

**Synopsis molluscorum marinorum
Indiarum occidentalium
imprimis Insularum danicarum.**

auctore O. A. L. Mörch.

(Contin. vid. XXIV. p. 6.)

Fam. Velutinidae.

Sigaretus Cuv.

Lamellaria Mtg. Lovèn. Marsenia Leach.

444. *Sigaretus Rangii* Bergh.

T. hyalina, lactea, sutura et strigis sparsis candidis; spira et umbilico ut in *S. kindelaniano*; striae incrementi irregulares, striae spirales vix detegendae.

Long. $8\frac{1}{2}$ mm.; diam. 6 mm.; alt. $3\frac{1}{2}$ mm.

Sigaret à peu de chose près le même que le *S. kindelanianus* Rang Bull. Fér. 1828. XVII. p. 309.

Marsenia Rangii Bergh Mgr. p. 94. n. 8.

Coriocella sp. indet. Beau Cat. Guadeloupe p. 18.

Hab. St. Thomas, Antill. (Rang) St. Martin (Krebs) spm. descr. — St. Croix, St. Thomas (Ltn. Axel Mörch. Swifth. coll.)

Vanikoro Q. & G.

Narica Recl. in litt. 1838. Mag. de Zool. 1844. Merrya Gray.

Sbg. Narica (Recl.) n.

445. *Vanikoro vitrinaeformis* Mörch.

Differt a sequente, testa valde depressa, perobliqua, umbilico amplissimo margine rotundato; apertura ovalis subsoluta, sutura impressa, anfr. ult. inferne subangulato; striae incrementi pulcherrime insculptae.

Diam. $2\frac{1}{2}$ mm.; alt. $1\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Ins. Antill. (H. Krebs.)

446. *Vanikoro lamellosa* d'Orb.

„T. elevato-conica, pellucida, tenuissima longitudinaliter costato-lamellosa, transversim striata; spira elevata, apice acuminata; anfractibus quaternis, convexo-distinctis; apertura ovali, labro tenui, umbilico magno. (d'Orb.)

Long. 2 mm.; diam. 2 mm.

Narica lamellosa d'Orb. Cuba 1842. 2. p. 41. t. 17 f. 32—34.

Narica lamellosa Recluz Mag. Zool. 1845. p. 47 (t. 129. f. 2?)

Adulta. Anfr. ultimo costis omnino destituito; umbilico intus lamellosa, margine rotundato subsquamoso.

Diam. $5\frac{1}{2}$ mm.; alt. $2\frac{1}{2}$ mm.

Narica acuta Recluz Rev. Cuv. 1844. p. 47. Mgr. p. 66. n. 22. t. 133. f. 1.

Narica aculata Recl. ib. in tabula.

Hab. St. Martin, Guadeloupe (Candé) Cuba (d'Orb.) St. Thomas (Hornb., Riise, Krebs) Vieques (Riise) Guadeloupe, sur les madrepores (Beau, Cat. 1858 p. 13.)

447. *Vanikoro oxychone* Möreh.

Differt a praecedente t. ovata, spira subturrita, anfr. superne ad suturam depressi subangulati, umbilico angusto lira acutissima valida circumscripto intus liris incrementi compressis validissimis.

Diam. 4 mm.; alt. $2\frac{1}{2}$ mm.

Narica acuta Recl. Mgr. Guer. Mag. t. 133. f. 2?

Hab. St. Thomas (Riise, Krebs.)

Sbg. Vanikoro (Q & G.) n.

* 448. *Vanikoro striata* d'Orb.

T. ovato-convexa, transversim inaequaliter striata, alba, tenui; spira convexuscula, apice acuminata; anfr. quatuor convexis, sutura excavata; apertura ovali subsemilunari; umbilico aperto, margine subcarinato. d'Orb.

Long. 9 mm.; diam. 8 mm.

Narica striata d'Orb. Cuba. 2. p. 41. t. 17. f. 29—31.

Narica striata d'Orb. Recl. Mgr. p. 57. t. 132. f. 1.?
Hab. Cuba (Auber.)

449. *Vanikoro sulcata* d'Orb.

T. ovato-conica, alba, scabriuscula, transversim costata, plicis longitudinalibus decussata; spira elevata, apice acuta; anfractibus quaternis, convexis, sutura excavata; apertura semilunari, umbilico aperto. d'Orb.

Long. 8 mm.; diam 9 mm.

Narica sulcata d'Orb. Cuba 2. p. 39. t. 27. f. 26—28 mala.

Narica sulcata Recl. Rev. Cuv. 1844. p. 7. Mgr. t. 126. f. 2.

jun. sulcis et liris validis, interstitiis foveolatis.

Narica clathrata var. *minor sulcis latioribus* Recl. Mgr. p. 42. t. 127. f. 2.

Hab. Havanna (Auber) St. Lucie, Jamaïque (Candé.)
Terra firma (Hornb.) St. Thomas (Scholten, Riise, Krebs.)

Fossarus Phil.

Fossar Gray.

450. *Fossarus Orbignyi* Fischer.

T. ovato-globosa, perforata, spiraliter striata et lirata; liris 4—5 remotis fortioribus, liris minoribus confertissimis 3—4 ad basin.

Alt. $3\frac{1}{2}$ mm.; diam. 3 mm.

Narica sulcata jun. d'Orb. Cuba p. 39. n. 216. t. 17. f. 28.

Fossarus sulcatus Fischer Cat. Guadeloupe p. 13. (non S. Wood.)

Fossarus Orbignyi Fischer J. Conch. 1864. XII. p. 256.

Hab. Guadeloupe (Beau) St. Thomas (Riise, Krebs.)

451. *Fossarus Fischeri* Mörch.

Differt a praecedente *T. conica* imperforata, spiraliter striata, spira elata acuta, apice castaneo; anfr. superne ad suturam planis angulatis, anfr. ult. carinis validissimis, acutis quatuor, quarum antica minore.

Alt. 3 mm.; diam. $2\frac{1}{2}$ mm.

Hab. St. Thomas (Krebs.)

Littorina lamellosa Montr. Journ. Conch. 1861. p. 273. t. 11. f. 3 persim.

Isapis H. & A. Adams.

an *Odostomia*?

* 452. *Isapis anomala* C. B. Adams.

„Sh. ovate: white with a tinge of brown: with on the penult whorl 4, and on the last whorl 8, stout obtuse very prominent spiral ridges, which are decussated imbricately by very prominent regular incremental laminae: apex acute: spire with the outlines rather convex: whorls 4, quite convex, with a rather deep suture; last whorl large and ventricose: aperture ovate, somewhat effuse and subacute anteriorly: labrum pectinate, rather sharp, thickened within: columella with a small transverse plait opposite the umbilicus, expanded and flattened below.“ Ad.

Div. 67° ; long. spirae $0_{.08}$ poll. long. tot. $0_{.2}$; lat. $0_{.13}$ poll.

Narica? anomala Adams Contr. Nr. 7. 1850. p. 109.

Isapis anomala C. B. Ad. H. & A. Ad. Gen. 1. p. 320. t. 33. f. 8.

Isapis anomala Chenu Man. p. 302. f. 2135.

Fossarus anomalus Ad. Fischer. J. Conch. 1864.

XII. p. 256.

Hab. Jamaica (C. B. Ad.)

Nota. The specimens collected by Mr. Henry Krebs are now in the collection of Dr. C. M. Poulsen. The collection of Mr. Dietz formerly of St. Thomas forms now a part of Mr. A. H. Riise's Collection.

Fam. Capulacea.**Hipponyx Defr.**

Cochlolepas Klein.

Sbg. Krebsia Mörch.

Capulus Lam. Adams.

453. *Hipponyx militaris* L. Mantiss.

Patella hirsuta striata antice intorta List. t. 544.
f. 32.

Mitra hungarica Klein p. 119. t. VIII. f. 10.

Patella lateraria Meusch. Mus. Gronov. 1778. p.
133. Nr. 1416.

Patella spirata Helb. Privatg. Böhmen IV. 1779.
p. 102. t. 1. f. 1. 2.?

Das gekrümmte Narrenkápchen Meusch. Ntf. XVIII.
Stück. p. 12. t. 2. f. 10.

Patella incurva Gm. p. 3715. n. 121.

Fav. t. 4. f. 13.

Patella militaris Pult. Dorset. Mtg. p. 488. t. XIII.
f. 11.?

Pileopsis intorta Lam. VI. p. 18. n. 3. Delessert
t. 25. f. 1.

Capulus intortus Blv. Man. p. 507. t. 49 bis. f. 1.

Capulus intortus d'Orb. Cuba p. 186. n. 39. t. 24.
f. 22. 23.

Hab. Barbados (Lister, Krebs) Cuba, Guadeloupe (d'Orb.)
St. Martin (Krebs) St. Thomas (Riise.)

Sbg. Cochlear Fischer.

Cochlearia Kl., non L.

454. *Hipponyx cernuus* Gm.

Patella subrufa tenuiter striata, sive cancellata,
vertice inflexo List. t. 544. f. 30.

Cochlearia s. *Monoconcha ovalis* Klein p. 118. t.
8. f. 9.

Lepas conica rufescens Mart. 1. f. 113. (1769.)

Das überhängende Narrenkápchen Meuschen. Ntf.
St. 18. p. 13. t. 2. f. 9.

Patella cernua Gm. p. 3715. n. 120.

Pileopsis subrufa Lam. VI. p. 18. n. 4.

Capulus cernuus Schub. & Wagn. Ch. XII. p. 128.
f. 4060. 61.

Capulus subrufus d'Orb. Cuba 2. p. 187. n. 392.
t. 24. f. 24—25.

Hipponyx subrufus Mart. Mörch Yoldi. n. 2654.

Hipponyx tuberculatus Carp. Proc. 1856. p. 4.?

Hab. Cuba (Sagra, Pfr.) St. Thomas (Riise) Porto Plata,
Guadeloupe (Krebs) Antill. (Kiöbke, Hornb.)

455. *Hipponyx trigonus* Gm.

Differt a praecedente T. planiuscula, parum intorta,
sulcis radiantibus fortioribus; intus castanea.

Die kleine dreieckige gegitterte braun bandirte
Narrenkappe aus den Südländern Schröt. N. Litt. 3.
1786. p. 84. t. 1. f. 6.

Patella trigona Gm. p. 3714. n. 16.

Hipponyx trigona Mörch Yoldi. p. 145. n. 2655.

Hipponyx barbatus var. costellatus Carp. Proc.
1856. p. 4.?

Hab. St. Thomas (Riise.)

Sbg. Cochlelepas Klein.

456. *Hipponyx antiquatus* L.

Patella rugosa alba admodum crassa List. t. 544.
f. 31.

Spondylus crassus minimus albus, striis vel fasciis
extantibus imbricatis Sloane Jam. 2. 1725. p. 255. t.
241. f. 10. 11.

Cochlelepas Klein p. 119. §. 298. t. 8. f. 11. 12.

Lepas alba Mart. 1. f. 111. 112.

Patella mitrula Gm. p. 3708. Nr. 82.

Patella antiquata L. Mtg. Test. p. 485. t. 13. f. 9.

Pileopsis mitrula Lam. VI. 2. p. 18. n. 2.

Capulus mitrula d'Orb. Cuba p. 186.

Hab. Barbados (Lister) Cuba (d'Orb., Pfr., Andrea) Martinique, Guadeloupe, St. Lucie, Florida, (d'Orb.) St. Thomas (Riise) St. Croix (Eggers) Portorico, Trinidad, Anguilla, Porto Plata (Krebs).

var. minor St. Martin (Krebs.)

Sbg. Amalthea Schum.

457. *Hipponyx effodiens* Carp.

„T. solidissima, depressa, albida viridi tineta, irregulari, apice subcentrali, seu vix monstrante; sulcis radiantibus altis valde distantibus circ. XX. ad XXV; basi lata, non planata, intus rotundata, laevi, extus a sulcis dentata; cicatrice musculari longitudinaliter tenuissime striata; animali fossam altissimam alio in alio excavante.“ Crp.

Long. 0_{,52}; lat. 0_{,47}; alt. 0_{,13} poll.

Hipponyx (*Amalthea*) *effodiens* Carp. Proc. 1856. p. 5.

Hab. ad ins. Maris Caribaei (Mus. Brit. & Cumg.) St. Martin (Krebs.)

Spec. dub.

Hipponyx tuberculatus Crp. Proc. 1856. p. 4.

T. solida, conica, subrufa; apice subcentrali; costis radiantibus creberrimis, concentricae tuberculosi, interstitiis minimis; epidermide inconspicua; basi lata, planata, lamellis creberrimis instructa, intus vix undulatis, ad marginem secundum costas externas undatis; cicatrice musculari laevi.

Long. 0_{,48}; lat. 0_{,43}; alt. 0_{,17} poll.

Hab. ad insulas Maris Caribaei (Mus. Brit.)

Piliscus Lovèn.

Pilidium Midd. non Forb. Capulacmaea Sars.

Sbg. Allerya Mörch.

T. asymmetrica, subovali, latere sinistro subrecto

dextro valde arcuato latiore; apice postico ad sinistrum, nucleo incurvo; impr. musc. hippocrepiformis angustissima, antice utrinque impressione rotunda.

458. *Piliscus* (Allerya) *Krebsii* Mörch.

T. fusca, radiis albidis circiter 20 angustissimis, costis latiusculis radiantibus obsoletissimis unde margine obsoletissime undulato, intus nitida, strato opalino tenuissimo; striae incrementi subtilissimae irregulares.

Long. $7\frac{1}{4}$ mm.; diam. 6 mm.; alt $2\frac{1}{3}$ mm.

Hab. Barbados, St. Thomas (Krebs) Antill. (Hornb.)
Patella Gussoni Costa peraffinis.

Calyptraea Lam.

Subg. Calyptra Humphr.

459. *Calyptraea* (*Calyptra*) *equestris* L.

Patella striata alba sinu quodam ad lunula figuram donata List. t. 564. f. 38.

Calyptra quae Patella alba striata Kl. p. 118.

Patella *equestris* β . L. Mus. Ulr.

Lepas alta fragilis subrugosa Mart. I. p. 151. f. 119. 120.

Draconis pileus Mart. ib. p. 94.

Fischweiber Haube Knorr VI. p. 69. t. 35. f. 5.

Patella *equestris* Dill. 2. p. 1015.

Calyptraea equestris d'Orb. Cuba p. 393.

var. *a. major*. C. *Neptuni* Dill.

Lepas Cabochon blanc de St. Domingue Davila 1767.
1. p. 91. t. 2. f. B.

Mitella Nautarum s. *Histrionicum* Mart. 1. p. 150.
f. 117. 118. (copi).

Le Bonnet de Neptune Fav. 1. p. 555. t. 4. f. B. 3.

Patella *Neptuni* Dill. 2. p. 1016.

Calyptraea equestris Lam. VI. p. 21. n. 5. p. p.

Hab. St. Domingo (Dav.) Cuba, Florides (d'Orb. t. 393)
St. Croix (Dame. Krebs) St. Thomas (Rüise).

var. β . *costata*.

„T. liris rudis fortibus, rugoso-interruptis; app. interno gracili.“

Calyptraea umbo Reeve Ic. 1855. pl. VIII. f. 33.

Hab. Honduras (Dyson.)

var. γ . *aculeata*.

„Sh. smooth, with distant, short tubular spines formed on the edge of the shell, and closed up below as the shell enlarges (Gray.)

Calyptraea aculeata Reeve 1858. Decbr. pl. VIII. f. 31.

Calyptraea tubifera Gray Proc. Z. S. 1867. p. 748.

Hab. Honduras (Dyson.)

* 460. *Calyptraea* (*Calyptra*) *uncinata* Reeve.

„T. depresso-pileiformi, tenui, subcorrugata, radiatim dense minutissime striata, vertice postico, acute depresso-uncinato; pellucido-alba hyalina; appendice interna obliqua, prominente. (Reeve.)

Calyptraea uncinata Reeve Ic. 1858 Decbr. f. 17.

Hab. St. Thomas, West Indies (Reeve.)

Sine dubio var. *praecedentis*.

461. *Calyptraea* (*Calyptra*) *stella* Reeve.

T. suborbicularis, planulata, liris subtilibus radiantibus striis concentricis decussatis, dense nitide stellata, vertice subcentrali, parvo, acuto; appendice interna brevissima. Reeve.

Calyptraea stella Reeve Ic. 1858. Decbr. f. 24.

Hab. Belize, Honduras (Dyson.)

an var. *praecedentis*?

Crucibulum Schum.

462. *Crucibulum auriculatum* Chem.

Patella auriculata Chem. X. f. 1628—29.

Patella auricula Gm. p. 3694. Nr. 8.

Patella auricula Humphr. D. Costa f. 11. 12.

Crucibulum planatum Schum. p. 182.

Crucibulum auriculatum Ch. Crp. Proc. 1856. p. 168.

Hab. St. Thomas (Riise) St. Croix (Oersted.) St. Martin, St. Barth, Tortola, Guadeloupe (Krebs) Margarita (Hornb.) Bahama (Krebs) Cumana (Reeve f. 15.)

Dispothaea Say. Ad.

463. *Dispothaea striata* Say.

Dispothaea striata Say J. Ac. Sc. Phil. 5. 1826.
p. 216.

Calyptrea striata Dekay p. 155. t. VII. f. 155.

Calyptrea striata Reeve f. 16.

var. *a.* *Calyptrea striata?* Stimps. Grand Manan.
p. 22.

Crucibulum striatum Stimps. Shells of N. E. p. 30.

Check List p. 4.

Hab. Laminarian, Galveston Harbour (Say.) New-York more abundant south. Eastport Harbour 4 fath. (Stimps.) Portland Harbour (Migh.) St. Georgs Banks (Stimps.) Nantucket (Ag.)

Crypta Humphr.

Crepidula Lam.

Sbg. Sandalium (Sch.) n.

464. *Crypta aculeata* Gm.

Le retorte epineux Fav. 1. p. 564. t. 4. f. 2.

Patella fornicata aculeata Chem. X. f. 1624—25.

Die röthliche Austerpatella Schröt. N. Litt. 1787.

Patella aculeata Gm. p. 3693.

Sandalium aculeatum Schum. p. 185.

Crepidula aculeata Lam. VII. p. 642. n. 3.

Hab. Westind. (Ch.) On dead Madreporas laying in two feet water (Krebs p. 70) Guadeloupe (Beau, d'Orb.)

Jamaica (Ad.) St. Thomas (Riise) St. Johns, St. Croix,
St. Barth, St. Martin, Anguilla, Barbados (Krebs) Cuba
(Pfr. Nr. 202) Havanna (Hygom.)

var. Florida Keys.

465. *Crypta aplysioides* Reeve.

„T. ovata, subconvexa, apice subrostrata, rufescente
cornea, obscure fusco-radiata; apertura interna subpro-
funda, opali alba.“ Reeve.

Crepidula aplysioides Reeve 1858. Jun. f. 19.

Hab. Rio Janeiro (Macgill, Kroyer, P. W. Lund, Re-
wentl.) Trinidad (Krebs.)

Sbg. Crypta Humphr.

Proscenula Perry.

466 *Crypta fornicata* L.

Patella concamerata Grew. Mus. Reg. p. 140. t. XI.
f. 1.

Patella striata aspera maculosa List. t. 545. f. 35.

*Lepas conc. oblonga elatior albida rudis fasciis ru-
fescens obliquis.* *Crepidula* Mart. 1. f. 129. 130.

*Lepas oblonga planiuscula alba, maculis fuscis eleg.
picta* Mart. 1. f. 127. 128.

Crepidula porcellana Pfr. Cuba A. f. N. G. 1840.
n. 201.

Hab. Barbados (Lister, Lam.) Cuba (Pfr., Liebm.) Vera
Cruz (Liebm.) St. Thomas (Riise.)

467. *Crypta nautarum* Humphr.

Patella crassa maculis exiguis rufis distinctis List.
t. 445. f. 32.

Ancillia fornicata, gibbosa Meusch. Mus. Gev. p.
248. n. 97.

Crypta nautarum Humphr. Cat. p. 9. n. 69.

Crepidula fornicata Say. J. Ac. Sc. Phil. 2. p. 225.

Crepidula fornicata Say Am. Conch. pl. 44.

Crepidula fornicata Gould Inv. p. 158. f. 17. ed.
2. p. 271. f. 532.

Crepidula fornicata Dekay N. York. p. 157. f. 152.
154.

Crepidula fornicata Reeve f. 13 (costata.)

Crepidula nautiloides „Less.“ Reeve Ic. f. 6?

Crepidula glauca „Say“ Reeve Ic. f. 7 (jun.)

Hab. North America (Humphr.) Prince Edwards Island
N. of St. Lawrence (Gould) Mouth of Rio Grande
(Schott.) St. Simons Island Georgia. Laminarian whole
coast. (Stimps. N. Engl. p. 30) Spm. New Jersey. Long.
56 mm.; lat. 40 mm.; alt. 17 mm.; long. aperturæ
22 mm.

468. *Crypta glauca* Say.

T. planiuscula, desepimento albo, apice prominente.

Crepidula glauca Say J. Ac. Sc. Philad. 1822. 2.
p. 226.

Crepidula glauca Say. Gould Inv. p. 161. f. 41.
ed. 2. p. 274. f. 535.

Crepidula glauca Dekay N. York. p. 159.

Crepidula glauca Reeve f. 7?

Crepidula fornicata Lam. Stimps. Sh. of N. Engl.
p. 30.

Hab. Vineyard Sound (Desor) N. Scotia (Willis) Rhode
Island (Dekay).

469. *Crypta convexa* Say.

T. parva, convexa, desepimento immerso castaneo.
Long. 9. lat. $5\frac{1}{2}$ mm.

Crepidula fornicata Say J. Ac. Sc. philad. 2. p. 277.

Crepidula fornicata Ad. Bost. J. 2. p. 279.

Crepidula fornicata Gould Inv. p. 160. f. 15. ed. 2.
p. 273. f. 534.

Crepidula fornicata Dekay N. York. p. 158. t. 7.
f. 131.

Crepidula fornicata Reeve Ic. f. 25.

Hab. Ins. Ilvae, on seaweeds or stones (Gould.)

470. *Crypta navicula* Dkr. mss.

T. convexa, angusta, maculis oblongis fuscis.

Long. 10 mm., lat. 5 mm.

Crepidula hepatica Desh. Pfr. Cuba A. f. N. G. n. 203?

Hab. Terra firma (Hornb.) St. Martin (Krebs) St. Thomas (Riise) J. Margarita (Hornb.) testa subcostata.

* 471. *Crypta maculosa* Conr.

„Subovate; anterior side flattened; back acutely rounded, umbo compressed; color white, with irregular brown spots somewhat in ray-like series.“

Length $1\frac{1}{2}$ inch; br. $\frac{7}{8}$ inch.

Crepidula maculosa Conr. Phil. Proc. 1846. Feb. p. 26.

Hab. Mulletkey, Tampa Bay (Conr.)

Sbg. Janacus Beck. Mörck olim. Troschel.

Specimina monstrosa una cum Paguris testas inhabitantia.
Gray, d'Orb.

472. *Crypta protea* d'Orb.

T. depresso-ovali, albida. tenuissima, laevigata; vertice laterali; septo magno minime sinuato. Diam. 14 mm.

Crepidula protea d'Orb. Am. mér. p. 465.

Crepidula protea d'Orb. Cuba p. 192. n. 396. t. 24. f. 30. 31.

Crepidula sinuosa Turt. Z. Journ. II. p. 364. t. 13. f. 5.?

Hab. Cuba (d'Orb.)

473. *Crypta Riisei* Dkr.

„T. ovata fere elliptica complanata, tenuissima, concentricè minutissime striata, pellucida, flammulis maculisque longitudinalibus seriatim ordinatis elegantissime picta; epidermide pallide cornea vestita; apice terminali;

septo parvulo elevato lacteo, medio sinuato, ad sinistrum profunde emarginato.“

Long. 7 lin.; lat. $4\frac{1}{2}$ lin.

Patella alba compressa laevis List. t. 545. f. 32.?

Crepidula protea p. p. d'Orb. Cuba p. 192. t. 24. f. 32—33.

Crepidula Riisei Dkr. Mke. Zeitschr. 1852. p. 189.

Hab. St. Juan, Puertorico (leg. A. H. Riise.)

474. *Crypta plana* Say.

Crepidula plana Say J. ac. sc. Phil. 2. p. 226.

Crepidula plana Say Am. Conch. pl. 44.

Crepidula plana Say Ad. Bost. Journ. 2. p. 276.

Crepidula plana Say Gould Inv. p. 159. f. 16. ed. 2. p. 272. f. 533.

Crepidula plana Say Dekay N. Y. p. 138 f. 153.

Crepidula depressa Say Am. J. of Sc. Phil. 2. p. 225. (Dekay p. 15.)

Crepidula unguiformis Stimps. Sh. of N. Engl. p. 30.

Hab. Long Island (Say) Coast of United States with *C. fornicata* (Gould.) *Laminariae* (Stimp.) Texas (Römer, Trosch.) *C. fornicata*, as well as this species, sometimes occurs in the apertures of univalves, where it preserves its colour, convexity and other characters! Stimps. p. 30.

var.? Rio Janeiro (Warming.) *Catinguiba* (Hygom.)

Galerus Humphr.

Infundibulum Mtf. d'Orb. *Trochita* Sch. *Mitrella* Gray.

475. *Galerus Candeanus* d'Orb.

Calyptraea chinensis Guild. Sws. Treat. 1840. p. 233. f. 42.

Infundibulum Candeanum d'Orb. Cuba p. 190. Nr. 394. t. 24. f. 28—29.

Trochita occidentalis Gray Figg. 1850. IV. p. 84. t. 130. f. 3.

Trochita occidentalis Ad. genera 1. p. 366. t. 40.
f. 5.

Trochita sp. Troschel Gebiss. 1. p. 158. t. 13. f. 6.
Hab. St. Vincent (Guild.) St. Domingo, Jamaica, St.
Thomas, Martinique (Candé) Cuba (Sagra) St. Thomas
(Riise, Krebs, Swift) St. Martin, Anguilla (Krebs) Cu-
mana (M. Suenson.)

* 476. *Galerus parvulus* Dkr.

T. parvula tenuis lactea, orbicularis depresso-conica,
laeviuscula vel striis subtilibus irregularibus elevatis rugu-
losa; lamina interna concava emarginata; apex intortus
valde prominens subcentralis.

Lat. 6 mm.; alt. 3 mm.

Galerus parvulus Dkr. Jahrb. Mal. Ges. 1875. p. 244.
Hab. Desterro (Müller.)

Spec. dub.

* 477. *Crepidula intorta?* var. Say. Am. J. of Sc.
Phil. 2 p. 227.

Crepidula intorta DeKay p. 159.

Convexe ovate, with about 20 elevated somewhat
undulated lines with alternate smaller ones, somewhat
confused on the convex side, the larger ones with a few
slightly elevated very thick tubercles: apex curved late-
rally; tip pointing upwards, and not elevated from the
body of the shell.

Hab. Southern Coast (Say.) A single imperfect specimen.
It seems to correspond very well with the description
of *C. intorta* of the coast of England."

* 478. *Crepidula squamosa* Mke. Syn. 1828 p. 89.

T. ovali, albida, convexa, dorso squamis transversis,
fornicatis, imbricatis exasperata; vertice inclinato.

Alt. 2 lin.; long. 5½ lin.; lat. 4 lin.

Hab. ad Brasiliam, comm. am. Prof. Lehmann,

~~~~~

## Fam. Onustidae.

### Onustus Humphr.

479. *Onustus caribaeus* Petit.

*Xenophora caribaea* Petit J. de Conch. V. 1856.  
p. 248 t. X. f. 12.

Hab. Marie Galante, Guadeloupe (Beau.)

*Xenophora* Fischer 1807.

Phorus Mtf. Gray. Reeve.

480. *Xenophora trochiformis* Born.

Coquille frippière C. galeuse Guettard Mém. Ac.  
1759 pl. 13. f. 1—4.

Sabot d'Amérique Frippière, Conchiliologie Davila  
Cat. 1. 1767. p. 124. t. 6. f. M.

Kräuselschnecke Martini Berl. Beschäft. Ntf. Fr.  
1776. St. 2. p. 360. t. 12. f. 2. 3.

*Turbo trochiformis* Born Index p. 355.

*Trochus conchyliophorus* Born Mus. p. 333. t. 12.  
f. 21. 22. Gm.

*Trochus lithophorus* Ch. V. f. 1688-9.

Le frippière conchyliologis t. Fav. vol. 2. p. 411 &  
333, t. 12. f. C. 1. 2.

Conchyliologie ou Conchyliophore Favart. d'Herb.  
Diet. 1. p. 256.

Frippière ib. 2. p. 49. Maçonne ib. 2. p. 294.

*Trochus onustus* Sold. Mus. Portl. 1786. p. 177.  
n. 3817.

*Trochus antiquarius* Meusch. Gev. 1787. p. 453.

Der Steinträger Schröter Einl. 1. p. 714. 1783.

Die Trödlerin Schröter für Litteratur 2. p. 251.  
1782.

*Onustus maximus* Humphr. Cat. p. 28. n. 897.

*Astraea lapidifera* Bolt. Cat. p. 56. n. 1020.

*Astraea corallophora* Bolt. ib. 1021.

*Xenophora laevigata* Fischer Mus. Demidoff. J. Conch. 1856. p. 252.

*Xenophora tricostata* Fischer ib.

*Xenophora vulcanica* Fischer ib.

*Xenophora meandrina* Fischer. ib.

*Phorus agglutinans* Mtf. C S. 2. p. 154.

*Trochus agglutinans* Lam. VII. p. 14. n. 18.

*Trochus agglutinans* Bowd. Eleon. of Conch. pl. 9. f. 8.

*Phorus conchyliophorus* Mtf. d'Orb. Cuba 2. p. 70. t. 19. f. 31 (Op.)

*Onustus trochiformis* Mörech J. Conch. 1857. VI. p. 306. t. XIII. (animal.)

Hab. St. Domingo (Fav.) Guadeloupe (Sold., Beau) Martinique (Guettard, Candé.) In 8—10 feet water on sand (Krebs p. 68) St. Thomas (Riise, Hornb., Suenson) Tortola, Porto-Plata, St. Croix, St. Johns (Krebs).

---

## Fam. Vermetidae.

### *Tenagodus* Guettard.

#### *Siliquaria* Lam.

#### 481. *Tenagodus ruber* Schum.

*T. solidissima*, purpurea, rima poris confertis; costis circiter VI fortioribus. Long. 24—25 cm.; alt. ap. 6—7 mm.

*Anguinaria rubra* Schum. Ess. 1818. p. 262. excl. syn. Mart.

*Siliquaria muricata*  $\beta$ . violacea Lam. V. p. 338. Chenu Ill. pl. 2. f. 14?

*Siliquaria rosea* Bly. 1827. Dict. t. 49 p. 214?

*Serpula anguina* Mawe Conch. p. 103. t. 34. f. 2? Chenu t. 2. f. 13?

*Siliquaria sulcata* Gray List of Genera Proc. 1847. n. 261.

*Tenagodus ruber* Mörch Proc. Zool. Soc. 1860. p. 4.  
Hab. J. Bermuda (Mus. Hamb.) St. Thomas attached  
to Chana Sarda Reeve (Coll. A. Bentzon.)

482. *Tenagodus squamatus* Blv.

*T. tenuiuscula* alba hue illuc isabellina (v. violacea Blv.) liris parum prominentibus, internis squamigeris; rima simplice, poris obsoletis huc illuc in anfr. primis, marginibus obsolete undulatis. Operculum flavum mitraeforme, anfr. 14 membranaceis, margine reflexo ciliato; apice calycibus irregularibus congregatis; centro castaneo cellulis radiantibus VII.

Alt. 6; diam.  $3\frac{1}{2}$  mm.

*Siliquaria squamata* Blv. Dict. t. 49. p. 213.

*Siliquaria squamata* Chenu Ill. pt. 3. pl. 2. f. 12.  
(Man. p. 322. f. 2309.)

*Siliquaria squamata* Mörch Proc. 1860. p. 15 & 1865. p. 99.

Hab. Barbados 40—50 fath. (Mus. Kiel, Möbius) Tortola (Riise.) Portorico (Hans Jensen 1869.) spm. descr. Porto Plata (Swift.)

variat rima utrinque linea badia.

*Sbg. Pyxipoma* Mörch.

483. *Tenagodus* (*Pyxipoma*) *anguillae* Mörch.

*T. gracillima*, *tenuiuscula*, candida hic illic pallide carnea tineta, lirulis obsoletissimis vix detegendis; striis incrementi validis juxta rimam reflexis; rima regularis margine sinistro acuto subrecto, in anfr. primis clausa lamina interna. Long. 43 mm.; diam. 2 mm. Operculum simplex, convexum, centro non radiato (coll. Swift.)

*Tenagodus* (*Pyxipoma*) *anguillae* Mörch Proc. Z. S. 1860. p. 410.

Hab. Ins. Anguilla (Hornb.) Porto Rico (Swift.)

**Vermicularia Lam.**

*Vermiculus* Lister, Mörch. Tubulus Schwam. 1738.

484. *Vermicularia spirata* Phil.

var. *a* melanosclera Mörch Proc. 1861. p. 174.

*T. solida*, badia, strigis transversis atris; anfr. obtuse quadrangulares; latere externo medio angulato, carina pallida, longitudinaliter lirulata; latere interno fortiter lirato, apertura subquadrangularis.

Diam. 8—9 mm.

Hab. Vera Cruz (Liebm.)

var. *β* quadrangularis Mörch l. c. t. rufescens.

*Vermetus quadrangularis* Phil. Mal. Zeitschr. 1848.

p. 17. Nr. 77.

Hab. Yucatan (Phil.) Barbados (Werisberg.) Terra firma (Hornb.)

var. *γ*. bicarinata Mörch l. c.

Hornschlange, Hühnerdarm Knorr Vergn. IV. t. 17.

f. 2.

*Vermetus spiratus* Phil. Wieg. Arch. 1836. p. 244.

t. 7. f. 5a—c.

*Vermetus Knorrii* Desh. A. s. v. 1843. IX. p. 68.

*Vermetus lumbricalis* d'Orb. Cuba p. 234.

*Vermetus lumbricalis* Bowd. Elem. p. 23. t. 9. f.

17. (1822.)

*Vermet d'Adanson* Blv. Man. 1825. t. 34. f. 1.

*Vermetus lumbricalis* Sow. Man. f. 345.

*Vermetus indicus* Rouss. Chenu Ill. t. 3. f. 2.

(verisim.)

Hab. Havanna (Phil. d'Orb. Andrea) Curaçao (Swift.)

St. Martin (Krebs.)

In Sponges.

var. *δ*. cinerea Mörch l. c. V. radícula Stimps.

*Vermetus lumbricalis* Gould Inv. Mass. p. 287.

*Vermetus radícula* Stimps. Sh. of N. Engl. p. 37.

*Vermetus radícula* Gray Guide p. 126.

Hab. New Bedford Harbour (Gould.) Buzzards Bay southward (Stimps.) Florida long. 365 mm. circ. diam. ap. 10 mm.

var.  $\epsilon$  *ungulina* Mörch l. c. *V. bicarinata* Desh.

*Spira magna*, turritelloidea, spiraliter striata et trilirata; lirae duae infimae subaequales, majores, umbilicus pervius; color castaneus.

Long. 7 m.; lat. bas. 8 m.; diam. ap. circ. 4 mm.

*Siphonium conicum* in spiram tortum *spira libera* Browné Jam. p. 396. 3.

*Vermetus bicarinatus* (*bricarinatus*) Desh. IX. 1843. p. 67 (Crp.)

*Vermetus lumbricalis* Woodward Man. t. 9. f. 7. sim.

Hab. St. Thomas (Riise) Florida Keys. New Providence (Krebs.)

var.  $\zeta$ . *scalaris* Mörch l. c.

*T. castanea*, tenuiuscula, laxe spiralis; anfr. teretiusculi superne et inferne subplanulati unde obtusissime biangulati, longitudinaliter lirulati et striati; rugae incrementi regulariter approximatae, conferte undulatae; striae incrementi interdum membranaceae; spira parva, turritelloidea, pallida; anfr. primi obliqui, infra medium acutanguli, anfr. ult. carinis duabus aequalibus, basi concaviuscula.

Diam. ap. 6 mm.

Seba t. 40. fig. plur.

*Serpula* Humphr. Conch. t. 10. f. 5 & 7.

*Vermicularia glomerata* var. 2c. Gravenh. *Tergestina* p. 61c.

*Vermetus*—Pictorial Museum f. 2820.

Hab. St. Thomas in Sponges. (Riise.)

### **Siphonium Gray.**

*Stoa* M. de Serres.

Operculum magnum, concavum, inferne plerumque mamilla centrali.

485. *Siphonium nebulosum* Dill.

*T. juv. planorbiformis*, corrodens, castanea, auran-

tiaca vel alba, leviter spiraliter lirulata. T. aetate media affixa, spiraliter varie contorta, alba pallide aurantiaca variegata, longitudinaliter lirata, superne carinis tribus squamiferis; striae et rugae incrementi sigmoideae, inaequales; apertura circularis, libera, interne fascia basali intrante tosta vel anthracina, ferrugineo terminata.

T. grandaeva libera, tubulata, leviter torta, teres, aequalis, antiquata, liris longitudinalibus obsoletis et subobliquis, annulatim rugosa et sulcata, inferne septo convexo obliquo terminata.

Long. 80 mm.; diam. 10 mm.; diam. apert. 9 mm.

Tuyaux de mer Dav. Cat. 1767. p. 100. t. 4. f. H.

Vermiseaux intestins Fav. 1. p. 652. t. 6. f. J. (copi.)

Les Bouras très raboteux Fav. 1. p. 667. t. VI.

f. F. 2.

Wurmgehäus Knorr. Vergn. VI. t. 28. f. 5.

Humphr. Conch. t. XI. f. 8—12.

Serpula nebulosa Dill. II. p. 1076. n. 19. Wood

Supp. f. 18 copi.

Serpula dentifera var. b. d. Lam. n. 24.?

Siphonium nebulosum Mörch J. C. VII. 1859.

p. 357.

var.  $\alpha$  serrata Mörch Z. Proc. 1. c. p. 162.

T. liris destituta, carina laterali squamis 6—7 subremotis, compressis, acutis, inaequilateralibus; latere externo plano; fascia interna nigra ferrugineo terminata. Diam. 6—7 mm.

Hab. Honduras; in ramo corallii emortuo (Mus. Cumg.)

var.  $\beta$ . aculeata Mörch ib.

T. carina submediana, squamis 7—8 compressis, angustis, longis; apertura trispinosa. Diam. ap. 5 mm.

Hab. Honduras (Cumg.)

var.  $\gamma$ . turboides Mörch l. c.

T. liris 6 subaequalibus, leviter nodulosis.

Humphr. Conch. t. 10. f. 9 & 10.

*Vermicularia arenaria* var. *a.* *b.* *c.* Gravenh. *Ter-  
gest.* p. 51.

*Serpula bicarinata* Sow. *Man.* f. 4.

var. *δ.* *imbricata* Mörch l. c. p. 163.

*Serpula?* *dentifera* Sow. *Gen.* f. 6. (an Lam.?)

*Vermetus dentifer* Gray. *Philos. Trans.* 1833. p. 816.

var. *ε* *planorboides* Mörch l. c.

*T. affixa*, carina submediana acuta, squamis remotis  
munita, regione umbilicali bilirata; latere externo lirulis  
6—7.

Diam. 20 mm.; diam. apert.  $5\frac{1}{2}$  mm.

Vermisseau de couleur de chair *Argv.* t. 29. f. H.

*Tubulus vermicularis testaceus, solitarius* Mart. 1.  
f. 19. A.

Le solitaire couleur de rose, St. Domingue Fav. 1.  
p. 668. t. VI. P.

*Siphonium nebulosum β. spiralis* Mörch J. C. l. c.  
p. 357.

Hab. St. Thomas in *Avicula colymba affixum* (coll. Mörch.)  
var. *ζ* *rugosa* Mörch l. c.

*T. antiquata et annulatum rugoso-striata*; anfr.  
primi liris granulosus, aperturam versus evanescentibus.  
Diam. 7 mm.

*Humphr. Conch.* t. 10. f. 8.

var. *η* *anaulax* Mörch l. c.

*T. liris carens*, lamina variciformi pone aperturam  
ampliatam, intus fascia basali castanea.

Diam. apert. 9 mm.

Hab. Honduras (Dyson) *Mus. Cumg.*

var. *θ* *fissurata* Mörch l. c.

Anfr. ultimus conferte et regulariter annulatum  
rugosus.

### **Spirolyphus Daudin.**

486. *Spirolyphus annulatus* Daudin.

*Spirolyphus annulatus* Daudin *Rec.* 1800. p. 50.

*Spiroglyphus annulatus* Bosc. Hist. 1802. 1. p. 187.  
t. 7. f. 5. (copi.)

*Spiroglyphus annulatus* Blv. Dict. Sc. p. 296.

*Spiroglyphus annulatus* Mörch. J. de Conch. VIII.  
p. 44.

var. *α dentifera*.

*T. transversim lamellata*; apertura dente prominulo.

*Vermetus corrodens* d'Orb. Cuba p. 235. t. 18. f.  
1—3.

*Spiroglyphus corrodens* Gray. Brit. Mus. Cat. p.  
14. n. 147. f. 47.

*Spiroglyphus corrodens* Shuttleworth An. Sc. nat.  
1855. p. 319.

*Spiroglyphus* Mörch J. C. VIII. p. 44. Proc. 1861.  
p. 7.

Hab. Cuba, Martinique on *Turbo tuber* (d'Orb.) St.  
Thomas, Porto Rico, Jamaica on *Chiton piceus*, *Trochus*  
*pica* (Shuttlew.) Riise, Krebs.

var. *β. linea badia spirali* Mörch l. c.

Humphr. Conch. t. XI. f. 13. (semiadulta.)

*T. cinerascens* carina acuta castanea laterali, latere  
externo perpendiculari transversim rugoso laeviusculo,  
latere interno lato declivi, laminis arcuatis crassis approxi-  
matis.

Diam. ap. fere  $2\frac{4}{5}$  mm.

Operculum solidum crassum coriaceum, superne  
convexum vel fere hemisphaericum, lira arctispirali nigra;  
area centrali plana vel interdum immersa atropurpurea,  
annulo coccineo circumdata, fascia latiuscula peripherica  
flavescente; inferne planum, liris concentricis 3—4 pul-  
cherrimis, lira externa valida; mammilla centrali cylin-  
drica, vertice plano ruguloso; periphemia margine elevato  
angusto laevi pallide coccineo.

Hab. J. Barbados in *Fissurella barbadensi* Gm. (Mus.  
Cumg.)

var.  $\gamma$ . *glomerata* Mörch l. c.

*T. albescens* vel *castanea*, praesertim intus, laminis tenuissimis transversis.

*Vermetus irregularis* d'Orb. Cuba t. 17. f. 16—18 sed vix descr.

*Serpula glomerata* Brooke Introd. f. 133. (veris.)  
Hab. St. Thomas (Rüse, Krebs) forming large globular masses sometimes nearly 8 cm. in diam. Martinique Candé.

var.  $\delta$ . *trochicola* Mörch l. c.

*T. gracilis* varie torta, planorbiformis vel scaphitoides, profundissime immersa, badia, anfr. plani, lirulis incrementi arcuatis regularibus vix prominentibus. Diam. ap.  $1\frac{1}{5}$  mm.

Hab. St. Thomas on *Livona pica* L. *Tectura melanosticta* Gm. deeply corroding.

var.  $\epsilon$ . Operculum superne area centrali elevata convexa, atropurea fascia coccinea circumdata, periphæria albescens; inferne area centrali farinosa (casu?) liris 2—3 concentricis acutis, fascia coccinea circumdata; periphæria angusta, parum elevata, bipartita pallide flava margine albescente; mammilla centrali distincta.

Hab. Antill. in *Fissurella barbadensi* Gm.

### **Vermetus Adans.**

*Campulotus* Guettard. *Bivonia* Gray. *Petalocochnus* Lea.

487. *Vermetus varians* d'Orb. Mörch Proc. 1861. p. 338.

*T. irregulariter convoluta*, longitudinaliter rugosocostata, vel laevigata, violaceo-fusca.

*Vermetus varians* d'Orb. Voy. Am. mér. p. 456. t. 44. f. 7—10.

*Serpuloides varians* Gray Fig. 4. p. 83. t. 128. f. 1.

*Serpulorbis varians* d'Orb. Ad. Gen. 1. p. 357.

*Petalocochnus varians* Mörch J. Conch. VIII. p. 41.

*Vermetus varians* Gray Brit. Mus. Cat. p. 47. n. 405. (Operc.)

*Vermetus varians* Carp. Proc. 1856. p. 315. (Operc.)

Hab. Rio Janeiro (d'Orb.)

var. *a.* *Carpenteri* Mörch l. c.

*T. nigro-fusca*, intus anfr. plurimis plicis solum instructis, pagina interna maxime nitente. Diam. 0<sub>3</sub> ap. 0<sub>08</sub> poll.

*V. varians* d'Orb.? B. M. Cat. d'Orb. Moll. p. 47. n. 405 (Carp.)

*Petalococonchus varians?* d'Orb. Carp. Proc. 1856. p. 315. n. 4. f. 4.

Hab. St. Vincent's (Carp.) Honduras (Dyson.)

var. *β.* *occlusa* (Thylacodus.)

*T. solitaria*, spiraliter torta, lateraliter affixa, anfr. contiguus; anfr. ultimus partim porrectus; apertura clausa dissepimento convexo castaneo, foramine centrali lineari-ovali, peritremate acuto.

*Vermetus glomeratus* Sow. Gen. fig. 5 quoad formam.

Hab. St. Thomas (Rüsc.)

var. *γ.* *monile* (Thylacodus.)

*T. solitaria*, spiraliter torta, lateraliter affixa, fusco-purpurea vel violacea; anfr. obliqui, irregulariter contigui, juxta suturam dilatati liris 6—7 pallidis, lateralibus, approximatis, granulis pulcherrimis confertis; sutura pallida, transversim rugosa; striae incrementi obsoletae, confertae, undulatae; anfr. ultimus juxta aperturam solutus, cylindricus, laeviusculus annulatum conferte rugulosus.

Diam. ap. 3 mm.

Hab. Honduras (Dyson) in Balano tintinabulo.

var. *δ.* *irregularis* Mörch l. c.

*T. fusco-nigra*, irregulariter contorta, transversim rugoso-plicata vel longitudinaliter sulcata, glomerata (d'Orb.)

*Vermetus irregularis* d'Orb. Cuba p. 235. n. 146.  
vix t. 17. f. 16. 18.

Hab. Cuba, Martinique, sur les rochers, dans les plagues d'éan. (d'Orb.) St. Croix Christiansted, forming reefs (Oersted.)

*T. parva* plerumque solitaria, lateraliter affixa, spiraliter irregulariter torta, solida, subpellucida; anfr. angusti graciles, liris paucis validis nodulosis; apertura soluta.

Dissepimento ovali convexo, biforata utrinque foramine parvo. (Col. Swift.)

488. *Vermetus electrinus* Mörch.

Forma 1 electrina Mörch Proc. 1861. p. 340.

ε. *T. solitaria*, repens, lateraliter affixa, spiraliter torta aurantiaca; anfr. graciles plerumque contigui liris validis 4—6; lirae incrementi aequidistantes in intersectionibus nodiferis, interstitiis foveatis; apertura soluta, resupinata, subcontracta; intus laminis duabus brevibus remotis juxta columellum instructis, lirula columellari mediana distincta. Diam. ap. 1 mm.

*Vermetus varians* var. ε. electrina Mörch l. c.

Hab. St. Thomas (Riise, Krebs.)

var. ζ. electrina (*Thylacodus*) Mörch l. c.

Differt a praecedente anfr. reticulatis, liris obsoletis nodosis, laminis internis nullis.

Hab. St. Thomas, in Lima scabra Born et Spondylo fimbriato var. aurantiaca. —

var. η. badia (*Vermetus*) Mörch l. c.

*T. repens*, laxe contorta, tenuiuscula; anfr. primi pallidi, liris parvis numerosioribus.

Hab. St. Thomas, several detached specimens with the preceding. (Riise.)

var. θ. candidissima (*Vermetus*) Mörch l. c.

*T. candidissima* nodulosa; anfr. primi isabellini; intus lamina brevissima in anfr. medianis; anfr. superne varicibus erectis 3—4.

Hab. St. Thomas (Krebs, Riise) Mexico (Wessel.)

var.  $\iota$  perlata (Thylacodus) Mörch l. c. p. 341.

T. spiraliter torta, lateraliter affixa; anfr. ultimus depressiusculus, liris tribus lateralibus validioribus, nodulis validis sat approximatis in seriebus transversis digestis.

Hab. St. Thomas (verisim.)

var.  $\alpha$ . costata (Thylacodus) Mörch l. c.

T. ut in praecedente sed albescens; anfr. versus suturam dilatati; nodulis confluentibus, inde transversim validissime crenato-costatis.

Diam. ap.  $1\frac{3}{4}$  mm.; diam. anfr. penult. circ. 4 mm.

Hab. Jamaica in Chama macerophylla Ch.

#### 489. *Vermetus conicus* Dill.

La trompe d'Elephant, Fav. p. 644. t. 5. f. C. 1780.

Serpula n. 6 Schröt. Einl. 2. p. 557.

Serpula lumbricalis var.  $\beta$ . Gm. p. 3742.

Tubulus testaceus solitarius anguinus Mart. 1. f. 15.

*Vermetus* (*Aletes*) *conicus* Mörch J. Conch. VIII. p. 38. n. 12.

*Vermetus conicus* Mörch Proc. 1861. p. 341.

$\alpha$  personata jun. (Thylacodes) Mörch l. c.

T. lateraliter affixa, spiraliter regulariter torta, nitida, badia; anfr. 6—7 contiguis obliqui convexiusculi, liris longitudinalibus obsoletissimis, striis incrementi prominentioribus, varicibus linearibus impressis in serie subobliqua dorsali digestis; anfr. pone varices inflati; anfr. ultimus solutus suberectus, peritremate inflexo, postice rotundato-lobato, inde apertura coarctata reniformi.

Long. axis circ. 8 mm.; diam. anfr. ult.  $1\frac{1}{3}$  mm.

Hab. J. St. Croix in Isognomo alato Gm. Rhizophoram mangle adhaerente.

$\beta$ . *Thylacodus*.

T. pallide ferruginea vel albescens, lateraliter affixa, spiraliter torta; anfr. contigui tenuiusculi, liris longitudi-

nalibus et rugis transversis reticulati; columella lira mediana et interdum utrinque lirula obsoleta remota; anfr. ult. solutus, longus, tortus, pallidus, laeviusculus; anfr. primi ut praecedentes; specimen vidi cujus anfr. primi planorbiformes.

Hab. St. Croix (Oersted.) cum praecedente.

γ. *Vermetus* Mörch l. c.

*T. cylindrica* lateraliter affixa spiralis, anfractibus contiguus, sutura dilatata applanata pallida; columella lira mediana distinctissima, utrinque lirula obsoleta, in anfr. medianis (lateris affixi) laminis duabus latis, oppositis, hyalinis, lacteis, convexiusculis, margines fere attingentibus.

Axis long. 27 mm.; diam. ap. 3 mm.

Hab. cum praecedentibus.

δ. *gordialis* (*Vermetus*) Mörch l. c.

*T.* differt a praecedente anfractibus longissimis, irregulariter spiraliter tortis, glomeratis, foveolato-reticulatis; columella liris tribus aequidistantibus subaequalibus, lirulis obsoletis intercalantibus; laminae internae ut praecedentis.

Diam. apert. 4 mm.

Tubulus marinus vermicularis, concameratus etc.  
Gualt. t. 10. f. Z.

*Serpula decussata* Lam. V. p. 363. n. 7. ed 2. V. p. 620. non Gm.

*Vermetus decussatus* Bly. Dict. 1827. t. XLVIII. p. 555. (*Serpula*.)

*Vermetus decussatus* Desh. Lam. IX. p. 65. n. 2.

*Vermicularia glomerata* Gravenh.! Tergest p. 59. var. 2<sup>a</sup>.

*Bivonia decussata* Chenu Man. p. 320. f. 2303. (veris.)

Hab. J. St. Thomas Riise, Krebs, Hornb.

ε. *proboscis* (*Thylacodus*) Mörch l. c. p. 343.

*T. solitaria affixa*, anfr. depressis, suturis expansis, anfr. ultimo longo porrecto albescente.

Tubulus testaceus solitarius anguinus Mart. 1. f. 15.

*Serpula conica* Wood Index. t. 38. f. 22. p. 186.

(copi.)

Hab. Westindies in *Cytherea maculata* (Martini) St. Thomas (Riise.)

ζ retifer (Aletes) Mörch l. c.

*T. agglomerata*, vertice affixa, spiraliter torta, castanea vel ferruginea, lineis transversis saturatoribus; anfr. fere ubique contigui, ampli (nec graciles), lirulis longitudinalibus latiusculis nodulosis, interstitiis subaequalibus punctato-foveatis; rugae incrementi regulares, in intersectionibus subnodosae; anfr. ultimus longus, porrectus, cylindricus, pallidus; columella saepe badia, lira elevata mediana.

Diam. apert. circ. 5 mm.; anfr. penult. circ. 8 mm.

Operculum tenue, flavum, superne concaviusculum.

Diam. 3 mm.

*T. foetalis* (nondum nata) bulimoidea, subcylindrica, apice bullato; anfr.  $2\frac{1}{2}$ , convexis, sutura profunda; apertura obliqua rhomboidea, inferne subeffusa; columella recta, inferne producta; labro superne leviter retuso.

Long.  $1\frac{1}{8}$  mm.

*Serpula* Born Test. p. 435 fig. min.

Humphr. Conch. t. 10. f. 14.

*Vermetus conicus* Dill. Mörch J. C. VII. p. p. 346 & 347. VIII. p. 38.

Hab. St. Thomas massa aggregata in Strombo accipitrino. (Riise.)

*Thylacodes* Guettard.

*Tulaxodes* Guett. 1774. *Thylacodes* Ag. *Serpulus* Mtf. Mörch. *Serpulorbis* Sassi.

490. *Thylacodes Riisei* Mörch.

*T. solitaria*, repens, tenuiuscula, albescens, carneo vel pallidissime lilacino variegata; anfr. ampli, praesertim

aperturam versus, liris longitudinalibus parvis planis approximatis alternatim minoribus, superne liris tribus remotis, tuberculis compressiusculis elongatis, saepe acutis, interdum muticis, confluentibus, punctis ferrugineis interpositis; striae incrementi minutae in intersectionibus lirarum minutissime imbricatae; latere affixo irregulari, saepe fascia castanea longitudinali.

Diam. aperturae circ. 15 mm.

Desh. *Traité de Conch.* t. 79. f. 16. non absim.

Thylacodes Rüsei Mörch *Proc. Z. S.* 1862. p. 69.

Hab. St. Thomas, Antillarum (Rüse, Hornb. Krebs.)

var.  $\alpha$  limacella Mörch l. c.

*T. repens*, solidula, candida, hic illic pallide carnea; anfr. subaequales, lirulis longitudinalibus latiusculis planis confertis, liris latis 7—8 remotis undulatis vel obsolete nodulosis; rugae incrementi juxta margines validae, inde lateribus fluctuatis; striae incrementi obsolete; apertura subovalis, affixa.

Diam. ap.  $6\frac{1}{2}$  lat. 8 m. alt.

Hab. J. Antill. ad *Ostream limacellam* Lam. affixa. (Mus. Cuming.)

var.  $\beta$ . *Mühlenpfordtii* Mörch l. c.

*T. albescens*, solidula, agglomerata, primum repens vel irregulariter spiralis; anfr. ultimus porrectus, teres, longus, leviter tortus, laeviusculus, rugis et striis incrementi inaequalibus, lirae longitudinales expressae, approximatae; superne seriebus tribus nodulorum compressorum; lirae incrementi undulatae, approximatae, interstitiis lirarum irregulariter scrobiculatis.

Diam. ap. circ. 6 mm.

*Vermetus novae Hollandiae* Chenu *Ill. t. 1. f. 4.* quoad staturam.

Hab. Mexico (Dr. Mühlenpfordt, Hanoveranus Coll. Dunker.)

492. *Thylacodes brasiliensis* Rouss.

*T. magna*, solitaria, primum spiralis, liris remotis

nodulosus; anfr. ultimus solutus, longus, erectus, leviter arcuatus.

Diam. apert. 30 mm. (ex icon.)

Vermetus brasiliensis Rousseau Chenu Ill. pl. 5. f. 5.

Vermetus brasiliensis Mörch Proc. Z. S. 1862. p.

71. n. 11.

Hab. Brasilia (ex nomine.) Extat in Mus. nicienses.

Explicatio terminorum Mörch Proc. Zool. Soc. 1865.  
p. 97.

Testa foetalis, forma prima aetatis.

Petaloconchus, forma secunda aetatis; columella laminae validis.

Bivonia (Crp.) forma tertia, columella liris 1—3.

Aletes (Crp.) forma adulta; anfr. dilatatis, columella laevis.

## Die Species der Hyalinen-Gruppe Vitrea.

Von

S. Clessin.

Dazu Tafel 1 und 2.

Die kleinen glashellen Hyalinen mit engem Gewinde und mangelndem oder engem Nabel haben erst in jüngster Zeit sorgfältigere Beachtung erfahren. Bis zum Jahre 1856 waren nur 3 Arten dieser Gruppe bekannt: *Hyal. crystallina* seit 1774, *diaphana* seit 1820 und *hydatina* seit 1838. — Im genannten Jahre beschrieb Bourguignat 4 neue Arten, von denen sich jedoch nur 1 an *H. crystallina*, dagegen 3 an *Hyal. hydatina* anschlossen. Erst die letzteren Jahre brachten eine weitere Vermehrung der Artenzahl durch *H. contracta* West. und *H. subrimata* Reinh. —

Die Species dieser Gruppe sind über ganz Europa verbreitet, aber etwa in der Art, dass *H. crystallina* und

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Mörch Otto Andreas Lawson

Artikel/Article: [Synopsis Molluscorum marinorum Indiarum occidentalium imprimis insularum danicarum. 93-123](#)