

Werk

Titel: Jo. Christ. Fabricii systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, g...

Autor: Fabricius, Johann Christian

Verlag: Korte

Ort: Flensburgi

Kollektion: Zoologica

Werk Id: PPN578515547

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN578515547> | LOG_0009

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=578515547>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

IV. A G O N A T A.

Os palpis quatuor, aut sex.

Maxilla inferior nulla.

124. SCORPIO. *Palpi anteriores cheliferi.*
Labium bifidum.

1. S. pectinibus 6 dentatis, manibus laevibus. *Australasiae.*
Habitat in insulis Oceani pacifici. *Mus. Banks.*
Parvus, depressus, supra fuscus, caudae ultimo articulo pallido. Subtus et pedes pallidiores.
2. S. pectinibus 8 dentatis, manibus subcordatis, punctatis. *maurus.*
Linn. Syst. Nat. 11. 1037. 1.
Habitat in Africa.
3. S. pectinibus 13 dentatis, manibus subcordatis, pilosis. *afer.*
Linn. Syst. Nat. 11. 1038. 3. *Mus. Lud. Utr.* 429.
Swamm. Bibl. nat. tab. 3. fig. 3.
— — *quart.* tab. 6.
Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 4.
Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 65.
Habitat in India.
4. S. pectinibus 14 dentatis, manibus subciliatis: digitis *americus.*
filiformibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1038. 4.
Roef. Inf. 3. 382. tab. 66. fig. 5.
Habitat in America.
5. S. pectinibus 18 dentatis, manibus angulatis. *Linn. europaeus.*
Syst. Nat. 11. 1038. 5. *Mus. Lud. Utr.* 429.
Mouff. Inf. 204.
Aldr. Inf. 577.
Raj. Inf. 9.
Roef. Inf. 3. tab. 66. fig. 1. 2.

Scharff.

Schaeff. Elem. tab. 113.

Sultz. Inf. tab. 23. fig. 150.

Habitat in Europa australi.

- australis.* 6. S. pectinibus 32 dentatis, manibus laevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1038. 6.
Habitat in Africa.

- cancroides.* 7. S. abdomine ecaudato,
Phalangium cancriforme abdomine obovato, depresso,
chelis laevibus: digitis pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 11.
1028. 4. *Fn. Sv.* 1968.
Chelifer abdomine lineis transversis. *Geoff. Inf.* 2. 618. 1.
Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 11.
Frisch. Inf. 8. tab. 1.
Roef. Inf. 3. tab. 64.
Schaeff. Elem. tab. 38.
Clerk. aran. tab. 6. fig. 10. 1. 2.
Habitat in umbrosis suffocatis. Retrogradus viçtitat
T. Hemerobio pulsatorio, Acaris.

125. CANCER. *Palpi* quatuor os obte-
gentes.
Antennae quatuor filiformes: posticis articulo
ultimo bifido.

* *Thorace laevi lateribus integerrimo.*

- vaninus.* 1. C. thorace laevi, integerrimo, oblongo, obovato,
antice truncato, dentato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1039. 2.
Mus. Lud. Ulr. 430.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. T. V.
Habitat in mari Indico.
- mutus.* 2. C. thorace laevi, integerrimo: margine antice trans-
verso, brunneo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1039. 3.
Habitat in mari mediterraneo.
Chelae laeves.
- cordatus.* 3. C. thorace laevi, undato, integerrimo, chelis subtus cor-
datis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1039. 4. *Am. acad.* 6. 414. 97.
Habitat Surinami.

4. C. thorace laevi, integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato-pilosis. *ruricola.*

Cancer ruricola brachyurus, thorace laevi, integerrimo, antice retuso, pedum articulis ultimis penultimisque undique spinosis. *Linn. Syst. Nat. 11. 2040. 11.*

Sloan. Lam. 1. tab. 2.

Fewill. peruv. 3. p. 237.

Seb. Mus. 3. tab. 30. fig. 4. 5.

Catesb. Carol. 2. tab. 32.

Brown. Lam. 423.

Habitat in America.

Iuniores articulis pedum tribus ultimis quadrifariam spinosis, at in adultioribus spinæ in fasciculos pilorum nigrorum transeunt.

Degit in sylvis, quotannis vastissimis agminibus ad littora maris migrans, ova deponendo. Cuniculos fodit. Delectatur fructibus Mancinellæ, et inde sæpe venenatus fertur.

5. C. thorace orbiculato, laevi, integerrimo, obtuso, cauda corporis amplitudine. *pisum.*

Linn. Syst. Nat. 11. 1039. 6.

Habitat in mari mediterraneo.

Corpus parvum et fere orbiculatum.

6. C. thorace laevi, subcrenato, cauda basi binodi, brachiis scabris. *globus.*

Habitat ad littora malabarica. *Koenig.*

Parvus, subglobosus, thorace undique crenato. Brachia scabra, manus filiformes.

7. C. thorace, inermi quadrato: lateribus antice prominulis, chela altera magna. *vocans.*

Linn. Syst. Nat. 11. 1041. 14. Amoen. acad. 6. 414. 96.

Marocoani. *Marg. bras. 184.*

Pis. bras. 77. tab. 78.

Rumph. tab. 10. E.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 8.

Gronov. Zooph. 965.

Petiv. Gazoph. tab. 78. fig. 5.

Catesb. Car. 2. tab. 25.

Habitat in Indiis sub saxis latitans.

- craniolaris.* 8. C. thorace laevi, integerrimo, ovato, glaberrimo, manibus ancipitibus, laevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1041. 15. *Mus. Lud. Ulr.* 431.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 3.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 4. 10.
Rumph. Mus. tab. 10. fig. A. B.
 Habitat in Asia.
- minutus.* 9. C. thorace laevi, integerrimo, subquadrato: margine acutiusculo, pedibus compressis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 2040. 8. *Mus. Ad. Fr.* 1. 8. *It. Westg.* 137. tab. 3. fig. 1.
Sloan. Iam. 2. tab. 245. fig. 1.
Gronov. Zooph. 962.
Kalm. Iter. 143.
Baster. subs. 2. 26. tab. 4. fig. 12.
 Habitat in Pelago.
- pusillus.* 10. C. thorace laevi, integerrimo, subquadrato, tarsis unidentatis.
 Habitat in Oceano boreali.
 Statura omnino praecedentis, at quadruplo minor, totus pallidus, depressus.
- Pinnotheres.* 11. C. glaberrimus, thorace laevi, lateribus antice planato, caudae medio noduloso-carinato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1040. 9.
Ionst. exsangu. tab. 20. fig. 3.
Hasselqu. Iter. 450.
 Habitat in mari asiatico intra testas Pinnac. *Forsküahl.*
 Neque enim vita conchae fortasse servari posset, nisi opera Canceri. *Bellon. aquat.* 401.
- Pinnophylax.* 12. C. thorace orbiculato, inaequali, ciliato, pedibus dorsalibus quatuor. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1039. 5.
Amen. acad. 6. 415. 93.
 Pinnotheres. *Rumph. Mus.* 25.
 Habitat in America intra Chamam Lazarum, cujus Pinnotheres et custos est.
- Orbicularis.* 13. C. thorace orbiculato, laevi, plano, rostro tricuspido.
 Habitat in nova Zelandia. *Mus. Banks.*
 Minor C. longicorni. Rostrum exsertum, breve, tricuspdatum. Thorax suborbiculatus, planus, depressus

preffus margine integerrimo. Cauda conica, inflexa. Pedes laeves.

14. C. thorace orbiculato, laevi, chelis minore, antennis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 2040. 10. *longicornis.*
Gronov. Zooph. 968.

Act. helv. 5. 363. tab. 5. fig. 447.

Bast. subf. 2. 26. tab. 4. fig. 3.

Seb. Musf. 3. 42. tab. 17. fig. 1-4.

Habitat in Oceano europaeo, australi.

15. C. thorace orbiculato, laevi, integro, pedibus fenis, antennis corpore longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1039. 7. *hexapus.*

Cancer thorace laevi, orbiculato, subdepresso, chelis validioribus, antennis longissimis, pedibus posticis minutioribus. *Baster. subf.* 2. 26. tab. 4. fig. 3.

Habitat in Oceano europaeo.

16. C. thorace laevi, cordato, litera H impresso, pedibus subtus barbatis, brachiis muricatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1041. 13. *Uca.*

Uca una. Margr. bras. 184.

Habitat in Americae paludibus.

** *Thorace laevi, lateribus inciso.*

17. C. thorace laevi, unidentato, maculato, fronte triloba. *floridus.*

Cancer floridus brachyurus, thorace laevi, mutico, maculato, margine crenulato, manibus cristatis.

Linn. Syst. Nat. 11. 1041. 12. *Amoen. acad.* 6. 414. 98?

Rumph. Musf. tab. 8. fig. 5.

Habitat in India.

Figura *Rumphii* accuratissima, at de Synonymo *Linnaei* dubito, quum margo haud crenulatus, nec manus cristatae.

18. C. thorace orbiculato, laevi: lateribus unidentatis, fronte tridentata. *planatus.*

Habitat in Terra del Fuego. *Musf. Banks.*

Minutus. Frons absque rostro, denticulis tribus parvis, acutis. Thorax orbiculatus, planus, laevis, margine subelevato. Latera in medio dente valido acuto notata. Cauda magna, inflexa, orbiculata. Pedes laeves, unguiculati.

- rhomboides.* 19. C. thorace laevi: lateribus antice unispinosis, fronte truncata. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1042. 17.
Barrel. Icon. rar. tab. 1287. fig. 1.
 — — — tab. 1286. fig. 1. 2.
 Habitat in mari mediterraneo.
- maculatus.* 20. C. thorace laevi: maculis sanguineis, rotundis, lateribus unidentatis, fronte triloba. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1042. 18. *Mus. Lud. Utr.* 433.
Petiv. amb. tab. 1. fig. 8.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 12.
Rumph. Mus. tab. 10. fig. 1.
Gronov. Zooph. 971.
 Habitat in Asia.
- pelagicus.* 21. C. thorace laevi, utrinque unispinoso, antice octodentato, fronte sexdentata, manibus multanguloprismaticis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1042. 19. *Mus. Lud. Utr.* 434.
 Cancer manuum articulis omnibus dentatis: extimo heptagono. *Osborn. It.* 307.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. R.
Gronov. Zooph. 956.
Brown. Jamaic. 421. tab. 41. fig. 2.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 9.
 Habitat in Pelagi fuco natante.
- hastatus.* 22. C. thorace laevi: lateribus octodentatis; postico maximo, manibus angulatis.
 Cancer hastatus brachyurus, thorace rugoso, nudo, margine utrinque octodentato: postico maximo, palmis posticis ovatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1046. 39?
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Banks.*
 Minutus. Palmae anticae bidentatae, chelae angulatae. Palmae posticae ovatae.
- nucleus.* 23. C. thorace laevi, globofo, antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1042. 20.
 Habitat in mari mediterraneo.

24. *C. thorace laeviusculo*, utrinque quinquedentato, *maenas*.
 carpis unidentatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1043. 22.
Mus. Lud. Ulr. 436. *Fn. Sv.* 2026.
Petiv. amb. tab. 1. fig. 5.
Bastev. subsf. 2. 19. tab. 2.
Rumph. Musf. tab. 6. fig. O.
Gronov. Zooph. 955.
 Habitat in Oceano europaeo, asiatico.
25. *C. thorace laevi*, utrinque quinquedentato, mani- *depurator*.
 bus apice compressis, pedibus posticis ovatis. *Linn.*
Syst. Nat. 11. 1043. 23.
Cancer caninus. Musf. Ad. Fr. 1. 85.
Scop. carn. 1124.
Cancer latipes. Rond. pisc. 565.
Cancer ramipes. Barrel. Icon. 1287. 2. fig. mal.
Planc. conch. 34. tab. 3. fig. 7. mal.
Seb. Musf. 3. tab. 18. fig. 9. bon.
 Habitat in Oceano europaeo.
26. *C. hirsutus*, thorace utrinque dentato, pedibus *dormia*.
 posticis, unguibus geminis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1043.
 24. *Amoen. acad.* 6. 413. 96.
Cancer lanosus. Rumph. Musf. tab. 11. fig. 1.
Seb. Musf. 3. tab. 18. fig. 1. 3.
 Habitat in Indiae orientalis profundo, venenatus.
27. *C. thorace laevi*, utrinque quinquedentato, mani- *feriatus*.
 bus multangulis, ovatis, carpis unidentatis. *Linn.*
Syst. Nat. 11. 1043. 25. *Musf. Lud. Ulr.* 437.
Rumph. Musf. tab. 6. P.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 6.
 Habitat in mari indico.
28. *C. thorace laevi*, utrinque quadridentato, fronte fissa, *Pagurus*.
 manibus apice atris.
Cancer Pagurus brachyurus, thorace utrinque obtuse
 novem-plicato, manibus apice atris. *Linn. Syst.*
Nat. 11. 1044. 27. *Fn. Sv.* 2028. *Musf. Ad. Fr.* 1. 85.
Gronov. Zooph. 967.
Bradl. nat. tab. 3. fig. 4.
Rumph. Musf. tab. 11. fig. 4.
 Habitat in Oceano europaeo, indico.

- granulatus.* 29. C. thorace subnodoso, crenato: angulis posticis dilatato-quinquedentatis, manibus cristatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1043. 26.
Cancer chelis crassissimis. *Catesb.* 2. tab. 36.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 13.
Habitat in mari mediterraneo.
- Calappa.* 30. C. thorace laevi, crenulato: angulis posticis dilatato-integerrimis, manibus cristatis.
Cancer Calappa brachyurus thorace strigis subimbri-
cato, gibbo antice trilobo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1048.
52. *Mus. Lud. Ulr.* 449.
Periv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 7. 8.
Rumph. Mus. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Affinis praecedenti, at duplo major et anguli dilatati,
integerrimi.
- aeneus.* 31. C. thorace rugosissimo, obtuso, utrinque quadrilobo.
Linn. Syst. Nat. 11. 1048. 54. *Mus. Lud. Ulr.* 451.
Habitat in India.
- depressus.* 32. C. thorace sublaevi, utrinque quadridentato, femo-
ribus unidentatis, unguibus subtus ferratis.
Habitat in mari mediterraneo.
Parvus, depressus, griseo rufoque varius. Frons qua-
drifida. Thorax dentibus utrinque quatuor acutis.
Femora apice unidentata, medio dorsali macula
nigra. Ungues omnes valde ferrati. Chelae parvae.
- Grapsus.* 33. C. thorace laevi, utrinque tridentato, subrugoso,
corpore variegato.
Cancer Grapsus brachyurus, thorace strigis lateralibus,
fronte retusa. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1048. 53. *Amoen.*
acad. 4. tab. 3. fig. 10.
Pagurus maculatus. *Catesb. Carol.* 2. tab. 36. fig. 1.
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 5.
Gronov. Zooph. 966.
Habitat in mari mediterraneo.
Statura praecedentis. Frons integra. Thorax late-
ribus et antice subrugosus, utrinque dentibus tribus
acutis. Color supra fusco flavescens, subtus flavescens.

*** *Thorace supra hirto aut spinoso.*

34. *C. thorace hirto, suborbiculato, mutico, manibus ovatis, muricatis.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1044. 28.
Mus. Lud. Utr. 438.
Habitat in Oceano indico. *Chabrus.*
35. *C. thorace hirto, rugoso, utrinque dentato, rostro bidentato.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1044. 24.
Planc. conch. 36. tab. 5. fig. 1.
Habitat in mari mediterraneo. *lanatus.*
36. *C. thorace hirto, ovato, tuberculato, rostro bifido, manibus ovatis.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1044. 30. *Fn. Sv.* 2030. *Mus. Lud. Utr.* 439.
Ionst. exsangu. tab. 5. fig. 13.
Habitat in Oceano europeo. *araneus.*
37. *C. thorace pubescente, obcordato: dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis, compressis.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1045. 31. *Fn. Sv.* 2027.
Habitat in Oceano europeo. *rostratus.*
38. *C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1045. 35.
Habitat in mari mediterraneo. *tribulus.*
39. *C. thorace aculeato, rostro porrecto, bifido, cristato, pedibus aculeatis.* *Cancer cristatus brachyurus, thorace aculeato, rostro bifido, cristato, manibus teretibus.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1047. 44. *Mus. Lud. Utr.* 443.
Habitat in Oceano.
Synonyma a *Linnaeo* citata vix huc pertinent. *cristatus.*
40. *C. thorace ovato, crenato: postice tridentato.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1045. 36.
Brown. Jan. tab. 42. fig. 3.
Habitat in Asia, America. *punctatus.*
41. *C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus, barbatis, manibus rotundatis.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1047. 46. *Mus. Lud. Utr.* 445.
Habitat in mari mediterraneo. *cornutus.*

Statura C. aranei. Testa scabra, inaequalis, linea dorsali aculeata. Aculei duo paulo majores supra caudam. Margo spinis octo validissimis armatus, quarum secunda brevior. Rostrum abbreviatum, spinis duabus barbatis, apice nudis. Manus teretes, laeves. Pedes hirti.

longiro-
-stris.

42. C. thorace aculeato, porrecto, ascendente, rostro acuto, bifido, pedibus longissimis.

Cancer dodecos brachyurus, thorace pubescente, spinis duodecim, rostro bifido. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1046. 38?

Habitat in mari mediterraneo.

Manus spinosae. Rostrum fissum, connivens.

Variat rostro fere longitudine thoracis.

Phalan-
-gium.

43. C. thorace pubescente, antice spinis tribus erectis, acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido.

Habitat - - -

Statura praecedentis. Rostrum exsertum, breve, bifidum. Spina pone oculos. Testa ascendens, antice spinis tribus, intermedia majori, postice tuberculis tribus majoribus obtusis. Margo dentatus. Pedes elongati, nudi, chelis scabris.

puber.

44. C. thorace hirto, cordato, utrinque quinquedentato, manibus unidentatis, apice nigris.

Cancer puber brachyurus, thorace rugoso, villoso, utrinque quinquedentato, palmis posticis ovatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1046. 40.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura C. Grapfus, at paulo major. Frons dentibus tribus obtusis, crenatis. Testa rugosa, fusca, pilis rufis hirta. Carpi manusque unidentati. Pedes postici compressi, ovati.

Maja.

45. C. thorace aculeato, manibus ventricosis, spinosis: digitis penicillato-hirsutis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1046. 41. *Fn. Sv.* 2031.

Inst. exsangu. tab. 5. fig. 5.

Gronov. Zooph. 973.

Habitat in Oceano norwegico.

46. C. thorace aculeato-nodoso, pedibus senis, cauda *borridus*.
 cariofa.
 Cancer horridus brachyurus, thorace obtuse aculeato,
 manibus ovatis, cauda cariofa. *Linn. Syst. Nat.* II.
 1047. 43. *Mus. Lud. Ulr.* 442.
Gronov. Zooph. 976.
Periv. amb. tab. 1. fig. 7.
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 10.
 — — tab. 22. fig. 1. 2. 3.
Rumph. Mus. tab. 9. fig. 1.
 Habitat in Oceano asiatico.
47. C. thorace nodoso, inaequali, rostro plano, retuso, *Chirogra*.
 pedibus octo nodulosis.
 Habitat in mari mediterraneo.
 Statura praecedentis, at triplo minor. Rostrum ex-
 fertum, planum, apice valde retusum. Ante oculos
 tuberculum obtusum. Thorax nodis plurimis, in
 primis quatuor dorsalibus majoribus et tribus utrin-
 que ad marginem posticum. Pedes omnes curvati,
 nodulosi.
48. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus: *longima-*
 digito patulo, pollice curvato. *Linn. Syst. Nat.* II. *nus*.
 1046. 42.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 2.
Periv. amb. tab. 2. fig. 15.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 12.
 Habitat in Oceano asiatico.
49. C. thorace aculeato, manibus ovatis, scabris, pedi- *longipes*.
 bus posterioribus longissimis. *Linn. Syst. Nat.* II. 1047.
 47. *Mus. Lud. Ulr.* 446.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 4.
 Habitat in Oceano indico.
50. C. thorace postice uniaculeato, inaequali, pedibus *spinifer*.
 secundi paris longissimis. *Linn. Syst. Nat.* II. 1047.
 48. *Mus. Lud. Ulr.* 447.
 Habitat in Asia.
51. C. thorace inaequali, spina altera frontis, altera *germanus*.
 supra caudam. *Linn. Syst. Nat.* II. 1047. 49.
 Habitat in mari germanico.
 Chelae laeves.

- auritus.* 52. C. thorace antice utrinque unispinoso: dorso canaliculato, molliusculo.
 Habitat in Islandia. *Koenig.*
 Parvus. Antennae brevissimae. Testa antice pone oculos spina parva, erecta, acuta. Dorsum impressum, molliusculum. Brachia basi apiceque unispinosa.

126. PAGURVS. *Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales: anteriores setaceae, posteriores filiformes, articulo ultimo bifido.

- latro.* 1. P. thorace futuris quadrifido, cauda simplici, subtus ventricosa.

Cancer *latro.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1049. 56.

Cancer crumenatus. *Rumph. Mus.* tab. 7. fig. 4.

Bourfires. *Rochef. ant.* I. c. 21.

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

Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium: terrestris, nocturnus, victitans nucibus cocos, quas adscendens dejicit, dein manibus aperit violenter; esculentus demtis intestinis.

- Bernhardus.* 2. P. parasiticus, chelis muricatis: dextra majore.

Cancer *Bernhardus.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1049. 57.

Mus. Lud. Ulr. 454. *Fn. Sv.* 2032.

Ionst. exsangu. tab. 7. fig. 6. 12.

Swamm. Bibl. tab. 11. fig. 1. 2.

Baster. subs. I. 74. tab. 10. fig. 3. 4.

Gronov. Zooph. 982.

Habitat in Oceano europaeo intra testas Cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adolescit.

- Diogenes.* 3. P. parasiticus, chelis laevibus, pubescentibus: sinistra majore.

Cancer *Diogenes.* *Linn. Syst. Nat.* II. 1049. 58.

Gronov. Zooph. 983.

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

Catesb.

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

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

Habitat in Oceano americano, asiatico intra testas cochlearum.

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

Cancer Eremita. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1049. 59.

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

Pedes sex antici porrecti, extra tophum.

5. P. parasiticus, chelis muricatis, aequalibus, oculorum *oculatus*,
pedunculi longitudine thoracis.

Habitat in Murice Brandaris.

Statura P. Bernhardi. Corpus totum ferrugineum.

Oculorum pedunculi porrecti, cylindrici, basi
dente armati. Brachia utrinque macula sanguinea.

Chelae scabrae.

6. P. parasiticus, manibus laevibus, trialatis: dextra *alatus*,
majore.

Habitat in Islandiae bullis. *Koenig*.

Statura omnino praecedentium, paulo tamen minor.

Chelae articulo penultimo scabro, ultimo five manu
laevi, alis tribus prominentibus, acutis.

7. P. parasiticus, chelis scabris, cauda apice callosa, *araneiformis*,
unguiculata.

Habitat in fissuris rupium maris Edimburgici, intrans
helices et 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.

8. P. parasiticus, subcylindricus, testa punctis excavatis. *tubularis*.

Cancer tubularis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1050. 60.

Habitat intra testas Serpulae maris mediterranei.

9. P. tomentosus, obtectus pileo hemisphaerico suberoso. *Caput*

Cancer Caput mortuum. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1050. 61. *mortuum*.

Habitat in mari mediterraneo.

10. P.

strigosus. 10. P. thorace antrorsum rugoso, spinis ciliato, rostro acuto, septemdentato.

Cancer strigosus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1052. 69.

Cancer macrourus, thorace chelisque angulatis, hispidis. *Mus. Ad. Fr.* 87.

Astacus marinus. *Column. aquat.* 8. tab. 6.

Astacus similis pediculo marino. *Iconst. exsangu.* t. 2. f. 7.

Barr. rar. tab. 1288. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 19. 20.

Gron. Zooph. 980.

— *Act. Helvet.* 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.

Habitat in Oceano.

Habitus ab hoc genere omnino differt, at caractere junguntur.

rugosus. 11. P. thorace rugoso, antice ciliato, spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus.

Habitat in mari mediterraneo.

Affinitas summa praecedentis, cujus forte varietas.

Loco rostri dentes tres acutissimi, intermedio majori. Ad basin dentes duo elevati, acuti. Margo thoracis anticus spinosus.

gregarius. 12. P. thorace rugoso, ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis.

Habitat in Oceano americano Patagoniam alluente, gregarius, unde saepe mare cruentum videtur.

Mus. Bankianum.

Statura praecedentium, at minor. Palpi antice longitudine antennarum, articulis cordato-obconicis. Rostrum breve, tridentatum. Thorax dentato-ciliatus, rugosus: rugis margine ciliatis. Chelae scabrae, subclavatae. Color sanguineus, macula magna dorsali fusca.

amplexans. 13. P. thorace laevi, rostro brevissimo, emarginato, pedibus intermediis longissimis.

Habitat in Oceano atlantico, Brasiliam alluente, noctu fulgens.

Corpus parvum, albidum, subdiaphanum, punctis parvis rubris adpersum. Thorax laevis, inermis, postice rotundatus, latior, antice angustatus, terminatur rostro brevissimo, vix exserto, emarginato.

Anten-

IV. AGONATA. Scyllarus, Astacus. 413

Antennae anticae setaceae, corpore longiores, posticae breves, triarticulatae, filiformes. Abdomen segmentis quinque. Cauda foliolis quinque intermedio linguiformi. Pedes decem, antici chelati, breves, 2. 3. reliquis duplo longiores.

127. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes: articulo ultimo bifido. Squamae duae aculeatae, biarticulatae, loco antennarum posticarum.

1. Scyllarus.

arctus.

Cancer *Arctus macrourus*, thorace antrorsum aculeato: fronte diphylla, manibus subadactylis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1053. 75. *Fn. Sv.* 2040. *Ionst. exsangu.* tab. 4. fig. 4. 8. 12. *Barrel. Icon.* 1288. fig. 2. *Rumph. Mus.* tab. 2. fig. 6. D. *Brown. Lam.* tab. 41. fig. 1. *Seb. Mus.* 3. tab. 20. fig. 1.

Habitat in Oceano Europae, Asiae, Africae, Americae.

128. ASTACVS. *Antennae* quatuor pedunculatae; anticae elongatae, setaceae, posticae fissae.

1. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, rostro lateribus dentato: basi supra dente duplici. *marinus.*

Cancer *Gammarus*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1051. 62. *Fn. Sv.* 2033. *Linn. It. Wgoth.* 174. *Mus. Adolph. Fr.* 87. *Bast. subf.* 2. 6. tab. 1.

Habitat in Oceano norwegico, frequens.

2. Antennis posticis bifidis, thorace laevi, rostro lateribus dentato: basi dente utrinque unico. *fluvialis.*

Cancer *Astacus*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1051. 63. *Fn. Sv.* 2034. Cancer

Cancer macrourus, rostro supra ferrato, basi utrinque dente simplici, thorace integro. *Geoff. Inf.* 2. 666. 1. *Mus. Ad. Fr.* 1. 87.

Gronov. Zooph. 977.

Roes. Inf. 3. tab. 54. 55.

Jonst. exsangu. tab. 4. fig. 1.

Sultz. Inf. tab. 23. fig. 151.

Habitat in Europae lacubus, fluviis.

Homarus. 3. A. antennis posticis bifidis, thorace antrorsum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis.

Cancer Homarus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1053. 74. *Mus.*

Lud. Ulr. 457.

Rumph. Mus. tab. 1. fig. A.

Gronov. Zooph. 981.

Marcgr. bras. 245. tab. 246.

Periv. Amb. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 5.

Habitat in mari asiatico, americano.

carcinus. 4. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, manibus teretiusculis: brachiis hispido-aculeatis.

Cancer Carcinus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1051. 64.

Locusta marina. *Rumph. Mus.* tab. 1. fig. B.

Astacus fluviatilis major, chelis aculeatis. *Sloan. Lam.*

2. 271. tab. 245. fig. 2.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 4.

Habitat in Americae fluviis.

coerule-scens. 5. A. antennis posticis bifidis, coerule-scens, thorace laevi, rostro porrecto, subulato, bidentato.

Habitat in Pelago inter Tropicos frequens. *Mus. Banks.*

Corpus parvum, amoene coeruleum. Thorax oblongus, subcylindricus, laevis, antice ad basin rostri denticulis duobus parvis. Rostrum elongatum, thorace paulo brevius, subulatum, denticulis duobus minutissimis notatum. Antennae anticae longitudine corporis, posticae vix rostro longiores, bifidae, lacinia interiore ovata, compressa, ciliata. Abdominis primum segmentum maximum. Cauda foliolis quinque, intermedio emarginato. Brachia brevissima, teretia, chelis minutis. Pedes octo filiformes, teretes.

6. A. antennis posticis bifidis, rostro brevissimo, subulato, pedibus simplicibus. *fulgens.*
 Habitat in Oceano Brasiliam alluente, noctu fulgens.
Mus. Banks.
 Corpus parvum, albidum, subdiaphanum. Thorax oblongus, subcylindricus, postice truncatus, antice terminatus in rostrum breve, subulatum, integrum. Pedes omnes simplices, octo parium. Cauda foliolis quinque.
7. A. antennis posticis bifidis, thorace articulado, pedibus sexti paris longissimis. *crassicornis.*
 Habitat in Oceano americano. *Mus. Banks.*
 Corpus parvum, rubescens. Thorax oblongus, subcylindricus, dorso carinatus, antice retusus absque rostro, articulatus: articulis octo subaequalibus. Antennae anticae corpore longiores, fetaceae, crassiusculae. Abdomen angustatum, quinque-articulatum. Pedes utrinque octo, omnes simplices: sexto duplo longiori, femoreque serrato. Cauda stylis sex exsertis, filiformibus.
8. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentato, rostro lanceolato, serrato, corpore variegato. *bistris.*
 Cancer pennaceus macrourus, thorace laevi, cylindrico, rostro ensiformi; margine superiori serrato.
Linn. Syst. Nat. II. 1051. 65?
 Habitat in Groenlandia.
 Statura et magnitudo A. Crangonis. Palpi apice spinosi. Rostrum porrectum, subtus in medio dilatatum, unidentatum, supra ferratum. Thorax cylindricus, margine antico tridentato. Corpus rufocinereoque variegatum. Cauda foliolis quinque, intermedio lineis duabus spinosis.
9. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, inermi, chela dextra majori, pedibus filiformibus. *Malabaricus.*
 Habitat ad littora Malabarica. *Koenig.*
 Statura A. Crangonis, at paulo minor. Thorax cylindricus, laevis, rostro abbreviato, acuminato inter oculos. Chela dextra incrassata, digito incurvo; sinistra longior, filiformis. Pedes octo filiformes.

Groenlandicus. 10. A. antennis posticis bifidis, thorace margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco.

Habitat in mari groenlandico.

Rostrum porrectum, supra tri-subtus bidentatum. Palpi antici spinis apice ciliati. Antennae anticae longissimae, albo rubroque variegatae. Thoracis margo anticus tridentatus et dorsum carinatum dentibus quatuor. Abdominis segmenta inaequalia utrinque spina terminantur. Cauda quinquephylla, foliolo intermedio lineis duabus dentatis.

emeritus. 11. A. antennis - - -, manibus nullis, pedibus utrinque quinque natatoriis.

Cancer emeritus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1055. 79.

Emerita. *Gron. Zooph.* 1000. tab. 17. fig. 8. 9.

Pet. prerigr. tab. 20. fig. 9.

Habitat in mari indico.

Specimina mea imperfecta, ideoque de genere dubius haereo. Forte potius Pagurus.

Norwegicus. 12. A. antennis posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.

Cancer norwegicus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1053. 73. *Fn. Sv.* 2039. *Mus. Lud. Utr.* 456. *Mus. Ad. Fr.* 1. 88.

Gronov. Zooph. 979.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 3.

Habitat in mari Norwegico.

Varietatem duplo minorem e mari mediterraneo vidimus.

Squilla. 13. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro supra serrato, subtus tridentato, thoracis margine quinquentato.

Cancer Squilla macrourus, thorace laevi, rostro supra serrato, subtus tridentato, manuum digitis aequalibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1051. 66. *Fn. Sv.* 2037.

Klein dub. 35. fig. A.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 9. 10.

Baster. subs. 2. 30. fig. 5.

Gronov. Zooph. 986.

Habitat in Oceano europaeo, mari balthico.

Variat rostro recto et incurvo.

14. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro brevi, integerrimo, manuum pollice longiori. *crangon.*
 Cancer Crangon. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1052. 67.
Fn. Sv. 2038.
 Squilla marina batava. *Bast. subsf.* 2. 27. tab. 3. fig. 1-4.
Seb. Musf. 3. tab. 21. fig. 8.
Roef. Inf. 3. tab. 63. fig. 1. 2.
 Habitat in mari Balthico.
15. A. antennis posticis trifidis, thorace spissoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *tettigonus.*
 Habitat in Islandia. *Koenig.*
 Rostrium breve, inflexum, bidentatum. Thorax carinatus, carina bidentata. Margo unidentatus. Manus adactylae, subcylindricae, spina unica, rigida, acuta et ungue falcato, mobili.
 Varietas minor, carina thoracis tridentata, vix distincta.
16. A. antennis posticis trifidis, manibus adactylis compressis, falcatis, ferrato-dentatis. *Mantis.*
 Cancer Mantis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1054. 76. *Fn. Sv.* 2035. *Musf. Adol. Frid.* 1. 86.
 Cancer arenarius. *Rumph. Musf.* tab. 3. fig. E.
 Tamaru guacu. *Marg. brasf.* 186. tab. 187.
Seb. Musf. 3. tab. 20. fig. 2. 3.
Gronov. Zooph. 984.
 Habitat in mari asiatico, indico, mediterraneo.
 Habitus ab hoc genere differt, forte proprii generis.
17. A. antennis posticis trifidis, manibus adactylis, ventricosis, rectis, angulatis, introrsum tridentatis. *Scyllarus.*
 Cancer Scyllarus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1054. 77.
 Cancer mirabilis. *Linn. Musf. Adolph. Fr.* 1. 86.
Rumph. Musf. tab. 3. fig. F.
Seb. Musf. 3. tab. 20. fig. 6.
 Habitat in mari asiatico.
 Praecedenti valde affinis.
18. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, carinato: angulis subulatis, manibus falcato-subulatis, integris. *vitreus.*
 Habitat in Oceano atlantico. *Musf. Banks.*
 D d Cor-

Corpus parvum, pellucidum, limpidissimum, membranaceum. Thorax oblongo-quadratus, angulis subulato-spinosis. Rostrum elongatum, subulatum, acutum. Abdomen elongatum, subclavatum, cauda magna, ovata, sexdentata, utrinque foliolis tribus parvis, oblongis, intermedio truncato, bifido, suffulta. Pedes quinque parium, 1. capillare simplex, longitudine thoracis: 2. crassius, thorace longius, articulo penultimo compresso, intus carinato pro receptione digiti subulato-falcati apice inflexi, simplicis. Reliqua similia, at multo breviora.

129. GAMMARVS. *Antennae* quatuor simplicissimae, sessiles: anticae breviores, subulatae, posticae setaceae.

locusta. 1. G. manibus quatuor adaetylis, pedibus quatuordecim.

Cancer Locusta. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1055. 82. *Fu. Sv.* 2042.

Roef. Inf. 3. tab. 62.

Klein. miss. 5. tab. 6. fig. A. B. 6.

Sultz. Inf. tab. 23. fig. 152.

Habitat in Europae maritimis.

pulex. 2. G. manibus quatuor adaetylis, pedibus decem.

Cancer Pulex. *Linn. Syst. Nat.* 11. 1055. 81. *Fu. Sv.* 2041.

Pulex fluviatilis. *Raj. Inf.* 44.

Pulex marinus. *Bast. subs.* 2. 31. tab. 3. fig. 7.

Roef. Inf. 3. tab. 62.

Frisch. Inf. 7. tab. 18.

Gronov. Zooph. 990.

Geoff. Inf. 2. 667. tab. 21. fig. 6.

Habitat ad maris littora, etiam in fontibus et fossis, dorso innatans.

3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *linearis.*
Cancer linearis. *Linn. Syst. Nat.* II. 1056. 83.
Mart. spitzb. 56. tab. P. fig. I.
Habitat in Oceano islandico, *Koenig.* In Terra
nova. *Mus. Banks.*
4. G. manibus adactylis, pedibus viginti patentibus, *salinus.*
cauda subulata.
Cancer salinus. *Linn. Syst. Nat.* II. 1056. 86.
Mart. diar. britt. 1756.
Habitat in Angliae salinis Limingtonianis.
5. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cy- *stagnalis.*
lindrica, bifida.
Cancer stagnalis. *Linn. Syst. Nat.* II. 1056. 87. *Fn.*
Sv. 2043.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.

