

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA  
SYSTEMATICA  
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJËCTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

---

T O M. II.

---

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

M D C C X C I I I.

176. PAGURUS. *Antennae* quatuor pedunculatae.

*anticae* setaceae.

*posticae* filiformes: articulo ultimo bifido.

*Latro.*

1. *P. thorace* futuris quadrifido, cauda simplici sub-  
tus ventricoso.

Cancer latro. Linn. Syft. nat. 2. 1049. 56.

Bouverfiers. Rochef. ant. 1. c. 21.

Rumph. Mus. tab. 4. fig. H. I.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 1. 2.

Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium, terrestribus, nocturnus, victitans nucibus Cocos, quas ascendens dejicit, dein manibus aperit violenter, esculentus dentis intestinis.

*aniculus.*

2. *P. parasiticus* thorace ovato: lateribus ciliatis, pedibus rugosis hirtis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Magnus in hoc genere. Os hirtum rostro bifido: dentibus elongatis, acutis. Oculi cylindrici, porrecti. Thorax ovatus, laevis, glaber lateribus ciliatis, postice mollibus. Cauda mollis, vesi-

---

Paguri corpus oblongum, crustaceum, immarginatum, glabrum, capite cum thorace connato, indistincto, antice obtuso, antennis inaequalibus, porrectis, pedunculatis, thorace ovato, plano, abdomine vesiculoso, nudo, apice unguibus duobus validis, crustaceis, saepius in cochlea recondendo, pedibus decem: anticis saepius inaequalibus, longioribus; manibus crassioribus, chelatis, sequentibus quatuor compressis longitudine fere anteriorum, unguiculatis, posticis quatuor brevissimis, compressis, ciliatis ad arctiorem cohaesionem, muticis, colore vario.

culosa, apice utrinque appendicibus duabus, triarticulatis, basi connatis, apice planis, atris: posteriori duplo minori. Chelae magnae, transversim rugosae: rugis hirtis. Manus ovatae digitis fasciculis quibusdam pilorum rubrorum, unguibus obtusis, atris. Pedes 2, 3, elongati, rugosi, pilosi femoribus compressis. Digitus fasciculato pilosi fasciculis quibusdam rubris. Ungues acuti, atris. Pedes 4 brevissimi, compressi articulo ultimo ovato, ungue plano, incumbente, rotundato, atro. Pedes 5 breves, filiformes ungue atro.

3. P. parasiticus chelis muricatis: dextra majore. *Bernhardus*  
 Cancer Bernhardus. Linn. Syst. nat. 2. 1049.  
 57. Mus. Lud. Ulr. 454. Fn. Sv. 2032.  
 Astacus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace laevi, pedibus chelisque muricatis scabris: dextra majore. Degeer Inf. 7. 405. 4. tab. 23. fig. 5. 6.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 17. fig. 38.  
 Jonst. Exsangu. tab. 7. fig. 6. 12.  
 Swammerd. Bibl. nat. tab. 11. fig. 1. 2.  
 Bast. subcesc. 1. 74. tab. 10. fig. 3. 4.  
 Habitat in Oceano europaeo intra testas Cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adolescit.
4. P. parasiticus chelis hirtis apice atris: dextra *hungarus*.  
 majore, corpore rubro fasciato.  
 Cancer hungarus. Herbst. Cancr. fig. 122.  
 Habitat in India orientali.  
 Minor P. Diogenes. Oculorum pedunculi pallidi fasciis rubris. Corpus laeve. Pedes & chelae hirsutae.
5. P. parasiticus chelis muricatis pubescentibus: sinistra majore. *Diogenes*.

Cancer Diogenes. Linn. Syst. nat. 2. 1049. 58.  
Gronov. Zooph. 983.

Rumph. Mus. tab. 5. fig. K. L.

Catesb. Carol. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Kaempf. Jap. tab. 13. fig. 7.

Habitat in Oceano americano, asiatico intra testas cochlearum.

*miles.*

6. *P. parasiticus* chela sinistra majore utrinque muricata, pedum unguibus longissimis.

Cancer miles. Herbst. Cancr. fig. 114.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentium. Distinctus brachiorum dorso dilatato, muricato. Manus sinistra major, supra infraque muricata. Ungues longissimi.

*clypeatus.*

7. *P. parasiticus* thorace laevi integerrimo compresso, chela sinistra majore pedibusque punctatis.

Cancer clypeatus. Herbst. Cancr. fig. 116. 117.

Habitat in India orientali.

Corpus parvum, compressum, albicans. Antennae fuscae. Chelae albae, purpureo punctatae maculaque marginis cyanea. Pedes albi punctis atomisque innumeris, sparsis, purpureis.

*eremita.*

8. *P. parasiticus* chelis scabris subaequalibus, pedibus sex anterioribus pollicatis.

Cancer eremita. Linn. Syst. nat. 2. 1049. 59.

Habitat in mari italico intra tophum suberosum, subrotundum, apertura transversali.

Pedes sex antici porrecti extra tophum.

*tubularis.*

9. *P. parasiticus* subcylindricus testa punctis excavatis.

Cancer tubularis macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis. Linn. Syst. nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae testa maris mediterranei.

10. *P. parasiticus* chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis thoracis longitudine. *oculatus.*  
 Habitat in Murice Brandaris Oceani.  
 Statura *P. Bernhardi*. Corpus totum ferrugineum. Oculorum pedunculi porrecti, cylindrici, basi dente armati. Brachia utrinque macula sanguinea. Chelae scabrae.
11. *P. parasiticus* manibus laevibus trialatis: dextra *alatus.*  
*majore.*  
 Habitat in Islandiae Bullis Dr. Koenig.  
 Statura omnino praecedentium paullo tamen minor. Chelae articulo penultimo scabro, ultimo sive manu laevi, alis tribus prominentibus, acutis.
12. *P. parasiticus* chelis scabris, cauda apice callosa *araneiformis.*  
*unguiculata.*  
 Habitat in fissuris rupium maris Edimburgici, intrans helices & turbines.  
 Parvus, obscure cinerascens. Margo supra oculos spinis duabus parvis. Chelae ovatae, scabrae. Pedes quatuor postici breves, obtusi, reflexi unguiculo brevissimo. Cauda cylindrica, mollis terminatur callo globoso, unguiculato.
177. GALATHEA. *Antennae* quatuor inaequales.  
*anticae* setaceae, pedunculatae.  
*posticae* filiformes, sessiles: articulo ultimo setaceo.
1. *G. thorace* antrorsum rugoso spinis ciliato: rostro *strigosa.*  
 acuto septem dentato.

- Pagurus frigosus*. Mant. Inf. 1. 328. 14.  
*Cancer frigosus*. Linn. Syst. nat. 2. 1052. 69.  
*Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispidis*. Mus. Adolph. Frid. 87.  
*Astacus frigosus thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto, septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus*. Degeer Inf. 7. 393. 2. tab. 23. fig. 1.  
*Astacus marinus*. Column. Aquat. 8. tab. 6.  
 Jonst. Exlanqu. tab. 2. fig. 7.  
 Barr. rar. tab. 1288. fig. 1.  
 Seb. Mus. 2. tab. 19. fig. 19. 20.  
 Act. Helvet. 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 14. fig. 26.  
 Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 1.  
 Habitat in Oceano Europaeo.  
 Genus omnino distinctum & characteres & habitu videtur mihi haud rite examinatum.

*rugosa.*

2. *G. thorace rugoso antice ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus*.  
*Pagurus rugosus*. Mant. Inf. 1. 528. 15.  
*Cancer Bamffius*. Penn. Zool. Britann. 4. tab. 14. fig. 27.  
 Habitat in mari mediterraneo.

---

*Galathea corpus elongatum, crustaceum, glabrum, immarginatum, rugosum, capite a thorace haud distincto, antice acutissimo, spinoso, antennis quatuor inaequalibus, sub oculis insertis, oculis pedunculo parvo elevatis, sub apice insertis, in fovea capitis recondendis, thorace ovato, abdomine segmentis plurimis, transversis, utrinque marginatis, subtus natatoriis ovatis, cauda foliacea, alis nullis, pedibus decem: anticis elongatis, aculeatis; manibus ovatis, chelatis, reliquis compressis, unguiculatis, colore vario.*

Affinis praecedenti at vix tamen ejus varietas. Locø rostri dentes tresporrecti, acutissimi: intermedio majori. Ad basin dentes duo elevati, acuti. Margo thoracis anticus acutus.

3. G. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, pal- *gregaria*.  
pis anticis elongatis.

Habitat in Oceano Americano Patagoniam alluente *gregaria*, unde saepe mare cruentum videtur Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus multo minor. Palpi antici antennis longiores articulis cordato obconicis. Rostrum breve, tridentatum. Thorax dentato ciliatus, rugosus: rugis margine ciliatis. Chelae scabrae, subclavatae. Color sanguineus macula magna dorsali fusca.

4. G. thorace laevi, rostro brevissimo emarginato, *amplectens*.  
pedibus intermediis longissimis.

Habitat in Oceano atlantico Brasiliam alluente, noctu fulgens Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, albidum, subdiaphanum, punctis parvis rubris adspersum. Thorax laevis, inermis, postice rotundatus, latior, antice angustatus terminatur rostro brevissimo, vix exserto, emarginato. Antennae anticae setaceae, corpore longiores, posticae breves, triarticulae, filiformes. Abdomen segmentis quinque. Cauda foliolis quinque: intermedio linguiformi. Pedes decem, antici chelati, breves, 2. 3. reliquis duplo longiores.

178. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, setaceae, pilis densis ciliatae.

*adactyla.* 1. H. thorace laevi, manibus adactylis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Corpus ovatum, laeve margine integerrimo. Cauda inflexa articulo primo longitudine thoracis, sequentibus quinque tenuioribus, brevibus, ultimo elongato, subulato, utrinque ciliato. Pedes decem, anteriores reliquis longiores, adactyli fascia lata, pilosa, reliqui breves, contracti: articulo ultimo falcato, ciliato, postici caudae adhaerentes.

*fymnista.* 2. H. thorace antice truncato ciliato ferrato, manibus chelatis.

Cancer fymnista submacrourus thorace subcylindrico ciliato ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato pilosis. Linn. Syst. nat. 2. 1013. 70. Mus. Lud. Ulr. 453.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennae pilosae.

*scutellata.* 3. H. thorace subintegro ciliato, manibus chelatis.

Habitat — — Mus. Britann.

---

Hippae corpus parvum, ovatum, glabrum, immarginatum, tardum, thorace haud a capite distincto, magno, ovato: margine deflexo, antennis porrectis, sub apice insertis, approximatis, oculis parvis, pedunculo parvo, cylindrico, in fovea antica thoracis recondendis, cauda parva, tenui, articulata, sub thorace inflexa, pedibus decem brevibus: anticis paullo longioribus, chelatis, posticis subcompressis, unguiculatis, colore obscuro.



**Statura parva praecedentium.** Thorax ovatus, laevis margine vix dentato, at pilis longioribus ciliato, antice rotundato, postice angustiori. Chelae laeves.

4. H. thorace laevi utrinque quinquedentato, *tarsis dentata spinosis.*

**Cancer cassirelaunus.** Penn. Zool. Britann. 4. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Oceano Europeo & Indico.

Media, glabra, nitida, pallens ambitu utrinque dente pone oculos, tribus in medio unicoque postice validis, acutis. Loco rostri dentes duo breves. Antennae subciliatae. Tarsi antichi spinosi. Chelae subspinosae. Pedes/reliqui simplices.

5. H. thorace glabro antice truncato septem dentato, *dorsipes.* manibus compressis: pollice falcato.

**Cancer dorsipes subbrachyurus** thorace rugoso ovali, antice ferrato ciliato, pedibus posticis dorsifalibus. Linn. Syst. nat. 2. 1053. 71. Mus. Lud. Ulr. 452.

Rumph. Mus. tab. 10. fig. 3.

Petiv. Amboin. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Oceano Indico, australi Mus. D. Banks.

**Statura praecedentium.** Thorax ovatus, glaber, laevis, albidus margine parum hirto, crenato, antice truncatus dentibus septem validis, acutis. Ante apicem ruga elevata denticulis brevibus, numerosis ciliata. Antennae duae, hirtae. Palpi exteriores quadriarticulati: articulo primo & secundo longioribus, crustaceis, compressis, ciliatis, primo bifido: laciniis aequalibus, exteriori acuta, interiori striga aliqua pilosa, articulo tertio brevi, cylindrico, obtuso, quarto