 4. Squirrel's Tail.

Mercat. pin. p. 29. Corallina comis ad instar caudae vulpinae sparsis.

Raj. syn. p. 36. n. 7. Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 84. f. 3. Corallina muscosa alterna vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta sparsis.

Bocc. mus. p. 259. t. 6. f. 9. Muscus albus denticulatus maritimus fruticans et exilis ramulosus.

Moris. hist. pl. 3. p. 650. sert. 15. t. 9. n. 4. Muscus marinus minor, denticulis alternis bijugis.

Baster op. subs. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Oceano europaeo et americano, a cupressina vere distincta, conservam geniculatam ramosissimam pedalem referens.

rugosa. 7. *S. denticulis alternis obsoletis, vesiculis rugosissimis tridentatis, ramis vagis. Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 24.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 454.

Pallas el. zooph. p. 126. n. 75. Sertularia furculis minutis racemosis, calyculis paucis ovatis rugosissimis, ovaris rugosis tridentatis.

Ellis corall. p. 26. t. 15. n. 23. f. a. A. Snail-trefoil Coralline.

Habitat

Habitat in mari europaeo, frustae foliaceae aliisque sertulariis adhaerens.

halacina. 8. *S. denticulis alternis obsoletis, calycibus biarticulatis, vesiculis ovalibus, caulibus coadunatis. Fn. suec. 2242. Müll. zool. d. n. prodr. 3073. O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 455. Pallas et zooph. p. 113. n. 64. Sertularia seruposa ramulopinnata, ramulis alternis calyculis tubuliformibus, ovariis sparsis oblongis.*

Soland. et Ellis corall. p. 46. n. 15. Sertularia ramosa pinnata, ramulis alternis denticulis tubiformibus biarticulatis, ovariis ovalibus, pedunculis lateraliter coadunatis.

Ellis corall. p. 17. t. 10. act. angl. 48. t. 17. f. E. F. G. Herring-bone Coralline.

Raj. syn. p. 36. n. 15. Corallina seruposa pennata, cauliculis crassiusculis rigidis.

Seb. mus. 3. t. 100. n. 16.

Edw. glean. t. 286.

Habitat in mari europaeo, atlantico, mediterraneo, indico, in testaceis reptans, cornea, ex griseo lutescens.

Thuja. 9. *S. denticulis distichis appressis, vesiculis obovatis marginatis, stirpe dichotoma disticha. O. Fabr. Fn. groenl. p. 444. n. 456.*

Pallas et. zooph. p. 140. n. 88. Sertularia caule simplici paniculato, ramis ereberrimis dichotomis acutis, calyculis distichis adpressis, ovariis ovatis.

Soland. et Ellis corall. p. 41. n. 9. Sertularia denticulis distichis alternis appressis, ovariis ovatis marginatis, caule angulato rigido paniculato, ramulis ereberrimis dichotomis attenuatis.

Ellis corall. p. 10. t. 5. n. 9. f. b. B. et in front. Bottle brush Coralline.

Raj. syn. p. 50. n. 47. Sibb. Scot. ill. 2. p. 56. t. 1. Fucus equileti facie, ostreae testae adnatus.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19. et t. 106. f. 2. a. Corallina equileti forma.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, antipathi cupresso similis, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa.

Myriophyllum. 10. *S. denticulis secundis acutis, vesiculis secundis cylindricis imbricatis, furculis semipinnatis incurvatis. Fn. suec. 2243.*

Pallas et. zooph. p. 153. n. 96. Sertularia simplex pinnata, rachi interrupta, pinnis secundis incurvis, calyculis campanulatis stipulatisve,

Soland.

Soland. et Ellis corall. p. 44. n. 13. Sertularia pinnata, pinnis alternis, rhachi nodosa, nodulis externe arcuatis distantibus, denticulis secundis truncatis stipulatisque.

Ellis corall. p. 14. t. 8. Pheasant's tail Coralline.

Barrel. ic. plant. 1292. f. 2. Petiv. pl. ital. t. 2. f. 11. Corallina fruticosa pennata.

C. Baub. pin. p. 363. Muscus maritimus; filicis folio.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. Muscus marinus pennatus, ramulis et capillamentis falcatis.

Zanich. monogr. Venet. 1714. Ginann. adr. t. 11. f. 24. Myriophyllum pelagicum. Anisocalicum.

Donat. adr. p. 24. Anisocalicum.

Habitat in Oceano, mari mediterraneo, pallida, subcoriacea; 3 circiter pollices longa, rhachin pennae referens, a latere anteriore sulco exarata, pennata radiis e sulco alternis, simplicibus, approximatis, alterno divaricatis, parallelis, aequalibus, articulatis incurvis, vesiculis solitariis e singulis radii articulis, a latere incurvato, cylindricis, pellucidis, ramo approximatis, bractea subulata se dimidio brevioribus.

hypnoides. 49. *S. furculis pinnato-ramosis pinnulatis: pinnulis creberrimis, calyculis secundis campanulatis dentatis rostratisque.*
Pallas el. zooph. p. 155. n. 97.

Habitat in Oceano indico, semipedalis, ex fusco cornea, radiculis lutescentibus intricatis.

speciosa. 50. *S. pinnata rigida, pinnis subsecundis incurvis, calyculis campanulato effusis dentatis stipulatisque.* *Pallas el. zooph. p. 152. n. 95.*

Habitat in Oceano indico, ex fusco cornea, furculis creberrimis 3-4 pollicum, radiculis tubulosis fasciculatim implexis gorgoniae adhaerens.

falcata. 11. *S. denticulis secundis imbricatis truncatis, vesiculis ovatis, ramis pinnatis alternis.* *En. succ. 2244.*

Pallas el. zooph. p. 144. n. 90. Sertularia flexuosa alternatim ramosa, ramis pinnatis, calyculis secundis confertis tubulosis, vesiculis ovatis sparsis.

Soland. et Ellis corall. p. 42. n. 11. Sertularia denticulis secundis imbricatis truncatis, ovaris ovato-oblongis, ramis pinnatis alternis, caule flexuoso.

Ellis corall. p. 12. t. 7. n. 11. f. a. A. et in front. centr. Sicke-Coralline.

Raj. syn. 3. p. 36. n. 16. Moris. hist. 3. p. 650. f. 15. t. 9. f. 2. Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 47. f. 12. Tournef. inst. 1. h. p. 570. Mucus L. Corallina mucosa pennata, ramulis et capillamentis falcata.

Merr. pin. p. 81. Johns. merc. bot. 2. p. 26. phyt. brit. p. 78. Mucus marinus spicalis pennatus.

β) Syst. nat. X. 1. p. 813. n. 29. Sertularia stipulata: Ellis corall. t. 38. f. 5. 6.

Habitat in Oceano, et mari indico, 3 pollices ad $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ pedem longa, tubulis capillaribus radicularum vices agentibus.

Pluma. 12. S. denticulis secundis imbricatis campanulatis, vesiculis gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. Fn. suec. 2245. Solund. et Ellis corall. p. 43. n. 12.

Pallas el. zooph. p. 149. n. 93. Sertularia furculis pinnatis falcatis, calyculis secundis campanulatis, ovaris gibbis annulatum muricatis cristatisque.

Ellis corall. p. 13. t. 7. n. 12. f. b. B. Podded Coralline.

Seb. mus. 3. t. 101. f. 1. Corallina falciformis.

Bocc. mus. p. 257. t. 6. f. 6. Pinnaria marina Imperati.

Mercat. metall. arm. 6. c. 19. p. 129.

Cavol. sin. pol. mar. 3. p. 210. t. 8. f. 5.

Habitat in Oceano omni, radiculis in circulo dispositis fixis adhaerens.

echinata. 13. S. denticulis oppositis secundis campanulatis, vesiculis gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. Fn. suec. 2246.*

Pallas el. zooph. p. 152. n. 94. Sertularia pinnata, ramulis bifidis, calyculis oppositis semicampanulatis, ovaris reticulato-muricatis.

Habitat in mari Sueciam alluente.

antenni-
na. 14. S. denticulis verticillato-quaternis setaceis, vesiculis oblique truncatis verticillatis, stirpibus subsimplicibus. Fn. suec. 2245.

Pallas el. zooph. p. 146. n. 91. Sertularia furculis subsimplicibus verticillatis, setulis secunde calyculatis, ovarisque axillaribus pedunculatis oblique truncatis.

Solund. et Ellis corall. p. 45. n. 14. Sertularia furculis subsimplicibus verticillatis, setulis denticulis secundis calyciformibus, ovaris axillaribus pedunculatis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 15. t. 9. Lobster's Horn-Coralline or Sea-Board.

Raj. *syn.* 3. p. 34. n. 10. *Petiv. pl. it. t. 2. f. 10.* Corallina altaci corniculorum aemula.

Dodon. *pempt.* p. 476. Muscus marinus secundus.

Bocc. *mus.* p. 258. t. 6. f. 2. Fucus vermiculatus asper alter, f. Polytabuli arteriosi maritimi asperiutculi.

Pluckn. *almag.* p. 119. *phytogr.* t. 48. f. 6. Corallinae affinis non ramola, arenacei coloris, altacorum corniculi instar geniculata:

Raj. *hist. pl.* p. 79. Muscus marinus equisetiformis non ramosus.

Ginana. *opusc.* 16. t. 11. f. 25. Myriophyllum non ramosum.

Tournef. *inst.* 1. h. p. 570.

Barrel. *pl. ic.* 1292. n. 3.

β) Raj. *syn.* p. 35. n. 11. Corallina ramosa cirris obsita.

Ellis *act. angl.* 48. t. 22.

Habitat in Oceano, saepe fere pedalis, flava, radiculis tubulosis tenuissimis, capillaceis, flavescens, vesiculis solitariis ad setarum articulos a latere interiore vel superiore.

verticilla- 15. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis denticulatis erectis, pedunculis longissimis contortis quaternis.

Pallas *el. zooph.* p. 115. n. 66. Sertularia seruposa subramosa, calyculis campanulatis pedunculatis verticillatisque.

Soland. *et Ellis corall.* p. 53. n. 21. Sertularia subramosa, denticulis campanulatis pedunculatis margine dentatis suberectis verticillatisque, ovariis ovato-tubulosis.

Ellis *corall.* p. 23. t. 13. n. 20. f. a. A. Horse-tail Coralline with bell-shaped Cups.

Habitat in Oceano, plures pollices longa, tenera et fragilis, denticulis glutinosis.

gelatino- 51. S. seruposo-gelatinosa ramosissima, ramis decompositis divaricatis sparsis, calyculis campanulatis. Pallas *el. zooph.* p. 116. n. 67.

Raj. *syn.* p. 34. n. 7. Corallina confervoides gelatinosa alba, geniculis crassiusculis pellucidis.

Habitat in mari Belgium alluente, geniculatae affinis, $\frac{1}{2}$ pedem longa, ex griseo fusca, cortice byalino.

volubilis. 16. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis solitariis. O. Fabr. *Fa. groenl.* p. 444. n. 457.

Pallas el. zooph. p. 121. n. 70. Sertularia (uniflora) calyculis solitariis campanulatis, pedunculis radicatis longissimis contortis.

Soland. et Ellis corall. p. 51. n. 22. t. 4. f. e. f. E. F. Sertularia denticulis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis, ovariis ovatis interdum transverse rugosis.

Ellis corall. p. 24. t. 14. n. 21. f. a. A. act. angl. 48. t. 22. f. 2. Small climbing Coralline with bell-shaped cups.

Ellis act. angl. 57. p. 437. t. 19. f. 9. Sertularia uniflora.

Bast. opusc. subs. 1. t. 2. f. 2. a. b. d. et f. 3. 4. c. e. et f. 7. a. b. c.

Habitat in Oceano, aliis congeneribus adnata, flustris, fuscisve, tenera, albida.

Syringa. 17. *S. denticulis obsoletis, vesiculis cylindricis pedunculo integerrimo.*

Pallas el. zooph. p. 122. n. 71. Sertularia calyculis solitariis cylindricis, pedunculis calyculo brevioribus contortis.

Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 23. Sertularia (repens) denticulis cylindricis oblique truncatis alternis, pedunculis contortis denticulis brevioribus.

Ellis corall. p. 25. t. 14. f. b. B.

Habitat in Oceani europaei sertulariis, testaceis, flavescens.

Cuscuta. 18. *S. denticulis obsoletis, vesiculis ovatis axillaribus, ramis opposito simplicibus.* *Soland. et Ellis corall. p. 53. n. 27.*

Pallas el. zooph. p. 125. n. 74. Sertularia repens geniculata opposita ramosa, vesiculis axillaribus ovalibus.

Ellis corall. p. 28. t. 14. n. 26. f. c. C. Climbing Dodder-like Coralline.

Müll. zool. dan. 3. p. 62. t. 117. f. 1-3.

Habitat in mari anglico, fucis adhaerens.

pustulosa. 52. *S. articulata sparsim et alternatim ramosa, geniculis superne obsolete denticulatis.* *Soland. et Ellis corall. p. 54. n. 28.*

Ellis corall. p. 54. t. 27. f. b. B. Dichotomous tubular Coralline.

Habitat ad littora insulae Wight, tenera, ad 4 pollices longa.

frutescens.

53. *S. ramosa tubulosa pinnata, pinnulis setaceis alternis arrectis, denticulis secundis cylindrico-campanulatis.* *Soland. et Ellis corall. p. 55. n. 29. t. 6. f. a. A.*

Habitat

Habitat ad Angliae littora, durior congeneribus, nigra, ramis fuscis.

- Pinaster.** 54. *S. simplex pinnata, pinnis alternis, denticulis oppositis basi cauli appressis, apice tubulosis incurvis, vesiculis secundis majoribus ovato-quadrangulis: angulis mucronatis, ore tubuloso. Soland. et Ellis corall. p. 55. n. 30. t. 6. f. b. B.*

Habitat

- Pennatula.** 55. *S. simplex pinnata, pinnis incurvis articulatis, denticulis secundis campanulatis corniculo truncato suffultis: marginibus crenatis, spinis duabus oppositis instructis. Soland. et Ellis corall. p. 56. n. 31. t. 7. f. 1. 2.*

Habitat in Oceano indico, ex lutescente fusca, 5-6 pollices longa.

- Filicula.** 56. *S. ramolissima pinnata stirpe flexuosa, ramulis ex angulis alternis, denticulis ovato-tubulosis singulis ad axillas erectis, vesiculis obverse ovatis apice tubulatis. Soland. et Ellis corall. p. 57. n. 32. t. 6. f. c. C.*

Habitat ad Angliae littora, tenerrima, abietinae affinis.

- quadridentata.** 57. *S. simplex articulata repens, denticulis quaternis oppositis ventricosus, articulis subturbinatis basi contortis. Soland. et Ellis corall. p. 57. n. 33. t. 5. f. g. G.*

Habitat ad Africae littora, fuco lendigero adhaerens.

- spicata.** 58. *S. stirpe tubulosa paniculata annulata, ramulis creberrimis trichotomis ad annulos verticillatim dispositis, denticulis ternis cylindricis caecisque terminalibus, vesiculis ovatis axillaribus. Soland. et Ellis corall. p. 58. n. 34.*

Habitat

- Evansii.** 59. *S. ramosa, ramis oppositis, denticulis brevibus oppositis, vesiculis ramosis lobatis oppositis ex tubulo reptante enascentibus. Soland. et Ellis corall. p. 58. n. 35.*

Habitat ad Angliae littora, gracillima, 2 pollices alta, fuscis adhaerens, flava, vesiculis fulvis. Evans.

- muricata.** 60. *S. articulata, denticulis pedunculatis ex singulis articulis alternis, vesiculis subglobosis cristatis muricatis pedunculatis ex tubulis radiciformibus enascentibus. Soland. et Ellis corall. p. 59. n. 36. t. 7. f. 3. 4.*

Habitat ad Scotiae littora.

secunda- 61. *S. minima* alba, stirpe incurva, denticulis secundis campanulatis, vesiculis axillaribus. *Cavol. pol. mar. 3. p. 226. t. 8. f. 15. 16.*

Habitat in mari mediterraneo, vix 3 lineas alta, setae tenuerrimae crassitie.

misenen- 62. *S. ramosissima* dichotoma, denticulis alternis tenuissimis divaricatis, vesiculis ovalibus pedunculatis axillaribus. *Cavolin. polip. mar. 3. p. 187. t. 7. f. 1. 2.*

Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Misense, tenella, apicem versus pellucida, a cancro lineari infestata.

racemosa. 63. *S.* stirpe recta tereti ramosa opaca, cornea, denticulis sparsis pellucidis, vesiculis racemosis, ramis subarcuatis. *Cavolin. pol. mar. 3. p. 160. t. 6. f. 1. 2.*

Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad promontorium Misense.

Uva. 19. *S. subramosa* denticulis obsoletis, vesicularibus ovatis racemosis, ramis vagis. *Soland. et Ellis corall. p. 53. n. 26.*

Pallas el. zooph. p. 123. n. 72. Sertularia (acinaria) reptans subramosa, calyculis terminalibus oblongis, ovarii vesicularibus.

Ellis corall. p. 27. n. 25. t. 15. f. C. Grape Coralline.

Habitat ad Seelandiae et magnae Britanniae littora, fucis aliisque zoophytis adhaerens, vesiculis hyalinis, nucleo albo.

lendigera. 20. *S.* denticulis obsoletis, calycibus secundis cylindricis parallelis passim congestis, stirpibus filiformibus. *Fn. suec. 2248.*

Pallas el. zooph. p. 124. n. 73. Sertularia geniculata dichotoma implexa, calyculis cylindricis ad genicula congestis parallelis.

Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 25. Sertularia articulata subdichotoma implexa, denticulis cylindricis secundis parallelis ad genicula minoribus.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 229. t. 9. f. 1. 2. Sertularia lendinosa.

Ellis corall. p. 27. t. 15. n. 24. f. b. B. Nit. Coralline.

Raj. syn. p. 38. n. 3. Fucoides lendigerum, capillamentis culcutae instar implexis.

Habitat ad magnae Britanniae, Belgii, Italiae littora, fucis aliisque zoophytis adhaerens.

genicula- 21. *S.* denticulis alternis contortis, vesiculis obovatis subrostratis, stirpe geniculata flexuosa. *Fn. suec. 2. n. 2249.*

Fu. succ. I. 2241. Sertularia flexuosa.

Pallas el. zooph. p. 117. n. 68. Sertularia subsimplex geniculata mollis, calyculis alternis subturbinatis, ovariiis axillaribus ovato-truncatis.

Soland. et Ellis corall. p. 49. n. 20. Sertularia denticulis alternis calyceiformibus, pedunculis contortis, ovariiis ovato-truncatis axillaribus.

Ellis corall. p. 22. t. 12. n. 19. f. b. E. act. angl. 48. t. 22. f. 1. Knotted Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 205. t. 8. f. 1. 2. Sertularia genicolata.

Loest. act. Stockb. 1752. p. 114. t. 3. f. 5-10. Madrepora plantaeformis mollis, caule flexuoso, ramis alternis turbinatis.

Müll. zool. dan. 3. p. 3. p. 61. t. 117. f. 1-4.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, stirpibus semipollicaribus.

dichotoma. 22. S. denticulis obsoletis, vesiculis obovatis axillaribus, pedunculis intortis, stirpe dichotoma geniculata.

Pallas el. zooph. p. 119. n. 69. Sertularia (longissima) longa alterne ramosa, ramis subdivisis, calyculis terminalibus campanulatis, ovariiis axillaribus.

Soland. et Ellis corall. p. 48. n. 19. Sertularia longissima ramosa dichotoma, denticulis campanulatis, pedunculis annulosis contortis, ovariiis ovatis axillaribus.

Ellis corall. p. 21. t. 12. n. 18. f. a. c. A. C. Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 194. t. 7. f. 5-7.

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, pedem saepe longa, junior, albida, adultior testacea.

spinosa. 23. S. denticulis obsoletis, calyculis ovato-fabulatis, ramis dichotomis spinosis.

Pallas el. zooph. p. 114. n. 65. Sertularia (sericea) seruposa gelatinosa ramosa, ramulisque creberrimis teneris dichotomis hirsuta.

Soland. et Ellis corall. p. 48. n. 18. Sertularia mollis ramosa pellucida, ramulis creberrimis teneris dichotomis in spinas terminatis, denticulis obsoletis secundis distantibus, ovariiis vesiculiformibus.

Ellis corall. p. 20. t. 11. f. n. 17. f. b. d. B. C. D. Silk-Coralline.

Habitat in mari europaeo, mediterraneo, & saepe pollices longa.

pinnata. 24. *S. denticulis obsoletis, vesiculis oblongis, stirpe simplici pinnata lanceolata.*

Pallas el. zooph. p. 148. n. 92. Sertularia (setacea) simplex pinnata, pinnis alternis arrectis, calyculis remotissimis secundis, ovariis oblongis axillaribus.

Soland. et Ellis corall. p. 46. n. 16. Sertularia simplex pinnata et articulata, pinnis alternis arcuatis, denticulis femicampanulatis secundis, ovariis ovatis confertis ore coronatis.

Cavolin. pol. mar. 3.

Ellis corall. p. 19. t. II. n. 16. f. a. A. Sea-Bristles.

Raj. syn. p. 38. n. 6, et p. 39. n. 7. Fucoides setaceum.

Habitat in mari anglico et indico, 3 pollices alta, vesiculis racemosis.

setacea. 64. *S. simplex pinnata, pinnis alternis subincurvatis, denticulis obsoletis remotissimis secundis, vesiculis oblongo tubulatis axillaribus.* *Soland. et Ellis corall. p. 47. n. 17.*

Syst. nat. X. 1. p. 813. n. 28. Sertularia setacea.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 228. Sertolara pennata.

Ellis corall. t. 38. f. 4.

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, 1½ pollicem alta, pinnata duplo angustior.

polyzonias. 25. *S. denticulis alternis subdenticulatis, vesiculis obovatis polyzoniis, stirpe ramola.* *Fn. succ. 2250.*

Pallas el. zooph. p. 127. n. 76. Sertularia (ericoides) subramosa, calyculis alternis ovatis subdenticulatis, ovariis ovatis rugosis.

Soland. et Ellis corall. p. 37. n. 3. Sertularia sparse ramosa, denticulis ovatis alternis, ovariis obovatis transverse rugosis.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 224. t. 8. f. 12-14. Sertolara polyzonias.

Ellis corall. p. 5. t. 2. n. 3. f. a. b. A. B. Great Tooth Coralline.

Raj. syn. p. 35. n. 13. Corallina minus ramosa, alterna vice denticulata, denticulis lineis transversis externe striatis.

Seb. mnsf. 3. t. 102. n. 4. et t. 103. n. 6.

Habitat in mari fere omni, marinis variis adhaerens.

Pennaria. 26. *S. denticulis secundis, stirpe contorta bipinnata.*

Cavolin. pol. mar. 3. p. 134. t. 5. f. 1-6.

Habitat in mari indico? mediterraneo, cespitosa rupibus, lapidibus &c. adhaerens, setae porcinae crassitie, sursum sensim,

sensim, at lente attenuata, recta adscendens, cornea, flexilis, fusca, ramis albidis, denticulis albis sursum versis, aequae distantibus, 10 circiter in singulis ramis, ovarii ovalibus in singulis denticulis uno vel binis.

Lichenastrum. 27. S. denticulis obtusis bifariam imbricatis, vesiculis obovatis secundis parallelis, stirpe pinnata, ramis dichotomis.

Soland. et Ellis corall. p. 42. n. 10. Sertularia (Lonchitis) articulata pinnata, denticulis alternis distichis appressis, ovarii ovatis operculatis.

Pallas et. zooph. p. 138. n. 85. Sertularia ramosa pinnataque, calyculis distichis appressis, ovarii secundis ovato-campanulatis minoribus.

Ellis corall. p. 11. t. 16. Sea-Splean wort or Polypody.

Habitat in Oceano indico, mari hibernico, et inter Asiam borealem et Americam intermedio, ramis bifariam imbricatis.

cedrina. 28. S. denticulis subcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis.

Pallas et. zooph. p. 139. n. 86. Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrifariam imbricatis.

Habitat in mari Camtschatcam circumfluente, squalens, ramis dichotomis obtusis, quadrifariam imbricatis. Steller.

purpurea. 29. S. denticulis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, vesiculis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.

Pallas et. zooph. p. 140. n. 87. Sertularia dichotoma quadrangularis, calyculis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, ovarii erectis campanulatis.

Habitat in mari Camtschatcam alluente, tota ex atro purpurea, fastigiata.

articulata. 65. S. articulata pinnata, calyculis appressis, vesiculis secundis ovatis operculatisque majusculis. *Pallas et. zooph. p. 137. n. 84.*

Habitat in mari atlantico, in testaceis reptans, bipollicaris, lutea, an distincta species?

flicina. 66. S. scruposa ramosa pinnata pennulataque, pinnulis e rhachis sulco alternis, calyculis secundis imbricatis, vesiculis articulatis. *Pallas et. zooph. p. 156. n. 98.*

Habitat in Oceano indico, pallida, rigida, 3 pollices longa, et longior, an eadem cum Pennaria?

fruticans. 67. *S. seruposa lignosa ramosa pinnataque, pinnulis fetaceis alternis, calyculis secundis semicampanulatis. Pallas el. zooph. p. 157. n. 99.*

Habitat in mari americano? cespitosa testateis insidens, ex lutescente grisea ligneo-suberosa, 6 pollices longa.

** *stirpe crustacea, lapidescente, e cellulis seriatis composita, ovariiis distinctis nullis, sed earum loco bulbulis, Cellariae, vel Cellulariae.*

Bursaria. 30. *S. denticulis oppositis compressis fastigiatis, ramis dichotomis. Fn. suec. 2252.*

Pallas el. zooph. p. 65. n. 23. Cellularia ramosa articulata, cellulis bijugis pellucidis carinatis, tubuloque adnato subclavato auctis.

Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 9. Cellaria ramosa articulata, cellulis oppositis pellucidis carinatis, tubulo adnato subclavato auctis.

Ellis corall. p. 41. t. 22. n. 8. f. a. A. Shepherd's purse Coralline.

Habitat in mari anglico, fucis adhaerens, minuta, flexilis, byalina.

Ioriculata. 31. *S. denticulis oppositis oblique truncatis obsoletis, ramis dichotomis erectis. Fn. suec. 2253.*

Pallas el. zooph. p. 64. n. 22. Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 8. Cellularia ramosissima articulata grytea, cellulis bijugis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 40. t. 21. n. 7. f. b. B. Coat of Mail Coralline. Pluckn mont. 56 Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.

Raj. suppl. 15. Muscus coralloides mollis elatior ramosissimus.

Habitat in mari anglico, antiquas saepe sertularias cingens, sesquipollicaris.

fastigiata. 32. *S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis. Fn. suec. 2254. O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 458.*

Pallas el. zooph. p. 66. n. 24. Cellularia (plumosa) mollis fibrosa, ramosissima, ramulis dichotomis fastigiatis.

Soland. et Ellis corall. p. 21. n. 1. Cellaria (plumosa) cellulis unilateraibus alternis extrorsum acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.

Ellis corall. p. 33. t. 18. Soft-feathered Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 237. t. 9. f. 3. 4. Sertolare fastigiata. Raj.

Raj. syn. p. 37. n. 20. et p. 330. Corallina pumila erecta ramifera et Fucus minimus hirsutus, fibrillis herbaceis similis. *Habitat in mari anglico.*

avicularia.

33. S. denticulis secundis suboppositis mucronato-appendiculatis, calycibus globoso-mucronatis sessilibus, ramis dichotomis continuis fastigiatis.

Pallas el. zooph. p. 68. n. 26. Cellularia latiuscula dichotoma fastigiata, cellulis ore galeato bifetis, nectariis marginalibus.

Soland. et Ellis corall. p. 22. n. 3. Cellaria latiuscula dichotoma erecta, cellulis unilateralibus alternis bifetis, ore galeato, appendiculis instar avium capitum marginalibus.

Ellis corall. p. 36. t. 20. n. 2. f. a. A. Bird's-head Coralline.

Habitat in mari inter Angliam et Belgium Germaniamque intermedio, flustris affinis, fragilis, sordida, ex cinereo grisea, $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, cellularum seriebus longitudinalibus 3-5.

neritina.

34. S. denticulis alternis secundis acutis, ramis dichotomis inaequalibus erectis.

Pallas el. zooph. p. 67. n. 25. Cellularia mollis dichotoma grylea, cellulis alternis extrorsum mucronatis interjectisque galericulis labiatis albis.

Soland. et Ellis corall. p. 22. n. 2. Cellaria dichotoma ferruginea, cellulis alternis unilateralibus extrorsum mucronatis, ovulis subtestaceis nitidis interjectis, osculis margine subfulco cinctis.

Ellis corall. p. 35. t. 19. et act. angl. 48. p. 115. t. 5. f. a. A.

Habitat in mari mediterraneo et Americam medianam alluente, mollis, cellularum serie duplici.

serposa.

35. S. denticulis alternis angulatis spinosis, ramis dichotomis reptantibus. *Fn. suec. 2255.*

Pallas el. zooph. p. 72. n. 30. Soland. et Ellis corall. p. 23. n. 5. Cellularia reptans lapidosa dentata dichotoma, cellulis alternis unilateralibus.

Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 4. f. c. C. Creeping stony Coralline.

Habitat in mari indico, mediterraneo, americano, europeo, fragilissima, linearis, pallida, cellularum ordine duplici.

PPP PPP PPP PP 5

68. S.

Cellariae flustris et corallinis affines, per eburneam et cornutam, quibus vesiculae distinctissimae, cum sertulariis cohaerent.

- pilosa.** 68. *S. dichotoma fastigiata lapidosa*, cellulis alternis obliquis: ore praelongo subfolitario.
Pallas el. zooph. p. 72. n. 29. Cellularia pilosa.
Habitat in mari mediterraneo, scruposae affinis, vix 4 linearum.
- crispa.** 69. *S. ramosissima dichotoma elongata crispa*, articulis depressis ovatis uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 71. n. 28. Cellularia crispa.
Seb. mus. 3. t. 101. n. 8.
Habitat in Oceano orientali, grandis, flexilissima, pallide grisea.
- floccosa.** 70. *S. ramosissima dichotoma fastigiata*, articulis subcuneiformibus uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 70. n. 27. Cellularia floccosa.
Habitat in Oceano indico, insignis, albida, geniculis subgriseis flexilibus.
- reptans.** 36. *S. denticulis alternis bidentibus*, ramis dichotomis reptantibus. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 459.*
Pallas el. zooph. p. 73. n. 31. Cellularia repens dichotoma articulata, cellulis unilateralibus bijugis, ore subciliato.
Soland. et Ellis corall. p. 23. n. 4. Cellaria reptans dichotoma articulata, cellulis alternis unilateralibus, osculis bisectis.
Ellis corall. p. 37. t. 20. n. 3. f. h. B. Creeping Coralline.
Raj. syn. app. p. 330. Muscus coralloides pumilus ramosus.
Habitat in mari europaeo, flustrae foliaceae fucisque adhaerens, scruposae affinis, alba, vel pallide grisea, $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis.
- parasitica.** 37. *S. denticulis verticillatis turbinatis ciliatis parasiticis.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 461.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 181. t. 6. f. 8-13. Sertularia parasitica.
Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, aliis sertulariis corallinisque adhaerens, obscure rubra, ramis translucetibus, denticulis terminalibus, adultioribus ovigeris; an hujus tribus?
- ciliata.** 38. *S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus*, ramis dichotomis erectis. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 446. n. 460.*
Pallas el. zooph. p. 74. n. 32. Cellularia molliutcula dichotoma, fastigiata, cellulis binatis alternis turbinatis, ore patulo ciliato.

Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 6. Cellaria cellulis alternis ciliatis, ore obliquo patulo, ramis dichotomis erectis.

Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 5. f. d. D. Ciliated Coralline.

Habitat in mari anglico, norwegico, aliis sertulariis, fucis, spongiis adnata, albida, 4-5 lineas alta.

eburnea. 39. S. cellulis alternis truncatis prominulis, vesiculis gibbis rostratis, ramis patulis. *Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 7.*

Pallas el. zooph. p. 75. n. 33. Cellularia vesiculifera erecta dichotoma articulata, articulis linearibus, poris tubulosis alternis.

Ellis corall. p. 39. t. 21. n. 6. f. a. A. Tufted Ivory Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 240. t. 9. f. 5-7. Sertolara d'avorio.

Habitat in mari europaeo, mediterraneo, aliis marinis adhaerens, ad pollicem usque alta, alba.

cornuta. 40. S. denticulis alternis truncatis spinis adjectis, vesiculis gibbis rostratis, ramis alternis.

Pallas el. zooph. p. 76. n. 34. Cellularia (falcata) vesiculifera erecta articulata subpinnataque, cellulis solitariis tubulosis curvatis, seta longissima ad os.

Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 10. Cellaria vesiculifera ramosa articulata, cellulis simplicibus tubulosis curvatis altera super alteram, seta ad osculum longissima.

Ellis corall. p. 42. t. 21. n. 10. f. c. C. Goat's-horn Coralline.

Habitat in maris europaei et mediterranei fucis, lapidosa, albissima, vix 4 lineis longior.

loricata. 41. S. denticulis secundis concatenatis ore subtus cornuto, ramis alternis.

Pallas el. zooph. p. 77. n. 35. Soland. et Ellis corall. p. 25.

n. 11. Cellularia (chelata) fragilissima dichotoma, cellulis corniformibus concatenatis, ore marginato, spina infera.

Ellis corall. p. 42. t. 22. n. 9. f. b. B. Bull's-horn Coralline.

Habitat in mari anglico, mediterraneo, gorgoniis, fucis adhaerens, exigua, veluti vitrea.

anguina. 42. S. denticulis nullis, furculis simplicissimis clavatis obtusis, apertura laterali.

Pallas el. zooph. p. 78. n. 36. Cellularia tubulis solitariis subclavatis, apertura laterali.

Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 12. Cellaria cellulis simplicissimis, tubulis obtusis clavatis, apertura laterali.

Ellis corall. p. 43. t. 22. n. 11. f. c. C. D. Snake Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 221. t. 8. f. 11.

Habitat

Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, alba, molliſſima, flexiſſima, fucis aliisque marinis adhaerens, ſcandens, formam varians, ſertulariam hydrae neſtens.

cereoides. 71. *S. articulata ramaſa, articulis ſubcylindricis, oſculis cellularum undique prominulis. Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 14. t. 5. f. b. B. C. D. E.*

Habitat in mari mediterraneo ad Barbariae littora, 3 pollices alta, exalbida, lapidosa, aggregata, articulis $\frac{3}{4}$ pollicis longis.

tulipifera. 72. *S. ſtirpe articulata lapidea ſubdiaphana, articulis clavatis, cellulis ternis dentatis connexis ex apicibus articulorum exeuntibus et ſaepe terminantibus. Soland. et Ellis corall. p. 27. n. 15. t. 5. f. a. A.*

Habitat ad Jamaicae, inſularumque vicinarum littora, fuco adhaerens, candidiſſima, $\frac{1}{2}$ pollicem alta.

**Flabel-
lum,**

73. *S. lapidea articulata ramaſa dichotoma, articulis ſubcuneiformibus uno latere cellulosis. Soland. et Ellis corall. p. 28. n. 16. t. 4. f. c. C.*

Habitat ad inſularum Bahamensium littora, cespitosa, alba, 2 circiter pollices alta, articulis altero latere convexis ſtriatibus, altero complanatis celliferis, cellulis 3plici ſerie diſpoſitis.

cirrata.

74. *S. lapidea articulata ramaſa dichotoma incurvata, articulis ſubciliatis ovato-truncatis uno latere planis celliferis. Soland. et Ellis corall. p. 29. n. 17. t. 4. f. d. D.*

Habitat in Oceano indico, 2 circiter pollices alta, articulis altera parte convexis ſtriatibus, altera complanatis celliferis, cellularum per tubulos flexiles connexarum in ſingulis articulis ſerie duplici, oſculis ovalibus.

ternata.

75. *S. ramaſa dichotoma articulata repens, articulis angulatis ſubturbinatis, cellulis ternis unilateralibus. Soland. et Ellis corall. p. 30. n. 18.*

Habitat in mari icotico, lapidosa, ſemipellucida.

filiformis. 76. *S. dichotoma filiformis, articulis linearibus quadrilateris, cellulis oblongis.*

Pallas et. zooph. p. 63. n. 21. β . Cellularia filiformis.

Habitat in Oceano indico, pallide grisea, confertiſſima, digiti longitudine, an forſan varietas tubulariae fiſtuſosae?

opuntioi- 77. S. geniculata, ramis ternatis, articulis cylindraceis, poris
des. undique prominulis.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 20. Cellularia opuntioides.

Habitat in Oceano orientali, sesquipollicaris, erecta, ramossissima, alba lapidea, poris in quincunces dispositis.

350. PENNATULA. *Animal natans liberum multiforme, officulo suffultum, basi nuda, hydras tentaculis radiatis oviparis superne exferens.*

coccinea. 8. P. stirpe tereti radicata, lateribus papillofis hydrigeris, summitate clavata. *Lepech. act. Petrop. 1778. 2. p. 136. t. 7. f. A.*

Habitat in maris albi, potissimum ad sinum Candalacensem, profundissimis, inter alcyonia et pennatulas quasi media, mollis, sanguinea aut niuiata, sesquipollicem longa, digiti auricularis crassitie, rugosa, papillis seriatis.

grisea. 1. P. stirpe carnosa, rhachi laevi, pinnis imbricatis plicatis spinosis. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 10. Pallas el. zooph. p. 367. n. 214. Pennatula penniformis, stipite tereti ad pennam bulbofo, pinnis oviferis acute dentatis, dentibus multifloris.*

Soland. et Ellis corall. p. 62. n. 3. Pennatula spinosa.

Rondel. aquat. p. 129. Gesn. nomencl. p. 273. Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 35. Foust. exang. l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina.

Seb. mys. 3. p. 39. t. 11. f. 8. Penna marina phosphorica.

Barrel. ic. t. 1316. Petiv. pl. it. t. 1. f. 8. Penna marina spinosa grisea obsoleta.

Albin. annot. acad. 1. p. 77. t. 6. f. 1. 2. Penna marina alba.

Bobadsch mar. p. 109. t. 9. f. 1-3. Penna marina grisea.

Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 6-10. Grey Sea-Pen.

β) *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 12. Pennatula palmata.*

Habitat in mari adriatico, 8 circiter pollices longa, supra dilatato-globosa, noctu lucens, rhachidis dorso late lanceolato laeviusculo, radiis imbricatis, margine anteriori undulatis, lobulis a latere spina armatis margine obtuse crenatis, crenulis lateraliter calyculo obsoleto poriformi.

- phospho-rea.** 2. *P. stirpe carnosâ, rhachi scabra, pinnis imbricatis. Fn. succ.* 2260. *Amoen. acad.* 4. p. 256. *Müll. zool. dan. prodr.* 3075. *Modeer nov. act. Stockb.* 1786. 4. n. 5. §i 18. *Soland. et Ellis corall.* p. 61. n. 1. Pennatula (britannica) stirpe carnosâ tereti, rhachi scabra, polypis tentaculatis ordine simplici. *Imperat. hist. nat.* p. 650. *Seb. mus.* 3. t. 6. f. 1. *J. Baub. hist. pl.* 2. p. 790. *Ginann. adr.* t. 55. f. 114. *Tournef. inst.* 1. h. 1. p. 569. Penna marina. *Gesn. nomencl.* p. 273. Penna alia. *Aldrov. zooph.* l. 4. c. 8. t. 18. f. 36. Penna marina sanguinei coloris. *Fonst. exang.* l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina alia. *Barrel. icon.* 1313. 1314. Penna marina carnea et purpurea. *Planc. Conch.* c. 18. t. 8. f. E. D. Penna marina f. Mentula alata minor. *Bobadseh mar.* t. 8. f. 5. Penna rosea. *Pontopp. Dan. atl.* t. 30. f. 1-3. et *nat. Norw.* p. 196. t. 17. f. 1-3. Pinna pennacea. *Albin. annot. ac.* 1. t. 6. f. 3-5? Penna marina rubra. *C. Baub. pin.* p. 363. Muscus pennae similis. *Shaw afr. app.* p. 5. Fucus pennam referens. *Petiv. pl. ital.* t. 1. f. 5. 6. *Ellis act. angl.* 53. p. 426. t. 19. f. 1-5. *Habitat in Oceano omni, noctu egregie lucens, ad 4 pollices longa, ex flavicante rubra, stirpe aequali, villosa, rhachis dorso ex lineari lanceolato, confertim paleaceo-denticulato, radiis subincumbentibus, calyculis setoso-spinosis secundis.*
- filosa.** 3. *P. stirpe subcarnosa, rhachi utrinque pennata, basi tentaculis duobus filiformibus. Modeer nov. act. Stockb.* 1786. 4. n. 5. §. 21. *Salvian. aquat.* p. 128. Vermiculus. *Boccon. mus.* 1674. p. 286. t. 286. *Ellis act. angl.* 53. t. 20. f. 15. *Habitat in maris mediterranei xiphiis, 4-6 pollices longa, stipite semitereti, rugoso-imbricato, bicirrato, radiis setarum aemulis confertis.*
- rubra.** 4. *P. stirpe carnosâ, rhachi pennata, pinnis imbricatis laevibus. Modeer nov. act. Stockb.* 1786. 4. n. 5. §. 13. *Pallas el. zooph.* p. 368. n. 215. Pennatula penniformis ovalis, stipite tereti, rhachi, ovifera, pinnis lacero-dentatis. *Soland.*

Soland. et Ellis corall. p. 61. n. 2. Pennatula (italica) stirpe carnosata tereti, rhachi patula verrucosa, spina brevi ad basin dorsi ejusque pinnae.

Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 1. 2. Red Sea - Pen.

Bobadseh mar. p. 101. t. 8. f. 1-3. Penna rubra.

β) *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 16.* Pennatula stupata.

Habitat in mari mediterraneo, ad 6 pollices longa, albidipunctis rubris lineisque croceis varia, stirpe elongata obovata, rhachi subulata, radiis incumbenti-imbricatis, dorso ad basin confertissime granulatis, ventre calyculis inermibus ad apicem serie duplici.

mirabilis. 5. P. stirpe filiformi, rhachi distiche pennata: pinnis lunatis remotis alternis. *Fn. suec. 2261. Müll. zool. dan. 1. p. 38. t. 11. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 23. prodr. 3074. Soland. et Ellis corall. p. 63. n. 4.*

Pallas el. zooph. p. 370. n. 216. Pennatula simplex alba, calyculis recurvis alternis octodentatis.

Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 17.

*Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. t. 19. f. 4.**

*Amoen. acad. 4. p. 256.**

Habitat in mari atlantico, americano, norwegico; fulva, 3-4 pollices longa, vix calami scriptorii crassitie, sensim attenuata, stipite laevi utrinque serrulato, rhachi lineari, radiis remotis alternis, calyculis teretibus, apice setoso spinosis.

Sagitta. 6. P. stirpe filiformi, rhachi utrinque approximata pennata, apice nudo. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 23. 24.*

Soland. et Ellis corall. p. 64. n. 6.

Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 16.

Amoen. acad. 4. p. 257. t. 13. f. 13.

Habitat in Pelagi lophiis histrionibus, utrum distincta species, an junior mirabilis?

antenni- 7. P. stirpe subtetragona setiformi hinc pinnata, flosculis confertis. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 30.*

na.

Pallas el. zooph. p. 372. n. 219. Pennatula (quadrangularis) simplex rhachi quadrangulari altero latere polypifera.

Soland.

Pennatulæ motæ, aut post mortem contrectatæ lucem phosphori æmulam spargentes noctu, locum mutant, ceterum alcyoniis perquam affines per Epipetrum et agaricum, et p. phalloidem intermediae his necluntur, huic generi adjudicanda quoque videtur Amphisbaena marina a Johnstonio de pisc. t. 8, et de serpent. p. 25. memorata, et a Seba mus. 1. t. 90. f. 3. adumbrata.

Soland. et Ellis corall. p. 63. n. 5. Pennatulæ stirpe simplici, rhachi quadrangulari, lateribus tribus polypifera.

Ellis act. angl. 53. p. 431. t. 20. f. 4. Pen of Peacock Fish.

Bokadseh mur. p. 112. t. 9. f. 4. 5. Penna pitcis pavonis piscatorum.

Habitat in mari mediterraneo, ad 10 pollices ultra 2 pedes longa, flavicans, rubro punctata, stirpe elongata subattenuata, radiis e calyculis sessilibus confertis secundis.

stellifera. 9. *P. simplex aequalis, apicem versus hydris solitariis.* Müll. *zool. dan. 1. p. 133. n. 66. t. 35. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 88. prodr. 3076.*

Habitat in mari norwegico, rarissima, carnosæ, rubella, ad 4 pollices longa, diametro 2-3 linearum, inferne incrassata obtusa, superne hydras 5 alternas exserens.

phalloides. 10. *P. simplex rhachi cylindrica obtuso-punctata undique hydrigera.* Pallas *el. zooph. p. 373. n. 220. miscell. zool. p. 179. t. 15. f. 5-9.*

Habitat in Oceano indico, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa cinerascens, rhachi crassitie digiti infantilis, ossiculo quadrangulari.

arundinea. 11. *P. stirpe quadrangula longissima.* I. Fabr. *it. norw. p. 349. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 28.*

Habitat in mari norwegico, ad 4 pedes longa, stipite lineari, radiis e calyculis solitariis cylindricis, deciduis, confertis, erectis, tubulosis utrinque petiolo tenui insidentibus.

scirpea. 12. *P. simplex lineari attenuata, rhachi tereti altero latere polypifera.* Pallas *el. zooph. p. 372. n. 218. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 29.*

Habitat in Oceano, sesquipedalis, stirpe carnosæ crassiore terete, rhachi longiore, ossiculo subflexili.

juncea. 13. *P. simplex linearis, rachi truncata, rugis distichis transversis polypiferis.* Pallas *el. zooph. p. 371. n. 217. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 25.*

Rumpf mus. p. 43. n. 1. Sagitta marina alba.

amb. 6. p. 256. Sagitta marina alia.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 2.

Habitat in Oceano indico, ad 2 pedes longa, alba, inferne carnea, radiis ex fulvo alboque mistis, stipite 5-6 pollices longo, molli, vermiculari, rachi 4plo 5plo longiori, ossiculo albo, fragilissimo.

- grandis. 14. *P. penniformis* lineari-lanceolata, stirpe tereti laevissima, pinnis lacero-dentatis. *Pallas el. zooph. p. 366. n. 213. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 15. Rumpf mus. p. 43. 44. n. 2. Sagitta marina nigra. Habitat in Oceano indico, pedem longa, et longior, ex cinereo virescens, osse fragili utrinque attenuato, tangentem manum interdum urens, pinnis imbricatis, lucem cineream in tenebris spargens.*
- argentea. 15. *P. lanceolata* pennae facie, stirpe laevi tereti, pinnis creberrimis imbricatis dentatis virgatis. *Soland. et Ellis corall. p. 66. n. 9. t. 8. f. 1-3. Habitat in Oceano indico, noctu egregie lucens, pede saepe longior, nitens, pinnis albo nigroque striatis.*
- Encrinus. 16. *P. stirpe* quadrangulati attenuata longissima ossea, membrana callosa vestita, hydris oviparis apice in umbellam congestis. *Soland. et Ellis corall. p. 67. n. 10. Pallas el. zooph. p. 365. n. 212. Pennatula stipite osseo quadrangulo contorto, corporibus tereti-attenuatis apice florescentibus, in umbellam congestis. Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 1. Vorticella composita, floribus octoradiatis, stirpe simplicissima contorto-ossea. Syst. nat. X. 1. p. 80. Isis Encrinus. Ellis act. angl. 48. p. 305. t. 12. corall. p. 96. t. 37. Clusterpolypi. Mylius monogr. 1753. 4. c. fig. Zoophyton groenlandicum. Act. Petrop. 1766. p. 425. t. 11. f. 7. Habitat in mari groenlandico, 6 pedes longa, et longior, hydris umbellae 20-30, cylindricis, singulis apice 8 tentaculatis, radiis ferrato-pinnatis; an protypus encrinitae?*

349. HYDRA. Animal basi se affigens contractile. Os terminale tentaculis cinctum.

* *marinae, animali carnosio oblongo tereti viviparo, ore dilatabili, Actiniae Ellisi.*

- Cereus. 5. *H. tentaculis* denudatis numerosissimis, corpore longitudinaliter sulcato. *Gaertn. act. angl. 52. p. 78. t. 1. f. P. Soland. et Ellis corall. p. 2. n. 1. Actinia Cereus. Habitat ad Cornubiae littora, fusca, tentaculis thalassinis, apice roseis.*

- Bellis.** 6. *H. calyciflora verrucosa*, tentaculis retractilibus variegatis.
Gaertn. act. angl. 52. p. 79. t. 1. f. 2.
Soland. et Ellis corall. p. 2 n. 2. Actinia Bellis.
Habitat ad Cornubiae littora, mollis, incarnata, verrucis albis, in purpureum, violaceum fuscum extrinsecus colorem vergens, tentaculis pellucidis inaequalibus, aliis pallide cinereis fusco maculatis, aliis badiis albo maculatis, disco stellato, fusco, flavo, cinereo alboque radiato.
- gemma-
cea.** 7. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus subdiaphanis, corpore cylindrico glandulis miliaribus longitudinaliter striato.
Gaertner act. angl. 52. p. 82. t. 1. f. 4.
Soland. et Ellis corall. p. 3. n. 3. Actinia gemmacea.
Habitat ad Cornubiae littora, in rupium fissuris, ad basin tubella, ceterum ex albo flavo et cinereo mista, glandulis mediis ordinis albis, tentaculis albidis.
- Mesembryanthemum.** 8. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus, extimo disci margine tuberculato. *Gaertner act. angl. 52. p. 83. t. 1. f. 5.*
Soland. et Ellis corall. p. 4. n. 4. Actinia Mesembryanthemum.
Habitat ad Angliae littora, aestate rubra, colore autumno in obscure viridem vel fuscum transeunte, tentaculis et tuberculis disci rubris, caeruleis, albis, aut variegatis.
- sociata.** 9. *H. tenuis tubaeformis*, capitulo subgloboso tentaculato, ex tubulo carnoso adhaerente prolifera.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 1. 2. Soland. et Ellis corall. p. 5. n. 5. t. 1. f. 1. 2. Actinia sociata.
Hugh. nat. hist. Barbado. p. 295. Clester's of Waterbottles?
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Aster.** 10. *H. stirpe crassa carnosae subcylindrica laevi truncata tentaculis radiata.*
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 3. Soland. et Ellis corall. p. 6. n. 6. Actinia Aster.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.

II. H.

Haec tribus actiniis jungit hydras, molluscis zoophyta; huc spectare quoque videntur Veretillum Apuleji, sive Priapus marinus Valisneri op. 3. p. 442. f. Cucumis marinus Barrelier pl. ic. 1293. n. 2. f. Hydra Bobadseh mar. c. 4. t. 6. f. mentula marina. Planc. Conch. min. not. ed. 2. app p. 108. c. 17. t. 8. et ejusdem p. 99. c. 6. t. 6. f. D. E. F. Echinus coriaceus,

- Anemone.** 11. *H. carnosâ complanata*, disco subhexagono tentaculis plurimis cincto.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 4, 5. Soland. et Ellis corall. p. 6. n. 7. Actinia Anemone.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Helianthus.** 12. *H. carnosâ complanata hypocrateriformis*, disco rotundo tentaculis plurimis praedito.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 6, 7. Soland. et Ellis corall. p. 6. n. 8. Actinia Helianthus.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Dianthus.** 13. *H. laevis subcylindrica*, disco quinquepartito foliaceo tentaculis exiguis albis ornato, osculo elevato striato.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 8. Soland. et Ellis corall. p. 7. n. 9. Actinia Dianthus.
Habitat ad Angliae littora, flava; an eadem cum actinia plumosa?
- Calendula.** 14. *H. stirpe subturbinata*, disco tentaculis petaliformibus cincto.
Soland. et Ellis corall. p. 7. n. 10. t. 1. f. 3. Actinia Calendula.
Hugh. nat. hist. Barb. p. 293. t. 24. f. 1. Animal Flower.
Habitat ad insulas Barbados; an hujus generis?
- Doliolum.** 15. *H. quinquelatera cinerascens*, angulis obsoletioribus papillis bifariam asperis, disco convexiusculo tentaculis viginti.
Pallas misc. zool. p. 152. t. 9. f. 10-12, et t. 10. Actinia Doliolum.
Habitat ad caput bonae spei, subdecaëdra, utroque fine truncata, posteriori magis attenuata, tentaculis bipartitis fuscis villoso-granulatis.
- ** *vagae, lineares, gelatinosae, nudaë, tentaculis setaceis, prolibus lateralibus (auctumno oris) deciduis, in aquis dulcibus habitantes.*
- gelatino-fa.** 16. *H. minuta gelatinosa lactea cylindrica*, tentaculis duodecim corpore elongato brevioribus. *Müll. zool. dan. 3. p. 25. t. 95. f. 1, 2.*
Habitat gregaria in fucorum facie inversa.
- viridis.** 1. *H. tentaculis subdenis brevioribus.*
Pallas el. zooph. p. 31. n. 3. Hydra (viridissima) corpore viridissimo, cirrhis viridibus corpore brevioribus.

Müll. hist. verm. I. 2. p. 13. n. 147. zool. dan. prodr. 2783.

Hydra viridissima, cirris corpore brevioribus.

Læwenh. act. angl. 23. n. 283. p. 1494. n. 4.

Ledermüll. microsc. t. 67. f. e. f.

Trembl. polyp. I. p. 22. t. I. f. I.

Roefel inf. 3. polyp. p. 531. t. 88. 89.

Schaeff. grün. Armpolyp. Regensb. 1755. t. I. f. 10-15. t. 2.

f. 10-12. et t. 3. f. 4-8.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, et rivulis, sub plantis aquaticis primo vere et auctumno potissimum conspicua, tentaculis 8-10.

fusca.

2. H. tentaculis suboctonis longissimis. Soland. et Ellis corall.

p. 9. n. 1.

Pallas el. zooph. p. 29. n. 1. Hydra (oligactis) corpore caudato gryleo, cirris multoties longioribus.

Ellis corall. t. 28. f. C.

Trembl. polyp. I. p. 22. t. I. f. 3. 4.

Roefel inf. 3. polyp. p. 505. t. 84. (α). 85-87. (β).

Schaeff. polyp. 1754. t. 3. f. 1.

Habitat in Europae aquis dulcibus, ex fusco grisea, antrosum subattenuata, tentaculis ad summum 8, tenuissimis contractis setaceis albidis.

grisea.

3. H. tentaculis subseptenis longioribus.

Pallas el. zooph. p. 30. n. 2. Hydra (vulgaris) corpore pollice attenuato gryleo, cirris vix duplo longioribus.

Müll. hist. verm. I. 2. p. 14. n. 148. zool. dan. prodr. 2784.

Hydra aurantia, cirris corpore vix duplo longioribus.

Soland. et Ellis corall. p. 9. n. 2. Hydra (vulgaris) tentacu-

lis longioribus subseptenis, corpore lutescente pollice attenuato.

Ellis act. angl. 57. p. 430. t. 19. Fresh-water Polype.

Roefel inf. 3. polyp. p. 473. t. 78-83. Polypus aurantius.

Trembl. polyp. I. p. 22. t. I. f. 2.

Lederm. microsc. t. 67. f. m.

Baker microsc. t. 7. f. 3-7.

Habitat in Europae rivulis aquisque stagnantibus purioribus, tentaculis interdum 12, plantis aquaticis, e. g. sio adhaerens.

4. H.

Hydrae posterioris hujus tribus gregariae, semipellucidae, testibus Roefelii, Trembleyi, Bonneti, Blumenbachii, Lichtenbergii experimentis, vi prolifica insigni spectabiles.

pallens. 4. *H. tentaculis sublevis mediocribus.*

Pallas el. zooph. p. 32. n. 4. Hydra (attenuata) corpore flavescente sursum attenuato.

Müll. hist. verm. I. 2. p. 14. n. 149. zool. dan. prodr. 2785. Hydra pallida, cirris corporis longitudine.

Roefel inf. 3. polyp. p. 465. t. 76. 77. Polypus stramineus.

Habitat varior in Europae stagnis purioribus, tenerrima, grisea paulo major, tentaculis albidis.

V. INFUSORIA.

Vermes minimi simpliciores.

BRACHIONUS. *Corpus contractile, testa tectum, ciliis rotatoriis.*

- urceolaris.** 1. Br. testa apice multidentata, basi mutica, cauda simplici.
Müll. hist. verm. I. I. p. 131. n. 142. zool. dan. prodr. 2571.
Syst. nat. Xl. 2. p. 1319. n. 12. Vorticella simplex pedunculata, ore dentato.
Pallas el. zooph. p. 91. n. 47. Brachionus (capfuliflorus) simplex calyculatus, captula depressa postice crenata, oris labio superiore sexdentato.
Hill anim. p. 11. Brachionus corpore breviori campaniformi, cauda brevi.
Fn. suec. p. 537. Müll. fl. Fridrichsd. p. 238. Tubipora Urceus.
Joblot microsc. I. 2. p. 68. t. 9?
Baker microsc. p. 338. t. 12. f. 7-10.
Schaeff. grün. Armpol. t. 1. f. 8. k. t. 2. f. 7-9.
Habitat frequens in Europae aquis stagnantibus, Augusto potissimum, et oculo quidem nudo tanquam punctum mobile albicans conspicuus, oviparus et viviparus, ciliis uncinatis.
- Patella.** 2. Br. univalvis, testa apice bidentata basi emarginata, cauda bifeta. *Müll. hist. verm. I. I. p. 130. n. 142. zool. dan. prodr. 2570.*
Joblot microsc. I. 2. t. 4. f. F. G?
Habitat in Europae aquis palustribus, per totam hiemem conspicua, testa plana, crystallina, ovato-orbiculari, capite, trunco, caudaque distinctis.
- cirratus.** 3. Br. bivalvis, testa apice mutica abbreviata basi bicorni, cauda longa bifeta. *Müll. hist. verm. I. I. p. 132. n. 143. zool. dan. prodr. 2172.*
Joblot microsc. 2. p. 54. t. 6. f. 10. A. B. C. D.
Habitat in Europae aquis, testa corpore brevior, urceolari major, ventricosus subpellucidus, capite conico utrinque barbato, trunco ovato.
- tripus.** 4. Br. bivalvis, testa apice mutica basi tricorni, cauda duplici.
Müll. hist. verm. I. I. p. 133. n. 144. zool. dan. prodr. 2573.
Habitat

Habitat paulo rarior in aquis asservatis, urceolari minor, pellucidissimus fere triqueter, organo rotatorio duplici.

uncinata-
tus.

5. Br. bivalvis, testa apice mutica rotundata basi unidentata, cauda biseta. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 134. n. 145. *zool. dan. prodr.* 2574.

Habitat in Europae fossis aquosis, congeneribus minor, antrosum unco armatus, cauda 4-5 articulis composita, testa utrinque rotundata et aperiunda.

mucrona-
tus.

6. Br. bivalvis, testa apice basique bidentata, cauda spina duplici. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 134. n. 146. *zool. dan. prodr.* 2575.

Habitat sat frequens in aquis Europae, lemna coopertis, organi rotatorii medio mucronato, caudae spinis pellucidis mobilibus, testa crystallina, oblongiuscula, utrinque truncata.

cernuus.

7. Br. pedunculo piloso, capitulis cernuis. Pallas *spic. zool.* 10. p. 37. t. 4. f. 10.

Habitat gregarius in tubularia fistulosa.

calyciflo-
rus.

8. Br. simplex calyculatus, testa posterius crenata, oris labio superiore quadridentato. Pallas *el. zooph.* p. 93. n. 48.

Baker *microgr.* p. 304. t. 12. f. 4-6. Animalculum testa notulisque instructum tertium.

Habitat - - - vagus.

tubifex.

9. Br. testa tubulosa punctata, corpore opposite prolifero, limbo lobato ciliatoque. Pallas *el. zooph.* p. 91. n. 45.

Sebaeff. *monogr.* 1755. *cum tab.* Blumenpolypen der süßen Wasser.

Habitat in Europae stagnis, an hujus generis?

quadri-
dentatus.

10. Br. testa ventricosa apice quadridentata, organo rotatorio duplici, basi bicorni, cauda longa simplici. Hermann *Naturf.* 19. p. 47. t. 2. f. 9.

Baker *microgr.* t. 12. f. 11-13.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, lemnae saepe adhaerens caudae ope, celerrime natans, testa pellucidissima.

Patina.

11. Br. testa orbiculari mutica integra, organo rotatorio duplici, cauda brevi simplici. Hermann *Naturf.* 19. p. 48. t. 2. f. 10.

Eichhorn *Naturg. Wasserf.* t. 1. f. 2. 4.

Habitat in Europae stagnis, in quibus lemna, hydrocharis vegetat.

348. VORTICELLA. Corpus contractile nudum,
ciliis rotatoriis.

* pedunculatae.

racemosa. 1. V. composita, pedunculo rigido: pedicellis ramosissimis longis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 128. n. 140. *zool. dan. prodr.* 2568.

Habitat in aquis e stagno Embderupensi Hafniam deductis, hieme conspicua, stipite elongato subtilissimo, rarissimo tota simul in motum agitata.

polypina. 2. V. composita ovato-truncata, pedunculo reflexili ramosissimo. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 123. n. 137. *zool. dan. prodr.* 2569.

Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 2. Vorticella composita, floribus concatenatis, stirpe paniculata subdigitata.

Syst. nat. X. 1. p. 816. Sertularia corpusculis concatenatis pellucidis hyalinis, panicula subdigitata.

Pallas el. zooph. p. 98. n. 55. Brachionus (ramosissimus) vegetans, stirpe retortili ramosissima, corpusculis campanulatis.

Ellis corall. t. 13. f. b. B. c. C. Corallina omnium minima.

Baster opusc. subs. I. l. I. t. 3. f. I. a. b. c. Minima polyporum species.

Trembl. act. angl. 44. p. 639. t. I. f. 5. 6.

Habitat frequens in mari balthico, mediterraneo, aliis, funicis adhaerens, oculo nudo tanquam punctum album apprensens, motu duplici spontaneo agitata.

Anastatica. 3. V. composita oblonga oblique truncata, pedunculo squamoso rigido. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 127. n. 139. *zool. dan. prodr.* 2567.

Syst. nat. XII. 1. p. 1317. n. 3. Vorticella composita, floribus campanulatis, stirpe multiflora rigescente.

Fn. suec. 2221. Isis Anastatica.

Pallas el. zooph. p. 99. n. 56. Brachionus vegetans, stirpe retortili umbellata, radiis racemosis, corpusculis campanulatis.

Amoen. acad. 2. p. 64. n. 4. 5.

Trembl. act. angl. 44. p. 637. t. I. f. 7. 9.

Brady act. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1. 6.

Deger act. Stockb. 1746. t. 6. f. 4. 5.

Neslb. microsc. t. 7. f. 2. 5.

Schaeff. monogr. 1754. t. 1. f. 3. 4.

Habitat

Habitat in Europae aquis duleibus, testaceis plantisque insidens, quarum superficiem exasperat, ramulis in umbellam ex umbellulis conflatum expansis, capitulis in singulis pedicellis 5-10, pellucidissimis, ovato oblongis, corpusculis 5-6 subsphaericis repletis.

conglomerata.

4. *V. composita*, capitulis eroso-dentatis, stirpe multiflora, crassitie pennae columbinae.

Amoen. acad. 4. p. 257. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico.

pyraria.

5. *V. composita* inverse conica, pedunculo ramoso. *Müll. hist. verm. 1. 1. p. 126. n. 138. zool. dan. prodr. 2566.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 5. Vorticella composita, floribus muticis obovatis, tentaculis bigeminis, stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 102. n. 59. Brachionus (pyriformis) vegetans, stirpe setacea extremitate dichotoma fastigiata, corpusculis ovatis utrinque bitentaculatis.

Hill. hist. an. 2. 1. 2. Macrocerus corpore utrinque angustato et truncato, cauda longissima.

Roefel. inf. 3. polyp. p. 606. t. 98. f. 1. et 2. d. c.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, ceratophyllo potissimum adhaerens, rigida, setacea, elongata.

operculata.

71. *V. composita*, capitulis muticis ovalibus stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 104. n. 62. Brachionus vegetans, stirpe articulata ramosissima, corpusculis ovalibus pistillo ciliato operculatis.

Roef. inf. 3. polyp. 609. t. 98. f. 5-6. Pseudopolypus operculatus.

Baker microgr. p. 351. t. 13. f. 13-14.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. W.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, ramosissima.

tuberosa.

12. *V.* stirpe dichotoma, capitulis turbinatis bi-vel trituberculatis.

Pall. el. zooph. p. 105. n. 63. Brachionus tuberosus.

Baker microgr. p. 350. t. 13. f. 10-12.

Habitat in Angliae stagnis, rigida, capitulorum tuberculis convexis radiatis.

hians.

14. *V. simplex* citriformis, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm. 1. 1. p. 135. n. 137. zool. dan. prodr. 2565.*

Wrisb. anim. infus. p. 417. f. 1. B. C. K. 1. et G. F. E. f. 2. f. 13. B. F. C. H.

Habitat in vetustis infusionibus et fimetis, ex minimis hujus generis, pedunculo relicto saepe in aquis vagans, capitulo pomi interni forma, in apice interdum bianse, pedunculo capitulo triplo longiore, cauda corpore sextuplo brevior.

Bellis. 15. *V. simplex hemisphaerica, margine contractili. Müll. hist. verm. I. I. p. 123. n. 136. zool. dan. prodr. 2564.*

Habitat rarior in aqua fossarum Europae, convallariae facie, at minor, capitulo flavicante disco lato ciliisque marginis bellidis florem referente, pedunculo longo, pellucido, tenuissimo, ad apicem bifido.

umbellaria. 8. *V. simplex globosa, granis nigricantibus, pedunculo rigido. Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 8. Vorticella composita, floribus ciliatis globosis muticis, stirpe umbellata.*

Müll. hist. verm. I. I. p. 122. n. 135. zool. dan. prodr. 2563.

Vorticella acinosa.

Pallas el. zooph. p. 100. n. 37. Brachionus (acinosus) vegetans, stirpe rigida dichotoma, corpusculis truncatis fimbriato-ciliatis, acinis opacis.

Trembl. act. angl. 43. p. 171. t. II. f. 5-7.

Baker microgr. p. 348. t. 13. f. 6. 7.

Roesel inf. 3. polyp. p. 614. t. 100.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. t. n.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, capitulis flavescensibus punctis opacis distinctis, coarctatorum basi hyalina, pedunculo octuplo longiore, interdum apice bifido.

berberina. 9. *V. simplex ovalis, stirpe ramosa rigida, granis albida. Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 9. Vorticella composita, floribus ovalibus muticis, stirpe ramosa.*

Pallas el. zooph. p. 103. n. 60. Brachionus (berberiformis) vegetans, stirpe deorsum attenuata, subramosa, corpusculis terminalibus oblongis muticis.

Trembl. act. angl. 43. p. 179. Polypi bipertientis altera species paulo minor.

Roesel inf. 3. polyp. p. 613. t. 99. Pseudopolypus beriformis.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. q. f.

Habitat in Europae aquis.

digitalis. 10. *V. simplex cylindrica unifulcata semiclausa, stirpe ramosa. Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 10. Vorticella composita, floribus cylindricis unifulcatis semiclausis, stirpe ramosa.*

Pallas el. zooph. p. 104. n. 61. Brachionus vegetans stirpe umbel-

umbellata, corpusculis oblongo-truncatis, longitudinaliter anifurcatis.

Roefel inf. 3. polyp. p. 607. t. 98. f. 4. Pseudopolypus corniculum chartaceum referens.

Habitat in Europae stagnis, stirpe brevi.

fascicula-
ta. 16. V. simplex viridis campanulata: margine reflexo, pedunculo retortili. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 121. n. 134. zool. dan. prodr. 2562.*

Habitat in Daniae confervis fluviatilibus, primo vere conspicua, numerosissima, gelatinosa, capitulo opaco, basi pedunculoque longissimo, tenuissimo hyalinis.

annularis. 17. V. simplex truncata, pedunculo apice retortili. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 121. n. 133. zool. dan. prodr. 2561.*

Habitat in stagnorum Daniae testaceis, nudo oculo visibilis, capitulo inverso conico, pedunculo longissimo, rigido infidente.

nutans. 18. V. simplex turbinata, pedunculo retortili. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 120. n. 132. zool. dan. prodr. 2560.*

Habitat in Daniae stagnis, stratiotae et testaceis adhaerens, oculo nudo non usurpanda, capitulo apice albo, quasi annulo lucido cincto, basi hyalino, pedunculo longo tenui,

gemella. 19. V. simplex sphaerica, capitulo gemino. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 120. n. 131. zool. dan. prodr. 2559.*

Habitat in testis monoculorum inter confervas marinas degentium, oculo nudo invisibilis, capitulis hyalinis punctis obscuris repletis.

nebulifera. 20. V. simplex ovata, pedunculo reflexili. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 119. n. 130. zool. dan. prodr. 2558.*

Habitat in maris balthici conferva polymorpha, oculo nudo inconspicua, pedunculo basi dilatato, in medio bipartito.

Convallaria. 11. V. simplex campanulata pedunculo retortili. *Müll. bist. verm. l. 1. p. 118. n. 129. zool. dan. prodr. 2557.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 11. Vorticella simplex gregaria, flore campanulato mutico: tentaculis bigeminis, stirpe fixa.

Pallas el. zooph. p. 97. n. 54. Brachionus (campanulatus) gregarius, pedunculo setaceo retortili unifloro, corpusculo campaniformi.

Trembl. act. angl. 43. p. 474. Polypi bipertientis tertia species.

Baker microgr. p. 339. t. 13. f. 1. d. e. Animalcula campanacea.

Roesel inf. 3. polyp. p. 597. t. 97. Pseudopolypus parvus socialis crateriformis.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. 1.

Cavol. pol. mar. 3. p. 253. t. 9. f. 13.

Habitat in Europae aquarum dulcium testaceis, ceratophyllo, lemna, capitulis oculo inermi puncta minima albida referentibus, pedunculo simplici, setaceo, longissimo, an eadem, quam Cavolini in mari mediterraneo veneris testae adhaerentem, Schranck in infuso granorum avenae conspexit?

lunaris. 21. *V. simplex hemisphaerica, pedunculo retortili. Müll. hist. verm. I. 1. p. 117. n. 128. zool. dan. prodr. 2556.*

Habitat in Daniae stagnorum lemna minori, capitulo pedunculo 8-10plo breviori, apertura dimidium lunae aequante: margine protuberante flexuoso, ciliorum fasciculo in horizontalem et perpendicularem partito.

Globularia. 22. *V. simplex sphaerica, pedunculo retortili. Müll. hist. verm. I. 1. p. 117. n. 127. zool. dan. prodr. 2555.*

Hill hist. an. t. 1. f. 1. Macrocerus corpore rotundo, cauda tenuissima.

Habitat frequens in Daniae stagnorum monoculo quadricorni, capituli apertura diametrum non superante, ciliis quasi petlinatis coronata, pedunculo vix quadruplo longiori.

inclinans. 23. *V. simplex deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili. Müll. hist. verm. I. 1. p. 116. n. 126. zool. dan. prodr. 2554.*

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in aquis Daniae dulcibus, naidibus adhaerens, oculo nudo inconspicua, byalina, siringam, ex qua fumus nicotianae hauritur, referens, capitulo pendulo anterieus truncato; pedunculo duplo longiore.

ringens. 24. *V. simplex obovata, pedunculo minimo, orificio contractili. Müll. hist. verm. I. 1. p. 116. n. 125. zool. dan. prodr. 2553.*

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in Daniae stagnis, naidibus adhaerens, oculo nudo non usurpanda, byalina, erecta, pyriform, contractu potius citreum potius referens, capitulo in aperturae contracti-

tractilis medio quasi operculato, pedunculum non contractilem quadruplo superante.

- stellata.** 13. *V. simplex* repens, orificio decemfido, pedunculo capillari. *Habitat in Oceano africano, plantis submarinis insidens, alba, perennans, capilli crassitie, rarius unum alterumve ramum protrudens, pedunculo erecto, molli, 3 lineas longo, capite subcampanulato, seminis thymi magnitudine, an hujus generis?*
- piriformis.** 25. *V. simplex* obovata, pedicello minimo retractili. Müll. *hist. verm. l. 1. p. 115. n. 124. zool. dan. prodr. 2552.* Hill *hist. an. t. 1. f. 2.* Brachiurus corpore ovato. β) *Sebaeff. grün. Armpol. t. 1. f. 8. h.* *Habitat in Europae stagnorum monoculis, oculo nudo inconspicua, hyalina, capitulo pedicellum quadruplo superante.*
- citrina.** 26. *V. simplex* multiformis, orificio contractili, pedunculo aequali. Müll. *hist. verm. l. 1. p. 114. n. 123. zool. dan. prodr. 2551.* *Habitat in Daniae aquis stagnantibus, triebodae lombardae affinis, capitulo majori moleculis flavo virentibus fatis, basi pellucidissimo, pedunculo curvato.*
- cyathina.** 27. *V. simplex* crateriformis, pedunculo retortili. Müll. *zool. dan. l. 1. p. 131. n. 63. t. 35. ser. 1. rar. descr. 1. p. 85. prodr. app. p. 281.* *Habitat in aqua marina asservata, hyalina, vaga, pedunculo tenuissimo, longo, corpus subsphaericum ventricosum 2-4plo superante.*
- putrida.** 28. *V. simplex*, apice retractili, pedunculo rigido. Müll. *zool. dan. l. 1. p. 132. n. 64. t. 35. f. 2. rar. descr. 1. p. 86. prodr. app. p. 281.* *Habitat in aqua marina asservata putrida, segnis, gelatinosa, hyalina, oblonga, ventricosa, orificio clauso in papillam prolongata, pedunculo corpore vix duplo longiori.*
- patellina.** 29. *V. simplex* patinaeformis, pedunculo retortili. Müll. *zool. dan. l. 1. p. 133. n. 65. t. 35. f. 3. rar. descr. 1. p. 87. prodr. app. p. 281.* *Habitat in aqua marina aliquantisper asservata, hyalina, vivida, oculo nudo non usurpanda, celerrime natans, intus moleculas 2 crassiores, globulosque 3-4 ostendens, pedunculo tenui corpore quadruplo longiori.*

** caudatae.

- fosculo-**
sa. 30. *V. aggregata* oblongo-ovata, disco dilatato pellucido. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 113. n. 122. *zool. dan. prodr.* 2550.
Habitat in Daniae paludosis, ceratophyllo adhaerens, Septem-
bre, et primo vere potissimum conspicua, oculo nudo glo-
bulum flavescens offerens, disco capitis in abdomen hya-
linum retractilis reniformi hyalino, cauda acuminatissima
abdomine duplo longiori, nunc laevi, nunc annulis rugosa.
- socialis.** 31. *V. aggregata* clavata, disco obliquo, Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 112. n. 121. *zool. dan. prodr.* 2549.
Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 7. Müll. *fl. Fridrichsd.* p. 238.
Hydra mutica torosa rugosa.
Pallas el. zooph. p. 96. n. 53. *Brachionus aggregatus, cor-*
pore torolo mutabili caudato oblique truncato, disco re-
niformi.
Roesel inf. 3. polyp. p. 585. t. 94. f. 1-6. et t. 95. 96. *Pseo-*
dopolypus socialis clavaeformis.
Brady act. angl. 49. 1. p. 249. t. 7. f. 1.
Ledermüll. microsc. t. 88. f. f. g.
Habitat in Europae aquis stagnantibus, ceratophyllo saepius
adhaerens.
- stentorea.** 32. *V. tubaeformis*, limbo ciliato. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 111. n. 120. *zool. dan. prodr.* 2548.
Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 6. *Hydra tentaculis ciliaribus,*
corpore infundibuliformi.
Pallas el. zooph. p. 95. n. 52. *Brachionus simplex nudus in-*
fundibuliformis, limbo ciliato.
Trembl. act. angl. 43. p. 180. *Polypi infundibuliformes*
virides, caerulei et albidi.
Baker microgr. p. 340. t. 13. f. 1. f. g. *Animalculum in-*
fundibuliforme.
Roesel inf. 3. polyp. p. 594. t. 94. f. 7. 8. *Pseudopolypus*
tubiformis.
Ledermüll. microsc. t. 88. f. d. e. i.
Habitat in Europae aquis dulcibus, hyalina, in tubam quasi
stentoream elongata.
- hyacin-**
thina. 33. *V. simplex* involucrata, aperturae limbo multidentato.
Pallas el. zooph. p. 93. n. 49. *Brachionus hyacinthinus.*
Baker microgr. p. 302. t. 12. f. 2.
Habitat - - - vaga, oblonga, cauda attenuata, an
hujus generis et tribus?

- auricula- 34. *V. nuda*, cauda bifeta parvula. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. III. n. 119. *zool. dan. prodr.* 2547.
Habitat in Daniae aquis dulcibus purioribus, pellucida, cylindrica, retrorsum angustior, apertura utrinque in auriculam dilatata, lacinula media subtriangulari, motu per diagonalem celeri.
- furcata. 35. *V. apertura mutica*, cauda simplici bifida. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 110. n. 118. *zool. dan. prodr.* 2546.
Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48.
Habitat vulgaris in Europae aquis dulcibus, cylindrica, interaneis pellucidissimis, caudae cruribus quiescenti junctis.
- Senta. 36. *V. apertura spinosa*, cauda apice fissa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 109. n. 117. *zool. dan. prodr.* 2545.
Habitat in Europae aquis lemna coopertis, pellucida, varie plicata, antrosum truncata, organo rotatorio simplici, intestino lutescente.
- Catulus. 37. *V. cylindrica*, apertura mutica, cauda reflexa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 148. n. 116. *zool. dan. prodr.* 2544.
Joblot microsc. I. 2. t. 13. f. X.
Habitat in Daniae aqua palustri, in varias directiones natans, crassiuscula, sulcis longitudinalibus exarata, organo rotatorio minutissimo, cauda brevissima exsertili bifeta.
- Felis. 38. *V. cylindrica mutica*, cauda spinis duabus longis terminata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 108. n. 115. *zool. dan. prodr.* 2543.
Habitat in Daniae aquis, lemna tectis, torosa, anteriore sui parte se contrahens, spinis caudae pellucidis tertiae corporis ipsius longitudinis.
- vermicu- 39. *V. cylindrica annulata*, proboscide exsertili. Müll. *hist. laris.* *verm.* I. 1. p. 107. n. 114. *zool. dan. prodr.* 2542.
Joblot microsc. I. 2. p. 80. t. 11. f. A-Z.
Habitat rarior in Daniae aquis lemna coopertis, elongata, carnosula, mutabilis, annulis 8-9 rugosa, apice nunc obtusa, nunc 2 mucronibus terminata, proboscide articulata bifida, cauda spinis 2 pellucidis terminata.
- macrou- 40. *V. organo rotatorio duplici*, cauda gracili triplici spina ra. terminata. Hermann *Naturf.* 19. p. 57. t. 2. f. 23.
Baker microgr. p. 380. t. 12. f. 1.
Habitat in Europae aqua palustri, rotatoriae affinis, at tota byalina.

- rotatoria. 41. *V. cylindrica*, organo rotatorio duplici. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 106. n. 113. *zool. dan. prodr.* 2541.
Pallas el. zooph. p. 94. n. 50. *Brachionus simplex nudus oblongus*, capite discreto bilobo, lobis ciliatis.
Hill hist. an. t. 1. 2. *Brachionus corpore conico toruloso*, cauda tricuspidi.
Goeze Hannöv. Magaz. 1772. et Besch. berl. Naturf. 2. p. 287.
Leewenh. cont. arc. nat. p. 386. f. 1. 2.
Joblot microsc. 2. p. 96. t. 5. f. A-E. K.
Baker microsc. p. 348; 379. t. 11. f. 1-14.
expl. p. 95. t. 6-8.
Habitat in Europae aquis stagnantibus, vere et autumno in vegetabilium infuso frequens, cordis et interaneorum motu diverso, visibili, flavicans.

*** cauda pedunculoque orbæ.

- crataegaria. 6. *V. subglobosa conferta*. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 105. n. 112. *zool. dan. prodr.* 2540.
Syst. nat. XII. p. 1318. n. 6. *Vorticella composita*, floribus muticis globosis: tentaculis binis, stirpe ramosa.
Pallas el. zooph. p. 101. n. 58. *Brachionus vegetans*, stirpe rigida brevi dichotoma, corpulculis confertis ovalibus orbitentaculatis.
Roefel inf. 3. polyp. p. 604. t. 98. f. 2. aa. et f. 3. *Pseudopolypus fructus crataegi forma*, tentaculis binis.
Baker microgr. p. 357. t. 13. f. 15. 1. 2. 3. *Animalculum moriforme.*
Ledermüll. microsc. t. 88. f. o. p.
Habitat in Europae stagnis, Aprili saepe caudæ monoculi quadricornis adhaerens, corpusculis plerumque acaulibus, sessilibus, coacervatione morum referentibus.

- canaliculata. 42. *V. dilatata pellucida*, latere inciso. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 104. n. 111. *zool. dan. prodr.* 2539.
Habitat in aqua confervæ fluviatili infusa, postquam hæc virorem exuerat, gregaria, alba, pellucida, interaneis obscuris.

- nasuta. 43. *V. cylindrica*, crateris medio mucrone prominente. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 102. n. 110. *zool. dan. prodr.* 2538.
Habitat parcius in Daniae aquis inter lemnam, nudo oculo inconspicua, pellucida, formam pro lubitu mutans, motu multiplici, organo rotatorio medium corpus cingente.

- crateri-
formis. 44. *V. subquadrata*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 101. n. 109.
zool. dan. prodr. 2537.
Hill. hist. an. p. 6. t. 1. f. 2. Craspedarium corpore subovato.
*Habitat in fossis Daniae aquosis lemna obductis, et frequens
in aqua graminibus infusa, oculo nudo inconspicua, viva-
cissima, pellucidissima, ut vesiculas tamen 8-10 in medio
distinguere liceat, organo rotatorio utrinque in fasciculum
ciliorum unito.*
- truncatel-
la. 45. *V. cylindrica truncata*, ciliis confertis. Müll. *hist. verm.*
I. I. p. 100. n. 108. zool. dan. prodr. 2536.
Hill. hist. an. p. 6. t. 1. Craspedarium corpore cylindrico.
*Habitat haud frequens in aquis Daniae lemnam ferentibus,
limacina crassior, hyalina, moleculis nigricantibus farta,
posterius obtusa, antrorsum truncata, aperturae margine
toto ciliis ornato.*
- limacina. 46. *V. cylindrica truncata*, ciliis bigeminis. Müll. *hist. verm.*
I. I. p. 100. n. 107. zool. dan. prodr. 2535.
*Habitat in Daniae aquis stagnantibus, testaceorum tentaculis
orique insidens, oculo nudo inconspicua, hyalina.*
- cornuta. 47. *V. inverse conica viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. I. p.
99. n. 100. zool. dan. prodr. 2534.
*Habitat in Daniae paludibus, Decembri potissimum obvia,
crassa, formae mutabilis, situ obliquo vacillando incedens.*
- cincta. 48. *V. trapeziformis nigro viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I.
I. p. 98. n. 105. zool. dan. prodr. 2533.
*Habitat in Daniae paludibus, oculo nudo invisibilis, circa
centrum lente rotata, formae irregularis.*
- polymor-
pha. 49. *V. multiformis viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 98.
n. 104. zool. dan. prodr. 2532. Besch. berl. Naturf. 2.
p. 20. t. 1.
*Habitat - - - oculo nudo punctum agilissimum viride
ostendens.*
- viridis. 50. *V. cylindrica uniformis viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I.
I. p. 97. n. 103. zool. dan. prodr. 2531.
*Habitat in Daniae aquis purioribus, Septembri praesertim ob-
via, lente saepe in linea recta, saepissime per circulum
in aqua mota, oculo nudo punctum parvum viride re-
praesentans.*

nigra.

51. *V. trochiformis nigra*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 96. n. 102. *zool. dan. prodr.* 2530.

Habitat in Laniae pratis inundatis, Augusto occurrens vacillando fere continue in summo aquae mota, oculo nudo puncta minima nigra sistens.

TRICHODA. Vermis nudo oculo inconspicuus, pellucidus, altera parte crinitus.

* *acaudatae.*

Patella.

1. *Tr. univalvis*, antèrius et posterius setis inaequalibus porrectis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 95. n. 101. *zool. dan. prodr.* 2529.

Habitat rara in Daniae aqua palustri, vacillando natant, pulposa, superius et inferius setis, pedum quasi vices agentibus hirta, valvula orbiculari crystallina, antèrius submarginata.

Inquili-
nus.

2. *Tr. vaginata* folliculo cylindrico hyalino, pedicello retortili. Müll. *zool. dan.* I. p. 31. n. 8. t. 9. n. 2. *rar. descr.* I. p. 17. *prodr. app.* p. 281.

Habitat in aqua marina purissima, crateriformis, moleculis obscuris facta, pedicello filiformi, vagina corpore triplo vel quadruplo longiori, rarius pedunculata; an forsitan cum Patella distincti generis?

Anas.

3. *Tr. elongata*, apice colli subtus elongato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 95. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2528.

Joblot microsc. t. 4. f. l. n. m?

Habitat in aquis purioribus, moleculis obscuris impleta, complanata, latitudine quintuplo longior, lente vagans.

Larus.

4. *Tr. antrosum dilatata*, dorso gibbo. Hermann *Naturf.* 20. t. 3. f. 61.

Müll. *zool. dan. prodr. add.* p. 281. n. 4. *Trichoda Anas.*

Habitat in palude populi foliis putrescentibus plena, lente et corpore ad latus curvato natans.

Ursula.

5. *Tr. planiuscula elongata* aequalis antèrius trinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 94. n. 99. *zool. dan. prodr.* 2527.

Habitat in foeni uliorumque vegetabilium infusis putridis, saepe muculentibus, per aquam vagans, latitudine sua sextuplo longior flexuosa, aequalis teretiusscula.

6. *Tr.*

- Sannio.** 6. Tr. incurvata, supra ciliata infra truncata. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 94. n. 98. *zool. dan. prodr.* 2526.
Habitat rara in aquis, in quibus lemna nascitur, ludionem referens, at cirris ventris nullis, capitis lateralibus utrinque duobus, mobilibus, pendulis, pilis in margine truncato 3-4 brevissimis.
- Linter.** 7. Tr. ovato-oblonga, utroque fine prominula. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 93. n. 97. *zool. dan. prodr.* 2525.
Habitat in aqua licheni coriario Groenlandorum infusa, centro vacillando festino motu agitata, interdum sursum deorsumque gyrata, utroque fine uequalis, globulorum serie utrinque duplici vel triplici.
- Pubes.** 8. Tr. ovato-oblonga gibba, antrosum depressa. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 92. n. 96. *zool. dan. prodr.* 2524.
Habitat in aquis lemnam ferentibus, Decembri per eas vagans, supra posterius macula nigra ab interaneis notata, apice obtuso pilis minimis, setis nullis obfesso.
- Cypris.** 9. Tr. obovata, posteriora versus superne sinuata, anterius crinita. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 91. n. 95. *zool. dan. prodr.* 2523.
Habitat in aquis lemna tectis, quovis momento retrogrado motu agitata, monoculum cypridem referens, compressa, frontis capillis basi latiusculis.
- Cyclidium.** 10. Tr. ovata, apice hiante, basique crinita. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 90. n. 94. *zool. dan. prodr.* 2522.
Joblot microsc. l. 2. t. 2. f. 3. t. 8. f. 9. et t. 10. f. 19.
Habitat vulgaris in aqua vegetabilibus infusa, margine vacillando incedens, latere plano promota, antrosum angustior, globulis diversi voluminis, retrorsum obscurioribus, repleta.
- Urinari-um.** 11. Tr. ovata, rostro brevissimo crinito. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 90. n. 93. *zool. dan. prodr.* 2521.
Joblot microsc. l. 2. p. 65. t. 8. f. 2-4?
Habitat rarior in aqua foeno infusa, vacillando mota, depressa, vesiculis molecularibus impleta, rostri ciliis brevissimis.
- Lepus.** 12. Tr. ovata, apice crinito, basi setosa. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 89. n. 92. *zool. dan. prodr.* 2520.
Habitat in timetis, infusionibusque tum animalibus tum vegetabilibus, abundante, latice fluctuans, margine utrin-

que sursum flexo, parciore lente procedens, et omni momento comitatim a via deflectens, compressa, antrorsum punctis 2-3 lucidis mobilibus.

- Caloiti-
um.** 13. Tr. latiuscula oblonga, anterieus corniculis micantibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 89. n. 91. *zool. dan. prodr.* 2519. *Habitat in aqua vegetabilibus infusa, aequalis, planiuscula, utrinque obtusa, moleculis nigricantibus impleta, anterieus corniculis 2-3 punctisque lucidis mobilibus 3-5, posterius setis brevissimis instructa.*
- Silurus.** 14. Tr. oblonga, anterieus et posterius crinita, dorso ciliato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 88. n. 90. *zool. dan. prodr.* 2518. *Habitat copiosa in aqua conferva plena, et aliquandiu in vasculo servata, opaca, subincurvata, complanata, saepe ovata, punctis inaequalibus lucidis et opacis plena, pilis ciliisque undique mobilibus.*
- Mytilus.** 15. Tr. subelavata, utroque fine latiori hyalino ciliato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 87. n. 89. *zool. dan. prodr.* 2517. *Hermann Naturf.* 20. p. 51. t. 3. f. 12. *Habitat in aqua, potissimum palustri, paulo diutius asservata, celerrime natans multumque aquam continue hauriens, vorticellae affinis, immaculata, utroque fine quasi ex 2 laminis constata, rotundata, medio interaneis nigricantibus, quibus vesiculae pellucidae interjacent, obscura.*
- Urnula.** 16. Tr. urceolaris anterieus crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 87. n. 88. *zool. dan. prodr.* 2516. *Habitat rarissima in aqua lemna obteeta, lente incedens, vorticellae facie, membranacea, posterius obtusa, medio latiuscula, anterieus truncata, moleculis vesicularibus et nigricantibus repleta, pilis aequalibus brevibus.*
- Lynceus.** 17. Tr. subquadrata, rostro adunco: ore crinito. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 86. n. 87. *zool. dan. prodr.* 2515. *Habitat in aqua ante 3 septimanas regelata, a Mullero in copula deprehensa, in lineam rectam vix 2-3 corporis diametros progressa, confestim se paulisper recipiens, retroque in circulum mota, monoculum lynceum referens, membranacea, compressa, rostro porrecto infra truncato, pilorum fasciculo pendulo, interaneis tubulosis eximie conspicuis.*
- Semiluna.** 18. Tr. semiorbicularis, anterieus subtus crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 85. n. 86. *zool. dan. prodr.* 2514.

Habitat

Habitat in aqua lemnae infusa, lento, convulsivo quasi motu agitata, complanata, figuram lunae in primo quadrante constitutae, prae se ferens, pilis raris brevissimis.

Orbis. 19. Tr. orbicularis anteriorius emarginata crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 85. n. 86. zool. dan. prodr. 2513.

Habitat rara in aquis, cimicem referens, at major et pluvior, tota e meris moleculis vesicularibus constata.

Cimex. 20. Tr. supra convexa subtus plana crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 84. n. 85. zool. dan. prodr. 2512. Goetze Besch. berl. Naturf. 3. p. 377. t. 8. f. 7-12.

Joblot microsc. I. 2. p. 78. t. 2. f. 3. t. 8. f. 99.

Habitat frequens in aqua fimetorum et vegetabilibus infusa, colpodus devorans, rapacissima, natans et ambulans, lynceo affinis, at ovalis, interaneis pellucidissimis indistinctis, interdum gibba et posterius opaca.

Charon. 21. Tr. cymbiformis, fronte crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 83. zool. dan. prodr. 2511.

Habitat in aqua maris, lynceo duplo major, undulatim mota, anteriorius setis 2-3 porrectis, in medio solitariis mobilibus instructa.

Tinea. 22. Tr. clavata anteriorius crinita, posterius grossa. Müll. hist. verm. I. I. p. 83. n. 84. zool. dan. prodr. 2510.

Habitat in aqua foeno infusa, post 3 denuum septimanas conspicua, lepore triplo minor, lente pilis continue micantibus incedens, teres, subpellucida, anteriorius angusta, tineam referens.

trigona. 23. Tr. convexa anteriorius ciliata posterius erosa. Müll. hist. verm. I. I. p. 82. n. 83. zool. dan. prodr. 2509.

Habitat ravior in aquis, sub lemna vacillando incedens, pilis brevissimis.

Angulus. 24. Tr. angulata apice crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 81. n. 82. zool. dan. prodr. 2508.

Habitat rara in aqua foeno infusa, interrupte per circulum mota, elongata, teretiufcula, quasi infracta, pilis brevibus, interaneis non discernendis.

Pullaster. 25. Tr. ovata anteriorius sinuata, fronte cristata basi crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 81. n. 81. zool. dan. prodr. 2507.

Habitat in aquis sub lemna, pulici affinis, sed minor, supra pellucida punctis nigricantibus vacua, anteriorius sinuata

fronte truncata, totaque capitis superficie pilis aspera, distincta.

Pulex. 26. *Tr. ovata* antèrius incisa, fronte basique crinitis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 80. n. 80. *zool. dan. prodr.* 2506.

Habitat rarior in aqua sub lemna, quoties 3-4 gressibus processit, unum mox retrogradiens, Colpodam cucullum referens, erecta, convexiuscula, pellucida, moleculis nigricantibus undique referta, fronte obtusa pilis rarioribus instructa, quibus alternatim vibrat.

Pellionel. 27. *Tr. cylindrica* antèrius crinita postèrius fetosa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 80. n. 79. *zool. dan. prodr.* 2505.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, lente incedens, medio paulo crassior, utrinque obtusa.

Camelus. 28. *Tr. antèrius crinita crassiuscula medio utrinque emarginata.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 80. n. 78. *zool. dan. prodr.* 2504.

Habitat rara in aqua, vegetabilibus infusa, in qua lente movetur pilis quasi oscillantibus, antèrius ventricosa, dorso medio in 2 quasi tubercula diviso.

Acarus. 29. *Tr. piriformis*, antèrius subtus crinita, postèrius pedata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 79. n. 77. *zool. dan. prodr.* 2503.

Habitat rara in aqua lemna tecta, ut plurimum per circulum mota, vivida, conica, moleculis nigricantibus impleta, antèrius hyalina, apice attenuato, subtus ciliis longis radiato, subtus cirris 4 mobilibus, longis, curvatis instructa.

Bomba. 30. *Tr. mutabilis* antèrius pilis sparsis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 78. n. 76. *zool. dan. prodr.* 2502. *Schranck oberdeutsch. Beytr.* 1787. p. 146. t. I. f. L.

Habitat frequens in aquis, ubi lemna vegetat, granatae affinis, at major et flavescens, vivacissima, crassa, moleculis latefcentibus repleta.

Granata. 31. *Tr. sphaerica*, centro opaco, peripheria crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 78. n. 75. *zool. dan. prodr.* 2501.

Habitat in aquis lemna coopertis, grandinellae et cometae affinis, at vita sedentaria, nucleo obscuro, interantem non discernendis, ciliis totum marginem occupantibus diametro brevioribus distincta.

Cometa. 32. *Tr. sphaerica*, antèrius crinita, globulo appendente. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 77. n. 74. *zool. dan. prodr.* 2500.

Habitat

Habitat in aqua purissima, aëlumino conspicua, vorticellarum pedunculatarum more circumnata, tota pellucida.

Grandi- 33. Tr. sphaerica pellucida superne crinita. Müll. hist. verm.
nella. I. 1. p. 77. n. 73. zool. dan. prodr. 2499.

Habitat in aqua purissima, et vegetabilibus infusa, interaneis vix discernendis, setis 2, 3 pluribusve in puncto superficiei.

Sol. 34. Tr. globularis undique radiata. Müll. hist. verm. I. 1. p.
76. n. 72. zool. dan. prodr. 2498.

Joblot microsc. 1. 2. p. 64. t. 7. f. 15.

Habitat in aqua per 3 septimanas asservata, radius ex tota superficie prodeuntibus innumeris subtilissimis, diametro longioribus interaneis molecularibus similaribus.

Syncaster. 35. Tr. subquadrata rostro obtuso, disco pedicellis micantibus.
Müll. zool. dan. I. 1. p. 33. ic. 1. t. 9. n. 3. rar. descr. 1.
3. 19. prodr. app. p. 281.

Habitat in aqua marina asservata, minima.

Rattus. 36. Tr. oblonga carinata, antèrius pilis brevissimis, postèrius
seta longa simplici. Müll. zool. dan. prodr. app. p. 281.
Hermann Naturf. 20. p. 163. n. 47. t. 3. f. 47.

Habitat in aqua stagnante, inter lemnas, aequabiliter mota, interaneis in gibba dorset conspicuis.

ciliata. 37. Tr. ventricosa, postèrius crinibus pectinata. Müll. zool.
dan. 2. t. 73. f. 13-15. rar. descr. 2. p. 100.

Habitat in aqua mytili edulis, leucophram fluidam referens, flavicans, crassa, reniformis, vel triangularis, ciliis undique cincta, crinibus totum marginem posteriorem occupantibus, intermediis longioribus.

fulcata. 38. Tr. ovato ventricosa apice acuminata, sulco ventrali utrinque
crinito. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 16-20. rar.
descr. 2. p. 100.

Habitat in aqua inter valvulas mytili edulis retenta, ignitam referens, et major, flavicans, antèrius pallida absque ciliis.

** caudatae.

transfuga. 39. Tr. latiuscula antèrius crinita postèrius setosa, altero latere
sinuata, altero mucronata. Müll. zool. dan. I. p. 29. ic.
t. 9. n. 1. rar. descr. 1. p. 16. prodr. app. p. 281.

Habitat in aqua marina, aliquandiu asservata, in dorso ut plurimum natans, primo antrorsum procedens, mox convulsivo quasi motu retrogradiens, inter congeneres magna, duplo longior, quam lata, ad latus et retrorsum conspicuis interaneis, anterieus rotundata, pilis interdum in 2 fasciculos junctis, dorso ultra medium convexo, in caudam latam depressam subtetragonam oblique truncatam terminata, sub qua setae 4 pluresve flexuosae.

Delphinus.

40. Tr. oblonga, anterieus crinita, posterius cauda reflexa truncata. Müll. hist. verm. I. I. p. 75. n. 71. zool. dan. prodr. 2497.

Habitat in aqua foeno infusa, post 2 septimanas conspicua, lateribus planis potissimum mota, complanata, cauda dimidia corporis longitudine apice dilatata: angulo superiore prominulo.

Ludio.

41. Tr. cirrata, supra crinita, cauda forsium extensa. Müll. hist. verm. I. I. p. 75. n. 70. zool. dan. prodr. 2496.

Habitat rarissima in aquis Daniae nemoralibus, lepida, vivida, nunc in gyrum circumacta, nunc per lineam angulatam vacillans, punctulata, anterieus clavata, posterius angustior, basi versus anteriora oblique truncata, ciliis cirrisque mobilissimis.

Musculus.

42. Tr. ovalis anterieus crinita, posterius subtus caudata. Müll. hist. verm. I. I. p. 71. n. 69. zool. dan. prodr. 2495.

Habitat in aqua foeno infusa, post plures demum septimanas conspicua, lentius mota, complanata, pilis raris brevissimis, cauda spinam referente, interdum triplo minor et vivacior.

Piscis.

43. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius in caudam exquisitam extenuata. Müll. hist. verm. I. I. p. 73. n. 68. zool. dan. prodr. 2494.

Habitat in aquis lemna plenis, per septimanam asservatis, lente mota, complanata, aequalis ubique latitudinis, moleculis flavescens planis, anterieus obtusa: pilis rarioribus et brevissimis, posterius hyalina.

Cuniculus.

44. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius subacuminata. Müll. hist. verm. I. I. p. 73. n. 67. zool. dan. prodr. 2493.

Habitat rarior paulo in aquis purioribus, motu vagatorio, complanata, moleculis et vesiculis nigricantibus repleta, anterieus obtuso: ciliis brevissimis, posteriori apice hyalino.

45. Tr.

Clavus. 45. Tr. antèrius rotundata crinita, postèrius acuminato-caudata. Müll. hist. verm. I. I. p. 72. n. 66. zool. dan. prodr. 2492.

Habitat in paludosis, lente mota, clavum referens, pilis antèrius raris, passim mobilibus.

Pupa. 46. Tr. aculeata fronte crinita, cauda inflexa. Müll. hist. verm. I. I. p. 72. n. 65. zool. dan. prodr. 2491.

Habitat rara in aquis cum lemna, cùlicis pupam referens, lente in circulum mota, teretiufcula, capitis pilis brevissimis, in inferiore ejus regione vesicula hyalina, cauda obliqua.

Clava. 47. Tr. clavata, fronte crinita, cauda reflexili. Müll. hist. verm. I. I. p. 71. n. 64. zool. dan. prodr. 2490.

Habitat rarior in paludosis Daniae, Novembri conspicua, cypridi affinis, et triplo major, pilis anticis longis, posteriori parte angustiore nuda.

CERCARIA. Vermis nudo oculo inconspicuis, pellucidus, caudatus.

* depressae.

Pleuro-nectes. 1. C. orbicularis, cauda uniseti. Müll. hist. verm. I. I. p. 70. n. 63. zool. dan. prodr. 2488.

Habitat in aqua per 6 septimanas asservata, vacillando mota, membranacea, albida (a morte virens), antèrius punctis 2 subapproximatis nigris, cauda subtili acuta: interaneis in medio orbicularibus, majori unico pellucidissimo.

tenax. 2. C. membranacea antèrius crassiuscula truncata, cauda triplo brevior. Müll. hist. verm. I. I. p. 69. n. 62. zool. dan. prodr. 2487.

Habitat in aqua sordibus dentium infusa, post 4 dies apparens, celeri gyro in varias directiones vagans, lente paulo major, obovata.

Cyclidium. 3. C. ovalis postèrius submarginata, cauda exfertili. Müll. hist. verm. I. I. p. 68. n. 61. zool. dan. prodr. 2486.

Habitat frequens in aquis purioribus, ad angulum acutum, vacillando, per diagonalem guttulae currendo mota, pellucidissima, margine nigricante, cauda latente, interaneis vesicularibus pellucidis.

** subtrigonae.

- tripus. 4. *C. brachiis deflexis*. Müll. zool. dan. prodr. 2489.
Habitat in aqua marina.

*** teretes.

- Lemna. 5. *C. mutabilis*, cauda annulata. Müll. hist. verm. I. I. p. 67.
n. 60. zool. dan. prodr. 2485.

Habitat in aqua paludosa, lente incedens, et incedendo mirifice se contrahens formamque mutans, pyriformis, oblonga, elongata, reniformis vel triangularis, cauda brevi crassa annulata, aut flexuosa tereti, absque annulis.

- Lupus. 6. *C. cylindrica elongata torosa*, cauda spinis duabus. Müll. hist. verm. I. I. p. 67. n. 59. zool. dan. prodr. 2484.

Habitat rara in aquosis lemnam ferentibus, congeneribus duplo vel triplo major, Vorticellae feli affinis, et organo rotatorio nullo, et apice subtus in mucronem terminato discernenda, musculosa contractilis, capite trunco dimidio majore, apice deorsum in unicum parvum producto.

- Podura. 7. *C. cylindrica*, posterius acuminata subfissa. Müll. hist. verm. I. I. p. 66. n. 58. zool. dan. prodr. 2483.

Habitat in Daniae paludosis lemna coopertis, Novembri et Decembri obvia, poduras pullas referens, corpus circa axin volvendo in quamvis plagam incedens, capite balecem referens, trunco formae pro lubitu mutabilis, intestinis nigris spiralibus repleto.

- Catellus. 8. *C. tripartita*, cauda bifeta. Müll. hist. verm. I. I. p. 65. n. 57. zool. dan. prodr. 2482.

Habitat in aqua per annum servata, et in aqua per septimanam flores nutriente, abdomine capite duplo longiori cauda latiori.

- Gyrinus. 9. *C. rotundata*, cauda acuminata. Müll. hist. verm. I. I. p. 64. n. 56. zool. dan. prodr. 2481.

Hill. hist. an. t. I. 3. Macrocerus corpore globoso, cauda crassiore.

Leeuwenb. ep. phys. 41. f. 5.

Fraenk. Samml. 4. p. 227. n. 1. f. 2. p. 372. t. 3. f. a. b.

Ledermüll. an. sperm. f. 1. 2?

Baker microsc. expl. t. 10. f. 1?

β) Hill anim. hist. t. I. 4?

Habitat rara in aqua partibus animalibus infusa, candida, gelatinosa, absque omni interaneorum vestigio, antequam sub-

subglobosa, posterius teres elongata, interdum utrinque compressa, natando caudam instar gyrini vibrans.

BURSARIA. Vermis simplicissimus membranaceus cavus.

Hirundinella. 1. *B. excavata mucronata.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 63. n. 55. *zool. dan. prodr.* 2480.

Habitat in aquis nemoralibus, Julio et Augusto circa Lemnam copiosissima, lente volutata, brachiisque extensis hirundines in aëre circumvolitantes mentiens, linea duplici subelevata transversa inaequalis, margine in quatuor mucrones plagas oppositas spectantes, 2 laterales aequales breviores expanso.

Truncatella. 2. *B. ventricosa apice truncata.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 62. n. 54. Müll. *zool. dan. prodr.* 2479.

Habitat in Daniae fossis aquosis paludibusque nemoralibus, foliis fagi putrescentibus repletis, vere copiosa, nudo oculo usurpanda, albida, lente se ab uno latere ad alterum volvendo per lineam spiralem in aquae superficiem adscendens, ovata, $\frac{1}{2}$ lineae magnitudine, apice hians, ovis saepius in fundo 3-5 sphaericis, rufis.

GONIUM. Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, complanatus angulatus.

poly-sphaerium. 1. *G. orbiculare pellucidum moleculis sphaeticis innumeris.* Schranck *oberd. Beytr.* I. p. 145. §. 5. t. 2. f. I. K.

Habitat in aqua stagnante puriore, Julio conspicua, innumeris globulis constans, tunicae communi inclusis, pellucidissimis, ex virescente flava, pectorali multo minus.

truncatum. 2. *G. obtusangulum posterius arcuatum.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 61. n. 52. *zool. dan. prodr.* 2477.

Habitat haud frequens in aquis puris, pulvinato multo majus, lente procedens, antrosum linea recta terminatum, subtus linea breviori in angulum obtusum truncatum, cruribus arcu unitis, interaneis obscure virescentibus, in medio vesiculis 2 majoribus hyalinis.

lunatum. 3. *G. rectangulum posterius arcuatum.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 62. n. 53. *zool. dan. prodr.* 2478.

Habitat

Habitat frequentius, truncato minus, interaneis virescentibus, intermedia vesicula majore hyalina.

pulvinatum. 4. *G. quadrangulare opacum, pulvillis quatuor. Müll. hist. verm. I. I. p. 61. n. 51. zool. dan. prodr. 2476.*

Habitat in fimetis, ad angulum acutum lente vibrando motum, in 4 quasi areolas divisum.

pectorale. 5. *G. quadrangulare pellucidum, moleculis sedecim sphaericis. Müll. hist. verm. I. I. p. 60. n. 50. zool. dan. prodr. 2475.*

act. Stockh. 1781. p. 21. kl. Schr. I. p. 15. f. 1-3.

Goeze apud Bonnet insectol. p. 376. t. 4. f. 8.

Pellisson Besch. berl. Naturf. I. p. 339.

Beseke leipz. Magaz. 1784. 3. p. 319.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 107. t. 4. f. 23-27.

Habitat in Europae aquis puris, alternatim dextram sinistramque versus ultra circuli quadrantem sevolvendo progrediens, moleculis motu ovalibus, subvirentibus, unionum instar pectoralis summi pontificis membranae quadrangulae inclusis.

COLPODA. *Vermis nudo oculo inconspicuis, simplicissimus, pellucidus, complanatus, sinuatus.*

Hippocrepis. 1. *C. torosa medio angustata semilunaris virescens. Hermann Naturf. 20. p. 169. n. 59. t. 3. f. 60.*

Habitat in aqua inundante, asservata, formae constantis agilis, continue mota.

Meleagris. 2. *C. mutabilis, anterieus uncinata posterius complicata. Müll. hist. verm. I. I. p. 59. n. 49. zool. dan. prodr. 2474.*

Habitat rara in aquis cum lemna, varie se plicando lente mota, apice in uncum flexo, anterieus hyalina, posterius moleculis repleta.

Cucullus. 3. *C. ovata anterieus incisa. Müll. hist. verm. I. I. p. 58. n. 48. zool. dan. prodr. 2473.*

Johlat microsc. I. 2. t. 2. f. 2-7. t. 3. f. F. G. P. t. 4. f. a. c. f. p. g. A. B. t. 5. f. 5. S. f. 6. V. f. 7. et t. 6. f. 2. 4. 5. 6.

Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48. f. 1.

Wrisberg an. infus. p. 59. f. 4. D. E. F. G. O. f. 10. C. D. E. F. G. H. et f. 12.

Spallanz. anim. infus. p. 128. 129. t. 1. f. 3. 4.

Schrank Beytr. z. Naturg. p. 17. t. 1. f. 21.

Goeze Besch. berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 1-6.

Habitat vulgaris in aqua foeno aliisque vegetabilibus infusa, in varias directiones vivide mota, ventricosa, pellucidissima, antrorsum infra apicem in rostrum ut plurimum obtusum sinuatum, vesiculas pellucidas, junior nullas, adultior 8-24 continens, sobolem.

Ren.

4. *C. crassa medio sinuata. Müll. hist. verm. l. 1. p. 57. n. 47. zool. dan. prodr. 2472.*

Foblot microsc. l. 2. p. 65. t. 8. f. 3. A. B. C.

Habitat in aqua foeno infusa, decem horis elapsis comparens, celeriter vacillando mota, flavescens, aut crystallina subobscura, teres, interaneis molecularibus farta.

Rostrum.

5. *C. oblonga anteriori uncinata. Müll. hist. verm. l. 1. p. 57. n. 46. zool. dan. prodr. 2471.*

Habitat haud frequens in aquis lemnam ferentibus, lente et horizontaliter mota, saepe in alteram paginam praecipue projecta, moleculis nigricantibus repleta, posteriori obtusa.

Lamella.

6. *C. elongata membranacea, anteriori curvata. Müll. hist. verm. l. 1. p. 56. n. 45. zool. dan. prodr. 2470.*

Habitat rarissima in aquis, margine acuto vagando vacillans, crystallina, pellucidissima angusta, posteriori obtusa.

PARAMECIUM.

Vermis nudo oculo inconspicuis, simplex, pellucidus, complanatus, oblongus.

Histrio.

1. *P. ovato-oblongum, anteriori punctis mobilibus nigris. Müll. hist. verm. l. 1. p. 55. n. 44. zool. dan. prodr. 2469.*

Habitat inter confervas aquarum dulcium, motu convulsivo retractili agitatum, punctis anteriori 4-5 omni momento locum mutantibus notatum.

Aurelia.

2. *P. oblongum anteriori in longitudinem plicatum. Müll. hist. verm. l. 1. p. 54. n. 43. zool. dan. prodr. 2468. Hermann Naturf. 20. t. 3. f. 41. a.*

Hill hist. anim. t. 1. 3. Paramecium corpore sublongo medio verius angustato.

Wrisberg an. infus. f. 7. a. E.

Habitat in fossis lemna plenis, Janio obvia, et copiosa aqua vegetabilibus infusa, secundum lineas rectas vacillans, majuscula,

*juscula, membranacea, latitudine quadruple longior, anteri-
us obtusa, hyalina, posterius moleculis variae magni-
tudinis repleta, plica a medio ad apicem anteriorem pro-
ducta.*

**cauda-
tum.** 3. P. utroque fine acuminatum, medio latiore moleculis referto. *Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 38. t. 3. f. 38.*
Habitat in aquis sub lemna, motu lento aequabili agitatum.

anceps. 4. P. cauda ancipite, capite obtuso. *Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 39. t. 3. f. 39.*
*Habitat in aqua, hydrocharide referta, motu lento aequa-
bili laterali directionem spiralem sequens.*

acutum. 5. P. cauda ancipiti, capite acuto. *Hermann Naturf. 20. p. 158. n. 40. t. 3. f. 40.*
*Habitat in lemna aquarum stagnantium, minus agile, cau-
dam continue motitans.*

CYCLIDIUM. Vermis nudo oculo inconspicuis sim-
plicissimus, pellucidus, compla-
natus, orbicularis vel ovatus.

**Pedicu-
lus.** 1. C. ovale convexum subtus planum. *Müll. hist. verm. I. I. p. 54. n. 42. zool. dan. prodr. 2467.*
Trembl. polyp. I. p. 282. t. 7. f. 10. II.
Goeze Besch. berl. Naturf. 2. p. 281. t. 8. f. 13.
*Habitat in hydra fulca et pallente, corpori tentaculisque ad-
haerens, Julio potissimum et Augusto occurrens, motu
formaque multiplici varians, gelatinosum, albidum, utro-
que sine depressum truncatum.*

Nucleus. 2. C. ovale, posterius acuminatum. *Müll. hist. verm. I. I. p. 53. n. 41. zool. dan. prodr. 2466.*
Hill hist. anim. t. I. 4? Cyclidium corpore ovato.
*Habitat rara in aqua vegetabilibus infusa, figura nucleum
uvarum referens, compressum, distincte marginatum, an-
terius convexo-obtusum interaneis vesicularibus, anterius
et posterius ab altero latere obscurioribus.*

**rostra-
tum.** 3. C. ovale anterius mucronatum. *Müll. hist. verm. I. I. p. 53. n. 40. zool. dan. prodr. 2465.*

Habitat

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, complanatum, pellucidissimum, intus canali caeruleo ab apertura in 2 crura diviso, ad medium corporis, infra medium lineolis 2 transversis.

radians.

4. *C. ovatum*, interaneis manifestis. Müll. hist. verm. I. I. p. 52. n. 39. zool. dan. prodr. 2464. Hermann Naturf. 20. p. 151. t. 3. f. 27. i.

Hill. hist. an. t. 1. f. 3. Cyclidium corpore elliptico.

Spallanz. an. infus. t. 1. f. 2-6.

Habitat baud frequens in aqua vegetabilibus infusa, inter ovatum et orbicularem medium, pellucidissimum, planum, margine nigricante, interaneis vesicularibus hyalinis, materiae caeruleae inclusis.

Glaucoma.

5. *C. ovatum*, interaneis aegre conspicuis. Müll. hist. verm. I. I. p. 51. n. 38. zool. dan. prodr. 2463. Hermann Naturf. 20. p. 148. t. 3. f. 27. b?

Habitat in aqua ultra 6 menses hiemales in vase aperto servata, in abundante aqua motu celere circulari et diagonali, quemadmodum gyrini, agitatum, utrinque planiusculum, intestinis caerulescentibus.

Milium.

6. *C. ellipticum crystallinum*. Müll. hist. verm. I. I. p. 50. n. 37. zool. dan. prodr. 2462.

Habitat in aqua variis stirpibus infusa, post plures septimanas copiosissimum, sparsum, milii semina referens, motu celeri micatorio interrupto agitatum, pellucidissimum, puncto anteriori et posteriori nigricante.

Bulla.

7. *C. orbiculare hyalinum*. Müll. hist. verm. I. I. p. 49. n. 36. zool. dan. prodr. 2461.

Hill hist. anim. t. 1. 2. Cyclidium corpore orbiculari subfulco.

Wrisberg anim. infus. f. 1. b. et f. 2. i?

Habitat passim in aqua foeno infusa, motu lento semicirculari agitatum, interaneis globularibus, margine solo obscuriore.

VIBRIO. *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, teres, elongatus.*

pellucentes.

- Columbus.** 1. *V. crassus posterior acuminatus, collo subfalcato. Müll. hist. verm. l. I. p. 49. n. 35. zool. dan. prodr. 2460. Habitat rarus in aquis, lente motus, congeneribus major, avem aquaticam referens, trunco subtriangulo, moleculis flavescens repleto, antrosum lato, collo breviori aequali, hyalino, apice obtuso.*
- Fasciola.** 2. *V. anterior attenuatus, medio latiusculus, posterior acutus. Müll. hist. verm. l. I. p. 48. n. 34. zool. dan. prodr. 2459. Habitat rarior in aqua gelu soluta, lente fasciolae instar incedens, festine autem utrumque finem alternatim sursum deorsumque movendo, totumque simul corpus cylindri in modum circumagendo, interaneis punctorum aemulis mediis.*
- Utriculus.** 3. *V. teres anterior angustatus truncatus, posterior ventricosus. Müll. hist. verm. l. I. p. 48. n. 33. zool. dan. prodr. 2458. Habitat in aqua marina putrida, etiam fluviali per menses in vaiculo stagnante, utrem figura referens concitatim vacillans, vagandoque collum hyalinum, apice truncatum quovis momento citissime in utrumque latus motitans, ventre interaneis repleto: puncto interdum ad basin pellucido.*
- Malleus.** 4. *V. linearis, basi globulo, apice linea transversa. Müll. hist. verm. l. I. p. 47. n. 32. zool. dan. prodr. 2457. Habitat copiosus in putei aquis, albus, T latinum referens, alternatim motus et quiescens.*
- Cygnus.** 5. *V. ventricosus, collo adunco. Müll. hist. verm. l. I. p. 47. n. 31. zool. dan. prodr. 2456. Habitat in aqua stagnante, congenerum inertissimus, collum modo exserens et retrahens, exilis, pellucidissimus, posterior acutus, trunco anteriori parti aequali, moleculis obscuris et intestinis pellucidis repleto, cauda triplo brevior.*
- Anser.** 6. *V. ellipticus, collo longo, tuberculo dorsali. Müll. hist. verm. l. I. p. 46. n. 30. zool. dan. prodr. 2455. Habitat in aquis, quae lemnam ferunt, lento motu, colli flexuoso vivaciori, saepe spirali agitur, inter falcem et Proteum medius, ab illa collo longiori tuberculo dorsi buic vicino,*

vicino, ab hoc colli apice aequali discernendus, teres moleculis refertus, posterius hyalinus, canalibus intra margines colli caeruleiscentibus.

Falx. 7. *V. gibbosus*, posterius obtusus, collo falcato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 46. n. 29. *zool. dan. prodr.* 2454.

Habitat in paludosis lemna refertis, latere plano sursum vergente progrediens, colloque immobili falcis formam mentiens, pellucidus supra planus, subtus gibbus, moleculis minimis globulisque 2 hyalinis impletus, collo teretiusculo, hyalino, trunci fere longitudine, attenuato.

Proteus. 8. *V. ellipticus*, collo longissimo: apice nodoso. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 45. n. 28. *zool. dan. prodr.* 2453.

Pallas el. zooph. p. 94. n. 51. et p. 417. n. 2. Brachionus simplex mutabilis, tentaculo longissimo retractili, ore ciliato, et Volvox polymorpho-mutabilis, totus e moleculis homogeneis compositus.

Baker microgr. p. 270. t. 10. f. 110. a-f.

microsc. t. 10. n. XI. f. 1-6.

Roef. inf. 3. polyp. t. 101. f. A-T?

Habitat rarus in aqua diutius in vaseculo servata viroseque vegetabili plena, vividus, colli motu continuo, corporis lento, formae mutabilis, posterius moleculis obscuris repletus, collo corpore duplo et triplo longiore, pellucidissimo.

** gelatinosi.

Intestinum. 9. *V. teres* anterior angustatus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 44. n. 27. *zool. dan. prodr.* 2452.

Habitat in Daniae paludosis, lente progrediens, lacteus, utroque fine obtusus, anteriorem saepius in se retrahens, versus posteriorem ova 4-5 sphaerica ostendens.

Undula. 10. *V. filiformis* flexuosus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 43. n. 26. *zool. dan. prodr.* 2451. *Hermann Naturf.* 20. p. 150. t. 3. f. 27. g.

Leeuwenb. epist. phys. 41. f. 5.

arcan. nat. 96? Anguilla.

Habitat in aqua lemna cooperta asservata, vivacissimus, ascendendo, descendendo, recta pergendo progrediens, teres, Lineola longior, Vermiculo multoties minor, inserancis nullis conspicuis, nunquam recta extensus.

Vermicu- 11. *V. tortuosus*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 42. n. 25. *zool.*
lus. *dan. prodr.* 2450.

Leeuwenb. op. omn. p. 56. (in ranarum stercore)
arcan. nat. p. 18. f. 5.

Habitat rarus in aqua palustris, Novembri obvius, undulatum at lentissime motus, interdum at laboriose recta extensus progrediens, quiescendo nonnunquam complanatus, lacteus, teres, elongatus, apice obtusus, retrorsum acuminatus.

Serpentu- 12. *V. aequalis utrinque subacuminatus*. Müll. *hist. verm.* I.
lus. I. p. 42. n. 24. *zool. dan. prodr.* 2449.

Hill hist. anim. t. I. Enchelis corpore utrinque attenuato graciliori.

Fränk. Samml. 4. p. 227. n. I. f. b-f.

Spallanz. microsc. p. 189. f. 2. 12.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa per septimanas asservata, serpentis more motus, at saepe recta extensus, et tranquillus, brevior anguillula, et serie punctorum minimorum longitudinali notatus.

Anguil- 13. *V. aequalis subrigidus*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 41. n. 23.
lula. *zool. dan. prodr.* 2448. *Naturf.* 19. p. 161.

Mundus invisib. in amoenit. acad. Corniculum vermiculo simile.

Roffredi Journ. de physique 1775. Jan. t. I. f. 7. 1778. Nov. p. 401. Anguille vulgaire.

Needham microsc. t. 5. f. 7. et Hamb. Mag. I. p. 399.

Spallanz an. infus. p. 189. f. 12.

v. Gleichen microsc. p. 61. t. 28. f. 6.

Eichborn kl. Wassertb. p. 72. t. 8. f. A.

β) *Roffredi journ. de phys. Jan. 1775. t. I. Anguille de blad rachitique.*

γ) *Roffredi journ. de phys. 1776. Jan. p. 72. Mart. p. 372. 436. Anguille du faux ergot.*

T. Fontana suggio d'osserv. sopra il falso ergost e la tremella. Flor. 1775.

Habitat in sedimento vegetabili, parietes vasorum, in quibus aqua stagnat, obveliente, aut frumenti granis rhachiticis vel cornutis infusa, pellucidissimus, absque conspicuis interaneis, ut tamen interdum linea media transversa, rarius corpuscula bina ovata, rarissime longitudinalis globulorum series oculo armato occurrat, oviparus.

aceti.

14. *V. subrigidus*, cauda longiore tenuiore acuminata: mucrone retractili ad basin prominente. *Goeze Naturf. I. p. 1. 9. p. 179. 18. p. 38. t. 3. f. 12-19. et apud Bonnet org. Koerp. p. 59.*

Müll. Naturf. 19. p. 162.

Roffredi journ. de phys. 1775. t. 1. f. 5. 1776. Jan. p. 71.

Mart. p. 382. Anguille du vinaigre.

Borell. observ. microsc. 1. p. 7.

Leeuwenb. op. omu. p. 3. f. 1-0.

Baker microsc. t. 10. f. 8. 9.

Joblot microsc. l. 2. t. 1.

Power microsc. p. 30.

Hoon microsc. t. 25. f. 2.

Unzer phys. Schr. p. 260.

Bischoff n. opt. Beytr. p. 24-26. et Beytr. 2. Opt. p. 40.

Fraenk. Samml. 4. p. 277. n. 2. f. g. 0.

Habitat in aceto aliisque acidis mitioribus, aëri opportunis, quibus congelatis obrigescit, regelati ad motum redit, evaporatione dissipatis, quemadmodum alia infusoria, dilabitur et perit, nunquam reviviscens, nisi pulvisculis a vi aëris defendentibus involutus fuerit, exuvias deponens, Julio auctumnus versus viviparus, in serum usque auctumnus oviparus, fertilissimus, sexibus distinctis, filiformis, vivax, pellucidus, utroque fine quam maxime, et vacuo, medio granulis repleto.

glutinis.

15. *V. filiformis*, dorsi clypeo obscuro annulo albido cincto, capite clavato. *Goeze Naturf. 9. p. 181. Müll. Naturf. 19. p. 162.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1326. n. 1. Chaos (redivivum) filiforme utrinque attenuatum.

Roffredi journ. de phys. 1775. Mart. f. 4. 1776. p. 383.

Ledermüll. microsc. p. 33. t. 17. f. 1.

Habitat in glutine bibliopegorum, aliisque viscidis frumentaceis, atmosphaerae contactui obviis, fertilitate, motu, vita, propagatione v. aceti similis, at multo tardior, brevior, cauda minus acuta.

marinus.

16. *V. filiformis aequalis. Müll. Naturf. 19. p. 163.*

Habitat in aqua marina, an vere distinctus ab anguillula?

Bacillus.

17. *V. linearis aequalis utrinque truncatus. Müll. hist. verm.*

I. 1. p. 40. n. 22. zool. dan. prodr. 2447.

Leeuwenb. arc. nat. p. 40. f. F. et p. 315. f. C. D.

Joblot microsc. I. 2. p. 67. t. 8. f. 12. 14.

Habitat in aqua foeno infusa diu fervata, palustri, lemnam ferente, foetente languidus, serpens, recta semper linea progrediens, gordio lacteo similis, sed subtilissimus, ut monade lente dimidio sit angustior, quamvis sextuplo et decuplo longior.

Lineola. 18. *V. linearis obscurus. Müll. bist. verm. I. 1. p. 39. n. 21. zool. dan. prodr. 2446.*

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, post aliquot dies copiosissima, bacillo tricies minor, ipsa monade termone fere minor, motu tremulo continuo agitatus.

LEUCOPHRA. Corpus undique ciliis albicantibus, motu argenti instar splendentibus cinctum: oculo nudo non conspicuum.

Ruida. 1. *L. subreniformis ventricosa. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 1-6. rar. descr. 2. p. 97.*

Habitat in aqua mytili edulis, flavicans, crassa, moleculis farta, in quas sensim fatiscunt, formae mutabilis, ovatae, oblongae, vel subtriangularis.

Acuta. 2. *L. nigra acuminata. Müll. zool. dan. rar. descr. 2. p. 97.*
Habitat - - -

Fluxa. 3. *L. sinuata reniformis. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 7-10. rar. descr. 2. p. 99.*

Habitat in aqua mytili edulis, oblonga, flavicans, altera parte obtusa, ciliis undique cincta, altera in conum producta, in plurimis in moleculas diffluentem.

Armilla. 4. *L. teres annularis. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 11. 12. rar. descr. 2. p. 99.*

Habitat rarior in aqua mytili edulis, altero fine paulisper incrassato et in annuli formam curvato farcimen referens.

5. *L.*

Plures adhuc Leucophrae species in aqua fluviatili et marina, in nauidis, lumbrici, ranarum intestinis occurrunt, haecenus nondum cura satis definitae.

nodulata. 5. *L. ovato-oblonga depressa, serie nodulorum duplici. Müll. zool. dan. 2. t. 80. f. a-e. rar. descr. 2. p. 124. v. Gleichen microsc. p. 59. t. 27. f. I. et t. 28. f. II. Knopthierchen, Perlenthierchen.*

Habitat in lumbrici terrestris et naidis littoralis intestinis, pellucidissima, argentei splendoris, partitione transversali propaganda, junior ovalis, adultior oblonga, apice truncata, ac rimula orificium simulante notata, ciliis motu tremulo agitatis.

BACILLARIA. *Corpus ex bacillis cylindricis situ parallelo, ceterum varia directione digestis compositum.*

paradoxa. I. B. *Müll. kl. Schrift. I. p. 1. f. 1-8.*

Habitat in littoris Havniensis ulva latissima, constans 5-40 et ultra bacillis brevibus, cylindricis; longitudine diametrum 12es superante, intus membranula flavicante punctis lucidis sparsis 2-3 notata refertis, quieto animali in parallelepipedum junctis, facile in lineam rectam, angulatamque pro lubitu animalis disponendis, in qua singuli bacilli eundem semper obtinent locum.

ENCHELIS. *Vermis nudo oculo inconspicuis, simplicissimus, cylindricus.*

* *pellucidae.*

Pyrum. 1. *E. inverse conica, posterius hyalina. Müll. hist. verm. I. I. p. 38. n. 20. zool. dan. prodr. 2445.*

Habitat haud frequens in aqua lemnam ferente, diu servata, festine currendo et recurrendo per guttulae diametrum se volutans, vivida, pellucida, anterieus ventricosa, obtusa, moleculis mobilibus farta.

Spathula. 2. *E. cylindrica striata, apice hyalino spatulata. Müll. hist. verm. I. I. p. 38. n. 19. zool. dan. prodr. 2444.*

Habitat rara in aquis, in quibus lemna vegetat, vacillando mota, pellucidissima, striis secundum longitudinem exarata, globulos 2 hyalinos ut plurimum includens.

Papula. 3. *E. cylindrica, apice papillari. Müll. hist. verm. I. I. p. 37. n. 18. zool. dan. prodr. 2443.*

Habitat in fimetis, ultimis anni mensibus obvia, circa axin longitudinalem rotando mota, moleculis subsphaericis mobilibus antrorsum confertis impleta, utroque fine obtusa, antrorsum ventricosa, obscura, posterius pellucida: apertura circulari.

Fritillus. 4. *E. cylindrica anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. I. p. 37. n. 17. zool. dan. prodr. 2442. Hermann Naturf. 19. p. 55. t. 8. f. 21.*

Habitat in aqua gramine foenove infusa, rarior post multas demum septimanas conspicua, motu vacillatorio guttulae diametrum confestim percurrens, interdum per temporis momentum in gyrum acta, pellucidissima, posterius convexo-obtusa.

Ovulum. 5. *E. cylindrico-ovata hyalina. Müll. hist. verm. I. I. p. 36. n. 16. zool. dan. prodr. 2441.*

Habitat in fimetis, solitaria inter monadum myriades, pellucidissima.

Fusus. 6. *E. cylindrica, utroque fine angustiori truncata. Müll. hist. verm. I. I. p. 36. n. 15. zool. dan. prodr. 2440.*

Habitat

Habitat in aquis purioribus, lente mota, intestino longitudinali subflexuoso, liquore caerulescente et moleculis nigricantibus repleto.

Epistomi- 7. *E. cylindrico-elongata, apice gracili globoso. Müll. hist. verm. I. I. p. 35. n. 14. zool. dan. prodr. 2439.*

Habitat in aqua foetente, ut plurimum per diametrum guttae vacillans, congenerum fere minima, teres, posterius obtusa, anterius subacuminata.

Seminulum. 8. *E. cylindrica aequalis. Müll. hist. verm. I. I. p. 35. n. 13. zool. dan. prodr. 2438.*

Habitat in aqua dies aliquot servata, alternatim descendendo et ascendendo mota, latitudine duplo longior, interaneis anterius pellucidis, posterius obscuris.

** opacae.

nebulosa. 9. *E. ovato-cylindrica, interaneis manifestis. Müll. hist. verm. I. I. p. 34. n. 12. zool. dan. prodr. 2437.*

Habitat cum Cyclidio Glaucomate in eadem aqua, ut triplo maior, multoque rarior, anteriorem corporis partem elevando mota, anterius angustior, interaneis opacis.

Farcimen. 10. *E. cylindrica curvata utrinque truncata. Müll. hist. verm. I. I. p. 34. n. 11. zool. dan. prodr. 2436.*

Johlot microsc. I. 2. p. 33. t. 5. f. 2. M.

Habitat rara in aqua diu servata, incedendo literam S referens, latitudine quadruplo longior, aequalis, interaneis opacis.

viridis. 11. *E. subcylindrica anterius oblique truncata. Müll. hist. verm. I. I. p. 34. n. 10. zool. dan. prodr. 2435.*

Habitat copiosa in aqua plures septimanas servata, omnimomento dextrorsum et sinistrorsum mota, posterius obtusa, interaneis obscuris non distinctis.

352. VOLVOX. *Vermis nudo oculo inconspicuis, simplicissimus, pellucidus, sphaericus.*

Bulla. 1. *V. subovalis, Martiniere journ. de phys. 1787. Oct. p. 265. t. 2. f. 12.*

Habitat in aqua, in vitro asservata, bullam saponis referens, in gyrum continuo acta, nunc solitaria, nunc gregaria.

Pileus. 2. *V. hemisphaericus subtus excavatus membranaceus. Schranck oberd. Beytr. I. p. 144. §. IV. t. 2. f. G. H.*

Habitat in aqua, inter congeneres major, dilute virescens, in gyrum saepius acta.

Globator. 3. *V. sphaericus membranaceus. Müll. hist. verm. I. I. p. 32. n. 9. zool. dan. prodr. 2434.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 3. Fa. suec. 2256. Volvox globosus.

Pallas el. zooph. p. 417. n. 1. Volvox globosus immutabilis, foetibus sparsis.

De Geer act. Stockh. 1761. p. 111. t. 3. f. 1-5.

Roesel inf. 3. polyp. p. 67. t. 101. f. 1-3.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 149-152. f. 2.

Baker act. microsc. p. 418. c. 13. t. 12. f. 27.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, primo vere et aestate copiosissimus, in aqua foeno infusa hieme quoque obvius, viridis, aetate albidus et aurantius, globulis minoribus saturate viridibus foetus, circa axin lente motus, nudo oculo conspicuus, membrana constans pellucida, moleculis rotundis centro pellucidis immobilibus in superficie obsita, globulos 8-30-40 magnitudine diversos includens, qui membrana dehiscente prodeunt, propriam agentes vitam, aliosque iterum includentes et pari ratione enitentes, ut liberis, nepotibus, et pronepotibus saepe gravidum dixeris animalculum.

dimidatus. 4. *V. incesca hemisphaericus.*

Wilk. act. Stockh. 1762.

Habitat saepius in caudis larvarum ranae temporariae, dum in aqua se volutat, hemisphaericus, dum quiescit, globosus; an vere distincta a reliquis hujus generis species?

Sphaerula. 5. *V. sphaericus*, moleculis similitibus rotundis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 31. n. 8. *zool. dan. prodr.* 2433. *Sebranck oberd. Beytr.* I. p. 141. §. III. t. 2. F. *Hermann Naturf.* 20. p. 154. n. 33. t. 3. f. 33.

Habitat haud frequens in Europae aquis stagnantibus, lente a dextra ad sinistram vix ultra quadrantem circuli, et mox rursus dextrorsum motus, e punctis circiter 60 pellucidis homogeneis conflatus, nunc hyalinus, nunc ex virescente flavicans.

Uva. 6. *V. orbicularis*, moleculis ovatis pellucidis succineis puncto connexis. *Hermann Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. f.

Habitat in aqua palustri, motu vivaci, aequabili, circa axin rotando agitatus, moleculis 8-10 constans.

Lunula. 7. *V. hemisphaericus*, moleculis similaribus lunatis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 30. n. 7. *zool. dan. prodr.* 2432.

Habitat rarus in Daniae aqua palustri, primo vere obvius, continue motus, tum lente totum corpus rotando, tum moleculis singulis concitate agitatis, hyalinus, moleculis innumeris.

Conflictor. 8. *V. sphaericus subopacus*, interaneis mobilibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 29. n. 6. *zool. dan. prodr.* 2431.

Habitat in fimetis, rarius vere quidem obvius, in aqua vegetabilibus infusa, hieme, vorticellis plerisque major, flavescens, margine nigricans, dextrorsum et sinistrorsum lente per intervalla rotatus, moleculis innumeris minutissimis in circulo contentis continue motis, et absque omni conspicuo ordine vehementer quasi confligentibus, aqua deficere incipiente, in figuram ovato oblongam vel cylindricam, posteriore parte saepe trigonam transiens, nunc pellucidus interaneis vacuus, nunc vacillando aut gyvando corpus per aquas laticas, molecularum rotatione decuplo celeriore, aqua penitus deficiente totus quiescens, et humore omni tandem dissipato, in moleculas informes effusus, sensim evanidas.

Pilula. 9. *V. sphaericus*, interaneis immobilibus virescentibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 28. n. 5. *zool. dan. prodr.* 2430.

Habitat in aquis purioribus, lemnam minorem ferentibus, Decembris medio frequens, lente et festine circa axin rotatus, conflictore minor.

Globulus. 10. *V. globosus*, posterius subobscurus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 28. n. 4. *zool. dan. prodr.* 2429.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, subovalis, monade lente decuplo major, volutando, vel eodem loco lente motus, vel celeriter currens, interaneis vesicularibus posterius obscurioribus.

MONAS. *Vermis nudo oculo inconspicuis simplicissimus pellucidus puncti aemulus.*

Mica. 1. *M. circulo notata.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 27. n. 3. *zool. dan. prodr.* 2428.

Habitat passim in aquis purioribus, vacillando mota, hyalina, circulo ovali, medio, mobili.

Lens. 2. *M. hyalina.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 26. n. 2. *zool. dan. prodr.* 2427.

Hill hist. anim. t. I. 1. Cyclidium corpore orbiculari pellucidissimo.

Leeuwenh. arc. nat. p. 40. f. E.

Joblot microsc. I. 2. t. 5. f. 8. Z.

Baker microsc. expl. t. 10. f. 1-3.

Ledermüll. microsc. p. 115. t. 60.

Wrisberg anim. infus. f. 1-4.

Spallanz. an. inf. f. 11.

Habitat per myriades in omni aqua, varior in purissima, etiam in dentium fordibus, eodem in loco per intervalla tremulo motu agitata, dein lente incedens, demum vivacior totum guttulae oceanum percurrens, figura inter ovatum et sphaericum media, interaneorum vestigio nullo, aggregata, massas vesiculares membranaceas fingens.

Termo. 3. *M. gelatinosa.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 25. n. 1. *zool. dan. prodr.* 2424.

Habitat in aqua animalibus aut vegetabilibus infusa, brevi, antequam foetet, comparens, omnium animalium simplicissimum, minimum.

Sed

*Animadverti immensum Opus DEI
non posse hominem assequi,
quamvis laboriose quaerat.*

ECCL. XVIII. 2-5.

*Pauca haec vidimus operum DEI,
Multa abscondita sunt minora his majora.*

O JEHOVA!

Omnia ista ANIMANTIA in TE sperant,
ut des illis Escam tempore suo;

TE ipsis dante illam colligunt,
aperiente manum Tuam satiantur bono;

TE recipiente Spiritum eorum percunt,
et in Pulverem revertuntur

TE emittente spiritum Tuum creantur,
et renovas faciem Terrae.

Gloria Domini erit in Secula,
et laetatur Jehova operibus suis

Canam JEHOVAE in diebus vitae meae,
reflectam Sapientiae EJUS radios, quamdiu superero.

David Psalm CIV. 27.

RUDOLPHIPOLI,
LITTERIS BERGMANNIANIS.
