

## FISTULARIA.

48. FISTULARIA VITTATA: corpore molli, laxo; tentaculis lineari-lanceolatis, lateribus dentatis; tota vittis albis, fusco-punctatis.

DESCR. Corpus sesquipedale; digiti minimi crassitie: sæpe articulatum: una serie *tuborum* transversalium sequente vittas albas. *Vittæ* 5 latæ, albæ; nigro-punctatæ & fuscæ alternatim angustæ: & in singulis his, una series longitudinalis *guttarum* albidarum. *Tentacula* capiti proxima 12: *rachis* prominente carina convexa introrsum: media fusca, lateribus pallida; dentibus lateralibus medio fulcis, utrinque pallidis: duplo longioribus diametro *rachis* transversali. Viva *Fistularia* incurvat alternatim expanditque tentacula; sed flectendo retrahit parum dentes. *Glutinosi* papillis adhæret digito.

Ad urbem *Lohajam*, inter *Zosteras* frequens in fovea, refluxente aqua. *Varietas* vittis albis interruptis; cæterum simillima. Arab. omnes hujus generis vocant *Zibb elbâhr*. *زب البحر*

49. FISTULARIA RECIPROCANs; tentaculis lineari-lanceolatis, utrinque ramosis.

DESCR. Corpus molle, vix dig. crassum; longum sesquiped. *Coarctare* valet unam corporis partem usque ad filii tenuitatem, dum alteram distendit. *Tentacula* fusca: fere pollicaria: 12 & plura: acuta, lineari-lanceolata, utrinque dentata: animal ea semper movebat, non vero profus recondebat: morienti exhibant *fila* albida e foramine ad caput. *Papillæ* glutinosæ undique corpus tegunt; oculo tamen non discernendæ. *Discus* planus, centro pallidus, inter *Tentacula*; quibus animal perpetuo ludit ea retrahendo & emittendo alternatim; haud aliter ac si novas semper proruderet linguas.

Ad littora prope *Sués*. *Lohajæ* vocatur *Hammash elbâhr*.

50. FISTULARIA MAXIMA; corpore rigido, subtetragono, supra convexo, subtus albo, plano, marginato; linguis filiformibus, apice peltato-lacinatis.

DESCR. Corpus pedali longitudine: diametro poll.  $2\frac{1}{2}$ . durum; papillis scabrum: superne convexo-trilaterale, nigrum: subtus planum, album, utroque latere margine prominulo. *Linguae* plurimæ, cinereo-hyalinæ, filiformes, apice peltato-multifidæ: non semper exsertæ ore. Illa, ut congeneres aquam ex ore longe diuque tanquam e siphone projicit.

*Djiddæ* rarior, *Lohajæ* frequens: *Mochhæ* passim: in littore sæpe sicco recubans, refluxente aqua.

51. FISTULARIA IMPATIENS; corpore rigido, cinereo: tentaculis 20. filiformibus, apice pelta subseptemfida, denticulata.

Q

DESCR.

DESCR. *Corpus* long. spith. crass. digiti: (sed varia mole se inflat & attenuat) duriusculum; verrucis hemisphaericis, approximatis, mammilliformibus, in medio papillam albidam, obrectam exserentibus. *Color* cinereus, fasciis maculisve inordinatis, obscuris. *Tentacula* 20; in viva, aut nuperrime mortua numeranda: unguis longitudine, filiformia, hyalina, nigro-punctata, apice peltata lamina subrotunda; saepe septemfida, obtuse denticulata. Post tentacula cutis limbus extenditur membranaeus, multidentatus. Si tangitur viva, omnia retrahit tentacula & curam restringit adeo, ut exiguum tantum foramen appareat eodem loco. Moriens aperit foramen, a capite unguis latitudine distans, unde fila quaedam procedunt. Papillae corporis glutinosae. An *Hirudo muricata*? LINN. nam tentaculis oclusis, prorsus Hirudinem refert. An *Pseudo-Polypus*?

Ad littora *Sues* passim, sub lapidibus, vel in poris Spongiae offic. viol.



## II. TESTACEA.

### CARDIUM.

#### 52. CARDIUM AURICULA.

Obs. Inter specimina rerum Naturalium numerosa & rara, quae REGI clementissimo ex Aegypto & Arabia transmissit b. m. Prof. *Forsskål*, concha haec locum habuit; jam conspicienda in thesauro exoticorum magnifico Illustrissimi Comitis Dn. MOLTKE. Ignota prorsus non est eruditis; delineata a *Regenfusio* in tab. IX. Voluminis 2. adhuc inediti. Media inter *Cardium reusum* & *hemicardium*: LINN.

*Testa* alba, pellucida; cordata, sub-rhombea, dorso convexo; junctura elata, acuminata. Venter obtusior, lavis, vix sulcatus. Valvulae aequales. *Serie* longitudinales utriusque testae 24: lateris inferioris *denticulis* aequalibus, obtusissimis. *Sulci* intermedii subtilissime crenulati. *Ansa* (nates) distantes, spira introrsum versa, obliqua. *Sinus* profundus, lavis, lunaris. Margo dorsalis ad sinum continuatus, sub ansis revolutus, juncturam cardinis tegit, forma semilunula vel *auricula*, margine dentato. *Dens* remotior (ventr.) exstans. Sub illo intus *serobiculus* profundus, cui adjacet tuber longitudinale. *Limbus* testae e sinu ad apicem sensim latior, superficie superiore depressior, tenuis; margine dentato. Longitudo Conchae poll.  $2\frac{1}{4}$ . latit.  $1\frac{1}{2}$ . crassities  $1\frac{1}{2}$ . (*Editor.*)

### VENUS.

#### 53. VENUS GLOBOSA; *testa subglobosa, alba, lavi; ano non distincto; margine lavi.*

Obs. Ad littora prope *Sues* projecta testis solitariis; geminis perquam raris. Plerisque dentes cardinis detriti: In utraque testa duo; quorum alter bilobus. Sub vulva interne ad marginem canaliculus latus, inter duos margines prominentes. Externa facies *Cardii*.



- D. SALPA mucronata. Pag. 114. n. 33.  
 1. *Os.* 2. *Mucro ad oris latus.* 3. *Mucro ad ani latus.*
- E. SALPA, quæ non descripta est.  
*Ad 1. nucleus huic generi proprius videtur.*
- F. SALPA polycratica. Pag. 116. n. 40.  
 1. *Os.* 2. *Nucleus.* 3. *Amus.*
- G. SALPA democratica. Pag. 113. n. 32.  
 1. *Os.* 2. *Nucleus cinctus circulo multiradiato.* 3. *Setæ caudales.*  
 4. *Aculei inter setas caudales.* 5. *Setæ vel aculei laterales.*  
 g. *Extremitas, in qua os.*
- H. SALPA maxima (cfr. Tab. XXXV. A.) monstruosa, intestino maximo obtusissimo per anum protruso.  
 1. *Os.* 2. *Nucleus.* 3. *Appendix analis.* 4. *Appendix anterior.*
- I. MEDUSA proboscidalis. Pag. 108. n. 23.  
 1. *Proboscis.* 2. *Ejus membrana terminalis plicata.* 3. *Folia petiolata.*

## TAB. XXXVII.

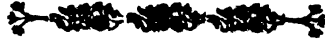
- A. MADREPORA.  
 B. MADREPORA dædalea? Pag. 133. n. 7.  
 C. MADREPORA incrustans? Pag. 135. n. 16.  
 D. MADREPORA.  
 E. FISTULARIA vittata. Pag. 121. n. 48.  
 F. Ejusdem varietas, *vittis albis interruptis*, l. c. descripta.

## TAB. XXXVIII.

- A. FISTULARIA reciprocans. Pag. 121. n. 49.  
 B. FISTULARIA maxima. Pag. 121. n. 50.  
 b. *Os linguarum retractarum peltis orbiculatis cinctum.*

## TAB. XXXIX.

- A. FISTULARIÆ species, non descripta.  
*Tentacula terminata in umbellam e ramis ramulisque clavatis distinguunt speciem hanc, quæ ceterum præcedenti maximi affinis est.*  
 B. FI-



- B. FISTULARIA impatiens. Pag. 121. n. 51.  
 b. *Pelta tentaculi l. Linguae septemfida denticulata.*
- C. LITOPHYTON fuluum? pag. 139. n. 33.  
 c. *Idem dissectum, ut interna structura appareat.*  
*Ad ALCYONIA L. referri debet.*

## TAB. XL.

- A. BUCCINUM quod ad B. Arcularia L. accedit.
- B. ANOMIA tridentata. Pag. 124. n. 63. *testa longiore minus convexa ob-*  
*versa.*  
 b. 1. *Eadem testa altera convexiore & brevior obversa, alis expansis tes-*  
*tae longioris parti prominenti incumbentibus, & membranula undiqua-*  
*que exserta.*  
 b. 2. *Animal, post observationem in spiritu vini exemtum.*
- C. HELIX janthina, natans ope vesicularum. Pag. 127. n. 75.  
*L. S. N. Tom. I. P. II. pag. 1246. n. 689.*  
 c. 1. *Ejus Caput, l. pars anterior, tentaculis quatuor recurvatis.*  
 c. 2. *Eadem, exsertis partibus nonnullis praeter vesicularum massam.*  
 c. 3. *Eadem pluribus partibus exsertis.*  
 c. 4. *Intestinum e Proboscidis labiis protrusum, apice umbilicatum, quod*  
*matrix putatur.*
- D. CONI species, monstrans animalis inhabitantis proboscidem cylindricam  
 truncatam & oculos tentaculatos, vel tentacula cylindrica oculifera  
 pone apicem appendiculata.
- E. CYPREAE species, monstrans partem animalis anteriorem & velum murica-  
 tum vel aculeatum, supra testam ab utroque latere revolutum.
- F. VOLUTAE species, in qua velum ab utroque latere supra testam revolutum  
 visu est.

## TAB. XLI.

- A. a. MADREPORAE species, incrustans, colore coeruleo.
- B. b. ALCYONII? species, colore incarnato.

B 3

C. c.

