

Linne, C. 1766. Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Editio duodecima reformata. Laurentii Salvii: Holmiae.

Excerpt of *Actinia* and *Holothuria*.

Downloaded from The Center for Retrospective Digitization, Göttingen State and University Library at <http://gdz.sub.uni-goettingen.de/en/index.html>

288. ACTINIA. *Corpus* se affigens basi, oblongum, teres: apice dilatabili intus tentaculato.
Os terminale dentibus incurvis;
Rostrum cylindrico radiato.
 (Apertura præter os nulla)

- equina. 1. *A. semiovalis læviuscula.*
Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. *Tethys semiovatus.*
Habitat in O. Europæo, Rupibus adhaerens.
- senilis. 2. *A. subcylindrica transverse rugosa.*
Fonst. exsang. t. 18. f. 2. *Urtica major; minor.*
Bast. subs. 3. p. 122. t. 14. f. 2. t. 13. f. 2. *Actinia rugis orbicularibus, proboscibus multis tenuibus.*
Fn. svec. 2103. *Priapus senilis.*
Ström. fündm. 204. *Soekuse.*
Habitat in M. Atlantico super Ostreas, Rupes.
- felina. 3. *A. subcylindrica striata lævis, glande muricata.*
Bast. subs. 3. p. 120 t. 13. f. 1. *Actinia rugis longitudinalibus, proboscibus longis crassis.*
Habitat in O. Europæo.
- Judaica. 4. *A. cylindrica lævis truncata, præputio interne undulato lævi.*
Planc. conch. 43. t. 6. *Colum marinum.*
Habitat in M. Mediterraneo.
- effoeta. 5. *A. subcylindrica anguloso-striata.*
Bast. subs. 1. p. 122. t. 14. f. 2.
Habitat in Oceano.
Actiniae genus quondam sub Priapi nomine proposui.

289. TETHYS. *Corpus liberum, oblongiusculum, carnosum, apodum.*

Os proboscide terminali, cylindrica, sub labio explicato.

Foramina 2 ad latus colli sinistrum.

leporin. 1. T. labro ciliato. †
Column. aquat. 27. †. 26. Lepus marinus major.
Rondel. pisc. 526. Leporis marini tertia species.
Habitat in Mari Mediterraneo.

fimbria. 2. T. labro crenulato.
Bohadsf. mar. 54. t. 5. f. 1, 2. Fimbria.
Habitat in Mari Adriatico.
Videtur a precedenti distincta species.

290. HOLOTHURIA. *Corpus liberum, nudum, gibbum, Ano terminali.*

Tentacula plura in altera extremitate.

Os inter tentacula.

frondosa. 1. H. tentaculis frondosis, corpore lævi.
Gunner. Aët. Stockb. 1767.
Habitat in Oceano Norvegico. D. Gunnerus.
Corpus ovato-oblongum, leviusculum, antice quasi capite instructum, in cuius apice os. Tentacula circum os 10, frondoso-lacera, capite longiora. Foramina pone caput 3, approximata & 1 laterale magis remotum.

Phantapus. 2. H. tentaculis ramosis, corpore subsquamoso trifariam punctato. †
Aët. Stockb. 1765. p. 256. t. 10.
Habitat in Oceano septentrionali. D. Strussenfeldt.
Corpus ovatum, subsquamatum s. scabrum, trifariam punctatum, subtus planum; postice conicum, apice perforato. Os antice. Tentacula circum os 10, ramosa, retractilia. Abdomen subtus planum, trifariam punctis longitudinaliter notatum.

3. H.

tremula. 3. H. tentaculis fasciculatis, corpore papillis hinc subconicis, illinc cylindricis.

Gunn. Act. Stockh. 1767.

Bohadsf. mar. 75. t. 6. Hydra.

Habitat in Oceano Norvegico, se inflans natans, contracta semper contremiscens.

Corpus cylindraceum, subtus planiusculum, cute crassiuscula, sanguinea; altero extremo capite opposito cylindrico, levi, glandem denudatam referente. Tentacula in ipso ore non semper conspicua & circum os centrale papillae positae. Tentacula sunt 7 brevia, aequalia, fasciculata, apice planiuscula. Gunn.

Physalis. 4. H. cirrhis difformibus filiformibus pendulis. Amœn. acad. 4. p. 254. t. 3. f. 6.

Rumph. mus. 49. Holothuria?

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

Brown jam. 386. Arethusa crista subrubella venosa.

Osbeck. it. 284. t. 12. f. 1. Physalis pelagica.

Habitat in Pelago.

Corpus ovatum, subtrigonum, hyalinum: Dorso acuto, obscure viridi, unde nervi excurrentes plurimi; antice rufescens. Rostrum spirale, rufescens, ad extremitatem crassiore. Tentacula sub extremitate crassiore plurima, inaequalia: horum breviora teretia, crassiora; media capillaria, apice luteo globoso; reliqua longiora filiformia, quorum intermedium crassius & duplo longius; talis visa mihi.

Ventriculus diaphanus tentaculis numerosis, figuram referens Ventriculi humani; supra instructa Crista cellulosa; sub altera extremitate Tentacula dependent numerosa, ramosa. Brown.

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.

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.

- denudata. 7. *H. destituta* crista caudaque. †
Brown. jam. 384. Thalia oblonga, lineis interruptis,
 cauda & crista destitutis.
Pis. bras. 296. Moucicu.
Habitat in Pelago Americano.
- pentactes. 8. *H. ore cincto* tentaculis denis, corpore quinquefariam
 verrucoso.
Habitat in Oceano Norvegico, sorbens exspuensque a-
quam, prout nates aut demergatur.
Animal rubrum, obovatum s. subcylindricum, varias
formas assumens. Os cinctum radiis 10 apice bi-
spidis. Corpus longitudinaliter quinquefariam pun-
ctatum verrucis geminatis luteis perforatis.
- priapus. 9. *H. ore papillis carnosis*, corpore striis annularibus; glan-
 dis longitudinalibus.
Amœn. acad. 4. p. 255. Priapus humanus cylindricus
 striis annularibus, glande striis longitudinalibus ele-
 vatis.
Habitat in Oceano Indiæ orientalis & Europæ borealis.
Corpus oblongum, teres: pars dimidia cylindrica striis
annularibus, numerosissimis; terminatur hac pars o-
sculo striis tribus rugosis cincto; ex bocce osculo pro-
truditur fasciculus oblongus tentaculorum. Altera
pars obovata glandiformibus striis longitudinalibus,
24, parallelis, elevatis, distantibus, ciliato-scabris.
Osculum hujus cingitur stria annulari excavata.
Osculum est concavum, intus aculeis plurimis recur-
vatis: exterioribus majoribus. Lingua loco setæ
plures, parallelæ. Partis glandis apertura forte ve-
rum osculum sit, cum dentatum; alii vero os in al-
tera extremitate statuunt. De Genere etiamnum
dubium manet.