CAROLI A LINNÉ,
Equitis aurati de ſtella polari,
ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS.
UPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROLIN. IMPER. LONDIN. ANGL.
MONSP. TOLOS. FLORENT. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS,
LOCIS.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

TOMUS I.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURA
JO. FRID. GMELIN,
PHILOS. ET MED. DOCTOR. HUJUS ET CHEM. IN GEORGIA AUGUSTA PROF.
P. O. ACAD. CAESAR. NATURAE CURIOSORUM ET ELECTORAL. MOGUNTIN.
ERFORDENSIS, NEC NON SOCIET. REG. SCIENT. GOETTINGENSIS,
PHYSICAE TIGURIN., ET METALLICAE MEMBRI.

LIPSIAE, 1788.
IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER.

LINNAEUS
QK97
.C117
1788.
t.1
pt.6

CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURAE.

TOM. I. PARS VI.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

II. MOLLUSCA.

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

282. LIMAX. *Corpus* oblongum repens: ſupra clypeo carnoſo: 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. inſ. 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 ſtrigaque 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 sulcis 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 Efterv. 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. synops. f. 104. *tab. anat.* 5. *f.* 6-10. Limax variegatus sive fasciatus cellarius.

Argenv.

Limaces *voraces, hortis, agris, pratis infesti, a corvicibus, anatibus, aliisque volucribus et mammalibus saepius devorati, cineribus, fuligine arcendi pellendi, crebrae experimentorum redintegrationem vermium testantium victimae, gelatina sua viscida glutinant, nutriunt, involvunt, hinc nuperius a medicis commendati, discutiente etiam vicelebrati; an distincti a reliquis fasciatus et luteus a* Com. Rasumowsky *histor. 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 rariores* γ) *in* hortis, ε) *in* ſilvis, δ) *et* ζ) *in* umbroſis, *ultra* 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. ſynopſ. 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 inſ. 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 ſparſis.

Habitat in hortis, pratis, agris nemoribus*que a* Majo *ad* Decembrem *usque*, 2-9 *lineas longus, auctumno ſecale recens ſatum depaſcens, in hortis ſaepius nocte helianthum annuum adſcendens, 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.*

cinctus. 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.*

marginatus. 10. L. cinereus, clypeo utrinque striga obscura, abdomine pallide 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-maculato.*

reticulata. 11. L. fuscus, clypeo punctis, abdomine lineolis nigris. *Müll. hist. verm.* II. *p.* 10. *n.* 207.
Schaeff. Vers. mit Schneck. 1. *t.* 1. *et t.* 2. *f.* 1-3.
Habitat vulgaris in Daniae *et* Germaniae hortis, *sesquipollicaris.*

flavus. 7. L. flavus maculatus. *Fn. suec.* 2092.
List. exerc. anat. 1. *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, subtus 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 longitudinali 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 repletis, 10 lineas longus, clypeo albido in luteum vergente.*

lanceolaris. 15. L. lineari lanceolatus utrinque acutissimus, margine undique limbo membranaceo aucto, tentaculis nullis. *Pall. spic. zool.* 10. *p.* 19. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in mari Cornubiam *alluente, margine subtus bilabiato et sulcato, laterum striis obsoletis antrorsum obliquatis, prope dorsum angulo recurvatis: vix hujus generis, sed cujus?*

283. APLYSIA. *Corpus* repens, obvelatum membranis reflexis: *Clypeo* dorsali membranaceo pulmones obtegente.
Foramen laterale dextrum pro genitalibus.
Anus supra extremitatem dorsi.
Tentacula quatuor anterius 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. Lernea (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, membranis tentaculisque margine coccineis. *Poiret 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 anterius subtus.
Anus posterius in dorso, supra cinctus ciliis.
Tentacula duo ad quatuor, supra corpus antrorsum intra foramina retractilia.

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

verrucosa. 1. D. corpore supra undique tuberculato.
Rumpf mus. 38. Limax marina verrucosa.

Seb. muſ. 2. *t.* 61. *f.* 5. Mitella verrucoſa.
Habitat in oceano indico, *ſemicylindrica, fine anteriori rotundato, tentaculis breviſſimis, margine laterali deflexo, pede ovali, 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, ſulphellucida, 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 bodoenſis.
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 juſto 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 tergipes.
Habitat in fundo maris ad fretum Oeresund *inter* fucos, *magnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurium 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-arctata, tentaculis* 4, *juxta caput albis, papillis plurimis ex ovato oblongis, obtusis, cinerascentibus.*

cervina. 12. D. ex rubescente cinerea, papillis dorsi octonis ramosis.
Bommé act. Vliss. 3. *p.* 290. *n.* 2. *f.* 1. Haarts hoorn gelyk-getakte Zee-slakje.
Habitat in sertularia abietina, $\frac{1}{2}$ *pollicis longa, capite etiam caudaque papillis ramosis ornata, clavigerae 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 affinis, tentaculis* 4, *linea dorsi media argentea, lateralibus* 2 *apice profunde caeruleis.*

coronata. 14. D. lactea, subtus hyalina, papillis dorsi rubro punctati pyramidalibus utrinque sex apice rubris.
Bommé act. Vliss. 1. *p.* 394. *t.* 3. *f.* 1-3. *et* 3. *p.* 288. Geknifde of gekroonde Zeeslakje.
Habitat ad littus insulae Walcheren Seelandiae, $\frac{3}{8}$-$\frac{5}{8}$ *pollicis longa.*

pennata. 15. D. dorso papillis retrorsum incumbentibus subcylindricis tecto.
Bommé act. Vliss. 3. *p.* 292. *t.* 3. *f.* 2. Gevederde of zacht gedoornte Zeeslakje.
Habitat ad Seelandiae *littus in zoophytis, quorum quoque colorem nunc ex cinereo album, nunc rubescentem refert,* $\frac{3}{8}$-$\frac{3}{4}$ *pollicis longa, fertilissima, tentaculis* 4.

peregrina. 16. D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo, cirrorum ex fusco caeruleorum in dorso seriebus decem.
Cavolin. polip. mar. 3. *p.* 190. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in mari mediterraneo, *ad* promontorium Misenense.

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* Misenense.

tetraquetra. 18. D. quadrangularis coriacea, posterius acuminata supra plana: angulis earunculato-hiulcis. *Pallas nov. act. Petrop.* 2. *p.* 237. *t.* 5. *f.* 22.
Habitat in mari Kurilas *insulas alluente, a quarum incolis conda coctaque 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.
Planc. 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, *carnosa, glabra, ano plumis* 8 *cincto.* Koenig.

23. D.

arborescens. 23. D. tentaculis ramosis, dorso gibbo fruticante. *Müll. zool. dan. prodr.* 2776. *Act. havn.* 10. *p.* 14. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in mari Norwegico.

frondosa. 24. D. corpore utrinque cirrhis plurimis ramosis.
Ascan. act. Dronth. 5. *p.* 155. *t.* 5. *f.* 2. Amphitrite frondosa.
Habitat in mari Norwegico, *tentaculis* 2.

Argo. 4. D. ovalis, corpore laevi, tentaculis duobus ad os, ano ciliato phrygio.
Bohadsch mar. 65. *t.* 5. *f.* 4. 5. Argo.
Column. ecphr. 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 ramis, 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 alcyoniis, ex albo cinerea, subtus plana, supra tuberculis obtusis aspera, tentaculis* 2.

285. APHRODITA. *Corpus* repens oblongum, squamis tectum: pedibus utrinque setosis.
Os terminale, cylindricum.
Tentacula duo setacea annulata.
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.

Ruysch theatr. an. I. *p.* 23. *n.* 49.
Dale hist. of Harwich and Doverc. p. 394.
Seb. mus. I. *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 vicitans, 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, *cnisco paulo longior, squamis* 20 *alternis, scabris obtecta, 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*

Aphroditae *per mare vagantur, sexu distincto, siccae facile cum crepitu in frusta dissiliunt.*

dam versus decrescentibus in 2 series digestis squamis dorsum contegentibus instructa, proboscide magna crassa.

lepidota. 6. Aphr. oblonga, fascia dorsi longitudinali sanguinea. *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 satis copiosa in mari *inter* Angliam *et* Belgium *intermedio, pedunculis* 16, *squamis subtilissime punctatis imbricatis* 14 *parium, an satis distincta a plana?*

cirrhosa. 7. Aphr. lineari-attenuata, pedunculis compressis apice bipartitis, squamis vesiculosis. *Pall. misc. zool. p.* 95. *t.* 8. *f.* 3-6.
Habitat in mari septentrionali, *tenerrima, squamis subrotundis* 11 *parium, pedunculis utrinque* 35 *productioribus; an satis distincta species?*

violacea. 8. Aphr. oblonga violacea, squamis dorsalibus utrinque quindecim. *Müll. prodr. zool. dan.* 2645. *Act. Nidros.* 4. 93.
Habitat - - -

longa. 9. Aphr. squamis concoloribus, medio dorsi nudo, pedibus papilla simplici setigera, cirris lateralibus nullis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2646.
Habitat in mari Groenlandiam *alluente, inter squamatam et lepidotam media.*

SPIO. *Corpus* protensum in tubulo, articulatum: filis dorsalibus.
Pedunculi setis hispidi dorsum versus positi.
Tentacula 2 longa simplicia.
Oculi 2 oblongi.

seticornis. 1. Sp. tentaculis tenuibus striatis. *O. Fabric. Schr. der berl. naturf. Ges.* 6. *p.* 259. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1-7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1085. *n.* 4. Nereis (seticornis) tentaculis capitis binis longitudine fere corporis.
O. Fabric. Fn. groenl. sp. 288. Nereis seticornis.
Baster op. subs. 2. *p.* 134. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat gregaria in Oceano, *potissimum sinus* Groenlandiae *fundo argillaceo, rarius arenoso, ad* 3 *pollices longa, tubulo e particulis terreis formato tenui erecto triplo longiore, e quibus animalcula piscatura exserit tentacula capillaria,*

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

filicornis. 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 planarias piscans.*

AMPHITRITE. *Corpus* protensum in tubulo, annulatum.

Pedunculi verrucosi.

Tentacula acuminata approximata, plumosa.

Oculi nulli.

reniformis. 1. 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, pulcerrima, rubra,* 3 *pollices longa, capite arcubus 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. 11. *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.*

Ventilabrum. 3. A. corpore verrucoso, proboscide nulla. *Müller von Würmern. 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, anterius flabellis duobus aureis rigidis. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 87. *t.* 26. *f.* 1-6. *prodr.* 2622. *rar.* 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. Tubulus 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 fourreau conique.
Martin. Conchyl. 1. *t.* 4. *f.* 26.
Habitat in mari septentrionali, glaciali atlantico, indico, *tubulo fusco, diaphano, fragili: altero fine cuneato angusto, intus laevigato, capite ramoso albo: anterius uncis* 16 *albis armato, trunco inverse conico, chalybeo, laevissimo, ad marginem utrinque fasciculis setarum ternarum quaternarumve aurearum* 14, *cauda ex lamellis tribus ovalibus minutis duris conflata.*

cristata. 5. A. corniculis ramosis binis. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 70. *f.* 1-4. *prodr.* 2620. *rar.* 2. *p.* 87.
Habitat in ostreis vetustis sinuum maris Norwegici, *elongata, teres, flexuosa, ex rubro flava, posterius acuminata, segmentis* 17, *anterioribus utrinque verruca setaque instructis, capitis cirris pluribus, corpore sextuplo brevioribus, tubulo fragili flexuoso, e limo testarumque rejectamentis composito.*

chrysocephala. 6. A. capitis discreti vertice paleolis aureis confertis bifariam coronato.
Pall. nov. act. Petrop. 2. *p.* 235. *t.* 5. *f.* 20.* Nereis chrysocephala.

Habitat

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 hiſpidulo. *Müll. zool. dan.* 3. *p.* 16. *t.* 90. *f.* 1. 2. *prodr. n.* 2621.

Habitat in maris Norwegici *argilla inter mytilos edules.*

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

Os anterius labiatum edentulum, proboſcidem clavatam exſerens.

Tentacula circum os capillaria plura, ciliata.

cirrata. 1. T. corpore tereti, penicillis corporis lateralibus triplicibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1085. *n.* 3. Nereis (cirroſa) 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-meduſa.

Habitat in maris Islandiam alluentis, *fundo areno ſo*, *a* Koenigio *detecta*, *et* Spio *cirrata nuncupata*, *rubra*, 3-4 *pollices longa*, *ſenſim retrorſum attenuata*, *annulis conflata* 60-70 *retrorſum decreſcentibus*, *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.*

conchilega. 3. T. albida, cirris oris numerosis filiformibus: superioribus longissimis, branchiis ruberrimis.

Pall. misc. zool. p. 131. *t.* 8. *f.* 17-22. Nereis conchilega.

Habitat in mari Belgium *alluente copiosa, ad quinque pollices longa, lumbrici aemula, taenia subtus rubra, capite subtus squamis* 4 *munito, tubulos e testaceorum fragmentis calami anserini crassitie et ad* ½ *pedem longos struens.*

complanata. 4. T. depressa, cirris oris quatuor, corporis verrucis lateralibus 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 carnosa, obtusa, longitudinaliter adnata.*

caruncu-lata. 5. T. depresso-quadrangula, penicillorum corporis serie quadruplici 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 flavescentibus papillae transversae insidentibus, ventralium cirris nullis, pone cirros dorsi 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.*

7. T.

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, $2\frac{1}{2}$-$4\frac{1}{2}$ *pollices longa, segmentis corporis* 33-40, *penicillorum cirratorum pilis tenuissimis flavicantibus, dorsi cristula ex triquetro compressa, cirris duobus anterius ornata.*

rubra. 8. T. rubra, depressa, cauda cirris duobus terminata, capite maxillis duabus corneis mobilibus.
Bommé 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 versu 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 carnosis 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.

An hujus generis vermis a M. Slabbero, *act. Vlissingens.* 1. *p.* 387. sqq. *descriptus, et t.* 2. *delineatus indicus?*

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

* *ore unguiculato* ſ. forcipato.

verſicolor. 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. inſ.* 1. *p.* 534. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 13. Scolopendra (marina) pedibus utrinque, corpore pallido, linea dorſali rubra.

Habitat in mari ſeptentrionali, *male pro cauſſa 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. *Vianell. 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.*

armillaris. 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. fascículis 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.
Act. Havn. 10. *p.* 169. *t.* e. *f.* 10. Nereis ferruginea.
Baster op. subs. 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 act. Nidros. 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 *sinubus, 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

Habitat in sinuum maris norwegici *limo caerulescente, spadicea, nitoris chalybei, tentaculis capitis, 5 articulatis, segmentis corporis* 106-122, *cauda filis 2 crassis brevissimis terminata, norwegicae 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, albida, 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,* $2\frac{1}{3}$ *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 anterius ochroleuca, ceterum rubicunda, lineis abdominis 2 ferrugineis, rarius viridans, lineis abdominalibus, dorsi et transversalibus rubris.*

** *ore proboscideo.*

caerulea. 7. N. glabra caerulescens. *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 caerulescens 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*, $2\frac{1}{2}$-4 *pollices longa, supra virescens: linea utrinque longitudinali obscuriore, subtus 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. *rar.* 2. *p.* 62.

Habitat in maris Norwegici *sinubus, 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. *rar.* 2. *p.* 63.

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

Habitat in Norwegiae *et* Groenlandiae *sinubus, 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.

longa. 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 albida, 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 dorsi* 3 *griseis, capitis 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, prismaticae 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 papillosi cuniculos profundos agens*, 8 *pollices longa, candide lineatis, tentaculis obtuse conicis, proboscide ampla, sphaerica, corporis segmentis* 86-100, *oculis nullis; an eadem cum naide caeca.*

ebranchiata. 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, *pannis segmentis corporis* 269, *ultimo crenato.*

lamelligera. 27. N. teres utrinque attenuata: proboscide mucronibus quatuor carneis stellata, 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 quisquilias 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 *sinubus, generationis modo naidibus similis, rufa, capitis tentaculis* 3, *oculis* 4 *nigris, forcipe et proboscide nullâ, 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.* I. 2. *p.* 20. *n.* 151. *zool. dan. prodr.* 2647.
Roes. ins. 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.

ſerpentina. 2. N. ſetis lateralibus nullis, collari triplici nigro. *Müller von Würm. p.* 84. *t.* 4. *f.* 3. 4. *hiſt. verm.* I. 2. *p.* 20. *n.* 152. *zool. dan. prodr.* 2648.

Roeſ. inſ. 3. *p.* 567. *t.* 92.

Habitat in Europae *aquis* ſtagnantibus *ad radices lemnae*, *vermicularis minus depreſſa et longior*, 9 *quippe lineas longa*, *pedunculis verrucoſis: ſetis* 3 *uncinatis.*

proboſcidea. 3. N. ſetis lateralibus ſolitariis, proboſcide longa. *Müll. von Würm. p.* 14. *t.* 1. *f.* 1-4. *verm. hiſt.* I. 2. *p.* 21. *n.* 153. *zool. dan. prodr.* 2649.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1085. *n.* 2. Nereis (lacuſtris) linearis, lingua exſerta.

Roeſ. inſ. 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. $2\frac{1}{2}$-4 *lineas longa*, *hyalina*, *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.*

elinguis. 4. N. ſetis lateralibus ſolitariis, proboſcide nulla. *Müll. von Würm. p.* 74. *t.* 2. *f.* 1-4. *hiſt. verm.* I. 2. *p.* 22. *n.* 154. *zool. dan. prodr.* 2650.

Habitat rarior in aqua rivulari, *proboſcideae affinis*, *at anguſtior*, 4-5 *lineas longa*, *ore anterius 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.* I. 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 *laciniae inaequales ſurſum porrectas diviſa*, *vena rubra.*

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.* I. 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 ſinubus 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 conferviis 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?*

quadricuſpidata. 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,* $2\frac{1}{3}$ *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 cylindricae, cirris* 4.

Meerschnell

287. ASCIDIA. *Corpus* fixum, teretiusculum, vaginans.
Aperturae binae utplurimum ad summitatem: altera humiliore.

papillosa. 1. A. scabra, tuberculis coccineis.
Bohadsch mar. 130. *t.* 10. *f.* 1. Tethyum coriaceum.
Habitat in mari adriatico.

gelatinosa. 2. A. laevis coccinea subdiaphana.
Bohadsch mar. 131. *t.* 10. *f.* 3. Tethyum gelatinosum.
Gunn. act. Nidros. 3. *p.* 101. Tethyum elegans.
Habitat in mari mediterraneo; *nonne eadem cum venosa?*

intestinalis. 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 membranacea.
Gunn. act. Nidros. 3. *p.* 81. *t.* 3. *f.* 3. 4. Tethyum sociabile, Soepungen.
Bohadsch mar. 132. *t.* 10. *f.* 4.
Baster opusc. subs. 2. *p.* 84. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Oceano europaeo.

quadridentata. 4. A. laevis alba, aperturis quadridentatis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2721. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 330. *n.* 317.
Habitat in Oceano septentrionali, *subglobosa, rostris* 2 *prominentibus, balanis adhaerens,* 4 *lineas longa.* Koenig.

rustica. 5. A. scabra ferruginea aperturis incarnatis. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 49. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 1-5. *prodr.* 2720. *rar.* 1. *p.* 30. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 330. *n.* 316.
Olaff. ref. isl. 900. C. b. Tethya corpore ovato rubro, auriculis duabus.
Rondel. pisc. 2. *c.* 19. *poiss. p.* 87. *Aldrov. zooph. p.* 583. *Gesn. Fisch. anh. p.* 82. Tethya.
Jonst. exang. t. 19. *f.* 8. Tethyorum species.
Habitat in mari septentrionali *et* mediterraneo, *edulis, testaceis, lapidibus, fucis adhaerens, subdiaphana, dolioli facie,* 2 *pollices circiter longa, cute exteriori crassa coriacea, intus laevi albida, sacculo molli laevi carnoso, roseo, infra flavescente, aqua a cute exteriori disoreto.* 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, sacculo rubro, aperturarum altera laterali. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 24. *n.* 6. *t.* 8. *f.* 1-4. *prodr.* 2724. *rar.* 1. *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. *Anh.* 4. *p.* 84. Mentula marina, pudendi marini altera species.

Jonst. 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. 1. *t.* 5. Salecia.

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, sacculo concolore. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 85. *t.* 25. *f.* 1-3. *prodr.* 2736. *rar.* 1. *p.* 52.

Habitat in mari Norwegico, *fucis in fundo sinuum nascentibus adhaerens, firma, aperturis sanguineis.*

Prunum. 9. A. ovata laevis hyalina, sacculo albo, aperturarum altera laterali. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 127. *n.* 61. *t.* 34. *f.* 1-3. *prodr.* 2730. *rar.* 1. *p.* 83.

Habitat in maris Norwegici sinu Christianensi *et* glacialis Karikensi, *pruni figura et magnitudine, cute lactea subtilissime rugosa, aperturarum radiis fuscis.*

conchilega. 10. A. frustulis testarum vestita, sacculo albo in caeruleum transeunte. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 128. *n.* 62. *p.* 34. *f.* 4-6. *prodr.* 2724. *rar.* 1. *p.* 84.

Mus. Ad. Fr. p. 96. Microcosmus gelatinosus pellucidus.

Habitat in Norwegiae sinu Droebacensi, *gelatinosa, subdiaphana, cylindrica vel ovalis.*

parallelogramma. 11. A. candida convexa hyalina, sacculo reticulato lutescente, aperturarum altera laterali. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 49. *f.* 1-3. *prodr.* 2737. *rar.* 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, sacculo rubente. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 49. *f.* 4. *prodr.* 2732. *rar.* 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: sacculo rubro. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 55. *f.* 1-6. *prodr.* 2734. *rar.* 2. *p.* 43.
Red. opusc. 3. *t.* 21. *f.* 6. *et anim. viv. negl. anim. p.* 101. *t.* 15. *f.* 6. Mentula marina.
Planc. conch. p. 45. *t.* 5. *f.* 5. Tethyum s. mentula marina penem caninum referens.
Bohadsch 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, sacculo rufo, orificiis coccineis patulis: altero laterali. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 65. *f.* 1. *prodr.* 2729. *rar.* 2. *p.* 71.
Habitat in fucis rupium Suenerne oceani norwegici, *pellucida, sacculo lagenae formam mentiente.*

asperſa. 15. A. subcompressa scabriuscula alba, sacculo maculis rubris. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 65. *f.* 2. *prodr.* 2728. *rar.* 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, sacculo flavicante.*

16. A.

Ascidiae, *in mari modo obviae, se dilatant alternatim et contrahunt, exspuunt 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. *rar.* 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.*

orbicularis. 17. A. depressa albida, sacculo punctis elevatis inaequalibus. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 79. *f.* 1. 2. *rar.* 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. *rar.* 2. *p.* 118.

Habitat in Norwegiae sinubus, *basi fibrillosa fucis adhaerens, teres, flaccida, plicata, rugosa, cute exteriori hyalina, orificiis luteis.*

lepadiformis. 19. A. clavata hyalina, intestino flavo. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 79. *f.* 5. *prodr.* 2738. *rar.* 2. *p.* 119.

Habitat in Norwegiae sinubus, *fucis et cancris brachyuris adhaerens, facile flaccescens, clava compressa subquadrangula.*

complanata. 20. A. depressa inaequalis albida, interaneis nigris, orificiis fulvo punctatis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 332. *n.* 320.

Habitat frequens in littore arenoso Groenlandiae, *basi sua lapidibus arcte adhaerens, subcarnosa, oblonga, pellucida,* 9 *lineas longa.*

Tuberculum. 21. A. oblonga compresso-gibba flavicans, punctis eminentibus concoloribus, orificiis verticalibus rubris. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 332. *n.* 321.

Habitat in fundo maris Groenlandiam *alluentis, ulvarum radicibus arcte 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.*

pedunculata. 24. A. stipite sensim attenuato, capitulo fusiformi, apertura 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.*

mammillaris. 25. A. subparallelepipeda albicans, aperturis terminalibus concoloribus. *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.*

globularis. 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 brevissimo 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, sacculo pallido, orificiis punctis luteis cinctis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2723.
Habitat in mari Norwegico.

crystallina. 29. A. compressa laevis, sacculo albo atomis coccineis sparso. *Müll. zool. dan. prodr.* 2725.
Habitat in mari Norwegico.

octodentata. 30. A. oblonga birostris laevis albicans, aperturis hinc octo illinc 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 hujus, an proprium genus?*

Aurantium. 33. A. subglobosa: sacculo coccineo punctis duriusculis scabro, pupillis terminalibus cylindraceis rugosis.
Pallas n. act. Petrop. 2. *p.* 246. *t.* 7. *f.* 38.
Habitat in mari Curilas insulas *alluente basi testis lapillisque adhaerens pomi aurantii magnitudine.*

globularis. 34. A. ovato globosa semipellucida glabra pedunculata: sacculo 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, *cerosi majoris magnitudine, simplicissima, cinerascens, arena tenera agglutinata scabra, pedunculo brevissimo.*

SAL-

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, triquetro-prismatica.*

democratica. 3. S. punctata fasciata, aculeis pone octo. *Forsk. Fn. arab. 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 biseta.*

mucranata. 4. S. ore laterali, mucrone hyalino interno ad frontem dextro, 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 obsoletis, 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* Dagysa, *an proprium ambo constituant genus, huic ordini adscribendum, judicent autoptae 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, eximiis coloribus conspicuae.*

confoederata. 6. S. ore terminali, dorſo gibboſo. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p.* 115. *n.* 35.
Habitat in Mari mediterraneo, *et* Archipelago, *pollice longior, ſubtetragona, hyalina, mollis, nucleo pone gibbum dorſi globoſo-ovato, opaco, obſcure brunneo: linea ex hoc exeunte pellucida.*

faſciata. 7. S. ovato-oblonga, ore terminali, abdomine faſciato, inteſtino 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 tubulis duobus: apicibus perforatis rubris. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p.* 115. *n.* 37.
Habitat in mari rubro ad Djiddam, *baſi ſaxis marinis aut ſpongiae affixa, vix digitum transverſum longa, nucleo prope baſin globoſo, opaco, inteſtino ex fuſco caeruleo.*

africana. 9. S. ſubtriquetra transverſe, decemſtriata, ore terminali, gibbo ad baſin aucto nucleis tribus. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p.* 116. *n.* 38.
Habitat ad littora Tunetana, *ſesquipollicaris, hyalina, nucleo priori opaco brunneo globoſo, reliquis albidis ſubpellucidis.*

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 mediam globoſo pallide brunneo.*

polycratica. 11. S. ore infra apicem, fronte caudaque truncatis. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p.* 116. *n.* 40.
Habitat in mari mediterraneo, *ſesquipollicaris, congeneribus rigidior, abdominis faſciis* 5 *transverſis, nucleo globoſo fuſco.*

DA-

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 obsessa. *Müller Beschr. 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, hydris 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 mollis, 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.

Jonst. 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 prémiere espece.

Habitat in Oceano, *etiam* glaciali, *et* mari mediterraneo, *rupibus adhaerens, rarius versicolor, formae variabilis, nunc cylindricae, nunc globosae, nunc conicae, nunc*

evolatae, 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. subs. 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.

Stroem. sondm. 1. *p.* 204.

Gunn. act. Stockh. 1767. *t.* 4. *f.* 4. 5.

Fabr. it. norw. p. 261.

Habitat in mari atlantico, mediterraneo, septentrionali, glaciali.

plumosa. 3. A. tentaculis parvis, margine 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 (solina) subcylindrica striata laevis glande muricata.

Bast. opusc. subs. 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 inaequabili et dilatabili, tentaculis duplicis generis.

Dicquem. act. angl. vol. 63. *p.* 397. Anemone de la quatrieme 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 vivitant, 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, *pulcerrima, 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 angulofo-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 ſinubus, *fucis lapidibusque adhaerens, cylindrica, truncata, glabra: margine ſupero tentaculorum conicorum alborum rubro annulatorum, 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, *fucis 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 fuco ſaccharino maris Norwegici, *conico-truncata, ſtrigis* 24, *aperturae centro rugoſo 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 fine 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 virens, 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* Ghomsoda, *testaceis adhaerens, albida fusco nebulosa, ad 2 pollices longa, circulo circa os rubro, tentaculis diametro triplo brevioribus, exterioribus rufescentibus, interioribus flavis.*

17. A.

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.
Olaff. it. isl. p. 900.
Habitat in Oceano septentrionali.

Volva. 19. A. corpore cylindrico superne plano, appendicibus orificii sex. *Müll. zool. dan. prodr.* 2801.
Olaff. it. isl. 900. Gigarpussa.
Habitat in Oceano septentrionali, *an hujus generis?*

Caryophyllus. 20. A. rubro fusca, tentaculis parvis penicilliformibus. *Martin in marine verm.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
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, pisi majoris magnitudine, cataceorum pabulum.*

Glandorum

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.
Olaff. it. isl. 900. Saettu Koppar i Sae.
Habitat in Oceano septentrionali.

Globulus. 3. M. globosa cinerea libera. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 329. *n.* 315.
Habitat frequens in Groenlandiae *littore inter radices fucorum, terebellae cirratae cibus praecipuus, simplicissima, mollis, laevis, sesquilineae diametro, gelatinosa, cute tenuissima.*

PEDICELLARIA. *Corpus* molle pedunculatum: pedunculo rigido fixo, apertura unica.

globifera. 1. P. capite sphaerico, collo nullo. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 52. *t.* 16. *f.* 1-5. *prodr.* 2782. *rar.* 1. *p.* 32.
Habitat inter echini Droebacensis aculeos, *mucorem referens, capite rubescente, cerasi facie, pedunculo spadiceo sextuplo longiore: cute gelatinosa hyalina.*

triphylla. 2. P. capite trilobo: lobis subquadrangularibus muticis, collo tereti. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 54. *n.* 20. *t.* 16. *f.* 6-9. *prodr.* 2781. *rar.* 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, collo laevi, hyalino, interdum rubente, lobis capitis interdum* 4, *collo triplo longioribus, rarissime muticis: Pedunculus rubescens, collo triplo longior.*

289. TETHYS. *Corpus* liberum, oblongiusculum, carnosum, pedunculis nullis.
Os proboscide terminali cylindrica, sub labio explicato.
Foramina duo ad latus colli sinistrum.

leporina. 1. T. labro ciliato.
Column. aquat. 27. *t.* 26. Leptis marinus major.
Rondel. pisc. 526. Leporis marini tertia species.
Habitat in mari mediterraneo.

2. T.

Fimbrica. 2. T. labro crenulato.
Bohadsch mar. 54. *t.* 5. *f.* 1. 2. Fimbria.
Habitat in mari adriatico.

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. ar. p.* 117. *n.* 41.
Habitat in mari mediterraneo *et* archipelago, *spithamae fere longitudine, pollicis crassitie, proboscide* 2 *fere pollices longa, oculis ovalibus fuscis, cauda verticali triangulari: lineis utrinque* 4 *aculeatis scabra, pinnula utrinque horizontali semicordata terminata, ventris pinna pone 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 longa, 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, capite a trunco non distincto, oculis pellucidis, transversis, ovalibus, nigris, trunco subtus punctis albidis opacis vario: pinna subrotunda longitudinali, intestino respiratorio 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, hyalina, nucleo opaco flavescente gelatina alba pellucida circumdato, cauda trunco plus duplo longiori ensiformi: pinna 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. *rar.* 1. *p.* 3.
Stroem. sondm. 1. *p.* 205.
Gunn. act. Stockh. 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. Stockh. 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, Epipetrum quorundam.
Gesn. Fischb. 2. *p.* 24. Pudendi marini alia species.
Act. Stockh. 1765. *p.* 265. *t.* 10.
Habitat in mari Norwegico *et* mediterraneo, *ovata, subtus plana, posterius conica, apice porforato, 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.

Jonst. exang. p. 56. *c.* 2. *t.* 19. *f.* 1. *et p.* 57. *c.* 4. Holothurius Rondeletii.
Aldr. zooph. p. 590. Epipetro zoographi simile, *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. diss. 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. Fistularia.
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.
Sloan. jam. 1. *p.* 7. *t.* 4. *f.* 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.
Brown. jam. 386. Arethusa crista subrubella venosa.
Osb. it. 284. *t.* 12. *f.* 1. Physalis pelagica.
Habitat in pelago, mari atlantico, *ovata, subtrigona, hyalina, dorso acuto obscure viridi, anterius 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 denis, corpore quinquefariam verrucoso. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 110. *n.* 50. *t.* 31. *et* 3. *p.* 45. *t.* 108. *f.* 1-4.

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. anh.* 4. *p.* 85. *Johnst. 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.

Olaff. it. isl. 2. *p.* 900. Brimbatus.

Penn. act. angl. 1761. *p.* 75. *t.* 1. *f.* 3. A. B. Hydra corallifiora, tentaculis retractilibus frondosis.

Dicquemar. journ. de phys. Oct. 1778. *p.* 287. *t.* 11. *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.*

papillosa. 24. H. tentaculis decem frondosis, corpore ovato undique papilloso. *Müll. zool. dan.* 3. *p.* 47. *t.* 108. *f.* 5.

Habitat in sinubus 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:* Paro *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*

Holothuriae *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 mutantes, 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 *ſinubus*, 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, grenulato.*

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 manui 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. groenl. 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 singularum serierum denis, tentaculis flavicantibus apice sexfidis.*

forcipata. 17. H. ventricosa, fine utroque angustato conico: anteriore forcipato. *O. Fabr. Fn. groenl. 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 transversi labiis extrinsecus prominulis hiantibus.*

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-laciniatis.

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 pebla subseptemfida denticulata.

Forsk.

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 onisci et monoculis in habitaculum cedens, supra in umbonem albidum protuberans, crista bipartita semiorbiculari, tentaculis filiformibus, mobilissimis;* utrum distincta hujus *generis species, an medusa vetella?*

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.

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 articulatorum involutorum introrsum*

ſum ciliatorum paribus ſex, poſterioribus tribus cheliferis, ad baſin tentaculorum os; inter extrema proboſcis. Figura ſimilis v. act. angl. 50. *v.* 2. *p.* 847. *t.* 34. *f.* A. *Leeuwenh. arcan.* 465. *f.* 7.

293. LERNAEA. *Corpus* oblongum teretiuſculum nudum, tentaculis 2-3 teretibus brachia aemulantibus ſe affigens.
Ovaria bina, tanquam totidem caudae.

branchialis. 1. L. corpore tereti flexuoſo, ore laterali inter cornua tria 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 trold.
β) Lernaea minor. *Koelreuter comm. ac. Theod. Palat.* 3. *p.* 57.
Habitat in Oceani ſeptentrionalis gadorum *branchiis, Groenlandis eſculenta, digiti minimi longitudine, cava, membranacea, anterius et poſterius eminens, ſordide alba, vel obſcure rubra, cauda ſulco perpendiculari terminata, collo longo tubulari filiformi, ovariis ex cirris* 2 *longis contortuplicatis.*

cyprinacea. 2. L. corpore obclavato, 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. eumoënſ. 25. *t.* 1. *f.* 1.
Gisler act. Stockh. 1751. *p.* 185. *t.* 6. *f.* 1-5. Pediculus ſalmonis.

Habitat

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*, *ovariis candidioribus*, *teretibus*, *intus granulatis*, *magnitudine totius animalis*.

aſellina. 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 poſterius 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*, *ovariis tuboſis*: *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* gadorum *variorum pinnis et branchiis*, *mollis*, *pallida*, *dorſi medii ſulco longitudinali*, *ovariis rotundis*, *apicem verſus incraſſatis*.

gobina. 8. L. corpore rhomboidali, brachiis duobus anterioribus totidemque poſterioribus nodoſis, cornubus 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 caeruleſcens*, *inteſtino ſuperne translucente obſcuro*, *depreſſa*, *ſubtus ſubconcava*, *oris inter cornua* 2 *curvata intermedii labiis* 3, *ano bifido*, *ovariis ſpiralibus*, *tereti ſubulatis*.

9. L.

Lernaeae, *oculis carentes piſcibus infeſtae*, *quorum ſanguinem ſugunt*, *in pinnis potiſſimum et branchiis fixae*, *oreque ſuo*, *corpore perpendiculari erecto*, *ovariis rigidis protenſis immobiliter et tenaciſſime adhaerentes*.

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* thynno *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 strictam mediam 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 Platessa *et* Linguatula, *cute pellucida circumdata, verticis mucronibus, frontis cornubus* 2, *his dente solitario armatis, oris palpis* 2, *ovariis 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 papis* 2, *brachiis* 2 *non curvatis, ovariis angustioribus subannulatis diametri aequalis.*

lotae. 13. L. ovariis quaternis inaequalibus. *Hermann Naturf.* 19. *p.* 44. *t.* 2. *f.* 6.

Habitat in gadi lotae *branchiis, oris uncinulis* 2, *appendicibus cruciatis* 4. Zujef.

14. L.

cyclopterina. 14. L. corpore tereti flexuoso, orificio duplici in medio rostri cornibus tribus tripartitis terminati. *Müll. zool. dan. prodr.* 2745. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 337. *n.* 326.

β) Lernaea minor, ovariis virescentibus. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 337.

Habitat in cyclopteri spinosi, *β*) *in* liparis branchiis, *branchiali affinis, cornu tamen tenui sursum verso, apice integro, cauda angustiori: lobis utrinque* 2 *convexis, ovariis simplicibus spiralibus, in longitudinem* 5 *pollicum extensilibus.*

pinnarum. 15. L. rufa capite cylindrico anterius rostrato, tentaculis duobus lunatis apice bifidis, brachio unico. *J. Chr. Fabr. it. norw. p.* 282. *n.* 3.

Habitat in gadi barbati *pinnis dorsalibus, depressa, carnosa, dorso canaliculato, brachio cylindrico dorso antrorsum insecto in canali recondendo, ovariis elongatis cylindricis.*

294. SCYLLAEA. *Corpus* compressum: dorso canaliculato.
Os foramine edentulo terminali.
Tentacula s. *Brachia* subtus trium parium.

pelagica. 1. Sc. fixa, tentaculis extremis similibus, mediis papillosis.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1094. Scyllaea.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 56. Lepus pelagicus.
Osb. it. 306. Zoopterygius.
Seb. mus. 1. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in pelagi fuco natante, *cui fossula dorsi erenata affigitur, quiescens, oblonga, dorso retrorsum latiore obtuso, tentaculis extremis minoribus rotundioribus, mediis foliaceis oblongis repandis, obtusioribus.*

ghomfodensis. 2. Sc. vaga, tentaculis primis nudis apice cavis, reliquis introrsum vittis ramosis. *Forsk. Fn. aegypt. arab. p.* 103. *n.* 13.
Habitat parcius in mari rubro *inter* Ghomfodam *et* Djesan, *pollicaris, pellucida, flavescens: punctis ex fusco ferrugineis, dorso plano, ad margines fusco punctato, serie media longitudinali punctorum caeruleorum, cauda compressa, dorso in carinam rotundatam repandam margine fuscescentem anterius utrinque vittis ramosis parvis con-*

ſpicuam 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.

pyramidata. 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 caeruleſcens, utroque fine coccineo, meduſarum ſocia, omni anni tempore obvia, brachiis ſ. alulis ſuis tanquam remis utens, anarhichae, cyclopteri, lari tridactyli frequens cibus, capite anguſtiore globoſo, ſulco longitudinali in 2 buccas diviſo; os terminale labio utrinque 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 carnoſis 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 ſubtus quaternis, cauda vacua, depreſſa, acuta; an diſtincta a retuſa ſpecies?*

5. Cl.

ſpicuam 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.

pyramidata. 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 caeruleſcens, utroque fine coccineo, meduſarum ſocia, omni anni tempore obvia, brachiis ſ. alulis ſuis tanquam remis utens, anarhichae, cyclopteri, lari tridactyli frequens cibus, capite anguſtiore globoſo, ſulco longitudinali in 2 buccas diviſo; os terminale labio utrinque 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 carnoſis 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 ſubtus quaternis, cauda vacua, depreſſa, acuta; an diſtincta a retuſa ſpecies?*

5. Cl.

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 boreali? An hujus generis eſt vermis marinus, a de la* Martiniere *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 pedunculata 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.
Jonſt. exang. 5. *t.* 1. *f.* 1. *Seb. muſ.* 3. *t.* 2. *f.* 1-6. *Koelreut. 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, verrucis ſeſſilibus alternis in* 2 *ſeries digeſtis, abdomine ovato, convexo molli, pinnis lateralibus nullis, aperto tantus effulſit ſplendor, ut remota veſpere candela totum palatium ardere videretur.* Bartholin. *act. Hafn.* 5. *obſ.* 109.

officinalis. 2. S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. *Muſ. 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 rodi, 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, rarior, sapidissima, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in proprias vaginas retractilibus.*

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticulato, brachiis sex. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 175.
Habitat in mari pacifico, Chili *alluente, circiter semipedalis, digiti indicis crassitie, capite difformi brevissimo, brachiorum verrucis minimis, manum contrectantem per breve temporis spatium rigefaciens.*

media. 3. S. corpore depresso caudato ancipiti.
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 ancipiti-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.
Needh. 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 infuscata effuso atramento, bilis specie, se abscondens, cauda tamen extra aquam exsiliente, oniscis, cancris, medusis victitans, phocarum et monodontis praeda, ad* 9 *pollices longa. Hujus squama dorsalis ossea a* Seba *mus.* 3. *p.* 40.

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. †
Jonst. 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 pondere feratur.*

LUCERNARIA. *Corpus* gelatinosum, rugosum, ramosum. *Os* inferum.

quadricornis. 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 plicas composita, basi incrassata, sensim 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 byssо fixa. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 343. *n.* 233.
Habitat in maris, Groenlandiam *alluentis profundo, 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. Fn. 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.
Baster 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. helv. 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 coëuntibus.*

16. M.

Ovum. 16. M. ovata, costis ciliatis octo, cirrorumque duobus paribus: altero longissimo. O. *Fabr. Fn. groenl. p.* 362. *n.* 355.
Habitat in Groenlandiae *sinubus, pileo affinis, ovi columbini, rarius anatini magnitudine oniscis victitans, cyclopteri lumpi 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 porpitae.
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.

hysocella. 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 villoso 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. wgoth.* 172. *t.* 3. *f.* 2. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 76. 77. *rar.* 2. *p.* 109. *prodr.* 2820. O. *Fabr. Fn. gronl. p.* 363. *n.* 356.
Rondel. poiss. l. 17. *p.* 384. Sixieme espece d'ortie. *Aldrov.*

Medusa *cyclopterorum aliorumque piscium majorum avium que pelagicarum cibus, noctu 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 immissae cito perennt.*

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 scorpiorum praesertim pullis victitans, cavitatum corporisque marginibus ciliatis flavis.*

capillata. 6. M. convexa, margine sedecies emarginato, subtus pilosa. *Fn. suec.* 2108.* *It. wgoth.* 172. *t.* 3. *f.* 3. *Müll. prodr. zool. dan.* 2821. O. *Fabr. Fn. groenl. 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, cute tenuissima, annexis vesiculis materiem purpuream* (*an ova?*) *continentibus aucta.*

pilearis. 7. M. disco capitato, limbo foraminibus octo, subtus forniculato pilosa.
Habitat in Pelago.

marsupialis. 8. M. semiovata, margine tentaculis quatuor.
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. helv.* 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.

Velella. 12. M. ovalis concentrice striata, margine ciliato, supra velo membranaceo.

Loefl. it. 104. Medusa Velella s. 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 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, caerulescens brachiis magnis, aequalibus, subcylindricis, posterius crispis, in corpore magna oblonga, crassa, laevia, tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus* 16 *subtrigonis, anterius bifidis, resciſſa 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?*

tuberculata. 19. M. disco prominulo, margine octies 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, tuberibus ex albo caeruleis in duos truncos membrana pellucida, albicante apice flaccosa caerulea aut lactea terminatos abeuntibus, pruritum contrectata nullum excitans.*

Utriculus. 20. M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granulosio, 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-la. 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, *pitnita sua contrectantis manus inflammans, tenuis, laevis, nitens, caerulescens, hyalina 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 quadricta, dorso per radios sulcatos in* 4 *areas diviso, cruce centrali elata ciliisque albis, subtus concava.*

Campanu-la. 24. M. disco gibbo, limbo ampliato ciliato, subtus cruce pilosa. O. *Fabr. Fn. groenl. p.* 366. *n.* 360.
Habitat in Groenlandiae *sinubus, 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. *Bohadsch t.* 11. *f.* 1. *Stroem sundm.* 1. *p.* 164. *balaenarum 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 inflorescos terminatis. *Pall. spicil. zool.* 10. *p.* 29. *t.* 2. *f.* 1-3.

Habitat in archipelago caribaeo, *volam implens, planiuscula, supra convexior, limbo membranaceo fasciolis 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. *Borlas. cornw. 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 sesquispithamalis, marginis tubulis linearibus, tripollicaribus rectis, planis.*

octostyla. 29. M. hemisphaerica, marginis tentaculis nullis, subtus columna quadriplicata: apice lobis octo multifidis, laterumque appendicibus sedecim. *Forsk. Fn. aegypt. arab. p.* *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, *pulcerrima, 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, radiis octo pallidioribus, brachiis hyalino fuscis.*

proboscidalis. 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 fimbriata.*

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.*

erucigera. 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.*

38. M.

unguiculata. 38. M. orbicularis ſupra plana ſedecimradiata: margine crenato; unguibus ſedecim ſubincurvis. *Ol. Swarts. n. act. Stockh.* 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.

hydroſtatica. 1. Ph. ovalis, veſiculis lateralibus trilobis plurimis extrorſum 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.*

roſacea. 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, *tenerrima, fili craſſitie, ad ſpithamam uſque longa, hyalina, capitulo ovato, obtuſo, ſeminis oryzae magnitudine.*

298.

Physſophorae *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 flectunt, ut papillis fundo ſe affigant.*

298. ASTERIAS. *Corpus* depressum subtus sulcatum: crusta coriacea tentaculis muricata.
Os centrale quinquevalve

* *lunatae.*

nobilis. 17. A. granulosa, margine pulvinato, 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.* 1. *p.* 64. *n.* 25. *t.* 19. *f.* 1. 2. *prodr.* 2827. *var.* 1. *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 obsessa, margine non articulato, at in angulis papillis acutis* 10 *et ultra aspero, subtus concava, laevis, albida, roseo tincta, sulcis* 5 *utrinque baculis horizontalibus tectis exarata, aquam calidam spadiceo colore tingens.*

militaris. 19. A. undique granulosa, margine pulvinato 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 adspersa.*

** *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. Stockh. 1783. *p.* 230. *n.* 4. Asterias stellata, radiis tredecim, undique aculeata, aculeis subtus penicillatis supra pectinatis.
Jonst. inf. t. 26. *f.* 16. Stella marina.
Pontopp. norsk. Naturl. 2. *p.* 291. Soestierne.
Olaff. isl. 689.

Linck

Linck ast. t. 32. *f.* 52. *et t.* 34. *f.* 54.
Clus. exot. 114.
Seb. mus. 3. *t.* 8. *f.* 5.
Column. ecphr. 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 caerulescentibus, diametro ad* 3 *pollices et* 9 *lineas aequante, radiis ut-plurimum* 13, *interdum* 11, 12 *et* 15, *lanceolatis, supra parum convexis.*

spongiosa. 20. A. scabriuscula, radiis semicylindricis obtusis, margine mutico. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 368. *n.* 363.
Habitat rarior 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 quinis latiusculis asperis.
Pet. mus. 6. *n.* 20. Asteria.
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. axfordsh. 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.
Olaff. isl. 1005. a.
Jonst. ins. 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

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 papillosis, frequentissime* 5, *rarius* 6 *aut* 4, *tuberculis nunc nullis, nunc raris, nunc sparsis, nunc in series digestis, aculeis nunc nullis, nunc setis subtililioribus, 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. Asterias (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, *utplurimum* 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.* Asterias stellata obtusa ciliata.
Seb. mus. 3. *t.* 5. *f.* 14. 15.
Habitat frequens in mari norwegico *et* Groenlandiam *alluente, ochroleuca, utrinque plana, diametri vix* $2\frac{1}{2}$ *linearum, radiis* 6.

glacialis. 5. A. radiis angulatis, angulis verrucoso aculeatis. *Müll. zool. dan.* 2. *t.* 41. *rar.* 2. *p.* 3.
α) Asterias radiata, radiis pentagonis: angulis verrucoso-aculeatis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2838.
Aldr. inf. p. 749. Stella pectinata tertia spinosa tubereulis plurimis.
Linck stell. mar. p. 33. *t.* 38. *et* 39. *f.* 69. Sol echinatus cancellatus.
Linck stell. mar. p. 34. Pentadactylos aster echinatus tuberculosus.
β) Asterias 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.

phrygiana. 23. A. ubique papillis subtus rosaceis obsita. *Müll. zool. dan. prodr.* 2829.
Act. nidr. 4. *p.* 424. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Stroem. sondm. 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 radiorum holsatica coloris violacei.
Fn. suec. 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.*

sanguinolenta. 25. A. supra sanguinea, radiis apice albis. *Müll. zool dan. 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 aculeato. *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 articulato varie aculeato.
Retz. nov. act. Stockh. 1783. *p.* 230. *n.* 5. Asterias stellata, radiis quinque, subtus aculeis apice stellato-echinatis confertis, margine articulato 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 subarticulato, subtus simplici serie tentaculato.
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 semicylindricis obtuse octogonis 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 tectis verrucis obsoletis, ad latera inter verrucas punctis excavatis, subtus verrucis in quincuncem dispositis.*

membranacea. 27. A. pentagona utrinque tuberculis pectinato-aculeatis hispida, subtus costis quinque elevatis convexis. *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. *p.* 230. *n.* 6.
Linck stell. mar. t. 1. *f.* 2.
Habitat in mari mediterraneo.

granularis. 28. A. pentagona inermis utrinque tessellato-granulata, margine articulato. *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. *p.* 231. *n.* 7.

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. Stellæ 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. 11. A. disco squamoso: squamula angulorum serrata. *Müll. zool. dan. podr.* 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. Stockh. 1783. *p.* 231. *n.* 8. Asterias radiata, radiorum pectinibus appressis, disco pentagono tunicato.
Sloan. jam. 2. *p.* 272. *t.* 244. *f.* 8. 9. Stella marina minor echinata purpurea.
Planc. conch. minot. 38. *t.* 4. *f.* 4.
Jonst. 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 dissilientibus. *Olaff. 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* 5 *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 ophiocnemos s. 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.

Syst. nat. XI. 2. *p.* 1101. *n.* 14. *Amoen. 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.*

multiradiata. 15. A. radiis duplicatis: superioribus decem palmato-subquadrifidis pectinatis; inferioribus filiformibus pluribus, disco granulato. *Retz. nov. act. Stockh.* 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 depresso. *Retz. nov. act. Stockh.* 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.
Jonst. inf. t. 26. *f.* 11. Stella marina.
Pontopp. norsk. Naturb. 2. *p.* 292. *Stroem fondm.* 1. *p.* 179. *n.* 6. Söe-Soel.
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.
Knorr. delic. nat. sel. t. G.
Thunb. nov. act. Stockh. 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. Stockh.* 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 stilis binis mobilibus acutis. *Pallas nov. act. Petrop.* 2. *p.* 239. *t.* 6. *f.* 23. A. B.

Habitat ad Caraſſuo, *Gorgoniis adhaerens, pentagona, exigua, duriuſcula ochroleuca.*

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, ſerrato-muricatis. *Müll. zool. dan.* 3. *p.* 28. *t.* 98. *f.* 1-3.
Habitat in mari norwegico *et* groenlandico.

299. ECHINUS. *Corpus* ſubrotundum, cruſta oſſea tectum, ſpinis mobilibus ſaepius aſpera.
Os ſubtus, (ſaepius) quinquevolva.

* *ano verticali, tentaculis undique ſimplicibus,* Anocyſti Kleinii.

† *hemiſphaerici vel ſphaeroidales,* Cidares Kleinii.

eſculentus. 1. E. hemiſphaerico-globoſus ambulacris denis, areis obſolete verrucoſis. *Fn. ſuec.* 2116. *Muſ. Lud. Ulr.* 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 denudata.
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.

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. muf. 3. *t.* 10. *f.* 14.
β) *Phelfum. Zee-eg. p.* 28. *n.* 10. Bontgeringde Zee-egel met lange gruppels.
Seb. muf. 3. *t.* 11. *f.* 6.
γ) *Phelf. Zee-eg. p.* 28. *n.* 17. Kegelvormige Zee-egel.
Seb. muf. 3. *t.* 11. *f.* 7.
δ) *Phelf. Zee-egel. p.* 28. *n.* 14. Tienftraalige Zee-egel.
Seb. muf. 3. *t.* 11. *f.* 9.
ε) Echinus albus. *Molina hift. nat. Chil. p.* 175.
Habitat in Oceano europaeo *et* indico, mari mediterraneo, ε) *in* pacifico *ruber, coccineus, flavefcens vel fpadiceus* ε) *albus altitudinis interdum magis quam dodrantalis, verrucis ochroleucis, tuberculorum minorum circulo cinctis, fpinis albidis, vel violaceis apice albis, ambulacris trifariam porofis, ano membrana coriacea fpinulis hifpida claufo.*

Sphaera. 18. E. fubfphaericus ruber, fpinis fubcaeruleis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2845.
Pontopp. norfk. Naturh. 2. c. 7. *p.* 275.
Habitat in Oceano norwegico, *utrum fatis diftincta ab efculento fpecies, an fardieus?*

Droebachienfis. 19. E. hemifphaericus pallidus, fpinis longis pallidis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2846.
Habitat in Norwegiae finu Droebachienfi.

miliaris. 20. E. hemifphaerico-depreffus, ambulacris denis, areis bifariam verrucofis.
Klein echinod. ed. Lesk. p. 82. *t.* 2. A. C. D. *t.* 31. A. D. *t.* 38. *f.* 2. 3. Cidaris miliaris faxatilis.
Rondel. aquat. p. 578. *Gefn. aquat. p.* 416. *Aldrov. exans. l.* 3. *p.* 402. Echinus ovarius.

Echini, *multi efculenti, olim, petrefacti quoque, ad praecavendos et fanandos morbos, nunc aliis, nunc aliis partibus potioribus habitis commendati, et adhibiti maris omnes incolae, quod ad teftam attinet, inter petrificata frequentiffimi inter mollufca et teftacea ambigui, nervis gaudent, cerebro carent. Idcam fculpturae diftinctam formaturus computationem ejusdem inftituat cum horto in areas five pulvillos divifo, ambulacris diftincto.*

Phelſ. 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.* 11.
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 ap. Klein echinod. p.* 87. *t.* 43. *f.* 3-5. *t.* 49. *f.* 1. 2.
Phelſum 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 europaeo, *teſta minore, vertice magis depreſſo, ambulacris anguſtioribus ab eſculento diſtinctus, nunc ex viridi cinereus, nunc ex olivaceo viridis, nunc ex violaceo ſubruber, areis 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.*

hemiſphaericus. 21. E. hemiſphaerico depreſſus, ambulacris denis, 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, areis granulatis biſariam verrucoſis, majoribus ſutura media ſerrata bipartitis, ambulacris tri-

fariam

fariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p.* 92. *t.* 2. F. *t.* 42. *f.* 1.
Phelf. 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.
Phelf. Zee-eg. p. 29. *n.* 28. Kleine Vyfhoek.
Seb. mus. 3. *t.* 10. *f.* 20.
Argenv. 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, areis granulorum seriebus, majoribus quidem decem, minoribus* 6; *verrucarum ordinibus ex* 30 *circiter conflatis, areis minoribus et ambulacris magis convexis et prominentibus, ambulacris potius ex lutescente cinereis: poris distantibus duplicibus.*

excavatus. 23. E. hemisphaericus, areis 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, areis latere 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, areis decussatim muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 707.
Habitat in Oceano indico.

Lixula. 5. E. hemisphaericus ambulacris denis: paribus approximatis, areis transverse punctatis muricatis. *Mus. Ludw. Ulr.* 707.
Habitat in Oceano indico.

saxatilis. 6. E. hemisphaerico depressus, ambulacrorum poris arcuatis: arcubus 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.
Planc. conch. min. not. p. 21. Secundum echinorum genus.
Delic. nat. sel. 1. *t.* D. 111. *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) *Phelf. Zee-eg. p.* 29. *n.* 1. Byna ronde Egelmoeder.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. *f.* c.
δ) *Phelf. 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 flavescentibus, 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.*

fenestratus. 24. E. orbicularis, basi plana fenestrata, areis decem verrucis 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.*

subangularis. 25. E. hemisphaerico orbicularis, areis decem: minoribus elevatis, 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.
Laid. 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 quinis longitudinaliter verrucosis, areis lanceolatis. *Mus. Lud. Ulr.* 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) *Phelf. Zee-egel. p.* 29. *n.* 27. Cidaris fasciis tuberculatis.
γ) *Seb. mus.* 3. *t.* 11. *f.* 10. Echinus ex viridi flavus.
δ) *Phelf. Zee-eg. p.* 29. *n.* 39. Steekelpen.
Seb. mus. 3. *t.* 13. *f.* 9. Echinometra setosa 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 quinis margine porosis nigris, medio granulatis: punctorum prominulorum majorum serie dupliei. *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 equisseti culmum simulantibus albidis viridi-annulatis, apice griseis.*

araneiformis. 28. E. orbicularis griseus, aculeis dilate griseis purpureo nitentibus medio crassioribus.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 13. *f.* 6. Echinometra multipes ſ. ſpinoſiſſima americana.
Phelſ. Zee-egel. p. 29. *n.* 38. Spinnekopf.
Habitat in mari americano.

ſtellatus. 29. E. ſpinis infimis capillaribus.
Phelſ. 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.
Phelſ. Zee-egel. p. 29. *n.* 36. Groote Komeet.
Seb. muſ. 3. *t.* 14. *f.* 1. 2. Echinanthus major ſpinis orbus.
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.
Phelſ. 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 - - - hactenus 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.
α) *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. Eſtrice 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.
Phelſ. Zee-egel. p. 29. *n.* 32. 34. *t.* 3. *f.* 10. Groote Tulband et Vootangel.
β) *Klein echinod. ed. Lesk. p.* 127. *t.* 7. B. *et* 36. *f.* 3. Cidaris papillata minor.

Aldrov.

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.
Phelſ. Zee-egel. 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 ſiculo 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.* I. *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 Naturſ. 8. *p.* 278. *t.* 8.
Andreae Brief. aus der Schweiz. p. 40. 267. *t.* 5. *f.* c. 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, *utplurimum ex livido cinerea, baſi plana, areis majoribus* 5 *granulatis, verrucarum papillis apice perforatis alternarum et granulorum circulo, ſaepius duplici cinctarum, et ſulco circumeunte diſtinctarum ſeriebus duabus, minorum loco faſcia eminente inter ambulacra, ore ſatis amplo.*

mammillatus. 9. E. hemiſphaerico-ovalis, ambulacris denis flexuoſis, areis muricatis verrucoſis: anguſtioribus abbreviatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 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.

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. Holleband.
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 denis 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, caeruleſcens 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 quinis, areis muricatis verrucoſis, teſte Molina hiſt. nat. Chil. p. 176. *ad littus* Chilenſe *obvius?*

atratus. 11. 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 aream 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 Gewelofiek.
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. lap. 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 s. Ombria.
Dav. 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. lap. oochl. 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. sacr. 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.
Phelsum 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?

asterizans. 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.
Phelf. Zee-eg. p. 29. *n.* 35. Sterre-wrat Zee-egel.
Habitat - - - inter lapides creta repletos, testa in spatum 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, areis multifariam verrucosis: sutura media impressa. *Leske apud Klein echinod. p.* 147. *t.* 9. A. B. *t.* 54. *f.* 4. 6.
Phelf. 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.
Bonann. 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 obsitis, minorum verrucis minoribus in* 4-6 *series dispositis, pororum in ambulacris paribus* 5, *arcuato ordine sitis, ore parvo decies sinuato.*

flammeus. 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.
Phelf. 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, *areis 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 albida. *Leske apud Klein echinod. p.* 149. *t.* 10. B. C.
Phelf. Zee-eg. p. 28. *n.* 12. Buntgeflamte 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 increscentibus, areis minoribus elevatioribus. *Leske apud Klein echinod. p.* 150. *t.* 11. A. B. C. D.
Phelf. Zee-eg. p. 28. *n.* 7-9. Digtpnistige, ylpuistige, 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 albida, verrucis rubellis, areis decem majorum disco aspero, sutura utrinque granulis minimis cincta, extimo utrinque verrucarum ordine solitaria verruca, altero duabus composito, ut in medio senarium 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.
Phelf. Zee-eg. p. 27. *n.* 4. Zand-korlige Zee-egel.
Habitat - - - ¾ pollicis altus, diametri sesquipollicaris, basi pulvinata 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 sutura media divisis assulatis, ambulacris decem biporosis, ore circulari. *Klein echinod. ed. Lesk. p.* 153. *t.* 11. G.
Phelf. Zee-eg. p. 27. *n.* 2. Leyendak.
Beschr. d. Merkw. Basels. p. 259. *t.* 22. G?
Habitat - - - hactenus modo inter lapides repertus.

botryoides. 41. E. areis sutura media longitudinali bipartitis, majoribus bifariam verrucosis, pororum in ambulacris serie duplici arcuata. *Leske apud Klein echin. p.* 154. *t.* 11. H.
Phelf. Zee-eg. p. 27. *n.* 3. Geribde Zee-egel.
Aldrov. mus. metall. p. 457. Echinites laevis valde durus et lucidus, figuram mespili aemulans.
Habitat - - - hactenus 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.
Phelf. Zee-eg. p. 28. *n.* 6. Gegraveerde Zee-egel.
Habitat - - - cinereus levissime vel caerulescens vel virescens, basi et ambulacris flavescentibus, ambulacris biporosis: poris in linea argute serrata positis, 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 - - - hactenus 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.
Volkm. Sil. subt. 1. *p.* 179. *t.* 30. *f.* 5.
Bourg. petrif. t. 52. *f.* 342.

Habitat

Habitat - - - hactenus tantum inter fossilia deprehensus; an propria species protypus?

quinque-labiatus. 44. E. annulis innumeris pictus: media fossula, stellulam convexam cingente. *Leske apud Klein echinod. p.* 159. *t.* 41. *f.* 3.
Phelf. Zee-eg. p. 30. *n.* 2. Vyflip.
Walk monum. diluv. 2. *p.* 181. *t.* E. III. *f.* 4.
Verf. der bafel. Merkw. 22. *t.* 22. *f.* I.
Habitat - - - adhuc modo inter fossilia obvius.

conoideus. 45. E. subconicus ambitu elliptico, areis et ambulacris decem, his transverse sulcatis, et margine porosis, illis sutura excavata recta divisis. *Leske apud Klein echinod. p.* 159. *t.* 43. *f.* 2.
Hacquet Naturf. 11. *p.* 105.
Aldrov. mus. metall. p. 456.
Davil. catal. 3. *p.* 182. *n.* 225.
Habitat - - - hactenus tantum inter fossilia occurrens, basi plana, arearum verrucis creberrimis, granulorum circulo cinctis, basi plana sulcata; ano circulari.

* *ano infero, tentaculis oris nullis*, Brissi Mülleri.
† *basi circulari, in cujus peripheria anus*, Fibulae Kleinii.
T *in conum elevati*, Conuli Kleinii.

albo-galerus. 46. E. areis tuberculis albis minimis dense obsitis ambulacrisque denis, his biporosis, areis majoribus sutura serrata nexis et transversim lineatis, minoribus foramine urticis terminatis. *Leske apud Klein echinod. p.* 162. *t.* 13. A. B.
Phelf. Zee-egel. p. 31. *n.* 15. Egelsteen tienband rondtop.
Aldrov. mus. metall. p. 455. *f.* 4.
Besl. gazoph. contin. t. 19.
Plot oxfordsh. §. 35. *t.* 2. *f.* 13.
Morton Northampt. p. 235. *n.* 1.
Luid. lithoph. brit. p. 47. *n.* 958. 959.
Lachm. oryctogr. Hildes. p. 23.
Lang. lap. fig. p. 125. *t.* 36. *f.* 1.
Mell. ech. magr. p. 7. *f.* 6.
Breyn. ech. p. 57. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Bourg. petrif. p. 77. *t.* 53. *f.* 361.
Davil. ontal. 3. *p.* 179. *n.* 220.

Habitat - - - hactenus solum inter fossilia inventus, subovalis, ore orbiculari parvo, ano ovato.

depressus. 47. E. areis decem: majoribus sutura media divisis, ambulacris decem biporosis, vertice depresso, ano orbiculari.
Leske apud Klein echinod. p. 164. *t.* 40. *f.* 5. 6.
Phelf. 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.* I. *f.* 2.
Kundm. rar. nat. et art. 5. *f.* 12.
Natürl. basel. Merkw. 22. *t.* 22. *f.* H.
Habitat - - - hactenus non nisi fossilis, oris mediocris sinubus 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. fyst. miner. p. 507. Echiniti sibulares.
Phelf. 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.
Bocc. 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. cochl. p. 219. *tit. et f.* 18.
Luid. lith. brit. p. 46. *n.* 944-950. 957?
Rumf 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.
Volkm. Silef. 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. 1. *α.*
Lerch. oryctogr. Hal. 33.
Gesn. petr. p. 24.
Davil. catal. 3. *p.* 180. *n.* 220.

Habitat

Habitat - - - hactenus solummodo, sed frequentissime, fossilis, innumera pristinae nunc melius conservatae, nunc magis deletae formae variante.

quadrifasciatus. 49. E. ambulacris quaternis. *Leske apud Klein echinod. p.* 170. *t.* 47. *f.* 3-5.
Phelf. 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 - - - hactenus non nisi fossilis, ambitu nunc orbiculari, nunc propius ad ovalem accedente.

sexfasciatus. 50. E. ambulacris senis. *Leske apud Klein echinod. p.* 170. *t.* 50. *f.* 1. 2.
Klein act. nat. Cur. Gedan. 2. *p.* 292. *t.* 5. *f.* 14. 15. Echinus Terdorpfii.
Phelf. 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.

†† *basi exacte circulari*, Discoidei Kleinii.

Subuculus. 51. E. ambulacris biporosis areisque decem, ore anoque parvis orbicularibus. *Leske apud Klein echinod. p.* 171.
Gesn. petrif. p. 35. *n.* 6.
Davil. catal. 3. *p.* 180.
α) *Phelf. Zee-egel. p.* 37. Roose-top-Egelmuts.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. *f.* l. m.
β) *Phelf. Zee-eg. p.* 37. Kreeft vagie Egelnaapje.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. *f.* n. o.
Habitat - - - hactenus tantummodo fossilis, areis circulis minimis obsessis, 5 majoribus, 5 minoribus, ambulacrorum poris subtilissimis dense sibi adjacentibus.

††† *basi ovali*, Echinonei Phelsumii *et* Leskii.

cyclostomus. 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. Spatagus pusillus.
Phelf. 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, ſubflaveſcens, baſi pulvinata, areis 10, linea media argute ſerrata diviſis tuberculis minimis circulo incluſis obſitis, ambulacris 10 biporoſis, ad os usque protenſis.

ſemilunaris. 53. E. ano oblongo longitudinali, ore transverſo ſemilunari.
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, areis 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, areis tuberculatis alternatim majoribus: majoribus ſutura 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, Vyſblad.
Luid. lith. brit. p. 46. n. 951-953.
Scheuchz. 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.
Walch diluv. monum. 2. p. 179. n. 4. t. E. I. a. f. 4.
Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 4.
β) *Phelſ. Zee-egel. p. 37.* Getaufelde Ocean-Egel.
Walch diluv. monum. 2. p. 176. t. E. I. f. 3. 4.
Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 2. 3.

Habitat

Habitat - - - hactenus 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 assulatus: 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?
β) *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. Bronties 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 sutura serrata connexis, et similarium duabus vicinis, areis 10 majoribus, 10 minoribus, in singulis his 2 punctis impressis, ore rotundo minori, ano subovali.

pustulosus. 57. E. areis obsoletis non tuberculatis, ambulacrorum punctis 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 - - - hactenus modo fossilis, figura et ambitu, ore anoque scutato similis.

quadriradiatus. 58. E. punctorum ordinibus quatuor geminatis. *Leske apud Klein echinod. p.* 182. *t.* 54. *f.* 1.
Mell de lap. fig. Lubec. p. 28. *t.* 2. *f.* 7. Echinites Niendorpiensis.
Habitat - - - adhuc tantummodo fossilis.

⊣⊣ *minores*, Galeolae Kleinii.

minor. 59. E. ovatus, basi plana vel concava, ambulacris biporosis areisque decem, ore transverso subrotundo, ano subovali. *Leske apud Klein echinod. p.* 183.

papillosus. α) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t.* 16. C. D.
Phelsum Zee-eg. p. 36. *n.* 5. Knvestagtige Zont-egel.
Aldrov. mus. met. p. 455.

undosus. 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.
Brownel. miner. p. 50.
Volkm. Siles. subt. t. 30. *f.* 7.
Habitat - - - hactenus solum inter fossilia deprehensus.

dubius. 60. E. ovatus, ambulacris denis simpliciter porosis, ani dimidia parte marginali. *Leske apud Klein echinod. p.* 184. *t.* 44. *f.* 5.
Habitat - - - hactenus non nisi fossilis inventus, areis 5 *majoribus circulis impressis insignitis.*

†††† *basi irregulari, flore quasi pentapetalo in superficie expanso*, Scuta Kleinii, Echinanthi Leskii.

⊤ *angulares peripheria per sinus angulosa.*

rosaceus. 14. E. planiusculus ovato subrotundus, ambulacris quinis ovalibus: superficie punctata. *Mus. Lud. Ulr.* 713.
Klein echinod. ed. Lesk. p. 185. *t.* 17. A. Echinanthus humilis.
Phels. 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. I. *f.* 12.
Davil. cat. 1. *p.* 421.
β) *Klein. echinod. ed. Lesk. t.* 19. A. B.
Phels. Zee-eg. p. 38. *n.* 5. Kleine Egel-roozen Stomp-blad.
Seb. mus. 3. *t.* 15. *f.* 11. 12.

Gualt.

Gualt. test. 1. *t.* CX. A.
γ) *Phelf. Zee-eg. p.* 34. Eeglkoeken vyfhoek groote.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. B.
Boccon. obf. p. 324. *t. f.* 1.
δ) *Phelf. Zee-eg. p.* 38. *n.* 6. Egel-roozen Dikrand.
Seb. muf. 3. *t.* 15. *f.* 13. 14 23. 24.
ε) *Phelf. Zee-eg. p.* 38. Egel-roozen Scherpblad.
Klein echinod. ed. Lesk t. 40. *et* 41. *f.* 1.
Habitat in Oceano afiatico, (ε) *non nifi foffilis*) *ex bruneo flavefcens, interdum fordide cinereus, tuberculis arenam granula aequantibus, multis in quincunce pofitis.*

altus. 61. E. vertice elato orbiculari, ambulacris lutis apice convergentibus granulatis. *Leske ap. Klein echinod. p.* 189. *t.* 53. *f.* 4.
Scill. corp. mar. t. 9. *f.* 1. 2.
Mercat. met. p. 233. Cucurbites.
Bonann. recr. t. 36. *f.* 1.
Dav. catal. 3. *p.* 153. *n.* 227.
Walch dil. monum. fuppl. p. 215. *t.* IX. d. *n.* 1.
Habitat - - - hactenus non nifi foffilis, rofaceo altior, ut 2 *pollices altitudine, diametro bafeos longitudinali* 6 *aequet.*

†† *ovati, margine integro.*

oviformis. 62. E. convexus fubtus planus, ambulacris decem biporofis ftellae in modum expanfis, verticis poris quatuor. *Leske apud Klein echinod. p.* 191. *t.* 20. c. d.
Rumpf amb. t. 14. *n.* 3.
α) *Phelfum Zee-eg. p.* 38. *n.* 1. Eyronde Egelroos.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. C. D. Scutum ovatum Chaumontianum.
β) *Phelf. Zee-eg. p.* 38. *n.* 2. Hartagtige Egelroos.
Klein echinod. ed. Lesk. t. 20. a. b. Scutum ovatum Iffyavienfe.
Aldrov. muf. met. p. 498. *f.* 1. 2. Pentaphyllites.
Mercat. metall. p. 23. Monoftroites vel cryptopetrae fpecies altera.
Rumpf amb. t. 59. *f.* D.
Breyn. echin. p. 59. *t.* 2. *f.* 45.
Walch dil. monum. 2. *p.* 181. *t.* E. III. *n.* 5.
γ) *Phelfum Zee-eg. p.* 37. *n.* 5. Rondhart.
Seb. muf. 3. *t.* 10. *f.* 23.
Habitat - - - - fupra ex cinereo fafcefcens, fubtus ex cinereo albidus, granulatus, granulis circulo circumda-

tis, ore transverso subreniformi slabiato, ano margini vicino, baseos linea media glabra, albidiore, ab altero testae fine ad alterum extensa.

orbiculatus. 63. E. granulatus, ambulacris biporosis: poris lineola transversa impressa conjunctis, spatiisque intermediis sutura 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. bas. Merkw. 22. *t.* 22. *f.* 3?
Bourg. petrif. p. 77. *t.* 53. *f.* 352.
Habitat - - - hactenus 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.

1 *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 Egelkoek *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 conflatis.

65. E.

Cui tribui accensendi, quos echinanthos appellat Cl. v. Phelsum, siquidem vere distinctae sint species, Vyfhoekje *et* Sherprugge Egebloim, *et* Echinites *oblongus quinqueradiatus?*

pentaporus. 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. Vyfbuizige Egelkoek.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1105. *n.* 17. V.
Hugh barb. 280. *t.* 24. *f.* 3. 4.
Broxm. obferv. p. 296.
Seb. muf. 3. *t.* 15. *f.* 9. 10.
Argenv. conch. 2. *p.* 63. *t.* 7. *f.* C.
Gualt. teftac. t. 110. *f.* E.
Delic. nat. fel. 1. *p.* 93. *t.* D. I. *f.* 16.
Dav. catal. 1. *p.* 423. *n.* 955.

Habitat - - - *obtufe pentagonus, fupra ex albo cinereus leviffime rubefcens, fubtus medium verfus excavatus, albus, parum flavefcens, venis caerulefcentibus, teftae affulis prominentibus, ambulacris ovalibus, ore obtufe pentagono: labiis parum prominentibus foramine pertufis, ano fere tetragono: foraminibus appofitis linearibus et fubovalibus, vertice ftella pentagona picto.*

hexaporus. 66. E. orbicularis, ambulacris anguftis, foraminibus ad anum fex anguftis. *Leske apud Klein echinod. p.* 199. *t.* 50. *f.* 3. 4.

Phelf. Zee-eg. p. 33. *n.* 2. Doorgeboorde Egelfchyf.
Seb. muf. 3. *t.* 15. *f.* 7. 8.
Delic. nat. fel. 1. *p.* 93. *t.* D. I. *f.* 17.
Davil. catal. 1. *p.* 423. *n.* 955.

Habitat in Oceano indico, americano, feptentrionali, *vix diverfus a pentaporo, cinereus vertice umbilicato, bafi parum excavata: lineolis picturam frondofam referentibus obfcuriori.*

emarginatus. 67. E. fubpentagonus, ambulacris ovatis, ano ovali ab ore magis remoto: foraminibus fex marginem attingentibus. *Leske apud Klein echinod. p.* 200. *t.* 50. *f.* 5. 6.

Phelf. Zee-eg. p. 34. *n.* 6. Loefwerk.

Habitat ad infulam Burboniae, *ex bruno cinerafcens, fubcordato-ovalis, leviter pulvinata, finuofa, diametro longitudinali* 4 *pollices et* 8 *lineas, transverfa* 4 *pollices et* 6 *lineas aequante, vertice patulo, bafi planiore, lineis flexuofis ramofis infculptis picta.*

auritus. 68. E. margine undato: inferiori rotundato; fuperiore fubquadrato bis incifo, inter fingula bina ambulacra poro hians. *Leske apud Klein echinod. p.* 202.

Phelf.

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 interſito. *Leske apud Klein echinod. p.* 202.
Phelſ. Zee-eg. p. 34. *n.* 2. Ongeoorde Stomphart.
Rumpf amboin. p. 37. *t.* 14. F.
β) *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.*

tetraporus. 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 flavo dilute cinereus, vertice quinque foraminibus pertuſo, ambulacris apice obtuſis, baſi ſulcis 10 *flexuoſis apice bifidis exarata, ore rotundo quinquedentato.*

II *ſuperficie 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, ſubpentagonus, 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 pervio.

subrotundus. 72. E. orbicularis, ambulacris radiatis. *Leske apud Klein echinod. p.* 206. *t.* 47. *f.* 7.
Aldrov. 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 - - - hactenus non nisi fossilis inventus.

reticulatus. 15. E. ovatus, ambulacris quinis ovalibus, superficie reticulata.
Phelf. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus ovalis.
Leske apud. Klein. echinod. p. 207. *t.* 45. *f.* 8. 9.
Rumpf amboin. t. 14. C.
Gualt. test. t. CX. *f.* D.
Seb. mus. 3. *t.* 15. *f.* 23. 24. 35. 36. 38.
β) *Phelf. 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. Zeeschelling.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1105. *n.* 17. *δ.*
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.
Phelf. Zee-eg. p. 34. *n.* 8. Roose topje.
Walch dil. monum. 2. *p.* 180. *t.* E. II. *f.* 8.
Habitat - - - hactenus tantummodo fossilis repertus.

II *margine dentato*, Rotulae Kleinii.

decadactylos. 75. E. testa foraminibus quatuor oblongis pervia, marginis dentibus decem. *Leske apud Klein echinod. p.* 209. *t.* 22. A. B.

Syst.

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 caerulescente et cinereo varius, ambulacris suturisque pallide carneis, basi ex flavescente carnea: sulcis 10 *impressis flexuosis apice bifidis, ex viridescente cinereis, ambulacris ex lanceolato ovalibus, integris, biporosis, per strias obliquas nexis, marginis dentibus alternatim brevioribus, ore rotundo, ano ovato.*

octodactylos. 76. E. anterius orbicularis, foraminibus duobus pervius, posterius octodentatus, ambulacris lanceolatis. *Leske apud Klein echinod. p.* 211. *t.* 22. *f.* C. D.
Phelf. Zee-eg. p. 33. *n.* 6. Agtvingerige Egelschyv.
Breyn. echin. p. 64. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Gualt. test. t. 110. *f.* F.
β) *Phelf. Zee-eg. p.* 33. Echinotrochus decemdentatus.
Seb. mus. 3. *t.* 15. *f.* 15. 16.
Habitat - - - rarior, ex cinereo albicans, assulatus, assulis convexis, concoides, vertice umbilicato, ambulacris emarginatis.

Orbiculus. 17. E. anterius orbicularis integer, posterius inaequaliter dentatus, ambulacris lanceolatis apice fissis hinc flexis.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1105. *n.* 17. Echinus planus suborbicularis; ambulacris quinis 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 hexagonis compactus, basi plana sulcis impressis distincta, ore rotundo, ano ovali.*

†††††††† *ambulacris* 10 *e vertice radiis rectis biporosis stellatis, ore anoque in media baseos parte vicinis*, Echinocyami Phelsumii *et* Leskii.

Nucleus. 77. E. superficie globosa, ambitu orbiculari, basi angustata medio plana, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phelf. Zee-eg. p.* 131. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1-5. *Leske apud Klein echinod. p.* 213. *t.* 48. 2a-2e.

Habitat - - - ex flavescente cinereus, vertice 4 *poris pervio, ore circulari, anum oblongiusculum superante.*

centralis. 78. E. superficie globosa, ambitu suborbiculari, basi pulvinata, lateribus tenuissime sulcatis, ambulacris vix pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. 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?

Ervum. 79. E. superficie globosa, ambitu subovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p.* 131. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 11-15. *Leske apud Klein echinod. p.* 213.

Habitat - - - nucleo paulo major, ore anoque aequalibus.

craniolaris. 80. E. superficie anterius globosa, posterius subquinquangulari pulvinata declivi, ambitu elliptico, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phelf. Zee-eg. p.* 132. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 16-20. *Leske apud Klein echinod. p.* 214. *t.* 48. 3a-3e.

Pall. spicil. zool. 9. *t.* 1. *f.* 24. Echinus minutus subglobolus 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. *Phelf. 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. 1*a*-1*c*.
Habitat - - - obſcurus ex flaveſcente cinereus, media 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 ſubquinquangulari, 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.

inaequalis. 88. E. ſuperficie anteriuſ gibba, poſterius plana declivi, ambitu oblongo-ovali ſubquinquangulari, 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 poſterius 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?*

buſonius. 90. E. ſuperficie globoſa, ambitu ovato-cordato ſubtrigono, baſi pulvinata, lateribus ſubſulcatis, 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, areis decem: alternis anguſtioribus, ambulacris quinque laxis planis apice dehiſcentibus.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1105. *n.* 16. *Muſ. Lud. Ulr.* 714. Echinus planus orbicularis, ambulacris quinis 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. 1. *p.* 424. *n.* 958.

Habitat in Oceano *meridionali, parum convexus, conoideus, ambitu ſubanguloſo, baſi plana, areis linea verticali obtuſe dentata bipartitis.*

†† *cordati*, Spatangi Leskii.

⊢ *vertice ſulcato*, Spatangi Kleinii.

Cor anguinum. 91. E. ſupra convexus, ambulacris impreſſis quadrifariam poroſis areisque 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.
Ritt. oryctol. gosl. p. 226. *t.* I. *f.* 7.
Davil. catal. 3. *p.* 181. *n.* 222.
β) *Phelſ. Zee-eg. p.* 40. *n.* 12. Geknotte Egelhart.
Walch monum. dil. 2. *p.* 176. *t.* E. I. *f.* 5. 6.
γ) *Phelſ. Zee-eg. p.* 40. *n.* 14. Rondagtige Egelhart.
Walch monum. dil. 2. *p.* 181. *t.* E. III. *f.* 1.
δ) *Phelſ. Zee-eg. p.* 40. Pluimhart.
ε) Cor anguinum, ſulcis criſpis. *Leske apud Klein echinod. p.* 224. *t.* 45. *f.* 12.
Phelſ. 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.
Phelſ. Zee-eg. p. 40. *n.* 7. Bandhart.
Boccon. obſ. p. 219. *et* 304. *figg. med.*
Plot oxfordſh. 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. litth. 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 ſ. meſpileus lapis.
Habitat - - - hactenus non niſi foſſilis inventus, an forte protypus hujus purpureus? an earum, quas Kleinius t. 23. *f.* E. F. *expreſſit Spatagus?*

lacunoſus. 13. E. ovatus gibbus, ambulacris quinis depreſſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 713.
Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. *t.* 23.* A. B. *t.* 24. a. b. *t.* 27. A. Spatangus lacunoſus.
Phelſ. 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. I. *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.
Bonann. 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

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 Hertogsmuts.
Hook works p. 285. *t.* 3. *f.* 10.
Lift. anim. angl. app. p. 28. *f.* 3.
Breyn. echin. p. 61. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Seb. muf. 3. *t.* 10. *f.* 21. a. b.
Argenv. conch. p. 311. *t.* 25. *f.* 1. *t.* 29. *f.* 22?
Delic. nat. fel. 1. *p.* 92. *t.* D. I. *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 fulcato*, Spatangoidae Kleinii.

radiatus. 92. E. ambulacris quatuor, ftriis impreffis utroque latere porofis, verticis poris quatuor, areis decem futura media ferrata futurisque transverfis arcuatis divifis. *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 nifi foffilis obvius, bafi plana, ore fubreniformi, ftella pororum fubpentagona circumdato, ano fubrotundo: margine 3 *angulis prominente, ambulacris ex ferie pororum per paria confertim pofitorum, in vertice fingulis convergentibus conflatis.*

purpureus. 93. E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoribus in ziczac pofitis, fpinis 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. pifc. 1. *p.* 580. *Gefn. aquat. p.* 426. *Aldrov. teft. p.* 403. Echinus Spatagus et Briffus.
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. muf. met. p. 475. Scolopendrites.

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 Hertogsmuts.
Hook works p. 285. *t.* 3. *f.* 10.
Lift. anim. angl. app. p. 28. *f.* 3.
Breyn. echin. p. 61. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Seb. muf. 3. *t.* 10. *f.* 21. a. b.
Argenv. conch. p. 311. *t.* 25. *f.* 1. *t.* 29. *f.* 22?
Delic. nat. fel. 1. *p.* 92. *t.* D. I. *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 fulcato*, Spatangoidae Kleinii.

radiatus. 92. E. ambulacris quatuor, ftriis impreffis utroque latere porofis, verticis poris quatuor, areis decem futura media ferrata futurisque transverfis arcuatis divifis. *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 nifi foffilis obvius, bafi plana, ore fubreniformi, ftella pororum fubpentagona circumdato, ano fubrotundo: margine 3 *angulis prominente, ambulacris ex ferie pororum per paria confertim pofitorum, in vertice fingulis convergentibus conflatis.*

purpureus. 93. E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoribus in ziczac pofitis, fpinis 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. pifc. 1. *p.* 580. *Gefn. aquat. p.* 426. *Aldrov. teft. p.* 403. Echinus Spatagus et Briffus.
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. muf. met. p. 475. Scolopendrites.

Scilla corp. mar. t. 11. *f.* 1.
Allion. oryctogr. p. 18. *n.* 2.
Habitat rarior in mari norwegico, *supra convexus, ad latera declivis, anterius 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.*

pusillus. 94. E. ovalis, ambulacris quinis, 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?*

complanatus. 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 - - - hactenus modo fossilis repertus, subrotundus.

subglobosus. 96. E. utrinque convexus suglobosus assulatus, ambulacris denis striato-biporosis, ano ovato. *Leske apud Klein echinod. 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. fiss. 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 - - - hactenus tantum inter fossilia obvius, granulatus, verticis poris quatuor, areis sutura serrata longitudinali divisis, lineisque transversis arcuatis exaratis; assulis

assulis heptagonis, ore subreniformi, tuberculis stellatim dispositis cincto.

Ananchytis. 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 s. Synochitis.
Habitat - - - hactenus modo fossilis, rarior, arearum majorum assulis heptagonis, minorum hexagonis et pentagonis, ano fascia elevata circumdato.

bicordatus. 98. E. vertice duplici. *Leske apud Klein echinod. p.* 244. *t.* 47. *f.* 6.
Andreae Br. a. d. Schw. p. 16. *t.* 2. *f.* C.
Habitat, rarior - - - hactenus modo inter fossilia repertus.

carinatus. 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 - - - hactenus modo fossilis, bicordato affinis, at posterius angustior, ore reniformi, ano obsoleto.

††† *ovati.*
⊢ *ambulacris sulcatis*, Brissi Kleinii.

Spatagus. 12. E. ovatus gibbus, ambulacris quaternis depressis. *Fn. 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.

maculosus. 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.
Davil. catal. 1. *p.* 419. *n.* 949.

major. β) *Phelsum Zee-eg. p.* 39. *n.* 5. Egelnoot breede buyk.

nodosus. γ) *Phelf. Zee-eg. p.* 39. *n.* 3. Geknotte Egelnoot.
Seb. mus. 3. *t.* 10. *f.* 19.

orthopetalus. δ) *Phelſ. Zee-eg. p.* 39. *n.* 6. Egelnoot regtblad.
Seb. muſ. 3. *t.* 10. *f.* 22.

unicolor. ε) *Leske apud. Klein echinod. p.* 240. *t.* 26. B. C. Spatangus Briſſus unicolor.
Phelſ. Zee-eg. p. 39. *n.* 7. Effene Egelnoot.
Sloan. jam. 2. *p.* 268. *t.* 242. *f.* 3-5.

ovatus. ζ) *Leske apud Klein echinod. t.* 38. *f.* 4.
Delic. nat. ſel. 1. *p.* 91. *t.* D.I. *f.* 13.

carinatus. η) *Leske apud Klein echinod. p.* 249. *t.* 43. *f.* 4. 5. Briſſus late carinatus.
Phelſ. 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. ϑ) *Phelſ. 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 lanceolatis per ſulcos transverſos connexis: tuberculis majoribus arcuatim interſitis. *Leske ap. Klein echinod. p.* 257. *t.* 27. B.
Phelſ. 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. ech. 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.
β) *Phelſ. Zee-eg. p.* 38. *n.* 2. Gebogen blad Egeley.
Habitat - - - - ſaepius foſſilis, aſſulatus, granulis aſper, ore reniformi, pororum ſtella pentagona cincto.

teres. 101. E convexus, ambulacris quatuor biporoſis petaloideis non connexis. *Leske apud Klein echinod. p.* 252. *t.* 49. *f*, 12. 13.
Phelſ. Zee-eg. p. 39. *n.* 3. Peeiswyze Egeley.
Seb. muſ. 3. *t.* 15. *f.* 27. 28.
Habitat - - - briſſoidae affinis, at ore latiore, linea carinata utrinque poris pertuſa a vertice deſcendente 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 areisque decem, his ſutura media ſerrata 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 - - - hactenus modo inter foſſilia repertus; an hujus familiae?

pyriformis. 105. E. ovatus, altero fine gibbus, baſi planus, ambulacris quinis ſubpetaloideis, obſolete poroſis. *Leske apud Klein echinod. p.* 255. *t.* 44. *f.* 7. *t.* 51. *f.* 5. 6.
Walch Naturf. 9. *p.* 268.
Habitat - - - hactenus non niſi foſſilis, ore anoque rotundis, illo ſubpentagono quinquelabiato; ad quam familiam referendus?

Lapiscanceri. 106. E. obtuſe ovatus, convexus, vertice excentrico poris quatuor pertuſo, ambulacris quinis biporoſis ovato-lanceolatis apice fiſſis. *Leske apud Klein echinod. p.* 256. *t.* 49. *f.* 10. 11.
Habitat - - - foſſilis hactenus modo repertus, oris ſitu et ſtructura pyriformi ſimilis, ano ſupra marginem teſtae latiorem poſito, 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 - - - hactenus modo foſſilis obvius, ambitu ovato, dorſo leviſſime convexo, baſi leniter excavata, lateribus granulatis, ore orbiculari.