



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

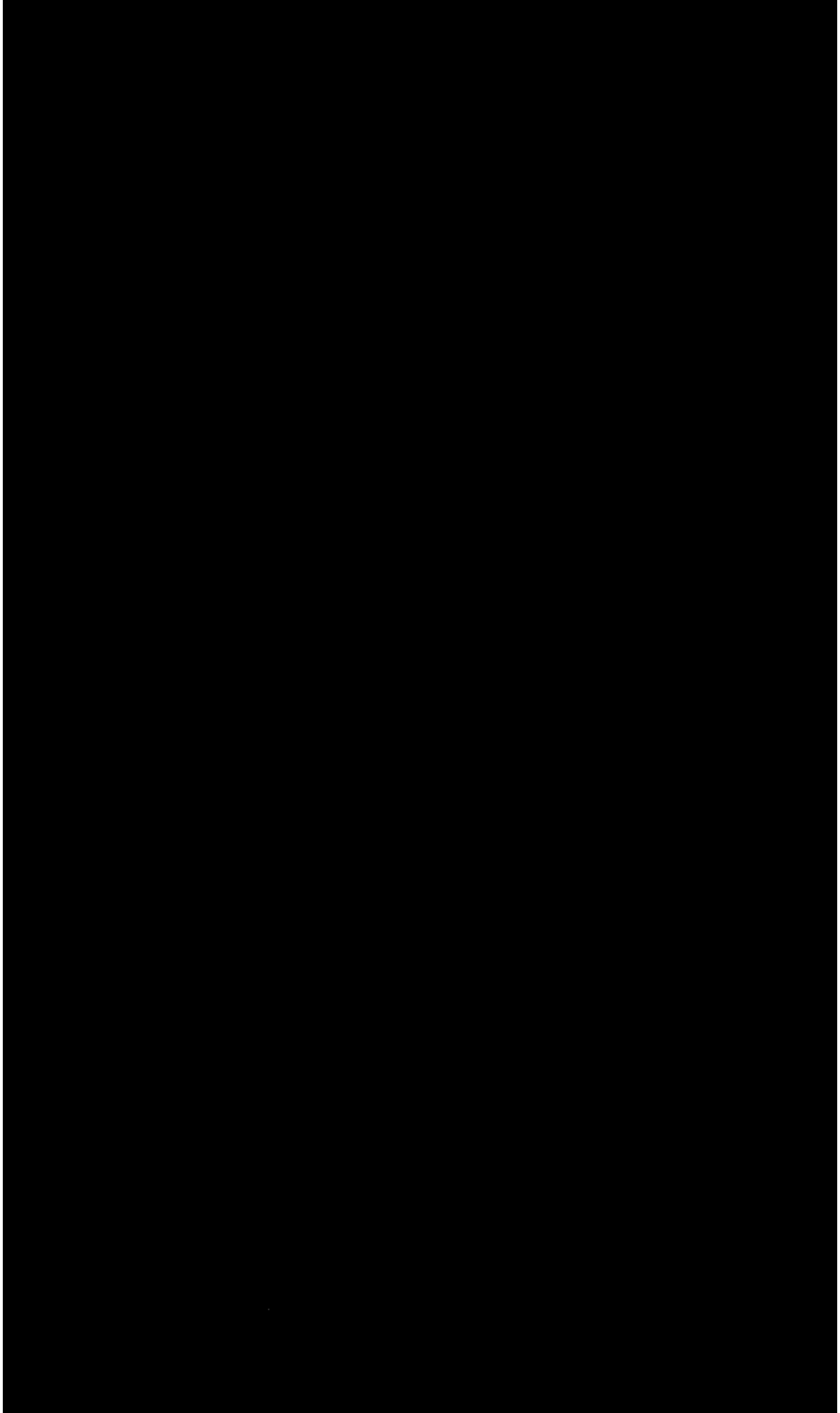
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Fool.

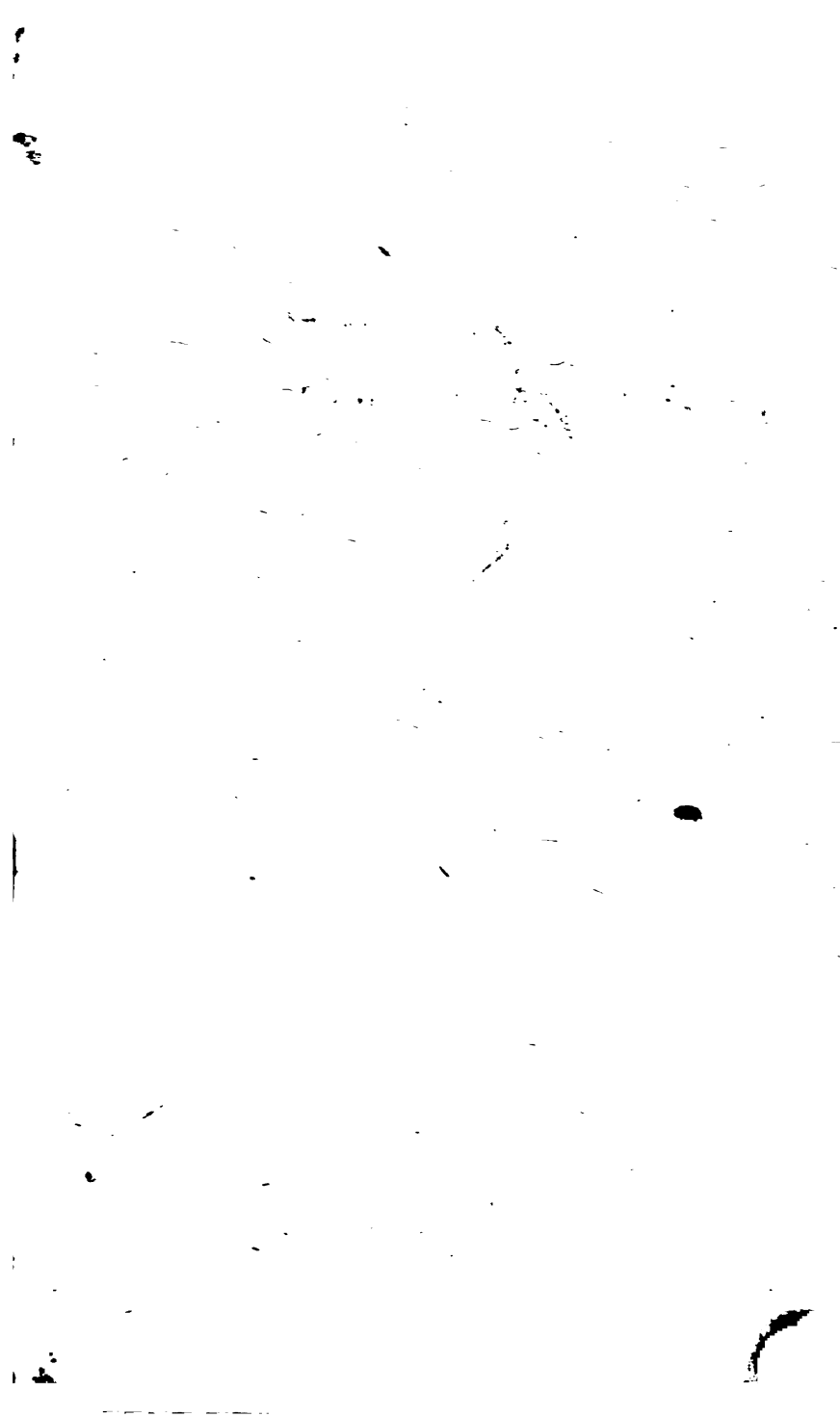
8°

Fabicius

190.

5





Zoo 139

Fabricius

Historia naturalis. Regnum animalium.

Class. V. Insecta. 360.

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O. SOC. IMP.  
NAT. CURIOS. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. OECON. LUND.  
PETROP. TAURIN. JENENS. LOND. HIST. NAT. NEC NON  
PARIS. AGRICULT. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

# SUPPLEMENTUM

ENTOMOLOGICÆ SYSTEMATICÆ.

---

HAFNIAE,  
APUD PROFT ET STORCH.  
MDCCXCVIII.

BIBLIOTHECA  
REGIA  
MONACENSIS.

---

**E**ntomologiam nunc virilem vegetamque laetus obseruo. Video scientiae heroes systemata elaborare, classes condere generaque noua introducere. Gratus certe labor, quo scientiae nitor magnopere augetur. Plures tamen fundamento ludicrò inaedificant, systemata saepius diuersissima iungere tentant, et eo ipso filum systematis ariadneum amittunt. Characteres classium generumque omnino omnes iisdem semper partibus desumendi sunt et hoc primum et firmum artis est fundamentum. Instrumenta cibaria introduxi, constantissima inueni at nullo modo cum aliis aliisque partibus iungenda. Mixta semper chaos praeberet et laessitus demonstrationem suscipiam.

Video Entomologes species innumeras depingere, describere, aut observationibus adumbrationibusque scientiam illustrare, quo maiorem vigorem et certitudinem attingit. Nimia verborum veritate vero crambeque decies co-



---

Et a paginas polluunt et scientiae nitorem pinguedine obruunt.

Supplementum hoc Entomologiae systematicae nunc offero. Continet genera plurima noua, characteribus certis firmata, continet species numerosas, differentiis vitis distinctas, adiectis synonymis, locis, obseruationibus.

Agonatorum classem imprimis et nomine et caractere e speciminibus bene conseruatis ab amicissimo Daldorfio ex India orientali allatis mutauit, diuisi et classes magis naturales characteresque firmiores obtinui. Vale L. B. et laboribus nostris faue.

Kiliae,  
10. Febr. 1798.

---

---

CLASSIS I.  
ELEUTERATA.

MAXILLA NUDA, LIBERA, PALPIGERA.

---

GEOTRUPES.

O<sup>s</sup> clypeo breui saepius bidentato.

*Palpi* quatuor breues, inaequales,

*anteriores* longiores, quadriarticulati: articulis inaequalibus; primo tertioque breuissimis, secundo quartoque longioribus, cylindricis, obtusis adhaerentes maxillae dorso,

*posteriores* breuiores, triarticulati: articulo tertio maiori, obtuso adnati labii apice.

*Mandibula* brevis, pilosa, crassa, lata, fornicata, obtusa.

*Maxilla* brevis, cornea, rotundata, ciliata, integra.

*Labium* breue, corneum, ouatum, integrum.

*Antennae* clauato lamellatae.

A

---

## SCARABAEUS.

*Os clypeo brevis, truncato, ciliato.*

*Palpi* quatuor aequales, filiformes,  
*anteriores* quadriarticulati: articulis sub-  
 aequalibus; ultimo cylindrico, obtuso  
 adhaerentes maxillae dorso,  
*posteriores* triarticulati: articulis subaequa-  
 libus, ultimo cylindrico, obtuso adna-  
 ti labii apicibus.

*Mandibula* magna, cornea, arcuata, extus  
 fulcata, intus pilosa.

*Maxilla* crassa, cornea, unidentata.

*Labium* breve, corneum, rotundatum, late  
 emarginatum.

*Antennae* clauato lamellatae.

## ONITIS.

*Os* clypeo membranaceo, rotundato, integro.

*Palpi* quatuor inaequales,  
*anteriores* longiores, filiformes, quadriar-  
 ticulati: articulo ultimo longiori, cy-  
 lindrico, obtuso adhaerentes maxillae  
 dorso,  
*posteriores* breviores, compressi, utrinque  
 ciliati, extrorsum crassiores, triarticu-  
 lati adnati sub labii apice.

*Mandibula* membranacea, compressa, apice  
 rotundata, integra.

*Maxilla* basi cornea, apice inflexa, dilatata, membranacea, rotundata, integra.

*Labium* breue, corneum, pilosum, rotundatum, emarginatum.

*Antennae* clauato lamellatae.

## C O P R I S.

Os clypeo porrecto, rotundato, corneo.

*Palpi* quatuor inaequales, filiformes,

*anteriores* longiores, quadriarticulati: articulo ultimo parum longiori, cylindrico, obtuso adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* breuissimi, triarticulati: articulis aequalibus adnati sub labii apice.

*Mandibula* omnino nulla.

*Maxilla* basi cornea, in medio unidentata, apice membranacea, rotundata.

*Labium* breue, corneum, rotundatum, integrum.

*Antennae* clauato lamellatae.

## C Y C H R U S.

Os clypeo porrecto, corneo, ouato, integro: margine incrassato.

*Palpi* quatuor subaequales, elongati, prominuli,

*anteriores* paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo breuissimo, secundo longissimo, ultimo obconico apice

oblique truncato adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* triarticulati: articulo secundo longissimo, tertio obconico, oblique truncato adnati labii apice.

*Mandibula* elongata, tenuis, recta, cornea, apice incurva, acutissima, edentula.

*Maxilla* compressa, cornea, rotundata, bifida: lacinia exteriori interiori obvolvente.

*Labium* breve, corneum, cylindricum, integrum.

*Antennae* setaceae.

## L E M A.

Os clypeo brevi, corneo, rotundato, integro.

*Palpi* quatuor inaequales filiformes,

*anteriores* longiores, quadriarticulati: articulo primo brevissimo, reliquis subaequalibus, ultimo ovato adhaerentes maxillae dorso,

*posteriores* breviores, triarticulati: articulo primo brevissimo, ultimo ovato adnati labii medio.

*Mandibula* cornea, recta, edentula.

*Maxilla* cornea, bifida: lacinia exteriori longiore, cylindrica, interiori acuta.

*Labium* membranaceum, rotundatum, bifidum.

*Antennae* moniliformes.

---

## ENDOMYCHUS.

Os clypeo brevissimo, vix exserto, integro.

*Palpi* quatuor inaequales, subfiliformes,  
*anteriores* longiores, quadriarticulati: articulo ultimo truncato, subcrassiori adhaerentes maxillae dorso,

*posteriores* breviores triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato adnati labii medio exteriori.

*Mandibula* cornea, incurva, acuta, edentula.

*Maxilla* brevis, cornea, unidentata.

*Labium* elongatum, corneum, apice rotundatum, integrum.

*Antennae* filiformes apice moniliformes.

## CLYTHRA.

Os clypeo brevi, corneo rotundato, integro.

*Palpi* quatuor breves, subaequales, filiformes,  
*anteriores* quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo cylindrico paullo crassiori obtuso adhaerentes maxillae dorso,

*posteriores* vix breviores; triarticulati adnati labii lateribus.

*Mandibula* elongata, cornea, apice parum dilatata, bidentata.

*Maxilla* cornea, brevis, bifida: laciniis distantibus, inferiore parum brevior.

*Labium* breve, membranaceum, apice parum dilatatum, emarginatum.

*Antennae* breves, ferratae.

---

## DIRCAEA.

**Os** clypeo breuissimo, vix exserto.

**Palpi** quatuor inaequales,

*anteriores* exserti, porrecti, multo longiores, quadriarticulati: articulis tribus breuibus, ultimo elongato, compresso, trilobo: lobo inferiori conico, intermedio tertiori, subulato, incuruo, ultimo maiori acuto adhaerentes maxillae dorso,

*posteriores* breues filiformes, triarticulati, adnati labii medio.

**Mandibula** breuis, cornea, incurua, edentula.

**Maxilla** breuissima, membranacea, bifida: laciniis aequalibus, cylindricis, obtusis.

**Labium** breue, membranaceum, rotundatum, integrum.

**Antennae** filiformes: articulis cylindricis.

---

GEOTRUPES. *Palpi* quatuor filiformes.

*Labium* pilosum, ovatum, integrum.

*Antennae* clauato-lamellatae.

\*. *Thorace* cornuto.

1. *G. thoracis* cornu incurvo maximo, subtus barbato utrinque unidentato, capitis recurvato dentato. *Hercules*.

*Scarabaeus Hercules* Ent. syst. 1. 2. 1. Linn. syst. nat. 2. 541. 1. Mus. Lud. Ulr. 3. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 1. 2. Oliv. Inf. 1. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1. tab. 23. fig. 1. Roess. Inf. 2. Scar. 1. tab. A. fig. 1. 4. tab. 5. fig. 3.

Drury Inf. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

*Scarabaeus scaber*, scutellatus clypei centro prominulo, elytris antice scabris. Linn. syst. nat. 2. 549. 37. Mus. Lud. Ulr. 17. faem.

---

*Geotrupes* corpus magnum, oblongum, gibbum, immarginatum, supra glabrum; subtus pilosum, tardum, clypeo os tegente brevi, saepius bidentato, maris cornuto, oculis magnis, globosis, utrinque conspicuis, margine postico insertis, utrinque hamo firmatis, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace rotundato, gibbo, maris saepius cornuto; marginibus rotundatis, scutello parvo, rotundato, elytris longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis dentatis, tarsis quinque articulatis, colore nigro aut obscuro.



Habitat in America meridionali.

*Alcides.*

2. *G. thoracis cornu incuruo subtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico.*

*Scarabaeus Alcides* Ent. syst. 1. 3. 2. Oliv. Inf. 1. 3. 7. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

*Gideon.*

3. *G. thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recurvato bifido supra unidentato.*

*Scarabaeus Gideon* Ent. syst. 1. 4. 3. Linn. syst. nat. 2. 541. 2. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3.

Roess. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 5.

Oliv. Inf. 1. 3. 14. 10. tab. 11. fig. 102.

Edw. Av. tab. 40.

Seligm. Av. 2. tab. 79.

Voet Scarab. tab. 12. fig. 100.

Habitat in Indiis.

- Oromedon.* 4. *G. thoracis cornu breui emarginato, capitis recurvato bifido.*

*Scarabaeus Oromedon* Ent. syst. 1. 4. 4.

Oliv. Inf. 1. 3. 17. 14. tab. 18. fig. 165.

Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 2.

Voet Coleopt. tab. 13. fig. 102.

Aubent. Miscell. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis.

- Centaurus.* 5. *G. thoracis cornu incuruo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato.*

*Scarabaeus Centaurus* Ent. syst. 1. 4. 5.

Oliv. Inf. 1. 3. 14. 9. tab. 11. fig. 104.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 1.

Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in India orientali, Africa,

6. *G. rufus thoracis cornu breui incuruo subtus Aegaeon.*

barbato, capitis recurvo subulato.

*Scarabaeus Aegaeon* Ent. syst. 1. 4. 6.

Oliv. Inf. 1. 3, 26, 216. tab. 26. fig. 219.

Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 5.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Indiis.

7. *G. thoracis cornu subulato protenso capitis dispar.*  
subulato subrecurvo, scutello cordato.

*Scarabaeus dispar* Ent. syst. 1. 5. 7.

*Scarabaeus Ammon* Pall. Icon. 1. tab. A. fig. 8.

A. B.

Oliv. Inf. 1. 3, 58, 64. tab. 3. fig. 20.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 3, 4.

Roff. Fn. Etr. 1. 4. 6.

Habitat in Rossia australiori Mus. Dom. Banks.

8. *G. thoracis cornu incuruo basi crassissimo api-Chorinae-*  
ce bifido, capitis longiori bifido, *us.*

*Scarabaeus Chorinaeus* Ent. syst. 1. 5. 8.

Oliv. Inf. 1. 3, 15, 10. tab. 2. fig. 4.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 4.

Voet Inf. tab. 13. fig. 104.

Habitat in Brasilia.

9. *G. thoracis cornu bidentato, capitis dichoto-dichotomus.*  
mo, elytris rufis.

*Scarabaeus dichotomus* Ent. syst. 1. 5. 9. Linn.  
Mant. 1. 529.

Oliv. Inf. 1. 3. 20. 17. tab. 17. fig. 156.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6.

Aubent. Miscell. tab. 40. fig. 5.

Voet Coleopt. tab. 14. fig. 107.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Indiis,

*claviger.* 10. *G. rufus* thoracis cornu elevato, capitis subulato recurvo.

*Scarabaeus claviger* Ent. syst. 16. 10. Linn. Mant.  
1. 529.

Oliv. Inf. 1. 3. 20. 18. tab. 5. fig. 40.

Jabl. Coleopt. tab. 3. fig. 1.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.

Voet Coleopt. tab. 14. fig. 108.

Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Indiis.

*hastatus.* 11. *G. thoracis* cornu brevis fornicato hastato subtus hirto, capitis recurvo.

*Scarabaeus hastatus* Ent. syst. 1. 6. 11. \*

Oliv. Inf. 1. 3. 21. 9. tab. 19. fig. 175.

Habitat in America meridionali Mus. Dr.  
Hunter.

*Enema.* 12. *G. thoracis* cornu incurvo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.

*Scarabaeus Enema* Ent. syst. 1. 6. 12. \*

Oliv. Inf. 1. 3. 22. 20. tab. 12. fig. 114.

tab. 17. fig. 157.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

13. *G. thoracis cornu incuruo basi crassissimo api- Pan.*  
 ce bifido, capitis recuruo unidentato,  
*Scarabaeus Pan* Ent. syst. 1. 6. 13.  
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
14. *G. thorace prominente bilobo, capitis cornu bilobus.*  
 simplici, elytris striatis.  
*Scarabaeus bilobus* Ent. syst. 1. 7. 14.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 31. 33. tab. 5. fig. 35.  
 tab. 23. fig. 35.  
 tab. 1. fig. 5.  
 Edw. Av. tab. 105. fig. 2.  
 Voet Coleopt. tab. 14. fig. 106.  
 Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 3.  
 Habitat in Europa australi.
15. *G. thorace antice fornicato excauato: cornu Daedalus.*  
 breuissimo, capitis cornu plano utrinque im-  
 presso.  
*Scarabaeus Daedalus* Ent. syst. 1. 7. 15. \*  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
16. *G. thorace retuso: cornu breui truncato, ca- truncatus.*  
 pite mutico.  
*Scarabaeus truncatus* Ent. syst. 1. 7. 16.  
*Scarabaeus truncatus* Oliv. Inf. 1. 3. 31. 32. tab.  
 11. fig. 103.  
 Voet Coleopt. tab. 5. fig. 38.  
 Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.
17. *G. thorace antice retuso mucronato, capitis Zoilus.*  
 cornu breuissimo recuruo.  
*Scarabaeus Zoilus* Ent. syst. 1. 7. 17. \*  
 Oliv. Inf. 1. 3. 45. 51. tab. 9. fig. 84.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

- Actaeon.* 18. *G. glaber* thorace bicorni, capitis cornu unidentato bifido, elytris laevibus.  
*Scarabaeus Actaeon* Ent. syst. 1. 8. 18. Linn.  
 syst. nat. 2. 541. 3. Mus. Lud. Ulr. 4.  
 Oliv. Inf. 3. 20. 5. tab. 5. fig. 32.  
 tab. 6. fig. 49.  
 Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.  
 Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 5.  
 Roess. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 2.  
 Voet Coleopt. tab. 16. fig. III. 112.  
 Habitat in America meridionali.
- Simson.* 19. *G. thorace bicorni*, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato.  
*Scarabaeus Simson* Ent. syst. 1. 8. 19. Linn. syst.  
 nat. 2. 542. 4. Mus. Lud. Ulr. 5.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 13. 8. tab. 15. fig. 142.  
 Habitat in Indiis Mus. Britannicum.
- Elephas.* 20. *G. villosus* thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido.  
*Scarabaeus Elephas* Ent. syst. 1. 8. 20.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 11. 6. tab. 15. fig. 138.  
 Olear. Mus. tab. 16. fig. 2.  
 Habitat in Guinea Mus. Britannicum.
- Boas.* 21. *G. thorace retuso*, excavato bidentato, capitis cornu recurvo simplici.  
*Scarabaeus Boas* Ent. syst. 1. 8. 21. \*  
*Scarabaeus Augius* Ent. syst. 1. 16. 47.  
*Scarabaeus Boas* Oliv. Inf. 3. 35. 38. tab. 4.  
 fig. 24.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

22. *G. thorace bicorni*, corpore ferrugineo.

*Scarabaeus Coryphaeus* Ent. syst. 1. 9. 22. \*

*Coryphaeus*.

Oliv. Inf. 1. 3. 61. 68. tab. 16. fig. 150.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lee.

23. *G. thorace bicorni*, capitis cornu recurvo *bicornis*.  
unidentato, elytris rufis.

*Scarabaeus bicornis* Ent. syst. 1. 9. 23.

Lesk. Anf. Gr. 1. tab. 9. fig. 1.

Jabl. Col. 1. tab. 4. fig. 1.

Aub. Miscell. tab. 15. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

24. *G. brunneus thorace bicorni*: cornubus com-*Orion*.  
pressis, capite tricorni: intermedio brevif-  
simo.

*Scarabaeus Orion* Ent. syst. 1. 9. 24.

Oliv. Inf. 1. 3. 47. 52. tab. 4. fig. 30.

tab. 5. fig. 30.

Habitat in Senegallia Mus. D. Olivier.

25. *G. glaucus thorace tricorni*: lateralibus bre-*Tityus*.  
uissimis subulatis, medio subtus barbato, ca-  
pitis recurvo simplici.

*Scarabaeus Tityus* Ent. syst. 1. 10. 25. Linn.

syst. nat. 2. 544. 5. Amoen. acad. 6: 391. 1.

Oliv. Inf. 1. 3. 9. 4. tab. 4. fig. 31.

Voet Coléopt. tab. 12. fig. 99.

Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 10.

Jabl. Col. 1. tab. 4. fig. 2.

*Scarabaeus marianus* Ent. syst. 1. 30. 95. Linn.

syst. nat. 2. 549. 35.

Oliv. Inf. tab. 10. fig. 31.

Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 2.

Habitat in America.

*Atlas.*

26. *G. thorace tricorni: intermedio brevissimo, capitis recurvo.*

*Scarabaeus Atlas* Ent. syst. 1. 10. 26. Linn.  
syst. nat. 2. 542. 6. Mus. Lud. Ulr. 6.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

*Geryon.*

27. *G. thorace excavato tricorni: lateralibus compressis unidentatis, capitis recurvo simplici.*

*Scarabaeus Geryon* Ent. syst. 1. 10. 27. \*

Oliv. Inf. 1. 3. 30. 31. tab. 24. fig. 208.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.

Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 6.

Habitat in Indiis.

*Aloeus.*

28. *G. thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite submutico, elytris unistriatis.*

*Scarabaeus Aloeus* Ent. syst. 1. 11. 28. Linn.  
syst. nat. 2. 542. 7. Mus. Lud. Ulr. 7.

Oliv. Inf. 1. 3. 23. 22. tab. 3. fig. 22.

Jabl. Col. 1. tab. 5. fig. 3.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 7.

Voet Coleopt. tab. 18. fig. 122. Mas.  
tab. 19. fig. 128. faem.

Roess. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

29. G. thorace tricorni: intermedio emarginato, *Typhon*.  
capitis longiori recuruo basi unidentato apice bifido.  
*Scarabaeus Typhon* Ent. syst. 1. 11. 29. \*  
Oliv. Inf. 1. 3. 12. 7. tab. 16. fig. 152.  
Habitat — — Mus. Britannicum.
30. G. thorace tricorni: lateralibus brevioribus *Vulcanus*.  
compressis ante apicem dilatatis, capite mutico, elytris striato punctatis.  
*Scarabaeus Vulcanus* Ent. syst. 1. 11. 30. \*  
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
31. G. thorace tricorni: intermedio longiori sim. *Antaeus*.  
plici, capite mutico elytris laeuissimis.  
*Scarabaeus Antaeus* Ent. syst. 1. 12. 31.  
Oliv. Inf. 1. 3. 25. 23. tab. 12. fig. 105.  
\* tab. 13. fig. 105.  
Voet Coleopt. fig. 115.  
Jabl. Coleopt. 1 tab. 5. fig. 4. 5.  
Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1.  
Habitat in America meridionali.
32. G. thorace tricorni: intermedio longiori sim. *Syphax*.  
plici, capite mutico, elytris punctatis.  
*Scarabaeus Syphax*, Ent. syst. 1. 12. 32.  
Oliv. Inf. 1. 3. 25. 24. tab. 11. fig. 99.  
tab. 25. fig. 99.  
Habitat in America.
33. G. thorace tricorni: cornubus aequalibus bre- *Maimon*.  
uissimis, elytris laeuibus.  
*Scarabaeus Maimon* Ent. syst. 1. 12. 33.  
Oliv. Inf. 1. 3. 29. 30. tab. 11. fig. 101.



Habitat in America Mus. Dom. Banks.

- Titanus*. 34. G. thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico.  
*Scarabaeus Titanus* Ent. syst. 1. 13. 36.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 26. 25. tab. 5. fig. 38.  
 Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 3. 4.  
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3.  
 Habitat in America.
- Aenobarbus*. 35. G. thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato.  
*Scarabaeus Aenobarbus* Ent. syst. 1. 13. 37.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 28. 28. tab. 16. fig. 147.  
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
- naficornis*. 36. G. thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus.  
*Scarabaeus naficornis* Ent. syst. 1. 14. 38. Linn. syst. nat. 2. 544. 15. Fn. Sv. 378.  
 Roess. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 6. 7.  
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 37. 41. tab. 3. fig. 19.  
 Habitat in Europae fimetis.
- Sylvanus*. 37. G. thorace retuso: prominentia triplici; intermedia obsoleta, capitis cornu recurvo.  
*Scarabaeus Sylvanus* 1. 14. 39.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 29. 29. tab. 12. fig. 107.  
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- quadrispinosus*. 38. G. thorace retuso: prominentia quadruplici, capitis cornu recurvo.

*Scarabaeus aspinosus* Ent. syst. 1. 15. 41.

Oliv. Inf. 1. 3. 33. 35. tab. 19. fig. 179.

Habitat Cajennae Mus, Dr. Hunter.

39. G. thorace quadricorni: cornubus lateralibus *Cyclops*, maioribus, capite bidentato, corpore ferrugineo.

*Scarabaeus Cyclops* Ent. syst. 1. 15. 44.

Oliv. Inf. 1. 3. 60. 67. tab. 15. fig. 140.

Habitat in Indiis Dom. Lee.

40. G. thorace cornubus quinque: postico longiori incumbente, capitis recurvo ferrato.

*Scarabaeus Milon* Ent. syst. 1. 16. 45.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 20. fig. 185.

Habitat in Brasilia.

\*\* *Thorace inermi, capite cornuto.*

41. G. thorace retuso subbituberculato, capitis *Rhinoceros*, cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis.

*Scarabaeus Rhinoceros* Ent. syst. 1. 16. 46: Linn.

syst. nat. 2. 544. 14. Mus, Lud. Ulr. 10.

Oliv. Inf. 1. 3. 34. 36. tab. 18. fig. 166.

Jabl. Coleopt. tab. 9. fig. 5. 6.

Voet Coleopt. tab. 18. fig. 117. 118.

Barrel. Icon. tab. 163.

Wulf. Inf. Capens. tab. 2. fig. 18.

Roess. Inj. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 7.

Petiv. Gaz. tab. 44. fig. 9. et tab. 100. fig. 3.

Habitat in Asia.

42. G. thorace inermi antice scabro, capitis cornu recurvo brevi. *Barbarofsa.*

*Scarabaeus Barbaroffa* Ent. syst. 1. 17. 48. \*

Oliv. Inf. 1. 3. 32. 34. tab. 12. fig. 109.

Jabl. Coleopt. tab. 9. fig. 7.

Habitat in noua Hollandia Mus. D. Banks.

*Stentor.* 43. G. thorace antice retuso, capitis cornu recuruo, breui, elypeo bidentato.

Habitat in Isle de France Dom. Billardiere.

Maior. G. Jamaicensis. Caput paruum, elypeo antice dentibus duobus validis, cornu medio capite breuiori, obtuso, recuruo. Thorax laeuis, glaber, nitidus, antice retusus.

Elytra picea, striata, subrugosa. Corpus atrum pedibus piceis.

*Satyrus.* 44. G. thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori.

*Scarabaeus Satyrus* Ent. syst. 1. 17. 49.

Oliv. Inf. 1. 3. 39. 43. tab. 11. fig. 49.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.

*Jamaicensis.* 45. G. thorace inermi antice retuso, capitis cornu recuruo, elytris striatis.

*Scarabaeus Jamaicensis* Ent. syst. 1. 17. 50.

Oliv. Inf. 1. 3. 40. 44. tab. 16. fig. 148.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

*Silenus,* 46. G. thorace inermi antice excavato, capitis cornu recuruo, elytris laeuissimis.

*Scarabaeus Silenus* Ent. syst. 1. 18. 51.

Oliv. Inf. 1. 3. 41. 45. tab. 8. fig. 62.

Jabl. Col. tab. 10. fig. 2.

Scopol. Del. Fl. inf. 1. tab. 21. fig. 6.

Roff. Fn. Etr. 1. 3. 8.

Barr. Pl. Hisp. tab. 163.

Habitat in Europa australiori.

47. G. thorace inermi rotundato, capitis cornu *Syrichtus*,  
recurso.

*Scarabaeus Syrichtus* Ent. syst. 1. 18. 52. \*

Oliv. Inf. 1. 3. 50. 57. tab. 6. fig. 48.

tab. 20. fig. 48.

Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

Voet Coleopt. tab. 20. fig. 138.

Habitat in America meridionali Mus. Dom.

Banks.

48. G. thorace inermi, capitis cornu emargina- *Hylax*,  
to, tibiis posticis brevissimis apice spinosis.

*Scarabaeus Hylax* Ent. syst. 1. 19. 53.

Oliv. Inf. 1. 3. 50. 58. tab. 11. fig. 95.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Forte potius *Citonia*. Scutellum triangulum.

49. G. thorace inermi rotundato, capitis cornu *Aries*,  
brevissimo subulato, corpore subtus rufo  
piloso.

*Scarabaeus Aries* Ent. syst. 1. 19. 55.

Jabl. Col. tab. 10. fig. 3.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Vahl.

50. G. thorace inermi rotundato, capitis tuber- *Monodon*,  
culo elevato subcornuto, corpore subtus  
nudo.

*Scarabaeus Monodon* Ent. syst. 1. 20. 57.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 17. fig. 4.

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

- coronatus.* 51. G. thorace inermi, capitis clypeo postice emarginato.  
*Scarabaeus coronatus* Ent. syst. 1. 20. 58.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 52. 61. tab. 12. fig. 110.  
 Habitat in Java Mus. Dom. Banks.
- Dionysius.* 52. G. thorace inermi excauato, capitis cornu recurvo depresso apice crassiori.  
*Scarabaeus Dionysius* Ent. syst. 1. 20. 59.  
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
- Meliboeus.* 53. G. thorace inermi antice inaequali, capitis cornu brevissimo truncato, elytris striatis.  
*Scarabaeus Meliboeus* Ent. syst. 1. 20. 60.  
 Habitat in America boreali Dom. Lee.
- didymus.* 54. G. depressus thorace fossula exarato, capite tricuspido, elytris striatis.  
*Scarabaeus didymus* Ent. syst. 1. 20. 61. Linn.  
 syst. nat. 2. 545. 19. Mus. Lud. Ulr. 14.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 42. 46. tab. 2. fig. 9.  
 Jabl. Col. tab. 11. fig. 2.  
 Petiv. Gaz. tab. 27. fig. 7.  
 Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 1.  
 Voet Scarab. tab. 19. fig. 126.  
 Habitat in America.
- valgus.* 55. G. depressus thorace sulcato mucronato, capite cornibus duobus brevibus.  
*Scarabaeus valgus* Ent. syst. 1. 21. 62. Linn.  
 syst. nat. 2. 546. 20. Mus. Lud. Ulr. 15.  
 Oliv. Inf. 1. 3. tab. 17. fig. 160.  
 Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.  
 Habitat Cajennae.

56. *G. thorace inermi scabro, capite linea trans-hircus.*  
 uersa carinata, clypeo bidentato.  
*Scarabaeus hircus* Ent. syst. 1. 21. 63,  
 Jabl. Coleopt. tab. 10. fig. 5.  
 Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
57. *G. thorace inermi punctato, capitis clypeo punctatus.*  
 integro: dentibus duobus elevatis obtusis,  
*Scarabaeus punctatus* Ent. syst. 1. 21. 64.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 52. 60. tab. 8. fig. 70.  
 Jabl. Coleopt. 2, tab. 17. fig. 6.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
58. *G. thorace inermi brunneus capite subbicolor-farctus.*  
 ni, elytris punctato striatis apice nigris.  
*Scarabaeus farctus* Ent. syst. 1. 22. 65.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 68. 76. tab. 11. fig. 96.  
 Voet Coleopt. tab. 10. fig. 92.  
 Habitat in Pennsylvania.  
 Forte potius *Scarabaeus*.
59. *G. thorace retuso, capitis cornu breui plano, retusus.*  
 femoribus posticis incrassatis.  
*Scarabaeus retusus* Ent. syst. 1. 22. 66.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 46. 55. tab. 11. fig. 100.  
 Habitat ad Cap. Bon, spei Dom. Banks,
60. *G. piceus thorace inermi glabro, capite bi-piceus.*  
 cornj, elytris striatis.  
*Scarabaeus piceus* Ent. syst. 1. 22. 67.  
 Oliv. Inf. 1. 3. 52. 63. tab. 24. fig. 211.  
 Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 3.  
 Fyesl. Coleopt. 1. 4. 6. tab. 19. fig. 1.  
 Habitat in Indiis Dom. Drury.

\*\*\* *Mutici capite thoraceque inermi.*

- excauatus.* 61. *G. muticus* thorace retuso mucronato, clypeo reflexo integro.  
*Scarabaeus excauatus* Ent. syst. 1. 31. 100 \*.  
*Scarabaeus candidae* Petagn. Spec. Inf. Cal. 3. 9. tab. 1. fig. 6.  
*Melolontha cornuta* Oliv. Inf. 1. 5. 20. 16. tab. 9. fig. 74.  
 Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 1. fig. 12.  
 Habitat in regno Neapolitano Dom. de Sehlanbusch.
- Talpa.* 62. *G. muticus* thorace antice mucronato, capitibus clypeo linea eleuata transuersa, apice reflexo emarginato.  
*Scarabaeus Talpa* Ent. syst. 1. 32. 101. \*  
 Habitat in Insula St. Bartholomaei Dom. de Paykull.
- iuuencus.* 63. *G. muticus* thorace antice impresso mucronato, clypeo subemarginato.  
*Scarabaeus iuuenus* Ent. syst. 1. 32. 102. \*  
 Oliv. Inf. 1. 3. 45. 50. tab. 8. fig. 66.  
 tab. 16. fig. 143.  
 Habitat in America Mus. Dom. Banks.

SCARABAEUS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Labium* emarginatum: apicibus elongatis palpigeris.

*Antennae* clauato lamellatae.

73—4. Sc. thorace inermi capite tuberculis tribus, elytris striatis testaceis. *hydrochaeris.*

Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. Sehestedt.

Statura omnino Sc. scrutator at paullo minor.

Caput nigrum tuberculis tribus: intermedio maiore, cornuto. Thorax laevis, niger margine laterali et postico late testaceis. Elytra striata, testacea striis subtilissime crenatis. Corpus obscurum.

94—5. Sc. ater capite quadrituberculato, elytris striatis. *4tuberculatus.*

Habitat in America Dom. Hybner.

Paruus totus ater elytris striatis distinctus tuberculis clypei quatuor transuersis unico antice, postice tribus.

98—9. Sc. muticus laeuissimus opacus thorace *laeuigatus.* longitudine elytrorum.

Habitat in Tangier D. Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo maior Sc. stercoreario et distinctus. Capitis clypeus rotundatus puncto medio ele-



nato. Thorax magnus, laevis, niger, opacus: margine laterali rotundato, dilatato. Scutellum breue. Elytra laeuis, opaca, nigra, breuia. Pedes dentati.

*morator*, 104—5. Sc. muticus ater thorace punctato elytris striatis, clypeo reflexo integro.

Habitat in India orientali Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino *S. laboratoris*,

Caput et thorax glabra, vage punctata. Clypeus margine incrassato, integro. Elytra striata. Pedes nigri.

*atricapillus*, 124—5. Sc. muticus griseus capite atro.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt. Minutus statura *Sc. quisquillii griseus* capite solo nigro. Elytra striata.

*fabuleti*, 125—6. Sc. muticus fuscus elytris striato crenatis.

Habitat in Suecia Mus. Dom. Lund.

Paruus, obscurus, minime nitens. Elytra crenato striata.

*tibialis*, 127—8. Sc. muticus ater thorace varioloso, elytris crenato striatis.

Habitat in Tangier D. Schoushoe Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura minuta *Sc. stercorator*. Clypeus emarginatus. Thorax variolosus, ater. Elytra crenato striata. Pedes nigri tibiis inprimis anticis rufis.

ONITIS. Palpi postici compressi, obtusi.

Mandibula compressa, membranacea, obtusa.

Antennae clauato lamellatae.

1. O. scutellatus thorace inermi quadripunctato, *Inuus*, capite quadrituberculato, corpore viridi aeneo,

*Scarabaeus Inuus* Ent. syst. 1. 22. 68.

Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Sierra Leon,

2. O. scutellatus thorace inermi quadripunctato, *Aygulus*, capite tuberculato, elytris testaceis.

*Scarabaeus Aygulus* Ent. syst. 1. 23. 69. \*

Habitat in India,

3. O. scutellatus thorace inermi, capitis cornu *Clinias*, brevissimo.

*Scarabaeus Clinias* Ent. syst. 1. 19. 56. \*

Habitat in Hungaria,

---

Onitis corpus medium depressum, planiusculum immarginatum, tardum, ore hirto, clypeo porrecto rotundato, integro, interdum tuberculato, oculis magnis, rotundatis, utrinque conspicuis hamo anteriore firmante dimidiatis, postice insertis, antennis breuib; sub clypeo insertis, thorace laevi, punctis quatuor impresso; marginibus deflexis, rotundatis, scutello interdum nullo, interdum breui, triangulari, elytris planiusculis longitudine abdominis, pedibus breuib; validis, femoribus crassis, compressis, tibiis anticis arcuatis, extus dentatis, tarsis nullis, posticis breuib; anticis crassioribus, dentatis, tarsis quinque articulatis,

*Lophus.*

4. *O. scutellatus* thorace inermi utrinque dilatato quadripunctato elytris cinereo fuscoque variis.

Habitat in Saffi Dom, Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo Inui. Clypeus rotundatus, niger macula media cinerea tuberculo medio elevato. Thorax niger marginem utrinque dilatato pallescente punctisque quatuor impressis: posticis approximatis. Scutellum distinctum, acutum. Elytra cinerea, fusco varia. Corpus atrum. Pedes atri, antici femoribus compressis, intus unidentatis, tibiis elongatis, incurvis, intus in medio unidentatis, extus multidentatis, tarsis nullis. Pedes intermedii femoribus compressis, unidentatis tibiis brevibus extus tridentatis. *Variat* rarius elytris totis nigris.

*Apelles.*

5. *O. scutellatus* capitis cornu brevissimo, elytris cinereis: punctis elevatis atris.

*Scarabaeus Apelles* Ent. syst. 1. 18. 53.

Oliv. Inf. 1. 3. 141. 170. tab. 11. fig. 97.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.

Voet Coleopt. tab. 5. fig. 33.

Habitat ad Cap. Bon. Ipei Mus. Dom. Banks.

*Sphinx.*

6. *O. exscutellatus* thorace punctis quatuor impressis, capite subcornuto.

*Scarabaeus Sphinx* Ent. syst. 1. 53. 173. \*

Habitat in America, Gallia meridionali.

7. *O. exscutellatus* thorace punctis quatuor impres-*unguicula-*  
 fis, capite lineis duabus transuersis, femo-*tus.*  
 ribus dentatis, tibiis anticis subtus unguicu-  
 latis.

*Scarabaeus unguiculatus* Ent. syst. I. 53. 174.

Habitat in Senegallia.

8. *O. exscutellatus* thorace punctis quatuor an-*Belial.*  
 pressis, capite lineis duabus transuersis, fe-  
 moribus tibiisque anticis acute dentatis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura omnino Sphinx paullo maior. Capitis  
 clypeus lineis duabus transuersis, eleuatis:  
 anteriore abbreviata. Margo, subreflexus,  
 emarginatus. Thorax magnus puncto utrin-  
 que duobusque baseos dilatatis, impressis.  
 Elytra laeuius, ante apicem eleuata. Femo-  
 ra antica dente medio interiori valido, acu-  
 to. Tibiae elongatae, arcuatae, extus mul-  
 tidentatae, intus ciliatae medioque uniden-  
 tatae. Tarsi nulli. Femora intermedia com-  
 pressa, clauata fulcro elongato, acuto, den-  
 tem medii simulante. Femora postica compres-  
 sa, extus sinu magno, exciso, intus fulcro  
 elongato, subspinoso.

**COPRIS.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Mandibula* nulla.

*Labium* rotundatum integrum.

*Antennae* clauato lamellatae.

*hastator.* 135—6. C. thorace prominente submarginato, capite mutico.

Habitat in America boreali Dôm. Hirschel.

Statura parua omnino C. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer, muticus, niger. Thorax antice prominens: prominentia elongata, depressa, submarginata fere longitudine capitis, postice rotundatus, Elytra nigra.

*metallicus.* 142—3. C. thorace aeneo antice denticulis duobus compressis, capitis clypeo linea eleuata carinata,

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

C. Seniculo minor. Capitis clypeus rotundatus margine reflexo et in medio lineis duabus transuersis eleuatis, carinatis, Antennae

---

Copris corpus magnum, gibbum, immarginatum, tardum, clypeo magno, rotundato, saepius integro, oculis paruis, rotundatis, utrinque conspicuis, postice insertis, hamo antico firmatis, antennis breuibus, sub clypeo insertis, thorace rotundato, gibbo, marginibus deflexis saepius cornuto aut inaequali, elytris longitudine abdominis, pedibus breuibus, validis, femoribus crassis, rotundatis, tibiis dentatis tarsis quinquearticulatis, colore saepius nigro aut obscuro.

flavescentes. Thorax rotundatus, aeneus, antice utrinque retusus et in medio prominentia bidentata. Elytra vix striata, obscurata. Forte faemina.

153—4. C. thorace rufo: prominentia triplici, *dromedarius*,  
elytris flavis: puncto fasciaque nigris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnitudo C. nuchicornis. Antennae nigrae stipite rufo. Clypeus rotundatus, integer, muticus, obscurus. Thorax gibbus, punctatus, rufus in medio prominentia triplici punctoque laterali impresso. Elytra striata, flava puncto bascos, fascia media sinuata punctoque parvo apicis nigris. Corpus et pedes ferruginea.

144—5. C. ater thorace bidentato, capitis cornu erecto brevi. *Pardalis*.

Habitat in India D. Daldorff.

Statura parva C. metallici. Corpus totum atrum, obscurum. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus cornu elevato, brevi, basi latiore. Thorax punctatus, antice denticulis duobus parvis. Elytra substriata.

155—6. C. thorace quadricorni: cornubus inter-*Pirmal*,  
mediis depressis, capitis cornu brevi obtuso.

Habitat in India orientali D. Daldorff Mus. D. de Sehestedt.

Corpus magnum, crassum, atrum. Clypeus magnus, porrectus, subsinuatus cornu ele-

uato, breui, crasso, obtuse. Thorax fubrugosus cornubus quatuor: lateralibus marginalibus, paullo breuioribus acutis, intermediis paullo longioribus, depressis, obtusis. Elytra striata.

*Vertagus.* 159—60. C. thorace subquadridentato, clypeo postice linea eleuata bicorni.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Statura et affinitas C. Camelus. Antennae clauata testacea. Clypeus rotundatus in medio linea eleuata, laeui, postice linea eleuata maiori utrinque in cornu eleuatum porrecta. Thorax niger antice denticulis quatuor: intermediis maioribus, compressis, lateralibus breuioribus, acutis, postice puncto oblongo impressus. Elytra striata, fusca.

*Melitaeus.* 159—60. C. thorace quadridentato, clypeo reflexo postice bicorni, corpore atro.

Habitat in Tangier D. Schousboe Mus. D. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas C. Cameli at duplo minor. Clypeus niger, reflexus cornubus duobus breuibus, erectis. Thorax rotundatus denticulis quatuor aequalibus, postice rotundatus, laeuis. Elytra sublaeuia.

*Melaeager.* 172—3. C. thorace inermi, capitis cornu breui, compresso truncato, corpore virescente.

Habitat Cajennae Dom. Curier.

Statura et magnitudo C. orientalis. Capitis clypeus magnus, rotundatus, antice lineis

duabus transuersis ciliatis, carinatis, postice carnu breui, lato, compresso, truncato. Antennae flavescentes. Thorax rotundatus, viridis puncto paruo utrinque impresso. Scutellum nullum. Elytra substriata, viridia. Corpus hirtum, obscure virescens.

172—3. *C. ater* nitidus thorace rotundato, capitis cornu recuruo. *Dorcas.*

Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. D. de Sehestedt.

Minor *C. orientali*. Caput paruum cornu porrecto, recuruo, acuto. Thorax gibbus, ater, nitidus. Elytra laeuia, atra, immaculata. Tibiae piceae.

180—1. *C. thorace mutico*, capite cornubus duobus subflexuosis, elytris basi apiceque rufis. *Coruus.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura omnino *C. Ibex*. Capitis clypeus rotundatus, integer cornubus duobus porrectis, arcuatis in medio interiori subflexuosis. Thorax punctatus, niger, immaculatus. Elytra substriata, nigra macula baseos lunulae apicis rufis.

184—5. *C. thorace mutico*, capitis clypeo cornubus duobus erectis, coleopterorum limbo griseo. *nuchidens.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Corpus paruum, nigrum. Clypeus rotundatus margine subreflexo, in medio linea ele-



uata, acuta, postice cornubus duobus erectis, breuibus. Antennae testaceae. Thorax ater, nitidus, laeuis. Coleoptra striata, nigra limbo omni griseo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

Faemina simillima at inermis.

*Variat* elytris lituris nigris et griseis immaculatis.

*Antilope.* 185—6. C. thorace mutico aeneo, clypeo cornubus duobus erectis, corpore ferrugineo. Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Capitis clypeus rotundatus occipite cornubus duobus erectis. Thorax laeuis, aeneus, nitidus. Elytra striata ferruginea. Corpus ferrugineum.

*Vitulus.* 185—6. C. ater thorace mutico retuso, capite cornubus duobus basi coronatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura parua praecedentium. Clypeus rotundatus, submarginatus cornubus duobus erectis, subrectis, basi coronatis. Thorax laeuis, antice valde retusus. Elytra striata, immaculata.

*Dama.* 185—6. C. thorace mutico, clypeo cornubus duobus erectis, corpore aeneo.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis videtur C. Trago. Antennae testaceae.

Capitis clypeus rotundatus, integer cornubus duobus erectis, rectis. Thorax omnino

muticus, laevis, aeneus, obscure nitidus.  
Elytra striata, aenea. Corpus subtus fuscum.

*Faemina* minor mutica.

196—7. *C. thorace mutico aeneo, capitis cornu* *centro or*  
erecto acuto, elytris testaceis. *ni.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Minutus. Capitis clypeus rotundatus, subemarginatus in centro cornu erecto, acuto. Thorax rotundatus, aeneus, nitidus. Elytra substriata testacea. Corpus nigrum pedibus testaceis.

196—7. *C. niger thorace mutico, capitis clypeo unicornu,*  
subreflexo; cornu erecto acuto.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Minutus. Capitis clypeus reflexus, vix emarginatus in medio cornu erectum, breue, acutum. Thorax inermis, niger. Elytra vix striata, nigra. Pedes picci.

198—9. *C. thorace inermi rotundato, clypeo furculus,*  
emarginato postice cornubus tribus erectis: medio brevior.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis *C. furcato* at triplo minor et distinctus.

Capitis clypeus emarginatus cornubus tribus erectis approximatis: intermedio brevior. Thorax rotundatus, villosus, niger. Ely-

tra substriata, nigra macula bascos apicisque  
obscure ferrugineis.

*4dentatus.* 203—4. *C. ater* thorace inermi, capitis clypeo  
postice quadridentato.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Statura parua praecedentium. Clypeus rotun-  
datus margine subreflexo, vix emarginato,  
in medio iugonatus, postice eleuatus den-  
tibus quatuor. Thorax rotundatus, laeuis,  
nitidus. Elytra striata.

Faemina simillima at inermis.

*sanctius.* 209—10. *C. muticus* cupreo nitens clypeo sex-  
dentato, thorace utrinque ferrato, elytris  
porcatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Se-  
hestedt.

Duplo minor *C. facer*. Clypeus sexdentatus,  
niger. Thorax punctatus, cupro nitens,  
utrinque angulatus, ferratusque. Elytra  
striata et inter strias punctis plurimis im-  
pressis.

*cyaneus.* 211—2. *C. muticus* clypeo sexdentato cyaneus  
thorace punctato elytris rugosis.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. Koenigii*. Clypeus  
rotundatus dentibus sex breuioribus. Tho-  
rax cyaneus, nitidus, punctatus. Elytra  
cyanea, valde rugosa. Corpus coeruleo  
nigrum.

220—1. *C. gibbus laevis ater pedibus elongatis. Helwigii.*  
 Habitat Franquebariae D. Daldorff Mus. Dom.  
 Lund.

Statura omnino *C. Schaefferi* at minutus. Clypeus vix emarginatus. Thorax valde elongatus, niger. Pedes elongati femoribus clauatis.

226—7. *C. muticus glaber ater clypeo rotunda-laeugatus.*  
 to, elytris striatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Maior *C. ovato* et distinctus videtur. Caput et thorax laevis, atra, immaculata. Elytra striata. Pedes nigri.

231—2. *C. muticus ater nitidus elytris griseis: politus.*  
 fascia media atra.

Habitat Franquebariae Dom. Daldorff.

Minutus, nitidissimus. Capitis clypeus rotundatus, biiugonatus, submarginatus. Thorax laevis, nitidus. Elytra striata, grisea fascia media, inaequali, fusca. Pedes picci.

233—4. *C. muticus laevis violaceo nitens ano violaceus.*  
 rufo.

*Scarabaeus violaceus* Oliv. Inf.

Habitat in Insula St. Domingo Mus. Dom.  
 Bose.

Statura praecedentis totus laevis, violaceo nitens antennarum claua anoque siue ultimo segmento prominente rufis. Clypeus bidentatus.

236—7. *C. muticus ater antennis testaceis, ely-aterimus.*  
 tris substriatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino et magnitudo *C. ouati* at distinctus videtur. Antennae testaceae. Clypeus rotundatus, integer. Thorax rotundatus, muticus. Elytra substriata longitudine abdominis.

*pusillus.*

238. *C. muticus pubescens obscurus clypeo rotundato integro.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino *C. ouati* at triplo minor, totus pubescens, obscurus.

*variegatus.*

239. *C. muticus clypeo emarginato, thorace elytrisque fusco flauoque variegatis.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Magnitudo praecedentis. Capitis clypeus rotundatus, emarginatus, niger. Thorax rotundatus. Elytra substriata fusco pallidoque variegata. Pedes pallidi.

*parvulus.*

240. *C. muticus clypeo emarginato; corpore nigro immaculato.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus minutum, totum nigrum, immaculatum. Clypeus emarginatus. Elytra striata.

*fuscopunctatus.*

241. *C. muticus niger thorace elytrisque griseis fusco punctatis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Minutus. Capitis clypeus rotundatus, niger, antice emarginatus. Thorax rotundatus, griseus postice punctis aliquot fuscis. Elytra striata, grisea punctis tribus fuscis. Cor-

pus nigrum pedibus griseis. Scarabaei ex-  
scatellati in Entomologia systematica enume-  
rati ad hoc genus pertinent.

**HISTER.** *Maxilla* unidentata.

*Labium* corneum, cylin-  
dricum, integrum.

*Antennae* clava solida.

1—2. H. ater nitidus elytris externe striatis, man-*inaequalis.*  
dibulis capite longioribus.

*Hister laevis* Ross. Fn. Etr.

Habitat in Germania Dr. Panzer.

Maior H. unicolori totus ater, nitidus, immar-  
culatus. Mandibulae magnae, exsertae, in-  
aequales, capite longiores, Palpi ferruginei.  
Antennae nigrae. Thorax laevis, ater, ni-  
tidus. Elytra atra, abbreviata versus mar-  
ginem oblique striata, ad futuram laevis.  
Pedes atrii.

3—3. H. ater nitidus elytris striatis, capite pun-*impressus.*  
ctis duobus impressis.

Habitat Kiliae.

Statura et magnitudo, omnino H. unicoloris  
at distinctus punctis duobus frontalibus, im-  
pressis. Elytra usque ad apicem striata. Ti-  
biae omnes ferratae.

4—5. H. ater nitidus elytris abbreviatis, abdo-*acuminatus.*  
mine acuto.

Habitat in Galliae Alpibus Dom. Bronguiart.

Statura omnino praecedentium ater, nitidus.  
Elytra basi vix striata apice vix punctata. Abdomen valde prominet acutum.

*2 pustulatus.* 16—17. H. ater elytris striatis: puncto medio rubro, capite retuso.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Differt omnino ab H. amaculato duplo maior. Caput mandibulis exsertis muticis fronte retusa. Thorax laevis, ater, nitidus angulo antico utrinque puncto impresso. Elytra striata stria interiore abbreviata, atra puncto medio distincto, rubro. Tibiae anticae valde dentatae.

*pulchellus.* 16—7. H. viridi aeneus elytris striatis: puncto postico rufo, ano cupreo.

Habitat Tranquebariae D. Daldorff Mus. Dom. de Sehestedt.

Paruus. Caput et thorax viridi aenea, nitida, immaculata. Elytra inprimis ad latera striata, abbreviata puncto magno versus apicem rufo. Anus prominens cupro nitens.

*erythrop-  
terus.* 16—17. H. ater nitidus elytris striatis apice rufis. Oliv. 8. tab. 2. fig. 12. a. b.

Habitat Tranquebariae Daldorff Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe H. 2pustulato at distinctus videtur. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, apice late rufa, qui color inprimis ad marginem exteriorum extenditur.

18—19. *H. ater nitidus laeuissimus elytris punctatis duobus albis. 4guttatus.*

Habitat — — D. Seidelin Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput et thorax atra, nitida, laeuissima, immaculata. Elytra laeuia punctis quatuor albis: exteriori marginali, interiori versus angulum ani.

**SPHAERIDIUM.** *Palpi quatuor filiformes.*

• *Labium quadratum, emarginatum.*

*Antennae claua perfoliata.*

8—9. *S. atrum coleoptris obscure rufis: maculis quinque nigris. smaculatum.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *S. glabrati*. Caput et thorax glabra, atra, nitida, immaculata. Elytra obscure rufa maculis tribus magnis nigris baseos maiori, communi.

29—30. *S. atrum nitidum elytris ferrugineis. Wintherae.*

Habitat in cortice *Canellae albae* Mus. Dom. Lund.

Corpus minutum. Caput et thorax atra laeuia, nitida, immaculata. Elytra laeuissima, ferruginea. Abdomen et pedes ferruginea.



**OPATRUM.** *Palpi antici* clauati: claua oblique truncata. *postici* filiformes.

*Labium* submarginatum.

*Antennae* moniliformes, extrorsum crassiores.

*bifurcum.* 1—2. O. obscurum thorace cornubus duobus incuruis subtus barbatis, capitis cornu erecto emarginato.

Habitat in Carolinae Boletis Dom. Bose.

Statura et magnitudo O. fabulosi. Caput fuscum cornu eleuato, lato, capite longiore, apice truncato, emarginato. Thorax lineis eleuatis in medio cornubus duobus porrectis, incuruis subtus barbatis. Margo valde dentatus. Elytra fusca lineis eleuatis quatuor nodulosis. Pedes fusci.

Facmina capite mutico et thorace tuberculis tantum duobus loco cornuum.

*reticulatum.*

1—2. O. obscurum thorace depresso marginato, elytris cinerascensibus reticulatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Gigas in hoc genere. Caput fuscum ore subferrugineo. Thorax laeuis, depressus, fuscus margine parum crassiore. Elytra cinerascens, reticulata.

*fuscum.*

1—2. O. griseum thorace plano marginato, elytris linea eleuata unica subdentata.

Habitat in Hispania Prof. Abildgaard Mus. D. Lund.

Statura et summa affinitas *O. grisei*. Caput griseum. Thorax planus griseus, in medio canaliculatus margine dilatato, reflexo. Elytra grisea linea media eleuata, postice subdentata, quae tamen apicem haud attingit.

1-2. *O. fuscum* thorace plano marginato, elytris eleuato punctatis. *obscurum.*

Habitat ad Cap. Bøn. Spei Dom. Daldorff Mus. D. de Sehestedt.

Statura praecedentium *obscurum*. Thorax marginatus, canaliculatus. Elytra plana punctis plurimis eleuatis.

4-5. *O. griseum* thorace elytrisque laeuius, *depressum.* clypeo emarginato.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas *O. glabrati* at duplo maior et clypeus emarginatus.

11-12. *O. atrum* punctatum tibiis anticis dilatatis dentatis. *subterraneum.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Duplo maior *O. tibiali*. Corpus totum atrum, nitidum, punctatum. Pedes antici tibiis apice dilatatis, dentatis.

13-14. *O. nigricans* thorace laeui: margine integro, elytris crenato striatis. *strigatum.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Corpus paruum totum grisco nigrum. Caput et thorax laeuius margine integro. Elytra crenato striata. Tibiae anticae simplices.

*canaliculatum.* 15—6. *O. cinereum* elytris striatis: striis muricatis.

Habitat Tranquebariae D. Daldorff Mus. D. de Sehestedt.

Corpus paruum, totum griseum. Capitis clypeus integer. Thorax in medio canaliculatus, scaber. Elytra striata striis muricatis. Tibiae anticae dentatae.

**ERODIUS.** *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, truncata, bifida.

*Labium* corneum, emarginatum.

*Antennae* moniliformes.

*muricatus.* 2—3. *E. gibbus* ater elytris muricatis.

Habitat ad Cap. B. Spei Mus. Dom. Lund.

Magnitudo et statura omnino *E. gibbi*. Caput et thorax laevia, atra. Elytra connata, atra, punctis magnis elevatis muricata.

**SCAURUS.** *Palpi* inaequales, filiformes.

*Maxilla* obconica, unidentata.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

*calcaratus.* 4. *Sc. ater* elytris stria sesquialtera femoribus anticis dentibus duobus: exteriore maiore arcuato.

Habitat in Marocco Schousboe Mus. Dom. de Scheffedt.

Statura praecedentium. Thorax gibbus, laevis, ater. Elytra stria sesquialtera. Pedes antici parum longiores femoribus ante apicem dentibus duobus: exteriore multo maiore, validiore, acuto. Tibiae inermes.

5. S. ater elytris punctatis: lineis eleuatis dua- *punctatus.*  
bus, femoribus unidentatis.

Habitat in Marocco Mus. D. Lund.

Statura praecedentium totus ater, distinctus elytris punctatis lineis duabus eleuatis, integris. Femora unidentata. Tibiae inermes.

SCARITES. *Palpi* sex filiformes.

*Labium* corneum, dentatum.

*Antennae* moniliformes.

2—3. S. ater thorace rugoso elytris striatis. *grandis.*

Habitat in Brasilia Dom. Weber.

Magnus. Mandibulae porrectae, basi bidentatae. Thorax postice angustatus, rugosus, ater. Elytra striata. Tibiae anticae digitatae, intermediae rufo ciliatae, bidentatae, posticae rufo ciliatae.

4—5. S. ater nitidus elytris obscuris porcatis. *porcatus.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Scheffedt.

Statura praecedentis. Caput atrum, nitidum fulcis duobus exaratum antennisque fulcis.

Thorax ater, nitidus puncto antico utrinque impresso. Elytra obscura, striata et inter strias punctis flavescentibus impressa. Pedes atrii tibiis anticis palmato digitatis.

*spusulatus.* 8—9. S. ater elytris striatis: macula postica ferruginea.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Hybner.  
Duplo maior Sc. arenario eiusdemque staturae.  
Caput et thorax laevis, atra, nitida. Elytra striata, nigra macula magna ante apicem ferruginea.

*cylindrus.* 8—9. S. ater nitidus thorace cylindrico, elytris crenato striatis, pedibus ferrugineis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Mandibulae vix exsertae. Caput et thorax subpunctata, atra, nitida. Elytra crenato striata. Abdomen et pedes ferruginea tibiis anticis digitatis.

**PIMELIA.** *Palpi* quatuor filiformes,  
*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum,  
rotundatum, emarginatum.

*Antennae* filiformes, apice moniliiformes.

*crenata.* 16—7. P. thorace glabro atra elytris striis tribus elevatis ferratis.

Habitat in Saffi D. Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Distincta omnino a P. dentata. Caput glabrum, atrum. Thorax glaber lateribus parum muricatis. Elytra atra, laevia lineis tribus elevatis, ferratis. Pedes nigri.

21—2. P. thorace marginato atra elytris lineis *planata*, duabus lateralibus elevatis.

Habitat Tangier Dom. Schousboe.

Corpus magnum laeve, atrum. Thorax planus, marginatus: marginibus rotundatis, nullo modo spinosis. Elytra connata, laevia lineis tantum duabus lateralibus, elevatis: interiore abbreviata. Pedes inermes.

24—5. P. thorace marginato: marginibus re-*variolosa*, flexis, elytris linea media elevata dentata.

*Blaps variolosa* Panz. In. Fn. Germ.

Habitat in Germania australiori Dom. Panzer.

Præcedentibus minor. Caput et thorax fusca, obscura, laevia thoracis marginibus reflexis. Elytra lineola baseos punctisque sparsis elevatis scabra. Linea media valde elevata, dentata, quae tamen apicem haud attingit. Pedes inermes.

31—2. P. glabra atra elytris punctato striatis. *punctata*,

Habitat Tanger Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino P. glabrae at elytra punctato striata.

35. P. globosa atrata elytris crenato striatis. *pygmaea*.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minuta vix magnitudine Pediculi tota atra elytris punctato striatis.

- BLAPS. *Palpi* quatuor clauati.  
*Maxilla* recta, bifida.  
*Labium* membranaceum, fissum.  
*Antennae* apice moniliformes.

*obtusa.* 3—4. B. oblonga atra coleoptris obtusis laevis.  
 Habitat in Europa.  
 Statura et magnitudo B. mortifagae. Corpus totum atrum, laeuissimum, immaculatum. Elytra nullo modo acuminata.

*spinipes.* 5—6. B. ouata atra elytris laevis, tibiis anticis apice dilatato spinosis.  
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.  
 Duplo maior B. buprestoides. Caput et thorax laeuissima, atra, immaculata. Elytra vix punctata. Tibiae anticae apice dilatatae, spinosae.

*calcarata.* 5—6. B. ouata atra elytris punctato striatis, femoribus anticis dentatis.  
 Habitat ad Cap. B. spei Dom. Weber.  
 Media. Caput et thorax laeuis, atra, immaculata. Elytra atra, punctato striata. Pedes antici elongati femoribus acute dentatis.

8—9. *B. ouata* depressa nigra thoracis marginibus dilatatis, tibiis quatuor anticis unidentatis. *dentipes.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Corpus magnum, ouatum, depressum capite obtulo subemarginato. Thorax latus, depressus, laevis, obscurus margine utrinque dilatato rotundato. Elytra connata, substriata, obscura, apice inflexa. Tibiae quatuor anticae dente medio, valido obtuso.

8—9. *B. ouata* nigra thorace depresso marginato, *dilatata.* elytris crenato striatis.

Habitat in Insula St. Thomas Mus. Dom. Lund.

Magnitudo *B. emarginatae*. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput et thorax atra, laeuis, nigra thoracis margine rotundato, dilatato, integro. Elytra striata striis crenatis.

11—12. *B. fusca* thorace marginato, elytris *li-undata.* neis tribus eleuatis undatis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura praecedentium obscure fusca. Caput et thorax laeuis thoracis margine exserto, rotundato. Elytra striis tribus valde undatis, eleuatis, quae tamen apicem haud attingunt. Pedes simplices.

12—13. *B. thoracis* margine incrassato, elytris *ferrata.* lineis tribus eleuatis crenatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. de Paykull.

Media. Caput obtusum, emarginatum. Thorax planus postice lineolis duabus antice co-



euntibus, eleuatis margineque valde eleuato, incrassato, subtus ferrulato. Elytra lineis tribus eleuatis, abbreviatis, crenatis. Corpus obscurum.

*tibialis.*

13—14. B. atra elytris striatis, tibiis anticis dilatato triangularibus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull. Caput et thorax laeuius, atra, nitida. Elytra striata. Tibiae anticae apice valde dilatatae, triangulares.

**TENEBRIO.** *Palpi* inaequales.

*antici* clauati.

*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* truncatum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

*violaceus.* 2—3. T. oblongus cyaneus thorace punctato elytris punctato striatis aeneis nitidis.

Habitat in Brasilia D. Weber.

Statura et magnitudo T. cyanei. Caput et thorax cyanea, punctata, nitida. Elytra striata punctata, aenea, nitida. Corpus cyaneum abdomine parum aeneo.

*aeneus.*

2—3. T. niger cupro nitens elytris substriatis aeneis.

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Lund.

Statura magna praecedentium. Antennae nigrae. Caput et thorax immarginata, glabra, nigra cupro obscure nitida. Elytra striata, aenea, nitida. Corpus obscurum. Pedes inermes, nigri.

11—12. *T. oblongus ater nitidus elytris striatis. variabilis.*

Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Corpus medium reliquis longius. Antennae obscurae, omnino moniliformes. Caput et thorax plana, laevis, atra, immaculata. Elytra striata striis laevibus. Pedes inermes. *Variat corpore ferrugineo nullo modo distinctus.*

15—6. *T. alatus laevis ferrugineus ore antennis-brunneus, que nigris.*

Habitat in Indiis Dom. Mauerhoff.

Statura omnino *T. culinaris* at duplo maior. Antennae breves, nigrae. Mandibulae exsertae, validae, nigrae. Caput et thorax laevis, glabra, ferruginea, immaculata. Pedes ferruginei.

19—20. *T. ater laevis capite rotundato.*

*glabratus.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parvus, totus ater, glaber, nitidus. Clypeus rotundatus.

15—6. *T. ater elytris laevibus: macula basalis elliptica, transversa sanguinea.*

Habitat in Carolina sub arborum corticibus Dom. Bosc.

Statura parua *T. mauritanicae*. Caput et thorax laeua nigra, minime nitida, immaculata. Elytra laeua, nigra, opaca macula magna baseos transuersa, sinuata fanguinea. Pedes nigri.

**TROGOSITA.** *Palpi* aequales: articulo ultimo truncato.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.

*Antennae* moniliformes: articulis tribus ultimis crassioribus, subcompressis.

*bicolor.* 1—2. *T. ferruginea* thoracis macula elytrisque nigris.

Habitat in America boreali Dom Mauerhoff.

Corpus medium. Caput ferrugineum antennis oculisque nigris. Thorax laevis, glaber, ferrugineus macula media nigra. Elytra laeua, nigra. Corpus ferrugineum pedibus nigris.

*picipes.* 1—2. *T. oblonga* nigra thorace punctato, pedibus piceis.

Habitat in Europa.

Corpus magnum in hoc genere totum nigrum pedibus piceis. Thorax punctatus dorso plano. Elytra vix striata.

1-2. *T. nigra* thorace ovali marginato, elytris *gigas*, crenato striatis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *T. caraboides* at triplo maior.

Caput et thorax atra, obscura, vix punctata. Elytra crenato striata. Tibiae omnes obsolete ferratae.

5-6. *T. ferruginea* mandibulis porrectis recur-cornutis corniformibus.

Habitat in Tanager Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Corpus paruum, totum ferrugineum. Capitis clypeus rotundatus in medio denticulis duobus breuibus, erectis. Mandibulae exsertae, porrectae, reflexae, acutae, corniformes. Thorax planus punctis duobus magnis dorsalibus, impressis. Elytra substriata.

HELOPS. *Palpi* inaequales.

*antici* securiformes,

*postici* clauati.

*Labium* corneum integrum.

*Antennae* filiformes.

4-5 *H. niger* thorace elytrisque viridi aeneis *cumicans*, pro striatis.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff.  
 Statura omnino *H. lanipes*. Caput fuscum viridi cuproque micans antennis nigris. Thorax viridi aeneus lineis tribus strigaque ante margines cupreis. Elytra striata, aenea lineis cupreis, latis micantibus. Corpus et pedes nigra.

*calcaratus.* 12—3. *H. niger* elytris punctato striatis obscure aeneus tibiis anticis acute dentatis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *H. haemorrhoidalis*. Caput et thorax obsolete punctata, nigra, obscure aenea. Pedes nigri tibiis anticis in medio acute dentatis. Alium paullo maiorem elytris atris, tibiis inermibus misit Dom. Hybner vix tamen distinctum.

*fasciculatus.* 13—14. *H. niger* obscurus elytris laevibus punctis fasciculato pilosis ferrugineis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *H. luridi* at minor. Caput obscureum. Thorax laevis marginibus rotundatis. Elytra haud striata punctis fasciculato pilosis, ferrugineis. Pedes inermes.

*Variat* magnitudine. Aetate pili evanescent.

*planus.* 21—2. *H. oblongus* planus thorace quadrato, elytris striatis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Medius. Caput et thorax subtilissime punctata. Thorax planus, quadratus. Elytra crenato striata, nigra. Pedes inermes, nigri.

22—23. *H. ater* elytris punctato striatis antennis *obliquatus*.  
 rum ultimo articulo scutelloque rufis.

Habitat in Carolina sub arborum corticibus  
 Dom. Bosc.

Nimis affinis *H. Pimelia* ad corpus magis atrum  
 et scutellum rufum.

23—4. *H. niger* elytris punctato striatis, femo- *femoratus*.  
 ribus rufis.

Habitat in America boreali Dom. v. Röhr.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput et  
 thorax laevia, obscura, nigra, immacula-  
 ta. Elytra punctato striata. Pedes nigri fe-  
 moribus rufis.

23—24. *H. niger* obscurus pedibus ferrugineis: *spinipes*.  
 tibiis anticis dentatis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura *H. nigritae* at duplo minor. Antennae  
 nigrae. Caput et thorax nigra, obscura.  
 Elytra striata. Pedes ferruginei tibiis anticis  
 in media unidentatis.

26. *H. ferrugineus* elytris subvillosis striatis. *ferrugineus*.

Habitat in Tanger D. Schousboe Mus. Dom.  
 Lund.

Statura et magnitudo *H. quisquili*. Corpus to-  
 tum ferrugineum, obscurum. Elytra sim-  
 pliciter striata.

**CARABUS.** *Palpi sex: articulo ultimo obtuso, truncato.*

*Labium integrum, truncatum.*

*Antennae filiformes.*

*excellens.* 9—10. *C. apterus ater thorace elytrisq̄ue cyaneis: margine aureo.*

Habitat in Moldavia Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *C. cyanei*. Caput atrum, immaculatum. Thorax cyaneus margine exteriori late aureo. Elytra punctis intricatis rugosa, cyanea margine exteriori late aureo, nitido. Corpus atrum.

*melancholicus.* 28—9. *C. apterus obscurus elytris fulcatis: fulcis laevibus.*

Habitat in Tanger Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae apice piceae. Caput atrum oculis pallidis. Thorax cordatus linea dorsali baseosque utrinque impressa. Elytra obscura fulcata: fulcis abbreviatis linea eleuata, obsoleta. Corpus nigrum.

*maurus.* 49—50. *C. alatus ater nitidus elytris striatis.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino *C. terricolae* at totus ater, immaculatus. Elytra simpliciter striata.

*spoliatus.* 61—2. *C. alatus aeneus elytrorum margine pallido, antennis tibusque rufis.*

*Carabus spoliatus* Ross. Fn. Etr. 1, 33.

Habitat in Marocco Dom. Schousboe.

Statura C. marginati. Caput aeneum ore antennisque rufis. Thorax cordatus basi utrinque lineolaque media impressis, Elytra striata aenea margine late pallido. Corpus nigro aeneum. Pedes ferruginei femoribus nigris.

68—9. C. alatus niger elytris striatis: lunula basos maculaque postica testaceis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum, nigrum, Antennae testaceae.

Thorax cordatus, laevis. Elytra striata lunula in medio basos maculaque transversa postica testaceis. Pedes picei.

70—1. C. alatus viridi aeneus elytris punctis quatuor impressis.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff.

Corpus paruum, viridi aeneum, antennis nigris.

Elytra punctis quatuor secundum futuram impressa. Pedes obscure rufescentes femoribus nigris.

74—5. C. alatus viridi aeneus antennis pedibusque nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Minutus. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput postice attenuatum, viridi aeneum, immaculatum. Thorax cordatus, aeneus linea dorsali impressa. Elytra striata, viridia, apice truncata. Pedes nigri.



*rugosus.*75—6. *C. apterus ater* thorace postice angustato rugoso, elytris sulcatis: sulcis rugosis.

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Maximus. Antennae basi atrae, apice fuscae.

Palpi porrecti: articulo ultimo maiori, compresso, acuto. Thorax marginatus, postice angustatus, supra rugosus. Elytra connata, sulcata sulcis punctis eleuatis vel potius rugis notatis. Corpus atrum.

*depressus.*89—90. *C. alatus depressus punctatus niger* thorace subfulcato.

Habitat in Mauritania Dom. Schousboe, in India orientali Daldorff. Mus. Dom. de Sehestedt.

Medius. Antennae fetaceae, corpore breuioribus, griseae articulo primo maiori, incuruo, nigro. Caput magnum, atrum, punctatum. Thorax depressus, postice angustatus, punctatus, sulcisque aliquot impressus. Elytra punctata, plana, nigra. Pedes nigri.

*hilaris.*92—3. *C. alatus flavus* elytris striatis nigris: fasciis duabus flavis; posteriore terminali.

Habitat in India orientali Daldorff. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo fere *C. amaculati*. Caput flavum, immaculatum. Thorax postice angustatus, laevis margine antico posticoque atro. Elytra striata, postice truncata, atra fascia media, lata, flava, quae tamen futuram haud attingit. Fascia postica

angustior, terminalis. Pectus atrum. Pedes flavi.

94—5. *C. apterus ater obscurus elytris striatis, caliginosus.*  
antennis.

*Carabus caliginosus* Spec. Inf. 1.

Habitat in America.

Corpus magnum, totum obscure nigrum. Antennae totae testaceae. Thorax laevis lineis nullis impressis. Elytra striata.

95—96. *C. apterus ater thorace linea utrinque impressus.*  
baseos impressa, elytris striatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Paullo minor *C. striola* totus ater, nitens. Caput utrinque ante oculos impressus. Thorax glaber, nitens linea dorsali baseosque utrinque impressa. Elytra striata. Pedes nigri.

102—3. *C. apterus thorace viridi aeneo, elytris posticus.*  
striatis: macula postica pedibusque flavis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus medium. Caput et thorax laevis, glabra viridi aenea. Elytra striata, nigra macula postica fulva. Corpus atrum pedibus fulvis.

126—7. *C. alatus ater capite thoraceque cupreis, tricolor.*  
elytris striatis aeneis.

Habitat Kiliae Dom. Weber.

Statura *C. cuprei* at paullo maior. Caput cupreum ore antennisque nigris. Thorax transversus, cupreus linea media lineolisque utrinque duabus baseos impressis. Elytra striata, viridia, nitida. Corpus atrum.

- niger.* 128—9. *C. alatus ater nitidus elytrorum striis laeuissimis, antennis pedibusque ferrugineis.*  
*Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.*  
*C. lato maior et omnino distinctus. Caput et thorax atra, laeuiā, nitida. Elytra striata striis laeuissimis. Antennae et pedes ferruginei.*
- alpinus.* 128—9. *C. alatus ater elytris striatis: disco ferrugineo.*  
*Carabus alpinus* Payk. Monogr. 115. 73.  
*Habitat in Sueciae alpihus Mus. Dom. Paykull.*  
*Medius. Antennae nigrae articulo primo rubro. Caput atrum. Thorax ater linea media punctisque baseos impressus. Elytra striata obscure rufa margine futuraque nigris. Corpus atrum. Pedes ferruginei.*
- St. Crucis.* 139—40. *C. alatus niger elytris striatis pallidis: macula communi dorsali fusca.*  
*Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.*  
*Statura praecedentis. Caput et thorax atra, nitida, laeuiā antennis mandibulisque rubris. Elytra striata, pallida macula magna, communi, dorsali, fusca. Pedes pallidi.*
- palliatu.* 145—6. *C. alatus nigro aeneus elytris striis duabus punctorum impressorum: margine pedibusque pallidis.*  
*Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.*  
*Statura parua praecedentium. Caput nigro aeneum, obscure nitidum ore antennisque testaceis. Thorax immaculatus. Elytra sub-*

striata punctisque impressis in duplici serie  
marginique exteriori pallido. Pedes pallidi.

- 156—7. *C. alatus niger* ore antennisque *flavilabris*,  
rufis, elytris subsinuatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis praecedenti at distinctus et paullo ma-  
ior. Elytra striata, apice sinuata.

- 157—8. *C. alatus niger* elytris vitta abbreviata *semivitta-*  
interrupta alba. *tus.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Paruus. Caput atrum ore antennisque piceis.

Thorax transversus, ater, immaculatus. Ely-  
tra striata, nigra, vitta media pone medium  
interrupta, apice dilatata, sinuata, quae ta-  
men elytrorum apicem haud attingit. Pedes  
picei.

- 160—1. *C. thorace rotundato rufo*, elytris atris: *svittatus*,  
vittis duabus abbreviatis albis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Caput atrum.

Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Ely-  
tra apice fere emarginata, atra vittis duabus  
abbreviatis albis exteriore breviore. Corpus  
nigrum.

- 181—2. *C. alatus ater* elytris striatis: punctis *apustula-*  
duobus albis. Linn. syst. Nat. 2, 673. 39. *tus.*

Paykull Monogr. 91. 56.

*Carabus aguttatus* Panz. Fn. Germ. Init. 40.  
tab. 5.

Habitat in Europa boreali.

Omnino distinctus a *C. 4maculato*. ●

*smaragdulus.* 184—5. *C. alatus* coerulefcenti micans elytris puncto postico antennis pedibusque testaceis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum atrum. Caput et thorax laevis, glabra, coeruleo micantia. Elytra striata, coeruleo micantia puncto postico testaceo. Pedes testacei.

*cruciger.* 185—6. *C. alatus* ater elytris striatis basi futuraeque ferrugineis.

Habitat in Saxonia.

Paruus. Antennae ferrugineae, apice nigrae.

Caput nigrum. Thorax niger linea media impressus. Elytra striata, nigra basi futuraeque ferrugineis. Pedes ferruginei.

**CICINDELA.** *Palpi* sex filiformes.  
*postici* pilosi.

*Labium* corneum, tridentatum.

*Antennae* setaceae.

*cyanocephalus.* 2—3. *C. thorace* elongato cylindrico rufa capite elytrorumque fasciis duabus cyaneis.

Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.

Corpus paruum, elongatum. Antennae ferrugineae. Caput cyaneo atrum, nitidum. Thorax valde elongatus, cylindricus, antice parum angustatus, rufus, immaculatus. Elytra vix striata, rufa fascia parua baseos alteraque pone medium latiore cyaneis. Corpus subtus cinereo villosum.

10—11. *C. hirta* viridi aenea elytris fascia lunu-*sinuata*.  
lisque duabus albis.

*Cicindela sinuata* Panz. Fn. Germ.

Habitat in Germania australiori.

Affinis certe *C. hybridae* at duplo minor. Caput viridi aeneum labio albo. Thorax viridi aeneus, albo hirtus. Elytra viridia lunula bascos, fascia media *sinuata* lunulaque lata apicis albis. Corpus aeneum albo hirtum.

21—2. *C. nigra* elytris punctis duobus margina-*obscura*.  
libus lunulaque apicis albis.

Habitat in America boreali Dom. Hirshel.

Statura et magnitudo *C. germanicae*. Caput nigrum labio flavo. Thorax niger lateribus vix albidis. Elytra nigra puncto marginali in ipsa basi, altero marginali in medio lunulaque apicis albis. Corpus nigrum.

21—2. *C. capite* thoraceque cupreo nitidis, ely-*micans*.  
tris obscuris: punctis minutis lunulaque apicis albis.

Habitat in America boreali.

Statura omnino praecedentis et forte eius mera varietas. Caput fuscum, cupro micans labio albo. Thorax fuscus, cupro micans. Elytra fusca, obscura punctis aliquot minutis lunulaque apicis albis. Corpus cyaneum.

30—1. *C. cuprea* elytris virescentibus: margine *longipes*.  
dentato ramoque flexuoso albis, pedibus posticis longissimis.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis. Antennae aeneae. Caput et thorax obscure cuprea, immaculata. Elytra obscuriora margine toto albo. Ad basin dens flexuosus, in medio ramus maior et versus apicem denticuli duo. Corpus viridi aeneum pedibus posticis longissimis.

*futuralis.* 31—2. C. viridi aenea elytris albis: futura lunulaque viridi aeneis.

Habitat in America St. Thomas. Mus. Dom. Lund.

Parua. Caput viridi aeneum mandibulis atris labioque albo. Thorax viridi aeneus utrinque pilis albis hirtis. Elytra laevia, alba futura aenea, quae ad basin valde dilatatur. Praeterea in medio ramum paruulum emittit et pone hanc lunulam retroflexam et ramulum includentem. Corpus aeneum lateribus albo hirtis.

*angulata.* 33—4. C. viridi cuprea elytris punctatis viridibus: lunulis duabus ramoque flexuoso medio flavescentibus.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Statura omnino C. trifasciatae. Caput viridi cupreum mandibulis antennisque aeneis. Labium obscure flavescens. Thorax viridi cupreus. Elytra punctata, viridia lunula basios apicisque ramoque flexuoso medio obscure albido.

*obscura.* 33—4. C. nigra pedibus flavescentibus.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura parua *C. angulatae*. Caput cum antennis fuscum oculis valde prominentibus aureis. Thorax rotundatus et elytra nigra, immaculata. Corpus nigrum. Pedes flavescentes, apice nigri.

33—4. *C. obscura* margine exteriori triramoso *melancholica*. punctoque postico albis.

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Parua. Caput obscurum, cupro parum nitidum labio transverso albo, immaculato. Thorax rotundatus, obscurus. Elytra obscura margine ramos tres paruos exferente albo. Punctum album ante apicem.

37—8. *C. thorace cylindrico ferruginea elytrorum futura abbreviata fusca, abdomine atro.* *cylindricolis*.

Habitat in Marocco. Dr. Schousboë.

Cum *C. emarginata* figura et genere convenit:

Caput ferrugineum antennarum articulo primo longiori fere fracto. Thorax cylindricus, ferrugineus, immaculatus. Elytra laevia, pallidiora futura ultra medium fusca, qui color basi apiceque dilatatur. Abdomen atrum. Pedes ferruginei.

**ELAPHRUS.** *Palpi* sex filiformes.  
*Labium* rotundatum,  
acuminatum, integrum.

*Antennae* setaceae.

3—4. *E. niger* pedibus rufis.

*atratus,*

Habitat in America Dom. Hybner.



Magnitudo praecedentis. Caput nigrum lineis duabus impressis. Elytra striata, nigra. Pedes rufi.

**DYTISCUS.** *Palpi* fix filiformes.

*Labium* corneum, truncatum, integrum.

*Antennae* setaceae.

*lateralis.*

6—7. *D. niger* capitis antico thoracis elytrorumque margine flavis.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Reliquis minor et distinctus. Caput nigrum, antice flavum. Thorax niger margine exteriori flavo. Elytra laevia striis duabus e punctis minutissimis exarata, olivacea margine flavo et in hoc margine lineolae duae e punctis minutis nigricantibus a medio ad apicem ductae. Subtus obscure ferrugineae.

*brunneus,*

34—5. *D. supra ater* subtus brunneus.

Habitat Tangier D. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Magnitudo et statura omnino *D. maculati*. Caput, thorax, elytra laevia, glabra, brunnea, immaculata. Corpus atrum. Pedes brunnei.

*haemorrhoidalis.*

38—9. *D. ater* capite thorace elytrorumque apicibus ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis.

*D. notato* paullo minor. Antennae ferrugineae. Caput et thorax laevia, ferruginea, imma-

culata. Elytra laevia, nigra litura bascos apicibusque ferrugineis. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

40—1. *D. gibbus ater nitidus capite elytrorum-scriptus. que striis flavis.*

Habitat in Indiae aquis Dom. Daldorff.

Parvus, gibbus. Caput flavum, immaculatum.

Thorax niger. Elytra laevia, nitida, atra striis plurimis basi coeuntibus flavis. Corpus nigrum pedibus piceis.

**GYRINUS.** *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, unidentata, acutissima.  
*Labium* emarginatum.  
*Antennae* cylindricae.

3. *G. niger elytris striatis, subtus ferrugineus abdominis medio nigro.*

Habitat in Europae aquis Mus. Dom. Bosc.

Minutus. Caput nigrum punctis quatuor impressis. Thorax niger lineola transversa, impressa. Elytra striata nigra marginē subtus ferrugineo. Corpus ferrugineum abdominis segmento tertio quartoque nigris. Pedes ferruginei.

5—6. *G. laevis niger opacus elytris ante apicem indus. unidentatis.*

Habitat in Indiae aquis Dom. Daldorff.

Statura omnino et magnitudo *G. micans*, cuius forte mera varietas. Differt tamen ely-

tris ante apicem unidentatis. Corpus supra nigrum, opacum, laeve. Abdomen lateribus ferrugineis. Pedes postici ferruginei.

*nitidulus.* 9. *G. ater nitidus* elytris punctato striatis ano pedibusque rufis.

Habitat in Indiae aquis Dom. Daldorff.

Magnitudo *G. minuti*. Corpus atrum, nitidum. Elytra punctato striata, abdomine breuiora. Anus et pedes rufa.

**NOTOXUS.** *Palpi* quatuor securiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Antennae* filiformes, extrorsum crassiores.

*Rhinoceros.* 7—8. *N. thorace* in cornu supra caput protenso, elytris atris immaculatis.

Habitat in Germania Mus. Dom. de Schestedt.

Praecedentibus duobus adhuc minor. Antennae fere longitudine corporis filiformes, ferrugineae. Thorax ferrugineus cornu medio, magno, supra caput protenso, in medio coarctatum, apice ferratum. Elytra laevia, nigra, immaculata. Pedes ferruginei.

*pedestris.* 9—10. *N. ater nitidus* thorace ferrugineo, femoribus anticis dentatis.

*Notoxus pedestris* Ross. Fn. Etr. 1.

Habitat in Italia Dom. Hybner.

Statura omnino *N. floralis* et eiusdem certe generis at triplo maior. Antennae extrorsum

paullo crassiores, nigrae, basi ferrugineae.  
 Caput globosum, atrum, nitidum. Tho-  
 rax postice angustatus, rufus, nitidus, im-  
 maculatus. Elytra laevis, atra, nitida. Pe-  
 des nigri femoribus basi rufis, anticis uni-  
 dentatis.

10—11. *N. ater nitidus thoracis limbo ferru- limbatus,*  
*gineo.*

Habitat Kiliae.

Statura et magnitudo *N. floralis*. Corpus to-  
 tum atrum, nitidum solo thoracis limbo fer-  
 rugineo.

12. *N. pilosus ater thorace obscuro, elytris pun- hirtellus.*  
*cto baseos ferrugineo.*

*Notoxus hirtellus* Panz. Fn. Germ. 35. tab. 3.

Habitat in Germaniae Dom. Panzer.

Affinis certe *N. florali* at distinctus videtur.

Corpus totum pilosum, atrum. Thorax  
 obscurus. Elytra puncto tantum baseos rufo.

13. *N. laevis testaceus capite nigro.* *populneus.*

*Notoxus populneus* Panz. Fn. Germ. 35. tab. 4.

Habitat in Germaniae Populo Dom. Panzer.

Minutus. Corpus testaceum. Caput nigrum.

**CANTHARIS.** *Palpi securiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium integrum.*

*Antennae filiformes.*

3—4. *C. thorace marginato nigro, ore abdomi- abdomina-*  
*neque flavis, elytris coeruleiscentibus.* *lis.*

Habitat in Galliae Alpibus Dom. Brogniart.

Statura omnino *C. fuscae*. Caput et thorax atra, nitida. Os flavescens mandibulis sanguineis. Elytra laevia, obscura, coerulescentia. Abdomen flavescens pedibus nigris.

*triflis.*

11—12. *C. thorace marginato* obscure fusca antennarum primo articulo pallido.

Habitat in Galliae Alpibus Dom. Brogniart.

Minor *C. fusca*. Antennae fuscae articulo primo incurvo, ferrugineo. Thorax, elytra, corpus fusca, obscura, immaculata. Pedes nigri.

*diadema.*

12—13. *C. thorace marginato* nigra fascia sub-oculis thoracisque margine rufo.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff.

Statura praecedentium. Caput nigrum subtus fasciaque sub antennis rufis. Thorax planus, marginatus, niger margine rufo. Elytra laevia, nigra, immaculata. Corpus et pedes nigra.

*dimidiata.*

19—20. *C. thorace marginato* testacea elytris dimidiato cyaneis.

Habitat in Ceylonia Dom. de Paykull.

Statura et magnitudo *C. melanocephalae*. Antennae nigrae, basi testaceae. Caput et thorax laevia, testacea, nitida, immaculata. Elytra laevia, testacea, apice cyanea. Corpus testaceum ano nigro. Pedes testacei plantis nigris.

27—8. *C. thorace marginato testaceo: macula vittata.*  
 oblonga nigra, elytris testaceis: vittis duabus postice coeuntibus nigris.

Habitat ad Cap. B. Spei Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae nigrae. Caput nigrum, inter antennis ferrugineum. Thorax testaceus macula magna, oblonga, dorsali, nigra. Elytra laevia, testacea vittis duabus nigris, ante apicem coeuntibus. Corpus nigrum abdomine testaceo. Pedes testacei.

29—30. *C. thorace marginato rufo, elytris testaceis, corpore nigro.*

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae fuscae, basi ferrugineae. Caput et thorax laevia, ferruginea, immaculata. Elytra laevia, testacea. Corpus nigrum. Pedes ferruginei femoribus posticis basi nigris.

29—30. *C. thorace marginato capiteque testaceo sericea.*  
 nigroque variis elytris viridibus.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff Mus. D. Lund.

Statura parva *C. nitidulae*. Antennae testaceae, apice nigrae. Caput testaceum macula magna, media, nigra. Thorax testaceus, maculis tribus nigris. Elytra sericea, viridia, immaculata. Corpus nigrum pedibus testaceis.

**MALACHIUS**, *Palpi* filiformes: articulo ultimo sericeo.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* rotundatum, membranaceum.

*Antennae* filiformes.

*elegans.*

4—5. *M. viridis* ore elytrorumque apicibus rufis.

*Malachius elegans* Oliv. Inf. 27. 6. 5. tab.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Paullo minor *M. 2pustulato* totus aeneus solo ore elytrorumque apicibus rufis.

*amaculatus.*

7—8. *M. ater* thorace rubro, elytris sanguineis: maculis duabus cyaneis.

Habitat in America boreali Dom. Hybner.

Medius. *Antennae* nigrae, basi rufae. In altero sexu articulus tertius quartusque dilatati, difformes. Caput nigrum. Thorax rufus, immaculatus. Elytra glabra, sanguinea maculis duabus cyaneis, altera bascos, altera apicis maiore. Corpus atrum.

*viridipennis.*

7—8. *M. pubescens* rufus elytris pectoreque viridiaeneis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Paykull.

Statura omnino praecedentium. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus macula media obscura. Elytra viridia, nitida, immaculata. Corpus rufum pectore viridi.

*thoracicus.* 7—8. *M. ater* thorace rufo immaculato.

*Malachius thoracicus* Oliv. Inf. 27. 8. 8. tab.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Parvus, totus ater, nitidus solo thorace tibiisque posticis rufis.

9—10. *M. cyaneus* thoracis margine abdominis *abdominalis*, que basi rufis.

Habitat in Møgador Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Parvus. Caput cyaneum ore ferrugineo. Thorax cyaneus margine late ferrugineo. Elytra laevia, cyanea, nitida. Abdomen rufum ano cyaneo. Pedes cyanei.

13—14. *M. ater* ore thoraceque rufis, elytrorum *limbatus*, margine futuraque albis.

Habitat Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Minutus. Caput nigrum ore antennisque rufis. Thorax rufus, nitidus. Elytra glabra, atra futura margineque exteriori albis, quae postice coeunt.

DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, obtusum, integrum.

*Antennae* clauato perfoliatae.

4—5. *D. niger* glaber scutello pedibusque testaceis, antennis clava solida elongata. *Megatoma*.

*Megatoma Schaefferi* Herbst. Coleopt.

Habitat in Germania Dom. Hybner.



Affinis certe *D. macellarjo* cuius varietatem sexus diu credidi. Differt: imprimis antennarum claua elongata, cylindrica, solida. Corpus glabrum, nigrum scutello pedibusque testaceis.

*frontalis.* 26—1. *D. oblongus* niger capite elytrorum puncto apiceque pedibusque ferrugineis.

Habitat in Gallia Dom. Brongiard.

Medius. Caput cum antennis rufum. Thorax laevis, niger, immaculatus. Elytra laeuis, nigra puncto paruo baseos apiceque rufis. Pedes rufi.

*crenatus.* 41—2. *D. ouatus* testaceus thorace crenato.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Corpus paruum, ouatum, testaceum thoracis margine prominulo, crenato.

*2 pustulatus.* 47. *D. ouatus* ater elytris abbreviatis macula pedibusque sanguineis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae ferrugineae claua perfoliata, nigra. Caput, thorax, corpus atra. Elytra truncata, abbreviata, laeuis, atra macula magna, sanguinea. Pedes sanguinei.

**PTILINUS.** *Palpi* quatuor subaequales.

*Maxilla* brevis, bifida.

*Labium* membranaceum, submarginatum.

*Antennae* flabellatae.

3—4. Pt. testaceus immaculatus elytris laevifimis. *Dorcatoma,*

*Dorcatoma* Herbst. Coleopt.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Corpus paruum, gibbum, testaceum, immaculatum. Caput inflexum. *Antennae* elongatae, testaceae articulis tribus ultimis altero latere valde prominentibus, acutis. Proprii forte generis mihi haud rite examinatus.

5. Pt. niger elytris striatis.

*ferratus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Præcedentibus minor. Caput inflexum. *Antennae* valde ferratae, valde flabelliformes, nigrae. Thorax laevis marginę deflexo.

**NITIDULA.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cylindrica, membranacea.

*Labium* cylindricum.

*Antennae* claua solida.

6—7. N. ovata pallida pedibus flavescentibus. *pallida.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Parua tota laevis, glabra, pallida pedibus folis flavescentibus.

*fasciata.* 22—3. N. thorace testaceo: macula atra, elytris testaceis: fascia media nigra testaceo punctata.

Habitat in Holfatia.

Statura parua N. liturae. Caput testaceum, immaculatum. Thorax testaceus macula magna baseos atra. Elytra testacea, glabra fascia lata media nigra puncto uno alteroue testaceo.

*humeralis.* 26—7. N. nigra nitida elytris dimidiatis: puncto baseos rufo.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax punctata, atra, nitida. Elytra dimidiata nigra puncto paruo, rufo ad basin. Pedes rufi.

*quadrata.* 27—8. N. nigra elytris dimidiatis pallidis: litura communi fusca.

Habitat Cajennae Dom. Curier.

Parua. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra abdomini dimidio breuiora litura magna communi fusca. Pedes rufi.

**HETERO CERUS.** *Palpi* breues, filiformes.

*Maxilla* unidentata longitudine palporum.

*Labium* late emarginatum.

*Antennae* breues, recuruae: articulo tertio quartoque cordatis, ultimis ferratis.

1. *H. villosus fuscus* elytris fasciis tribus undatis *marginatus*, ferrugineis.

*Heterocerus marginatus* Ent. syst. 1. 262. 41.

Bosc. Aët. Soc. Hist. Nat. Paris. 1. tab. fig.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner in Gallia Mus. D. Bosc.

2. *H. villosus fuscus* elytris macula marginali *ferdubius*, ruginæ.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Schestedt.

Paullo præcedente minor. *Antennae* breues, crassae huius generis videntur. *Caput et thorax* villosa, fusca, immaculata. *Elytra* villosa, fusca macula marginali punctoque uno alteroue disci ferrugineis. *Pedes* breues tibiis apice dilatatis ferratis. An potius Parnus.

**ANTHRENUS.** *Palpi* inaequales, filiformes.

*Maxilla* membranaea, linearis, bifida.

*Labium* corneum, integrum,

*Antennae* claua solida.

*Gloriosae.* 4—5. A. cinereo villosus elytris nigris; fascia media cinerea.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo A. Verbasci. Caput et thorax cinereo villosa. Elytra laevia, nigra fascia in medio lata, cinerea.

*maculatus.* 6—7. A. ater ferrugineo maculatus.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura parua praecedentis. Corpus supra atrum maculis ferrugineis, sparsis, subtus ferrugineo pubescens.

**COCCINELLA.** *Palpi* *antici* securiformes.

*postici* filiformes,

*Labium* cylindricum.

*Antennae* claua solida.

*diaphana.* 3—4. C. subrotunda thorace coleoptrisque testaceo diaphanis immaculatis.

Habitat Kilae Dom. Daldorff.

Corpus paruum, nigrum. Thorax coleoptraque testacea diaphana, plana, immaculata.

3—4. *C. obscure testacea pubescens oculis nigris. pubescens.*  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Minuta tota obscure testacea, pubescens oculis  
folis nigris.

7—8. *C. subrotunda coleoptris testaceis imma-dicolor.*  
*culatis, thorace albo basi punctisque duobus*  
*atris.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput album, imma-  
culatum. Thorax albus basi late punctisque  
duobus in medio distinctis atris. Coleoptra  
immaculata. Corpus nigrum.

8—9. *C. subrotunda flavescens thorace punctis cincta.*  
*quatuor nigris.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium at distincta.

Corpus flavescens thorace punctis quatuor  
nigris. 2. 2. Margo elytrorum parum ob-  
scurior.

Variat rarius puncto uno alteroue nigro.

13—14. *C. coleoptris rubris: fascia lata nigra; dorsifmacu-*  
*punctis duobus rufis. la.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sche-  
stedt.

Media. Caput et thorax atra, nitida, oculo-  
rum orbita thoracisque margine tenuissime  
albis. Elytra laevia, basi rufa lineola parua  
ad futuram nigra pone medium lata, atra  
puncto distincto, rufo, apice rufa. Corpus  
nigrum.

Affinis videtur *C. unifasciatae*.  
*futuralis.* 16—17. *C. testacea* coleoptris futura vittisque  
 duabus abbreviatis atris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Parua subrotunda. Caput et thorax testacea,  
 immaculata. Elytra glabra, testacea vitta  
 lata, media, abbreviata futuraque atris. Cor-  
 pus testaceum.

*variant.* 29—30. *C. coleoptris* flavescentibus: puncto com-  
 muni fasciisque duabus apicis nigris.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Affinis *C. cingulatae* at distincta videtur. Ca-  
 put atrum punctis duobus albis. Thorax  
 ater nitidus angulo antico albo. Elytra fla-  
 vescentia puncto communi baseos futura  
 fasciisque duabus sinuatis ante apicem atris.  
 Corpus nigrum.

Variat interdum puncto uno alteroue ad basin  
 elytrorum.

*gnotata.* 48—9. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris no-  
 uem, capite thoracisque margine albis.

*Coccinella gnotata* Herbst. Coleopt.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Distincta omnino a sequente. Caput album,  
 immaculatum. Thorax ater, nitidus mar-  
 gine antico ad latera imprimis albus. Ely-  
 trorum puncta 1. 2. 1. et communi baseos.

*lacta.* 61—2. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris trede-  
 cim, thorace atro margine punctisque duo-  
 bus albis.

Habitat in Mogadore Dom. Schousboe Musk  
 Dom. Lund.

**Corpus parvum.** Caput album margine postico punctisque duobus frontalibus atris. Thorax ater margine antico lateraliq[ue], antico lineam mediam abbreviatam exferente punctisque duobus dorsalibus, albis. Elytra rufa punctis nigris sex 1. 2. distantibus, 2. obliquis, 1. et baseos communi. Corpus atrum.

80—1. *C. coleoptris rufis*: striga abbreviata al-*strigata*.  
bida.

Habitat in Tanger Dom. Schousboe Mus. D. Lund.

Parua, tota obscure rufa striga fere obsoleta pallida in medio coleoptrorum, quae tamen margines haud attingit.

93—4. *C. coleoptris nigris immaculatis*, capite *capitata*.  
ano pedibusque rufis.

*Schymnus* Schneider.

Habitat in Suecia Dom. Paykull.

Affinis *C. anali*, at distincta videtur. Caput rufum. Thorax et elytra nigra, villosa, immaculata. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

93—4. *C. coleoptris atris immaculatis rufa tho-* *nigrita*.  
race postice atro.

Habitat Tranquebariae Daldorff Mus. Dom. Lund.

Media. Caput rufum oculis nigris. Thorax ater margine antico inprimis ad latera rufus. Elytra gibba, laevia, atra, nitida. Corpus cum pedibus rufum.



- rufipes.* 101—2. *C. coleoptris nigris*: macula magna marginali pedibusque rufis.  
Habitat in Europa australi Dom. Vahl Mus. Dom. Lund.  
Corpus paruum, ovatum. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra atra, nitida macula magna, marginali, rufa, quae fere ad futuram extenditur. Pedes omnes rufi.
- 2pustulata.* 110—11. *C. coleoptris nigris*: punctis albis duodecim. Linn. syst. Nat. 2. 585. 45.  
Habitat in Europae hortis.  
Margo elytrorum albus.
- argulata.* 116—7. *C. coleoptris atris*: annulis duodecim flavis.  
Habitat in Africa Mus. Dom. Bosc. Media. Caput et thorax fulva, immaculata. Elytra nitida, atra annulis sex. 2. 2. 2. ultimis obliquis contiguis, distinctis, flavis. Corpus fulvum.
- vulpina.* 116—7. *C. coleoptris atris*, punctis octo flavis lunulisque quatuor rubris.  
Habitat in India Dom. Daldorff.  
Magna in hoc genere. Caput album. Thorax ater, nitidus angulo antico albo. Elytra atra, nitida lunulis duabus magnis marginalibus, rufis: anteriore sinuata punctisque quatuor albis ad futuram. 1. 1. 2. Corpus atrum pedibus albis.

CASSIDA. *Palpi antici clauati.*  
*postici filiformes.*  
*Labium elongatum, inte-*  
*grum.*  
*Antennae moniliformes.*

9—10. *C. brunnea* clypei elytrorumque margine *brunnea*.  
 ferrugineo.

Habitat Cajennae D. Curier.

Omnino distincta a *C. limbata* maior et magis  
 rotundata. Corpus brunneum. Clypeus et  
 elytra punctata, obscure brunnea margine  
 ferrugineo.

9—10. *C. supra rubra* thorace lineis tribus, *ely-vittata*.  
 tris vitta interrupta atris.

Habitat in Heluetia Dom. de Clairville.

Distincta omnino a *C. murraea* duplo minor.  
 Antennae, corpus, pedes atque immaculata.  
 Clypeus rufus apice pallidior. Lineae tres  
 latae, atrae, abbreviatae: exterioribus mar-  
 ginalibus antice fere coeuntibus. Elytra lae-  
 uia, rubra futura vittaque lata interrupta nec  
 apicem attingente atris.

13—4. *C. elytris flavis nigro punctatis: futura ornata*.  
 ferruginea margineque pallido.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehe-  
 stedt.

Corpus paruum, flavescens. Clypeus flaves-  
 cens linea media, cuspidata, brunnea, quae  
 tamen marginem anticum haud attingit mar-  
 gineque late pallido. Elytra flava punctis

septem nigris tribus futura brunnea contiguus. Margo late pallidus.

*brachiata.* 16—7. *C. obscura* margine pallido: fascia media obscura.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Clypeus rotundatus, obscurus, immaculatus. Elytra obscura margine pallido et in hoc margine fascia obscura. Sutura parum pallescit.

*6notata.* 18—9. *C. flavescens* elytris punctis tribus nigris. Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Magnitudo *C. nebulosae*. Corpus totum flavescens elytris punctis tribus longitudinaliter dispositis nigris.

*scripta.* 21—2. *C. testacea* thorace maculis sex, elytris plurimis atris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo *C. jamaicensis*. Antennae obscurae. Thorax rotundatus, integer punctis quatuor dorsalibus maculaque solitaria utrinque marginali atris. Elytra striato punctata, testacea maculis plurimis variis, atris. Corpus testaceum pedibus nigris.

*gibba.* 21—2. *C. obscure rufa* elytris gibbosis: maculis nigris numerosissimis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo omnino *C. cribrariae* at omnino distincta. Clypeus antice submarginatus, obscure rufus margine tenuissime pun-

Etisque duobus dorsalibus obsoletis nigris. Elytra punctata, in medio clauata, gibba maculis numerosissimis, fuscis. Margo etiam tenuissime niger. Pedes rufi.

22. *C. rufescens* thorace punctis nouem, elytris *clathrata*.  
clathratis nigro maculatis.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt. Statura et magnitudo *C. deustae*. Antennae flavae, apice nigrae. Corpus flauescens abdominis medio nigro. Clypeus rotundatus, integer, pallide rufus punctis nouem nigris 4. 3. 2. ultimis duobus in ipsa basi. Elytra striata, rufa et inter strias puncta magna impressa. Versus basin macula magna, transversa, communis, in medio macula distincta et versus apicem macula altera communis transversa. Praeterea maculae tres marginales, ultima in ipsa apice.

- 24—5. *C. clypeo* elytrisque griseis: margine pal-*bicolor*.  
lidiore, corpore atro.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff. Statura *C. margaritaceae* at paullo maior. Corpus atrum pedibus totis testaceis.

- 30—1. *C. flauescens* elytris tuberculatis medio *clauata*.  
nodosis fuscis: maculis duabus lateralibus pallidis.

Habitat in America boreali Dom. Hirschel. Statura et magnitudo *C. cinctae*. Corpus flauescens, immaculatum. Antennae flauescentes articulo ultimo fusco. Clypeus pallidus

macula baseos obscuriore. Elytra fusca, in medio tuberculo communi punctisque plurimis, eleuatis, sparsis, atris. Maculae duae pallidae in margine, altera in medio maiori, altera in apice.

*chinensis.* 42—3. C. testacea margine pallidiore: macula nigra.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae testaceae articulo ultimo nigro. Elytra basi parum eleuata, subrugosa, testacea margine pallidiore macula pone medium atra. Corpus testaceum.

*transuersa.* 52—3. C. rufa elytrorum margine futura vitta media lineolaque utrinque transuersa nigris.

*Cassida clathrata* Linn. syst. Nat. 2. 576. 16.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Magnitudo praecedentium. Clypeus rotundatus, breuis, rufus, immaculatus. Elytra laeui margine, vitta media futuraque nigris. Inter vittam et marginem exteriorem in medio linea transuersa, nigra, quae fere et vittam et marginem exteriorem attingit. Corpus obscurum.

*venosa.* 56—7. C. nigra thorace immaculato, coleopterorum disco rufo reticulato: margine maculato.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Magna. Clypeus niger, immaculatus, vix emarginatus. Coleoptra nigra, cyaneo parum nitida disco rufo reticulato margine utrinque

interne maculis quatuor, externe tribus minoribus, approximatis, rufis. Corpus nigrum.

67—8. *C. clypeo cupreo, elytris viridi aeneis: 12pustulata.*  
maculis sex rubris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Media. Corpus nigrum. Clypeus submarginatus, cupreus, immaculatus. Elytra punctata, viridi aenea punctis sex primo in ipsa curvatura baseos ad scutellum, reliquis 2. 2.

1. Maculae interiores elytrorum interdum confluent.

**CHRYSOMELA.** *Palpi sex extorsum crassiores.*

*Labium corneum, integrum.*

*Antennae moniliformes.*

18—9. *C. supra obscure aenea thorace glaberrimo, elytris vage punctatis. obscurata.*

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. Bankii*. Caput et thorax obscure aenea, nitida, glaberrima thoracis margine nullo modo incrassato. Elytra vage punctata. Antennae, corpus, pedes nigra, immaculata.

28—9. *C. obscure testacea elytris punctis sex 14guttata.*  
albis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Magnitudo et statura C. Staphylaeae. Caput et thorax obscure brunnea, immaculata. Elytra subtilissime striato punctata, obscure brunnea punctis sex albis 2. 2. 2. Corpus obscure brunneum.

*ebraea.* 29—30. C. atra nitida elytris albis: maculis variis atris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis paullo minor. Caput et thorax glabra, atra, nitida, immaculata. Elytra sublaevia, pallida macula magna, suturali, atra et in hac puncta duo alba. Versus apicem puncta tria nigra 2. 1. Corpus nigrum.

*exclamatio-* 53—4. C. ovata thorace pedibusque ferrugineis, *nis.* coleoptris flavis: striis novem atris; exterioribus interruptis abbreviatisque.

Habitat in America boreali Dom. Prof. Smidt Barton.

Statura et magnitudo C. stolidae. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax laevis, ferrugineus margine antico pallido. Scutellum ferrugineum. Elytra laevia, flava sutura striisque quatuor nec apicem, nec basin, attingentibus atris. Stria ultima basi cum tertia coit, nec ultra medium extenditur et puncto distincto terminatur.

*6 notata.* 63—4. C. nigra thorace elytrisque pallidis: punctis duobus nigris.

Habitat in Tanger Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino praecedentis.

Caput pallidum, nigro varium. Thorax pallidus, nitidus punctis duobus nigris. Elytra vix striata, pallida punctorum pari in medio. Corpus nigrum. Pedes pallidi femoribus apice puncto nigro.

63—4. *C. pallida* thorace punctis duobus, *elytrae* striis quibusdam punctatis nigris.

Habitat in Hispania Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *C. pallidae*. Caput pallidum margine postico nigro. Thorax laevis, pallidus, nitidus punctis duobus nigris. Elytra laevis, pallida striis plurimis nigris quibusdam punctatis, ante apicem coeuntibus.

70—1. *C. oblonga* nigra thoracis margine antico *marmorata*,  
elytrisque flavis nigro maculatis.

Habitat Cajennae Dom. Cuvier.

Statura et magnitudo *C. lapponicae*. Caput nigrum antennis basi flavis. Thorax ater laevis nitidus margine antico tridentato, flavo dente intermedio minore. Versus marginem posticum lineola transversa, flava. Elytra laevis flava lineolis maculisque variis nigris. Pedes flavi femoribus nigris.

70—1. *C. oblonga* ferruginea elytris maculis *cajennensis*,  
quatuor fasciaeque media nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo omnino *C. lapponicae*. Caput obscure ferrugineum linea frontali antennisque nigris. Thorax oblongus, obscure ferrugineus, immaculatus. Elytra lae-



uia, ferruginea pari macularum ad basin fascia media maculisque duabus posticis 1. 1. nigris. Corpus ferrugineum.

*sumptuosa.* 85. *C. nitidissima* capite thoraceque aeneis, elytris violaceis.

Habitat in Insula Trinidad Dom. Ryan Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo omnino *C. auratae*. Caput et thorax subtilissime punctata, aenea, nitidissima. Elytra glaberrima, violacea, nitidissima. Corpus viridi aeneum.

*bulgharen-* 109—110. *C. oblonga* cyanea nitida elytris vage  
*sis.* punctatis, antennis fuscis.

*Chrysomela bulgharenfis* Schrank. Enum.

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Omnino distincta videtur. Corpus cyaneum, nitidum. Thorax planiusculus margine incrassato. Elytra vix punctata. Pedes cyanei. Antennae fuscae articulis 3. 4. ferrugineis.

**CRIOCERIS.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* filiformes.

*pallida.* 110—111. *C. pallida* antennis pectoreque nigris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Parua. Antennae nigrae, basi pallidae. Caput, thorax, elytra, laevia, glabra, pallida, immaculata. Corpus pallidum pectore nigro. Pedes pallidi.

1—2. *C. ferruginea* pectore elytrorum fasciis *2spinosa*.  
duabus pedibusque nigris.

Habitat in Africa Dom. Bosc.

Magna, crassa. Caput cum antennis et thorax glabra, ferruginea, immaculata. Elytra laeua, ferruginea fascia duabus nigris altera in medio, altera apicis, futura connexis. Corpus ferrugineum pectore pedibusque nigris.

Variat sexu tuberculis coleoptorum duobus baeseos approximatis, eleuatis, compressis.

35—6. *C. fusca* capite elytrisque atris, thorace *bicolor*.  
pedibusque rufis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Maior *C. melanopa* et distincta. Caput atrum ore rufo antennisque fuscis. Thorax laeuis rufus, nitidus. Elytra laeua, atra, nitida, immaculata. Corpus fuscum pedibus rufis.

10—11. *C. nigra* thorace ferrugineo: lineola dorsali nigra, elytris pallidis.

*Crioceris lineola* Panz. Fn. Germ. 34. tab. 5.

Habitat in Germania Dom. Panzer.

Statura *C. Betulae* at paullo minor. Antennae ferrugineae apice obscuriores. Caput nigrum. Thorax pallide ferrugineus lineola lata dorsali nigra, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Elytra laeua, pallida. Abdomen et pedes ferruginea.

10—11. *C. glabra* atra elytris punctatis, pedibus rufis.

*Crioceris glabrata* Panz. Fn. Germ. 34. tab. 6.  
Habitat in Germania Dom. Panzer.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae  
subferrugineae. Thorax rotundatus margine  
medio prominulo subspinefo. Elytra pun-  
ctata. Corpus nigrum pedibus rufis.

LEMA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, bifida.  
*Labium* membranaceum, bi-  
fidum.

*Antennae* filiformes.

*apustulata*. 1. L. nigra elytris maculis duabus testaceis.

*Crioceris apustulata* Ent. syst. 1. 2. 5. 15.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

*impressa*. 2. L. atra elytris rubris.

*Crioceris impressa* Ent. syst. 1. 2. 6. 16.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

*brunnea*. 3. L. ferruginea antennis pectore abdominisque  
basi nigris.

*Crioceris brunnea* Ent. syst. 1. 2. 6. 17.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

*retusa*. 4. L. thorace ferrugineo, elytris testaceis: lineo-  
la bascos atra.

---

Lemae corpus paruum, oblongum, immarginatum,  
tardum, capite ovato, exserto, oculis prominulis, ro-  
tundatis, lateralibus, antennis thorace longioribus in  
canto anteriori oculo oculo insertis, thorace cylindrico,  
saepius impresso, scutello paruo, rotundato, elytris  
longitudine abdominis, pedibus mediocribus, tenui-  
bus, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

- Crioceris retusa* Ent. syst. 1. 2. 6. 18.  
Habitat in Insula Guadeloupe Mus. Dom. Bosc.
5. L. supra rubra subtus nigra. *merdigera.*  
*Crioceris merdigera* Ent. syst. 1. 2. 6. 19.  
Habitat in Europae Convallaria.
6. L. rubra elytris punctis sex nigris. *12punctata.*  
*Crioceris 12punctata* Ent. syst. 1. 2. 7. 20.  
Habitat in Europae Asparago.
7. L. thorace fulvo: punctis quinque nigris, ely- *14punctata.*  
tris flavis: punctis septem. *ta.*  
*Crioceris 14punctata* Ent. syst. 1. 2. 7. 21.  
Habitat in Germania Dr. Schulz.
8. L. thorace rufo, elytris flavis: fasciis duabus *ruficollis.*  
nigris.  
*Crioceris ruficollis* Ent. syst. 1. 2. 7. 22.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
9. L. nigra thorace rufo, coleoptris flavescen- *5punctata.*  
tibus: maculis quinque nigris.  
*Crioceris 5punctata* Ent. syst. 1. 2. 7. 23.  
Habitat in Germania Dr. Schulz.
10. L. rufa coleoptris maculis quatuor nigris: *nigrisornis.*  
duabus communibus.  
Habitat Cajennae Dom. Richard.  
Statura C. ruficollis at minor. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra crenato striata, rufa puncto humerali maculisque duabus communibus, altera in medio, altera versus apicem cyaneo nigris.
11. L. rufa elytris apice atris. *praeusta.*  
*Crioceris praeusta* Ent. syst. 1. 2. 8. 25.

- Habitat Mus. Dom. Lund.
- unifasciata.* 12. *L. rufa* elytris fascia atra.  
*Crioceris unifasciata* Ent. syst. 1. 2. 8. 26.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
- 2fasciata.* 13. *L. rufa* elytris fasciis duabus atris.  
*Crioceris 2fasciata* Ent. syst. 1. 2. 8. 27.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
- nigripes.* 14. *L. flaua* antennis pectore pedibusque nigris.  
*Crioceris nigripes* Ent. syst. 1. 2. 8. 28.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
- tranquebarica.* 15. *L. rufa* elytris punctato striatis cyaneis.  
 Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff Mus. D.  
 Lund.  
 Statura praecedentium. Corpus totum rufum  
 elytris solis punctato striatis cyaneis.  
 Varietas chinensis antennis pedibusque nigris,  
 nullo modo differt.
- melanura.* 16. *L. rufa* elytris punctato striatis apice cyaneis.  
 Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff Mus. D.  
 Lund.  
 Statura et magnitudo omnino praecedentis. Ca-  
 put rufum antennis nigris. Thorax cylin-  
 dricus, rufus, immaculatus. Elytra puncta-  
 to striata, rufa, apice late cyanea. Corpus  
 rufum pedibus nigris.
- cyanea.* 17. *L. viridis* elytris striato punctatis cyaneis.  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Paulo maior *L. cyanellae*. Caput viridi anten-  
 nis oculisque nigris. Thorax utrinque sub-  
 spinosus strigis duabus impressis viridis, ni-

tidus, immaculatus. Elytra punctato striata, violacea. Corpus et pedes nigra.

18. L. thorace rufo elytris cyaneis margine fasciâque media flavis. *Solani.*

Habitat in Carolinae Solano nigro Dom. Bosc. Statura præcedentium. Caput cum antennis nigrum. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra punctato striata, nitida margini laterali fasciâque media flavis. Corpus nigrum abdomine flavo.

19. L. coerulea antennis pedibusque nigris. *cyanella.*

*Crioceris cyanella* Ent. syst. 1. 2. 9. 35.

Habitat in Europae plantis.

20. L. coerulea thorace pedibusque rufis. *melanopa.*

*Crioceris melanopa* Ent. syst. 1. 2. 10. 36.

Habitat in Europa boreali.

21. L. nigra thorace pedibusque flavis. *flavipes.*

*Crioceris flavipes* Ent. syst. 1. 2. 10. 37.

Habitat in Germania.

22. L. nigra capite thorace pedibusque rufis thorace spinoso. *subspinosa.*

*Crioceris subspinosa* Ent. syst. 1. 2. 10. 38.

Habitat in Europae Betula.

23. L. atra nitida antennarum basi pedibusque rufis. *rufipes.*

*Crioceris rufipes* Ent. syst. 1. 2. 10. 39.

Habitat in Germaniae fruticibus.

24. L. thorace rubro: punctis duobus nigris, co-*Asparagi.*  
leoptris flavis: cruce punctisque quatuor  
nigris.

*Crioceris Asparagi* Ent. syst. 1. 2. 10. 41.

Habitat in Europae Asparago.

*campestris.* 25. L. nigro coerulefcens thoracis limbo rufo, elytris punctis tribus: posticis margine flavo connexis.

*Crioceris campestris* Ent. syst. 1. 2. 10. 44.

Habitat in Europae australiori.

*equestris.* 26. L. capite thoraceque testaceis, elytris brunneis: margine lineola bascos fasciaque media flavis.

*Crioceris equestris* Ent. syst. 1. 2. 10. 47.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

**GALLERUCA.** *Palpi* sex: articulo ultimo acuto.

*Labium* bifidum.

*Antennae* moniliformes.

*brunnea.* 4—5. G. punctata testacea elytrorum margine tenuissime abdomineque nigris.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura omnino G. flavicornis at minor. Corpus totum porrectum, testaceum, margine elytrorum subtus abdomineque nigris. Pedes postici elongati at femora haud incrassata, vix saltatoria.

*viridis.* 5—6. G. thorace aeneo nitido, elytris punctatis obscure viridibus antennis testaceis.

Habitat in Carolinae Quercu Dom. Bosc.

Statura G. flavicornis at paullo minor. Caput viridi aeneum antennis flavis. Thorax lae-

nis, aeneus, nitidus. Elytra punctata, viridia, obscura. Corpus et pedes nigra.

- 6—7. *G. supra ferruginea elytris apice lunulatraquebarica*  
cyanea. *rica.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Magna. Antennae nigrae articulo octavo in altero sexu longiori, apice dilatato, primo ferrugineo. Caput ferrugineum. Thorax ferrugineus puncto utrinque impresso. Elytra laevia, glabra ferruginea, apice lunula magna, cyanea. Corpus et pedes atra.

- 14—5. *G. oblonga cyanea antennis oculis pedibusque nigris. Lausoniae.*

Habitat in Lawsonia Spinosa Indiae orientalis Daldorff.

Nimis affinis *G. Bassiae* at paullo minor et oculi semper nigri. Corpus supra cyaneum, nitidum.

- 20—1. *G. capite thoraceque testaceis fusco maculatis, elytris viridibus. sericea.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis videtur *G. tricolor*. Antennae testaceae.

Caput obscure testaceum macula magna, verticali, fusca. Thorax obscure testaceus maculis tribus fuscis. Elytra sericea, viridia, nitida. Corpus testaceo griseum.

- 53—4. *G. flavescens elytris ferrugineis: margine punctisque duobus albis. melanocphala.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo praecedentium. Pedes mihi desunt et forte saltatorii. Caput ni-



grum. Thorax pallidus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, ferruginea margine apice dilatato punctisque duobus dorsalibus albis.

*aeruginea.* 53—4. *G. pallida* elytris viridibus, capite pectoreque nigris.

*Cisela aeruginea* Ent. syst. 1. 1. 46. 27. A.

Habitat in Aeschynomene Africae floribus, quos destruit.

*albicornis.* 53—4. *G. capite* thoraceque, fulvis, elytris nigris: fasciis duabus albis.

Habitat in St. Domingo Insula Dom. Brongiart. Statura et magnitudo *G. denticornis* haud saltatoria. Antennae albae articulis prioribus duobus nigris. Caput et thorax laevia, glabra, fulva, immaculata. Elytra laevia nigra fasciis duabus undatis, albis, altera in medio, altera versus apicem. Corpus nigrum.

*limbata.* 54—5. *G. saltatoria* nigra thoracis limbo elytrorum margine vittaque fulvis.

Habitat in Tangier Dom. Schousboe.

Statura et magnitudo *G. caroliniana*. Caput cum antennis nigrum. Thorax scaber, niger margine omni fulvo. Elytra coerulea, nitida margine exteriori vittaque dorsali quae ante apicem cum margine coit fulvis. Corpus nigrum femoribus posticis valde compressis, incrassatis.

*fasciata.* 55—6. *G. saltatoria* pallida elytris cyaneis: fascia pallida.

Habitat in St. Domingo Insula Dom. Brongiart.

Magna in hac familia. Antennae basi pallidae, apice fuscae. Caput et thorax pallida, immaculata. Elytra laevia, glabra, cyanea, nitida: fascia lata pallida, versus futuram attenuata. Corpus pallidum femoribus posticis incrassatis, cyaneis.

57—8. *G. saltatoria nigra* thorace anoque rufis. *collaris*.  
Habitat in America Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax rufus macula una alteratè dorsali, nigra. Elytra glabra, nigra, immaculata. Abdomen nigrum ano rufo. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis.

57—8. *G. saltatoria ferruginea* capite elytrisque *cyanipectus*.  
cyaneis.

Habitat in St. Domingo Insula Dom. Brongiart.  
Caput nigrum fronte fulva. Thorax laevis, glaber, ferrugineus, immaculatus. Elytra laevia, cyanea, immaculata. Corpus ferrugineum. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis, ferrugineis.

63—4. *G. saltatoria nigra* thorace elytrorumque *abbreviata*.  
fasciis duabus albis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Magna in hac familia. Caput nigrum fronte late alba. Thorax albus, nitens, immaculatus. Elytra violacea, nitida fasciis duabus latis albis, quae tamen nec marginem nec futuram attingunt. Corpus nigrum abdomini pallidiorè. Pedes nigri.

G

*anotata.* 66—7. *G. saltatoria ferruginea* capite thoraceque albis, elytris ferrugineis: punctis albis quatuor simplicibus.

Habitat Cajennae Dom. Cuvier.

Statura omnino et summa affinitas *G. albicollis*. Caput album antennis ferrugineis. Thorax albus nitidus, immaculatus. Elytra laevia, ferruginea punctis quatuor albis 1. 2. 1. annulo obscuriori cinctis. Corpus ferrugineum.

*liturata.* 69—70. *G. saltatoria supra pallida*: elytris linea media atra.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Media. Antennae nigrae basi pallidae. Caput et thorax pallida, immaculata. Elytra laevia, pallida, nitida basi litura, in medio linea atris. Corpus nigrum pedibus pallidis. Femora postica valde incrassata, ferruginea apice nigra.

*indica.* 71—2. *G. saltatoria cyanea* capite thorace pedibusque rufis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra cyanea, immaculata. Corpus nigricans pedibus rufis femoribus posticis incrassatis.

*flavicollis.* 72—3. *G. saltatoria coerulea* nitens thorace petiore pedibusque pallidis.

Habitat in America australi lecta inter Cocos Cacti Mus. Dom. Lund.

Media. Caput cyaneum. Thorax glaber, nitidus, pallidus. Elytra laevis, cyanea, nitida. Pectus pallidum. Pedes pallidi.

72—3. *G. saltatoria* ovata atra elytris testaceis *gibba*.  
apice nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Media, reliquis magis gibba. Caput et thorax atra, immaculata. Antennae testaceae. Elytra laevis, glabra, nitida, testacea, apice nigra. Corpus nigrum femoribus posticis incrassatis.

93—4. *G. saltatoria* atra capite thoraceque rufis: *dimidiata*.  
thorace puncto medio nigro.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo *G. rufipis*. Caput cum antennis rufum. Thorax rufus puncto medio nigro. Elytra striata, atra. Corpus pedesque nigra.

119—20. *G. saltatoria* nigro aenea elytris vitta *elongata*.  
albida.

Habitat in America boreali Dom. Smith Barton.

Parva at reliquis longior. Antennae mihi defunct. Caput et thorax nigro aenea, immaculata. Elytra laevis vitta media, lata, albida. Corpus nigro aeneum femoribus posticis valde incrassatis.

**ENDOMYCHUS.** *Palpi* quatuor inae-  
quales: articulo  
ultimo truncato.  
*Labium* elonga-  
tum, corneum,  
integrum.  
*Antennae* apice mo-  
niliformes:

- cruentus.* 1. *E. fanguineus* thorace immaculato, elytris pun-  
ctis tribus nigris.  
*Galleruca cruenta* Ent. syst. 1. 2. 19. 30. \*  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
- coccineus.* 2. *E. thorace fanguineo: macula nigra, elytris*  
*fanguineis: maculis duabus nigris.*  
*Galleruca coccinea* Ent. syst. 1. 2. 20. 31. \*  
Habitat in Europae borealis Corylo.
- cruciatus.* 3. *E. ruber coleoptris cruce nigra.*  
*Galleruca cruciata* Ent. syst. 1. 2. 20. 32. \*  
Habitat Halae Saxonum.
- apustulatus.* 4. *E. niger thoracis margine elytrorum maculis*  
*duabus pedibusque rufis.*  
*Galleruca apustulata* Ent. syst. 1. 2. 20. 33. \*

---

Endomychi corpùs paruum, depressiusculum, gla-  
brum, tardum, capite exserto, ovato, plano, oculis  
vix prominulis, rotundatis lateralibus, antennis tho-  
race longioribus, distantibus, ante oculos infertis, tho-  
race plano, marginato: margine subreflexo, scutello  
minuto, rotundato, elytris abdomine longioribus de-  
flexis, pedibus, breuibus, validis, tarsis quadriarticu-  
latis: penultimo bitido, colore nitido.

Habitat in Germaniae Lycoperdis.

5. *E. ater* nitidus antennis pedibusque rufis.

*Bouiffae.*

*Galleruca Bouiffae* Ent. lyst. 1. 2. 20. 34. \*

Habitat in Germanjae Lycoperdo Bouilla.

EROTYLUS. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* securiformes.

*postici* clauati.

*Labium* corneum, dilatatum, emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

14—5. *E. ater* elytris flauis: fascia media lata atra. *unifasciatus.*

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput et thorax laeuius, atra, immaculata. Elytra basi apiceque flaua, in medio fascia lata, atra. Sutura margoque tenuissime nigra. Corpus et pedes nigra.

18—9. *E. flauescens* elytris nigris: margine omni flauescente. *marginatus.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura omnino *E. surinamensis*. *Antennae* elongatae clauatae claua compressa nigrae, basi flauescens. Caput flauescens vertice obscuriori. Thorax marginatus, depressus, flauescens, immaculatus. Elytra punctata, nigra margine suturaque flauescens. Corpus flauescens.

*Palpi* antici filiformes. *Antennae* claua compressa, vix perfoliata. Forte proprii generis.

*triflis.*23—4. *E. oblongus niger elytris cyaneis.*

Habitat — —

Praecedentibus duplo minor et distinctus. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra striata, cyanea. Pedes nigri plantis fuscis.

CEBRIO: *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* membranacea, vix unidentata.*Labium* apice palpigerum.*Antennae* filiformes.*ruficollis.*3. *C. fuscus* thorace femoribusque rufis, elytris testaceis.

Habitat in Marocco Schousboe Mus. Dom, Sehestedt.

Affinis certe *C. gigas* at minor. Caput nigrum. Thorax villosus, rufus lateribus fuscis. Elytra substriata, pallida. Pedes fusci femoribus omnibus crassis rufis.

CISTELA, *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum, bifidum.*Antennae* filiformes.*fuscata.*22—3. *C. nigra* elytris striatis, antennis pedibusque testaceis.

Habitat Kiliae.

Media. Caput et thorax fusca, immaculata.  
 Antennae testaceae. Elytra striata, fusca.  
 Pedes testacei.

25—6. *C. nigra* thorace marginato: margine *marginata*.  
 rufo.

Habitat in Dalecarliae Alpibus Dom. Paykull.  
 Reliquis magis rotundata. Caput nigrum an-  
 tennarum articulo primo rufo. Thorax mar-  
 ginatus, rotundatus, margine anteriori et  
 laterali rufo. Elytra laevia, nigra. Corpus  
 nigrum.

ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* palpis longior, in-  
 tegra.  
*Labium* emarginatum.  
*Antennae* setaceae.

1. *Z. thorace* mutico rufo, elytris pectoreque *nigripennis*.  
 nigris.

Habitat in Marocco Mus. Dom. Lund.

Summa affinitas *Z. praeusta*. Differt tamen  
 elytris totis pectoreque nigris.

*Variat* forte sexu elytris apice tantum nigris  
 pectore tamen semper nigro.

2. *Z. thorace* rufo elytris viridibus.

*viridipen-*  
*nis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lund.

Minor *Z. flavae*. Caput atrum antennis fus-  
 cis. Thorax gibbus, rufus, nitidus, imma-  
 culatus. Elytra sublucida, viridia. Pectus  
 atrum. Abdomen rufum. Pedes nigri.



*piazata.* 7—8. Z. ferruginea elytris testaceis: vitta lata atra.

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Caput ferrugineum antennis nigris. Maxillae exsertae longitudine corporis. Thorax punctatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra laeuis, testacea vitta lata nigra, quae tamen basin haud attingit. Corpus ferrugineum. Pedes nigri femoribus ferrugineis. Variat sexu ore thorace corporeque nigris.

**SAGRA.** *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.

*Maxilla* cornea, unidentata,

*Labium* breue, corneum, rotundatum, ciliatum, fissum.

*Antennae* cylindricae.

*triflis.* 1—2. S. obscure viridis femoribus obscure bidentatis, tibiis unidentatis.

Habitat, Cajennae.

Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae corpore breuiore, cyanae. Caput, thorax, elytra, corpus obscure viridia, minime nitida. Abdomen subtus basi macula media villosa, ferruginea. Femora postica incrassata basi interiori macula magna aurea apice bidentata dente posteriori longiore. Tibiae incuruae apice unidentatae.

**CRYPTOCEPHALUS.** *Palpi* quatuor  
filiformes.

*Maxilla* uni-  
dentata.

*Labium* cor-  
neum, inte-  
grum.

*Antennae* fili-  
formes.

17—8. *C. glaber* ater elytris punctis sex albis. *6guttatus.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Paullo minor *C. Gorteriae*. Caput atrum, im-  
maculatum. Thorax ater margine antico et  
lateralis pallido. Elytra substriata atra pun-  
ctis trium parium albis. Corpus nigrum.

32—3. *C. thorace* atro albo trilineato, elytris *variabilis*.  
rubris: punctis tribus nigris.

*Cryptocephalus variabilis* Schneid. Magaz. 2.

Habitat in Germaniae Salice.

Affinis certe *C. cordigero*, cuius varietatem  
olim credidi. Antennae nigrae, basi flaves-  
centes. Caput nigrum puncto inter anten-  
nas flavo. Thorax ater, nitidus lineis tri-  
bus albis exterioribus fere marginalibus mar-  
gine tamen ipso tenuissime atro, intermedia  
basi dilatata: lineola nigra. Elytra rubra,  
punctis tribus nigris. Corpus nigrum.

Numerus punctorum in elytris variat 2. 3. 4.

32—3. *C. niger* thorace lineis tribus flavis. *trilineatus.*

Habitat in Germania.

Statura *C. bothnici* at duplo maior. Antennae nigrae, basi flavae. Caput nigrum macula magna, frontali, flava. Thorax niger lineis tribus latis flavis cum margine antico flavo coeuntibus. Elytra vix punctata, nigra. Pedes flavi.

*atratus*, 34—5. *C. ater* nitidus antennis ferrugineis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura omnino *C. obscuri* at duplo minor. Antennae ferrugineae: articulo ultimo nigro. Thorax laevis, glaber, ater, nitidus. Elytra punctato striata, nitida, immaculata. Pedes nigri.

*luridus*, 34—5. *C. niger* obscurus elytris subreticulatis.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff.

Medius. Caput obscurum antennis longioribus tenuissimis. Thorax obscurus, mox immaculatus, mox margine obscure cinereo. Elytra rugosa, mox immaculata, mox cinereo varia. Corpus obscurum.

*imperialis*. 44—5. *C. ater* nitidus elytris testaceis: punctis quinque nigris.

*Cryptocephalus imperialis* Laichart. Tyrol.

Habitat in Gallia Mus. D. Bosc.

Statura et magnitudo omnino *C. 6punctati*. Antennae nigrae articulo 2. 3. 4. testaceis. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra laevia, testacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

*ornatus*. 44—5. *C. rufus* elytris flavis: vittis duabus abbreviatis atris.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Corpus maiusculum, rufum. Antennae supra nigrae, subtus rufae. Caput et thorax rufa, glabra, nitida. Elytra punctato striata, flava margine suturaque tenuissime vittisque duabus latis atris, quarum exterior apicem haud attingit, interior ante apicem cum sutura coit. *Mas* minor, pallidior.

44—5. *C. rufus* elytris nigro flavoque variis. *congestus.*

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Præcedente minor. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput rufum. Thorax laevis, rufus margine lineolisque duabus baseos flavis. Elytra punctato striata, nigra margine maculisque variis numerosis, flavis. Corpus rufum,

54—5. *C. supra* testaceus oculis atris. *Lundii.*

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Statura præcedentium. Caput, thorax; elytra laevis, glabra, testacea, immaculata oculis solis nigris. Corpus nigrum, mox testaceum,

54—5. *C. capite* thoraceque rufis nitidis, elytris flavis; vitta lata atra. *Sehestedii.*

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Corpus paruum, gibbum. Caput rufum antennis elongatis fuscis. Oculi nigri. Thorax gibbus, rufus, nitidus margine parum flavescente. Elytra punctato striata, flava vitta lata, atra, quae apicem haud attingit. Abdomen nigricans margine flavo. Pedes flavi.

*Vahl.*

54—5. *C. rufus* thorace maculis duabus atris, elytris atris: fascia punctoquo rufis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput rufum oculis cinereis. Thorax glaber, rufus, nitidus maculis duabus magnis, oblongis, atris. Elytra subtilissime punctato striata atra fascia media rufa, quae ad futuram extenditur. Versus apicem punctum paruum, rufum. Corpus rufum.

*postulatus.* 58—9. *ater* thoracis margine antico elytrorumque basi maculisque tribus rubris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput nigrum ore fronteque rufis. Thorax glaber, ater, nitidus margine antico lateralique rufo. Elytra substriata, basi dentata maculis duabus in medio lunulaque media ante apicem rufis aut potius elytra rufa fasciis duabus dentatis futura lineaque media connexis, nigris. Corpus nigrum pedibus rufis.

*coloratus.* 71—2. *C. niger* thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris testaceis: lineola baseos punctisque duobus nigris.

Habitat in Germania Dom. Mauerhoff.

Medius. Antennae nigrae, basi flavae. Caput nigrum, obscurum, immaculatum. Thorax flavus, punctis quatuor nigris in strigam dispositis. Elytra laevia, testacea lineola baseos punctisque duobus oblique positis nigris. Corpus nigrum.

81—2. *C. thorace rufo nitido, punctis duobus Spengleri.*  
nigris, elytris testaceis: macula postica cy-  
anea.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff Mus. de  
Sehestedt.

Statura praecedentium. Antennae nigrae basi  
rufae. Caput rufum orbita oculorum nigra.  
Thorax rufus, nitidus punctis duobus dor-  
salibus atris. Elytra laevis, testacea macu-  
la postica cyanea. Corpus obscurum pedi-  
bus testaceis.

87—8. *C. ater nitidus capite thoraceque rufis, parvulus.*  
pedibus flavis.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff.

Statura parva praecedentium. Caput rufum an-  
tennis flavis apice fuscis. Thorax rufus, ni-  
tidus macula baseos nigra. Elytra puncta-  
ta. Pedes flavi.

90. *C. fuscus obscurus immaculatus.*

*arenarius.*

Habitat in Germania Dom. Panzer.

Minutus, totus fuscus, immaculatus. Anten-  
nae porrectae nigricantes.

**CLYTHRA,** *Palpi* quatuor inaequa-  
les filiformes.

*Labium* apice dilatatum,  
emarginatum.

*Antennae* breves, ferra-  
tae.

1. *C. nigra obscura elytris pallidis: maculis tribus longipes.*  
nigris, pedibus anticis elongatis.

- Cryptocephalus longipes* Ent. syst. 1. 2. 52. 1.  
Habitat in Germaniæ Corylo.
- 3punctata*. 2. *C. nigro cyanea* elytris testaceis: punctis tribus  
nigris, pedibus anticis elongatis.  
*Cryptocephalus 3punctatus* Ent. syst. 1. 2. 53. 2.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- 6maculata*. 3. *C. nigra* thorace rubro immaculato, elytris  
rubris: punctis tribus nigris.  
*Cryptocephalus 6maculatus* Ent. syst. 1. 2. 53. 5.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- 4punctata*. 4. *C. nigra* elytris rubris: punctis duobus nigris.  
*Cryptocephalus 4punctatus* Ent. syst. 1. 2. 54. 6.  
Habitat in Europæ Corylo.
- 4notata*. 5. *C. cyaneo nigra* elytris rubris: maculis duabus  
cyaneis.  
*Cryptocephalus 4notatus* Ent. syst. 1. 2. 54. 7.  
Habitat in Barbaria D. Prof. Vahl.
- 3maculata*. 6. *C. nigra* cinereo villosa elytris rufis: maculis  
tribus cyaneis; posteriore maiore transversa.  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff Mus.  
de Schestedt.

---

Clythrae corpus paruum, immarginatum, cylindricum, saepius glabrum, tardum, capite retracto, oculis oblongis, lateralibus vix prominulis, antennis thoracis longitudine, ferratis, distantibus, ante oculos insertis, thorace transverso, rotundato: margine deflexo scutello minuto, rotundato, elytris abdomine longioribus fornicatis pedibus, validis, anticis elongatis, tarsis quadriarticulatis: articulo penultimo bifido, colore vario.

Præcedentibus minor. Antennae valde ferratae, nigrae. Caput et thorax nigra, cinereo villosa, immaculata. Elytra punctata, rufa maculis tribus cyaneis: anticis duabus approximatis, tertia maiori, transuersa. Pedes rufi femoribus nigris.

7. *C. atra* elytris testaceis: fasciis duabus atris. *rugosa*.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.  
 Statura omnino *C. 4punctatae* at duplo minor.  
 Caput et thorax atra, nitida, immaculata.  
 Elytra subrugosa, flava fasciis duabus undatis atris, quae nec marginem nec futuram attingunt. Corpus nigrum.
8. *C. nigra* thorace rubro trimaculato, elytris *Atraphaxi-* testaceis: maculis tribus nigris, tibiis rufis. *dis*.  
*Cryptocephalus Atraphaxidis* Ent. syst. 1. 2. 54. 9.  
 Habitat in Sibiriae Atraphaxide.
9. *C. viridi* cyanea thorace elytrisque eleuato tuberculatis. *monstrofa*.  
*Clythra monstrosa* Oliv. Inf.  
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.  
 Corpus magnum, totum cyaneum antennis pedibusque nigris. Thorax holosericeus dorso gibbo, eleuato; bidentato. Elytra rugosa basi tuberculo eleuato, acuto, apice tuberculis minoribus.
10. *C. obscura* thorace elytrisque eleuato tuberculatis. *plicata*.  
 Habitat in Carolina Dom. Bosc.  
 Statura omnino præcedentis at triplo minor.  
 Corpus totum obscurum, fuscum. Thorax



tuberculis duobus dorsalibus, eleuatis, approximat. Elytra tuberculis plurimis eleuatis acutiusculis. Mas minor colore oliuaceo.

- gibber.* 11. *C. nigra* thorace gibbo, elytris tuberculatis, Habitat in Carolina Dom. Bosc.  
Minuta. Antennae testaceae. Thorax eleuatus, gibbosus, immaculatus. Elytra nigra tuberculis plurimis paruis eleuatis. Pedes nigri.
- lunulata.* 12. *C. atra* nitida elytris flauis: lunula fascia punctoque apicis nigris.  
*Cryptocephalus lunulatus* Ent. syst. 1. 2. 55. 10.  
Habitat — — Mus. Dom. Banks.
- 12maculata.* 13. *C. nigra* thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris.  
*Cryptocephalus 12maculatus* Ent. syst. 1. 2. 55. 11.  
Habitat ad Cap. B. spei Mus. D. Banks.
- obfita.* 14. *C. testacea* antennis elytrorumque margine nigris.  
*Cryptocephalus obfitus* Ent. syst. 1. 2. 55. 12.  
Habitat in America Dom. Drury.
- tridentata.* 15. *C. coerulescens* elytris testaceis: puncto humerali nigro.  
*Cryptocephalus tridentatus* Ent. syst. 1. 2. 55. 14.  
Habitat in Europae Lonicera Xylosteo.
- taxicornis.* 16. *C. cyanea* elytris testaceis immaculatis.  
*Cryptocephalus taxicornis* Ent. syst. 1. 2. 56. 15.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- 8punctata.* 17. *C. nigra* thorace rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris.

- Cryptocephalus punctatus* Ent. syst. 1. 2. 56. 18.  
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
18. *C. capite thoraceque fulvis, elytris flavis; maxilloso.*  
puncto baseos scutelloque nigris.  
*Cryptocephalus maxillosus* Ent. syst. 1. 2. 56. 19.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
19. *C. atra thorace utrinque macula lutea, tibiis aurita.*  
flavis.  
*Cryptocephalus auritus* Ent. syst. 1. 2. 57. 20.  
Habitat in Germaniae Corylo.
20. *C. coerulea elytris sanguineis: maculis coeruleis* *Lentisci.*  
leis cicatrisantibus.  
*Cryptocephalus Lentisci* Ent. syst. 1. 2. 57. 21.  
Habitat in Africae Lentisco.
21. *C. rufa capitis basi elytrorumque maculis duabus* *amaculata.*  
cyaneis.  
*Cryptocephalus amaculatus* Ent. syst. 1. 2. 57. 23.  
Habitat in Saxoniae Corylo.
22. *C. obscure aenea elytris testaceis: puncto baseos* *longimana.*  
nigro.  
*Cryptocephalus longimanus* Ent. syst. 1. 2. 58. 25.  
Habitat in Trifolio montano.
23. *C. rufa elytris fulcis cyaneo nitidis, pedibus* *Lar.*  
anticis elongatis.  
*Cryptocephalus Lar* Ent. syst. 1. 2. 58. 26.  
Habitat in America meridionali Mus. Dr.  
Hunter.
24. *C. nigra thorace elytrisque testaceis, capite* *plagiocephala.*  
crassiusculo.
- Cryptocephalus plagiocephalus* Ent. syst. 1. 2.  
60. 37.

Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. de  
Sehestedt.

- pallens.* 25. *C. nigra cinereo villosa thorace elytrisque pallidis.*  
*Cryptocephalus pallens* Ent. syst. 1. 2. 61. 39.  
Habitat in China Dr. Pflug.
- ruficollis.* 26. *C. nigra thorace rufo, elytris testaceis, pedibus anticis elongatis: femoribus apice unidentatis.*  
*Cryptocephalus ruficollis* Ent. syst. 1. 2. 61. 42.  
Habitat in Insula St. Helenae.
- nigripes.* 27. *C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris.*  
*Cryptocephalus nigripes* Ent. syst. 1. 2. 61. 43.  
Habitat in America.
- cuprea.* 28. *C. rubro cuprea nitida subtus cyanea.*  
*Cryptocephalus cupreus* Ent. syst. 1. 2. 62. 47.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- cyanea.* 29. *C. cyanea thorace pedibusque rufis.*  
*Cryptocephalus cyaneus* Ent. syst. 1. 2. 63. 52.  
Habitat in Gallia Dom. Mallet.
- bucephala.* 30. *C. cyanea ore thoracis margimibus pedibusque rubris.*  
*Cryptocephalus bucephalus* Ent. syst. 1. 2. 63. 54.  
Habitat in Anthylli vulneraria.
- Scopolina.* 31. *C. nigra thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus cyaneis pedibus nigris.*  
*Cryptocephalus Scopolinus* Ent. syst. 1. 2. 68. 79.  
Habitat in America, Europa australi.
- Koenigii.* 32. *C. rufa elytris punctis duobus coerulefcentibus.*

*Cryptocephalus Koenigii* Ent. syst. 1. 2. 68. 80.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

33. *C. elytris flavis*: lineola punctisque tribus nigris. *paracenthesis.*

*Cryptocephalus paracenthesis* Ent. syst. 1. 2. 68. 81.

Habitat in Europae Salice, Betula.

34. *C. aenea nitida fronte cuprea.* *Hordei.*

*Cryptocephalus Hordei* Ent. syst. 1. 2. 69. 82.

Habitat in Barbariae Hordeo murino D. Vahl.

35. *C. viridi aenea nitida antennis basi flavescentibus, fronte impressa.* *concolor.*

*Cryptocephalus concolor* Ent. syst. 1. 2. 69. 83.

Habitat in Europa.

36. *C. flava thorace maculato, elytris vittis duabus postice coeuntibus atris.* *picata.*

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Magna in hoc genere. Antennae breves, ferratae, nigrae, basi pallidae. Caput nigrum. Thorax nitidus, glaber flavus maculis duabus dorsalibus margine postico lunato nigro connexis. Elytra nitida, flava vittis duabus magnis, quarum interior basin haud attingit pone medium fere in fasciam dilatatis, coeuntibus et postice in unam terminantibus. Corpus nigrum cinereo nitidulum pedibus anticis elongatis.

**HISPA.** *Palpi* aequales, medio crassiores filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* cylindricae.

*hystrix.*

2—3. *H. antennis* fusiformibus testaceo nigroque variegata, thorace utrinque dilatato quinque spinoso.

Habitat in India Mimosis Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Caput testaceum oculis nigris. Thorax planus testaceus linea media abbreviataque laterali nigris. Margo utrinque prominens, dilatatus spinis quinque validis, acutissimis, testaceis, apice nigris. Elytra punctato striata, testaceo nigroque varia spinis plurimis, eleuatis, sparsis, atris. Margo postice dilatatus, niger spinis plurimis, acutis, ferratis. Corpus et pedes testacea.

*apustulata.* 3—4. *H. antennis* ferratis hirta atra elytris maculis duabus rufis.

Habitat in Gallia Dom. Brongiard.

Statura et magnitudo *H. apustulatae* at elytra maculis duabus rufis. Vix huius generis videtur, potius forte Lagria.

*gibba.*

13. *H. ferruginea* elytris basi utrinque gibbis apice unguolato dentatis coeruleis.

*Hispa gibba* Olivier.

Habitat in Insula St. Domingo Dom. Bosc. } ]

Parua. Antennae fuliformes, atrae. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra punctato-striata, rufa basi utrinque tuberculo magno, elevato, apice angulata, dentata, cyanea. Pedes rufi.

14. *H. nigra* elytris obscure aeneis: vitta rufa, *vittata*.  
Habitat in Carolina D. Bosc.

Statura praecedentium. Caput obscure rufum antennis nigris. Thorax obscure aeneo nitens lateribus rufis. Elytra striata punctataque obscure aenea, nitidula vitta lata, rufa. Corpus nigrum.

15. *H. atra* capite villoso fuluo, *capitata*.  
Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Reliquis longior. Caput inaequale fuluum antennis nigris. Thorax quadratus angulo antice subspinoso. Elytra sulcata punctataque atra margine integro.

**TILLUS.** *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* filiformes.

*postici* securiformes.

*Labium* membranaceum, inter palpos porrectum, integrum.

*Antennae* ferratae.

1—2. *T. villosus* niger thorace rufo, antenna *damicornis*.  
rum articulis duobus ultimis dilatato compressis acutis.

Habitat in America boreali Dom. Hirschell.

Statura et magnitudo omnino T. elongati. Antennae singulares, nigrae articulis duobus ultimis maioribus dilatatis, compressis, acuminatis. Corpus totum villosum, nigrum, obscurum thorace solo rufo.

*Weberi.* 1—2. T. hirtus niger thorace rufo elytris coeruleis, antennarum articulis tribus ultimis dilatato compressis.

Habitat in Germania Dom. Weber.

Statura omnino praecedentis at aliis et maior. Antennae vix huius generis nigrae articulis tribus ultimis maioribus, compressis, altero latere dilatatis. Corpus hirtum, nigrum. Thorax rufus. Elytra hirta, coerulea. Pedes nigri.

**LAGRIA.** *Palpi* quatuor inaequales. *antici* securiformes. *postici* extrorsum crassiores.

*Labium* membranaceum, integrum.

*Antennae* filiformes.

*viridipennis.* 1—2. L. villosa atra elytris viridibus.

Habitat in Tanger Schousboe Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo praecedentium at tota atra elytris solis viridibus cyaneo nitidis.

*haemorrhoidalis.* 10—11. L. hirta atra elytris macula apicis rufa. Habitat in Tanger Dom. Schousboe.

*Paullo minor L. atra at eiusdem staturæ. Distincta macula magna communi, rufa ad apicem coleopterorum.*

14—15. *L. villosa aenea* antennis pedibusque *aenea*.  
nigris.

Habitat in Tanger Dom. Schousboe.

Statura et summa affinitas *L. coeruleae*. Corpus totum villosum, viridiaeneum pedibus antennisque totis nigris.

15—6. *L. liuida* pedibus flavescentibus. *liuida*.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, filiformes. Corpus totum villosum, liuidum pedibus solis flavescentibus.

**LYTTA.** *Palpi* quatuor inaequales.

*postici* clauati.

*Maxilla* bifida.

*Labium* truncatum.

*Antennae* filiformes.

12—3. *L. corpore nigro cinereo tomentoso.* *cinerea*.

Habitat in America Dom. Hybner.

Nimis reliquis affinis at tota tomento cinereo tecta.

15—6. *L. cinereo villosa elytrorum marginibus villosa.*  
*albis.*

Pall. Icon. tab. E. fig. 30.

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Statura et magnitudo *L. collaris* et omnino distincta. Antennae nigrae articulo 1. 2. 3.



rufis. Corpus totum cinereo villosum elytrorum margine et futura albis.

**MYLABRIS.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, compressa, bifida.

*Labium* membranaceum, submarginatum.

*Antennae* moniliformes.

*Sidas.*

7—8. *M. villosa* nigra elytris macula bascos fasciisque duabus dentatis ferrugineis; antennis nigris.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Nimis affinis *M. Hermanniae* at differt antennis totis nigris elytrorumque fasciis obscure ferrugineis.

*6maculata.* 9—10. *M. atra* elytris testaceis: punctis tribus nigris.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

An satis distincta a *M. 10punctata*. Differt tantum punctis elytrorum tribus. 2. 1. Antennae pedesque nigrae.

*geminata.*

9—10. *M. atra nitida* elytris pallidis: punctis duorum parium fasciaque media nigris.

Habitat in Rossia Dom. Boeber.

Parua, atra, nitida. Elytra laevia, pallida pari punctorum ad basin alteroque versus apicem fasciaque media, sinuata, luturam haud attingente atris.

10—11. *M. atra* antennis ferrugineis, elytris pal-*ruficornis*.

lidis, punctis tribus fasciisque duabus atris.

Habitat in Mogador Africae Dem. Schousboe.

Parua. Caput et thorax hirta, atra antennis ferrugineis. Elytra laevia pallida punctis tribus baseos 1. 2. fasciisque duabus posticis sinuatis, quarum anterior futuram haud attingit, atris. Corpus atrum pedibus flavis.

12. *M. hirta* nigra elytris fascia postica puncto-*minuta*.

que apicis flavis.

Habitat ad Cap. Bon, spei Dr. Weber.

Parua an a praecedentibus satis distincta tota hirta nigra. Elytra fascia postica dentata et puncto magno apicis flavis.

**DIRCAEA.** *Palpi* quatuor inaequales.  
*anteriores* porrecti arti-  
culo ultimo maximo  
trilobo.

*Antennae* filiformes.

1. *D. fusca* antennis tibiisque piceis. *barbata*,

*Lymexylon barbatum* Ent. syst. 1. 2. 92. 4. Oliv.

Inf. 25. 5. 3. tab. 1. fig. 3.

*Mordella barbata* Schall. Act. Hall. 1. 322. tab.

1. fig. 7.

*Serropalpus Hellenii* Act. Suec.

*Serropalpus* Latreille Inf. 30, 56.

Habitat in Germaniae lignis.

2. *D. nigra* elytris obscure testaceis. *discolor*.

*Serropalpus laevigatus* Hellen. Act. Suec.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis at duplo minor.

Antennae filiformes, fuscae. Caput et thorax nigra, obscura. Elytra laevia, obscure testacea. Pedes nigri tibiis fuscis. Variat forte sexu elytris totis nigris.

*aguttata.* 3. *D. atra* elytris maculis quatuor fulvis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput fulvum antennis nigricantibus. Thorax porrectus, laevis, ater, opacus, immaculatus. Elytra laevia, nigra maculis duabus fulvis. Pedes nigri tarsis pallidioribus.

*ruficollis.* 4. *D. nigricans* thorace anoque fulvis.

Habitat sub arborum corticibus Finlandiae.

Huius generis videtur. Caput atrum. Thorax fulvus, immaculatus. Elytra laevia, atra, immaculata. Corpus atrum ano late fulvo.

---

Dircaeae corpus elongatum, subcylindricum, immarginatum, laeve, tardum, capite inflexo, oculis rotundatis vix prominulis, lateralibus, antennis corpore brevioribus ante oculos insertis, thorace gibbo, elevato, angulo postico utrinque prominulo, elytris corpore paullo longioribus, pedibus cursoriis, compressis, tarsis quatuor anticis quinque articulatis, posticis quadriarticulatis: articulo secundo bilobo, colore obscuro.

**CUCUIUS.** *Palpi* quatuor aequales:  
articulo ultimo crassiori,  
truncato.

*Ldbium* breue, bifidum:  
laciniis linearibus, distan-  
tibus.

*Antennae* moniliformes  
et filiformes.

2—3. *C. depressus* rufus elytris striatis.

*rufus.*

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Magnus in hoc genere. Antennae corpore paulo breviores, crassae, rufae: articularis distinctis, cylindricis. Caput rufum. Thorax planus, depressus margine utrinque antice posticeque acutiusculo. Elytra striata. Pedes breues, compressi.

**COSSYPHUS.** *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* securiformes.

*Maxilla* bifida.

*Antennae* claua perfoliata.

1. *C. antennis clypeo brevioribus* Ent. syst. 1. 2. *depressus.*

97. 1\*.

Habitat in India orientali, Mauritania.

2. *C. antennis clypeo longioribus.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Schestedt.

Praecedenti nimis affinis et forte mera eius varietas duplo maior.

**LAMPYRIS.** *Palpi* quatuor subclauati.

*Maxilla* bifida.

*Labium* integrum, corneum.

*Antennae* filiformes.

*pallens.* 15—6. *L. pallida* abdominis segmento quarto albissimo.

Brown. Jamaic. tab. 4. fig. 9. a. b.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Mus. D. Lund.

Statura media praecedentium. Clypeus antice parum angustatus elytraque laeua, glabra, pallida, immaculata. Corpus pallidum segmento abdominis quarto albissimo.

*vespertina.* 18—9. *L. testacea* elytris apice nigris, abdomine apice albissimo.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Media. Caput nigrum oculis magnis, globosis. Thorax rotundatus, testaceus. Elytra laeua, testacea, apice nigra. Corpus testaceum abdomine apice albissimo.

*cajennensis.* 20—1. *L. nigra* thoracis clypeo rufo: margine rufescente, antennis flabellatis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Magnitudo *L. italicae* at omnino distincta. Antennae flabellatae, nigrae articulo primo pal-

lido. Thoracis clypeus rotundatus, rufus marginae hyalino. Elytra atra. Pedes antici testacei. Abdomen mihi deest.

21—2. *L. nigra* thorace maculato elytris margi-*versicolor.*  
ne vittaque media flavescentibus, abdomine apice albissimo.

Habitat in America boreali Dom. Hirshell.

Corpus magnum. Antennae nigrae articulis basi parum flavescentibus. Caput flavescens ore nigro. Thorax rotundatus, planus, in medio niger utrinque macula magna rufa margineque late flavescente. Elytra laevia, nigra margine; sutura vittaque abbreviata flavescentibus. Abdomen apice late albissimum. Pedes nigri geniculis flavescentibus,

21—2. *L. pallida* testacea thorace elytrisque ma-*maculata,*  
culis duabus marginalibus nigris.

*Lampyris maculata* Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 3.

Habitat Surinamo Mus. Dom. Holthuyfen.

Statura et magnitudo *L. mauritanicae*. Clypeus rotundatus macula utrinque magna marginali baseos nigra. Elytra laevia litura dorsali baseos maculisque duabus marginalibus ante medium nigris. Corpus ferrugineum abdominis segmentis ultimis albissimis.

LYCUS. Os rostro cylindrico, incurvo.

*Palpi* quatuor: articulo ultimo crassiori, truncato.

*Antennae* filiformes.

4—5. *L. niger* thoracis lateribus elytrisque *ferrugineus.*  
rufis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sche-  
stedt.

Statura praecedentis. Antennae compressae,  
ferratae, atrae. Corpus atrum. Thorax in  
medio ater lateribus rufis. Elytra lata, stria-  
ta, ferruginea, immaculata. Pedes attri.

RIPIPHORUS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* ouata, breuif-  
sima.

*Labium* acutum.

*Antennae* flabelliformes.

*spinosus.* 3—4. R. ater elytris basi flavis, thorace postice  
dente compresso recumbente.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
v. Rohr.

Magnus. Caput et thorax atra, immaculata.  
Thorax dente magno recumbente supra scu-  
tellum. Elytra attenuata, nigra, basi flava.  
Corpus atrum abdominis primo segmento  
sanguineo.

*lituratus.* 8—9. R. capite thoraceque ferrugineis, elytris  
testaceis; litura baleos punctoque apicis atris.

Habitat — — —

Affinis certe R. 2maculato at triplo maior. Ca-  
put eleuatum, ferrugineum ore atro. Tho-  
rax obscure ferrugineus, immaculatus. Ely-  
tra attenuata, testacea lunula in ipsa basi  
punctoque versus apicem nigris. Corpus  
atrum uno late ferrugineo. Pedes nigri.

MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* clauati.

*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* membranaceum, bifidum.

*Antennae* moniliformes.

3—4. M. ano aculeato atra thorace rufo: macula nigra elytris basi macula rufa. *variegata.*

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bose.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput nigrum. Thorax rufus macula magna baseos nigra. Elytra nigra macula magna, oblonga baseos rufa. Pedes rufi.

3—4. M. ano aculeato griseo pubescens thorace macula dorsali, elytris puncto baseos fasciisque duabus atris. *pubescens.*

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus griseo pubescens. Thorax macula magna, dorsali, atra, glabra. Elytra puncto distincto baseos, fasciisque duabus atris. Abdomen in altero sexu aculeatum.

4—5. M. ano aculeato ferruginea elytris nigris. *nigripennis.*

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Corpus totum ferrugineum elytris folis nigris.



**DONACIA.** *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum,  
 integrum.  
*Antennae* setaceae.

*Equiseti.* 1—2. *D. nigra* thorace elytrisque pallidis, elytris unispinosis.

Habitat in Franconiae Equiseto limoso Dom. Hoppe.

Reliquis minor. Caput cum antennis nigrum. Thorax pallidus lineolis duabus abbreviatis, obliquis, nigris. Elytra punctato striata, pallida apice spina porrecta, acuta. Pedes elongati, pallidi. Corpus nigrum.

**TRICHIUS.** *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Antennae* clauato lamellatae.

*hirtus.* 17—18. *T. hirtus* supra niger, subtus albidus.

Habitat ad Cap. B. spei D. Daldorff.

Statura fere Melolonthae at huius generis, Capitis clypeus porrectus, acutus, bidentatus. Caput, thorax, elytra hirta nigra scutellum triangulum. Corpus subtus pilis albis densis hirtum. Pedes elongati, mutici, nigri.

*pilosus.*

17—18. *T. hirtus* subtestaceus capite thoraceque nigris elytris piceis.

Habitat ad Cap. Bon. spei D. Daldorff.

*Statura* praecedentis. Clypeus porrectus, acutus, bidentatus. Caput et thorax hirta, atra. Elytra picea. Scutellum triangulum. Corpus subtus testaceo hirtum.

**CETONIA.** *Maxilla* apice setosa.

*Labium* coriaceum, emarginatum, palpos tegens.

*Antennae* lamellatae.

25—6. *C.* obscure viridis thoracis margine flavescente. *Francisca.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Duplo maior *C.* Chrysis supra tota obscure viridis, nullo modo nitida thoracis margine solo flavescente. Subtus cupro nitida sterno porrecto, cornuto.

44—5. *C.* obscure brunnea thorace punctis quatuor atris, elytris macula magna flexuosa lata. *flauomaculata.*

*Cetonia flauomaculata* Degeer Inf. 7.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Magnitudo *C.* sinuatae. Capitis clypeus porrectus subemarginatus, brunneus. Thorax laevis, obscure brunneus, nitidus punctis quatuor atris 2. 2. Elytra subtilissime punctato striata macula magna pone medium flexuosa flava. Sternum porrectum.

89—90. *C.* thorace ferrugineo: punctis quatuor albonigris, elytris ferrugineis: limbo atro albonigris punctato. *albopunctata.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.  
 Media. Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax obscure brunneus punctis quatuor atris, anticis submarginalibus. Elytra vix striata, ferruginea margine exteriori atro punctis quatuor albis, futura atra lineola alba. Anus niger prominet punctis quatuor albis. Corpus atrum abdomine utrinque lineis duabus punctorum alborum.

*cinerascens.* 89—90. C. thoracis dorso atro: linea cinerascente, elytris cinereis nigro maculatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.  
 Statura parua praecedentium. Caput cinerascens clypeo emarginato. Thorax dorso atro linea media postice bifida, cinerea. Margo cinereus puncto nigro. Elytra vix striata, cinerea, atro maculata. Corpus cinereum abdomine atro maculis lateralibus transuersis albis.

*irrorata.* 89—90. C. nigra elytris striatis ferrugineis nigro maculatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.  
 Statura praecedentium. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax niger margine antico in medio parum eleuato. Elytra striata, ferruginea punctis maculisque numerosis, nigris. Corpus nigrum.

*furcata.* 89—90. C. thorace elytrisque testaceis nigro punctatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Parua. Caput nigrum. Thorax testaceus lineolis punctisque nigris. Elytra vix striata, testacea punctis numerosis nigris. Corpus cinereo villosum.

MELOLONTHA. *Maxilla* brevis, cornea, apice multidentata: dentibus simplicibus, acutis.

*Antennae* lamellatae.

27—8. *M. glabra* atra thorace punctato, elytris *Morio* substriatis.

Habitat in Nymphaeae floribus Indiae orientalis Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino *M. barbatae*. Caput nigrum puncto frontali impresso. Thorax ater, punctatus. Elytra substriata. Corpus atrum.

37—8. *M. glabra* obscura elytris testaceis, clypeo quadridentato.

Habitat in India orientali Dom. Hybner.

Statura parua *M. ruficollis*. Clypeus rotundatus, niger, acute quadridentatus. Thorax obscurus, glaber, immaculatus. Elytra laevia, testacea.

43—4. *M. glabra* punctata rufa capite nigro. *ferruginea*.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Affinis *M. melanocephalae* at distincta. Caput

nigrum, immaculatum. Thorax et elytra punctata, rufa, immaculata. Corpus rufum.

*pallens.*

43—4. *M. glabra pallida* capitis basi thoracisque punctis duobus nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Affinis videtur *M. erythrocephalae* paullo maior. Caput basi nigrum, apice pallidum. Thorax pallidus punctis duobus anticis nigris. Corpus pallidum.

*moerens.*

64—5. *M. rufa* elytris testaceis, pectore nigro.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura *M. horticolae*. Antennarum clava nigra. Caput et thorax glabra, laevia, ferruginea. Elytra striata, testacea, abdomine breviora. Corpus ferrugineum pectore nigro.

*lucicola.*

66—7. *M. glabra nigra* thoracis margine elytrisque testaceis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura omnino *M. horticolae* paullo minor. Caput glabrum, nigrum, immaculatum. Thorax glaber, niger margine testaceo. Elytra substriata, testacea, immaculata. Corpus nigrum.

*atrata.*

66—7. *M. glabra atra* elytris striatis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Nimis reliquis affinis attamen distincta videtur.

Caput et thorax laevia, glabra, atra. Elytra striata abdomini breviora.

74—5. *M. villosa* capite thoraceque obscure aeneo-lineato. Elytris testaceis: marginibus lineolisque duabus nigris.

Habitat in Africae borealis arboribus Dom. Schousboe.

Statura omnino et summa affinitas praecedentium. Corpus nigrum, cinereo villosum, Caput et thorax obscure aenea, villosa, clypeo reflexo. Elytra substriata, testacea margine exteriori, sutura lineolaque basos alteraque apicis nigris.

90—1. *M. nigra* elytris flavis: fascia atra femo-calcarata. Tibiisque posticis rufis spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Parva. Caput et thorax subvillosa, nigra, immaculata. Elytra flava margine exteriori fasciaque postica, quae ad futuram valde extenditur, atris. Pedes rufi femoribus posticis incrassatis, compressis, versus apicem unispinosis, tibiis incurvis basi apiceque unispinosis.

81—2. *M. glabra* atra basi maculaque media pallidissima.

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

*M. graminicola* minor. Caput nigrum clypeo reflexo, submarginato. Thorax glaber, ater, aeneo parum nitidulus. Elytra striata basi late maculaque media pallidis. Corpus et pedes atra.

**BUPRESTIS.** *Palpi* quatuor filiformes:  
articulo ultimo obtuso,  
truncato.

*Maxilla* obtusa, uniden-  
tata.

*Labium* cylindricum, acu-  
minatum.

*Antennae* ferratae.

*nigrita.* 3—4. *B. elytris acuminatis nigra glabra uno bi-*  
*dentato.*

Habitat in Tangier Mus. Schousboe Mus.  
Dom. Lund.

Corpus paruum, atrum, immaculatum. Ely-  
tra valde acuminata. Anus bidentatus. Sub-  
tus aeneo nitens. Magnitudo parua *B. cya-*  
*neae.*

*melancholi-* 20—1. *B. elytris bidentatis aeneo nigra thorace*  
*ca.* *punctato nigra, elytris striatis.*

Habitat in Indiis Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnitudo fere *B. Berolinensis.* Corpus nigrum  
oculis pallide testaceis. Thorax punctatus,  
niger, obscurus. Elytra striata, bidentata,  
nigra, aeneo nitida, imprimis versus futu-  
ram. Corpus nigrum, aeneo nitidum. Ab-  
domen atrum, nitidum.

*manipula-* 73—4. *B. elytris integris violaceis: strigis duabus*  
*ris.* *e punctis falciculato albis.*

Habitat in Tanager Mus. Dom. Lund.

*B. Onopordi paullo maior. Antennae nigrae.*  
*Thorax hirtus, variolosus, violaceus. Ely-*

tra integra, violacea strigis duabus e punctis fasciculato pilosis, albis. Pedes nigri anterioribus longioribus.

75—6. *B. elytris integris aenea hirta pedibus con-pilosa.*  
coloribus.

Habitat in Marocco Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino *B. Onopordi* at distincta videtur. Antennae valde ferratae, nigrae. Corpus totum viridi aeneum pilis longioribus cinerascens hirtum. Pedes aerei.

82—3. *B. elytris integris elongato attenuatis truncatis aenea thorace elytrisque reticulato punctatis.* *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Maior *B. acuminata* et omnino distincta. Corpus totum obscure aeneum, minime nitidum. Thorax et elytra punctis plurimis impressis, confluentibus reticulata. Elytra postice elongata at obtusa truncata. Abdomen subtus scabrum.

88—9. *B. elytris integris striatis coeruleo macu-sanguinea.*  
latis, corpore rufo.

Habitat in Mogador Schousboe Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *B. tenebricosae*. Caput canaliculatum, nigrum macula magna frontali, rufa punctis duobus parvis, nigris. Thorax subpunctatus, rufus punctis tribus transversim positus, nigris. Elytra integra, striata, rufa punctis coeruleis, 1 bascos ad mar-



ginem 3. interiori communi, longiori 2. interiori minori 1. marginali transuerso, ultimo apicis communi. Subtus tomento fuluo hirta. Pedes nigri.

*punctata.* 90—1. B. elytris integris viridi aenea thorace punctis duobus elytris quinque atris.

Habitat Galliae Alpibus Dom. Brongiart.

Statura B. Rubi tota aenea, nitida. Antennae nigro aeneae. Thorax punctis duobus dorsalibus elytraque quinque atris annulo coerulescente cinctis. Elytra striata.

*angulata.* 91—2. B. elytris integris: basi fasciisque undatis cinereis, corpore aeneo cinereo villoso.

Habitat in India Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura B. Rubi at triplo minor. Caput et thorax aenea, cinereo villosa. Elytra integra, nigra basi fasciisque duabus undatis, cinereis. Corpus aeneum, cinereo villosum.

*exaltata.* 97—8. B. elytris integris supra viridis thoracis margine corporeque aureis.

Habitat Cajennae.

Media. Caput viridi fronte aurea antennisque nigris. Thorax scaber obscure viridis linea dorsali pallidiore margineque aureo. Elytra subscabra obscure viridia, immaculata. Corpus aureum, nitidissimum pedibus viridibus.

*guttata.* 98—9. B. elytris integris nigra thoracis punctis utrinque tribus marginalibus elytris septem flauelcentibus.

Habitat — — Dom. Weber.

**Parua.** Caput fuscum. Thorax fuscus margine utrinque punctis tribus, flavis posteriore paulo maiore. Elytra crenato striata, nigra punctis 1. 2. 2. 2, flavis baseos linearibus. Corpus nigrum.

104—5. *B. elytris* integris laevibus ferrugineo irrorata, corpore nigro obscuro.

Habitat in Africa Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *B. umbellatarum*. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra substriata, nigra inprimis apice ferrugineo irrorata.

111—2. *B. elytris* integris: strigis cinereis, corpore aeneo.

Habitat Tranquebariae Dom. Baldorff Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino *B. minutae* at duplo adhuc minor tota aenea strigis aliquot elytrorum cinereis, undatis.

113—4. *B. elytris* integris linearibus: lineis duabus elevatis, thorace inaequali, corpore atro.

Habitat in Senegallia Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo major *B. viridis*. Caput valde canaliculatum oculis prominulis. Thorax inaequalis, niger, immaculatus. Elytra integra, nigra lineis duabus elevatis atomisque rarioribus, cinereis.

127—8. *B. elytris* integris substriatis cuprea thorace cylindrico.

Habitat Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus paruum cylindricum, cupreum, nitidum, immaculatum. Differt inprimis thorace haud depresso marginato, sed cylindrico. Elytra substriata.

*thoracica.* 128—9. B. elytris integris obscuris: maculis tribus viridibus impressis, thorace aureo. Habitat in Insula St. Thomas Americae Dom. Lund.

Statura et magnitudo B. candens. Caput viride fronte rufescente. Thorax rufus aureus, nitidus, immaculatus. Elytra integra, fulca maculis tribus impressis, viridibus anteriori maiori, baseos duabusque in medio una pone alteram. Corpus atrum, nitidum.

**ELATER.** *Palpi securiformes.*  
*Maxilla unidentata, obtusa.*  
*Labium bifidum.*  
*Antennae filiformes.*

*tomentosus.* 4—5. E. niger ferrugineo tomentosus, elytris striatis.

Habitat in India orientali.

Corpus magnum E. lurido affine at distinctum totum nigrum, tomento ferrugineo vestitum. Elytra magis rotundata, striata.

*morio.* 16—17. E. ater elytris striatis, scutello griseo.

Habitat in America boreali Dom. Hybner.

Statura E. aterrimini at duplo maior, totus ater, nitidus. Elytra crenato striata. Scutellum villoso griseum.

16—17. *E. ater nitidus antennis pedibusque fus-* *laeuigatus.*  
*cis, elytris laeuissimis.*

Habitat in America boreali Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis totus ater,  
 nitidus, immaculatus. Elytra laeuissima.

Antennae et pedes fusca.

28—9. *E. corpore atro: atomis numerosissimis atomarius.*  
*albis.*

*Elater atomarius* Linn. syst. Nat. 2. 655. 28.

Fn. Sv. 738.

*Elater puluerulentus* Panzer. Fn. Germ.

Habitat in Germania Dom. Panzer.

Statura *E. fasciati* paullo minor totus ater, ob-  
 scurus atomis numerosissimis, paruis undi-  
 que irroratus. Thorax in medio impressus.

33—4. *E. subpubescens obscure cupreus scutello* *aerugino-*  
*pallido.* *pus.*

*Elater aeruginosus* Oliv. Inf. 31. tab. 3.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino *E. pectinicornis*. Antennae fer-  
 ratae, nigrae. Caput et thorax obscure cu-  
 prea, minime nitida. Scutellum cinereo vil-  
 losum. Elytra striata.

66—7. *E. ater elytris striatis obscure aeneis.* *melancholi-*

Habitat in Dalecarliae Alpibus D. de Paykull, *cus.*

Statura et magnitudo omnino *E. pilosi*. Cor-  
 pus totum atrum. Elytra striata, obscure  
 aenea. Pedes fusci femoribus nigris.

71—2. *E. cinereus thorace postice tridentato.* *tridentatus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff Mus. D.  
 Lund.

Paruus. Thorax obscure cinereus punctis duobus dorsalibus, eleuatis, minutis. Margo posticus tridentatus ordinariis duobus lateralibus et medio valido, compresso. Elytra striata, cinerea. Pedes flauescentes.

- aequestris.* 78—9. E. ater nitens elytris fascia lata fulua. Habitat in Germania Dom. Mauerhoff. Statura parua praecedentium. Caput, thorax, elytra atra, nitida, laeuissima elytris solis fascia lata fulua.
- punctatus.* 78—9. E. niger elytris testaceis: punctis duobus nigris. Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. D. Lund. Paruus. Caput, thorax, corpus nigra, immaculata. Elytra striata, testacea punctis duobus maguis nigris.

**LUCANUS.** *Penicilli* duo sub labio palpigeri.  
*Antennae* pectinato fissiles.

- rufipes.* 15. L. mandibulis lunatis virescens abdomine pedibusque rufis. Habitat in Germania. Nimis affinis praecedenti et forte mera eius varietas. Differt tantum colore magis virescente abdomineque et pedibus rufis.

**PRIONUS.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cylindrica, integra.

*Labium* breuissimum, membranaceum.

*Antennae* fetaceae.

6—7. P. thorace submarginato unidentato pubescente, corpore pallido, antennis medioeribus.

Habitat in Africa Mus. Dom. Lund.

Statura omnino P. depfarii at duplo fere maior.

*Antennae* longitudine corporis subferrugineae. *Caput* et *thorax* nigra, cinereo pubescentia. *Elytra* laevia, pallida, apice mucronata. *Pectus* cinereo pubescens. *Abdomen* pallidum. *Pedes* nigri.

10—11. P. thorace bidentato: dente posteriori longiori arcuato, antennarum articulis ultimis apice spinosis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Medius. *Antennae* breues, nigrae articulis ultimis apice spinosis. *Mandibulae* breues, arcuatae, validae. *Thorax* dentibus duobus validis, acutis anteriore minore, recto, posteriore arcuato. *Elytra* vix striata, picea. *Corpus* nigrum subtus aureo pubescens.

14—15. P. thorace utrinque tridentato ater elytris ferrugineis, antennis compressis breuibus, mandibulis elongatis forficatis extus unidentatis.

Habitat in Tangiér Dom. Schousboe Mus. D. Lund.

Statura magna P. buphtalmi. Mandibulae magna, incuruae, elongatae, forficatae, in medio incrassatae, extus dente paruo, apice acutae. Antennae breues, compressae, nigrae. Thorax planus, ater utrinque dentibus duobus recuruis, acutis, tertio baseos minuto. Elytra laeuia, ferruginea, mucronata. Pedes nigri.

**CERAMBYX.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* obtusa, unidentata.

*Labium* bifidum.

*Antennae* setaceae.

*longimanus*. 1. C. thorace spinis mobilibus, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.

*Prionus longimanus* Ent. syst. 1. 2. 242. 1.

Habitat in America meridionali.

*cyanicornis*. 12—3. C. thorace subspinoso viridis nitens antennis breuibus, coeruleis, femoribus anticis clauatis ferrugineis.

Habitat in Aquapim Guineae Mus. D. Lund.

Corpus paruum, viride. Antennae breues, coeruleae: articulo tertio longiore, incuruo. Thorax rotundatus, punctatus, vix spinosus. Elytra laeuia, viridia. Pedes coerulefcentes femoribus clauatis anticis quatuor ferrugineis.

17—19. *C. niger* thorace spinoso tuberculatoque *tubercula-*  
*elytris* basi scabris apice emarginatis, anten-  
 nis longis. *tus.*

Habitat Cajennae Dom. Cuvier.

Magnus. Antennae corpore longiores, inermes.  
 Thorax niger spinis utrinque duabus laterali-  
 bus, una supra alteram tuberculis tribus dor-  
 salibus obtusis. Elytra obscura basi punctis  
 elevatis scabra apice late emarginata.

26—7. *C. thorace* spinoso, *elytris* macula ba-  
*humeralis.*  
 feos sanguinea.

Habitat in America boreali Dom. Hirshel.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. An-  
 tennae corpore paullo longiores, nigrae.  
 Thorax scaber spinosusque. Elytra apice  
 emarginata, nigra macula magna, humera-  
 li, sanguinea. Pedes nigri.

48—9. *C. thorace* inermi nigro: lineis quatuor *scriptus.*  
 albis, *elytris* obscure cyaneis: lineolis fascia-  
 que media abbreviata impressis cinereis.

Habitat in Isle de France Mus. Dom. Bosc.

Medius. Antennae in altero sexu longissimae,  
 in altero mediocres, nigrae. Caput nigrum,  
 cinereo tomentosum. Thorax inermis, ni-  
 ger lineis quatuor albis. Elytra obscure cy-  
 anea, apice bidentata linea suturali integra,  
 lineolis tribus baseos: interiore longiore,  
 intermedia interrupta, exterior breuissima,  
 in medio fascia lata, utrinque abbreviata  
 apiceque lineola solitaria griseis. Corpus et  
 pedes nigri.



LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, bifida.

*Labium* corneum, bifidum.

*Antennae* setaceae.

*marmorata.* 6—7. L. thorace acute spinoso cinereo fuscoque varia elytris basi tuberculatis, antennis longis.  
Habitat in Africa Mus. D. B. sc.

Statura et magnitudo L. textor. Antennae corpore longiores, obscurae. Caput cinereum punctis duobus verticalibus fuscis. Thorax acute spinosus utrinque maculis tribus dorsalibus fuscis. Elytra cinereo fuscoque varia, basi scabra tuberculis duobus elevatis: exteriore acutiore. Pedes cinerei femoribus compressis tibiisque anticis apice barbatis.

*mixta.* 26—7. L. thorace spinoso cinereo fuscoque variegato antennis longis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium at minor. Thorax spinosus at haud tuberculatus. Antennae corpore longiores uti totum corpus variegatae. Femora clauata.

*obscura.* 26—7. L. thorace spinoso fusca elytris striatis apice pallidis, antennis longis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at duplo minor. Antennae corpore longiores, albo nigroque variae. Thorax spinosus, subtuberculatus, fuscus. Elytra lineis elevatis striata, sulco cinereo

paullo mixta, apice cinerea. Corpus fuscum.

Femora clauata.

51—2. L. thorace spinoso nigra elytris fasciis *bicincta*.  
duabus continuis rufis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino L. capensis at distincta. Corpus punctatum, atrum, fasciis duabus elytrorum continuis, rufis. Pedes nigri.

92—3. L. thorace spinoso elytris testaceo cinereo-*spinator*.  
que articulatis: basi punctis eleuatis scabris.

Habitat in India orientali D. Daldorff.

Affinis certe L. scabrator at distincta videtur.

Antennae mediocres articulorum apicibus nigris. Caput cinereum. Thorax acute spinosus, cinereus lineis duabus dorsalibus, latis, testaceis. Elytra testaceo cinereoque reticulata angulo baseos parum prominulo punctisque eleuatis plurimis atris apice emarginata. Corpus cinereum linea laterali testacea. Pedes cinerei.

92—3. L. thorace spinoso elytrisque fusco nigro-*barbicornis*.  
que variis albo maculatis antennarum articulo tertio fasciculo pilorum.

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Animalculum pulcherrimum. Antennae mediocres fuscae articulo tertio fasciculo magno pilorum nigrorum quarto paruo. Caput fuscum, nigro varium. Thorax fuscus nigro varius linea dorsali interrupta maculisque lateralibus lacte albis. Elytra fusco nigroque fere undata macula geminata in me-

dio marginis exterioris duabusque versus apicem, punctisque dorsalibus minutis lacte albis.

*Sehestedii.* 93—4. L. thorace spinoso elytrisque fuscis: maculis holosericeis niueis.

Olivier 67. tab. 10. fig. 68.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Animalculum pulcherrimum. Antennae mediocres, nigrae. Caput fuscum, immaculatum. Thorax acute unispinosus, fuscus, utrinque macula magna longitudinali lineolaque parua supra pedes holosericeo niueis. Elytra fusca macula anteriore magna, triangulari versus futuram, secunda in medio majori, postice sinuata et in hoc sinu punctum distinctum, tertia denique versus apicem antice sinuata holosericeis, niueis, nitidis. Corpus et pedes fusca.

**STENOCORUS.** *Palpi* quatuor.

*antici* filiformes.

*postici* clauati.

*Antennae* setaceae.

*cylindricolis.* 16—7. St. thorace mutico cylindrico cinereo, elytris ferrugineis: maculis duabus flavescentibus obsoletis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus paruum, cylindricum. Antennae mediocres, flavae articulo primo reliquorum, apicibus ferrugineis. Caput cinereum. Thorax cylindricus, muticus punctis duobus dor-

falibus, minutis, eléuatis. Elytra integra, obscura ferruginea maculis duabus flauis, obsoletis: anteriore maiore. Corpus ferrugineum femoribus clauatis.

29—30. St. thorace spinoso fusco cinereoque griseo *plebejus*.  
Elytris bidentatis punctato striatis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Corpus mediocre, angustum. Antennae corpore paullo longiores, griseae. Caput et thorax spinosus obscure grisea. Elytra bidentata, punctato striata fusco cinereoque mixta, obscura. Pedes grisei.

**SAPERDA.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* membranacea,  
bifida.

*Labium* cordatum, truncatum.

*Antennae* setaceae.

4—5. S. liuida antennis elytrorumque punctis *morbillosa*.  
atris.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura magna S. populneae. Antennae vix longitudine corporis, nigrae. Caput et thorax liuida, immaculata. Elytra supra plana liuida punctis impressis, sparsis, atris, apice truncata. Corpus liuidum.

18—19. S. thorace villoso virescens coleoptero *discoidea*.  
rum dilco fusco: punctis duobus fasciaque  
communi lunata virecentibus.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Media. Caput fuscum antennis breuibus. Thorax rotundatus, villosus, virescens. Elytra punctata, fusca margine apiceque late puncto ante medium lunulaque in medio virescentibus. Corpus virescens. Pedes picei.

*hirticornis.* 50—1. S. grisea antennis longis hirtis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura parua, cylindrica S. hirtae. Antennae corpore paullo longiores, pilis longioribus hirtae. Corpus totum griseum siue cinereo fuscoque mixtum.

*necydalea.* 52—3. S. obscura elytris abbreviatis pallidis, antennis longis ferrugineis.

Habitat in Insula St. Thomas Americae Mus. Dom. Lund.

Parua. Antennae corpore longiores, ferrugineae. Caput et thorax fusca ferrugineo hinc inde maculata. Elytra laeuius abdomine multo breuiora, pallida fasciata aut lineola fusca. Corpus fuscum ano ferrugineo. Pedes testacei.

*marginata.* 47—8. S. glabra atra thoracis margine flauo.

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Statura et magnitudo f. violaceae. Antennae mediocres nigrae. Caput atrum orbita oculorum flaua. Thorax cylindricus, ater margine flauo. Elytra punctata, atra margine baseos parum albicante. Corpus atrum.

CALLIDIUM. *Palpi* quatuor clauati.  
*Maxilla* membranacea,  
 bifida.  
*Labium* bifidum: laci-  
 niis tenuissimis.  
*Antennae* setaceae.

9—10. C. thorace pubescente nigrum punctatum *punctatum*.  
 femoribus rubris, antennis mediocribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura sequentium at omnino distinctum. Tho-  
 race elytrisque utrinque punctatis.

15—6. C. thorace glabro subspinoso nigrum ely- *hungari-*  
 tris obscure aeneis. *cum*.

*Callidium hungaricum* Herbst. Arch, tab. 26.

fig. 12.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino C. variabilis at duplo maior.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax pla-  
 nus, laevis, utrinque subspinosus. Elytra  
 subrugosa, obscure aenea. Corpus nigrum  
 femoribus clauatis.

17—8. C. thorace elytris cinereo villosis, an- *concolor*,  
 tennarum articulis basi scutelloque niueis.

Habitat — — —

Medium. Antennae vix corporis longitudine  
 testaceae articulis basi niueis. Caput, thorax,  
 elytra punctata cinereo villosa, immaculata.  
 Corpus et pedes concolora.

18—9. C. thorace subtuberculato nigrum elytris *variolosum*.  
 variolosis: futura acuminata.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *C. rustici*. Antennae mediocres, obscure ferrugineae: articulo primo crassiori, nigro. Caput punctatum, atrum orbita oculorum cinerea. Thorax variolofus, subtuberculatus, niger. Elytra variolosa siue punctis cicatrisantibus impressa, apice futura acuminata. Corpus obscure nigrum.

*strepens.* 19—20. *C.* thorace rotundato pubescente ferrugineo elytrorum futura acuminata, corpore testaceo, antennis longis.

Habitat in Tanger Dom. Schousboe.

Magnitudo fere *C. rustici*. Antennae corpore longiores, pubescentes, ferrugineae. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata, pubescentia. Elytra laevia, pallide testacea apice futura acuminata. Corpus pallide testaceum.

*mixtum.* 29—30. *C.* thorace rotundato ferrugineo cinereo lineato, elytris testaceis macula grisea fusca.

*Callidium griseum* Oliv. Inf. 70. tab. 4, fig.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Medium. Antennae mediocres, cinereo villosae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax rotundatus, subpubescens, ferrugineus utrinque linea extus repanda, cinerascens. Elytra laevia, testacea macula magna antice grisea postice fusca. Pedes testacei femoribus clavatis.

43—4. *C. thorace plano nudo: macula dorsali melancholi-fulva fuscum pedibus testaceis, antennis cum breuibus.*

Habitat in Germaniae Quercu Dom. Hybner.  
Corpus paruum, fuscum. Antennae breues, obscure piceae. Thorax planus, nudus, fuscus macula media obscure fulva. Elytra laevia fusca. Pedes testacei femoribus compressis, vix clauatis.

48—9. *C. nigrum thorace atro nitido, antennis aulicum breuibus.*

*Callidium aulicum* sp. Inf. 1.

Habitat in Daniae nemoribus.

Statura praecedentium at differt thorace glabro, atro, nitido.

56—7. *C. thorace rotundato elytris fasciis tribus terminans cinereis: tertia terminali.*

Habitat in America boreali Dom. Hirschel.

Maior *C.* undato. Antennae breues, ferrugineae. Caput et thorax scabra, obscure nigra pube flavescente. Elytra nigra litura bascos flavescente fasciisque tribus latis cinereis tertia in ipsa apice. Corpus piceum, utrinque maculis tribus pectoralibus flavis. Pedes picei.

62—3. *C. thorace globoso nigro; punctis tribus semipunctatis, elytris nigris: punctis duobus lunulisque tribus albis.*

Habitat in Germania.

Magnitudo et statura *C. atomarii*. Caput nigrum antennis mediocribus, ferrugineis.



Thorax globosus, niger punctis siue lineis tribus paruis, dorsalibus, albis. Scutellum album. Elytra laeuius, nigra puncto altero in ipsa basi, altero subscutello in futura fere communi, lunula prima antrorsum arcuata, secunda retrorsum, tertia terminali. Corpus nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei femoribus apice nigris.

*fuscum.*

63—4. C. thorace globoso virescente: maculis duabus ferrugineis, elytris bidentatis nigris: strigis flauis basi rufis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura magna C. arcuati. Antennae breues, ferrugineae. Caput virescens. Thorax virescens margine antico et postico flavescente maculis duabus magnis, obscure rufis scutellum nigrum margine flauo. Elytra apice bidentata, nigra, basi rufa, qui color striga flaua cingitur, postice striga altera obliqua, abbreviata, flaua. Abdomen flauum. Pedes subferruginei, postici elongati femoribus compressis nigris.

*senile.*

71—2. C. thorace rotundato nigro: tuberculis transuersis, elytris testaceis: basi marginique omni cinereis.

Habitat Cajennae Dom. Cuvier.

Corpus paruum, nigrum. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax niger tuberculis plurimis, eleuatis, transuersis. Elytra apice acuminata, testacea basi late margine

futuraque cinereis. Pedes testacei femoribus  
nigris, posticis elongatis, compressis.

**LEPTURA.** Palpi quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata, apice  
setosa.

*Labium* membranaceum,  
bifidum.

*Antennae* setaceae.

4—5. L. thorace laevi nigra elytris testaceis *apimaculicornis*.  
ce nigris, antennarum articulis basi flavis. *nis.*

Habitat in Germania.

Statura et summa affinitas L. tomentosae. Antennae nigrae articulis aliquot basi nigris. Thorax rotundatus, laevis, niger. Elytra testacea apice nigra. Margo exterior itidem parum nigricat. Corpus et pedes nigra.

19—20. L. aureo pubescens elytris ferrugineis: *fugax*.  
macula apicis flava.

Habitat in America Dom. Hybner.

Corpus medium. Antennae nigrae. Caput et thorax tomento denso, aureo tecta. Elytra abdomine breviora, acuta et fere subspinosa, ferruginea macula flava ante apicem. Corpus nigrum pube aurea. Pedes ferruginei.

32—3. L. thorace subspinoso pubescente, elytris *lamed*.  
fastigiatis liuidis: taenia obscura longitudinali sinuata.

*Stenocorus lamed* Ent. syst. 1. 2. 293. 2.

*Cerambyx lamed* Linn. syst. nat. 2. 630. 46. Fn.  
Su. 649.

Geoff. Inf. 1. 226. C.

Habitat in Europæ floribus.

Affinis L. 4maculatae.

*connexa*, 47—8. L. fusca elytris fasciis duabus cinereis futura connexis.

Habitat Tangier Dom. Schousboe.

Parua. Caput nigrum palpis basi rufescentibus. Thorax cylindricus, niger lineis duabus dorsalibus, cinereis, quae tamen marginem anticum haud attingunt. Elytra laeua, fusca fasciis duabus cinereis, futura connexis. Corpus nigrum.

*tranquebarica*. 53. L. rufa elytris nigris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sche-  
stedt.

Statura parua praecedentium. Caput cum antennis rufum, ore nigro. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra laeua, nigra. Corpus rufum.

*coromandeliana*. 54. L. rufa pectore elytris pedibusque cyaneis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sche-  
stedt.

Caput rufum antennis nigris: articulo ultimo rufo. Thorax cylindricus, rufus. Elytra punctato striata, cyanea. Pectus cyaneum. Abdomen rufum. Pedes cyanei.

NECYDALIS, *Palpi filiformes.*

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membrana-  
ceum, late emargi-  
natum.

*Antennae* filiformes.

16—7. N. nigra elytris aurulentis dorso cinereis, *longipes*,  
pedibus posticis quatuor elongatis compresso  
clauatis.

Habitat in Insula St. Domingo Mus. Dom. Bosc.

Præcedentibus maior. Caput nigrum fronte  
antennisque rufis. Thorax niger. Elytra  
subulata, aurulenta dorso inprimis ad basin  
cinereo hirto, apice emarginata. Pedes an-  
tici breues, testacei, postici quatuor valde  
elongati femoribus compressis, clauatis: cla-  
ua nigra. Tibiæ testaceæ apice nigrae.

23—4. N. nigra elytris testaceis; margine omni *marginata*.  
nigro.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura præcedentium. Caput et thorax atra,  
immaculata. Elytra subulata, testacea mar-  
gine omni atro. Abdomen nigrum lateri-  
bus testaceis, Pedes nigri.

SYNODENDRON. *Palpi* filiformes, inaequales.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* filiforme, corneum, apice palpigerum.

*Antennae* lamellatae.

*gibbum.* 1—2. *S.* thorace muricato gibbo, elytris retusis striatis.

Habitat in India orientali D. Daldorff.

Maior. *S.* muricato. *Antennae* lamellatae, flavescentes. Caput inflexum, fuscum fronte rufa pilosa. Thorax valde gibbus, elevatus, antice muricatus. Elytra striata, picea, apice retusa, integra nisi striae parum prominent.

*pusillum.* 5. *S.* ferrugineum elytris punctato striatis integris. Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum, cylindricum, totum ferrugineum, immaculatum. *Antennae* omnino lamellatae huius generis. Thorax gibbus, punctatus. Elytra striato punctata, integra.

APATE. *Palpi* filiformes, aequales.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, truncatum.

*Antennae* perfoliatae.

*gonagra.* 6—7. *A.* elytris retusis punctatis cylindricus niger femoribus anticis incrassatis compressis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
v. Rohr.

Statura omnino A. femoralis at duplo minor.  
Antennae crassae, perfoliatae, flavae. Caput et thorax laevia, nigra. Elytra punctata, postice retusa. Pedes parvi femoribus anticis incrassatis, compressis.

10—11. A. elytris striatis retusis bidentatis: *den-bidens*.  
te interiore elongato, thorace antice muricato.

Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. D.  
Lund.

Statura et magnitudo A. tridens at differt elytris striatis apiceque denticulis duobus: interiore multo maiore.

16. A. thorace rugoso niger elytris piceis. *Fagi.*

Habitat in Saxoniae Fago Dom. Hybner.

Minutus. Antennae perfoliatae videntur. Thorax niger rugis plurimis, transversis, elevatis. Elytra laevia, picea. Pedes obscuri.

17. A. thorace scabro elytris pedibusque griseis, *Tiliae*.  
*Apate Tiliae* Panz. Fn. Germ. 8. tab. 14.

Habitat in Germaniae Tilia.

Minutus. Thorax scaber griseus, Elytra punctata integra pedesque grisea.

BOSTRICHUS. *Maxilla* cornea.

*Labium* cylindricum,  
integrum, apice pal-  
pigerum.

*Antennae* claua solida,

- minimus.* 24—5. *B. cinereus* elytris laevibus obscurioribus.  
Habitât sub Abietis cortice Saxoniae D. Hybner.  
Minutus. Thorax laevis, cinereus. Elytra in-  
tegra, obscuriora. *Variat* thorace nigrican-  
te forte aetate.

BRUCHUS. *Palpi* aequales, filiformes.

*Maxilla* membranacea, bi-  
fida.

*Labium* acuminatum,

*Antennae* filiformes.

- punctatus.* 6—7. *B. fuscus* thorace elytrisque cinereo pun-  
ctatis.

Habitat — — —

Forte potius *Brachycerus*. Magnitudo fere *B.*  
*umbellatarum*. Corpus nigrum supra pun-  
ctis numerosis, cinereis.

- femoratus.* 7—8. *B. obscure ferrugineus* elytris fusco macu-  
latis, femoribus posticis elongatis clauatis.

Habitat in Indiae orientalis feminibus Dom.  
Daldorff.

Magnitudo *B. Robiniae*. *Antennae* filiformes,  
ferratae. Caput et thorax obscure ferrugi-  
nea, immaculata. Elytra vix striata, fer-  
ruginea maculis aliquot indistinctis nigris.

Pedes ferruginei femoribus posticis elongatis,  
clavatis.

8—9. *B. aeneus* elytris basi prominulis. *aeneus.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus *B. gibbosus* paullo minus, totum obscure aeneum, immaculatum. Antennae fuscae. Elytra substriata angulo bascos prominulo.

10—11. *B. niger* elytris striatis ferrugineis: *maculatus.*  
maculis tribus nigris margini connexis.

Habitat in India orientali Dom. Hybner.

Corpus paruum, nigrum. Elytra striata, ferruginea puncto paruo bascos, maiori in medio posticoque marginali atris. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

11—12. *B. cinereo villosus* elytris striatis, femo- *gonagra.*  
ribus posticis incrassatis compressis.

Habitat in India orientali D. Daldorff.

Medius. Antennae filiformes, ferrugineae. Corpus totum ferrugineum, cinereo villosum. Femora postica magna, compressa, incrassata tibiisque incurvis.

14—5. *B. ferrugineus* cinereo villosus antenna- *crassicornis*  
rum articulis tribus ultimis incrassatis.

Habitat in Indiae orientalis feminibus D. Daldorff.

Huius generis videtur. Antennae elongatae at ultimi articuli dilatati. Corpus ferrugineum, cinereo pubescens. Elytra substriata. Pedes simplices, testacei.

22—3. *B. testaceus* cinereo villosus pedibus *sim-*  
*plicibus.* *capficola.*



Habitat in Cajennae seminibus.

Paruus, totus testaceus villis cinereis hinc inde maculatus.

ANTHRIBUS. *Palpi* aequales, filiformes.

*Maxilla* breuissima, bifida.

*Labiam* bifidum.

*Antennae* articulis ultimis tribus ovatis, longioribus, crassioribus: ultimo acuto infidentes rostro breui, plano.

*longicornis*. 1. *A. griseus* antennis corpore longioribus.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo sequentium. *Antennae* corpore longiores, nigrae articulis apice cinereis, ultimis tribus paullo crassioribus, unicoloribus; ultimo longiori, setaceo. Corpus totum griseum.

*niueirostris*. 3—4. *A. rostro* latissimo plano elytrorumque apicibus anoque albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino *A. albirostris*. Caput nigrum rostro plano, breuissimo, albo. Thorax niger punctis quatuor dorsalibus, ferrugineis. Scutellum niueum. Elytra tria-

ta punctis rarioribus, albis elevatisque pilosis nigris, apice alba, immaculata. Anus albus prominet. Pedes nigri.

4—5. A. rostro plano latissimo nigro aeneus ro- *Roboris*.  
stro thorace pedibusque rufis.

*Attelabus ruficollis* Herbst. Arch.

Habitat in Kiliae Robore.

Nimis affinis A. planirostri paullo tamen maior et thorax rufus, immaculatus, nitidus. Elytra magis nigra, nitida.

8—9. A. obscure ferrugineus griseo pubescens ely- *pubescens*.  
tris apice griseis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum A. varii. Antennae ferrugineae, breves clava elongata. Frons pubes cinerea. Thorax brunneus tomentoso cinereus. Elytra striata, ferruginea, apice cinerea. Corpus cinereo pubescens.

**BRACHYCERUS.** *Palpi* breuissimi.  
*antici* biarticulati.

*Labium* rotundatum, corneum.

*Antennae* breves, extrorsum crassiores, rostro insidentes.

15—16. B. thorace crista duplici dentata, elytris *criflatus*.  
dorso planis reticulatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino *B. muricati*. Caput planum oculis elevatis, rotundatis. Thorax crista duplici longitudinali, valde dentata, in medio interrupta. Elytra connata dorso plano, reticulato. Pedes grisei.

*undatus*. 8—9. *B.* thorace spinoso canaliculatoque, elytris lineis elevatis crispatis, corpore nigro.

Habitat in Gallia, Africa.

Affinis certe *B. barbaro* cuius varietatem olim credidi. Differt tamen magnitudine duplo minore, corpore toto nigro, elytrorumque lineis magis elevatis, crispatis punctisque interiectis paucioribus, magis concatenatis.

**ATTELABUS.** *Palpi* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, palpos tegens.

*Antennae* moniliformes, rostro infidentes.

*aqueba ricus*. 6—7. *A.* rufus elytris fasciis duabus nigris: anteriore interrupta.

Habitat in Tranquebar Dom. de Schestedt.

Caput postice attenuatum, rufum ore nigro.

Thorax rufus lineis duabus fuscis. Elytra punctato striata, rufa fasciis duabus fuscis, altera baseos interrupta, altera in medio continua. Pedes elongati rufi.

7—8. *A. fuscus* elytris variolosis basi unispinosis, pedibus anticis elongatis: femoribus unidentatis. *dentipes.*

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae rufae claua fusca. Caput et thorax punctata, fusca, immaculata. Elytra variolosa, fusca dente basaeos valido, elevato. Corpus fuscum pedibus rufis, antici elongati femoribus clauatis, unidentatis.

Femora in altero sexu aenea, nitida.

13—14. *A. ater* thorace postice attenuato rufo. *formicarius.*  
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus elongatum, atrum. Caput nigrum rostro breui, cylindrico. Antennae moniliformes, rufae. Thorax oblongus, antice incrassatus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, laeuias, atra. Pedes rufi femoribus omnibus apice incrassatis annulo nigro.

22—3. *A. coeruleus* antennis tibiisque fuscis. *coeruleus.*

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Statura parua praecedentium. Corpus totum coeruleum antennis tibiisque fuscis.

26—7. *A. cinereus* rostro arcuato atro, pedibus *nigrirostris.*  
testaceis.

Habitat in Onobrychis floribus Tangier Dom.

Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Minutus. Rostrum arcuatum, atrum. Thorax et elytra cinerea, immaculata. Pedes testacei.

*Pomona*. 27—8. *A. niger* obscurus elytris striatis obscure coeruleis, rostro basi compresso apice subulato.

Habitat in Kiliae Pomona.

Affinis certe *A. Craccae* at distinctus et paulo maior. Rostrum basi compressum, apice subulatum. Thorax obscurus. Elytra striata, magis coerulea.

**RHINOMACER.** *Palpi* extrorsum crassiores: articulo ultimo truncato.

*Antennae* setaceae rostro insidentes.

*varius.*

1. *R. albo nigroque varius.*

Habitat ad Cap. Bón. spei Dem, Weber.

Sequentibus quadruplo maior. *Antennae* setaceae, nigrae. Rostrum breue, planum, incrassatum. Caput nigrum lineis duabus albis. Thorax niger dorso albo reticulato. Elytra glabra, nigra, albo variegata. Abdomen atrum utrinque lineis duabus punctorum alborum. Pedes nigri.

**CURCULIO.** *Palpi filiformes.*

*Maxilla cylindrica, unidentata.*

*Antennae clauatae: articulo primo longissimo, insidentes rostro corneo,*

6—7. *C. longirostris* griseus rostro bidentato, *guineensis*.  
elytris subspinosis,

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Corpus magnum, griseum, obscurum. Antennae fuscae, apice cinerascens. Rostrum basi sulcatum, griseum, ante antennis utrinque dente valido acuto, apice rotundatum, atrum. Thorax planus, punctis impressis variolosus. Elytra punctato striata punctis eleuatis albis subspinosa. Pedes antici elongati.

9—10. *C. longirostris* niger thorace elytrisque *cribrarius*.  
purpureis nigro punctatis.

Habitat in America boreali Dom. Mauerhoff.

Affinis videtur praecedenti. Antennae nigrae claua compressa. Caput atrum rostro arcuato. Thorax supra purpureus punctis sex. 3. 3. intermedio antico maiori. Elytra abbreviata, striata, purpurea punctis quinque 2. 2. 1. ultimo maiori, transuerso. Corpus nigrum. Pedes nigri.

19—20. *C. longirostris* ouatus cinereo villosus *pudicus*.  
thorace elytrorumque fascia ferrugineis.

Habitat in Isle de France Dom. Billardiere.

Statura et magnitudo praecedentium. Rostrum cylindricum, inflexum. Thorax punctatus, obscure rufus. Elytra striato punctata, villoso cinerea, fascia lata, media, ferruginea, apice retusa. Corpus cinereo villosum. Pedes inermes; antici parum elongati.

*porculus.* 37—8. *C. longirostris* ater thorace elytrisque obscuris griseo punctatis.

Habitat Halae Saxonum.

Statura et magnitudo *C. abbreviati*. Caput cum rostro et antennis atrum, nitidum, immaculatum. Thorax magnus, planus, nigricans punctis griseis impressus. Elytra vix abbreviata, obscura punctis parvis griseis striata. Pedes atrii, validi, simplices.

*famulus.* 41—2. *C. longirostris* supra ferrugineus thoracis dorso elytrorum futura inaequaliter atris.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff Mus. D. Lund.

Corpus medium, griseo pubescens. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum. Thorax ferrugineo villosus dorso inprimis baseos atro, nitido. Elytra ferruginea villosa futura inaequaliter atra. Pedes cinerei, inermes.

*Chloris.* 46—7. *C. longirostris* thorace elytrisque obscure viridibus, corpore nigro.

*Curculio Chloris* Panz. Fn. Germ. 18. tab. 8.

Habitat in Germania Dr. Panzer.

Paruus. Corpus cum rostro arcuato atrum. Thorax punctatus obscure viridis. Elytra

friata, obscure viridia, immaculata. Corpus atrum.

54—5. *C. longirostris testaceus capite thoracis maculâ pectoreque nigris.* *Chamaeropsis.*

Habitat in floribus *Chamaeropsis humilis* Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. de Scheffedt.

Statura parva praecedentium. Caput cum rostro incuruo nigrum antennis testaceis. Thorax testaceus macula magna.

101—2. *C. longirostris ater thorace elytrisque scabris fuscis, femoribus anticis incrassatis.* *melanocephalus.*

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Statura et fere magnitudo *C. paraplectici*. Antennae ferrugineae. Caput atrum, nitidum rostro breui, truncato. Thorax transuersus, scaber, fuscus margine antico parum flavescente. Elytra punctis eleuatis scabra ad futuram laeuia, atra margineque subserato. Corpus atrum femoribus anticis valde incrassatis.

106—7. *C. longirostris cylindricus niger albo variegatus pedibus anticis elongatis.* *Pica.*

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Statura cylindrica praecedentium. Caput cum rostro nigrum orbita oculorum alba. Thorax punctatus, ater utrinque macula magna, palmata, alba. Elytra punctato striata, atra maculis variis, albis. Corpus albidum pedibus anticis parum elongatis.



- truncatus.* 107—8. *C. longirostris cylindricus fuscus obscurus*, elytris punctato striatis, rostro truncato. Habitat in India orientali Dom. Daldorff. Statura et magnitudo *C. Bardanae*. Rostrum nigrum, obscurum, apice truncatum. Thorax rotundatus, obscurus. Elytra punctato striata. Pedes fusci, subelongati.
- voluulus.* 107—8. *C. longirostris cylindricus fuscus elytris castaneis griseo variis*. Habitat in India orientali Mus. Dom. Daldorff. Omnino distinctus. Thorax punctatus, fuscus. Elytra castanea, griseo variegata.
- elongatus.* 111—12. *C. longirostris elongatus depressus ferrugineus femoribus breuibus compressis*. Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff. Paruus in hac familia. Caput nigrum rostro breuiusculo ferrugineo. Thorax punctatus, in medio parum canaliculatus, ferrugineus. Elytra striato punctata, depressa, ferruginea. Corpus ferrugineum femoribus breuibus, compressis.
- pissus.* 157—8. *C. longirostris femoribus dentatis supra fuscus thorace elytrisq[ue] albo striatis*. Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. D. Lund. Statura praecedentium. Caput fuscum, immaculatum. Thorax albus lineis duabus latis dorsalibus lituraque utrinque laterali fuscis lineis lineolisque variis albis. Corpus albido villosum pedibus fuscis.

157—8. *C. longirostris femoribus dentatis niger Fabricii.*  
 elytris striatis ferrugineis: lineis posticis duabus albidis.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Medius. Rostrum cylindricum, atrum. Thorax scaber, ater lateribus villosulo albidis. Elytra striata, ferruginea pone medium lineis duabus apicem tamen haud attingentibus villosulo albidis. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

160—1. *C. longirostris femoribus dentatis thō-piger.*  
 race brunneo, elytris punctato striatis cinereis: macula marginali brunnea.

Habitat in Insula Trinidad Dom. Ryan. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *C. Mangiferae*. Caput griseum rostro sub pectore inflexo. Thorax brunneus, immaculatus. Elytra punctato striata, cinerea macula magna, marginali, brunnea, versus apicem parum retusa. Pedes grisei femoribus dentatis.

170—1. *C. longirostris femoribus dentatis cinereolens.*  
 reo pilosus, coleoptris macula dorsali atra.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino praecedentium. Rostrum nigrum. Thorax cinereo pilosus, immaculatus. Elytra cinereo pilosa macula magna suturali, atra. Versus apicem macula alia suturalis at minuta, vix observanda. Praeterea stria e punctis versus marginem anteriorem punctumque unum alterumque in disco nigra.

- plagiatus.* 184—5. *C. longirostris* femoribus dentatis ater elytris striatis: plaga rufa.  
Habitat in Carolina Mus. Bosc.  
Paruus. Corpus rostro cylindrico antennisque atrum. Thorax gibbus, punctatus, ater. Elytra striata, rufa margine omni atro. Corpus atrum.
- auratus.* 196—7. *C. longirostris* femoribus dentatis obscure ferrugineus thorace linea dorsali, elytris fascia postica albis.  
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.  
Statura et magnitudo omnino *C. esuriens* at totus obscure ferrugineus et rostrum multo breuius. Thoracis linea dorsalis fasciaque postica elytrorum scutellumque laete alba. Pedes antici elongati. Femora acute dentata.
- e album.* 197—8. *C. longirostris* femoribus dentatis ater coleoptris c. duplici albo notatis.  
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Scheffelt.  
Statura omnino *C. Nucum*. Rostrum longissimum, tenue, incuruum, ferrugineum, basi apiceque nigrum. Thorax planus, niger maculis duabus baseos strigaque interrupta marginis antici albis. Elytra substriata, nigra sutura Cque magno, quod a basi ad medium ducitur dorso suturae contiguo albis. Pedes nigri femoribus dentatis.
- prodigus.* 238—9. *C. breuirostris* variolosus niger atomis aureis numerosissimis.

Habitat in Tangier Dom. Schousboe.

Medius. Caput nigrum atomis aureis rostroque breui, late emarginato. Thorax et elytra punctis latis cicatrisantibus excavata et in his atomi aurei numerosissimi, cinereo micantes. Corpus nigrum. Pedes inermes, cinerei.

244—5. *C. breuirostris cylindricus niger elytris moratus*, puncto baseos apicisque viridi.

Habitat in Isle de France D. Billardiere.

Medius. Caput planum, fuscum rostro breui antennisque nigris. Thorax cylindricus, subpunctatus, fuscus, immaculatus. Elytra subpunctato striata puncto oblongo baseos apicisque viridi nitidis. Corpus lateribus viridi squamosum. Pedes nigri, antici parum elongati.

255. *C. breuirostris virescens thoracis dorso fuluo, sellatus*.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura et magnitudo *C. viridis*. Caput canaliculatum, emarginatum, viride. Thorax viridis macula magna, dorsali, fulua. Elytra striata, viridia, subacuminata.

292—3. *C. breuirostris griseus elytris nigro punctatis*.

*Curculio fritillum* Parz. Fn. Germ. 18. tab. 19. *fritillum*.

Habitat in Germania Dr. Panzer.

Statura praecedentium. Caput griseum rostro subcanaliculato. Thorax cylindricus, griseus linea dorsali, in medio dilatata fusca. Elytra

- striato punctata, grisea, fusco punctata. Corpus griseum.
- striga.* 328—9. *C. breuirostris niger* coleoptris striatis fuscis: striga baseos niuea.  
Habitat in Isle de France Dom, Daldorff.  
Caput cum rostro breuissimo, subcanaliculato atrum. Thorax punctatus, ater, Elytra scabra striata obscura, fusca striga in ipsa basi niuea. Corpus atrum.
- verruca.* 353—4. *C. breuirostris niger* obscurus thorace varioloso, elytris crenato striatis.  
Habitat in Europa.  
Medius. Antennae omnino huius generis. Rostrum breue obtusum, punctatum. Thorax punctis latioribus impressus lineaque dorsali parum eleuata. Elytra connata, obscura, striato punctata.
- punctum.* 381—2. *C. breuirostris* femoribus anticis acute dentatis niger scutello niueo.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom, Daldorff.  
Corpus *C. nigrita* paullo maius, magis oblongum totum nigrum, obscurum scutello solo niueo. Femora antica acute dentata, reliqua inermia.
- brunnipes.* 381—2. *C. breuirostris* femoribus anticis dentatis fuscus thorace pedibusque brunneis.  
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom, Daldorff.  
Praecedente paullo minor. Thorax punctatus, obscure rufus. Elytra punctato striata, fusca, vix acuminata. Pedes rufi femoribus anticis acute dentatis, reliquis inermibus.

381—2. *C. breuirostris* femoribus obtuse denta- *denticornis*.  
tis niger elytris cinereo maculatis, antennarum primo articulo apice prominulo.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Magnitudo *C. fulcati*. Antennae nigrae articulo primo longo apice prominente, dentem efficiente. Thorax gibbus, niger. Elytra striata, nigra, cinereo maculata.

390—1. *C. breuirostris* femoribus anticis acute *roralis*.  
dentatis viridis nigro irroratus.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

*C. Pyri* paullo maior. Thorax et elytra viridia, nitida atomis minutis, numerosissimis atris irrorata. Pedes cinerei femoribus anticis acute dentatis, reliquis inermibus.

397—8. *C. breuirostris* femoribus dentatis *flaues-* *dorsatus*.  
cens capite thoraceque trilineatis, coleopterorum disco fusco.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas *C. curuicornis*. Antennae valde elongatae articulo primo incuruo. Caput et thorax flavescentia lineis tribus latis brunneis. Elytra striata flava ad futuram late brunnea sutura tamen ipsa flava. Pedes rufi femoribus acute dentatis.

**BRENTUS.** Os rostro porrecto, cylindrico.

*Antennae* moniliformes ultra rostri medium infer-tae.

*formicarius.* 5—6. *B. oblongus* ater thorace ferrugineo.

Habitat Tranquebariae Daldorff Mus. Dom. Lund.

Paruus in hoc genere. Rostrum cylindricum, atrum antennis rufis. Thorax laevis, rufus, antice globosus. Elytra laeuis, atra, nitida. Pedes rufi femoribus clauatis at muticis annulo nigro.

**COLYDIUM.** *Palpi* quatuor clauati: articulo ultimo maiori.

*Labium* membranaceum, emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

*rufum.* 4. *C. rufum* elytris punctato striatis.

Habitat Parisiis Dom. Brongniart.

Corpus paruum, totum rufum: Thorax punctatus. Elytra punctato striata. Femora compressa.

**MYCETOPHAGUS.** *Palpi* quatuor inaequales.

*Maxilla* membranacea, unidentata.

*Labium* rotundatum, integrum.

*Antennae* extrorsum crassiores.

1—2. *M. niger* elytris striatis: fascia apiceque rufi *fasciatus*.  
fis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Paullo minor *M. maculato*. *Antennae* extrorsum crassiores, ferrugineae. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra striata fascia ante medium futuram haud attingente rufa. Apex late rufescit. Pedes rufi.

12—13. *M. testaceus* elytris fasciis duabus fuscis. *Populi*.

Habitat in Sueciae Populo Mus. Dom. Lund.

Statura parva praecedentium. Caput nigrum ore antennisque testaceis. Thorax laevis, testaceus, immaculatus. Elytra striata, testacea fasciis duabus latis fuscis vel potius fusca basi maculaque versus apicem testaceis. Corpus et pedes testacea.



**TETRATOMA.** *Palpi* quatuor inaequales, crassiusculi.

*Maxilla* membranaea, bifida.

*Labium* breuissimum, rotundatum, integrum.

*Antennae* articulis quatuor ultimis clauato perfoliatis.

*ruficollis.* 1—2. *T. nigra* thorace pedibusque rufis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Affinis praecedenti. *Antennae* rufae claua nigra. *Caput* nigrum. *Thorax* laevis, rufus, nitidus. *Elytra* nigro cyanea, nitida. *Corpus* nigrum pedibus rufis.

*gazella.* 1—2. *T. nigra* obscura capite cornibus duobus erectis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Maior *T. Fungorum* tota nigra, minime nitida. *Antennae* articulis ultimis quatuor crassioribus, perfoliatis. *Caput* cornibus duobus erectis, compressis, validis. *Thorax* laevis, niger. *Elytra* substriata.

**LYCTUS.** *Palpi* quatuor breuissimi, fili-  
formes.

*Maxilla* brevis, membrana-  
cea, bifida.

*Labium* integrum.

*Antennae* claua solida.

2—3. *L.* glaber ater nitidus capite elytrorum basi *nitidulus*.  
pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Mauerhoff.

Statura parua praecedentium elongata. Caput  
cum antennis ferrugineum. Thorax laevis,  
ater, nitidus. Elytra laetia, atra, nitida,  
basi ferruginea. Corpus atrum pedibus fer-  
rugineis.

**TRITOMA.** *Palpi* antichi securiformes.

*Labium* emarginatum.

*Antennae* claua perfoliata.

4—5. *T.* nitida rufa elytris atris.

*pulchella*.

Habitat in India Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *T.* rufipes. Caput et  
thorax rufa, nitida, immaculata. Elytra  
atra. Pedes rufi.

**DIAPERIS.** *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* cylindricum, apice palpigerum.

*Antennae* secundum totam longitudinem perfoliatae: foliolis compressis; ultimo ovato.

*hydatina.* 1—2. D. atra elytris rufis: puncto futura fasciaque atris.

Habitat in Carolinae Hydno candido Dom. Rosc.

Statura et magnitudo D. Boleti. Caput et thorax laevis, atra, nitida. Elytra striato punctata, rufa puncto ante medium fascia postica, quae ad marginem exteriorem extenditur futuraque atris. Corpus atrum.

**SCAPHIDIUM.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, rotundatum, integrum.

*Antennae* articulis quinque clauato perfoliatis.

*immaculatum.* 2—3. S. atrum nitidum elytris immaculatis.

*Scaphidium immaculatum* Olivier Inf. 2. 20. tab.

1. fig. 3.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo omnino *S. 4maculati* at  
tota atra, immaculata.

2—3. *S. atrum* nitidum capite thoraceque obscu- *bicolor*,  
re rufis.

Habitat in Europae Boletis.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput  
et thorax obscure rufa, immaculata. Elytra  
laevia, nigra. Pedes antici rufi.

IPS. *Palpi* aequales, breuissimi: articu-  
lo ultimo ouato.

*Maxilla* bifida.

*Labium* membranaceum, con-  
icum, emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

6—7. *I. nigra* elytris striatis: punctis quatuor *4notata*.  
rufis.

Habitat in Germania.

Summa affinitas *I. 4pustulatae*. Differt tantum  
elytris striatis paullo obscurioribus.

14—5. *I. testacea* elytris substriatis.

*testacea*.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum, testaceum, immaculatum.

*Antennae* articulis tribus perfoliatis.

STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, trifidum.

*Antennae* moniliformes.

*plagiatus.* 32—3. *St. ater* elytris fuscis: linea media pedibusque testaceis.

*Staphylinus plagiatus* Paykull Monogr.

Habitat in Europa boreali.

Medius. *Antennae* fuscae. *Thorax* planus, rotundatus, ater, immaculatus. *Elytra* laevia, fusca linea lata in medio testacea, quae tamen nec basin nec apicem attingit. *Corpus* atrum pedibus pallide testaceis.

*linearis.* 41—2. *St. elongatus* ater elytris fuscis, antennis pedibusque rufis.

*Staphylinus linearis* Oliv.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Parvus, elongatus et fere filiformis. *Antennae* ferrugineae: articulo primo longiori subclavato. *Caput* et *thorax* laevia, atra, nitida. *Elytra* laevia, fusca, immaculata. *Pedes* rufi.

*brunneus.* 44. *St. brunneus* capite abdominisque medio atris.

*Staphylinus brunneus* Paykull Monograph.

Habitat in Suecia.

Parvus, filiformis. *Antennae* nigrae basi brunneae. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* et

elytra laevis, brunnea, immaculata. Abdomen brunneum, in medio nigrum. Pedes brunnei.

46—7. *St. ater nitidus* elytris pallidis: margine *philanthus*. nigro.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae moniliformes, flavescentes.

Caput et thorax atra, nitida, laevis, immaculata. Elytra laevis, pallida margine exteriori tenuissime apicis parum latiori nigro, Corpus nigrum parum ferrugineis.

49—50. *St. niger* elytris testaceis ad futuram *tuberculatus*.  
gris, capite tuberculato.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Paruus. Caput magnum, nigrum mandibulis exsertis, elongatis tuberculisque duobus eleuatis, obtusis. Antennae testaceae. Thorax niger. Elytra testacea, ad futuram nigra. Abdomen nigrum ano testaceo. Pedes testacei.

**OXYPORUS**, *Palpi* quatuor inaequales,

*antici* filiformes.

*postici* securiformes.

*Labium* emarginatum  
cum mucrone,

*Antennae* moniliformes.

15—6. *O. ater nitidus* thoracis margine postico, *dimidiatus*.  
elytris, abdominis segmentorum marginibus pedibusque testaceis.

---

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae nigrae, basi testaceae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax ater, nitidus margine postico inprimis ad latera testaceo. Elytra testacea basi parum nigra. Abdomen nigrum segmentorum marginibus testaceis. Pedes testacei.

---

---

CLASSIS II.

U L O N A T A.

MAXILLA TECTA GALEA OBTUSA.

---

P H A S M A.

Os.

*Palpi* quatuor, inaequales, compressi, filiformes.

*anteriores* longiores, 5articulati: articulis subaequalibus, ultimo oblongo adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* triarticulati: articulis subaequalibus, ultimo oblongo acutiusculo longitudine laciniarum exteriorum labii adnati labii medio.

*Mandibula* porrecta, cornea, arcuata, dentata.

*Maxilla* crassa, obtusa, compressa, apice dentata. *Galea* crassa, obtusa, longitudine maxillae.

*Labium* porrectum, planum, membranaceum, quadrifidum: laciniis inaequalibus; exterioribus duplo longioribus, filiformibus, obtusiusculis, interioribus brevibus, exterioribus fere connatis.

*Antennae* filiformes.

MANTIS.

Os.

*Palpi* quatuor inaequales, filiformes.



*anteriores* paullo longiores, 5articulati; articulo primo breuissimo, reliquis longioribus, cylindricis, subaequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* paullo breuiiores, triarticulati: articulis aequalibus, cylindricis adnati labii medio.

*Mandibula* porrecta, cornea, arcuata, acuta, dentata.

*Maxilla* porrecta, compressa, iatus ciliata, dentata, acuta. *Galea* incurua, apice incrassata, obtusa.

*Labium* porrectum, membranaceum, planum, apice quadrifidum; laciniis aequalibus subacutis.

*Antennae* setaceae.

## ACRYDIUM.

Os clypeo rotundato, integro.

*Mandibula* cornea, arcuata, acuta, dentata.

*Maxilla* apice bidentata.

*Galea* basi latiore, apice subulata.

*Labium* quadrifidum; laciniis exterioribus maioribus, linearibus, interioribus minutis, subulatis.

## ACHETA.

Os clypeo prominente, orbiculato, integro.

*Mandibula* cornea, arcuata, acuta dentata.

*Maxilla* apice tridentata dente interiore remotiore.

*Galea* linearis, obtusa.

*Labium* elongatum, quadrifidum; laciniis exterioribus dilatatis, rotundatis, interioribus subulatis, acutis.

**FORFICULA.** *Palpi* filiformes.

*Labium* trifidum.

*Antennae* setaceae.

1. *F. forcipe* elongata medio unidentata atra pe- *horculeana.*  
dibus rufis.

Habitat in Insula St. Helena Mus. Dom. de Sehestedt.

Gigas in hoc genere. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax planus, laevis, niger. Elytra brevia, atra, immaculata. Corpus atrum, nitidum. Forceps longitudine fere corporis atra, in medio unidentata. Pedes rufi.

- 11—12. *F. nigra* thorace elytrorum disco pedi- *ruficollis.*  
busque ferrugineis.

Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. D. Lund.

Magna. Caput atrum antennis 11articulatis, testaceis. Thorax planus, rufus, postice parum fuscens. Elytra nigra disco pallido. Abdomen nigrum. Forceps elongata, incurva, nigra, basi unidentata, testacea. Pedes rufi.

**BLATTA.** *Palpi* inaequales filiformes.

*Labium* bifidum; laciniis

fissis; pinnis inaequalibus.

*Antennae* setaceae.

- 20—1. *B. flavescens* thorace nigro: margine al- *longipalpa.*  
bo, palpis elongatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino *B. lapponicae* at paullo maior.

Antennae corpore longiores, brunneae. Caput nigrum. Thoracis clypeus planus, ater margine laterali hyalino albo. Elytra transversim striata, flavescentia. Corpus flavesens. Palpi anteriores elongati, articulo ultimo cylindrico, obtuso, suberassiori.

*reticulata*, 22—3. *B. flavesens* thoracis elytrorumque margine albo pellucido, elytris reticulatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

*Bl. germanica* paullo minor. Caput flavesens antennis testaceis. Thorax flavesens margine albido pellucido. Elytra reticulata, flavescentia margine albido pellucido.

*palliat*, 24—5. *B. atra* thoracis margine postico ferrugineo.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *B. lapponicae*. Caput nigrum.

Thorax laevis, niger nitidus margine postico ferrugineo. Elytra substriata, atra. Corpus atrum,

**PHASMA.** *Palpi* inaequales, filiformes.

*Labium* quadrifidum: lacinis lateralibus duplo longioribus.

*Antennae* filiformes.

*filiformis*. 1. *P.* corpore filiformi aptero-fusco, pedibus corpore longioribus inermibus.

*Mantis filiformis* Ent. syst. 2. 12. 1.

Herbst. Arch. tab. 51. fig. 2.

Brown. Jamaic. tab. 42. fig. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 60. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

2. P. corpore filiformi aptero viridi, pedibus longitudine corporis, femoribus posticis apice spinosis.

*Mantis ferula* Ent. syst. 2. 12. 2.

Habitat in Insula Guadeloupe.

3. P. corpore filiformi aptero virescente, femoribus striatis.

*Mantis calamus* Ent. syst. 2. 13. 3.

Habitat in Insula St. Croix Americæ.

4. P. corpore filiformi aptero viridi, femoribus *Rossia*-dentatis.

*Mantis Rossia* Ent. syst. 2. 13. 4.

*Mantis Rossia* Ross. Fn. Etr. 1. 259, 636. tab. 3.

fig. 1.

Habitat in Italia Dom. Rossi.

*angulata.*

5. P. aptera capite thoraceque spinosis, elytris rotundatis brevissimis, femoribus subtus angulatis.

*Mantis angulata* Ent. syst. 2. 13. 5.

*Mantis gigas* Drury Ins. 2. tab. 59.

Habitat in Insula Guadeloupe.

*gigas.*

6. P. thorace teretiusculo scabro, elytris brevissimis, pedibus spinosis. Stall. Spectr. tab. 2. fig. 5.

*Mantis gigas* Ent. syst. 2. 14. 6. Linn. syst. nat.

2. 689. 1.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 6.

Petiv. Gazophi. tab. 60. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

*necydaloides*. 7. P. thorace scabro elytris ovatis angulatis brevissimis, alis oblongis.

*Mantis necydaloides* Ent. syst. 2. 14. 7. Linn. syst.

Nat. 2. 691. 14. Amoen. acad. 6. 397. 3.

Degeer Inf. 3. 404. 1. tab. 36. fig. 1.

Roess. Inf. 2. Gryll. tab. 19.

Stoll. Spectr. tab. 3. fig. 8. tab. 4. fig. 11.

Habitat in Asia.

*atrophica*. 8. P. thorace quadrispinoso, elytris brevissimis basi aristato mucronatis.

*Mantis atrophica* Ent. syst. 2. 14. 8.

*Mantis atrophica* Pall. spicil. fasc. 9. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Insula Java.

*spinosa*. 9. P. capite thoraceque spinosis, elytris brevissimis acutis.

*Mantis spinosa* Ent. syst. 2. 14. 9.

Habitat in Indis.

*2spinosa*. 10. P. thorace teretiusculo antice bispinoso, elytris brevissimis: margine flavo.

*Mantis 2spinosa* Ent. syst. 2. 15. 10.

Habitat in America.

*jamaicensis*. 11. P. linearis viridis elytris brevissimis: margine exteriori flavo.

*Mantis jamaicensis* Ent. syst. 2. 15. 11.

*Spectrum viride* Stoll. tab. 6. fig. 20. 21.

Drury Inf. 2. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Jamaica.

*lateralis*. 12. P. linearis nigra elytris brevissimis nigris: lateribus flavis.

*Mantis lateralis* Ent. syst. 2. 15. 12.

*Spectrum nigrum* Stoll. tab. 10. fig. 36. 37.

Habitat in Brasilia.

13. *P. linearis fusca* elytris brevissimis unidentata-*annulata*,  
tis antennis longis albo annulatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Antennae corpore duplo fere longiores, fuscae annulis quatuor albis. Caput et thorax linearia, fusca, immaculata. Elytra brevissima, fusca margine exteriori flavo. Dens brevis, elevatus in medio. Alae fuscae. Pedes ferruginei.

14. *P. capite thoraceque spinosis*, elytris brevissimis *aurita*,  
fimis: tuberculo medio subcompresso.

*Mantis aurita* Ent. syst. 2. 15. 13.

Habitat in India orientali.

15. *P. linearis fusca* elytris brevissimis basi subsp-*linearis*!  
nosis.

*Mantis linearis* Ent. syst. 2. 15. 14.

Habitat in India.

16. *P. linearis fusca* elytris brevissimis, alis ni-*variegata*,  
gris basi albis: costa flavo fasciata.

Habitat — — Dom. Weber.

Statura *P. roseae*. Caput et thorax fusca utrinque linea laterali, flavo. Elytra brevissima, fornicata, fusca macula magna basios flavo. Alae longitudine corporis nigrae, basi late albae costa tota atra fasciis quatuor flavis. Corpus fuscum.

*rosea.*

17. *P. lineatis viridis fronte fulva, elytris brevissimis unispinosis, alis roseis: costa viridi.*

*Mantis rosea* Ent. syst. 2. 16. 15.

Stoll. tab. 5. fig. 17.

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

MANTIS. *Palpi* subaequales filiformes.

*Labium* quadrifidum: laciniis aequalibus.

*Antennae* setaceae.

*cordata.*

21—22. *M. thorace utrinque membranaceo dilatato, elytris alis dimidio brevioribus.*

Habitat in Indiis Mus. Galliae.

Statura omnino *M. strumaria* at paullo minor et distincta. Caput pallide testaceum antennis longitudine corporis, setaceis. Thorax lobo antico cordato, virescente, postico lateribus ferrulatis. Elytra viridia abdomine duplo breviora nervo medio elevato. Alae longitudine corporis magnae, virides. Abdomen depressum, foliaceum, viride subtus linea media, elevata fusca. Pedes femoribus foliaceis anticis posticisque intus ferratis.

*lobata.*

27—8. *M. thorace utrinque ferrato grisea elytrorum margine viridi albo, pedibus posticis lobatis.*

Habitat Cajennae Dom. Bosc.

Magnitudo et statura *M. oratoriae*. Caput et thorax grisea, immaculata margine valde ferrato. Elytra grisea, subhyalina, fulco maculata linea marginali ultra medium viridi

marginē vērō ipso niueo. Pedes griseo fuscoque varii. Pedes postici lobo ad apicem femorum et in medio tiliarum.

- 37—38. *M. thorace laevi griseo, elytris obscure marginata, hyalinis: maculis lateralibus fuscis margineque viridi.*

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Magna. Caput inerme, griseum. Thorax filiformis, apice parum dilatatus, griseus, immaculatus. Elytra obscure hyalina maculis plurimis, lateralibus fuscis margineque exteriori deflexo, viridi. Alae obscure hyalinae macula una alteraue nigra. Pedes anteriores falcati posteriores, simplices virescentes.

- 48—9. *M. cinerea elytris hyalinis, fronte porrecta lanceolata, et lanceolata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Scheffer.

Corpus paruum, cinereum, immaculatum elytris hyalinis longitudine abdominis. Antennae setaceae longitudine corporis. Frons inter oculos porrecta, plana, acuta.

**ACHETA.** *Palpi* inaequales, filiformes.

*Labium* quadrifidum: laciniis lateralibus dilatatis rotundatis.

*Antennae* setaceae.

- 1—2. *A. elytris brevissimis apice atris, pedibus fossor. anticis palmatis.*



Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Minuta. Caput et thorax cinereo immaculata.

Elytra corpore triplo breviora, alba apice macula atra. Alae elongatae, corpore longiores, haud caudatae, compressae, basi albae, apice fuscae. Abdomen supra albo nigroque fasciatum, subtus cinereum. Pedes antici breves, palmati, reliqui nigro fasciati.

*maculata.* 13—4. A. alis caudatis elytro longioribus fusca capite thoraceque testaceis nigro maculatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus medium. Antennae fuscae. Caput gibbosum nigrum vertice testaceo lineis quinque nigris: lateralibus brevioribus. Thorax testaceus maculis punctisque nigris variegatus. Elytra plana, nigra margine deflexo, abdomine breviora. Alae caudatae elytris paullo longiores, albidae. Corpus fuscum ano fetis duabus villosis absque stylo.

*aquea.* 14—5. A. elytris albo hyalinis alis brevioribus, corpore flavescente.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

Corpus totum flavescens, immaculatum. Elytra omnino ovata, hyalina. Alae elytris longiores. Pedes postici parum elongati.

LOCUSTA. *Palpi filiformes.*

*Maxilla* apice tridentata.

*Labium* bifidum: laciniis  
seta subulata.

*Antennae* setaceae.

14—5. *L. viridis* thorace linea laterali ferruginea, *ferricauda*,  
elytris brevissimis, ense recurvo, ferrato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Antennae longissimae, virides. Caput viride, immaculatum. Thorax viridis linea laterali ferruginea. Elytra brevia, plana, rotundata. Ensis brevis, recurvus utrinque ferratus.

44—5. *L. viridis* elytris compressis abdomine di-*hemiptera*.  
midio brevioribus, ense recurvo inermi.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Corpus paruum, totum viride, immaculatum. Antennae elongatae, setaceae. Elytra compressa, striata abdomine dimidio breviora. Ensis brevis, recurvus margine integro.

46. *L. aptera atra* thorace plano; margine dila-*marginata*.  
tato ferrato.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

Parua, tota atra. Antennae setaceae. Thorax magnus, planus margine undique dilatato ferrato. Abdomen brevissimum. Tibiae valde ferratae.

**GRYLLUS.** *Palpi* filiformes.

*Labium* rotundatum, bifidum: laciniis rotundatis.

*Antennae* filiformes.

*obscurus.*

33—4. *G. obscurus* linea dorsali flava.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *G. neruosi*. Caput obscurum antennis ferrugineis punctoque verticali flava. Thorax scaber, fuscus linea dorsali flava, postice rotundatus. Elytra obscure testacea margine tenuiori flavo. Alae obscurae. Pedes virescentes tibiis posticis spinis flavis apice nigris.

*Banian.*

33—4. *G. flavescens* thorace plicis quatuor: secunda abbreviata.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Caput flavescens fronte obtusa. Thorax plicis quatuor secunda abbreviata, inflexa, postice rotundatus. Elytra longitudine alarum virescentia. Pedes flavi tibiis posticis biferratis, virescentibus.

*muricatus.*

36—7. *G. thorace muricato*: crista postice bidentata, alis cinereis: fascia nigra.

*Gryllus muricatus* Pallas Iter.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber valde sonorus.

Statura et magnitudo *G. striduli*. Thorax fuscus margine anteo parum pallescente, muricatus antice crista ciliata, postice bidentata.

ta. Elytra obscura. Alae hyalinae fascia nigra.

59—60. *G. virescens* thoracis dorso elytrisque *sanguinipes*.  
fuscis, tibiis sanguineis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae, apice nigrae. Caput virescens vertice fusco. Thoracis dorsum late fuscum. Elytra fusca. Abdomen virescens. Tibiae posticae sanguineae dentibus nigris.

61—2. *G. fuscus* elytris basi linea marginali viridi *Tamulus*.  
di apice maculatis, pedibus posticis variegatis.

Habitat in India orientali D. Daldorff.

Statura parva praecedentium. Caput fuscum fronte vix prominula. Thorax fuscus linea dorsali subcarinata, testacea. Elytra basi fusca linea marginali viridi, apice hyalina, fusco maculata. Alae fuscae, basi flavescentes. Pedes fusci, postici femoribus extus fuscis, apice albis, intus basi fuscis margine rufis, tunc annulo albo, fusco, albo apiceque nigris. Tibiae basi nigrae, tunc albae, tandem cyanae, denique rufae.

61—2. *G. thorace carinato* obscurus alis *sanguinipennis*, femoribus posticis ciliatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Paruus. Caput fuscum fronte vix prominula. Thorax carinatus, fuscus. Elytra testacea,

---

immaculata. Alae sanguineae. Pedes fusc  
ci, postici testacei femoribus compressis:  
margine superiori pilis breuibus albis ci-  
liato.

*scaber.* 62—3. G. scaber fuscus elytris abbreviatis.

• Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

An declaratus? Corpus paruum, fuscum, pun-  
ctis eleuatis scabrum. Elytra corpore paul-  
lo breuiora.

---

---

CLASSIS III.  
SYNISTATA.

MAXILLA BASI GENICULATA, CON-  
NATA CUM LABIO.

---

LEPISMA.

Os clypeo breui, rotundato, integro.

Palpi quatuor inaequales.

*anteriores* longiores filiformes, 6articulati: articulo ultimo longiori, subulato adnati maxillae dorso.

*postiores* breuiorēs, triarticulati: articulo ultimo crassiori, subsecuriformi adhaerentes labii medio.

*Mandibula* cornea, arcuata, acuta, edentula.

*Maxilla* bifida: laciniis aequalibus: exteriorē rotundata, setosa, interiorē acuta.

*Labium* membranaceum, rotundatum, profunde emarginatum.

*Antennae* setaceae.

PHRYGANEAE.

Os clypeo porrecto, angusto, acuto.

*Mandibulae* nullae.

*Labium* porrectum, acutum, membranaceum, apice subemarginatum.

## PSOCUS.

*Os* clypeo parum porrecto, rotundato, emarginato.

*Palpi* quatuor inaequales.

*antiores* subfiliformes quadriarticulati: articulis subaequalibus; exteriore parum, crassiore adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* longiores quadriarticulati adnati labii medio.

*Mandibula* lata, cornea, arcuata, intus unidentata.

*Maxilla* cornea, elongata, linearis, apice bicrenata in vagina membranacea, obtusâ latens, basi squama duplici suffulta.

*Labium* membranaceum, apice quadrifidum: laciniis lateralibus maioribus, palpiformibus.

*Antennae* setaceae.

## PANORPA.

*Os* clypeo ovato, fornicato, ciliato.

*Palpi* posteriores biarticulati, articulo basæ ovato, crassiori, secundo cylindrico, obtuso.

*Mandibula* cornea, recta, apice unidentata.

*Labium* breve, rotundatum, apice emarginatum, palpigerum.

**LEPISMA.** *Palpi* inaequales.

*Labium* membranaceum,  
rotundatum, emargina-  
tum.

*Antennae* setaceae.

- 1—2. *L. grisea nitens* cauda trifeta: intermedia *thezeana*,  
longissima.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *L. polypodae*. *Anten-*  
*nae* corpore fere longiores, fusco pallidoque  
variae. Corpus totum squamosum, grise-  
um, nitidum. Cauda trifeta setis albis: in-  
termedia corporis longitudine, lateralibus  
duplo minoribus.

- 3—4. *L. cauda trifeta*, thorace membranaceo ro-*vittata*.  
turda, abdomine lineato.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *L. lineatae*. Caput fus-  
cescens antennis longis, pallidis. Thorax  
planus lateribus membranaceis, rotundatis,  
pallidis. Abdomen fuscum vittis quinque  
albidis, micantibus. Cauda pilis tribus vil-  
lofis et subtus setulis aliquot: intermedia elon-  
gata. Pedes pallidi.

**PODURA.** *Palpi* quatuor subclauati.

*Labium* bifidum.

*Antennae* filiformes.

- 16—17. *P. albida* cauda extensa bifida, thorace *criflata*.  
antice elevato cristato.



Habitat in Kiliae syluis Dom. Weber.

Magna in hoc genere pallida antennis obscurioribus. Thorax antice eleuatus, cristatus.

Cauda corpore dimidio breuior, alba.

SEMBLIS. *Maxilla* bifida.

*Labium* corneum.

*Antennae* filiformes,

*planata.* 6—7. S. nigra capite maculis duabus ferrugineis, abdomine subtus griseo: ano ferrugineo.

Habitat ad Galliae aquas Dom. Bosc.

Maior S. bicaudata. Caput depressum, nigrum maculis duabus magnis baecos ferrugineis.

Thorax quadratus, ater, immaculatus. Alae abdomine fere duplo longiores, obscurae, nigro maculatae. Abdomen grifescens ano ferrugineo setis duabus longitudine abdominis, nigris. Pedes nigri.

*fuscata.* 10—11. S. ecaudata fusca alis fusco hyalinis nigro neruosis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura S. viridis at paullo maior. Corpus fuscum, immaculatum. Pedes testacei. Alae obscure hyalinae neruis nigris striatae.

PHRYGANEAE. *Maxillae* totae connatae cum labio.

*Antennae* setaceae.

*villosa.* 6—7. P. testacea alis hirtis pallidioribus,

Habitat in Dalekyliae Alpibus Dom. Paykull.

Nimis affinis *P. pilosae* at paullo minor et brevior. Antennae breves, ferrugineae. Caput et thorax hirta. Alae pallidiores pilis elongatis, erectis hirtae,

16—17. *P. nigra* alis griseis: venis atris striatis. *neruosa*.

Habitat Parisius Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *P. striatae*. Antennae nigrae, corpore longiores. Caput et thorax villosa, nigra. Alae griseae nervis elevatis, distinctis, atris. Pedes pallefcentes.

16—17. *P. testacea* alis vitta nigricante, antennis longitudine corporis. *vittata*,

Habitat ad Kiliae aquas.

Parua. Antennae vix alis longiores, rufae. Caput nigrum. Thorax testaceus. Alae testaceae vitta media nigricante, quae basin haud attingit ad apicem vero dilatatus.

18—19. *P. alis fuscis*, macula postica lunata *fla-tigurinen-*  
*uescente.* *sis.*

Habitat frequens in lacu Tigurinensi.

Parua. Antennae flavescentes, apice obscuriores longitudine fere corporis. Caput et thorax nigra, immaculata. Alae fuscae macula magna lunata, flavescente, quae interdum anulum format. Pedes flavescentes.

28—9. *P. alis griseis ciliatis*, antennis brevibus. *Waeneri*.

*Phryganea Waeneri* Linn. syst. nat. 2. 911. 16.

Fn. Sv. 1493.

Habitat ad lacum Waeneri Sueciae.

30—1. *P. cinerea* alis albis immaculatis,

*alba*.

Habitat Parisius Mus. Dom. Bosc.

Statura parua. *P. minutae*. Antennae pallidae.  
Corpus cinereum. Alae albae, immacu-  
latae.

*pygmaea*. 31—2. *P. atra* alis fuscis immaculatis, antennis  
medioctibus,

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura parua *P. pusillae*. Corpus cum anten-  
nis corpore haud longioribus atrum. Alae  
omnes fulcae,

HEMEROBIUS. *Maxilla* recta, apice  
fissa.

*Labium* corneum, for-  
nicatum.

*Antennae* setaceae.

*nebulosus*. 1—2. *H. fuscus* alis albo nigroque nebulosis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Sequentibus maior, Alae valde deflexae nebu-  
losae.

*candidus*. 5—6. *H. pallidus* alis hyalinis: anticis punctis  
tribus fuscis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus vix *H. albo* minus, tenerum, pallidum  
antennis filosis, corpore longioribus. Alae  
magnae, patulae, hyalinae, nitidae punctis  
anticarum tribus nigris, altero ad basin mar-  
ginis tenuioris, secundo pone medium disci,  
tertio versus apicem marginis crassioris.

PSOCUS. *Maxilla* elongata, linearis  
squama duplici baseos suf-  
fulta.

*Labium* quadrifidum.

*Antennae* setaceae.

1. P. niger ore pedibusque pallidis, antennis lon- *longicornis*.  
gioribus fuscis.  
*Hemerobius longicornis* Ent. syst. 2. 84. 14.  
Habitat in Holsatia.
2. P. niger thorace abdomineque flavis. *flavicans*.  
*Hemerobius flavicans* Ent. syst. 2. 86. 22. Linn.  
syst. nat. 2. 913. 13. Fn. Su. 1512.  
Habitat in Europae hortis.
3. P. fuscus flavo maculatus, alis fusco striatis: *striatulus*.  
posticis immaculatis.  
*Hemerobius striatulus* Ent. syst. 2. 85. 15.  
Habitat in Europae hortis.
4. P. alis albis: fasciis tribus atomisque numero- *fasciatus*.  
lis nigris.  
*Hemerobius fasciatus* Ent. syst. 2. 85. 17.  
Habitat Kiliae.
5. P. alis albis: maculis fuscis postice punctis sex *6punctatus*.  
distinctis, antennis fuscis.  
*Hemerobius 6punctatus* Ent. syst. 2. 86. 20. Linn.  
syst. Nat. 2. 913. 12. Fn. Su. 1511.

---

Pfoci corpus paruum, tenerum, glabrum immar-  
ginatum, agile, capite exserto ovato, ore obtuso, ocu-  
lis globosis, prominulis, lateralibus, antennis elon-  
gatis, distantibus, in cantho oculorum insertis, thorace  
gibbo, abdomine breui, ovato, alis quatuor aequali-  
bus, corpore longioribus, compressis, pedibus tenui-  
bus, longiusculis, tarsi quinquearticulatis, colore vario,

Geoff. Inf. 2. 250. 10.

Habitat in Europae hortis.

- picicornis*. 6. P. niger alis anticis albo fuscoque variis, antennis longis hirtis.

*Hemerobius picicornis* Ent. syst. 2. 86. 21.

Habitat in Dania Dom. de Schellstedt.

- 2punctatus*. 7. P. flavo fuscoque variis alis punctis duobus nigris.

*Hemerobius 2punctatus* Ent. syst. 2. 86. 23. Linn.

Fa. Su. 1514.

Habitat in Europae hortis.

- 4punctatus*. 8. P. alis albis: basi punctis quatuor atris apice fusco radiatis.

*Hemerobius 4punctatus* Ent. syst. 2. 86. 24.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

- abdominalis*. 9. P. fuscus abdomine flavo: ano nigro.

*Hemerobius abdominalis* Ent. syst. 2. 86. 25.

Habitat in Anglia, Norwegia.

- pulsatorius*. 10. P. apterus ore rubro, oculis luteis.

*Hemerobius pulsatorius* Ent. syst. 2. 87. 26.

*Termes pulsatorium* Linn. syst. nat. 2. 1015. 2.

Fa. Su. 1937. Geoff. Inf. 2. 601. 12.

Degeer Inf. 7. 41. 1. tab. 4. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 3.

Roland. Act. Holm. 1754. 152.

Schaeff. Elem. tab. 22. fig. 144.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa, America frequens in domibus.

- fatidicus*. 11. P. apterus ore pallido, oculis fuscis.

*Hemerobius fatidicus* Ent. syst. 2. 87. 27.

*Terres fatiditum* Linn. syst. Nat. 2: 1016. 3.

Fn. Su. 1938.

Frisch. Inf. 11. 2. tab. 10.

Habitat in Europae quisquiliis.

Vix a praecedente satis distinctus.

**MYRMELEON**, *Palpi sex inaequales.*

*postici* multo longiores: articulis ultimis duobus extrorsum crassioribus.

*Antennae extrorsum crassiores.*

3—4. *M. alis hyalinis: macula marginis tenuioris fusca, thorace flavo lineato.* *tetragrammicum.*

*Myrmeleon tetragrammicum* Pallas Iter.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

Paullo maior *M. formicario*. *Antennae extrorsum crassiores, multiarticulatae, nigrae articulorum apicibus flavis. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger lineis tribus flavis. Abdomen teste amicissimo Boeber in specimine vivo coeruleo fuscoque annulatum, in nostro emortuo nigrum. Alae hyalinae, anticis maculis aliquot fuscis, omnibus macula distincta ad marginem tenuiorem stigmatemque ordinario albo. Pedes flavi.*

5—6. *M. alis hyalinis immaculatis: nervo marginali nigro alboque punctato, thorace nigro flavo lineato.* *lineatum.*

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

Statura et magnitudo *M. formicarii*. Antennae nigrae. Caput fuscum ore flavo verticeque flavo variegato. Thorax niger linea laterali flava. Abdomen fuscum, immaculatum. Alae hyalinae nervo ad marginem crassiores albo nigroque punctato, reliquis flavescentibus. Stigma ordinarium album. Pedes flavi femoribus apice nigris.

*pidium.*

6—7. *M.* alis hyalinis immaculatis, capite thoraceque flavis nigro maculatis, abdomine nigro: linea laterali flava.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Caput flavum macula magna, frontali lineaque verticali nigris. Thorax flavus linea dorsali lituraque ante alas nigris. Abdomen nigrum utrinque linea laterali flava. Alae hyalinae stigmatе ordinario pallido, obsoleto. Pedes flavi.

*ermineum.*

6—7. *M.* alis hyalinis immaculatis: nervo marginali flavescente griseum abdomine nigro.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Medium. Antennae extrorsum crassiores, fornicatae, griseae. Caput et thorax grisea, immaculata. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae hyalinae, nitidae nervis reticulatae nervoque maiori ante marginem exteriorem testaceo.

7—8. *M. alis hyalinis: nervis albo nigroque punctatis.*  
*statis apice fusco punctatis.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum. Antennae extrorsum crassiores, incurvae. Caput et thorax obscure cinerea, fusco lineata. Abdomen fuscum. Alae hyalinae nervis albo nigroque punctatis et apice strigae duae e maculis minutis fuscis. Stigma ordinarium omnino deest.

8—9. *M. alis hyalinis immaculatis fuscum capite urfinum.*  
*flavo nigro maculato.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum. Antennae mihi defunt. Caput flavum vertice maculis plurimis fuscis. Thorax et abdomen fusca, immaculata. Alae hyalinae, nervis reticulatae, immaculatae. Pedes cinerei.

**ASCALAPHUS.** *Palpi sex subaequales, filiformes.*

*Antennae elongatae, clauatae.*

4—5. *A. alis albis: posticis macula anguli ani fusca, antennis clava fulva.*  
*surinamensis.*

Habitat Surinami Dom. Weber.

Statura praecedentium. Antennae longissimae, nigrae clava oblonga, fulva. Corpus hirtum, nigrum abdomine subtus fulvo maculato. Alae albae posticae macula ad angulum ani fusca.



PANORPA. Os porrectum, corneum.  
*Maxilla* truncata, bifida.  
*Antennae* filiformes.

*Coa.*

7. P. alis erectis flavis nigro variegatis: posticis linearibus nigris: fasciis tribus albis.

*Panorpa Coa* Ent. syst. 2. 98. 7. Linn. syst. Nat. 2. 915. 4. Aët. Holm. 1747. 176. tab. 6. fig. 1.

Ruyfch. Thes. Anim. tab. 1. fig. 2. D.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1.

Forsk. Descript. Anim. 97. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Archipelagi Insulis.

Corpus nigrum. Alae anticae erectae, rotundatae flavae, nigro variegatae, posticae longissimae, lineares, apice lanceolatae fasciis tribus pone medium albis: posteriore terminali.

*halterata*

8. P. alis erectis pallidis: costa fusca, posticis linearibus longissimis subbiclauiatis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Bosc.

Omnino a praecedente distincta. Corpus flavum, nigro varium. Alae anticae rotundatae, pallidae, reticulatae, costa late fusca. Posticae lineares, nigrae apice dilatatae, in medio coarctatae, fasciis tribus albis: intermedia minore.

---

CLASSIS IV.

PIEZATA.

MAXILLA CORNEA, COMPRESSA, SAEPE  
ELONGATA.

---

O R Y S S U S.

*Os* clypeo rotundato, porrecto, integro.

*Palpi* quatuor, inaequales.

*anteriores* porrecti, filiformes, quinquearticulati: articulo tertio longiori, cylindrico maxillae dorso inferti.

*posteriores* breviores, triarticulati: articulis duobus baseos cylindricis, ultimo sublongiori, orato labii medio interiori inferti.

*Mandibula* brevis, crassa, cornea, edentula.

*Maxilla* coriacea, compressa, apice membranacea, rotundata.

*Labium* membranaceum, apice coriaceum, elongatum, rotundatum, integrum.

*Antennae* laterales maris 1 articolatae, feminae 10 articolatae, filiformes.

BANCHUS.

*Os* clypeo brevi, corneo, rotundato, integro.

*Palpi* quatuor porrecti, inaequales, filiformes.

O

*anteriores* longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, aequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* paullo breuiores, quadriarticulati: articulis cylindricis aequalibus adnati labii medio.

*Mandibula* magna, lata, fornicata, apice truncata, dentata.

*Maxilla* breuis, membranacea, rotundata, integra.

*Labium* basi corneum, cylindricum, apice membranaceum, rotundatum, integrum.

*Antennae* setaceae.

## OPHION.

*Os* elypeo breui rotundato, integro.

*Palpi* quatuor elongati, inaequales, filiformes.

*anteriores* longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, subaequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* quadriarticulati: articulis cylindricis adnati labii apice.

*Mandibula* porrecta, cornea, incurua apice bidentata.

*Maxilla* breuis, membranacea, rotundata, integra.

*Labium* breue, ouatum, membranaceum, integrum, apice palpigerum.

*Antennae* setaceae.

## FOENUS.

*Os* elypeo breui, rotundato, emarginato,

*Palpi* quatuor breves, subaequales, filiformes.

*anteriores* vix maxilla longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, subaequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* paullo breviores, quadriarticulati adnati labii medio.

*Mandibula* cornea, arcuata, acuta, edentula.

*Maxilla* brevis, membranacea, compressa, apice rotundata, intus unidentata.

*Labium* breve, membranaceum, transuersum, integrum.

*Antennae* breves, filiformes.

## S P H E X.

*Os* lingua porrecta, trifida.

*Clypeus* brevis rotundatus, corneus, integer.

*Palpi* quatuor porrecti, subaequales, filiformes.

*anteriores* vix longiores, sexarticulati: articulis cylindricis adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* quinquearticulati: articulis cylindricis, aequalibus adnati labio pone medium.

*Mandibula* incurua, obtusa, cornea, in medio unidentata.

*Maxilla* elongata, compressa, cornea, integra laciniam exteriorem linguae vaginantem constituens.

*Labium* maxilla paullo longius, basi corneum, cylindricum, apice membranaceum, depressum, in medio sita parua, subulata suffultum apice emarginatum.

*Antennae* filiformes.

S. speciosa, ichneumonea, grossa aliaę labium  
 maius, magis emarginatum gerunt at vix di-  
 stinctum genus.

## POMPILUS.

Os tlypeo breui, corneo, rotundato, integro.

*Palpi* quatuor porrecti, inaequales, filiformes.

*anteriores* longiores, sexarticulati: articulis tri-  
 bus anterioribus subrhomboidalibus, reli-  
 quis longioribus, cylindricis maxillae dorso  
 adhaerentes.

*posteriores* breuiiores, quadriarticulati: articulis  
 tribus subrhomboidalibus: ultimo ouato ad-  
 nati labii apice.

*Mandibula* recta, cornea, medio unidentata.

*Maxilla* breuis, compressa bifida: lacinia exte-  
 re cornea, rotundata, interiore membran-  
 cea, obtusa.

*Labium* breue longitudine maxillarum, corneum,  
 rotundatum, integrum apice palpigerum.

*Antennae* breues, setaceae.

CYNIPS. *Palpi* inaequales, subcapitati.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1—2. *C. atra nitida* abdomine compresso, tibiis *compressa* ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum tibiis solis rufis. Abdomen valde compressum.

10—11. *C. atra nitida* thorace pedibusque pallide flavis. *Quercus Ilicis.*

Habitat in Galla parua, depressa, associata, monothalama Ilicis Gallo Provinciae Mus. Dom. Bosc.

Parua. Caput atrum, nitidum. Thorax striatus, pallide flavus. Abdomen compressum, atrum, nitidum. Alae elongatae, albae. Pedes pallidi.

10—11. *C. grisea* abdomine ferrugineo nitido: *Quercus radice.*  
macula dorsali atra.

*Cynips quercus radice* Bosc. Journ. de Phys. 1794. fig.

Habitat in Galla lignea, polythalama dura in radicibus *Quercus Reboris*.

Statura et summa certe affinitas *C. Quercus Tojae* at galla omnino differt.

10—11. *C. ferrugineo flava*, alis hyalinis immaculatis. *Quercus terminalis.*

Reaum. Inf. 3. tab. 41. fig. 1—5.

Habitat in Galla magna, fungosa, rotundata, polythalama ramulos Quercus terminante Mus. Dom. Bosc.

Media tota flava alis hyalinis.

*Serratulae.* 15—6. C. atra nitida antennis verticillato pilosis. Reaum. Inf. 3. tab. 1.

Habitat in Galla lignea, rotundata, utrinque attenuata, polythalama caulis Serratulae arvensis Galliae Mus. Dom. Bosc.

Media, tota atra, nitida alis folis albis. Antennae filiformes, nigrae, verticillatae, pilosae. Abdomen compressum, adscendens. Pedes nigri tibiis obscure piceis. *Variat* forte sexu maior antennis minus verticillatis, vix tamen distincta.

TENTHREDO. *Palpi* filiformes.

*Labium* trifidum.

*Antennae* clauatae aut filiformes.

*laeta.* 10—11. T. antennis clauatis nigra abdominis segmentis margine laterali flavis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo T. sericeae. Caput, antennae, thorax nigra, immaculata. Abdomen nigrum segmentis baseos utrinque margine, reliquis margine toto flavo. Alae albidae costa basi flavescente.

*furcata.* 28—29. T. antennis furcatis pectinatisque nigra abdomine rufo.

*Tenthredo furcata* Vill. 3. tab. 7. fig. 16. 17.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo omnino *T. Juniperi*. Antennae nigrae usque ad articulum primum bifidae: laciniis pectinatis. Caput et thorax nigra. Abdomen ferrugineum articulo primo et secundo nigris. Alae hyalinae. Pedes ferruginei. Variat sexu antennis haud furcatis.

31—2. *T. antennis septemnodiiis nigra antennis pallicornis*. scutello abdominisque segmentis apice albidis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo *T. flavicornis*. Caput nigrum labio mox albo, mox nigro. Thorax ater margine antico utrinque puncto maiori, terminali, albo. Scutellum album. Abdomen segmentis basi nigris, apice late pallidis. Pedes flavi femoribus nigris.

33—4. *T. antennis septemnodiiis atra thorace segmenta-* immaculato, abdominis segmentis apice tibia. *ria*. biisque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater, immaculatus. Abdomen atrum segmentorum margine albo. Pedes nigri, tibiis albis.

36—7. *T. antennis septemnodiiis nigra abdomi-* *stigma*. nis, segmentis intermediis rufis, scutello stigmatice alarum albis.



Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Affinis omnino *T. nassatae*. Antennae supra nigrae, subtus piceae. Caput atrum. Thorax ater puncto calloso ante alas margine albo iuncto. Scutellum album et puncta duo parua sub scutello. Abdomen nigrum segmento 3. 4. 5. 6. rufis. Alae hyalinae stigmatе ordinario, albo. Pedes rufi.

*abdominalis.*

38—9. *T. antennis septemnodiiis atra, abdomine rufo basi atro.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Caput atrum ore rufo. Antennae supra nigrae, subtus rufae. Thorax ater. Abdomen breue, ouatum, rufum segmentis anticis duobus atris. Alae basi nigrae, apice obscurae. Pedes rufi.

*melanocphala.*

38—9. *T. antennis septemnodiiis flaua capite atro.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura parua *T. Alni*. Caput cum antennis atrum. Thorax rufus scutello subnigricante. Abdomen parum pallidius. Alae incumbentes, hyalinae. Pedes flauis.

*velox.*

47—8. *T. antennis septemnodiiis atra ore antenarum apice punctoque femorali albis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Distincta omnino a praecedentibus et minor. Antennae nigrae, apice albae. Caput atrum ore albo. Thorax ater, immaculatus. Abdomen breue, depressum, atrum, immaculatum. Pedes ferruginei femoribus posticis basi atris puncto albo. Alae hyalinae.

51—52. *T. antennis septemnodis atra scutello zcinzia*,  
abdominis cingulis duobus anoque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at distincta et alia.

Antennae breves, nigrae articulo primo crassiori albo. Caput nigrum ore albo. Thorax niger macula utrinque ante alas scutelloque albis. Abdomen atrum cingulis duobus anoque albis. Pedes albi, postici nigri femoribus tibiisque basi albis.

58—9. *T. antennis septemnodis atra abdominis frigosa*,  
segmento quarto rufo, penultimis duobus utrinque linea albida.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino *T. blanda*. Caput atrum labio albo. Thorax niger puncto ante alas scutelloque albis. Abdomen cylindricum, nigrum segmento quarto ferrugineo, septimo et octavo utrinque lineola glauca. Pedes rufi tibiis basi annulo nigro.

60—1. *T. antennis septemnodis atra thorace ab-fera*,  
domine femoribusque posticis albo punctatis.

*Tenthredo fera* Scop. Fl. et Fn. Inf. tab. 22.

Geoff. Inf. 2, Tenth. 18.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Affinis videtur *T. rapunctata*. Antennae nigrae. Caput nigrum labio albo. Thorax niger punctis duobus anticis scutelloque albis. Abdomen nigrum utrinque lineolis duabus approximatis pone medium anoque albis. Pedes nigri femoribus posticis macula

magna bascos tibiisque omnibus albis. Alae obscurae.

*punctata*. 71—2. T. antennis multiarticulatis nigra capite punctis thorace margine abdomine strigis albis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino T. sylvatica. Caput magnum atrum punctis quinque albis in orbem positus. Thorax niger margine antico albo. Abdomen planum, atrum strigis 4—5 albis, obsoletis. Pedes ferruginei femoribus macula nigra.

ORYSSUS. *Palpi* postici breuiores filiformes.

*Labium* elongatum, rotundatum, integrum.

*Antennae* filiformes.

*coronatus*. 1. O. thorace maculato abdomine apice rufo: puncto anali albo.

*Sphex abietina* Scopol. Ent. carn. 788.

Habitat in Galliae arboribus Dom. Latreille.

Corpus medium statura Sirex. Antennae nigrae articulo 2. 3. 4. superne albis. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax scaber, niger puncto utrinque ante alas albo. Abdomen basi nigrum apice rufum puncto anali albo. Alae albae ante apicem nigrae. Pedes albi femoribus nigris.

Facmina aculeo conuoluto, elongato.

2. O. thorace immaculato, abdomine basi nigro *Vespertilio*.  
apice rufo.

*Sirex Vespertilio* Ent. syst. 2. 129. 19.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura et summa affinitas praecedentis at paulo maior.

ICHNEUMON. *Labiium* cylindricum,  
apice membranaceum,  
emarginatum;  
medio palpigerum.

*Antennae* setaceae.

- 17—18. I. scutello albo, thorace maculato ater *natorius*.  
abdominis segmento secundo tertioque punctis duobus albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus magnum, atrum. Antennae atrae anulo in medio albo. Caput atrum orbita oculorum albida. Thorax niger punctis duobus ante alas scutelloque flavicantibus. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo punctis duobus maioribus basi coeuntibus, tertio punctis duobus distinctis flavicantibus. Pedes rufi.

- 30—1. I. scutello albo ater thorace maculato, abdomine rufo; primo segmento nigro. *expectorius*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifeste ab. I. pisorio minor. Caput atrum mandibulis rufis, apice nigris. Thorax ater, nitidus punctis duobus ante alas

albis. Scutellum niueum. Abdomen oblongum, planum, rufum primo segmento atro. Pedes rufi femoribus nigris.

*laminatorius.* 33—4. I. scutello albo thorace maculato ater labio albo: lineis tribus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnus. Antennae nigrae, immaculae. Caput atrum labio albo lineis tribus abbreviatis, nigris. Orbita oculorum alba. Thorax niger puncto calloso ante alas, puncto sub alis lineaque utrinque ad marginem ducta scutelloque albis. Abdomen atrum. Pedes albo nigroque varii.

*nigatorius.* 39—40. I. scutello albo, thorace maculato ater abdominis segmento secundo tertioque basi flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino I. fasciatorii. Antennae subtus rufae. Caput atrum orbita oculorum fasciaque labii flavis. Thorax ater puncto sub alis albo, sub scutello bispinosus. Abdomen oblongum, atrum segmento secundo tertioque basi flavis. Petiolus canaliculatus. Alae flavescentes. Pedes ferruginei femoribus atris.

*fluatorius.* 54—5. I. scutello albo fulvus antennis abdominisque ultimis segmentis atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Antennae totae atrae. Caput fulvum oculis stemmatibusque verticalibus atris. Thorax fulvus interdum immaculatus, in-

terdum dorso nigro. Scutellum album. Abdomen oblongum, planum, fulvum ultimis duobus segmentis atris, nitidis. Alae flavescentes. Pedes fulvi femoribus posticis apice atris.

55—6. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine rufo: petiolo nigro. *similatorius.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Affinis I. fulorio at minor. Antennae porrectae, nigrae. Caput nigrum orbita oculorum parva, alba. Thorax niger lineola antica utrinque scutelloque albis. Abdomen ovatum, rufum petiolo nigro. Pedes rufi femoribus nigris.

57—8. I. scutello albo: puncto fulvo niger thorace ante scutellum fulvo flavoque vario. *oculatorius.*

Habitat Parisiis Mus. D. Bosc.

Medius. Caput nigrum sub antennis oculorumque orbita albis. Thorax niger ante scutellum flavus: maculis tribus magnis, oblongis, obscure fulvis; intermedia minore, pone scutellum niger. Scutellum album macula magna media fulva. Abdomen longiusculum, atrum segmentorum marginibus vix fulvis. Alae hyalinae. Pedes rufi.

63—4. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque rufis. *erectorius.*

Habitat Italiae.

Statura et magnitudo I. luctatorii at distinctus et alius. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum album. Abdominis primum

segmentum nigrum linea dorsali elevata, 2.  
3. rufa, reliqua nigra. Pedes rufi tibiis pos-  
ticipis basi albis.

*truncator.* 81—2. I. niger thorace pedibusque ferrugineis.  
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Antennae subferrugineae fascia media  
alba. Caput nigrum mandibulis palisque  
albidis. Thorax laevis, ferrugineus, im-  
maculatus. Abdomen longiusculum, subcy-  
lindricum, atrum aculeo brevissimo. Alae  
vix abdominis longitudine, hyalinae. Pe-  
des rufi.

*luteator.* 87—8. I. ferrugineus abdomine apice atro: ano  
albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Antennae primo articulo ferrugineo  
basi fuscae, apice nigrae, in medio albo an-  
nulae. Caput et thorax ferruginea, im-  
maculata. Abdomen ferrugineum, apice  
atrum ano supra albo. Pedes ferruginei, po-  
sticipi geniculis atris.

*brunneator.* 28—9. I. ferrugineus capite atro.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Parvus. Antennae porrectae annulo lato albo.

Caput atrum, immaculatum. Corpus fer-  
rugineum. Alae hyalinae, nitidae.

*abbrevia-* 89—90. I. ater abdomine rufo apice atro: striga  
*tor.* alba, alis brevissimis.

Habitat in Kiliae muris Dom. Weber.

Medius. Antennae basirufae, medio albae, api-

ce nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen rufum ano late nigro; stigma postica niuea. Alae breuissimae, ouatae, albidae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

- 92—3. I. ferrugineus capitis vertice atro, alis fuscis: costa-dimidiata ferruginea. *laminator.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis videtur I. castrator at duplo maior. Caput ferrugineum antennis, vertice nucaque atris. Thorax ferrugineus puncto paruo, dorsali, atro. Abdomen planum, depressum, ferrugineum aculeo exserto, nigro. Alae fuscae, basi pallidiores costa ferruginea, in medio stigmate magno, ferrugineo utrinque atro notato. Pedes ferruginei.

- 93—3. I. ferrugineus antennis capitis vertice thoracisque dorso nigris, alis fuscis: stigmate nigro; puncto flauescente. *castrator.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo I. desertor. Antennae nigrae. Caput ferrugineum vertice nigro. Thorax niger margine antico et laterali, ferrugineo. Abdomen ferrugineum aculeo breui, atro: setis lateralibus breuioribus. Alae fuscae stigmate flauo utrinque nigro terminato. Pedes ferruginei femoribus tibusque posticis apice puncto nigro.

- 93—4. I. niger abdomine coecineo, alis albidis: fascia lata nigra. *fasciator.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.



**Medius.** Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Abdomen rufum. Anus forte niger mihi deest. Alae albae fascia media lata, nigra. Pedes nigri.

*spinator.*

100—1. I. ferrugineus vertice atro abdominis segmentis punctis duobus alarumque macula apicis nigris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

**Medius.** Antennae nigrae, basi flavae. Caput ferrugineum vertice atro. Thorax ferrugineus linea dorsali, antica atra. Abdomen ferrugineum segmento singulo punctis duobus parvis, nigris. Alae hyalinae macula magna versus apicem fusca. Pedes ferruginei.

*ferrator.*

106—7. I. ater alis fuscis: lunula pallida, abdominis segmento primo secundo tertioque rufis, femoribus posticis ferratis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

**Major.** Caput orbiculatum et thorax atra immaculata. Alae fuscae lunula obsoleta, pallida ad marginem crassiolem. Abdomen clavatum segmento primo elongato, cylindrico, secundo tertioque rufis. Aculeus longitudine corporis. Pedes rufi femoribus atris puncto apicis albo, postica ferrata.

*urinator.*

111—12. I. niger thorace antice rufo, abdomine rufo: maculis dorsalibus nigris, alis fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

**Statura parva I. denigratoris.** Antennae nigrae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax an-

tice rufus, postice niger. Abdomen rufum maculis dorsalibus bascos nigris. Alae fuscae. Pedes nigri.

111—12. I. ater abdomine rufo: linea dorsali *minuator*.  
atra, alis fuscis.

Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, atrum, immaculatum. Abdomen rufum linea dorsali atra. Alae fuscescentes. Pedes rufi femoribus basi nigris.

111—12. I. niger abdomine ferrugineo alis fus- *elector*.  
cis: macula flava basi pallidioribus.

Habitat Cajennæ Dom. Richard.

Distincta omnino ab. I. denigrator corpore paullo maiore, minus atro, abdomine magis elongato ferrugineo, aculeo nigro. Alae basi pallidiores, apice fuscae stigmatate marginali magno, flauo. Pedes nigri.

127—28. I. niger abdomine obscure ferrugineo: *carinator*.  
petiolo bicarinato nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Caput nigrum, sub antennis album linea media nigra. Thorax niger puncto ante alas alioque sub alis albis. Abdomen obscure rufum petiolo breui lineis duabus elevatis carinato, nigro. Pedes rufi, postici nigri.

131—2. I. ater thorace antice pedibusque ferru- *calculator*.  
gineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Caput nigrum ore flauo. Thorax antice rufus, postice sub scutello subtusque ni-

ger. Abdomen subpetiolatum, atrum aculeo exserto fere longitudine corporis. Pedes rufi, postici atri tibiis basi albis. Alae hyalinae, stigmatate atro.

Alium ecaudatum abdomine sessili ex Italia accipi, an distinctus?

- firmator.* 135—6. I. ecaudatus ater abdominis segmento secundo tertioque rufis, ultimis apice albis. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo I. castigatoris. Caput atrum sub antennis punctis pallidis. Thorax ater, immaculatus. Abdominis primum segmentum incurvum, atrum, 2. 3. ferruginea, ultima margine albo. Pedes ferruginei, postici nigri.
- tripunctator.* 135—6. I. ecaudatus ater thorace immaculato, abdomine punctis tribus albis.  
Habitat in Gallia Dom. Coquebert.  
Medius: Corpus atrum. Puncta duo alba in segmento secundo et unicum in quinto. Femora postica rufa.
- exhaustator.* 138—9. I. niger abdomine rufo basi apiceque nigro: aculeo recurvo falcato.  
Habitat Kiliae Dom. Weber.  
Parvus. Caput et thorax nigra, immaculata mandibulis solis ferrugineis. Abdomen breue, petiolatum, apice compressum, truncatum, rufum basi apiceque nigrum. Aculeus longitudine abdominis recurvus, arcuatus, niger. Pedes ferruginei femoribus com-

pressis. Alae obscurae macula marginali atra.

177—8. I. ater abdominis segmento secundo *ma-campanula-*  
ximo ferrugineo, pedibus rufis. *tor.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput, antennae, thorax nigra, immaculata. Abdomen nitidum, basi apiceque attenuatum, nigrum segmento secundo maximo, campanulato, ferrugineo. Alae hyalinae puncto costali nigro. Pedes rufi.

182—3. I. ater abdomine depresso plano, *pedi-deprimator.*  
bus rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, atrum, immaculatum. Abdomen singulare in hoc genere breue, de-pressum, planum. Alae obscurae. Pedes omnes rufi.

162—3. I. ater abdomine piceo: aculeo falcato, *emarciator.*  
pedibus rufis alis abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput et thorax atra immaculata. Abdomen oblongum, piceum, nitidum aculeo longitudine abdominis, rigido, falcato. Alae breues at bene explicatae, obscurae puncto magno costali nigro. Pedes rufi.

189—90. I. fusco ferrugineoque varius abdomi-*clauatus.*  
ne clauato ferrugineo: lunulis lateralibus flauis nigro innatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Maximus in hoc genere. Antennae luteae. Caput et thorax ferrugineo fuscoque varia.

Abdomen compressum, clauatum ano dilatato ferrugineum lunula magna flaua macula nigra innata utrinque in singulo segmento; primo toto flauo. Aculeus corpore longior. Pedes flau.

*ferrugineus.* 189—90. I. fuluus abdominis segmentis utrinque puncto flauo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Caput fuluum mandibulis stemmatibusque nigris. Thorax fuluus lineis duabus dorsalibus, fere obsoletis, nigris punctoque sub alis flauo. Abdomen petiolatum, fuluum utrinque punctis 4—6 flauis. Aculeus niger longitudine abdominis. Alae alidae macula ordinaria flaua.

*testaceus.* 189—90. I. luteus abdomine ouato depresso, alis stigmate luteo.

Habitat in Germania Dom: Daldorff.

Medius. Corpus totum luteum, immaculatum. Antennae paullo obscuriores articulo primo luteo. Alae hyalinae stigmate luteo. Abdomen ouatum, depresso segmentis distinctis. Aculeus breuissimus.

*bidens.* 203—4. I. ater abdominis segmentis ultimis margine albis, petiolo bidentato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Antennae ferruginae. Caput nigrum sub antennis flauum macula magna, frontali, triangulari nigra. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum, ouatum, atrum segmentorum marginibus inprimis ul-

timis albis. Petiolus in medio denticulis duobus paruis, eleuatis. Pedes rufi plantis posticis fuscis. Alae hyalinae stigmatate flauo.

205—6. I. flauus capitis vertice thorace sub scutello aculeoque nigris, alis puncto marginali flauo. *sticticus.*

Habitat Kiliae Weber.

Paruus. Antennae flavae, nigro annulatae. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus puncto eleuato marginis antici atro, sub scutello niger. Abdomen ouatum, flauum aculeo breui, nigro. Alae hyalinae macula marginali, ordinaria, flaua. Pedes flauis.

207—8. I. ater abdominis petiolo ferrugineo, *umbratus.* alis fuscis: striga media apiceque albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum I. cincti. Antennae ferrugineae. Caput nigrum. Thorax niger, sub scutello ferrugineus. Abdomen atrum, nitidum petiolo toto ferrugineo. Aculeus exsertus longitudine abdominis. Alae fuscae striga media apiceque albis. Pedes nigri.

211—12. I. cyaneus abdomine basi fuluo apice *splendens,* nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput cyaneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus, immaculatus. Abdomen basi fuluum, apice nigrum. Pedes nigri.

*Ichneumonones* hi minores forte proprii generis at characterem eruere nondum valui.

- figmatizans.* 212—13. I. thorace aeneo nitido, abdomine flavo: dorso nigro.  
 Habitat in Galliae larvis Dom. Bosc.  
 Statura praecedentium. Caput viride, nitens, sub antennis flavum. Thorax viridis, nitens, immaculatus. Abdomen ovatum, flavum dorso nigro. Aculeus exsertus, niger longitudine corporis. Pedes flavi. Alae albae puncto magno subcostali, nigro.
- festivus.* 213—14. I. ater abdomine falcato: segmento tertio rufo.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Magnus in hac familia. Antennae omnino filiformes, nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen breue, falcatum, apice valde compressum, dilatatum, atrum segmento tertio rufo. Pedes ferruginei.
- fulgens.* 213—14. I. thorace cupreo postice viridi, abdomine compresso atro: fascia fulva.  
 Habitat in Galliae larvis, Mus. Dom. Bosc.  
 Statura praecedentium. Caput cupreum antennis breuibus, nigris: articulo primo subtus flavescente. Thorax cupreus, nitidus, postice viridis. Abdomen magnum, compressum, nigrum fascia lata, flava. Aculeus exsertus longitudine corporis. Pedes rufi.
- obsoletus.* 218—19. I. niger capite viridi, abdomine nigro aeneo, alis albis: puncto fusco.  
 Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Caput viride sub antennis, nigrum.  
Antennae nigrae. Thorax niger, obscurus.  
Abdomen nigro aeneum, nitidum aculeo  
longitudine abdominis. Alae albae puncto  
costali fusca. Pedes flavi femoribus aeneis.

218—19. I. pallidus capitis thoracisque dorso vi-*dorsalis.*  
ridi aeneo alis macula transuersa fusca.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Caput pallidum antennis nigris maculaque qua-  
drata verticis viridi aenea. Thorax pallidus  
dorso viridi aeneo, nitido. Abdomen com-  
pressum, pallidum dorso obscuro. Aculeus  
exsertus, niger. Alae albae macula magna,  
transuersa, fusca. Pedes pallidi.

218—19. I. nigro cyaneus thorace obscure aeneo. *cyaneus.*

Habitat in Gallia Mas. Dom. Bosc.

Paruus. Caput et abdomen nigro cyanea, ni-  
tida. Thorax obscure aeneus. Antennae  
breues, crassae. Pedes atrii.

220—1. I. obscure aureus abdomine depresso cy-*depressus.*  
aeneo, alis apice fuscis: macula fasciaque po-  
stica albis.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

Paruus. Antennae capite concolores puncto  
apicis atro. Caput et thorax obscure aurea,  
vix nitida. Abdomen depresso, cyaneum,  
nitidum. Alae albae, apice fuscae puncto  
marginali magno fasciaque terminali albis.  
Pedes flauī.

220—1. I. viridi aeneus nitidus abdomine purpu-*purpuraf-*  
rascente: primo segmento aeneo. *cents.*



Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Caput viride antennis nigris. Thorax viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Abdomen purpurascens segmento primo magno, viridi aeneo. Pedes flavi.

*aleuarius.* 232—3. I. flavus thorace postice abdominisque dorso nigris.

Reaum. Inf. 2. tab. 35. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. Ichn. 3.

Habitat in Galliae Phalaenae crataegatae laruis.

Exiens net folliculos numerosos, aggregatos, albos, operculo clausos.

Corpus paruum. Antennae setaceae, nigrae.

Caput et thorax flava thorace postice fusco.

Abdomen flavum dorso nigro. Alae hyalinae.

*verticillatus.* 235—6. I. ater antennis verticillatis, alis albis.

Habitat in Germania.

Duplo maior I. pectinicorni. Antennae filiformes, nigrae articulo singulo pilis verticillato. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen subpetiolatum, breue, compressum, adscendens, atrum. Alae albae. Pedes nigri, apice ferruginei.

*festinans.* 247. I. apterus niger pedibus cinerascens.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus, totus niger pedibus folis cinerascens.

**BANCHUS.** *Palpi*, quatuor elongati:  
articulis cylindricis.

*Labium* basi cylindri-  
cum, corneum, apice  
membranaceum, ro-  
tundatum integrum.

*Antennae* setaceae.

1. *B. niger* abdomine subfalcato: basi subtus in- *venator*.  
carnata, pedibus rufis.

*Ichneumon venator* Ent. syst. 2. 168. 143. Linn.  
syst. nat. 2. 935. 36. Fn. Su. 1612.

Habitat in Europae nemoribus.

2. *B. ater* abdominis segmentis margine rufis, scu- *hastator*,  
tello eleuato unispinose,

*Ichneumon hastator* Ent. syst. 2. 167. 141.\*

Habitat in Europae hortis.

3. *B. ater* abdomine clauato fornicato immacula- *fornicator*.  
to, pedibus rufis.

*Ichneumon fornicator* Ent. syst. 2. 168. 144.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Banchi corpus medium, oblongum, glabrum, im-  
marginatum, agile, capite exserto, rotundato, trans-  
uerso, oculis magnis, oblongis, lateralibus, subpromi-  
nulis, antennis longiusculis, approximatis, inter ocu-  
los insertis: articulo primo clauato, vertice stemmati-  
bus tribus, thórace eleuato, gibbo, scutello paruo, gib-  
bo, abdomine vix petiolato, compresso, apice acuto  
absque aculeo, alis abdomine breuioribus, pedibus  
cursoriis, tarsis quinque articulatis, colore vario.

*variegator*, 4. B. niger thorace variegato, abdomine compresso clauato, segmentorum marginibus flauis, scutello acuminato,

*Ichneumon variegator* Ent. syst. 2. 173. 164.

Habitat in Suecia.

*compressus*. 5. B. abdomine compresso: segmentorum marginibus flauis, antennis pedibusque luteis.

*Ichneumon compressus* Ent. syst. 2. 180. 195.

*varius*. 6. B. luteus pectore atro vario.

*Ichneumon varius* Ent. syst. 2. 181. 196.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

*pictus*. 7. B. niger flauo varius scutello subspinoso.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Simillimus omnino praecedenti, cuius varietatem olim credidi. Antennae luteae. Caput nigrum sub antennis flauum: linea frontali nigra. Orbita oculorum postice flaua. Thorax niger punctis duobus anticis, duobus sub alis, scutello valde acuminato, punctis tribus sub scutello paruis tribusque inferioribus maioribus: intermedio transuerso flauis. Abdomen compressum nigrum: fasciis plurimis flauis. Pedes flauj.

*falcatorius*, 8. B. scutello flauicante thorace variegato, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro.

*Ichneumon falcatorius* Ent. syst. 2. 148. 59.

Habitat Hafniae.

*histris*, 9. B. scutello flauicante, thorace variegato, abdomine rufo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentis at minor. Antennae porrectae, nigrae. Caput nigrum, sub antennis flavum. Thorax niger margine lineisque duabus dorsalibus basi abbreviatis, apice hamatis, flavis. Scutellum flavicans puncto nigro. Alae hyalinae. Abdomen compressum, rufum ano subfusco, Pedes rufi.

OPHION. *Palpi* quatuor porrecti: articulis cylindricis.

*Labium* ovatum, membranaceum, integrum.

*Antennae* setaceae.

\* *Antennis luteis.*

1. *O. luteus* thorace striato.

*luteus.*

*Ichneumon luteus* Ent. syst., 2, 178, 186, Linn.

syst. Nat. 2, 937, 55. Fn. Su. 1628.

Geoff. Inf. 2, 330, 72.

Goed. Inf. 2, tab. 37,

— — tab. 20, fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 1, fig. 12.

---

Ophionis corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite exserto, rotundato, transverso, oculis magnis, ovatis, lateralibus, subprominulis, antennis longitudine corporis, approximatis, inter oculos insertis: articulo primo crassiusculo, vertice stemmatibus tribus, thorace elevato, gibbo, scutello parvo, subacuminato, abdomine elongato, petiolato, falcato, pollice clavato, aculeo brevissimo, vix exserto, alis quatuor planis, posterioribus brevioribus, pedibus longiusculis, cursoriis, tarsis quinque articulatis, colore vario.

Schaeff. Icon: tab. 29. fig. 16. 17.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 118.

Habitat in Europae laruis.

- ramidulus.* 2. O. luteus abdomine apice nigro.  
*Ichneumon ramidulus* Ent. syst. 2. 178. 187.  
 Linn. Fn. Su. 1629.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
- flavus.* 3. O. luteus vertice atro, abdomine apice fusco.  
*Ichneumon flavus* Ent. syst. 2. 179. 188.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
 v. Rohr.
- glaucopterus.* 4. O. luteus pectore anoque nigris.  
*Ichneumon glaucopterus* Ent. syst. 2. 181. 198.  
 Linn. syst. nat. 2. 938. 57. Fn. Su. 1630.  
 Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 3.  
 Habitat in Europae hortis.
- relictus.* 5. O. obscure ferrugineus abdomine nigro basi ferrugineo.  
 Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
 Statura omnino O. circumflexi at aliis videtur.  
 Caput, thorax, antennae obscure ferrugineae.  
 Abdomen falcatum, atrum, nitidum, basi ferrugineum. Alae breues, obscurae. Pedes ferruginei tibiis posticis apice nigris.
- circumflexus.* 6. O. niger abdomine antice flavo, pedibus posticis nigro geniculatis, scutello flavo.  
*Ichneumon circumflexus* Ent. syst. 2. 181. 199.  
 Linn. syst. Nat. 2. 938. 59. Fn. Su. 1631.  
 Habitat in Europae nemoribus.

7. *O. obscurus* thoracis dorso luteo: lineis tribus *obscuratus*.  
 abbreviatis punctoque fuscis, abdominis lateribus flavo maculatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *O. lutei*. Antennae obscure luteae. Caput flavescens, immaculatum. Thoracis dorsum flavescens lineis tribus latis, fuscis, lateralibus antice abbreviatis, intermedia postice punctoque terminata. Abdomen obscurum maculis lateralibus flavis. Pedes obscuri.

8. *O. ater* alis cyaneis.

*morio*.

*Ichneumon morio* Ent. syst. 2. 180. 194.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.

9. *O. niger* abdominis segmento tertio quartoque *flavifrons*.  
 rufis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum sub antennis flavum. Thorax niger puncto parvo calloto ad basin alarum. Abdomen nigrum segmento tertio, quartoque rufis. Pedes rufi.

10. *O. niger* antennis pedibusque ferrugineis. *amidus*.

*Ichneumon amidus* Ent. syst. 2. 181. 197.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

\*\* *Antennis nigris*.

11. *O. niger* thorace submaculato abdominis segmento secundo tertio quartoque rufis.

*Ichneumon falcator* Ent. syst. 2. 174. 170.

Habitat in Suecia.

- pugillator.* 12. O. thorace immaculato, abdomine rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.  
*Ichneumon pugillator* Ent. syst. 2. 174. 171.  
 Linn. syst. Nat. 2. 936. 50. Fn. Su. 1624.  
 Geoff. Inf. 2. 332. 24.  
 Dégeer Inf. 1. tab. 6. fig. 12.  
 Habitat in Bombyx Ziczac larva.
- saltator.* 13. O. ater abdomine breuissimo, pedibus posterioribus elongatis.  
*Ichneumon saltator* Ent. syst. 2. 175. 173.  
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
- erigator.* 14. O. ater thorace immaculato, abdomine breui: segmento tertio pedibusque rufis.  
*Ichneumon erigator* Ent. syst. 2. 175. 174.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- jocator.* 15. O. niger thorace immaculato, abdomine ferrugineo: petiolo segmento secundo margine, tertio basi nigris.  
*Ichneumon jocator* Ent. syst. 2. 175. 175.  
 Habitat Kiliae.
- compensator.* 16. O. ater thorace immaculato, abdomine breuissimo: segmento secundo tertio quartoque rufis.  
*Ichneumon compensator* Ent. syst. 2. 176. 176.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
- mercator.* 17. O. ater thorace immaculato, abdomine breui: segmento secundo apice tertio toto quartoque basi flavis.  
*Ichneumon mercator* Ent. syst. 176. 177.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.

18. *O. ater* thorace immaculato, abdomine bre-*flagellator*.  
ui, segmento secundo tertioque nigris, pe-  
dibus rufis: femoribus posticis nigris.

*Ichneumon flagellator* Ent. syst. 2. 176. 178.

Habitat Kiliae.

19. *O. niger* thorace maculato abdomine falcato *cunctator*.  
rufo: petiolo nigro, fronte plantisque po-  
sticis flavis.

*Ichneumon cunctator* Ent. syst. 2. 176. 179.

Habitat Kiliae.

20. *O. ater* abdomine compresso acutissimo ferru-*cultellator*.  
gineo, scutello acuminato.

*Ichneumon cultellator* Ent. syst. 2. 167. 142.

*Ichneumon leucospoides* Act. Berol. 6. 345. tab.

8. fig. 5. 6.

Habitat in Germaniae Pino. Dom. de Locwen-  
skiold.

21. *O. nigro ferrugineoque varius* abdomine atro, *foliator*.  
alis abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput et thorax nigro obscureque fer-  
rugineo varia. Abdomen falcatum, atrum,  
nitidum aculeo brevissimo, exserto. Alae  
abbreviatae, hyalinae. Pedes ferruginei fe-  
moribus basi nigris,



FOENUS. *Palpi* breues; articulis cylindricis.

*Labium* breue, membranaceum, transuersum.

*Antennae* filiformes.

*jaculator.* 1. *F. niger* abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis.

*Ichneumon jaculator* Ent. syst. 2. 177. 183. Linn.

syst. Nat. 2. 937. 52. Fn. Su. 1626.

Geoff. Inf. 2. 328. 16.

Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 10.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Apum Sphegumque laruis.

*affictator.* 2. *F. niger* abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis rufis.

*Ichneumon affictator* Ent. syst. 2. 178. 184. Linn.

syst. Nat. 2. 937. 35. Fn. Su. 1627.

Geoff. Inf. 2. 329. 17.

Habitat in Europae hortis.

---

Foeni corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ouato, insidente collo elongato, attenuato, oculis magnis, oblongis subprowinulis, lateralibus, stommatibus tribus verticalibus, antennis breuibus cylindricis: articulo primo distincto, thorace eleuato, gibbo, pectore antice in collum porrecto, scutello lato, transuerso, abdomine petiolato, compresso, incuruo, clauato, sub scutello inferto, aculeo feminae longitudine abdominis, alis quatuor breuibus, planis, pedibus cursoriis, tibiis posticis compressis, clauatis, tarsis quinque articulatis.

**EVANIA.** *Palpi* postici incurui: articulo tertio quadrato.

*Labium* corneum, apice membranaceum, integrum.

*Antennae* setaceae.

2—3. *E. nigra* albo maculata abdomine rufo *api-variegata*.  
ce nigro: maculis tribus albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *E. maculatae*. *Antennae* nigrae. Caput nigrum, sub *antennis* album macula media nigra. Thorax niger margine antico in medio interrupto scutelloque albis. Abdomen breue, fessile, basi rufum, apice nigrum lunulis duabus pone medium maculaque anali albis. *Pedes* rufi geniculis nigris.

2—3. *E. nigra* albo varia abdominis segmentis *hifrisio*.  
margine flauis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. *Antennae* nigrae subtus ferrugineae. Caput nigrum, sub *antennis* album. Thorax niger margine antico, maculis duabus utrinque sub margine, scutello, puncto sub scutello albis. Abdomen nigrum segmentorum marginibus albis. *Pedes* rufi.

3—4. *E. atra* thorace rufo, abdominis segmentis *ruficollis*.  
margine albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Parua.* Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax rufus, pectore nigro. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albis: primo interrupto. Pedes rufi, postici nigri.

*cinclia.*

3—4. *E. nigra* abdominis fascia media cinerea. Habitat in Mogador Dom. Schoushoe. Statura parua praecedentium. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen sessile, cylindricum fascia media cinerascete. Pedes nigri.

*petiolata.*

5—6. *E. flauescens* abdomine petiolato breuissimo dorso imposito atro. Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund. Statura et magnitudo *E. minutae*. Antennae nigrae. Caput flauescens, cinereo pubescens. Thorax flauescens scutello atro. Abdomen petiolatum, compressum, breuissimum, atrum petiolo elongato, flauo. Pedes flauis geniculis nigris.

### CHALCIS. *Palpi* aequales.

*Antennae* breues, cylindricae, fere fusiformes: articulo primo subcrassiori.

*conica.*

1—2. *C. atra* abdomine conico acutissimo, femoribus posticis incrassatis: linea dorsali alba. Habitat Cajennae in nido *Vespa* nidulantis, ubi uti videtur eius laruis victitat. Figura Reaum. Inf. 6. tab. 20 — 24. sub nomine Abeille

cārtorniere cum hac convenit, nec Vespam  
representat.

Magna in hoc genere. Caput atrum orbita  
oculorum albicante. Thorax ater, immacu-  
latus. Abdomen elongatum, conicum, pa-  
rum, compressum, acutum, nigrum. Fe-  
mora postica incrassata, compressa, atra li-  
nea dorsali alba. Tibiae incurvae, albæ.

12. C. thorace nigro: lineolis scutelloque flavis, *nigricornis*.  
femoribus posticis flavis nigro maculatis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. maculatae. Caput flavum  
vertice antennisque nigris. Thorax niger  
margine antico lineolis quatuor obliquis: la-  
teralibus interruptis, flavis. Scutellum fla-  
uum linea abbreviata nigra. Abdomen bre-  
ve petiolatum, flavum fascia media anoque  
ferrugineis. Pedes flavi femoribus posticis  
incrassatis, dentatis utrinque maculis dua-  
bus nigris.

SPHEX. Os lingua porrecta, trifida.

*Labium* emarginatum, seta in-  
structum.

*Antennae* filiformes.

1. S. glabra atra thorace sub alis maculis duobus *binodis*,  
argenteis, abdominis petiolo biarticulato.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Statura S. fabulosaе at paullo minor. Caput  
atrum, immaculatum. Thorax laevis, ater

maculis utrinque duabus sub alis. Abdominis petiolus elongatus, biarticulatus, niger. Abdomen parvum, ovatum, paullo cyaneo nitidum. Alae breves, obscurae.

*hemiptera.* 11—12. *S. villosa nigra* abdominis petiolo elongato, uniarticulato, alis brevibus obscuris.

Habitat in Isle de France Mus. Dom. Bose.

Magnitudo fere *S. fabulosae*. Caput et thorax villosa, nigra, obscura. Abdominis petiolus abdomine fere longior, cylindricus, uniarticulatus. Abdomen ovatum, immaculatum. Alae vix petiolo longiores, obscurae ferrugineo parum nitentes. Pedes nigrae.

*atra.* 18—9. *S. atra* labio argenteo villosa, alis abdominis longitudine.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifesta *S. figulo*. Caput nigrum labio pube argentea nitido. Thorax niger. Abdomen atrum, nitidum, immaculatum petiolo longiori, incurvo. Alae obscurae abdominis longitudine. Pedes nigri.

*cruenta.* 54—5. *S. atra* thorace rufo, abdomine strigis duabus albis.

Habitat in Gallia Dom. Bose.

Statura parva *S. sanguinolentae*. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax rufus linea scutellari, antice bifida nigra. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo et quarto apice striga albida. Pedes nigri. Alae albae.

88—9. *S. coerulea* alis totis obscure rufis. *heros.*

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Bosc.

Maxima in hoc genere. Antennae fuscae: articulo primo cyaneo. Corpus totum coeruleum, immaculatum. Alae magnae, obscure ferrugineae. Pedes nigri tibiis posticis ferratis.

89—90. *S. coerulea* alis cyaneis apice albis. *grossa.*

Habitat in India.

Affinis *S. coeruleae* eiusdemque magnitudinis et staturae. Antennae porrectae, nigrae. Corpus coeruleum, nitidum. Alae cyanae, omnes apice albae. Pedes nigri.

89—90. *S. atra* capite thoracis antico abdominisque segmentis basi flavis, alis ferrugineis apice atris. *annulata.*

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Magna. Caput cum antennis ferrugineum, immaculatum. Thorax niger lobo antico dorsoque obscure ferrugineis. Abdomen atrum nitidum segmentis 2. 3. 4. 5. basi late flavis. Pedes flavi femoribus basi nigris. Alae ferrugineae apice nigrae.

**POMPILUS.** *Maxilla bifida.*  
*Labium breue, corneum,*  
*integrum.*  
*Antennae setaceae.*

- analis.* 1. *P. glaber ater* abdomine apice ferrugineo, alis albis.  
*Sphex analis* Ent. syst. 2. 209. 42.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
- similis.* 2. *P. glaber ater* abdomine apice ferrugineo alis nigris.  
*Sphex similis* Ent. syst. 2. 209. 43.  
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
- fuscus.* 3. *P. glaber ater* abdomine basi ferrugineo.  
*Sphex fusca* Ent. syst. 2. 210. 46. Linn. syst. Nat. 2. 944. 16. Fn. Su. 1652.  
 Geoff. Inf. 2. 254. 74.  
 Degeer Inf. 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.  
 Goed. Inf. 1. tab. 58.  
 Habitat in Europae fabuletis laruas attrahens, sepeliens.
- viaticus.* 4. *P. pubescens niger* alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.

---

*Pompili* corpus oblongum, immarginatum, agile, capite exserto, rotundato, transverso, thorace latiore, oculis magnis, oblongis, lateralibus, antennis approximatis, supra os insertis; articulo primo compresso, thorace ovato, planiusculo, scutello vix ullo, abdomine ovato, sessili, alis inaequalibus, pedibus tenuibus, elongatis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

Genus *Sphex* nimis affine.

- Sphex viatica* Ent. syst. 2. 210. 47. Linn. syst. Nat. 2. 943. 15. Fn. Su. 1651.  
 Degeer Inf. 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.  
 Frish. Inf. 2. tab. 1. fig. 13.  
 Habitat in Europae fabuletis larvas ovo imposto sepeliens.
5. *P. hirtus* ater abdominis segmento secundo ferrugineo, alis atris. *ursus.*  
*Sphex ursus* Ent. syst. 2. 210. 48.  
 Habitat — — Dom. Lund.
6. *P. cyaneus* antennis pedibusque nigris. *amethystinus.*  
*Sphex amethyestina* Ent. syst. 2. 210. 49.  
 Habitat in Insula St. Crucis Dr. Pflug.
7. *P. niger* fronte thoracis striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis. *cingulatus.*  
*Sphex cingulata* Ent. syst. 2. 210. 50.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
8. *P. niger* abdomine segmentorum marginibus lucidis. *niger.*  
*Sphex nigra* Ent. syst. 2. 211. 51.  
 Habitat in Europae fabuletis.
9. *P. niger* abdomine segmentorum marginibus cinereis, alis testaceis apice fuscis. *labiatus.*  
*Sphex labiata* Ent. syst. 2. 211. 52.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
10. *P. ater* albo maculatus thorace sub scutello rufo, alis apice fuscis. *variegatus.*  
*Sphex variegata* Ent. syst. 2. 211. 53.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
11. *P. niger* femoribus posticis rufis. *maurus.*



*Sphex maura* Ent. syst. 2. 212. 55.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

*nictus.* 12. P. niger flavo varius abdomine flavo: fasciis tribus nigris.

Habitat in Americae, Insulis Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae rufae, apice nigrae. Caput nigrum orbita oculorum, ore lineaque frontali flavis. Thorax niger margine antico sub alas extensa lineolis duabus dorsalibus, scutello maculisque sub scutello flavis. Abdomen sessile flavum fasciis quatuor latis, nigris. Pedes flavi. Alae anticae subtestaceae.

*hyalinatus.* 13. P. ater femoribus quatuor posticis rufis, alis hyalinis.

*Sphex hyalinata* Ent. syst. 2. 212. 56.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*fuscatus.* 14. P. ater abdomine utrinque puncto transverso albo, femoribus posticis rufis, alis apice fuscis.

*Sphex fuscata* Ent. syst. 2. 212. 57.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*6punctatus.* 15. P. ater punctis duobus sub scutello quatuor abdominis albis alis apice fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino P. fuscati. Caput rotundatum, immaculatum. Thorax compressus, ater sub scutello punctis duobus albis. Abdomen atrum, nitidum punctorum duobus paribus albis. Alae albiae apice fuscae. Pedes atri.

*bifasciatus.* 16. P. ater immaculatus alis albis: fasciis duabus nigris.

*Sphex bifasciata* Ent. syst. 2. 212. 58.

Geoff. Inf. 2. 337. 37.

Habitat in agro Parisino Dom. Bosc.

17. *P. niger* abdomine ferrugineo apice fusco, *gibbus*,  
 alis anticis apice fuscis.

*Sphex gibba* Ent. syst. 2. 212. 59. Linn. syst.

Nat. 2. 946. 33. Fn. Su. 1658. Scop. carn.

570.

Habitat in Europae sylvis.

18. *P. ater* thorace striga abdominis segmento *sguttatus*,  
 tertio punctis duobus baseos albis.

Habitat in America septentrionali Mus. Dom.  
 Bosc.

Paruus. Caput cum antennis atrum. Thorax  
 ater striga antica impressa, cinerea. Abdo-  
 men atrum segmento tertio utrinque puncto  
 baseos albo, Pedes nigri.

19. *P. cinereo* pubescens abdominis segmentis basi *pulcher*,  
 atris, alis albis apice nigris.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Paruus cinereo pubescens antennis nigris. Tho-  
 rax immaculatus. Abdominis segmenta basi  
 atra apice cinerea pubescentia, Alae albae,  
 apice nigrae.

20. *P. niger* antennis rufis, alis albis: fasciis dua-*fasciatus*,  
 bus fuscis.

*Sphex fasciata* Ent. syst. 2. 213. 60.

Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.

21. *P. niger* abdominis segmento secundo tertio-*lunicornis*,  
 que rufis, antennarum ultimo articulo lu-  
 nato.

Habitat in Gallia Dom. Cuvier.

Minutus. Antennae singulares, nigrae, setaceae articulo ultimo arcuato. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum segmentis duobus rufis. Pedes nigri. Alae hyalinae.

*cinereus.* 22. *P. cinereus* abdominis segmentis basi atris apice fuscis.

*Sphex cinerea* Ent. syst. 2. 213. 61.

Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.

*tropicus.* 23. *P. niger* abdominis segmento secundo ferrugineo.

*Sphex tropica* Ent. syst. 2. 213. 62. Linn. syst. nat. 2. 945. 27. Mus. Lud. Ulr. 408.

Habitat in America.

*fugax.* 24. *P. thorace* tomentoso aureo, abdomine ferrugineo, alis flavescentibus: fascia fusca.

*Sphex fugax* Ent. syst. 2. 213. 63.

Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.

*auratus.* 25. *P. capite* thoraceque tomentoso aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis.

*Sphex aurata* Ent. syst. 2. 213. 64.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

*nitidus.* 26. *P. ferrugineus* thorace postice aureo, alis flavescentibus.

*Sphex nitida* Ent. syst. 2. 214. 65.

Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.

*rufipes.* 27. *P. ater* abdominis segmentis utrinque puncto albo, alis apice fuscis.

*Sphex rufipes* Ent. syst. 2. 214. 66. Linn. syst.

Nat: 2. 945. 29. Fn. Su. 1659.

Habitat in Europae fabuletis.

28. *P. glaber* ater abdomine punctis duobus *fasciatus*.  
 ciliaque postica albis, alis apice fuscis.

*Sphex fasciatus* Ent. syst. 2. 214. 67.

Habitat in Europa.

29. *P. ater* capite thoraceque rufis.

*nigricornis*.

*Sphex nigricornis* Ent. syst. 2. 214. 68.

Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.

30. *P. niger* alis apice fuscis: puncto albo.

*hircana*.

Habitat in Gallia Dom. Cuvier.

Nimis affinis *P. exaltati* et forte mera varietas.

Differt tantum corpore toto atro, immaculato. Alae albae fascia media apiceque fuscis et in hac apice punctum magnum album.

31. *P. niger* abdomine rufo apice atro, alis apice *exaltatus*.  
 fuscis: puncto albo.

*Sphex exaltatus* Ent. syst. 2. 214. 69.

Habitat in Europae fabulosis.

32. *P. ater* thorace albo maculato, abdominis *maculatus*.  
 segmento primo rufo, reliquis utrinque lineâ transuersa alba.

*Sphex maculata* Ent. syst. 2. 215. 70.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

33. *P. niger* abdomine utrinque lunulis argenteo *tricolor*.  
 sericeis: basi rufo, apice nigro.

*Sphex tricolor* Ent. syst. 2. 215. 71.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

- guttatus.* 34. P. glaber ater thorace albo maculato, abdomine rufo: punctis transuersis albis, ante apicem nigro.  
*Sphex guttata* Ent. syst. 2. 215. 72.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
- nigripes.* 35. P. niger abdomine ferrugineo, alis obscuris, pedibus nigris.  
*Sphex nigripes* Ent. syst. 2. 216. 77.  
 Habitat ad Cap. Bon. spej Mus. Dom. Lund.
- hirtus.* 36. P. ater abdomine villoso testaceo, alis cyaneis. Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Affinis certe P. villosi at duplo fere maior. Corpus atrum, immaculatum abdomine villoso, testaceo. Alae cyaneae.
- villosus.* 37. P. niger abdomine villoso testaceo, alis fuscis.  
*Sphex villosa* Ent. syst. 2. 216. 78.  
 Habitat ad littora malabarica Dr. Koenig.

**LARRA.** *Maxilla* breuis, cornea, fornicata.

*Labium* exsertum, apice membranaceum, emarginatum.

*Antennae* filiformes.

- fasciata.* 5—6. L. atra abdomine fasciis duabus fuluis, alis nigris apice albis.  
 Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.  
 Statura omnino L. ichneumoniformis. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo tertioque

fascia dorsali late fulvis: Alae nigrae, apice  
albae. Pedes nigri.

6—7. L. flava thorace nigro lineato, abdomine *cingulata*,  
fasciato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Media. Labium flavum argenteo pubescens.  
Antennae ferrugineae. Thorax obscurior  
lineis tribus abbreviatis, nigris. Scutellum  
flavum striga nigra. Abdomen flavum fas-  
ciis sex nigris. Alae albae macula magna  
costali ante apicem fusca. Pedes flavi.

7—8. L. nigra capite thoracis antico anoque *ful-fasciata*.  
uis, alis ante apicem late atris.

Habitat Tranquebariae D. Daldorff Mus. D. de  
Scheffelt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput cum  
antennis ferrugineum. Thorax antice ful-  
vus, postice niger. Abdomen atrum ulti-  
mis segmentis fulvis. Alae albae, nitidae  
ante apicem late atris apice tamen albo. Pe-  
des fulvi.

Variat obscurior capite thoracis antico anoque  
fuscis nullo modo distincta.

TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata.

*Labium* breue, corneum, tridentatum, medio palpig. rum.

*Antennae* filiformes.

*glabrata.* 1—2. T. glabra atra antennis basi pedibusque ferrugineis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino T. femoratae at duplo minor.

Antennae nigrae, basi rufescentes. Corpus atrum, glabrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus angulatis.

*hemiptera.* 1—2. T. glabra atra alis breuissimis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua praecedentis tota atra. Alae breuissimae et fere tantum rudimentum alarum.

*mixta.* 10—11. T. hirta ferrugineo flauoque varia, alarum costa ferruginea apice nigra.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Media. Antennae ferruginae. Mandibulae ferruginae, apice nigrae. Caput flauum oculis magnis reniformibus nigris. Thorax hirtus, ferrugineus lobo antico scutelloque flauis. Abdomen ferrugineum segmento 2. 3. 4. supra flauis margine lineaque dorsali ferrugineis. Alae obscurae anticarum costa ferruginea apice nigra. Pedes ferruginei.

*thoracica.* 15—16. T. atra thorace cinereo villosa, alis cyaneis.

Habitat ad littora malabarica.

Affinis certe *T. collari* cuius varietatem olim credidi. Differt tamen capite toto atro, thorace toto cinereo villoso alisque anticis totis cyaneis.

**SCOLIA.** *Os* lingua inflexa, trifida.

*Labium* porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.

*Antennae* filiformes.

16—17. *S. hirta* nigra abdomine fasciis quatuor *4fasciata*. flavis, ano tridentato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis affinis *S. radula*. Differt tantum ano tridentato alias simillima.

16—17. *S. hirta* atra abdomine fasciis duabus flavis *erythroce-* uis, alis ferrugineis apice cyaneis, capite *phala*. ferrugineo.

Habitat in Europa australi Dom. Lund.

Distincta omnino a *S. hortorum*. Caput cum antennis ferrugineum. Thorax hirtus, obscure ferrugineus fere niger. Abdomen atrum fasciis duabus dorsalibus flavis: anteriore maiore, integra, posteriore subinterrupta. Corpus atrum.

24—5. *S. atra* abdomine fasciis duabus flavis: *an-*notata. teriore utrinque puncto atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino *S. cinctae* at distincta videtur.

Caput atrum maculis tribus frontalibus fla-



uis: lateralibus lunatis. Thorax immaculatus. Abdomen atrum supra fasciis duabus latis, aequalibus, flavis: anteriore utrinque puncto atro notata. Pone fascias praeterea par punctorum parvorum, flavorum. Alae cyanae. Pedes atrii.

*bistrionica.* 35—6. S. flavo ferrugineoque varia alis macula costali apicis fusca.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Media. Antennae breves, incurvae, ferrugineae. Caput flavum linea transversa, verticali ferruginea et in hac stemmata tria ordinaria. Thorax ferrugineus lobo antico utrinque flavo. Abdominis segmentum primum ferrugineum, immaculatum, 2 flavum utrinque puncto parvo apiceque ferrugineis 3. 4. flavis basi apiceque lineaque dorsali ferrugineis, reliqua ferruginea pilis aureis. Alae subferrugineae, nitidae macula magna costali versus apicem fusca. Pedes ferruginei femoribus compressis, posticis apice parum dilatatis.

*velulus.* 38. S. nigra cinereo hirta thorace flavo maculato, abdomine fasciis sex flavis.

Habitat Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino S. cylindricae. Antennae cylindricae, porrectae, nigrae. Caput nigrum, cinereo tomentosum. Thorax cinereo tomentosus antice fasciis duabus flavis. Abdomen cylindricum, atrum fas-

ciis sex flavis aculeo parvo, recurvo. Alae abdomine breviores, albae.

39. *S. hirta nigra* abdominis segmentis apice *coeruleata*, ruleis, antennis apice *coeruleatis*.

Habitat in Guinea Dom. Isert Mus. Dom. Lund.

Animalculum singulare huius generis videtur.

Caput fuscum, cinereo pubescens antennis filiformibus: articulo primo longiore, ante apicem tenuissimis, petiolatis, apice dilatatis, rotundatis, depressis. Thorax fuscus, immaculatus. Abdominis segmenta basi atra, apice *coerulea*. Alae obscurae. Pedes fuscissimi, postici femoribus brevibus, incrassatis, tibiis incurvis, vix longioribus, apice parum dilatatis.

**CHRYSIS.** *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius, apice membranaceum, emarginatum.

*Antennae* filiformes.

- 4—5. *C. coerulea* nitida scutello abdomineque *scutellaris*. aureis, ano *coeruleo*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur *C. calens*. Caput *coeruleum* antennis nigris. Thorax *coeruleus*, viridi nitens scutello aureo et sub scutello viridi nitens. Abdomen aureum, nitidum ano *coeruleo*, vix dentato. Pedes *coerulei*.

- 9—10. *C. glabra* nitida auro purpurea antennis *coeruleis* thoracisque postico nigris. *cens.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *C. ignitae*. Caput, thorax, abdomen auro purpurea, nitida. Antennae totae nigrae. Thorax sub scutello niger. Pectus pedesque coerulea, nitida.

*maculata*. 12—13. *C. glabra* viridis, nitida occipite fascia abdomine maculis dorsalibus atris, ano integro.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *C. auratae*. Caput viride aeneum, nitidum occipite fascia atra. Antennae nigrae. Thorax viridis macula antica coerulefcente. Abdomen aeneum, macula magna ad basin singuli segmenti atra.

*dimidiata*. 15—16. *C. glabra* viridis nitens thorace abdominisque segmentis duobus anticis aureis, ano quadridentato.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Caput viride, nitens antennis maculaque verticis nigris. Thorax aureus pectore viridi. Abdomen aureum ano quadridentato, viridi.

*sexdentata*. 20—1. *C. glabra* viridis nitida abdominis segmentis basi cyaneis, ano sexdentato.

Parua. Caput viride antennis nigris. Thorax viridis, immaculatus. Abdomen viride segmentis basi cyaneis. Anus sex dentatus.

**LEUCOSPIS.** *Palpi* breues, aequales.

*Labium* maxilla longius,  
emarginatum.

*Antennae* extrorsum cras-  
siores.

1. L. abdomine subpetiolato corpore atro cinereo *atra*,  
pubescente.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Caput nigrum, cinereo pubescens. Thorax  
elevatus, punctatus, niger, cinereo subpu-  
bescens strigis duabus anticis tenuissimis, te-  
staceis. Abdomen nigrum segmento primo  
cylindrico, quasi petiolo, reliquis compressis  
aculeo in canali dorsali recondendo. Pedes  
nigri femoribus posticis incrassatis, subtus  
dentatis.

**BEMBEX.** Os lingua inflexa, quinque-  
fida.

*Labium* superius porrec-  
tum, os obtegens.

*Antennae* filiformes.

- 6. B. labio conico flavo nigra abdominis seg. *labiata*.  
mentis apice glaucis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Paullo minor B. glaucae. *Antennae* nigrae ar-  
ticulo primo subtus flavo. *Labium* magnum,  
porrectum, flavum. Caput et thorax ni-  
gra, cinereo villosa. Abdomen nigrum seg-

mentorum marginibus glaucis. Alae hyalinae.

*spinosa.*

9—10. B. labio conico nigra thorace maculato postice utrinque unidentato, abdomine strigis sex interruptis flavis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum labio conico flavo. Thorax niger margine antico, linea laterali, lineolis duabus dorsalibus punctis duobus sub alis, punctis duobus lineolisque duabus transuersis loco scutelli flavis postice utrinque excurrit in dentem validum, flavum. Abdomen glabrum, atrum, nitidum strigis sex, in medio late interruptis, flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

VESPA. *Labium* porrectum, maxilla longius, emarginatum, utrinque seta instructum.

*Antennae* extrorsum crassiores.

*labiata.*

18—19. V. nigra thoracis margine antico albo, abdomine atro: segmentorum marginibus albis.

Habitat Tangier Dom. Schousboe.

Paullo minor V. maculatae. Antennae nigrae articulo primo subtus albo. Caput nigrum labio, mandibulis maculaque inter antenas albis. Thorax niger margine antico in me-

dio interrupto albo. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albis. Alae plicatae, obscurae. Pedes flavescentes femoribus basi nigris.

22—3. V. brunnea abdominis segmento secundo *carnatica*, tertioque basi atris, alis apice nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Corpus magnum, brunneum, immaculatum abdominis segmento secundo tertioque basi atris. Alae plicatae, brunneae, apice nigrae.

40—1. V. testacea abdominis ultimis segmentis *analis*, nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo V. marginalis. Antennae ferrugineae. Caput et thorax testacea, flavo parum mixta. Abdominis segmentum secundum magis obscurum margine nigro. Reliqua nigra. Alae pedesque testacea.

40—1. V. obscure ferruginea thorace subscutello *myops*, lo flavo lineato, abdominis segmento secundo punctis duobus flavis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Media. Antennae ferrugineae, in medio nigrae. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata et sub scutello niger striga lineisque duabus flavis. Abdomen quatum, ferrugineum primo secundoque segmentis obscurioribus et in hoc puncta duo flavescentia. Alae obscure ferrugineae. Pedes ferruginei femoribus nigris.

- Neslor.* 42—3. V. fusca fronte flava, abdomine ferrugineo: segmentis basi macula nigra margineque flavo.  
Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
Paullo maior V. marginali. Antennae nigrae, subtus ferrugineae. Caput fuscum fronte oreque late flavis. Thorax fuscus margine antico tenuissime lineolis duabus anticis obliquis lineolisque duabus abbreviatis sub scutello flavis. Scutellum ferrugineum. Abdomen ferrugineum segmento singulo macula baseos nigra margineque flavo. Alae ferrugineae. Pedes ferruginei.
- nitidula.* 44—5. V. atra argento nitida thoracis angulo postico utrinque dilatato argenteo.  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
Corpus V. atrata paullo maius, totum atrum argento certo situ nitidulum. Thorax punctatus postice sub alis angulo utrinque dilatato, argenteo, nitido. Scutellum emarginatum. Alae cyanae.
- atrata.* 44—5. V. atra labio albo, alis hyalinis.  
Habitat in Americae meridionalis insulis Dom. Lund.  
Media, tota atra, immaculata. Labium villis albo argenteis tectum. Alae hyalinae.
- minuta.* 65—6. V. atra labio thoracis punctis duobus anticis abdominisque fasciis duabus flavis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Corpus minutum. Antennae nigrae. Caput nigrum labio elevato, flavo. Thorax niger

- punctis duobus marginis antici punctoque paruo calloso ante alas flavis. Abdomen glabrum, atrum strigis duabus flavis. Pedes variegati.
- 66—7. V. nigra antennis ano pedibusque rufis, *affimilis*.  
 alis cyaneis basi apiceque albis.  
*Sphex affimilis* Ent. syst. 2. 209. 44.  
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
- 78—9. V. ferruginea abdomine striga baseos fasciataque media flavis, alis apice macula nigra. *Tamula*  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Statura et summa affinitas V. flavescentis. Differt tantum abdominis segmento primo apice tertio apice quartoque basi flavis.
- 86—7. V. nigra abdominis petiolo clauato, alis *coeruleopen-*  
 cyaneis. *nis*.  
 Habitat Cajennae Dom. Richard.  
 Praecedentibus minor. Corpus totum atrum alis folis cyaneis. Abdominis petiolus brevis, clauatus.
- 88—9. V. ferruginea abdomine atro: ano ferrugineo. *diadema*.  
 Habitat Cajennae.  
 Specimen mihi mutilatum. Corpus magnum. Caput ferrugineum vertice nigro: striga ferruginea. Thorax ferrugineus linea punctisque duobus dorsalibus nigris. Petiolus elongatus, incurvus, niger, apice parum ferrugineus. Abdomen ovatum, atrum ano late ferrugineo. Alae desunt. Pedes ferruginei.



*morio.* 98—9. V. atra immaculata abdominis petiolo clauato, alarum costa nigra.

Habitat Cajennae in nido obeonico, papyraceo, rudiore, griseo, truncato: orificio paruo, laterali Dom. Cuvier. Corpus paruum, totum atrum, immaculatum tibiis folis parum cinerascens. Alarum costa late nigra.

*binodis.* 100—1. V. atra abdominis petiolo biarticulato, segmentis striga tenuissima testacea.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bois.

Parua. Caput, antennae, thorax, pedes atra, immaculata. Abdomen petiolo biarticulato, primo clauato, secundo basin secundi segmenti efficiens, tenuissimo, atrum singulo segmento ante marginem striga tenuissima, testacea. Alae obscurae.

*reiecta.* 100—1. V. nigra abdominis ferruginei petiolo clauato nigro.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Parua. Caput nigrum. Thorax niger margine lobi antici flavo. Abdomen ferrugineum petiolo breui, clauato, nigro. Alae ferruginae, apice fuscae. Pedes nigri.

*atrophica.* 101—2. V. atra abdominis petiolo segmentoque primo apice flauis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parua. Caput nigrum puncto paruo inter antenas flavo. Thorax niger margine antica scutellique linea transuersa flauis. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, apice fla-

uus. Segmentum primum maius, atrum, apice flavum, reliqua brevissima, nigra. Pedes nigri.

103. V. flavescens thoracis dorso nigro: lineis *cajennensis*, duabus flavis.

Habitat Cajennae Dom. Bosc.

Parva. Caput flavum antennis ferrugineis, Mandibulae apice nigrae. Thorax flavus dorso nigro: lineis duabus, quae tamen margines haud attingunt flavis. Abdomen flavescens. Alae obscurae.

MELLINUS. Palpi elongati: articulis cylindricis.

*Labium* ovatum longitudine maxillae, sub apice palpigerum.

*Antennae* cylindricae: articulo primo longiori.

1—2. M. niger thorace maculato, abdomine atro: *2punctatus*, utrinque macula transversa cinerascete.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, Caput nigrum utrinque sub antennis macula angulata, flava. Thorax niger margine antico puncto sub alis flavis. Abdomen atrum, nitidum utrinque macula secundi segmenti transversa cinerascete. Pedes nigri tibiis posticis basi albis,

1—2. M. niger thorace maculato, abdomine basi *variegatus*, rufo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis et forte mera eius varietas. Differt tantum abdominis segmento primo toto, secundo basi ferrugineis, reliquis margine cinerascens.

*interruptus.* 4—5. M. ater nitidus abdomine fasciis tribus interruptis albis, pedibus rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Caput nigrum labio pube parum cinerascens. Thorax niger margine antico punctoque laterali flavis, sub scutello utrinque spinosus. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flavis omnibus interruptis, ultimis duabus approximatis, Pedes rufi.

*trifrigatus.* 4—5. M. niger thorace maculato sub scutello bipunctato, abdomine fasciis tribus flavis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger puncto ante alas et sub alis flavis. Scutellum flavum et puncta duo magna sub scutello. Abdomen atrum fasciis tribus integris, flavis. Alae apice fuscae. Pedes flavo femoribus nigris.

*scaber.*

7—8. M. scaber niger abdominis segmento primo macula media, reliquis laterali flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paruus. Antennae supra nigrae, subtus ferrugineae. Caput nigrum, sub antennis flavum. Thorax niger punctis duobus minu-

tis lobi antici, callosoque ante alas flavis. Abdomen scabrum, atrum primo segmento macula media transuersa, flavo, reliquis utrinque laterali, quarum prima maior, intus emarginata. Anus sive ultimum segmentum immaculatum. Pedes flavi femoribus nigris.

- 7—8. *M. niger* thorace maculato, capite sub an-*labiatus*.  
tennis tibiisque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paruus. Antennae breues, nigrae: articulo primo latiori, subtus albo. Caput nigrum, sub antennis album. Thorax niger margine antico, puncto sub alis duobusque dorsalibus albis. Abdomen nigrum segmentorum marginibus parum piccis. Pedes nigri tibiis albis, posticis annulo albo.

9. *M. ater* fronte punctis duobus, thorace qua-*nigrita*.  
tuor anticis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paruus. Antennae nigrae. Caput nigrum utrinque puncto oblongo in cantho oculorum albo. Thorax niger margine antico punctis duobus transuersis punctoque ante alas albis. Abdomen nigrum, immaculatum. Pedes nigri tibiis posticis annulo albo.

PHILANTHUS. *Labium* compressum,  
rotundatum, maxil-  
lis longius.

*Antennae* filiformes,  
in medio frontis in-  
sertae.

*auritus.* 1—2. P. niger capite thoraceque maculatis, ab-  
dominis primo segmento maculis duabus,  
reliquis fascia flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo P. coronati. *Antennae* nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum labio, orbita oculorum antice lata punctoque magno pone oculos flavis. Thorax niger margine antico interrupto, puncto ante alas, scutello maculisque duabus sub scutello fulvis. Abdomen nigrum primo segmento parvo maculis duabus magnis flavis. 2. fascia flava, in medio antico late emarginata, 3. 4. fascia integra, lineari, 5. immaculato. Pedes flavi.

*ventilabris.* 3—4. P. niger thoracis margine antico posticoque abdominis fasciis tribus flavis: anteriore latiore,

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Magnitudo praecedentium. *Antennae* nigrae, subtus basi flavae. Caput nigrum sub antennis maculaque magna frontali flavis. Thorax scaber, niger margine antico posticoque integris, flavis. Abdomen scabrum, ni-

grum segmento primo utrinque puncto flavo, secundo fascia lata, in medio subinterrupta, reliquis margine parum flavicantibus. Pedes flavi femoribus rufis. Alae basi flavescentes, apice fuscae.

11—12. P. niger flavo varius abdominis segmento primo rufo, alis apice nigris.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo P. ruficornis. Antennae ferrugineae articulo primo flavo. Caput flavum vertice nigro. Thorax niger margine antico, puncto calloso ante alas, lineis duabus scutelli, macula utrinque sub alis et subscutello flavis. Abdomen nigrum segmento primo rufo, reliquis apice flavis, ano tamen toto nigro. Alae albae, anticae apice nigrae. Pedes flavi geniculis nigris.

11—12. P. niger flavo varius abdominis basi rufo: macula flava.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Praecedente paullo minor. Antennae rufae, basi flavae. Caput nigrum labio albo. Thorax niger margine antico utrinque lineola, puncto ante alas scutelloque flavis. Abdomen nigrum petiolo toto ferrugineo, segmento primo basi ferrugineo: macula flava, secundo quartoque apice inprimis ad latera flavis. Pedes flavi femoribus supra nigris.

CRABRO. *Palpi* articulis compressis, rhomboidalibus.

*Labium* breue, corneum, apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

*mediatus.* 16—17. *C. niger* thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis; anticis quatuor interruptis.

Habitat in Europa.

Medius. Caput nigrum labio argenteo. Antennae nigrae primo articulo subtus flavo. Thorax niger punctis duobus transversis marginis antici, puncto sub alis, lineolaque transversa scutelli flavis. Abdomen atrum fasciis quinque flavis, quatuor anticis interruptis. Pedes flavi femoribus nigris.

*tridens.* 24—5. *C. scutello bidentato mucronatoque niger* immaculatus abdominis segmentis utrinque macula transversa flava.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. mucronati* at distinctus et alius. Corpus paullo maius. Caput nigrum labii pube argentea. Thorax niger, immaculatus. Scutellum denticulis duobus minutis, flavescentibus subtusque mucrone maiori, canaliculato, nigro. Abdomen atrum, glabrum segmentis omnibus utrinque macula flava. Pedes rufi femoribus nigris.

*crassipes.* 26—7. *C. ater* abdomine petiolato: segmento secundo margine flavo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo et statura omnino C. leucostrigatae.

Caput nigrum labio argenteo. Antennae nigrae articulo primo toto flavo. Thorax niger puncto calloso flavo ad basin alarum, Abdomen petiolatum, arum segmento secundo margine flavo. Pedes variegati tibiis posticis apice incrassatis, rufis.

27—8. C. ater abdomine petiolato: primo segmento *tibialis*.  
mento nodoso, tibiis flavescens.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo C. leucostrigatae. Caput nigrum mandibulis apice flavis. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen nigrum, nitidum primo segmento basi attenuato, apice nodoso. Anus flavescens aculeo brevissimo, flavescens. Alae aquae. Pedes flavi femoribus in medio atris. Tibiae posticae ferrugineae.

27—8. C. ater antennarum medio pedibusque *varicornis*.  
rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva praecedentis. Antennae nigrae in medio rufae. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum. Pedes rufi.



**HYLAEUS.** *Os* lingua inflexa, trifida.

*Maxilla* brevis, cornea.

*Labium* in medio inflexum, trifidum: lacinia intermedia emarginata.

*Antennae* cylindricae.

*minutus.*

16—17. *H. ater-nitens* antennis subtus ferrugineis, fronte cinereo villosa.

Habitat in Americae Insulis.

*Minutus* totus ater, nitidus. *Antennae* tantum subtus ferrugineae et frons cinereo pubescens. *Alae* albo hyalinae.

**ANDRENA.** *Os* lingua trifida.

*Labium* cylindricum, *maxilla* longius, utrinque setis duabus membranaceis.

*Antennae* filiformes.

*grisea.*

4—5. *A. cinereo villosa* abdomine atro: fasciis quatuor albis; anticis duabus interruptis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

*A. cornutae* affinis videtur attamen distincta.

*Antennae* nigrae. *Caput* et *thorax* cinereo villosa, immaculata. *Abdomen* atrum, nitidum fasciis quatuor albis prima obsoleta secundaque interruptis. *Pedes* cinereo hirsuti tibiis posticis pilis rufis,

APIS. Os lingua inflexa, quinquefida,  
*Palpi* breuissimi.  
*Antennae* filiformes.

- 3—4. *A. atra* alis violaceis basi hyalinis. *fenestrata.*  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Nimis affinis *A. violaceae* at alae omnes basi hyalinae nec unquam eundem nidum cum illa cohabitant obseruante Daldorffio.
- 13—14. *A. hirsuta* thorace flauescente: fascia *Cajennensis.*  
 atra, abdomine atro: fascia flauescente. *fr.*  
 Habitat Cajennae Dom. Richard.  
 Statura et magnitudo praecedentium. Caput atrum antennis fuscis. Thorax niger, supra flauescens fascia lata inter alas nigra. Abdomen nigrum fascia media flauescente. Corpus nigrum. Alae obscurae.
- 20—1. *A. hirsuta* atra thorace ferrugineo, abdominis segmento secundo flauo. *marylandica.*  
 Habitat in America Dom. Weber.  
 Magna. Caput atrum labio ferrugineo. Antennae nigrae primo articulo ferrugineo. Thorax hirtus, ferrugineus. Abdomen hirtum, atrum segmento secundo flauo. Pedes postici hirsutissimi. Alae violaceo nigrae.
- 29—30. *A. hirsuta* atra thorace fuluo, ano albo. *aprica.*  
 Habitat in Lapponiae Alpibus Dom. de Paykull.  
 Minor *A. agrorum* et distincta. Caput atrum vertice parum ferrugineo. Thorax supra fuluus, immaculatus. Abdomen atrum ano albo.

- nidulans.* 33—4. *A. hirsuta* flava thorace fascia nigra ano fulvo.  
 Habitat in America boreali.  
 Statura et summa affinitas *A. pratorum* at paulo maior. Caput atrum antennis longioribus. Thorax flavus fascia inter alas nigra. Abdomen flavum ano parum fulvo. Pedes nigri.
- feruida.* 43—4. *A. hirta* flavescens capite thoracis fascia anoque atris.  
 Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
 Parva in hac familia. Caput atrum, immaculatum. Thorax hirtus, flavescens fascia inter alas nigra. Abdomen hirtum, flavescens ano atro. Corpus atrum.
- alata.* 43—4. *A. hirta* flavescens capite anoque nigris.  
 Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
 Statura praecedentis at thorax immaculatus.
- muraria.* 50—1. *A. hirta* nigra aut fulva pedibus nigris: tarsis testaceis.  
 Geoff. Inf. 2. 409. 4.  
 Reaum. Inf. 6. tab. 7. 8.  
 Schaeff. Monogr. Mouverbiene.  
 Habitat in Germaniae, Galliae muris nidum e fabulo plures cellulas continentem struens at solitaria.  
 Affinis *A. amethystinae* at distincta. Mas totus hirtus, ater tarsis solis testaceis. Alae cyanae. Faemina nigra fronte thoracis abdominisque dorso fulvo. Alae albae.
- indica.* 59—60. *A. cinereo villosa* abdomine testaceo: ano nigro.

Habitat in Indiae arboribus cauis, aedificiis strenue mellificans Dom. Daldorff.

A. mellifica duplo minor. Antennae nigrae. Caput et thorax cinereo villosa, immaculata. Scutellum testaceum. Abdomen nudum, testaceum ano nigro. Pedes nigri tibiis posticis compressis.

59—60. A. atra alis coerulefcenti fuscis. *carbonaria.*

*Apis carbonaria* Linn. syst. Nat. 2. 954. 7.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Distincta omnino ab *Andrena carbonaria*. Frons cinereo hirta. Corpus atrum. Alae fusco coeruleae.

82—3. A. thorace ferrugineo tomentoso, abdomine subgloboso nigro: segmentis margine flavis.

Habitat Cajennae strenue mellificans Dom. Bosc.

Statura parua praecedentium. Labium flauum lineolis duabus fuscis. Antennae ferrugineae articulo primo longiori, nigro. Thorax ferrugineo hirtus. Abdomen subglobosum, nigrum segmentorum marginibus flavis. Pedes nigricantes.

83—4. A. hirta nigra thorace ferrugineo, pedibus flavis.

Habitat in America boreali strenue mellificans cera atra Dom. Bosc.

Statura et summa affinitas A. fauolae. Thorax pilis densis, ferrugineis hirtus. Abdomen subglobosum, nigrum. Pedes flavi.

- grisea.* 101—2. A. ferrugineo villosa abdomine nigro: segmentorum marginibus griseis.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.  
Parua. Antennae nigrae. Caput et thorax fusca, ferrugineo villosa. Abdomen nigrum segmentorum marginibus cinereo ferrugineis. Pedes ferruginei.
- pallens.* 110—1. A. pallide testacea labio cinereo villosa, Habitat Cajennae Dom. Richard.  
Parua tota pallide testacea labio solo cinereo pubescente. Tibiae posticae valde compressae. Alae albae.
- flavicornis.* 111—12. A. nigra abdominis segmentis tribus apice albis, antennis flavis, tibiis posticis hirsutissimis.  
Habitat Surinami Dom. Richard.  
Parua. Caput et thorax nigra hirsutiae parua cinerea. Antennae flavae. Abdomen nigrum segmento 2. 3. 4. apice albidis. Pedes nigri tibiis posticis hirsutissimis.
- 4cinclia.* 119—20. A. cinereo pubescens abdomine atro: segmentorum marginibus albo ciliatis.  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
Corpus paruum, nigrum. Caput et thorax cinereo pubescentia. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albo ciliatis. Alae albae costa nigra. Pedes rufescentes.
- seladonia.* 120—1. A. hirta virescens abdominis segmentis margine albo.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parua. Caput et thorax virescentia, cinereo pubescentia. Abdomen virefcens segmentorum marginibus late albis. Pedes cinerei femoribus albis.

121—2. A. viridis nitida antennis pedibusque *aenea*.  
nigris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis affinis A. smaragdula et forte meta eius varietas. Corpus totum nudum, viridi aeneum, nitidum. Labium cinereum. Antennae pedesque nigri.

122—3. A. atra coeruleo nitida labio puncto, *callosa*.  
thorace calloso utrinque ante alas albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. minutae at paullo maior.

Corpus atrum, coeruleo nitidum. Labium puncto oblongo albo. Thorax ater puncto utrinque calloso ante alas albo. Pedes nigri apice pilis pallidis ciliati.

123—4. A. nigra viridi nitida abdomine albo: *paruula*.  
segmentis basi atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minutissima. Antennae supra nigrae, subtus albae. Caput nigrum, viridi nitens labio albido. Thorax viridi nitens scutello albo: striga media nigra. Abdomen album, nitidum segmentis basi nigris. Pedes pilosi, albi.

**EUCERA.** Os lingua septemfida.

*Labium* quinquefidum: laciniis intermediis maioribus, apice palpigeris.

*Antennae* cylindricae.

*breuicornis.* 8. E. ferrugineo hirta abdomine aeneo, antennis breuibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

*Antennae* cylindricae omnino huius generis at thorace breuiiores. Caput et thorax ferrugineo hirta. Abdomen obscure aeneum, pilis rarioribus hirtum. Pedes ferrugineo hirti.

*crassipes.* 9. E. cinereo hirta abdomine atro: segmentorum marginibus virescentibus, femoribus posticis incrassatis.

Habitat Tranquebariae D. Daldorff Mus. Dom. Lund.

*Statura* omnino huius generis. *Antennae* cylindricae, thorace breuiiores, piceae. Caput et thorax cinereo hirta. Abdomen atrum segmentorum marginibus virescentibus. Alae obscurae, apice fuscae. Pedes flauescentes femoribus posticis incrassatis, dentatis, nigris tibiis incuruis, dentatis, flauis.

**FORMICA.** *Palpi* inaequales: articulis cylindricis.

*Labium* submembranaceum, cylindricum, apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

9—10. F. atra abdomine cinereo ferriceo, thorace ferriceo, postice bidentato.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Bosc.

Statura F. nigrae. Caput magnum, atrum antennarum primo articulo basi rufis. Thorax niger, postice compressus, canaliculatus terminatus denticulis duobus obtusis. Abdomen subglobosum, cinereo nitidum, ferriceum. Pedes nigri.

11—12. F. nigra thorace abdominis primo segmento femoribusque ferrugineis.

Habitat in America.

Statura F. rufae at duplo maior. Caput magnum, glabrum, nigrum. Thorax compressus, ferrugineus squama integerrima, ovata. Abdomen hirtum, fuscum primo segmento ferrugineo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

17—8. F. nigra pedibus ferrugineis, abdomine conico.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

F. pallipes paullo maior. Corpus atrum, nitidum pedibus solis rufis. Abdomen conicum, acutum squama integerrima ovata, obtusa.



*cylindrica*, 31—2. F. atra capite cylindrico rufo: ore atro.  
Habitat in India Mus. Dom. Bosc.

Media. Caput magnum, cylindricum, rufum  
ore atro.

Mandibulae exsertae, intus dentatae. Thorax  
parum compressus, ater. Abdomen cylin-  
dricum, atrum, immaculatum. Pedes ni-  
gri. Alae obscurae.

*flavicornis*, 38—9. F. thorace hirta ferrugineo nigra anten-  
nis apice flavis.

Habitat Cajennae.

Magna, elongata. Caput nigrum, obscurum  
mandibulis porrectis, apice incrassatis, ob-  
lique truncatis, ferratis. Antennae nigrae,  
apice flavae. Thorax pilis densis ferrugi-  
neis tectus. Petiolus brevis, basi pari tuber-  
culorum obtusorum. Squama integerrima  
crassa, latissima. Abdomen ovatum, obscu-  
rum. Pedes nigri. Alae subferrugineae.

*tarsata*, 38—9. F. thorace inermi nigra tarsis anticis sub-  
tus rufo hirtis.

Habitat in Insula Goré Africae Dom. Bosc.

Statura et magnitudo praecedentis tota nigra,  
immaculata, distincta tarsis anticis rufo  
hirtis.

*tuberculata*, 38—9. F. thorace inermi ferruginea mandibulis  
exsertis dentatis, petiolo binodi.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Praecedentibus minor. Corpus totum pilosum,  
ferrugineum. Petiolus elongatus tuberculis  
duobus elevatis.

42—3. *F.* thorace antice bispinoso nigra mandi-*fungosa*.  
bulis exsertis apice truncatis ferratis.

Habitat Cajennae in nidis magnis, fungosis e  
tomento plantarum confectis.

Parua. Caput medium, ovatum, nigrum an-  
tennarum primo articulo ferrugineo. Man-  
dibulae exsertae, truncatae, ferratae. Tho-  
rax antice utrinque spina valida armatus, ni-  
ger, immaculatus. Abdomen rotundatum,  
atrum.

**MUTILLA.** *Palpi* articulis obconicis.  
*Labium* porrectum, cor-  
neum, obconicum, api-  
ce palpigerum.

*Antennae* filiformes.

13—14. *M.* nigra abdomine puncto dorsali fas-*dorsata*.  
ciisque albis.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bosc.

Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen  
hirtum, atrum macula magna dorsali secun-  
di segmenti apicibusque approximatis reli-  
quorum segmentorum albis. Pedes nigri.

19—20. *M.* hirta nigra thoracis margine antico *pedemon-*  
cinereo, abdominis secundo segmento rufo *tana*.  
posticeque fasciis duabus cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

*M. italica* duplo minor. Caput atrum. Tho-  
rax niger margine antico scutelloque cine-  
reis. Abdomen conicum segmento secundo

rufa quarto quintoque fascia e pilis cinereo argenteis. Alae fulcae. Pedes nigri:

*calua,*

24—5. *M. nigra* vertice thoraceque rufis, abdomine segmentis margine cinereis.

Habitat in Gallia Dom. Latreille.

Corpus parvum, hirtum, nigrum. Caput nigrum vertice antennisque rufis. Thorax rufus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus cinereo ciliatis. Pedes rufi.

*vagans,*

27—8. *M. rufa* abdomine obscuriore segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti albis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *M. nigripes*. Caput rufum antennis nigris. Thorax hirtus, rufus. Abdomen magis obscurum segmentis omnibus margine albis secundoque maiori punctis duobus dorsalibus albis. Pedes rufi tibiis obscurioribus.

---

CLASSIS V.  
O D O N A T A.

MAXILLA CORNEA, DENTATA. PAL-  
PI DUO.

---

LIBELLULA, *Labium* trifidum: laci-  
nia dorsali minutif-  
sima.

*Antennae* tenuissimae,  
filiformes.

1—2. L. alis omnibus striâ marginali flava apice *conspurca-*  
que macula fusca. *ta.*

Habitat Kiliae Dom. Weber.

Statura omnino L. 4maculatae et distincta. Os  
vesiculosum, flavescens. Thorax villosus,  
Abdomen triangulare, flavescens linea dor-  
sali atra. Alae planae, anticae striâ ante  
marginem crassiolem flava, quae tamen api-  
cem haud attingit. Macula ordinaria mar-  
ginalis et macula magna fusca alam termi-  
nat. Posticae anticis concolores at macula  
baseos nigra.

14—15. L. thoracis lateribus flavis: lineis ra-*stata.*  
mosis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura *L. vulgatissima*. Caput flavum macula frontali, biloba, coerulea. Thorax supra fuscus lineis duabus dorsalibus, approximatis, flavis, lateribus flavis lineis ramosis nigris. Abdomen rubicundum. Alae hyalinae stigmate ordinario fusco.

*gibba.*

14—15. *L. flavo nigroque varia* abdomine basi gibbo, alis obscuris: stigmate albo.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Caput flavescens. Thorax flavescens, undique nigro lineatus. Abdomen tenue, cylindricum basi supra infraque gibbum, apice compressum, flavum, basi nigro lineatum, medio fasciatum, apice totum nigrum. Alae albae at obscurae stigmate ordinario albo.

*carnatica.*

18—9. *L. alis hyalinis: stigmate marginali fusco,* corpore nigro immaculato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus nigrum, immaculatum ore femorumque basi parum piceis. Alae hyalinae, immaculae stigmate ordinario, fusco.

*braminea.*

18—19. *L. alis hyalinis stigmate marginali albo,* corpore flavo nigro lineato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput flavum antennis nigris. Thorax eleuatus, flavus lineis quinque impressis, fuscis. Abdomen flavum linea dorsali integra, lateralibus interruptis nigris. Alae hyalinae, immaculae stigmate marginali ordinario, albo.

18—19. *L. alis hyalinis*: stigmate niueo, corpo *flauescens*.  
re *flauescente*.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput *flauescens* oculis magnis, fuscis. Thorax *flauescens*, immaculatus. Abdomen compressum, *flauescens* linea dorsali nigra. Alae albae stigma te marginali niueo.

18—19. *L. alis hyalinis*: stigmate marginali fus-*coerulescens*.  
co, corpore *coerulescente*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Os *flauescens* fronte nigricante. Corpus *coerulescens*, immaculatum. Alae basi immacolatae.

25—6. *L. alis hyalinis*: posticis macula media *flauescens* *Tillarga*.  
cente adiacente albae, corpore *flauescente*.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus medium totum *flauescens*. Alae anticae hyalinae, immacolatae, posticae hyalinae macula magna, media, *flauescente*, cui adjacet macula niuea.

**AESHNA.** *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

*Antennae* tenuissimae, filiformes.

1—2. *A. fusca* thorace maculis duabus anticis *liheos*.  
neisque duabus sub alis viridibus, cauda unguiculata.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

*A. grandis* adhuc maior. Caput vesiculosum, eleuatum, flauescens. Thorax obscurus maculis duabus anticis lineisque duabus utrinque sub alijs obliquis, viridibus. Abdomen cylindricum, in nostris fuscum cauda valde appendiculata. Alae reticulatae, obscurae. Abdomen animalculo viuento forte variegatum.

*annulata.* 4—5. *A. thorace* fusco, abdomine pallidior: segmentorum marginibus atris.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Media. Caput punctatum, obscure flauescens, Thorax villosus, fuscus. Alae albo hyalinae stigmatate albido. Abdomen cylindricum, obscure flauescens segmentorum marginibus atris., Pedes flauescentes.

**AGRION.** *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis.

*Antennae* tenuissimae, filiformes.

*barbara.* 2—3. *A. supra* viridis subtus flaua alis stigmatate nigro albo.

Habitat in Barbaria Dom. de Rehbinder.

Statura et magnitudo *A. puellae*. Caput viride ore flauo. Thorax supra viridis lineis tribus dorsalibus, flauis, subtus flauus. Abdomen cylindricum, supra viride, subtus flauum. Alae hyalinae stigmatate ordinario nigro, dimidiato albo.

3—4. *A. flavescens* pedibus nigro ciliatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

*coromanda-  
liana.*

Statura praecedentium. Corpus totum flavescens. Alae hyalinae, abdomine breviores, stigmatate ordinario albq. Pedes flavi, intus spinis nigris ciliati.

3—4. *A. viridiaenea* thoracis lateribus flavo lineatis, alis basi sanguineis. *americana.*

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Caput villosum, aeneum. Thorax villosus, aeneus, interdum aureus lateribus semper flavo lineatis. Alae hyalinae macula magna basae sanguinea. Abdomen cylindricum, aeneum. Pedes valde ciliati.



---

CLASSIS VI.  
MITOSATA.

*MAXILLA* CORNEA, FORNICATA, HAUD  
PALPIGERA.

---

SCOLOPENDRA.

**O**s maxillis palpisque.

*Palpi* quatuor inaequales:

*anteriores* subbreuiores, arcuati, filiformes, quadriarticulati: articulo secundo longiori, incuruo, ultimo subtenuiori, unguiculato, basi conhati, liberi inter maxillas et labium inferti

*posteriores* maxillas aemulantes, validi, cornei, arcuati, quadriarticulati: articulo primo maiori, crassiori; apice interiori tridentato, secundo tertioque breuissimis, quarto longissimo, arcuato, acuto labii medio exteriori adnati.

*Mandibula* breuis, cornea, fornicata basi interiori dente valido acuto, fere palpiformi, apice rotundata, edentula.

*Maxilla* mandibulis longior, cornea, valida, fornicata, basi interiori dente valido arcuato, apice truncata, quinque dentata.

*Labium* crassum, fissum, apice sexdentatum.

*Antennae* setaceae.

SCOLOPENDRA. *Palpi* quatuor.

*anteriores* basi con-  
nati, liberi.

*posteriores* arcuati,  
mandibuliformes.

*Antennae* setaceae.

6—7. S. pedibus utrinque 20 violacea capite cau-*violacea.*  
daque rufis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

S. electrica paullo maior. Caput rufum anten-  
nis violaceis. Primum corporis segmentum  
et ultima tria cum pedibus caudalibus rufa.  
Pedes reliqui violacei.

JULUS. *Labium* crenatum, emargina-  
tum.

*Antennae* moniliformes, ex-  
trorsum crassiores.

5—6. I. pedibus utrinque 72. plumbeus: seg-*guttulatus.*  
mento singulo punctis duobus coccineis.

*Julus guttulatus* Aët, Hist. nat. Angl.

Habitat Parisiis in arboribus pomiferis Dom.  
Bosc.

Minuta. Puncta coccinea pereunt cum vita.

---

CLASSIS VII.  
V N O G A T A.  
MAXILLA CORNEA, VNGUICULATA.

---

S O L P U G A.

*O*s mandibulis palpisque.

*Palpi* quatuor inaequales.

*anteriores* longiores, crassi: articulo ultimo  
globofo.

*posteriores* paullo breuiores, filiformes: articu-  
lis aequalibus.

*Mandibula* magna, chelifera, sessilis.

*Maxilla* depressa, falcata, acuta.

*Labium* haustelliforme.

*Antennae* nullae.

Genus omnino distinctum videtur at character na-  
turalis nondum rite elaboratus.

---

ARANEA. *Palpi* duo incurui, maris clauati.

*Labium* breue, apicè rotundatum.

*Antennae* nullae.

1—2. A. pallide testacea mandibulis ferrugineis: *pallens*, unguibus nigris.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, totum pallide testaceum mandibulis solis obscurioribus unguibus nigris. Abdomen paruum, rotundatum. Pedes extensi, primi paris paullo longiores, tertii breuiores.

4—5. A. villosa cinerea pectore atro.

*nobilis*.

Habitat in India.

Magna tota villosa cinerea. Margo capitis sub oculis albus, qui ramum usque ad dimidium mandibulae exserit. Pectus atrum. Pedes cinerei tibiis subtus nigro fasciatis.

10—11. A. ferruginea abdomine globoso flauel-*bicolor*.  
cente.

Habitat in America.

Media. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata. Abdomen globosum, flauescens. Pedes ferruginei.

28—9. A. atra maculis villosis argenteis, abdomine ouato cinereo. *esuriens*.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Magna. Thorax ater maculis inprimis postice villosis, argenteis. Abdomen ouatum, vil-

tosum, cinereum. Pedes elongati femoribus tibiisque ferrugineis: geniculis incrassatis nigris, apice nigri.

*rapax.*

33—4. A. testacea abdomine cylindrico fusco, mandibulis longissimis biarticulatis dentatis. Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus medium, testaceum abdomine elongato, cylindrico, fusco. Palpi maris porrecti, clauati, apice attenuati, cylindrici. Mandibulae exsertae, longissimae, biarticulatae: articulis aequalibus; primo crassiori, intus dentato, secundo subulato, acuto. Pedes longissimi, villosi, testacei.

*geminata.*

38—9. A. abdomine transverso: ambitu sex spinoso: spinis lateralibus connatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura parua A. tetracanthae. Corpus nigrum, immaculatum abdomine transverso lateribus valde dilatatis: spinis utrinque duabus validis, connatis. Anus valde retusus spuris duabus validis, distinctis. Color abdominis magis fuscus margine antico striga macularum ocellatarum, eleuatarum.

*parallela.*

73—4. A. oculis: fusca thoracis abdominisque lateribus albis, mandibulis porrectis parallelis.

Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.

Parua. Mandibulae valde porrectae, parallelae, fuscae unguibus nigris. Thorax rotundatus, planus, fuscus: lateribus albis. Abdomen fere conicum, planum, fuscum lateribus al-

bis. Pedes pallidi, antici longiores, subtus nigri.

**PHALANGIUM.** *Palpi* duo incurui.  
*Mandibula* chelifera.  
*Antennae* nullae.

6—7. P. corpore depresso subrotundo antice unidentatum. spinoso, postice quadridentato, femoribus spinosis.

*Phalangium 4dentatum* Cuvier Magaz. Enc. tab. fig.

Habitat in Gallia Dom. Cuvier,

Minor P. opilio. Corpus planum, subrotundum spina antica porrecta, acuta posticeque denticulis quatuor minoribus, obtusiusculis. In dorso tuberculum paruum, elevatum, subspinosum uti in P. diadema at multo minus. Pedes octo femoribus spinosis secundi paris longissimis.

**SOLPUGA.** *Palpi* quatuor.  
*Mandibula* chelifera, sessilis.  
*Labium* haustelliforme.  
*Antennae* nullae.

1. S. chelis horizontalibus, abdomine depresso *fatalis*. villoso.

*Solpuga fatalis* Lichtenst. Catal. Hamb. 1797.

151. 195.

Habitat in Bengalìa.

Genus mihi haud rite notum.

*araneoides*. 2. S. chelis verticalibus, abdomine tereti nudif-  
culo.

*Solpuga araneoides* Lichtenst. Catal. Hamb.  
1797. 151. 196.

*Phalangium araneoides* Ent. Syst. 2. 431. 9.

Pallas spicil. Zool. fasc. IX. tab. 3. fig. 7. 8. 9.

Habitat in Russia australi.

*chelicornis*. 3. S. chelis verticalibus cirrhiferis, abdomine lan-  
ceolato villosissimo.

*Solpuga chelicornis* Lichtenst. Catal. Hamb.  
1797. 152. 197.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 1. tab. 85. fig. 9.

Habitat in Amboina.

SCORPIO. *Palpi* duo porrecti, cheli-  
feri.

*Labium* bifidum.

*Antennae* nullae.

*mucrona-*  
*tus*. 5—6. S. pectinibus viginti variegatus cauda sub  
aculeo mucronata.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus totum fusco flavescentique variegatum.

Chelae flavae digitis fuscis. Cauda laevis,  
apice mucronata aculeo incuruo, acutissimo.

Pedes compressi.

*Tamulus*. 6—7. S. pectinibus . . . . chelis laevis: digi-  
tis carpo longioribus filiformibus, cauda li-  
neis eleuatis laevis.

---

Habitat in India orientali. Ictu dolores vehementissimos, totum corpus peruagantes per viginti quatuor horas, sexta singula hora exacerbantes excitat. Postero die remanet motus membrorum impeditus et tertio die plerumque post calorem siccum sudore vehementi venenum evacuat. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino S. hottentotta.  
Corpus fuscum pedibus testaceis.

---



---

CLASSIS VIII.  
POLYGONATA.

*MAXILLAE PLURES INTRA LABIUM.*

---

ONISCUS.

*Os* prominulum mandibulis maxillaque duplici,  
*Clypeus* brevis, transuersus, integer.

*Mandibula* brevis, ossea, apice truncata, tridentata, in medio palpo breui, obtuso, uti videtur, inarticulato.

*Maxilla* duplicata.

*exterior* ossea, paullo longior, multidentata.

*interior* breuior, apice obtusa, integra.

*Labium* membranaceum, bifidum: laciniis rotundatis, aequalibus.

*Palpi* quatuor inaequales, filiformes.

*exteriores* basi exteriori labii inserti.

*posteriores* breuissimi adhaerentes labii apice.

*Antennae* duae porrectae, filiformes.

LIGIA.

*Os* prominulum maxilla duplici.

*Clypeus* brevis, transuersus, integer.

*Mandibula* — — —

*Maxilla* duplicata.

*exterior* longior, membranacea, recta, apice bidentata.

*interior* brevis, membranacea, integra.

*Labium* porrectum, membranaceum, depressum, ovatum, apice acutum, integrum.

*Palpi* nulli?

*Antennae* duae setaceae: articulis tribus prioribus longioribus, aequalibus, reliquis numerosis, brevissimis.

## I D O T E A.

Os palpis maxillaque duplici.

*Clypeus* brevis, truncatus, transversus, integer.

*Mandibula* magna, crassa, fornicata, apice truncata, externe dente valido exserto, dorso palpigero.

*Palpus* planus, filiformis, quadriarticulatus: articulo primo brevissimo; secundo tertioque aequalibus longioribus; quarto brevi, subulato, villoso.

*Maxilla* duplicata.

*exterior* ossea, plana, labio paullo longior, extus rotundata, intus ciliato spinosa.

*interior* ossea, medio dilatata, apice ciliata.

*Labium* breve, osseum, apice rotundatum, ciliato spinosum bifidum: laciniis extus palpigeris.

*Palpus* elongatus, labio triplo longior, septem articulatus: articulis subaequalibus, fornicatis; quarto inflexo.

*Antennae* quatuor inaequales setaceae;

*superiores* breues, multiarticulatae: articulis tribus baseos maioribus, reliquis breuibus dorso ferratis, subtus pilosis.

*inferiores* longiores, multiarticulatae: articulis tribus baseos maioribus.

## CYMOTHOA.

Os maxilla duplici.

*Clypeus* inflexus, rotundatus, integer.

*Mandibula* — — —

*Maxilla* duplicata.

*exterior* membranacea, integra, obtusa.

*interior* membranacea, dorso palpigera.

*Palpus* setaceus, quinquearticulatus: articulis aequalibus.

*Labium* laxissimum, membranaceum, rotundatum, bifidum.

*Antennae* quatuor breues, aequales, setaceae: articulis subaequalibus.

## MONOCULUS.

Os mandibulis maxillaque duplici.

*Clypeus* magnus, deflexus, membranaceus, rotundatus, integer.

*Mandibula* magna, gibba, arcuata, fornicata, apice depressa, truncata, multidentata.

*Maxilla* duplicata.

*interior* maior, rotundata, membranacea, basi unidentata, apice truncata, ciliata, dentata.

---

*exterior membranacea: dorso elevato, rotundato, apice acuta, edentula.*

*Labium membranaceum bifidum: laciniis rotundatis palpigeris.*

*Palpi utrinque quatuor setacei, multiarticulati, sensim longiores laciniis labii inserti.*

*Antennae breuissimae, filiformes sub clypeo insertae.*

---

ONISCUS. *Palpi* utrinque duo labio  
infecti.

*Antennae* duae filiformes.

*Asellus.*

3. *O. scaber* cauda obtusa: stylis duobus simplicibus antennarum articulo terminali biarticulato.

*Oniscus Asellus* Ent. syst. 2. 397. 3. Linn. syst. Nat. 2. 1061. 14. Fn. Su. 2058.

Geoff. Inf. 2. 760. 2.

Degeer Inf. 7. 547. 1. tab. 35. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 154.

Habitat in muribus, ligno putrido.

*murarius.*

- 3—4. *O. cauda obtusa*: stylis duobus simplicibus, antennarum articulo terminali triarticulato.

*Oniscus murarius* Cuvier Journ. d' Hist. nat. 2. 22. 4. tab. 26. fig. 11. 12. 13.

Habitat in Gallia Dom. Cuvier.

Nimis affinis certe *O. Asello* et forte mera eius varietas. Differt tantum corpore latiore, minus scabro, antennarum articulo ultimo triarticulato aut potius antennis articulis tribus parvis terminatis. Mucro caudae paulo longior quam in praecedente.

*hypnorum.*

- 4—5. *O. cauda setis bifidis*: antennarum primo articulo subspinoso.

*Oniscus hypnorum* Cuvier Journ. d' Hist. natur. 2. 21. 1. tab. 26. fig. 3. 4. 5.

Habitat in Galliae Museis Dom. Cuvier.

Paruus. Antennae, multiarticulae articulo primo apice dimidiato appendiculo cylindri:

co, truncato, acuminato sequentibus tribus maioribus cylindricis, ultimis numerosis, rotundatis. Cauda fetis duabus bifidis. An potius Ligia?

4—5. O. ater segmentorum marginibus cocci-*annulatus*.  
neis, cauda obtusa integra.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino O. Armadillo totus ater, glaber segmentorum marginibus sanguineis.

LIGIA. *Palpi* nulli.

*Antennae* duae fetaceae.

1. L. cauda abbreviata bifida: stylis bifidis. *oceanica*,

*Cymothoa oceanica* Ent. syst. 509. 22.

*Oniscus oceanicus* Marr. Inf. 1. 242. 18. Linn.  
syst. Nat. 2. 1061. 12.

Stroem. Sundm. 202. tab. 1. fig. 14. 15.

Aët. Helvet. 5. 371. tab. 5. fig. 663.

Bast. subf. 26. 145. tab. 13. fig. 4.

Gronov. Zooph. 994. tab. 17. fig. 2.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 18. fig. 4.

Habitat in Oceano Europaeo frequens.

Ligiae corpus ovatum, submarginatum, agile, scabrum segmentis quindecim: margine deflexo, acuto, capite magno, transverso, exserto, antennis approximatis, medio frontis insertis, oculis ovatis prominulis, lateralibus margine primi segmenti firmatis, cauda brevi rotundata stylis duobus depressis, marginatis, apice bifidis: laciniis rotundatis fetaceis pedibus utrinque septem, brevibus, incurvis, biunguiculatis, colore obscuro.

*italica.*

- 2.
- L. cauda elongata bifida: stylis bifidis.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino praecedentis at distincta et alia. Antennae longitudine corporis. Corpus ovatum cauda bifida stylis elongatis bifidis longitudine corporis.

IDOTEA. *Os palpis quatuor.*

*Antennae quatuor setaceae:  
inferioribus longioribus.*

*americana.*

- 1.
- I. abdomine foliolis duodecim obtecto, pedibus posticis elongatis rufis, cauda rotundata.*

*Cymothoa americana* Ent. syst. 2. 507. 14.

Habitat in Oceano americano Dr. Pflug.

*psora.*

- 2.
- I. abdomine subtus nudo, cauda femiuali acuta.*

*Cymothoa psora.* Ent. syst. 2. 507. 15.*Oniscus psora* Mant. Inf. 1. 241. 13. Linn. syst.

Nat. 2. 1060. 3. Fn. Su. 2054.

Stroem. Act. Hafn. 9. 594. tab. 10.

Habitat in Oceano Norwegico.

*physodes.*

- 3.
- I. abdomine subtus nudo, cauda ovata.*

---

Idoteae corpus oblongum, tardum, vix marginatum, segmentis corporis 9—15 ultimis minoribus, capite exserto, transverso, oculis rotundatis, subprominulis, medio marginis exterioris insertis, antennis approximatis, incumbentibus, capitis, apice insertis, cauda maiore, a corporis segmento distincta, saepius absque fetis. Pedes utrinque septem breves, multi articulati, ungue duplici incurvo, acuto, colore obscuro,

*Cymothoa physodes* Ent. syst. 2. 507. 16.

*Oniscus physodes* Mant. Inf. 1. 241. 14. Linn.  
syst. Nat. 2. 1060. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 11.

Habitat in Oceano Europaeo.

4. I. oblonga grisea antennis pedibusque pallidio-acuminata,  
ribus, cauda acuminata.

*Cymothoa acuminata* Ent. syst. 2. 508. 18.

Habitat in Oceano.

5. I. oblonga griseo fusca, cauda emarginata. *emargina-*

*Cymothoa emarginata* Ent. syst. 2. 508. 19. *ta.*

Habitat in Oceano Dom. Lund.

6. I. oblonga fusca cauda pallida nigro punctata, *albicornis.*

*Cymothoa albicornis* Ent. syst. 2. 509. 20.

Habitat in mari hispanico frequens pisces con-  
sumens Dom. Prof. Vahl.

7. I. cauda rotunda: stylis bifurcis.

*aquatica.*

*Cymothoa aquatica* Ent. syst. 2. 505. 8.

*Oniscus aquaticus* Mant. Inf. 1. 241. 7. Linn.

syst. Nat. 2. 1061. 11. Fn. Su. 2061.

Geoff. Inf. 2. 672. 1.

Degeer Inf. 7. 496. 1. tab. 31. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 12.

Frish. Inf. 10. tab. 5.

Schäeff. Elem. tab. 22.

Habitat in Europae aquis stagnantibus.

8. I. semicylindrica cauda ovato oblonga acumi-*marina.*  
nata.

*Cymothoa marina* Ent. syst. 2. 506. 9.

*Oniscus marinus* Mant. Inf. 1. 241. 8. Linn. syst.

Nat. 2. 1060. 7. Fn. Su. 2057.



Pall. spicil. Zool. 9. 66. tab. 4. fig. 6.  
 Degeer Inf. 7. 523. 3. tab. 32. fig. 11.  
 Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3.  
 Habitat in Oceano Norwegico.

*linearis.*

9. I. linearis cauda quadridentata.  
*Cymothoa linearis* Ent. syst. 2. 506. 10.  
*Oniscus linearis* Mant. Inf. 1. 241. 9. Linn. syst.  
 Nat. 2. 1960. 9. Amoen. acad. 6. 415. 100.  
 Pall. spicil. Zool. 9. 62. tab. 4. fig. 11.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 18. fig. 2.  
 Habitat in Oceano Indico.

*scopulorum.* 10. I. lutea: strigis fuscis.

*Cymothoa scopulorum* Ent. syst. 2. 507. 13.  
*Oniscus scopulorum* Mant. Inf. 1. 241. 12. Linn.  
 syst. Nat. 2. 1061. 10. Fn. Su. 2060.  
 Habitat in Oceano Norwegico.

### CYMOTHOA. Palpi duo setacei.

*Antennae* quatuor aequales, setaceae.

*paradoxa.* 1. C. segmentorum lateribus falcato spinosis Ent. syst. 2. 503. 1.

*Oniscus paradoxus* Mant. Inf. 1. 240. 1.  
 Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.

*imbricata.* 2. C. antennis compressis, pedibus unguiculatis, femoribus posticis carinatis Ent. syst. 2. 503. 2.

*Oniscus imbricatus* Mant. Inf. 1. 241. 3.  
 Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.

3. *C. segmentorum* lateribus foliato bispinosis *falcata*.  
Ent. syst. 2. 504. 3.

*Oniscus falcatus* Mant. Inf. 1. 240. 2.

Habitat in Oceano chinenli.

4. *C. abdomine* foliolis duobus obtecto, cauda *Afilus*.  
femiouali Ent. syst. 2. 504. 4.

*Oniscus Afilus* Mant. Inf. 1. 241. 4. Linn. syst.

Nat. 2. 1059. 1. Fn. Su. 2052.

Pall. spic. | Zool. 9. 71. tab. 4. fig. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 155. fig. 1.

Planc. Conch. min. not. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in Oceano Europaeo.

Cymothoas reliquas mihi minus notas ad ulterio-  
riorem disquisitionem sepono.

**MONOCULUS.** *Palpi* utrinque qua-  
tuor sensim decref-  
centes.

*Antennae* breuissimae.

1. *M. testa* oblonga postice truncata ferrata, cau-  
da bifeta. Ent. syst. 2. 488. 1. Linn. syst. Nat.  
2. 1058. 3. Fn. Su. 2046.

*Limulus palustris* Myll. Entomast. 127. 61.

*Binoculus* Geoff. Inf. 2. 660. 1.

*Apus cancriformis* Schaeff. Monogr. 1756. tab.

1—6. Frish. Inf. 10. tab. 1.

Natursf. 19. 60. tab. 3. fig. 1—12.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 153.

Habitat in Europae aquis stagnantibus.

*piscinus.*2. *M. corpore cordato plano.* Ent. syst. 2. 489. 2.

Linn. syst. Nat. 2. 1057. 2. Fn. Su. 2045.

*Binoculus haemisphaericus* Geoff. Inf. 2. 660. 2.  
tab. 21. fig. 3.*Caligus curtus* Myller. Ent. 130. 63. tab. 21. fig.  
1. 2.

Act. Hafn. 10. 23. tab. 7. fig. 1—7.

Stroem. Sundm. 1. 167. tab. 1. fig. 4. 5. 6.

Bast. subf. 2. 137. tab. 8. fig. 9. 10.

Act. Societ. Berol. 3. 44. tab. 1. fig. 4. 5. 6.

Frish. Inf. 6. tab. 12.

Habitat in Oceano piscibus molestus.

*Crango-  
rum.*3. *M. ecaudatus corpore plano depresso.*Habitat in Branchiis Palaemon squilla Dom.  
Brogniard.Statura omnino *M. piscini*, supra planus, lae-  
uis, ferrugineus margine pallidiore subtus  
ovis numerosis. Pedes breves, incurvi, un-  
guiculati utrinque septem.*Monoculi* reliqui minores siue Entomastraca  
*Mylleri* nondum rite noti. *Amyxome* et  
*Nauplii Mylleri* metamorphosi in *Cyclopes*  
transeunt observante oculatissimo Iurino Ge-  
nevensi.*Lerneae* Linnaei prima specie excepta etiam huc  
pertinere videntur.

---

CLASSIS IX.

KLEISTAGNATHA.

*MAXILLAE* PLURES EXTRA LABIUM OS  
CLAUDENTES.

---

C A N C E R.

Os mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla exterior* cornea totum os obtegens, bifida: lacinia interiore maiore, plana, in medio geniculata, coarctata, margine interiori ciliato, apice truncata, subsinuata: angulo extremo palpigero.

*Palpus* compressus, setaceus, triarticulatus: articulo primo maiore, obconico, incuruo, secundo brevior, conico, tertio longior, arcuato, ciliato.

*Lacinia exterior* multo minore, subcornea, flagelliformi: stylo lanceolato lineari, apice palpigero.

*Palpus* longitudine dimidii styli, incuruus, setaceus multiarticulatus: articulo primo crassiore longiore inflexo, reliquis decrecentibus, numerosis, vix conspicuis.

*Palpi* duo intermaxillares porrecti, bifidi: lacinia interiore brevior, compressa, ciliata, quin-

que articulata: articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo, tertio incuruo, quarto latiore transuerso, quinto rotundato, exteriori flagelliformi. submembranacea: articulo primo compresso lacinia interiore longiore, secundo ouato, incuruo, reliquis numerosis, minutis, decrescentibus, ciliatis.

*Maxilla secunda* subcornea, trifida: lacinia interiore breuissima, ouata, ciliata, intermedia maiore, dilatata, subfornicata, ciliata, exteriori longissima, membranacea: basi cylindrica, medio dilatata, ciliata, apice retusa.

*Palpus* membranaceus flagelliformis maxillae secundae basin anteriorem adhaerens, elongatus, multiarticulatus: articulo primo lineari, longissimo, secundo ouato, incuruo, reliquis numerosis, decrescentibus, ciliatis, vix conspicuis.

*Maxilla tertia* mandibularum basin tegens, membranacea, quadrifida: lacinia interiore subfornicata, dilatata, fissa, parum ciliata, secunda unguiformi, cornea, arcuata, acuta, tertia longiore, versus apicem ciliata, oblique truncata, dilatata, exteriori basi ouata, apice lineari.

*Labium* breue membranaceum mandibulis arte adhaerens.

*Mandibula* ossea utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, intus palpigera.

*Palpus* angulo medio mandibulae insertus, compressus, ciliatus, quadriarticulatus: articulo primo maiore, quarto longiore, incuruo.

*Antennae* quatuor subaequales.

*exteriores* paullo breviores, setaceae, multiarticulatae sub margine frontis prominente ad oculos insertae: articulo primo globoso, secundo maiori, ovato, tertio cylindrico, reliquis numerosis, brevissimis.

*interiores* complicatae in foveola sub capitis margine absconditae, approximatae, quadriarticulatae: articulo primo brevissimo, globoso, secundo longiori, obconico, tertio longiori compresso, interne canaliculato, quarto falcato, corneo in canali articuli tertii recondendo.

## C A L A P P A.

Os mandibulis, palpis maxillaque quadruplici.

*Maxilla* exterior ossea, os inferne obtegens, infidens articulo osseo transverso, plano, semi-orbiculato, sub chelis inserto, semiobrecto, utrinque ciliato: ciliis inferioribus reflexis, bifida: lacinia interiore multo maiore lanceolato oblonga, subfornicata, versus basin extrorsum arcuata, ultra medium geniculata, margine interiori crenato, ciliato, versus apicem palpigero.

*Palpus* brevis, corneus, in canali laciniae recondendus, biarticulatus; primo latiore, secundo longiore, interne canaliculato.

*Lacinia* exteriore minore, triquetro lineari, versus apicem parum angustata, ad basin obsolete geniculata, apice emarginata, palpigera.

*Palpus* flagelliformis, membranaceus, setaceus, longitudine dimidiae laciniae: articulo primo maiori, ovato, incuruo, reliquis numerosis, brevissimis, decrescentibus.

*Palpi* intermaxillares porrecti, bifidi: lacinia interiore cornea, brevior, crassior, subsecuriformi, quinquearticulata: articulo primo brevi, transverso, secundo longissimo, tertio ovato, incuruo, quarto quadrato, quinto orbiculato, ciliato: lacinia exteriore multo longior, tenuior, membranacea, flagelliformi, multiarticulata: articulo primo longissimo, usque ad oculos porrecto, secundo ovato, incuruo, reliquis brevissimis, numerosis, decrescentibus, supra mandibulas incumbentibus.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiore brevissima, cornea, rotundata, ciliata, intermedia multo maiore, dilatata, fornicata, margine interno rectiore, ciliato serieque obliqua setarum in latere externo, exteriore elongata, ultra mandibulas porrecta, plana, ossa, in medio membranacea, apice ossa, lanceolata, obtusa, in fossula propria ad oculos recondenda, basi exteriore palpigera.

*Palpus* membranaceus, flagelliformis, multiarticulatus: articulo primo longissimo, usque

ad oculos porrecto, secundo ovato, inflexo, reliquis numerosis, decrescentibus, vix conspicuis.

*Maxilla* tertia submembranacea, trifida: lacinia interiore tenuissima, cylindrica, obtusa, intermedia maiore, rotundata, fornicata, apice bifida, exteriore breviori, tenuiore, cornea, unguiformi.

*Maxilla* quarta submembranacea, bifida: lacinia interiore apice dilatata, fornicata, truncata, ciliata, exteriore longiore, ad basin latiore, fornicata, medio subgeniculata, apice angustiore, elongata, reflexa, subulata.

*Labium* mandibulis arcte appressum, rotundatum, integerrimum in sinu mandibulae inferiore insertum.

*Mandibula* ossea, utrinque sinuata: sinu superiori palpigero, sinu inferiori labiigero, apice dilatata, fornicata angulo acuto.

*Palpus* brevis, triarticulatus in mandibulae apice fornicato recondendus.

*Antennae* quatuor subaequales: interiores palpiformes, quadriarticulatae: articulo primo maiori, gibbo, secundo tertioque tenuioribus, longioribus, cylindricis, ultimo brevi, bifido, exteriores setaceae: articulo primo maiori, ovato in cantho sub oculis insertae.



---

## OCYPODE.

Os mandibulis, palpis maxillaque quatruplici.

*Maxilla* exterior cornea, os obtegens bifida: lacinia inferiore maiore, plana, oblongo ouata, pone medium geniculata, apice palpigera.

*Palpus* corneus, compressus, triarticulatus: articulo primo secundoque brevioribus obconicis, tertio unguiformi, arcuato, acutissimo, intus dentato.

*Lacinia* exterior triplo brevior, fetacea, tenuissima, rigida, acutissima.

*Palpi* intermaxillares porrecti, subcornei, bifidi: lacinia inferiore latiore, quadriarticulata; articulo primo brevissimo, secundo longissimo depresso, intus subdilato ciliato, tertio ouato, incuruo, ultimo rotundato, ciliato, lacinia exterior multo longiore, membranacea: articulo primo longissimo attentato, subarcuato, bifido; pinna exterior subulata, acuta, breui, interiore paullo longiore; fetacea, multiarticulata.

*Maxilla* secunda bifida: lacinia inferiore brevissima, rotundata, cornea, ciliata, exterior membranacea longiore, incurua, fornicata, apice truncata, ciliata, basi exteriori palpigera.

*Palpus* maxillae basin adhaerens, paullo longior: articulo primo longissimo, membranaceo, secundo bifido: laciniiis brevibus, aequali-

bus; exteriorē crassiorē, obtusiorē, interiorē multiarticulata, subulata.

*Maxilla* tertia trifida: lacinia interiorē membranacea, dilatata, fornicata, bifida; pinna interiorē rotundata, exteriorē longiorē, apice dilatata, truncata, lacinia intermedia breviorē, unguiformi, cornea, arcuata, acuta, lacinia exteriorē brevis, membranacea, rotundata.

*Maxilla* quarta mandibularum basin tegens bifida: lacinia interiorē fornicata, apice dilatata, oblique truncata, ciliata, exteriorē extus rotundata, in medio coarctata, apicelate emarginata.

*Labium* breve membranaceum mandibulis arcte adhaerens.

*Mandibula* ossea, utrinque sinuata, apice fornicata, rotundata, palpigera.

*Palpus*, in sinu interiorē insertus, compressus, triarticulatus: articulis subaequalibus, ultimo rotundato.

*Antennae* duae brevissimae, setaceae, in cantho oculorum interiorē insertae, articulo primo secundoque crassioribus, longioribus, ovatis, reliquis numerosis, setaceis, brevissimis.

## LEUCOSIA.

Os mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea, bifida: lacinia interiorē lanceolata, ultra medium geniculata, apice oblongo triangulari, ante apicem palpigera:

margine interiore canaliculato ad receptionem palpi.

*Palpus* tenuis, corneus, setaceus, quinque articulatus in canali marginis recondendus: articulo primo globoso, crassiore, reliquis brevibus, subaequalibus.

*Lacinia* exteriore minore lineari lanceolata ad basin geniculata, apice obtusa, ciliata.

*Palpi* intermaxillares porrecti, bifidi: lacinia interiore cornea, latiore, depressa, incurva fere securiformi, quinquearticulata: articulo primo brevissimo, transverso, secundo longissimo, tertio obouato, incuruo, quarto quadrato, quinto rotundato, ciliato, exteriore membranacea subflagelliformi: articulo primo longissimo, depresso, lineari lanceolata, secundo ouato, incuruo, reliquis numerosis, decrefcentibus, vix conspicuis.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiore minuta, ouata, transversa, parum ciliata, intermedia multo maiore, cornea, dilatata, subfornicata, ouatotriquetra, ciliata, exteriore duplo longiore, depressa, cuneata, apice rotundata.

*Palpus* maxillae secundae basi exteriori adhaerens subflagelliformis: articulo primo minuto, secundo longissimo, lineari, reliquis numerosis, vix conspicuis.

*Maxilla* tertia mandibulis adhaerens, trifida: laciniiis lateralibus aequalibus, longioribus, basi cylindricis, apice dilatatis, rotundatis, in-

termedia breuiore unguiformi cornea, arcuata, acuta.

*Labium* breue membranaceum, mandibularum basin tegens.

*Mandibula* ossea, utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, intus palpigera denteque medio acuto.

*Palpus* compressus, breuis, obtusus, intra mandibulam fornicatam recondendus articulis tribus subaequalibus.

*Antennae* duae palpiformes in foveolis sub fronte prominente recondendae, quadriarticulae: articulis cylindricis, subaequalibus, ultimo arcuato, acuto, corneo, setis opposito.

*Not.* Leucosiae chelis ouatis e. g. globosa os gerunt latius, maxillae exterioris laciniam anteriorem interiori multo maiorem, omnes oris partes internas magis ciliatas, maxillae secundae lacinias exteriores longiores, haud cuneatas, sed lineari lanceolatas, flexuosas, membranaceas, striatas, quarum margini exteriori sub medio insidet palpus lacinia triplo breuior. Forte proprii generis.

## PARTHENOPE.

Os mandibulis, palpis maxillaque quadruplici.

*Maxilla* exterior os obtegens, ossea, bifida: lacinia interiore maiore, intus fornicata, ante apicem geniculata, margine externo canaliculata, basi rhomboidooblonga, extus ca-

naliculata: margine inferiore tenuiore, crenato, apice latiore subquadrata, angulo apicis exteriori dilatato, rotundato, crenato, angulo apicis interiore emarginato, palpigero, margine infimo canaliculato ad receptionem palpi; canalis margine interno ciliato.

*Palpus* osseus, triarticulatus: articulo primo breui, secundo maiore, obconico, tertio longiore subarcuato, acuto ciliato.

*Lacinia* exteriori minore, lineari triquetra, ossa ad basin obsolete geniculata dentemque prominente triangulari ante apicem marginis interioris, apice palpigera.

*Palpus* flagelliformis, membranaceus, setaceus, inflexus, tenuissimus, multiarticulatus: articulo primo maiore, reliquis decrescensibus, vix conspicuis.

*Palpi* intermaxillares porrecti, bifidi: lacinia interiori cornea, subcompressa, quinquearticulata: articulo primo breui, compresso, secundo longissimo, tertio obonato, incuruo, quarto transverso, apice ciliato, quinto rotundato, ciliato, exteriori flagelliformi submembranacea: articulo primo longissimo, secundo ovato, reliquis numerosis, decrescensibus vix conspicuis.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiori cornea, breui, ovata, ciliata ad basin incisa, media multo maiore, dilatata, cornea, fornicata, ciliata serieque setarum extus ante marginem

interiorem, exteriore membranacea, longissima, depressa, versus apicem dilatata, triangulari: margine supero et interiori ciliatis, basi exteriori palpigera.

*Palpus* membranaceus, flagelliformis: articulo primo longissimo, lineari, secundo ovato, incuruo, reliquis numerosis, decrescentibus, vix conspicuis maxillae dorso adhaerens.

*Maxilla* tertia quadrifida: lacinia interiore ovata, minuta, ciliata, secunda longiori, cornea, unguiformi, arcuata, acuta, tertia multo longiore, plana, extrorsum latiore, apice truncata, ciliata, exteriore minuta, obsoleta, obovata.

*Maxilla* quarta subcornea, trifida: lacinia interiore angusta, plana, incurua: margine exteriore ciliato, intermedia maiore, subfornicata, extrorsum latiore, apice oblique truncata, ciliata, exteriore breuissima, ovata, ciliata.

*Labium* breve, membranaceum, mandibulis arte adhaerens.

*Mandibula* ossea utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata intus palpigera.

*Palpus* compressus, ciliatus, quadriarticulatus: articulo ultimo longiore, arcuato.

*Antennae* quatuor subaequales.

*exteriores* setaceae in cantho sub oculis insertae: articulo primo breuissimo, rotundata, se-

cundo tertioque maioribus obconicis, reliquis brevissimis, numerosis, setaceis.

*interiores* palpiformes, complicatae, in fovea rostri lateris inferioris latentes, quadriarticulatae: articulo primo ovato, brevi, secundo tertioque longioribus, cylindricis, quarto breviori bifido; lacinia interiore brevi, multiarticulata, exterior bifida: pinnis acutis.

## INACHUS.

Os mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea, os obtegens, bifida: lacinia interiore maiore intus subfornicata, versus apicem geniculata futura obliqua subflexuosa, bascos margine intimo tenuiore, unisulcato intus crenato, extus ciliato, apicis angulo exterior acuminato, interiore palpigero: margine late canaliculato ad receptionem palpi.

*Palpus* in canali marginali recondendus, setaceus, brevis, quadriarticulatus: articulo primo maiore, transverso, secundo ovato, tertio conico, quarto subulato, minimo, acuto.

*Lacinia* exterior minore, lanceolata, acuta, triquetra, apice palpigera.

*Palpus* flagelliformis, setaceus, submembranaceus, styli parum brevior: articulo primo longiore, compresso, reliquis decrepcentibus, vix conspicuis.

*Palpi* intermaxillares porrecti, bifidi: lacinia interiore cornea, subcompressa, quinquearticu-

lata: articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo, tertio obouato, incuruo, quarto transuerso, apice ciliato, quinto rotundato, ciliato; exteriore submembranacea, flagelliformi: articulo primo longissimo, compresso, intus ciliato, versus apicem attenuato, secundo ouato, incuruo, reliquis numerosis, decrefcentibus, vix conspicuis.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiore minima, ouata, ciliata; intermedia multo maiore, cornea, apice dilatata, subfornicata, ciliata serieque setarum in latere exteriore ad marginem internum, exteriore multo longiore, membranacea, basi cylindrica, medio coarctata, apice dilatata, triangulari, ciliata.

*Palpus* basin exteriorem maxillae secundae adhaerens membranaceus, flagelliformis: articulo primo longissimo, depresso, utrinque membrana, ciliata, versus apicem decrefcente aucto, secundo ouato, incuruo, reliquis numerosis, decrefcentibus, vix conspicuis.

*Maxilla* tertia trifida: lacinia interiore elongata, basi cylindrica, apice rotundata, fissa, intermedia breuiore, cornea, unguiformi, arcuata, acuta, exteriore extrorsum dilatata, oblique truncata, ciliata.

*Labium* breue, membranaceum mandibulis arte adhaerens.



*Mandibula* ossea utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, intus palpigera denteque medio porrecto acuto.

*Palpus* compressus infra mandibulae dentem insertus, quadriarticulatus: articulis tribus subaequalibus, ultimo longiore obtuso.

*Antennae* quatuor aequales.

*exteriore*s setaceae intra rostri denticulum insertae: articulo primo longiore, ovato, secundo minore, obconico reliquis numerosis, brevissimis, vix conspicuis.

*interiore*s palpiformes in fovea lateris inferioris rostri recondendae, compressae, triarticulatae: articulo primo crassiore, ovato, incurvo, secundo brevior, ultimo chelato; pollice arcuato, unguiculato, digito setaceo, quinquearticulato.

## DROMIA.

Os palpis maxillaque quadruplici absque labio.

*Maxilla exterior* bifida:

*Lacinia interiore* maiore, fornicata, medio geniculata: parte inferiori longiori, angustiori interne acute denticulata, superiori apice interno emarginato ad insertionem palpi.

*Palpus* corneus elongatus, hirtus, triarticulatus: articulo primo et secundo ovatis, tertio arcuato, unguiformi, ciliato, subulato, acutissimo.

*Lacinia exterior* flagelliformi stylo sublineari ad basin obsolete geniculato, apice palpigero.

*Palpus* elongatus, setaceus, membranaceus: articulo primo longiore, crassiore, inflexo, reliquis brevissimis, numerosis, decreescentibus.

*Palpi* maxillares duo porrecti, submembranacei, bifidi.

*Lacinia* interiore quinque articulata: articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo, depresso, intus ciliata, tertio incuruo, quarto et quinto rotundatis: ciliatis.

*Lacinia* exteriori flagelliformi: articulo primo longissimo, secundo incuruo, reliquis numerosis, decreescentibus.

*Maxilla* secunda submembranacea, trifida: lacinia interiore breui ouata, hirta, intermedia multo longiore, dilatata, fornicata, ciliata, exteriori adhuc longiore, compressa apice cylindrica, concaua, palpum vaginante.

*Palpus* basia exteriori adhaerens, flagelliformis: articulo primo longissimo, secundo incuruo, reliquis numerosis decreescentibus, ciliatis.

*Maxilla* tertia membranacea, trifida: lacinia interiore fornicata, bifida; pinna interiore rotundata, ciliata, exteriori subulata, acutissima, intermedia dilatato clauata, ciliata, fissa, exteriori fornicata apice unguiculata, acutissima.

*Maxilla* quarta membranacea, trifida: lacinia interiore annulata, fornicata, apice inaequa-

li, rotundata, ciliata, intermedia paullo maiore, apice dilatata, oblique truncata, ciliata, exteriorè basi fornicata, in medio geniculata, apice tenuiore, compressa, flexuosa, ciliata.

*Labium* membranaceum, breue, mandibularum basin tegens, ouatum, ciliatum.

*Mandibula* ossea, utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, intus palpigera.

*Palpus* in sinu mandibulae insertus, triarticulatus: articulo primo breuissimo, secundo incuruo, tertio compresso, ciliato.

*Antennae* quatuor inaequales.

*exteriorès* longiores, setaceae, sub oculis insertae: articulo primo breuissimo, secundo tertioque longioribus, compressis, hirtis reliquis breuissimis, numerosis.

*interiores* palpiformes quadriarticulatae: articulo primo crassiore, ouato, hirtio, angulato, interne canaliculato ad receptionem reliquorum, secundo et tertio cylindricis, ultimo bifido: lacinia interiorè recta, subulata, multiarticulata, exteriorè bifida; pinna exteriorè crassiore, incurua, interiorè breui; subulata.

## DORIPPE.

Os palpis, mandibula maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea, bifida: lacinia exteriorè minore, angusta, acuta, mutica, interiorè maiore, subfornicata, in medio geniculata,

intus ultra medium subdentata, apice palpigera, canaliculata ad receptionem palpi.

*Palpus* triarticulatus: articulo primo incuruo, secundo cylindrico, tertio unguiformi, incuruo, acuto, piloso.

*Palpi* intermaxillares porrecti, membranacei, bifidi: lacinia interiore articulis quinque: primo breui, transuerso, secundo longissimo, depresso, intus ciliato, tertio incuruo, quarto et quinto rotundatis, ciliatis, exteriori flagelliformi: articulo primo longissimo, secundo incuruo, reliquis breuibus, numerosis, decrefcentibus.

*Maxilla* secunda cornea, trifida: lacinia interiori breui, rotundata, ciliata, intermedia paulo longiore rotundata, fornicata, ciliata, exteriori elongata, basi cornea, depresso, flexa, extus palpigera, apice ossea, plana, conica, acuta inter antennas adscendente.

*Palpus* basin dorfi adhaerens, flagelliformis, membranaceus: articulo primo longissimo, secundo incuruo, reliquis breuibus, numerosis, decrefcentibus.

*Maxilla* tertia trifida: lacinia exteriori fornicata, apice dilatata, ciliata, intermedia breuiore, unguiformi, cornea, arcuata, acuta.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens, membranaceum.

*Mandibula* ossea breuis utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, palpigera.

*Palpus* in sinu mandibulae insertus, brevis; compressus, triarticulatus: articulis aequalibus ciliatis.

*Antennae* quatuor aequales.

*exterior* adnatae margini superiori foveae, cui antennae interiores insertae sunt, setaceae, pilosae, acutae: articulo primo brevissimo, orbiculato, secundo tertioque longioribus, crassioribus, cylindricis, reliquis brevissimis, numerosis.

*interior* palpiformes in fovea sub exterioribus insertae: articulis quatuor; primo globoso, secundo tertioque cylindricis longioribus, quarto breviori bifido: lacinia superiore incurva, subulata.

## ORITHYIA.

Os mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea, bifida: lacinia interiore oblonga, plana, ciliata, extus obsolete canaliculata, intus subexcavata, in medio geniculata, apice palpigera.

*Palpus* compressus, osseus, setaceus, parum ciliatus, triarticulatus: articulo primo brevi, secundo longiore, tertio adhuc longiore, arcuato, acuto.

*Lacinia* exterior lanceolata, acuta, mutica.

*Instrumenta* cibaria reliqua haud rite examinata.

*Antennae* quatuor inaequales.

*exterior* brevissimae, setaceae in cantho interiori oculi insertae: articulo primo longissi-

mo, cylindrico, reliquis innumeris, brevissimis.

*interiores* duplo fere longiores, palpiformes; quadriarticulatae: articulo brevi, ovato, secundo tertioque longioribus; cylindricis, quarto brevissimo subulata, bifido: lacinia inferiore brevior.

## PORTUNUS.

Os mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea, os obtegens, bifida: lacinia inferiore maiore, plana, pone medium geniculata, margine interno ciliato basi extus unisulcata, apice rotundata, sinuata, palpigera.

*Palpus* osseus laciniae apici interno adnatus, quadriarticulatus: articulo primo latiore, secundo brevissimo, obsoleto, tertio cylindrico, quarto tenuiore, arcuato, denticulato, acuto.

*Lacinia* exteriore flagelliformi: stylo oblongo lineari ad basin obsolete geniculato, margine interno canaliculato, apice obtuso, palpigero.

*Palpus* membranaceus, incurvus, fetaceus, multiarticulatus, articulo primo crassiore longiore, inflexo, reliquis numerosis, brevibus, vix conspicuis, decrepescens.

*Palpi* intermaxillares duo porrecti, bifidi: lacinia inferiore cornea, compressa, quinquearticulata: articulo primo brevissimo, secundo

longissimo, tertio incuruo, quarto latere superiore dilatato, ciliato, quinto rotundato, ciliato, exteriore flagelliformi, submembranacea: articulo primo longissimo, secundo ovato incuruo, reliquis numerosis, decrescentibus, ciliatis.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiori brevi, cornea, ovata, ciliata, ad basin incisa, media multa maiore, dilatata, cornea, subfornicata, ciliata serieque setarum ad marginem interiorem, exteriori longissima, membranacea, basi cylindrica, apice intus dilatata, ciliata,

*Palpus* basin exteriorem adhaerens longior, membranaceus, flagelliformis: articulo primo longissimo, lineari, secundo incuruo, ovato, reliquis numerosis decrescentibus, vix conspicuis, ciliatis,

*Maxilla* tertia mandibularum basin tegens membranacea quadrifida: lacinia inferiore fornicata, apice dilatata, rotundata, fissa, parum ciliata, lacinia secunda breviori unguiformi, cornea, arcuata, acuta, lacinia tertia multo longiore fornicata, versus apicem oblique truncata, ciliata, dilatata, lacinia exteriore basi ovata, apice cylindrica.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens, membranaceum,

*Mandibula* ossea, utrinque sinuata, apice dilatato fornicata, intus palpigera,

*Palpus* compressus, ciliatus, quadriarticulatus: articulis brevibus, ovatis; ultimo longiore, incuruo.

*Antennae* quatuor inaequales: exteriores longiores setaceae sub frontis margine prominente in foveola propria inter oculos et antennas interiores insertae: articulo primo secundoque crassioribus, ovatis, reliquis numerosis, brevissimis. Interiores breviores palpiformes, quadriarticulatae: articulo primo rotundato secundo tertioque longioribus cylindricis, ultimo brevi, bifido: lacinia exterior longiore, acuta, basi geniculata.

## M A T U T A.

Os mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea arctissime os claudens, plana, bifida: lacinia interiore maiore, ovato lanceolata, ultra medium geniculata; sutura transversa, recta, apice margine interno crassiore canaliculato ad receptionem palpi, ante apicem palpigera.

*Palpus* interne sub apice maxillae insertus et in canali marginis recondendus, compressus, supra hirtus, triarticulatus: articulo primo longiori, cylindrico, incuruo, reliquis aequalibus, obtusis, compressis.

*Lacinia* exterior multo brevior subulata: margine interiore subrecto, canaliculato, exterior arcuato, subciliato tenuiore, apice setigera.



*Palpi* intermaxillares porrecti bifidi: lacinia interiore securiformi, latiore, compressa, cornea, quinquearticulata: articulo primo transverso, breui, interne ciliato, secundo longissimo, interne ciliato, tertio breuiore, obouato, incuruo, quarto quadrato, utrinque ciliato, quinto minore rotundato, ciliato, exteriori longiore: articulo primo longissimo, depresso, lineari lanceolato, a basi ad medium marginis exterioris oblique corneo, deinde membranaceo, secundo inflexo, tertio tenuiore, flexili, setaceo, setae breuiori opposito.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiore minuta, ouata, ciliata, intermedia multo maiore, cornea, fornicato dilatata, ciliata, serieque setarum ad marginem internum lateris exterioris, exteriori elongata, plana, ouata, cornea, canaliculata, apice membranacea, foliacea, oblonga, obtusa, ciliata, in medio geniculata, striata.

*Maxilla* tertia mandibularum basin tegens, bifida: lacinia interiore trifida; pinna interiore rotundato-ouata, breui, intermedia maiore, cylindrica, apice dilatata, rotundata, ciliata, exteriori cornea, arcuata, acuta, unguiformi, exteriori quadrifida: pinna anteriori breui, subulata, secunda longiore, dilatata, fornicata, apice fissa, reliquis duabus subaequalibus subulatis.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens, membranaceum.

*Mandibula* ossea utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, intus palpigera denteque medio, acuto.

*Palpus* in fossula media marginis interioris mandibulae insertus, triarticulatus: articulo primo brevior, secundo cylindrico, tertio ovato, obtuso.

*Antennae* duae breves, palpiformes, in cantho oculorum recondendae, quadriarticulatae: articulo primo globoso, secundo cylindrico, incurvo, tertio cylindrico, incurvo, tenuiore, quarto brevior, incurvo subulato, bifido: lacinia exterior brevior.

## H I P P A.

**Os** mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea os et antennas convolutas obtegens, ovata lata, fornicata, apice emarginata, palpigera, costa elevata in latere concauo interno a basi ad apicem marginis interioris ducta.

*Palpus* longitudine labii, triarticulatus: articulo primo brevior, subquadrato, ciliato, secundo tertioque aequalibus, ciliatis, obtusis, linearibus, parum arcuatis, in emarginatura labii insertus.

*Palpi* intermaxillares porrecti, bifidi: lacinia interior flagelliformi, multiarticulata: articulo primo brevissimo, obsolete, secundo lon-

gissimo, lineari, arcuato, utrinque pilis longioribus ciliato, tertio obouato, inflexo, reliquis numerosis, breuissimis, decrescen-  
tibus, lacinia exteriori plana, membrana-  
cea, multo breuiore, triarticulata: articu-  
lis fere aequalibus, primo versus basin latio-  
re, secundo lineari, angustiore, tertio oua-  
to ciliato.

*Maxilla* secunda subcornea, bifida: lacinia inte-  
riore breuiore fornicata: margine interne  
ferrato apice acuto, exteriori longiore, infle-  
xa, plana, dorso ciliata, medio geniculata,  
basi angusta, lineari, apice latiore, oua-  
ta, elongata, subulata.

*Maxilla* tertia subcornea trifida: lacinia interiori  
fornicata, lata, breuiore, apice introrsum  
oblique truncata, ciliata, lacinia interme-  
dia longiore, angustiore, apice rotundata,  
integra, exteriori breuissima, apice subulata.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens, membra-  
nceum.

*Mandibula* brevis, cornea, fornicata, obtusa, dor-  
so palpigera.

*Palpus* setaceus, tenuis, uti videtur multiarticu-  
latus.

*Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales.  
*interiores* superne inter oculorum pedunculos  
insertae, triplo breuiore, bifidae: laciniis  
aequalibus, compressis, setaceis, multiar-  
ticulatis, utrinque ciliatis.

*Pedunculus* triarticulatus: articulo primo minuto, secundo multo maiore cordato; apice externo elongato, setigero: seta longiore subulata, apice altero brevioræ, antennifero, tertio minuto in apice interno brevioræ articuli secundi posito.

*exteriores* sub oculis ad latera frontis insertæ, longiores, crassæ, filiformes, conuolutæ sub maxilla exteriori recondendæ, extrorsum bifarie longius ciliatæ.

*Petiolus* quadriarticulatus: articulis inaequalibus; primo reliquis brevioræ, crassioræ, secundo longioræ, apice exteriori dilatato, tridentato: dente intermedio longioræ, tertio ovato, articulo secundo sub apice marginis interioris adhaerentæ, margineque exteriori inciso, quarto reliquis multo tenuioræ, obconico: margine exteriori carinato, ciliato.

## SYMETHIS.

*Os* mandibulis, palpis maxillaque triplici.

*Maxilla* exterior ossea, os artissime claudens, bifida: lacinia interiori maiore, subfornicata, versus apicem latioræ, supra medium geniculata, sutura transversa subundulata, apice emarginata ad insertionem palpi.

*Palpus* minutus in emarginatura laciniae insertus videtur, mihi haud rite observatus.

*Lacinia* exteriori brevioræ, oblonga margine interiori crassioræ, ciliato.

*Palpi* intermaxillares, porrecti, bifidi: lacinia inferiore subsecuriformi, crassiore, cornea, quinquearticulata: articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo intus ciliatis, tertio breui, obouato, incuruo, quarto quadrato, superne ciliato, quinto orbiculato, ciliato, lacinia exteriori longiore, membranacea, depressa, parum arcuata, articulata, pennaacea siue utrinque longius ciliata, obtusa.

*Maxilla* secunda trifida: lacinia interiorè latiore, lanceolata, acuta: margine interno, ciliato, ad basin ciliato, intermedia cornea longiore, unguiformi, acutissima, exteriori longissima, membranacea, compressa, inflexa, apice acuta.

*Maxilla* tertia minore, mandibularum basin tegens, subcornea, trifida: lacinia interiori breui ad basin longius ciliata, tenui, acuta, intermedia longiore, versus apicem dilatata, fornicata, apice oblique truncata, ciliata, exteriori breui, plana, acuta.

*Labium* mandibulis arte adhaerens, membranaceum, rotundatum.

*Mandibula* ossea, flexa, utrinque ciliata, inferne dente maiori, acuto, apice dilatata, fornicata, palpigera denteque medio acuto.

*Palpus* in sinu superiori ante apicem mandibulae insertus, breuis, compressus: articulis quatuor, ultimo rotundato.

*Antennae* duae brevissimae sub rostro intra valvulas duas rostri longitudine bifidas, arctissime claudendas reconditae, quadriarticulatae: articulo primo brevissimo, secundo crassiori, ovato tertio cylindrico piloso, quarto plano, quadridentato, reflexo.

## LIMULUS.

*Os* mandibulis, palpis maxillaque quintuplici.

*Maxilla* exterior brevissima, oblonga, integra, intus ciliata, haud palpigera.

*Maxillae* quatuor reliquae maiores, ovatae, spinosae, integrae dorso palpigerae.

*Palpi* utrinque quatuor.

*exteriores* tres aequales, quadriarticulati: articulo primo brevi, secundo ovato, tertio apice incurvato, quarto chela elongata, filiformi, edentula, adhaerentes maxillarum dorso.

*interior* longitudine fere aequalis, quadriarticulatus: articulo primo brevi, secundo majori ovato, tertio maris incrassato, quarto subulato adnatus maxillae interioris dorso.

*Labium* breve, membranaceum, rotundatum, integrum mandibulis arte adhaerens.

*Mandibula* magna porrecta, in medio geniculata, chela elongata, filiformi, edentula.

*Antennae* nullae.

Character hic naturalis adhuc claudicat.

**CANCER.** *Antennae* quatuor subaequales.

*interiores* complicatae, approximatae in foueola sub capitis margine absconditae.

*exteriores* sericeae sub margine frontis prominente insertae.

\* *Corpore gibbo: lateribus inaequalibus.*

*Pagurus.* 1. *C.* thorace laeviusculo utrinque novem plicato; manibus apice atris. Ent. syst. 2. 452. 49. Linn. syst. Nat. 2. 1044. 27. Fn. Su. 2028. Mus. Ad. Fr. 1. 85.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 3. fig. 7.

Bradl. natur. tab. 3. fig. 4.

Rumph. Mus. tab. 11. fig. 4.

Gronov. Zooph. 967.

Habitat in Oceano Europaeo et Indico.

*undentatus.* 2. *C.* thorace sublaevi utrinque undecim dentato: dentibus crenulatis, rostro tridentato, digitis apice atris. Ent. syst. 2. 453. 51. \*

*Cancer undecimdentatus* Herbst. Cancr. 181. 73. tab. 10. fig. 60.

Habitat in America boreali.

*Maenas.* 3. *C.* thorace laeviusculo utrinque quinque dentato, fronte triloba, carpis unidentatis. Ent.

Syst. 2. 450. 41. Linn. Syst. Nat. 2. 1043. 22.

Mus. Lud. Ulr. 436. Fn. Su. 2026.

Petiv. Amb. tab. 1. fig. 5.

Bast. subf. 2. 19. tab. 2.

Rumph. Mus. tab. 6. fig. O.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 2. fig. 5.

Habitat in Oceano Europae, Asiae.

4. *C. thorace laeviusculo utrinque quinquedentato*, *tinctor.*  
fronte fissa.

Habitat — — —

Statura *C. Maenas* at paullo minor. Frons transversa, in medio fissa. Orbita oculorum tridentata. Thorax laeviusculus lateribus utrinque quinquedentato. Chelae breves, carpi unidentati, manus breves, apice inferiori nigrae digitis longioribus atris.

5. *C. thorace laeviusculo utrinque quadridentato*, *pictor.*  
fronte fissa.

Habitat — — —

Affinis praecedenti at paullo minor et distinctus. Frons magis rotundata, apice fissa. Orbita oculorum eleuata, inermis. Thorax breuiusculus, utrinque quadridentatus. Chelae breves. Carpi subbidentati. Manus breves margine eleuato. Digni breues, fusci. Pedes breues, compressi margine dorsali carinato.

6. *C. thorace rugosissimo obtuso utrinque quadri-* *aeneus.*  
lobo. Ent. Syst. 2. 455. 56. Linn. Syst. Nat.  
2. 1048. 54. Mus. Lud. Ulr. 451.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 17.



Rumph. Amboin. tab. 11. fig. 4.

Habitat in India.

- Rumphii.* 7. C. thorace laeviusculo utrinque quinquedentato, fronte tuberculata quadridentata, chelis laevibus.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

C. Maenas paullo minor. Frons supra tuberculis aliquot eleuatis, obtusis adspersa margine quadridentato: dentibus lateralibus minoribus. Orbita oculorum quadridentata. Thorax utrinque quinquedentatus. Chelae breues, crassae, inermes. Carpi vix unidentati. Manus breues laeues digitis breuibus, atris. Pedes apice pilosi.

- Jcaber.* 8. C. thorace laeviusculo utrinque quinquedentato, fronte crenata fissa, manibus granulatis. Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Paruus. Frons transuersa, crenata, in medio fissa. Thorax laeviusculus, antice granulatus lateribus utrinque quinquedentatis. Oculorum orbita crenata, subtus bidentata. Chelae inaequales altera semper maiore, mox dextra, mox sinistra absque discrimine sexus, breues carpi manibusque granulatis. Digiti breues, nigri.

- parvulus.* 9. C. thorace riuiuloso utrinque quadridentato, fronte subfissa. Ent. syst. 2. 451. 43.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minutus. Frons transuersa fissura parua incisa. Thorax antice lateribusque riuiulosus.

utrinque quadridentatus. Chelae breves lae-  
ues digitis breuibas, atris.

10. *C. thorace inaequali utrinque acute sexdenta-Gonagra.*  
to, manibus nodulosis. Ent. syst. 2. 466.  
94. \*

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

11. *C. thorace undique noduloso crenato, pedum nodulosus.*  
digito spinoso Ent. syst. 2. 466. 95. \*

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Huius generis videtur.

12. *C. thorace laeui utrinque quadrituberculato, ochtodes.*  
fronte deflexa canaliculata, manibus tuber-  
culatis. Ent. syst. 2. 455. 58.

Herbst. Cancr. 138. 66. tab. 8. fig. 54.

Habitat in India orientali.

Frons deflexa, in medio valde canaliculata, vix  
fissa, utrinque rotundata. Orbita oculorum  
vix eleuata, integra. Thoracis latera tuber-  
culis quatuor eleuatis, obtusis. Chelae tu-  
berculatae. Digiti concolores.

In iunioribus thoracis tubercula acutiora et ma-  
num planiora.

13. *C. thorace laeui utrinque hispinoso, fronte 2 spinosus.*  
quadridentata, carpis spinosis. Ent. syst. 2.  
446. 27.

Herbst. Cancr. 144. 52. tab. 6. fig. 45.

Habitat in India orientali.

Femora dorso ferrata. Manus breues, crassae  
digitis breuibas, concoloribus.

14. *C. thorace laeui unidentato, fronte triloba. corallinus.*  
Ent. syst. 2. 445. 23.

- Herbst. Cancr. 33. 41. tab. 5. fig. 40.  
 Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 2. 3.  
 Rumph. Mus. tab. 8. fig. 5.  
 Habitat in Indiae aquis.
- floridus.* 15. C. thorace laevi inaequali maculato: margine obtuse serrato, manibus cristatis. Ent. syst. 2. 445. 24. Linn. syst. Nat. 2. 1041. 12. Amoen. acad. 6. 414. 98.  
 Herbst. Cancr. 132. 40. tab. 3. fig. 39.  
 Knorr. Delic. tab. 4. fig. 3.  
 Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 18.  
 Habitat in Indiae aquis.  
 Huius generis videtur mihi haud rite notus.
- maculatus.* 16. C. thorace laevi: maculis sanguineis rotundis, lateribus unidentatis, fronte triloba. Ent. syst. 2. 447. 29. Linn. syst. Nat. 2. 1042. 18. Mus. Lud. Ulr. 433.  
 Petiv. Amb. tab. 1. fig. 8.  
 Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 12.  
 Rumph. Mus. tab. 10. fig. 1.  
 Habitat in mari Asiatico.
- vespertilio.* 17. C. thorace antice utrinque tridentato, corpore hirtio Ent. syst. 2. 463. 85. \*  
 Habitat in Indiis Mus. Dom. Spengler.  
 Corpus paruum supra pilis densis undique tectum, subtus laeve, albidum. Thorax utrinque dentibus tribus at inter pilos vix conspicuis. Pedes et chelae hirti manuum digitis laevibus.
- variolosus.* 18. C. thorace tuberculato utrinque crenato, fronte fissa.  
 Habitat in Oceano Mus. Dom. Meyer.

Tubercula magnitudine pisi minoris, glabra laevis, nitida. Margo utrinque crenatus. Chelae intus glabrae, subconcauae. Pedes breues, compressi margine superiori ciliato dentato, apice piloso spinosi. Statura C. corallini.

19. C. thorace utrinque bidentato, tarsis hirtis. *setosus*.  
Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Corpus paruum, laeuisculum margine utrinque acuto, bidentato. Orbita oculorum haud eleuata. Chelae breues, inermes, pilosae. Pedum tarsi hirti.

20. C. thorace laeui utrinque quinque dentato: *spinifrons*.  
dente secundo tertioque bifidis, fronte manibusque multi spinosis.

*Cancer spinifrons* Ent. syst. 2. 455. 55. \*

Herbst. Cancr. tab. 9. fig. 58.

Habitat in Oceano Mus. Dom. Lund.

\*\* *Obcordati corpore gibbo: lateribus laeuis antice tantum carinatis.*

21. C. tarsis fasciculato pilosis, digitis bifarie serruricolatis. Ent. syst. 2. 440. 7. Linn. syst. Nat. 2.

2040. 11.

Degeer Inf. 7. 417. 1. tab. 25. fig. 1.

Herbst. Cancr. 2. 119. 37. tab. 3. fig. 36. tab.

4. fig. 37.

Sloan. Iamaic. 1. tab. 2.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 5.

Catesb. Carol. 2. tab. 32.

Habitat in Carolina.

*senex.*

22. *C. thorace plica antica; carpi unispinosi  
digitis ferratis.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Minor. *C. auricola* et omnino distinctus. Tho-

rax laevis plica unica transuersa ante oculos.

Chelae breues carpi spina sesquialtera; vali-

da; acuta; digitis elongatis. Pedes laeues di-

gitis ferratis.

Variat corpore unicolore et variegato et videtur

distincti.

*tridens.*

23. *C. thorace laevi antice tutaque tridentato,*

fronte transuersa integra.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum, glabrum ante oculos utrin-

que dentibus tribus acutis. Erons integer-

rima. Carpi unidentati manibus laeuis.

Pedes laeues digitis ferratis.

*vocans.*

24. *C. thorace laevi utriusque unidentato; totalis*

approximatis unidentatis. Ent. syst. 2. 446.

25. Linn. syst. Nat. 2. 1041. 14. Amden.

acad. 6. 414. 96.

Degeer Inf. 7. 430. 4. tab. 26. fig. 12.

Rumph. Mus. tab. 10. fig. 1.

Herbst. Cancr. 1. 81. 4. tab. 1. fig. 10.

Pis. Bras. 77. tab. 78.

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

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

Habitat in Jamaica.

Chelae maris dissimiles, altera semper corpore

maiore, mox dextra, mox sinistra, altera

minuta, faeminae aequales, minutae.

25. C. thorace laevi utrinque bidentato, mani-angulatus.  
bus longissimis. Ent. syst. 2. 449. 38.

Herbst. Cancr. 1. 85. 6. tab. T. fig. 13.

Penn. Zool. bist. 4. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Oceano Anglico prope Weymouth.

\*\*\* *Quadrati corpore gibbo, supra plano  
margine undique carinato.*

26. C. thorace antice fasciculato utrinque bidentato.  
tato.

Habitat in India orientali.

Medius. Frons retusa, inaequalis. Oculi crassif, cylindrici. Thorax quadratus antico pilis nigris fasciculatis utrinque dentibus duobus acutis, validis. Chelae breues, crassae brachiis utrinque crenatis, carpis scabris, manibus sublaeuibus. Pedes tibiis compressis ante apicem unidentatis.

27. C. thorace laeui antice utrinque unidentato quadratus.  
postice plicato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff,

Pracedente duplo minor. Frons retusa, inaequalis. Thorax quadratus, laeuisculus, glaber utrinque dente acuto et pone dentem margo plicatus. Chelae breues, crassae, sublaeues. Pedes tibiis compressis, plicatis, ante apicem unidentatis.

28. C. thorace laeui: lateribus antice unispinosis, rhomboides.  
fronte truncata. Ent. syst. 2. 446. 28. Linn.  
syst. Nat. 2. 1042. 14.

Herbst. Cancr. 1. 84. 5. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 2.

Barrel, Icon. rar. tab. 1287. fig. 1.

— — — tab. 1286. fig. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo.

\*\*\*\* *Depressi corpore depresso plano.*

*grapsus.* 29. C. thorace utrinque plicato antice bidentato, fronte deflexa, ante apicem quadridentata, corpore variegato. Ent. syst. 438. 2. \* Linn. syst. Nat. 2. 1048. 53. Am. acad. 4. tab. 3. fig. 10.

Herbst. Cancr. 125. 33.

— — 124. 32. tab. 3. fig. 33. 34.

Catesb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

*variegatus.* 30. C. thorace laevi utrinque tridentato, fronte ante apicem quadridentata. Ent. syst. 2. 450. 40.

Habitat in Indiis.

Statura et affinitas C. *grapsus*. Corpus paullo minus, vix plicatum, magis obscurum utrinque pone oculos tridentatum. Frons margine acuto prominens dentibus quatuor ante apicem latis obtusissimis. Pedes variegati tibiis ante apicem unidentatis. Chelae breves brachiis apice dentatis manibus laevis.

*litteratus.* 31. C. thorace laevi littera H. impresso utrinque tridentato, unguibus compressis ciliatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus magnitudine C. *grapsus*, depressum, laeve, in medio H. distincto impressum.

utrinque crenatum dentibus tribus pone oculos acutis. Frons transuersa margine acuto absque dentibus. Chelae breues, paruae carpis dente uno alteroue manibus laeibus.

Pedes compressi, apice ciliati.

32. C. thorace scabro utrinque quadridentato, *depressus*.  
antennis frontalibus. Ent. syst. 2. 455. 57.

Herbst. Cancr. 2. 117. 36. tab. 3. fig. 35.

Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.

Habitat in mari mediterraneo, americano.

Statura omnino C. graphi. Corpus planum, scabrum, variegatum, in medio utrinque impressum, pone oculos utrinque quadridentatum. Frons deflexa margine prominulo, dentato. Antennae oculique supra hunc marginem insertae, anteriores in canali recondendis. Inter antennas dentes duo parui, eleuati, acuti. Pedes pro femore eleuato, femoribus dente ante apicem valido, acuto, tarsis ciliatis: articulo ultimo subtus ferrato.

33. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine. Ent. syst. 2.

441. 8. Linn. syst. Nat. 2. 1039. 6,

Herbst. Cancr. 295. 15. tab. 2. fig. 21.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 1. fig. 1.

Habitat in mari Britannico, mediterraneo.

34. C. thorace laeui integerrimo subquadrato: *minutus*.  
margine acutiusculo, pedibus compressis.

Ent. syst. 2. 443. 15. Linn. syst. Nat. 2. 2040.

8. Mus. Ad. Frid. 1. 8. Linn. It. Wgorth. 137.

tab. 3. fig. 1.



Herbst. Cancr. 2. 110. tab. 2. fig. 32.

Scopol. carn. 1133.

Sloan. Iamaic. 2. tab. 245. fig. 1.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 1. fig. 2.

Bast. subse. 2, 26. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Pelago frequens.

*puffillus.*

35. C. thorace laevi quadrato integerrimo, tarsis unidentatis. Ent. syst. 2. 443. 16.

Herbst. Cancr. 2. 112. 31.

Habitat in Oceano boreali.

Praecedente quadruplo minor.

*plicatus.*

36. C. thorace laevi utrinque plicato antice quadridentato, fronte carinata.

Habitat in China Dom. Lund.

Paruus. Thorax laevis, in medio arcu duplici compressus. Frons transverse carinata margine acuto integro. Margo lateralis antice quadridentatus, postice plicatus. Carpi unidentati.

\*\*\*\*\* *Obaerfi thorace integro postice latiore.*

*sexpax.*

37. C. thorace laevi integerrimo, fronte emarginata, pedibus senis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Paruus thorax laevis in medio lineolis duabus impressis. Frons deflexa, emarginata. Pedes omnino sex inermes. Chelae breues, laeues altera maiore.

*semicylin-*  
*drus.*

38. C. thorace laevi integerrimo, fronte deflexa bifida.

Habitat in Oceano indico Dom. Daldorff.

Corpus paruum, gibbum, laeve, in medio lineola duplici impressum. Frons deflexa, bifida laciniis rotundatis, ciliatis. Chelae breves, inermes manibus ovatis, laevissimis.

39. *C. thorace antice unispinoso, dorso canaliculo-auritus,*  
lato molliusculo. Ent. syst. 2. 467. 102.\*

Habitat in Islandia Dr. Koenig.

**CALAPPA.** *Antennae* quatuor subaequales.

*exteriores* fetaceae in cantho oculi insertae.

*interiores* quadriarticulatae, palpiformes: articulo ultimo bifido.

1. *C. thorace laevi crenulato: angulis posticis difornicata.*  
latato integerrimis, manibus cristatis.

*Cancer Calappa* Ent. syst. 2. 454. 54. Linn. syst.

Nat. 2. 1048. 52. Mus. Lud. Ulr. 449.

Petiv. Gaz. tab. 75. fig. 11.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 7. 8.

Rumph. Mus. tab. 11. fig. 2. 3.

Habitat in Oceano americano.

2. *C. thorace nodoso multidentato: angulis posticis dilatatis crenato-dentatis, manibus dentatis.* *tuberculata.*

*Cancer tuberculatus* Ent. syst. 2. 454. 53.\*

Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks

---

Pedes Calappae omnes unguiculati, cursorii.

- granulata*. 3. C. thorace sublaevi crenato: margine postico dilatato quinquedentato, manibus cristatis.  
*Cancer granulatus* Ent. syst. 2. 454. 52. Linn. syst. Nat. 2. 1043. 26.  
 Catesb. 2. tab. 36.  
 Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 13.  
 Habitat in Mari mediterraneo.  
 Aliam vidi in Museo Dom. Herbst. margine postico sexdentata, at vix distincta.  
*Cancer Lophos* Herbst. Cancr. fig. 7.
- marmorata*. 4. C. thorace subplicato utrinque tridentato, fronte crenata emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis.  
*Cancer marmoratus* Ent. syst. 2. 450. 39.  
 Herbst. Cancr. App.  
 Habitat in Oceano Dom. Herbst.
- cristata*. 5. C. thorace subplicato utrinque crenato margine postico septemdentato anguloque postico dilatato dentato.  
 Habitat in China Mus. Dom. Lund.  
 Statura praecedentium et certe affinis at distincta dentibus septem validis acutis approximatis marginis postici. Angulus posticus varius dilatatus tridentatus. Manus cristatae dentatae.
- Lophos*. 6. C. thorace subplicato utrinque crenato: margine postico crenato sexdentato anguloque postico dilatato quadridentato.  
*Cancer Lophos* Herbst. Cancr. fig. 7.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

**Affinis** *præcedentibus*. Margo anticus utrinque crenatus angulo postico dilatato quadridentato. Margo posticus crenatus dentibus sex minoribus, acutis, distantibus.

7. C. thorace læni utrinque crenato, dentato postice angustato læui. *angustata.*

Habitat in Americae Oceano Mus. D. Lund.

Statura a reliquis aberrat. Testa magna læuis margine utrinque dentato, crenato postice angustato læui. Manus parum cristatae dentatae. Pedes albidi fasciis violaceis.

**OCYPODE.** *Antennae* duae breuissimae, setaceae in cantho interiori oculorum insertae.

1. O. thorace quadrato crenato, oculis porrectis *ceratophtalma.*  
spina terminatis.

*Cancer ceratophtalmus* Ent. syst. 2. 439. 6.

*Cancer cursor* Linn. syst. Nat. 2. 1039. 1.

Herbst. Cancr. 174. 1. tab. 1. fig. 8. 9.

Pall. spic. Zool. 9. tab. 5. fig. 7.

*Cancer Uca* Linn. syst. Nat. 2. 1041. 13.

Habitat in mari Indico.

In varietate subra Indorum tarsi antici subtus barbati.

2. O. thorace quadrato læui: lateribus crenatis, *quadrata.*  
manibus scabris.

---

Pedes huius generis omnes unguiculati, cursorii.

*Cancer quadratus* Ent. syst. 2: 439. 5. \* A  
 Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

*rhombica.* 3. O. thorace laeviusculo utrinque unidentato.  
 Habitat — — —

Corpus paruum, laeviusculum utrinque margine acuto ad canthum oculorum in dentem acutum excurrente. Oculi magni, simplices. Frons deflexa, integra. Chelas brachiis crenatis carpis utrinque unidentatis, manibus sublaevibus,

*laevis.* 4. O. thorace laevi utrinque unidentato, chelis laevissimis: dextra maiore.  
 Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Corpus paruum, laeve, fuscum thorace antice utrinque unidentato. Frons deflexa, integra. Oculi ad dentem marginis porrecti, cylindrici, simplices. Chelae et pedes laevissimae ferrugineae. Chela dextra corpore multo maiore.

*minuta.* 5. O. thorace laevi utrinque unidentato, chelis laevissimis aequalibus.  
 Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Affinis certe praecedenti at minutus. Oculi porrecti apice crassiores, ovati. Chelae et pedes flavescentes, aequales.

**LEUCOSIA.** *Antennae* duae palpiformes in foveola sub fronte prominente recon-  
dendae, quadriarticu-  
latae.

\* *Chelis ovatis.*

1. L. thorace depresso scabro, fronte emarginata. *scabriuscu-  
la.*  
Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Corpus paruum, depressum, cinereum pun-  
ctis parvis, elevatis, albidis scabrum. Frons  
vix porrecta, emarginata. Chelae elonga-  
tae brachiis cylindricis, scabris, carpis bre-  
vissimis manibusque ovatis laevibus. Pedes  
reliqui filiformes, laeves.

2. L. thorace globoso: dente medio elevato mar-  
gineque crenato dentato.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Corpus paruum, globosum, laeve dente uni-  
co in medio elevato, obtuso. Margo cre-  
natus dentibusque pluribus, maioribus cin-  
ctus. Frons obtusa vel potius truncata, in-  
tegra. Chelae breves, laeves.

3. L. thorace laevi subcrenato, cauda basi bino-  
globosa.  
di, brachiis scabris.

*Cancer globosus* Ent. syst. 2. 44 r. 9. \*

Herbst. Cancr. 2. 9. 10.

Habitat ad littora malabarica Dr. Koenig.

*craniolaris.* 4. L. thorace laevi integerrimo ovato glaberrimo antice porrecto tridentato, manibus laevibus.

*Cancer craniolaris* Ent. syst. 2. 441. 10 \* Linn. syst. Nat. 2. 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.

Herbst Cancr. 2. 96. 11. tab. 2. fig. 17.

Habitat ad littora malabarica ubi et frequens petrificatus invenitur.

*porcellana.* 5. L. thorace laevi glaberrimo ovato antice obtuso, brachiis granulatis.

*Cancer porcellanus* Ent. syst. 2. 441. 11. \*

Herbst Cancr. 92. 12. tab. 2. fig. 18.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat in Oceano Indico.

Aliam misit Dom. Daldorff ex India simillimam at rostro porrecto, ante apicem compresso, inermi. An varietas sexus?

*planata.* 6. L. thorace orbiculato plano: lateribus bidentatis, fronte tridentata.

*Cancer planatus* Ent. syst. 2. 446. 26. \*

Habitat in Terre del Fuego Mus. Dom. Banks. Minuta.

\*\* *Cbetis filiformibus.*

*punctata.* 7. L. thorace ovato postice crenato tridentato, digitis inermibus.

*Cancer punctatus* Ent. syst. 2. 461. 78.

Brown. Iam. tab. 42. fig. 3.

Habitat in Americae Insulis.

Corpus magnum, ovatum punctis parvis elevatis scabrum. Margo crenulatus postice dentibus tribus validis: intermedio ante marginem margine ipso sub dente crenatus. Chelae elongatae, filiformes brachiis granulatis, Manus elongatae digitis inermibus.

8. L. thorace oblongo postice tridentato: dente *fugax*.  
medio longiore recurvo, digitis dentatis,

*Cancer punctatus*. Herbst. Cancr. 2. 89. 8. tab.  
2. fig. 14. 15.

Rumph. Amboin. tab. 10. fig. C.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Varietatem praecedentis olim credidi, at distincta omnino videtur.

Corpus magis oblongum, vix scabrum linea laterali carinata.

Dentes tres postici: intermedio longiore, recurvo. Chelae elongatae brachiis scabris.

Manus filiformes digitis intus multidentatis,

Manu ante apicem caudae unidentatus.

9. L. thorace orbiculato postice bispinoso, brachiis granulatis.

*Cancer nucleus* Ent. syst. 2. 461. 79. Linn. syst.

Nat. 2. 1042. 20.

Herbst. Cancr. 2. 87. tab. 2. fig. 14.

Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 3.

Habitat in mari mediterraneo.

10. L. thorace utrinque spina elongata acutissima postice quinespinoso. *septemspinosa*.

*Cancer septemspinus* Ent. syst. 2. 462. 81. \*



- Cancer hystrix* Ent. syst. 467. 98. \*  
 Habitat in Oceano Indico.
- Erinaceus*. 11. L. thorace ovato spinosissimo: spinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis.
- Cancer Erinaceus* Ent. system. 2. 460. 75. \*  
 Habitat in Oceano Indico. Dom. Spengler.
- cylindrus*. 12. L. thorace bifurcato: lateribus dilatato cylindricis apice spinosis.
- Cancer cylindrus* Ent. syst. 2. 456. 60.  
 Herbst. Caner. 808. 29. fig. 29—31.  
 Habitat in Oceano Indico.

PARTHENOPE. *Antennae* quatuor subaequales.

*exteriores* setaceae in cantho sub oculis insertae.

*interiores* palpiformes, complicatae, in fovea rostri lateris inferioris latentes.

*fornicata*. 1. P. thorace inaequali: angulo postico dilatato, fornicato.

*Cancer fornicatus* Ent. syst. 2. 453. 50. \*

Habitat in India orientali.

*giraffa*. 2. P. thorace spinoso: spinis ramosis, chelis longissimis subtus tuberculatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino *P. longimanae*. Thorax valde inaequalis spinis numerosissimis marginalibus inprimis ramosis. Rostrum prominens, planum, acutum, inerme. Chelae longissimae supra spinis ramosis, subtus tuberculis numerosis, obtusis. Carpi breuissimi. Manus elongatae pellice curuato. Pedes omnes spinosissimi.

3. *P. thorace spinoso: spinis simplicibus, chelis longimanae longissimis, subtus laeuis.*

*Cancer longimanus* Ent. syst. 466. 96. Linn. syst. Nat. 2. 1046. 42.

Rumph. Mus. tab. 8. fig. 2.

Petiv. Amb. tab. 2. fig. 15.

Seb. Mul. 3. tab. 20. fig. 12.

Habitat in Oceano Asiatico.

4. *P. thorace inaequali: margine spinoso, chelis vaginae longissimis: angulis spinosis.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Thorax ouatus foveis duabus dorsalibus impressis margine antice dentato, postice spinis nouem elongatis validis cincto. Frons in medio impressa rostro porrecto acuto, inermi. Chelae elongatae, triquetrae angulis spinosis. Pedes compressi, subferrati.

5. *P. thorace aculeato nodoso, manibus ouatis horrida, cauda cariosa.*

*Cancer horridus* Ent. syst. 2. 465. 92. \* Linn. syst. Nat. 2. 1047. 43. Mus. Lud. Ulr. 442.

Petiv. Amb. tab. 1. fig. 7.

Rumph. Mus. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Oceano asiatico.

*Lar.*

6. *P. thorace inaequali quadridentato: margine spinoso, chelis laevibus.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Corpus paruum obouatum. Rostrum truncatum, vix exsertum. Thorax inaequalis dentibus duobus in medio duobusque in linea dorsali postice eleuatis, acutis. Spinae marginalis utrinquetris planae, acutae: intermedia longiore. Chelae longissimae at omnino laeues.

*Maja.*

7. *P. thorace aculeato manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato hirsutis. Ent. syst. 2. 465. 90. Linn. syst. Nat. 2. 1646. 4. Fn. Su. 2031.*

Seb. Mus. tab. 18. fig. 10. tab. 22. fig. 1.

Habitat in Oceano Norwegico.

*dubia.*

8. *P. thorace laeui, manibus compressis ciliatis, pedibus posticis breuissimis dorsalibus.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Minuta. Thorax rotundatus, planus, laeuis margine utrinque pone oculos dentibus duobus acutis. Frons margine tridentato absque rostro. Chelae elongatae carpis magnis triangularibus, maribus adhuc maioribus compressis extus ciliatis. Pedes postici breuissimi, dorsales.

INACHUS. *Antennae* quatuor aequales.

*exteriores* setaceae intra rostri denticulum infer-tae.

*interiores* palpiformes, compressae, chelatae in fouea lateris inferioris rostri recondendae.

\* *Pedibus cylindricis mediocribus.*

1. I. thorace hirto inaequali: linea dorsali spinis-*muricatus.* que dorsalibus utrinque duabus, marginalibus quatuor, pedibus hirtis.

*Cancer muricatus* Ent. syst. 2. 459. 71. \*

Herbst. Cancr. fig. 75.

Habitat in India orientali.

2. I. thorace hirto: linea dorsali spinisque utrin-*hybridus.* que duabus dorsalibus, marginalibus quatuor, pedibus apice nudis.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Vix distinctus videtur. Differt tamen corpore maiore, spinis dorsalibus minoribus, manibus maris maioribus, pedibus apice manibusque laevis.

3. I. thorace ouato hirto utrinque quadrispinoso. *Ovis.*

*Cancer ovis* Ent. syst. 2. 459. 70.

*Cancer hircus* Herbst. Cancr. fig. 74.

---

Pedes omnes unguiculati, cursorii.

Habitat in India orientali.

*hircus.*

4. I. thorace lanato tuberculato, brachiis muricatis, manibus laevis.

*Cancer hircus* Ent. syst. 2. 458. 66. \*

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

*ursus.*

5. I. thorace ovato fasciculato hirsutissimo, chelis laevis.

*Cancer Ursus*, Ent. syst. 2. 458. 65. \*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

An potius Dromia?

*cornutus.*

6. I. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis.

*Cancer cornutus* Ent. syst. 2. 462. 80. \* Linn.

syst. Nat. 2. 1047. 46. Mus. Lud. Ulr. 445.

Habitat in mari mediterraneo, Oceano.

*Araneus.*

7. I. thorace inaequali: margine utrinque crenato, antice dilatato acuto.

*Cancer Araneus* Ent. syst. 2. 458. 67. Linn. syst.

Nat. 2. 1044. 30. Fh. Su. 2031. Mus. Lud.

Ulr. 439.

Iconst. Exsangu. tab. 5. fig. 13.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 16.

Habitat in Oceano Europeo.

*Opilio.*

8. I. thorace aculeato: margine postico tridentato, manibus sublacuibus.

*Cancer Opilio* Ent. syst. 2. 458. 68. \*

Habitat in mari mediterraneo Prof. Vahl.

*condyliatus.*

9. I. thorace ovato aculeato: supra caudam spinis tribus erectis, chelis muricatis.

*Cancer condyliatus* Ent. syst. 2. 459. 69. \*

Herbst Cancr. fig. 92.

Habitat in mari mediterraneo.

10. I. thorace undique aculeato, rostro elonga-*aculeatus*.  
to bifido: supra dentibus quinque, sub-  
tus unico.

*Cancer aculeatus* Ent. syst. 2. 464. 89. \*

Habitat in Oceano Norwegico Prof. Vahl.

11. I. thorace nodoso inaequali, rostro plano re-*chiragra*.  
tus, pedibus nodulosis.

*Cancer chiragra* Ent. syst. 2. 465. 93. \*

Habitat in mari mediterraneo.

12. I. thorace sublaevi ovato mutico, rostro bi-*mascaroni-*  
fido: lobis bidentatis, *us.*

*Cancer masaronius* Ent. syst. 2. 457. 63. \*

*Cancer masaroni* Herbst Cancr. fig. 62.

*Cancer planatus* Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

13. I. thorace undique aculeato, rostro bifido: *nasutus*.  
subtus dente unico supra duobus.

*Cancer nasutus* Ent. syst. 2. 457. 64. \*

Habitat in Oceano Norwegico.

Minutus.

14. I. thorace antice attenuato laeviusculo, ro-*angustatus*.  
stro porrecto barbato emarginato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus minutum, valde oblongum, siue anti-  
ce attenuatum rostro porrecto, cylindrico,  
barbato, apice emarginato. Thorax laevi-  
usculus margine integro. Pedes spinosi. Che-

lae breves brachiis tarsisque spinosis, manibus laevibus.

- Maja.* 15. I. thorace aculeato, manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato hirsutis. Ent. syst. 2. 465. 90. Linn. syst. Nat. 2. 1646. 4. Fn. Su. 2031.

Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 10. tab. 22. fig. 1.

Habitat in Oceano Norwegico.

\*\* *Pedibus elongatis, filiformibus.*

- scorpio.* 16. I. thorace pubescente: spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis.

*Cancer scorpio* Ent. syst. 2. 462. 83. \*

*Cancer Dorsettensis* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 18.

Habitat in Oceano Norwegico.

- phalangium.* 17. I. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis postice tuberculis obtusis, rostro bifido.

*Cancer phalangium* Ent. syst. 2. 463. 84 \*

*Cancer phalangium* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 17.

Habitat in Oceano boreali.

- longirostris.* 18. I. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido.

*Cancer longirostris* Ent. syst. 2. 462. 82.

*Cancer dodecas* Linn. syst. Nat. 2. 1646. 38?

Habitat in mari mediterraneo.

- longipes.* 19. I. thorace aculeato, manibus ovatis scabris, pedibus posterioribus longissimis.

*Cancer longipes* Ent. syst. 2. 466. 97. Linn. syst.

Nat. 2. 1047. 47. Mus. Lud. Ulr. 447.

Rumph. Mus. tab. 8. fig. 4.

Habitat in Oceano Indico.

20. I. thorace postice uniaucleato inaequali, pedibus secundi paris longissimis, *pedibus spinifer,*

*Cancer spinifer* Ent. syst. 2. 467. 99. Linn. syst.

Nat. 2. 1047. 48. Mus. Lud. Ulr. 447.

Habitat in Oceano asiatico.

21. I. thorace hirto: linea dorsali spinosa spina-Lar. que utrinque laterali.

*Cancer Lar* Ent. syst. 2. 467. 100.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

I. longipes affinis videtur.

22. I. thorace ovato laevi, rostro longissimo utrinque *sagittari-* que ferrato. *us.*

*Cancer sagittarius* Ent. syst. 2. 443. 13. \*

Habitat in Insula Guadeloupe.

DROMIA. *Maxillae* exterioris lacinia exterior flagelliformis.

*Antennae* quatuor: intermediis palpiformibus; articulo primo angulato canaliculato reliquos recipiente.

1. D. thorace hirto utrinque quinquentato, pedibus quatuor posticis aequalibus. *Rumphii.*

---

Pedes huius generis octo unguiculati: postici quatuor prehensiles inter dorsum et ventrem inserti.



*Cancer Dromia* Ent. syst. 2. 451. 45. Linn. syst.

Nat. 2. 1043. 24. Amoen. acad. 6. 413. 96.

• *Cancer lanosus* Rumph. Mus. tab. 11. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 1—3.

Habitat in Indiae orientalis profundo.

Sub arena latens valuula conchae pedibus posticis supra corpus tenente pisciculis infidatur.

*aegagropila*. 2. *D. thorace* globoso mutico hirsutissimo, digitis nudis dentatis.

*Cancer aegagropila* Ent. syst. 2. 456. 59. \*

*Cancer caput mortuum* Linn. syst. Nat. 2. 1050. 61 ?

Habitat in Oceano australi.

*artificiosa*. 3. *D. thorace* tomentoso utrinque tridentato, pedibus posticis maioribus.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Corpus praecedente minus, magis depressum, tomentosum. Frons spinis tribus validis unicaque oculari. Thorax planiusculus, utrinque tridentatus: dente anteriori inferiori. Chelae breues, inaequales, nodosae. Pedes quatuor postici dorsales: anticis crassioribus ungue magno arcuato valido pollice breui obtuso.

**DORIPPE.** *Maxillae* secundae lacinia exterior apice ossæ inter antenas porrecta.

*Antennæ* quatuor.

*exterior*es fetaceae supra foveam interiorum palpi formium insertae.

1. *D. thorace* cordato inaequali depresso hirto *quadridens*.  
cauda basi sexdentata.

*Cancer quadridens* Ent. syst. 2. 464. 88. \*

*Cancer lanatus* Ent. syst. 2. 457. 62. Linn. syst.  
Nat. 2. 1044. 29.

Planc. Conch. 36. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Cauda parva segmentis duobus anticis dentibus tribus cylindricis: intermedio validiori, obtusiori. Praeterea in segmento secundo utrinque dentes tres minores.

2. *D. thorace* cordato depresso hirto antice *quadridentato*, cauda laevi.

*Cancer Pinnophylax* Ent. syst. 2. 444. 18. Linn.

syst. Nat. 2. 1039, 5. Amoen. acad. 6. 415.

93?

Herbst. Cancr. 2. 104. 27. tab. 2. fig. 27?

Habitat in mari Indico Dom. Daldorff.

---

Chelae maris inaequales; altera mox dextra, mox sinistra semper maiore, faeminae breves, aequales. Pedes octo unguiculati; postici quatuor prehensiles, dorsales.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax depressus, vix inaequalis, antice truncatus, quadridentatus lateribus inermibus. Chelae inermes. Pedes quatuor postici dorsales ungue arcuato.

*callida.*

3. D. thorace cordato depresso nudo antice quadridentato, cauda carinata.

*Cancer Pinnotheres* Ent. syst. 2. 443. 17? Linn. syst. Nat. 2. 1040. 92?

Habitat in mari Asiatico Dom, Daldorff.

Statura omnino praecedentis at minor et alia. Thorax depressus, nudus, antice quadridentatus lateribus inermibus. Pedes quatuor postici dorsales, magis porrecti, cylindrici quam in praecedente. Cauda in medio tuberculis parvis carinata.

Dorippe et Dromiae species omnes insidiatores, id est valuula conchae pedibus dorsalibus prehensa, supra dorsum eleuata, aut dorso appressa sub arena latentibus pisciculis insidiantur et hinc forsan fabula de Pinnothere concharum custode orta.

ORITHYIA. *Maxilla* exterior lacinia laterali lanceolata, acuta, breui, mutica.

*Antennae* quatuor inaequales: interioribus longioribus, palpiformibus.

1. O. mammillaris.

*Cancer mammillaris* Ent. syst. 2. 465. 91 \*

Habitat in Oceano Indico Mus. D. Spengler.

Pedes postici natatorii, pinnati.

mammillaris.

PORTUNUS. *Maxillae* exterioris lacinia lateralis flagelliformis.

*Antennae* quatuor inaequales.

*exterioribus* longiores setaceae.

*interioribus* palpiformes.

\* *Thorace* utrinque bidentato.

1. P. thorace laevi utrinque bidentato, brachiis *vigil.* spinosis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Medius. Oculi approximati pedunculo longissimo. Thorax transuersus, bidentatus; den-

---

Pedes huius generis postici natatorii, pinnati.

te anteriore multo longiore. Pedes postici natatorii.

**\*\* Thorace utrinque sexdentato.**

- crucifer.* 2. P. thorace sublaevi utrinque sexdentato: dente ultimo emarginato, fronte octodentata. Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff. Magnus. Dentes frontales octo obtusi. Color rufus cruce media vittisque lateralibus albis.
- lucifer.* 3. P. thorace sublaevi utrinque sexdentato, fronte octodentata, digitis rufis apice atris, Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff. Color testae rufus maculis quatuor magnis albis, in uiuo phosphorescentibus. Brachia spinosa.
- annulatus.* 4. P. thorace laevi utrinque sexdentato, fronte octodentata, pedibus violaceo annulatis. Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff. Praecedentibus minor, laeuior, obscurus. Chelae spinosae digitis rubris: fascia media alba; apice nigris albo terminatis. Pedes omnes albo violaceoque variegati.
- variogatus.* 5. P. thorace cordato pubescente utrinque sexdentato: dente postico maiori, fronte octodentata, manibus spinosis. Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff. Affinis certe P. holosericeo. Differt tamen magnitudine minore, thoracis rugis, spina postica longiore, digitisque albis.

6. P. thorace cordato pubescente utrinque sexden *holoserice-*  
tato, fronte octodentata, manibus spinosis. *µs.*

*Cancer holosericeus* Ent. syst. 2. 464. 87. \*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

7. P. thorace cordato pubescente utrinque *sex-truncatus*,  
dentato, fronte truncata octodentata.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Affinis praecedentibus. Differt tamen thorace  
latiore, anticè truncato dentibusque omni-  
bus minoribus obtusioribus. Brachia mar-  
gine interiori spinis duabus arcuatis, manibus  
granulatis spinosisque, digitis sulcatis albis  
apice incurvis.

\*\*\* *Thorace utrinque quinquedentato.*

1. P. thorace cordato hirto utrinque quinqueden-*puber*,  
tato, manibus unidentatis apice nigris.

*Cancer puber* Ent. syst. 2. 463. 86. \* Linn. syst.

Nat. 2. 1046. 40.

Habitat in mari mediterraneo.

2. P. thorace laevi utrinque quinquedentato, ma-*depurator*,  
nibus apice compressis.

*Cancer depurator* Ent. syst. 2. 451. 44. Linn.

syst. Nat. 2. 1043. 23. Rumph. Mus. tab. 6.

fig. P

*Cancer ramipes* Barrel. Icon. 1287. 2.

Planc. Conchyl. 34. tab. 3. fig. 7.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 9.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 2. fig. 6.

Gronov. Aët. Helv. 5. 360. tab. 5. fig. 443.

Habitat in Oceano Europæo.

Frons tridentata: dente intermedio, maiore.  
 Palma triquetra angulo superiore ciliato. Co-  
 lor flavescens annulis paruis rufescentibus.  
 Chelae rufomaculatae.

*feriatus.* 10. P. thorace laeui utrinque quinquedentato,  
 manibus multangulis ouatis: carpis uniden-  
 tatis.

*Cancer feriatus* Ent. syst. 2. 452. 47. Linn. syst.  
 Nat. 2. 1043. 25. Mus. Lud. Ulr. 437.

Habitat in mari Indico.

*lancifer.* 11. P. thorace subtuberculato utrinque unispino-  
 so antice quadridentato, pedibus anticis li-  
 neatis.

*Cancer lancifer* Ent. syst. 452. 48. \*

Habitat in Oceano pacifico. Mus. Dom. Banks.

*holfatus.* 12. P. thorace laeuisculo fronteque quinqueden-  
 tatis.

Habitat in Oceano Europaeo Dom. Daldorff.  
 Statura et magnitudo omnino P. depuratoris.

Thorax laeuis, glaber dorso impressura du-  
 plici dentibusque utrinque quinque aequali-  
 bus. Frons inter oculos quinquedentata  
 dentibus subaequalibus.

\*\*\*\* *Thorace utrinque nouemdentato.*

*tranquebaricus.* 13. P. thorace laeui utrinque nouemdentato:  
 dentibus aequalibus.

Habitat in Oceano Indico esculentus D. Dal-  
 dorff.

Magnitudine maxime differt. Thorax glaber,  
 laeuis utrinque nouem dentatus dentibus ae-

qualibus. Frons quadridentata. Brachia dentata.

14. P. thorace laevi utrinque nouemdentato: *pelagicus*.  
dente postico maiore, manibus multangulato prismaticis.

*Cancer pelagicus*. Ent. syst. 2. 447. 31. Linn.

syst. Nat. 2. 1049. 29. Mus. Lud. Ulr. 434.

Degeer Inf. 7. 427. 3. tab. 26. fig. 8.

Rumph. Mus. tab. 7. fig. R.

Habitat in Pelagi fuco natante.

Brachia spinosa.

15. P. thorace laevi utrinque nouemdentato: den- *sanguino-*  
te postico maiore testaceo: maculis tribus *lentus*.  
sanguineis.

*Cancer sanguinolentus*. Herbst. Canc. 161. 68.

tab. 8. fig. 56. 57.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Nimis certe affinis P. pelagico. Differt tantum  
maculis tribus dorsalibus sanguineis una alte-  
raque in manibus. Manus breuiores, cras-  
siores.

16. P. thorace laevi utrinque nouemdentato: den- *defensor*.  
te postico breuiore fronte quadridentata:  
dentibus intermediis breuissimis.

*Cancer defensor*. Ent. syst. 2. 448. 32. \*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

17. P. thorace rugoso utrinque nouemdentato: *hastatus*.  
dente postico maiore, fronte quadridentata:  
dentibus aequalibus.

*Cancer hastatus*. Ent. syst. 2. 448. 33. Linn. syst.

Nat. 2. 1046. 39.



Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

- armiger.* 18. *P. thorace sublaevi utrinque nouementata:*  
dente postico maiore, fronte quinqueloba,  
brachiis utrinque dentatis.

*Cancer armiger.* Ent. syst. 2. 448. 34. \*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.  
Affinis videtur *P. tranquebarico.*

- gladiator.* 19. *P. thorace tomentoso utrinque nouementa-*  
*to: dente postico maiore, manibus sanguineo maculatis.*

Habitat in Oceano Asiatico Dom. Daldorff.  
Praecedentibus affinis at minor. Thorax holosericeus, parum inaequalis, hinc inde scaber. Chelae sanguineo maculatae digitis apice dentibusque albis.

- hastatoides.* 20. *P. thorace tomentoso inaequali utrinque nouementato: dente postico maiore, postice utrinque unidentato.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Praecedentibus multo minor thorace inaequali et distinctus dente postico utrinque minuto, acuto, Manus albae, immaculatae.

- forceps.* 21. *P. thorace laevi utrinque nouementato: dente postico maiore, digitis longissimis filiformibus.*

*Cancer forceps* Ent. syst. 2. 449. 36. \*

Habitat in Oceano.

- ponticus,* 22. *P. thorace rugoso utrinque nouementato: dente postico maiore, manibus filiformibus: digitis breuibus.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.  
 Paruus. Thorax rugosus, brunneus. Manus  
 filiformes digitis breuibus apice subreflexis.

**MATUTA.** *Antennae* duae breues,  
 palpiformes, in cantho  
 oculorum recondendae,  
 quadriarticulatae: arti-  
 culo quarto breuiore,  
 incuruo, sabulato, bi-  
 fido.

1. M. thorace undique punctato. *victor.*

*Cancer victor.* Ent. syst. 2. 449. 37. \*

*Cancer lunaris.* Herbst. Cancr. 140. 49. tab.

6. fig. 45.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 10. 11.

Rumph. Mus. tab. 7. fig. f.

Brown. Iamaic. 422. 6. 7.

Habitat ad littora malabarica Dom. Daldorff.

2. M. thorace postice striato. *planipes.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Vix a praecedente distincta. Differt tempore,  
 et striis posticis loco punctorum.

---

Pedes omnes Matutae pinnati, natatorii.

HIPPA. *Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales.

*interiores* breuiores, bifidae: laciniis setaccis utrinque ciliatis inter oculorum pedunculos insertae.

*exteriores* crassae, filiformes, conuolutae, utrinque ciliatae sub maxilla exteriori latentes.

*adactyla.* 1. *H. cauda inflexa*: articulo ultimo elongato subulato.

*Hippa adactyla.* Ent. syst. 2. 474. i. \*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

*emeritus.* 2. *H. cauda inflexa*: articulo ultimo ouato.

*Aflacus emeritus.* Ent. syst. 2. 484. 21.

*Cancer emeritus.* Linn. syst. Nat. 2. 1055. 79.

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

Petiv. pterig. tab. 20. fig. 9.

Habitat in mari Indico.

---

Oculi approximati, pedunculati: pedunculo elongato triarticulato; articulo primo connato, antennas interiores ambiente.

**SYMETHIS.** *Antennae* duae breuissimae, quadriarticulae, intra rostrum binulae reconditae.

1. *Symethis.*

*Hippa variolosa.* Ent. system. 2. 476. 7. \* *variolosa.*  
Habitat in Oceano-Indico Dom. Spengler.

**LIMULUS.** *Palpi* utrinque quatuor: posticis tribus chelatis.  
*Mandibula* chelata.  
*Antennae* nullae.

1. L. testa plana conuexa: futura lunata postice *Polyphemus.*  
dentata, cauda subulata longissima. Ent.  
syst. 2. 487. 1.

*Monoculus Polyphemus.* Mant. Inf. 1. 240. 1.  
Linn. syst. Nat. 2. 1057. 1. Mus. Lud. Ulr.  
460.

*Limulus gigas* Myll. Entomast. 125. 60.

Ramph. Mus. tab. 12. fig. A. B.

Seb. Mus. 3. tab. 17. fig. 1.

Kaempf. Japan. tab. 13. fig. 8.

Olear. Mus. tab. 28. fig. 1. 2.

Schaeff. Monogr. 1756. tab. 7.

Habitat in Indiae aquis.

2. L. testa plana conuexa: lineis tribus spinarum *Cyclops.*  
eleuatarum, cauda longissima inermi. Ent.  
syst. 2. 488. 2.

Habitat in Indiae aquis.

---

CLASSIS X.  
EXOCHNATA.

MAXILLAE PLURES EXTRA LABIUM  
TECTAE PALPIS.

---

ALBUNA.

**O**s palpis, inferne tectum mandibulis maxilla-  
que triplici.

**Palpi** exteriores os obtegentes, maiores, quin-  
quearticulati, compressi, extus ciliati: ar-  
ticulo primo brevissimo, transverso, trape-  
ziformi: angulo interiori obsolete genicula-  
to, porrecto, secundo reliquis longiore, sub-  
fornicato, seta rigida longitudine fere arti-  
culi, ad basin obsolete geniculata, externe  
suffulto tertio minore compresso, obconico,  
inflexo, apice oblique truncato, sinuato,  
quarto minore, ovato interne sub apice ter-  
tii inserto, quinto minuto, ovato.

**Palpi** secundi porrecti, bifidi: lacinia interiore se-  
curiformi, latiore, compressa, cornea, quin-  
quearticulata: articulo primo brevi futuris  
aliquot obsoletis diuiso, secundo longissimo,  
tertio obouato, incuruo, quarto quintoque  
minoribus, rotundatis, lacinia exteriori se-  
tacea, flagelliformi, longiore, multiarticu-

lata: articulo primo compresso, corneo, ad basin latiore, secundo ovato, reliquis numerosis, brevissimis, decrescentibus.

*Maxilla* porrecta, bifida: lacinia interiore multo brevior, cornea, fornicata, intus ciliata, basi subgeniculata, exterior multo longior, porrecta supra mandibulas ascendente, basi membranacea, depressa, apice cornea, dilatata, rhombea, extrorsum pilis longioribus ciliata.

*Maxilla* secunda minor trifida: lacinia interiore lineari, minore, fornicata, membranacea, intermedia longior, fornicata, cornea, versus apicem dilatata, ciliata, apice ipso oblique truncato, exterior tenuior, cornea, arcuata, acuta, unguiformi.

*Maxilla* tertia subcornea, trifida: lacinia interiore brevior, fornicata, apice rotundata, intermedia longior, apice dilatata, fornicata, truncata, ciliata, exteriori brevi, fornicata, rotundata.

*Labium* mandibulis arte adhaerens, membranaceum, rotundatum.

*Mandibula* ossea, cylindrica dente uno altero obsoleto apice fornicata, subdilatata, truncata, dentata, palpigera.

*Palpus* in sinu dorsi mandibulae insertus, brevis, incurvus, quadriarticulatus: articulo primo brevi, secundo longior: medio exteriori dilatato setigero, tertio apice exteriori dilatato, acuto, quarto minuto, rotundato.

*Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales.

*interiores* longissimae, porrectae, setaceae, compressae, interne bifarie ciliatae, multiarticulatae.

*Pedunculus* compressus, fornicatus, foveam sub oculis formans, quadriarticulatus: articulo quarto tenuiore; margine interiore carinato, ciliato.

*exteriores* breviores, crassiores, compressae, utrinque ciliatae septem articulatae: articulo primo minuto, secundo obouato, maximo, reliquis quadratis, decreascentibus.

*Pedunculus* fissus articulo communi, maiori, regulari impositus: lacinia inferiore maiore, compressa, pilis longioribus ciliata, triarticulata: articulo primo secundoque multo latioribus, ouatis, tertio angustiore, obconico, antennifera, superiore minore, compressa, pilis longioribus ciliata, biarticulata: articulo primo maiore, irregulari, secunda linearis, longiore, mutico.

## SCYLLARUS.

Os palpis inferne tectum mandibula maxillaque duplici.

*Palpi* exteriores ossei, angulati, sexarticulati: articulo primo brevissimo, transuerso, intus canaliculato, secundo longiore, externe lamina ossea, plana, lanceolata, acuta basi suffulto, tertio longiore, attenuato, fornicato, intus canaliculato, extus carinato,

quarto breui, obconico, incuruo, eum frequentibus in canali praecedentis recondendo, quinto longiore, triquetro, tenuiore, sexto breui, triquetro, conico.

*Palpi* secundi minores, bifidi: lacinia interiore securiformi, cornea, compressa, latiore, quinquearticulata: articulo primo breuissimo, secundo latiore, longissimo, interne ciliato, tertio breui, incuruo, quarto latiore, quadrato, quinto minore, ouato, lacinia exteriorè lineari, membranacea, inarticulata, plana, rotundata, ciliata.

*Maxilla* bifida: lacinia interiore minore, cornea, bifida; pinna interiore unguiformi, bifida: pinnulis distantibus, arcuatis, corneis, acutis: interiore setigera, pinna exteriorè multo maiore, apice dilatata, rotundata, fornicata, ciliata, lacinia exteriorè maiore, membranacea, bifida; pinna interiore breuiore, tenuiore, filiformi, exteriorè multo maiore, dilatata, membranacea, apice rotundata, ciliata.

*Maxilla* secunda bifida: laciniis subaequalibus rotundatis.

*Labium* mandibulis arte adhaerens rotundatum, integerrimum.

*Mandibula* ossea, concaua, utrinque sinuata, apice dilatata, inaequaliter dentata, palpigera.

*Palpus* breuis, planus, obtusus, triarticulatus: articulis subaequalibus in sinu mandibulae insertus.



*Antennae quatuor inaequales.*

*interiores* paullo longiores, filiformes, quadriarticulatae: articulo primo crassiore, pedunculum referente, secundo tertioque subaequalibus, longioribus, tenuioribus, ultimo breviori bifido,

*exteriores* breviores, depressae, planae, dilatatae, spinoso ciliatae, quadriarticulatae: articulo primo tertioque minoribus, simplicibus, transversis, secundo et ultimo maioribus, dilatatis, planis, spinoso ciliatis, secundo superne carinato, acuto, quarti margine interno incumbente, quarto subtus carinato, convexo,

## PALINURUS.

Os palpis inferne tectum, mandibulis maxillaque duplici,

*Palpi* exteriores maiores, elongati, os obtegentes, sex articulati: articulo primo brevi latiore, secundo et tertio longioribus, compresso, triangularibus interne concavis, margine interiori osseo ciliato, dentato, quarto et quinto minoribus cylindricis, intus ciliatis, sexto tenuiore, longiore, fasciculato piloso.

*Palpi* secundi minores, porrecti, bifidi: laciniis subaequalibus, corneis; interiore securiformi, crassiore, depressa, fornicata: articulis quinque, primo distincto, brevi, latiore, secundo longissimo, intus ciliato, tertio

incuruo, minuto, quarto transuerso, dilatato, perpendiculari utrinque et apice ciliato, quinto tenuiori, breui, rotundato, exteriori multiarticulata: articulo primo breuissimo, secundo longissimo, compresso, reliquis breuissimis, transuersis, ciliatis.

*Maxilla* prima cornea bifida: lacinia inferiore multo maiore dilatata, fornicata: margine interno recto, densissime ciliato, exteriori minuta, ouata, ciliata basi exteriori palpigera.

*Palpus* maxillae lacinia duplo longior, ouatus multiarticulatus: articulo primo longissimo, triquetro, subtus carinato, superne late canaliculato, reliquis breuissimis, transuersis, numerosis ciliatis.

*Maxilla* secunda cornea, trifida: lacinia inferiore breui, incurua, apice rotundata, ciliata, intermedia maiore apice dilatata, rhombea: margine altero ciliato, exteriori breuissima, oblonga, ciliata.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens membranaceum, trifidum: laciniis lateralibus maioribus, distantibus, rotundatis, integerrimis, intermedia rotundata, minuta, integra.

*Mandibulae* magnae, crassae, concauae, obtusae superne dente magno acuto, subulato, dissimiles: dextra in medio sinuata, rotundata, obtusa, sinistra, truncata.

*Palpus* in dorso mandibularum ad basin dentis superioris insertus, breuis triarticulatus, com-

pressus linearis; articulo primo breuiore, secundo longiore, tertio rotundato ciliato.

*Antennae* quatuor inaequales, pedunculatae: pedunculo longo, articulado, simplici.

*interiores* breuiiores, porrectae longitudine fere corporis setaceae, bifidae: articulis numerosis, breuissimis, transuersis, decrefcentibus.

*Pedunculus* muticus longior quam exteriorum, quadriarticulatus: articulis cylindricis, decrefcentibus; primo duplo longiore, superne ad basin bifarie ciliato.

*exteriores* corpore duplo longiores, setaceae, aculeatae, ad basin compressae, utrinque subcanaliculatae: articulis numerosissimis, breuissimis, transuersis, decrefcentibus.

*Pedunculus* triarticulatus, angulato-depressus, spinosus: articulo primo maiore, ultimo longiore.

## PALAEMON.

Os palpis inferne tectum mandibulis maxillaque duplici.

*Palpi* exteriores maiores, ossei, porrecti os obtegentes quadriarticulati: articulo primo latiori, breui, irregulari, secundo longissimo, compresso, fornicato margine interno ciliato, tertio paullo breuiore, recto, inferne hirto, quarto breuiore, cylindrico, hirto.

*Palpi* secundi latiores, subcornei, compressi, fornicati, bifidi: lacinia interiore maiore, securiformi, sexarticulata; articulis tribus in-

ferioribus breuibus, transuersis, quarto minore transuerso, incuruo, quinto et sexto dilatatis perpendiculariter transuersis, exteriore minore membranacea, compressa.

*Maxilla* cornea, bifida: lacinia interiore maiore fornicata, rotundata, intus ciliata, exteriore minore rotundata.

*Maxilla* secunda minor, trifida: laciniis exterioribus minoribus, membranaceis, oblongis, ciliatis; intermedia maiore, fornicata, extorsum dilatata apice truncata, ciliata.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens, membranaecum, trifidum: laciniis lateralibus maioribus, rotundatis integris.

*Mandibula* magna, crassa, cylindrica, concaua apice bifida, palpigera: lacinia interiore dentem molarem referente, quadrata, truncata, dentata, exteriore dentes incisores referente; compressa, subfornicata, apice tridentata.

*Palpus* compressus, hirtus, triarticulatus, inter lacinias mandibulae insertus.

*Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales se invicem super impositae.

*Superiores* breuiore, setaceae: articulis numerosissimis, vix conspicuis, trifidae: laciniis inaequalibus, exterioribus longitudine corporis, intermedia minore longitudine thoracis.

*Pedunculus* crassus, triarticulatus: articulo primo maiore, depresso, superne ad receptionem

oculorum excavato, margine exteriori osseo, antice producto, bifido: pinnâ interna ciliata, externa acuta, articulo secundo minore subcylindrico, apice interiore porrecto, ciliato, tertio longiore, tenuiore, obconico: apice inaequali antennifero.

*inferiores* setaceae, simplices, corpore multo longiores: articulis numerosissimis, transversis, brevissimis.

*Pedunculus* crassus, triarticulatus: articulo primo crassiore, irregulari, apice externo dilatata, squamifera: squama oblonga, elongata, pedunculo duplo longiore, extus a basi ad apicem oblique ossea, crassiore, ante apicem spinosa, intus tenuiore, cornea, pellucida, secundo tertioque inaequaliter cylindricis, brevibus, inermibus.

## ALPHEUS.

Os palpis inferne tectum mandibulis maxillaque duplici.

*Palpi* exteriores longissimi, os obtegentes, ossei, quadriarticulati: articulo primo brevissimo, latiori, secundo longissimo basi subfornicato, apice carinato: margine interiori crenato, exteriori lacinia tenui, membranacea, setacea longitudine fere articuli aucto, tertio breui, obouato, depresso, quarto angustiori, duplo longiori, depresso, oblongo lineari, utrinque pilis longioribus ciliato.

*Palpi* secundi multo minores, bifidi: lacinia inferiore cornea, securiformi, quincarticulata: articulo primo brevissimo, secundo longissimo, fornicato, tertio minuto, incuruo, quarto perpendiculariter transverso: capitulo paruo ciliato in apice exteriori, quinto transverso, ciliato, lacinia exteriori nobis deficiente.

*Maxilla* bifida: laciniis inaequalibus, inferiore breviori, ovata, fornicata, exteriori striis vel futuris variis exarata; margine inferiore rectiore, ciliato, lacinia exteriori duplo longiore, tenui, membranacea, setacea.

*Maxilla* secunda subcornea, bifida: lacinia inferiore brevi incurva, tenuiore, subpellucida, intermedia longiore, opaca, cornea, apice latiore, fornicata, oblique truncata, ciliata, exteriori minore angustiore, parum torta.

*Labium* mandibulis arte adhaerens, submembranaceum, bifidum: laciniis aequalibus, ovatis.

*Mandibula* magna, crassa, cylindrica, apice bifida, inter lacinias palpigera: lacinia inferiore crassiori, quadrata, apice truncata, inaequali, exteriori longiore, compressa, fornicata margine multidentato: dentibus minutis inaequalibus.

*Palpus* brevis, hirtus: articulis tribus subaequalibus.

*Antennae* quatuor inaequales, pedunculatae, setaceae.

*interiores* paullo altius insertae, breviores, bifidae: laciniis subaequalibus, multiarticulatis.

*Pedunculus* cylindricus externe subcarinatus: articulis tribus inaequalibus, primo brevis sequentibus paullo crassiore, superne ad basin lamina ouata, subulata, acuta, articulo ipso brevior acuta, secundo reliquis duplo longiore tertio minuto annulo ante apicem impresso.

*exteriores* longitudine corporis, simplices: articulis numerosissimis, transuersis, ultimis vix conspicuis.

*Pedunculus* cylindricus: articulis tribus inaequalibus, primo latiore, brevis, irregulari, apice exteriori squamifero: squama longitudine totius pedunculi, lanceolata; margine exteriori corneo, acuto, interiori membranaceo, subpellucido, ciliato, secundo longissimo inermi, tertio brevis, tenuiore, obconico.

## ASTACUS.

Os palpis inferne tectum mandibulis maxillaque triplici.

*Palpi* exteriores elongati, os obtegentes, ossei, bifidi: lacinia interiore maiore, sexarticulata: articulo primo latiore, communi, transuerso, irregulari, secundo longiori, triquetro: angulo altero multidentato, altero ciliato, tertio mutico, articulo tertio breviori, com-

presso, triquetro, flexo: angulo interiori acuto, ultimis tribus brevioribus, subaequalibus, ciliatis: lacinia exteriori multo minore, angusta, setacea, versus apicem membranacea, multiarticulata; articulo primo longissimo, triquetro, reliquis brevissimis, numerosis, vix conspicuis.

*Palpi* secundi minores, cornei, bifidi: lacinia interiori maiore, securiformi, plana, subfornicata, quinquearticulata: articulo primo brevissimo, transverso, secundo longissimo versus apicem angustiore, margine interiori ciliato, tertio minuto, incuruo, quarto multo maiore perpendiculariter transverso, ciliato, quinto breui, rotundato, ciliato, lacinia exteriori tenuiori, flagelliformi: articulo primo breui, secundo longissimo, subarcuato, reliquis numerosis, decrecentibus.

*Maxilla* maiore, cornea, trifida: lacinia interiori brevissima, crassa, ciliata, intermedia multo maiore dilatata, fornicata: margine interno ciliato, serieque setarum ad marginem exterioriorem, exteriori longiore, lanceolata, plana, in medio geniculata, basi exteriori palpigera.

*Maxilla* secunda minor, cornea, trifida: laciniiis duabus interioribus fornicatis, apice dilatatis, ciliatis, bifidis: pinnis introrsum sensim decrecentibus, exteriori longiore, plana, subulata, externe ciliata.



*Maxilla* tertia cornea bifida: lacinia interiore breui, incurua, rotundata, ciliata, basi lamina breui, ouata aucta, exteriore longiore, recta, fornicata, apice dilatata, oblique truncata, ciliata basi exteriore palpigera.

*Palpus* flagelliformis: articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo, depresso, apice angustiore, tertio ouato, incuruo, reliquis numerosis, minutis, decrepcentibus.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens bifidum: laciniiis simplicibus, recuruis, intus dilatatis, ciliatis.

*Mandibula* crassa, cornea apice bifida, palpigera: lacinia superiore compressa, inermi, inferiori intus dilatata, acuta.

*Palpus* inter mandibulae lacinias insertus, compressus, triarticulatus: articulo ultimo latiore, ciliato.

*Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales, setaceae, multiarticulatae.

*interiores* breuiores, bifidae: laciniiis subaequalibus.

*Pedunculus* quadriarticulatus: articulo primo maiore, depresso, rotundato, superne plano, macula rotundata, subpellucida, apice spinis obsoletis, rarioribus coronata, reliquis tribus subaequalibus, cylindricis decrepcentibus, apice setis rarioribus coronatis.

*exteriores* longiores, simplices: articulis numerosissimis, transuersis, decrepcentibus.

*Pedunculus* elongatus, quadriarticulatus: articulo primo maiori, irregulari; apice exteriori longiore, spinoso, secundo sub apice inserto, breui parum depresso, tertio longiore; interne carinato, ciliato, quarto minore, externe carinato, ciliato.

## PENAEUS.

Os palpis inferne tectum mandibulis maxillaque triplici.

*Palpi* exteriores longissimi, recti, rigidi, bifidi: lacinii inaequalibus, interiore maiore, longiore, crassiore: articulis sex; primo breui, secundo longissimo, reliquis breuioribus, subaequalibus, sexto breuiore ovato, exteriori dimidio breuiore, multiarticulata, compressa, utrinque ciliata, pennacea: articulo primo longiore, angustiore, cylindrico, distincto, reliquis numerosissimis, transuersis, vix conspicuis.

*Palpi* secundi breuiores, bifidi: lacinia interiore breuiore, securiformi, lata, depresso: quinquearticulata, articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo, latiore: margine interiori ciliato, tertio breui, tenuiori, incuruo, quarto maiore, perpendiculariter transuerso, subquadrato, quinto minore, oblongo, dependente sub apice inserto externe ciliato: lacinia exteriori duplo longiore, compressa, attenuata, pennacea, vel utrin-

que ciliata: articulis numerosissimis; primo angustiore, distincto, oblongo, reliquis brevissimis, transuersis.

*Maxilla* reliquis maior, cornea, ouata, bifida: lacinia interiore minuta, ouata, exteriori margine interno ciliato serieque setarum margini purallela.

*Maxilla* secunda subcornea, bifida: lacinia interiore breuiore, tenuiore, acuta, exteriori maiore, apice dilatata, subfornicata, oblique truncata, ciliata, fissa.

*Maxilla* tertia simplex apice dilatata, ouata, intus ciliata.

*Labium* membranaceum, bifidum: laciniis basicylindricis, apice ouatis, integerrimis.

*Mandibula* crassa, cornea, obtusissima, utrinque unidentata dente superiore maiore.

*Palpus* foliaceus, latissimus, membranaceus, utrinque ciliatus, triarticulatus: articulo primo breuissimo, secundo breui transuerso, tertio maximo, plano, foliaceo, magnitudine totius mandibulae.

*Antennae* quatuor inaequales, pedunculatae se inuicem super impositae.

*Superiores*, breuiore, porrectae, setaceae, bifidae: laciniis aequalibus: inferiore basi subtus barbata.

*Pedunculus* crassus conicus longitudine dimidia antennarum, triarticulatus: articulo primo maximo ad receptionem oculorum excauato,

secundo tertioque breuibus subcompressis muticis.

*inferiores* simplices setaceae, corpore multo longiores: articulis numerosissimis, breuissimis, decrefcentibus.

*Pedunculus* triarticulatus superiorum pedunculo breuior, tenuior, triarticulatus: articulo primo crassiore, irregulari; apice exteriori elongato, squamifero; squama oblonga, elongata, pedunculo longiore, a medio ad marginem internam oblique striata, cornea, tenuiore, subpellucida a medio ad marginem externam crassiore, opaca; margine exteriori ipso lamina lineari, ossea ante apicem in spinam elongata, suffulto, articulo secundo cylindrico, inaequali, inermi tertio minore subgloboso.

## CRANĠON.

Os palpis inferne tectum mandibulis maxillaque duplici.

*Palpi* exteriores elongati, os obtegentes, bifidi: lacinia internam multo maiore, ossea, compressa, ciliata, sexarticulata: articulo primo transuerso, breui, communi, secundo longissimo, reliquis subaequalibus, exteriori multo breuiore, angustiore, membranacea, multiarticulata: articulo primo plano, longissimo, reliquis breuissimis, cylindricis, decrefcentibus innumeris.

*Palpi* secundi breuiores, cornei, bifidi: laciniis inaequalibus, inferiore latiore, plana incurua quadriarticulata, articulo primo breui, transuerso, secundo longissimo, tertio incuruo, quarto fornicato, paullo latiore ciliato, exteriore flagelliformi multiarticulata: articulo primo breui, secundo longissimo, reliquis breuissimis, innumeris, decrefcentibus.

*Maxilla* membranacea, plana, trifida: lacinia inferiore minore, subulata, media maiori rotundata, exteriore subulata longissima.

*Maxilla* secunda nobis deest.

*Labium* breue, membranaceum, rotundatum mandibulis arte adhaerens.

*Mandibula* incurua cylindrica, apice tridentata, palpigera.

*Palpus* inter dentes mandibulae insertus, breuis, planus, filiformis, triarticulatus: articulis subaequalibus.

*Antennae* quatuor pedunculatae, exteriores longissimae, setaceae pedunculo squama exteriore, ouata ciliata suffulto, posteriores breuiores, bifidae: lacinia exteriore paullo longiore ciliata pedunculo basi dente acuto, valido armato.

## PAGURUS.

Os palpis inferne tectum mandibulis maxillaque triplici.

*Palpi* exteriores longissimi, cornei, os obtegentes, bifidi: laciniis inaequalibus; inferiore

longiore, crassiore, sexarticulata: articulis subaequalibus, primo latiore, breui, irregulari, secundo, angulato: angulo altero crenato, altero ciliato tertio et quinto longioribus, compressis: margine interiori pilis longioribus ciliatis, quarto obconico, incuruo, ultimo angustiore apice obtuso fasciculato, exteriori minore tenui, quadriarticulata: articulo primo breui, crassiore, secundo longissimo, compresso, tertio breui, ultimo breui truncato, fasciculato.

*Palpi* secundi minores bifidi: laciniis subaequalibus, interiore latiore, compressa, subsecuriformi, quinquearticulata: articulo primo breui, transuerso, intus ciliato, secundo longissimo, intus ciliato, tertio breui, obovato, incuruo, quarto quadrato: angulo superiori interne porrecto pilis longioribus ciliato, quinto acuto, ciliato, exteriori tenuiore, membranacea, flagelliformi: articulo primo breuissimo, secundo longissimo, compresso, reliquis numerosis, minutis, de-crescentibus.

*Maxilla* cornea bifida: lacinia interiore rotundata, fornicata latiore, intus ciliata, exteriori plana, basi dilatata, intus seta acuta armata, in medio coarctata, apice bifida: pinna interiore subulata, acuta, exteriori longiore, cylindrica.

*Maxilla* secunda cornea, trifida: lacinia interiore fissa; pinna interiore ciliata breuiore, exte-

riore subulata, acuta, intermedia longiore, bifida; pinna interiore latiore, apice fornicata, ciliata, fissa, exteriori minore, conica subulata, lacinia exteriori — —

*Maxilla* tertia subcornea bifida: lacinia interiore brevissima, rotundata, ciliata, exteriori longiore, bifida; pinna interiore apice dilatata, ciliata, exteriori breui, acuta.

*Labium* membranaceum, mandibulis arcte adhaerens, rotundatum, integrum.

*Mandibula* ossea utrinque sinuata apice fornicata, dilatata, intus palpigera.

*Palpus* triarticulatus, parvus, in mandibulae apicem excavatum recondendus: articulo ultimo latiore, compresso.

*Antennae* quatuor inaequales, pedunculatae, transuersaliter dispositae.

*interiores* breues, palpiformes; oculorum pedunculos vix superantes: articulis tribus; primo compresso, secundo longiori cylindrico ultimo breui bifido.

*Pedunculus* uniaarticulatus, gibbus, spinosus.

*exteriores* corporis longitudine, setaceae, multiarticulatae.

*Pedunculus* extra oculos ad latera frontis superne insertus: articulo primo multo latiore, irregulari spinoso spinaque rigida, basi articulata longitudine fere totius pedunculi externe aucto, secundo minore, ovato, mutico, inflexo, tertio lineari, longissimo compresso.

## GALATHEA.

**Os** palpis inferne tectum mandibulis maxillaque triplici.

**Palpi** exteriores porrecti, os obtegentes, bifidi: lacinia interiore paullo longiore, crassiore, ossea, sexarticulata: articulo primo brevis, latiore, irregulari, secundo longiore apice interiore spina una alteraque armato, tertio longiore intus spinoso quarto brevi, incuruo, obconico, apice interiori setosa; quinto longiori, lineari, ultimo minori, arcuato, ciliato, lacinia exterior tenuiore, flagelliformi: articulo primo brevissimo, secundo longissimo, compresso, parum arcuato, tertio ovato, incuruo, reliquis numerosis, brevissimis, vix decrescentibus.

**Palpi** secundi minores, compressi, porrecti, bifidi: lacinia interiore brevior, crassior subsecuriformi, quinquearticulata: articulo primo brevi, transverso, intus ciliato, secundo longissimo itidem ciliato, tertio brevi, obovato, inclinato, quarto quadrato, quinto lanceolato, ciliato, exterior duplo longiore ad oculos porrecta, flagelliformi, submembranacea: articulo primo brevi, secundo longissimo, oculos attingente, compresso a basi usque ad medium interne barbato, tertio ovato, introrsum reclinato, reliquis numerosis, minutis, decrescentibus.

**Maxilla** subcornea, trifida: lacinia interiore latiore, fornicata, intus ciliata, ad basin inci-



sa, intermedia longiore, angustiore apice elongata, subulata, tertia multo breuiore, oblonga.

*Maxilla* secunda subcornea, bifida: laciniis aequalibus fornicatis, extrorsum latioribus, apice truncatis, ciliatis; exteriori seta subulata extus armata.

*Maxilla* tertia subcornea, trifida: laciniis inaequalibus: interiore breuissima, latiore, rotundata, apice oblique truncata, ciliata intermedia longissima, apice latiore, fornicata, oblique truncata, ciliata, exteriori unguiformi, tenui, arcuata, acuta.

*Labium* mandibulis arcte adhaerens, bifidum: laciniis aequalibus, membranaceis, rotundatis, integris.

*Mandibula* ossea, utrinque sinuata, apice dilatata, fornicata, in sinu superiore palpigera.

*Palpus* intra mandibulae cavitatem recondendus, compressus, quadriarticulatus: articulo ultimo maiore, latiore, ovato.

*Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales.

*interiores* palpiformes, breues, triarticulatae: articulo primo et secundo cylindricis, subaequalibus, ultimo breui, bifido: lacinia inferiore breuiore setacea, multiarticulata, superiore maiore falcata.

*Pedunculus* brevis, crassus, spinosus, triarticulatus. *exteriores* simplices, setaceae, corpore longiores, extra oculos insertae: articulis numerosis, minutis.

*Pedunculus simplex*, conicus, triarticulatus: articulis spinosis, decreſcentibus.

## SQUILLA.

Os palpis inferne teſtum mandibulis maxillaque duplici.

*Palpi* exteriores longiſſimi, compreſſi, ſexarticulati: articulo primo breui, craſſiore, apice inaequali, externe porreſto, ſecundo longiſſimo lineari, arcuato, tertio parum breuiore, apice increſſato, interne piloſo, quarto breui, latiore margine interiore pilis longioribus ciliato, quinto dilatato, orbiculaſo: latere exteriori piloſo, margine ſuperiori canaliculato ad receptionem ultimi articuli; ſexto breui, arcuato, acuto, unguiformi, in canalem marginis articuli quinti reconſtendus.

*Palpi* ſecundi breues, lati, os obtegentes: articulis quinque ſubaequalibus, tranſuerſis, medio canaliculatis, ultimo longiori, acutiuſculo, ciliato.

*Maxilla* bifida: lacinia interiore latiore, fornicata, apice oblique truncata, ciliata, adbaſin ſquama tenui auſta, exteriori vix longiore, cylindrica ſubulata.

*Maxilla* ſecunda nobis deeſt.

*Labium* breue, membranaceum, mandibulis arte adhaerens, bifidum laciniis ſimplicibus, quadratis, obtuſis, diſtantibus.

*Mandibula* ossea, crassa, concava, apice bifida palpigera: lacinia altera porrecta, compressa, incurva, margine dentato, altera laterali, triquetra, recta, acuta, intus bifariam dentata.

*Palpus* dorso mandibulae ante basin laciniarum insertus, filiformis, compressus, setis terminatus articulis tribus subaequalibus.

*Clypeus* concavus, membranaceus mandibulas regens.

*Antennae* quatuor inaequales, setaceae, pedunculatae, multiarticulatae.

*interiores* longiores longiusque pedunculatae, trifidae laciniis subaequalibus multiarticulatis, setaceis.

*Pedunculus* elongatus, muticus, triarticulatus: articulis cylindricis, subaequalibus, decrescentibus.

*exteriores* breviores, simplices: pedunculo bifido.

*Pedunculus* crassus, irregularis: articulo primo depresso, lato, orbiculato, secundo depresso, lato transverso, bifido: lacinia exteriori uniaarticulata, squamifera, articulo minuto, globoso, squamae basin efficiente, squama oblongo lanceolata, plana, ciliata longitudine totius antennae, lacinia interiore biarticulata, antennifera: articulis cylindricis, primo breviori et latiore.

## POSYDON.

Os palpis tectum.

*Palpi* exteriores magni compressi, semimembranacei, secundum totam longitudinem foliacei, apice unguiculati. Reliqua instrumenta cibaria mihi ob specimina nimis intus putrescentia, desunt.

*Antennae* quatuor setaceae pedunculatae: pedunculi simplicibus muticis.

*interiores* breviores, bifidae, subpilosae.

## GAMMARUS.

Os palpis inferne tectum, mandibulis maxillaque triplici.

*Palpi* anteriores longiores, compressi bifidi: lacinia interiore quadriarticulata; articulo ultimo incurvo, exteriori breviori: articulo secundo longissimo, reliquis brevissimis.

*Palpi* secundi paullo breviores, bifidi: laciniis subaequalibus; interiore triarticulata, exteriori subulata, acuta.

*Maxilla* membranacea, bifida: laciniis subaequalibus, linearibus.

*Maxilla* secunda membranacea, bifida: laciniis rotundatis, aequalibus.

*Maxilla* tertia membranacea bifida: laciniis aequalibus rotundatis extrorsum crassioribus.

*Labium* breve membranaceum, mandibulis arte adhaerens, rotundatum, integrum.

---

*Mandibula* brevis, cornea, crassa, fornicata, obtusa, vix dentata, dorso palpigera.

*Palpus* hic brevis, filiformis, triarticulatus, compressus.

*Antennae* quatuor inaequales, simplicissimae.

*anterior*es breviores, subulatae: pedunculo biarticulato.

*posterior*es longiores, setaceae: pedunculo triarticulato.

---

ALBUNEA. *Antennae* quatuor inaequales, pedunculatae. *interiores* longissimae, setaceae interne bifariam ciliatae: pedunculo fornicato.

*exteriores* breuiores, crassiores, compressae, utrinque ciliatae: pedunculo bifido.

1. A. thorace antice truncato ciliato ferrato, *manibus symnista*.  
nibus chelatis.

*Hippa symnista* Ent. syst. 2. 474. 2.

*Cancer symnista* Linn. syst. Nat. 2. 1013. 70.

Mus. Lud. Ulr. 453.

Habitat in Oceano Indico Mus. Dom. Banks.

2. A. thorace sub integro ciliato, *manibus chelata*.  
latis.

*Hippa scutellata* Ent. syst. 2. 474. 3 \*

Habitat — — Mus. britann.

3. A. thorace glabro antice truncato septem *dentibus*.  
tato, manibus compressis: pollice falcato.

*Hippa dorsipes* Ent. syst. 2. 475. 5. \*

*Cancer dorsipes* Linn. syst. Nat. 2. 1053. 71.

Mus. Lud. Ulr. 452.

---

Oculi minuti, orbiculati, pedunculi apice tumefacti, approximati, pedunculis planis, semiorbiculatis, foveam, quam antennae interiores formant superne claudentes.

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

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

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

*scabra.* 4. A. thorace ovato antice truncato multidentato, manibus compressis utrinque dentatis.

*Hippa scabra* Ent. syst. 2, 476. 6. \*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

*dentata.* 5. A. thorace laevi utrinque quinque-dentato, tarsis spinosis.

*Hippa dentata* Ent. syst. 2. 475. 4.

*Cancer Cassinaunus* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 7.  
fig. 13.

*Cancer personatus* Herbst. Cancr. tab. 12.  
fig. 21.

Habitat in Oceano Europaeo et Indico.

Proprii generis videtur haud rite examinata.

**SCYLLARUS.** *Antennae* quatuor inaequales.

*interiores* sublongiores, filiformes: articulo ultimo bifido.

*exteriores* depressae planae, dilatatae, spinoso ciliatae.

*Arctus.* 1. S. thorace antice quinquefarie aculeato, antennarum squamis ciliato aculeatis.

*Scyllarus Arctus* Ent. syst. 2, 477. 1.

*Cancer Arctus* Linn. syst. Nat. 2. 1053. 75. Fn.

Su. 2040. Lund. Aët. Hafn. S. N. 2. 2. 21. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 3.

Barrel. Icon. tab. 1288. fig. e.

Ionst. Exfangu. tab. 4. fig. 4. 8. 12.

Habitat in Oceano Europaco.

2. *S. scaber* thorace antennarumque squamis cre- *aequinocti-*  
natis, *alis.*

Lund. Aët. Hafn. N. S. 2. 2. 21. 2.

Brown. Jamaic. tab. 41. fig. 1.

Habitat in Americae Insulis.

3. *S. pilosus* thorace antennarumque squamis ser- *antarcticus.*  
rato ciliatis.

Lund. Aët. Hafn. S. N. 2. 2. 22. 3.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 1.

Rumph. Mus. tab. 2. fig. 6.

Ionst. Exf. tab. 9. fig. 14.

Habitat in India orientali.

4. *S. scaber* thoracis margine antico spinoso *ocu-orientalis.*  
lifero.

Lund. Aët. Hafn. S. N. 2. 2. 22. 4.

Rumph. Mus. tab. 2. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Distinctus ab omnibus reliquis oculis in ipso  
margine spinoso thoracis. Squamae anten-  
narum ciliato spinosae. Frons spinis dua-  
bus validis. Thorax scaber linea dorsali ele-  
uata dentibus tribus. Margo antice spinis  
quinque et inter anteriores tres oculi promi-  
nent.



*australis.*

5. *S. antennarum squamis rotundatis laevibus.*  
 Ent. syst. 2. 477. 2. \*  
 Habitat in Oceano australi Mus. D. Banks.  
 Species haud rite nota.

**PALINURUS.** *Antennae* quatuor inae-  
 quales pedunculatae:  
 pedunculo articulado  
 simplici.  
*interiores* breviores, se-  
 taceae bifidae, muti-  
 cae.  
*exteriores* longissimae,  
 setaceae, aculeatae.

\* *Spinis ocularibus simplicibus.*

*Homarus.*

1. *P. viridis albo punctatus abdominis segmentis  
 sulco medio impresso.*

*Aflacus Homarus* Ent. syst. 2. 479. 3.

*Cancer Homarus* Linn. syst. Nat. 2. 1053. 74.

M. L. V. 457.

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

Margr. Bras. 245. tab. 246.

Petiv. Amboi. tab. 6. fig. 1.

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

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Oceano Asiatico.

*Antennae interiores variegatae. Pedes virides,  
 albo maculatae: articulo ultimo piloso.*

*ornatus.*

2. *P. viridis lateribus albo maculatis, abdominis  
 segmentis laevibus.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis et vix distinctus.

Antennae posticae et pedes omnes coeruleae, albofasciatae. Sulcus in abdominis segmentis omnino deest.

3. *P. virescens* abdominis segmentis fascia postica *fasciatus*.  
ca alba.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Praecedentibus valde affinis at distinctus videtur. Abdomen virescens segmento singulo fascia postica distincta, integra alba.

\*\* *Spinis ocularibus subtus dentatis*.

- P. spinis ocularibus subtus dentatis rufus maculatus* *quadrangularis* abdominalibus albis.

*Astacus elephas* Ent. syst. 2. 479. 4.

*Cancer elephas* Herbst. Cancr. fig. 138.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

A reliquis omnino distinctus, minor. Antennae rufae petiolo anticarum valde aculeato. Spinae oculares quatuor: intermediis maioribus subtus dentatis, lateralibus multo inferioribus, brevioribus, inermibus. Thorax valde aculeatus. Abdomen rufum, albo maculatum, segmentorum lateribus deflexis, elongatis, basi dilatatis, dentatis.

**PALAEEMON.** *Antennae* quatuor inae-  
quales, pedunculatae.  
*superiores* breuiores,  
trifidae, setaceae, la-  
cinia intermedia bre-  
uiore.  
*inferiores* longissimae,  
setaceae, simplices.

*carcinus.*

1. *P. chelis* aequalibus porrectis muricatis, rostro  
adscendente antennarum squamis longiore.  
*Astacus carcinus*, Ent. syst. 2. 479. 6.  
*Cancer carcinus* Linn. syst. Nat. 2. 1051. 64.  
Rumph. Mus. tab. 1. fig. B.  
Sloan. Jam. 2. 271. tab. 245. fig. 2.  
Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 4.  
Habitat in Americae fluuiis.  
Corpus amoene coeruleo variegatum. Pedes  
laeues.

*Lar.*

2. *P. chelis* porrectis aequalibus muricatis, rostro  
recto antennarum squamis aequante.  
Habitat in India Dom. Daldorff.  
Statura praecedentis at paullo minor. Thorax  
laeuis antice utrinque dentibus duobus acu-  
tis. Rostrum compressum, rectum, ferra-  
tum. Pedes muricati.

- longimanus.* 3. *P. chelis* porrectis inaequalibus laeuis, ro-  
stro recto antennarum squamis aequante.  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
Praecedentibus minor. Thorax laeuis antice  
dentibus utrinque duobus. Chelae filiformes,

porrectae, laeues sinistra semper longiore.  
Pedes laeues.

4. P. chelis mediocribus: digitis manu breviori *brevima-*  
bus, rostro adscendente antennarum squa- *nus.*  
mis longiore.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Praecedentibus minor. Rostrum compressum,  
utrinque ferratum, adscendens, antennarum  
squamis longius. Thorax laeuis, glaber,  
antice utrinque bidentatus. Chelae filifor-  
mes pedibus paullo longiores, laeues digitis  
manu brevioribus.

5. P. chelis mediocribus: digitis manu breviori *coromande-*  
bus, rostro antennarum squama aequante. *lianus.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas praecedentis, cuius  
forte mera varietas. Differt tantum rostro  
breuiore, chelarumque digitis brevioribus.

6. P. chelis longioribus filiformibus: manibus *tranqueba-*  
ouatis. *ricus.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus magnitudine P. squilla. Rostrum ad-  
scendens antennarum squamis paullo longi-  
us, dorso ferratum. Thorax laeuis vix den-  
te antico notatus. Chelae longitudine cor-  
poris, filiformes, tenuissimae, laeues ma-  
nibus crassioribus digitis eiusdem longitudi-  
nis. Pedes filiformes, laeues.

7. P. thorace laeui, rostro supra ferrato subtus *squilla.*  
tridentato, thoracis margine quinqueden-  
tato.

*Astacus squilla* Ent. syst. 2. 485. 23.

*Cancer squilla* Linn. syst. Nat. 2. 1051. 66. Fn.

Su. 2037. Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 9. 10.

Habitat in Oceano Europaeo.

*locusta.*

8. P. thorace laeui, rostro porrecto supra serrato  
subtus laeui, digitis elongatis filiformibus.

*Astacus locusta* Ent. syst. 2. 486. 24.

*Cancer locusta* Linn. syst. Nat. 2. 1051. 65.

Habitat in Oceano Mus. Dom. Banks.

*serratus.*

9. P. thorace laeui subcarinato, rostro utrinque  
serrato. Ent. syst. 2. 486. 25. \*

Habitat in Oceano Norwegico D. Prof. Vahl.

*fucorum,*

10. P. thorace laeui, rostro adscendente apice  
quinquedentato.

Habitat in Oceani Fucorum natante Dom. Daldorff.

Corpus P. squilla duplo minus. Thorax laevis,

Rostrum laeue, apice quinquedentatum.

**ALPHEUS.** *Antennae* quatuor peduncu-  
latae, inaequales, ser-  
ceae.

*interiores* breviores, bifidae.

*exteriores* longiores, simpli-  
ces: pedunculi primo ar-  
ticulo basi squamifero.

*auarus.*

1. A. chelis inaequalibus difformibus, rostro bre-  
ui subulato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo P. squilla. *Antennae in-*  
*teriores* coerulescentes. Thorax laevis an.

tice rostro breui, acutissimo. Chelae quatuor: anteriores maiores, inaequales, dextra carpo brevissimo, rotundato, manu maxima, compressa, dorso bisinuata digitis brevibus, crassis, sinistra paullo longiore, tenuiore digitis longioribus, posteriores tenuissimae, filiformes.

2. A. chelis inaequalibus difformibus: manu sinistra minore filiformi. *tamulus.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Nimis praecedenti affinis et forte mera eius varietas. Differt tantum manu sinistra filiformi digitis aequalibus.

3. A. chelis inaequalibus difformibus, thorace rapax, antice carinato, rostro subulato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura praecedentium at distinctus. Thorax laevis, glaber, antice carinatus, quae carina in rostrum breue, subulatum transit. Chelae quatuor altera mox dextra, mox sinistra manu maiore, compressa, laevi digitis brevibus, compressis, altera manu paullo minore, compressa digitis longioribus, intus pilosis, hiantibus, chelae posticae tenuissimae, filiformes.

4. A. chelis inaequalibus difformibus: altera palmaria breui digitis longissimis filiformibus. *cus.*

*Abacus matabaricus* Ent. syst. 2. 483. 16.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Corpus praecedentibus minus thorace laevi rostro brevissimo, acuto, chela altera manu

magna, compressa pollice incuruo, acuto, altera palma minuta digitis longissimis, filiformibus, parallelis, intus pilosis, apice setigeris.

**ASTACUS.** *Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales, setaceae.

*interiores* breuiiores, bifidae.

*exteriores* simplices: pedunculi primo articulo apice spinoso.

\* *Chelis* sex.

- marinus.* 1. A. thorace laevi, rostro lateribus dentato: basi supra dente duplici Ent. syst. 2. 478. 1.  
*Cancer gammarus* Linn, syst. Nat. 2. 1051. 62.  
 Fn. Su. 2033.  
 Bast. subsc. 2. 6. tab. 1.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.  
 Habitat in Oceano frequens.
- fluuiatilis.* 2. A. thorace laevi, rostro lateribus dentato, basi dente utrinque unico. Ent. syst. 2. 478. 2.  
*Cancer Astacus.* Linn. syst. Nat. 2. 1051. 63.  
 Fn. Su. 2034.  
 Degeer Inf. 7. 365. 1. tab. 20. fig. 1.  
 Roess. Inf. 3. tab. 54. 55.  
 Sulz. Inf. tab. 23. fig. 151.  
 Penn. Zool. Britann. tab. 15. fig. 27.

Habitat in Europae lacubus, fluviis.

3. A. thorace laevi, rostro breui, acuminato, car- *Bartonii*.  
pis dentatis.

Habitat in America boreali Prof. Smith Barton.

- A. fluuiatili minor. Thorax laeuis, punctatus lateribus antice parum scabris. Rostrum breue, planum, apice acuminatum. Chelae sex anticis maioribus, brachiis ferratis. Carpis dentatis, manibus ouatis, laeuis, punctatis, reliquis quatuor filiformibus.

\*\* *Chelis quatuor.*

4. A. thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis. Ent. syst. 2. 485. 22.

*Cancer norwegicus*. Linn. syst. Nat. 2. 1053. 73.

Fn. Su. 2039. Mus. Lud. Ulr. 456.

Degeer Inf. 7. 398. 3. tab. 24. fig. 1.

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

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 12. fig. 24.

Habitat in mari Norwegico.

5. A. thorace antice scabro, rostro breui subulato, chelis anticis oblongis pilosis. *scaber.*

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

- Praecedente minor. Rostrum breue, subulatum, acutum. Thorax scaber dorso antico spinoso spinis utrinque duabus, maioribus, validioribus. Chelae quatuor, anticae maiores brachiis utrinque dentatis, carpibus, subtus dentatis, manibus oblongis, scabris, hirtis, posticae breuiores, filiformes.



*fulvus.*

6. A. thorace laevi, rostro breui utrinque serrato, manibus compressis utrinque crenatis. Ent. syst. 2. 480. 7. \*

Habitat in Oceano.

*coerulef-  
cens.*

7. A? thorace laevi, rostro porrecto subulato bidentato, corpore coerulefcente. Ent. syst. 2. 480. 8. \*

Habitat in Pelago inter Tropicos Dom. Banks.

*fulgens.*

8. A? rostro breuissimo subulato, inermi, corpore albido subdiaphano, Ent. syst. 2. 480. 9. \*

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

**PENAEUS.** *Antennae* quatuor inaequales, setaceae, pedunculatae se inuicem superimpositae.

*superiores* breuiiores, bifidae.

*inferiores* longissimae, simplices, pedunculi articulo primo apice squama bifida: lacinia exterior spinosa.

*manodon.*

1. P. rostro porrecto adscendente supra serrato subtus tridentato.

Habitat in Oceano Indico edulis Dom. Daldorff.

Corpus masculinum, variegatum. Thorax laevis dentibus anticis utrinque duobus. Ro-

strum porrectum, ascendens, supra serratum, subtus tridentatum. Chelae sex filiformes posticis longioribus.

2. P. rostro recto porrecto supra serrato subtus *monoceros*, ciliato.

Habitat in Oceano Indico esculentus Dom. Daldorff.

- Præcedenti affinis at triplo minor et differt rostro omnino recto subtus inermi.

3. P. rostro brevi serrato, antennis superioribus *planicornis*, compressis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Distinctus a reliquis antennis superioribus bifidis brevibus, compressis. Inferiores mihi desunt. Rostrum breve, compressum, supra serratum. Thorax laevis utrinque dente antico eleuato. Pedes omnes filiformes.

**CRANGON.** *Palpi* exteriores porrecti, ciliati, bifidi: lacinia exterioriore breuiore, flabeliformi.

*Antennae* quatuor pedunculatae, inaequales.

*interiores* breuiiores, bifidae.

*exterioriores* longissimae, setaceae pedunculo squama ciliata suffulto.

1. C. thorace aculeato, pedibus secundi tertii *boreas*, que paris filiformibus.

- Astacus boreas* Ent. syst. 2 483. 18. \*
- Cancer boreas* Phipps It. boreal. 190. tab. 11.  
fig. 1.  
Habitat in Oceano boreali. Mof. D. Banks.
- vulgaris*, 2. *C. thorace laevi*, rostro breui integerrimo.  
*Astacus Crangon* Ent. syst. 2. 486. 26.  
*Cancer Crangon* Linn. syst. Nat. 2, 1052. 67.  
Fn. Su. 2038.  
Bast. subf. 2. 27. tab. 3. fig. 1—4.  
Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 8.  
Roef. Inf. 3. tab. 63. fig. 1. 2.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 30.  
Herbst. Cancr. tab. 29. fig. 4.  
Habitat in mari balthico.
- margina-  
tus*. 3. *C. rostro breui compresso subulato*, abdomi-  
nis margine basi argenteo.  
Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.  
Statura et magnitudo omnino Crangon vulga-  
ris at distinctus margine abdominis ultra di-  
midium argenteo.

---

Pedes octo filiformes. Chelae manu ovata ungue  
arcuata, acutissima, mobili.

**PAGURUS.** *Antennae* quatuor pedunculatae.

*interiores* filiformes: articulo ultimo bifido, pedunculo uniarticulato, spinoso.

*exteriores* fetaceae.

1. *P. thorace* futuris quadrifido, cauda simplici *Latro*, subtus ventricoso Ent. syst. 2. 468. 1.  
*Cancer Latro* Linn. syst. Nat. 2. 1049. 56.  
 Rumph. Mus. tab. 4. fig. H. I.  
 Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 1. 2.  
 Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium, terrestribus, nocturnus.
2. *P. parasiticus* thorace ovato; lateribus ciliatis, *aniculus*, pedibus rugosis hirtis. Ent. syst. 2. 468. 2.\*  
 Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.
3. *P. parasiticus* chelis muricatis; dextra maiore. *Bernhardus*.  
 Ent. syst. 2. 469. 3.  
*Cancer Bernhardus* Linn. syst. Nat. 2. 1049. 57.  
 Mus. Lud. Ulr. 454. Fn. Su. 2032.  
 Degeer Inf. 7. 405. 4. tab. 23. fig. 5. 6.  
 Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38.  
 Ionst. exsangu. tab. 7. fig. 6. 12.  
 Swamm. Bibl. Nat. tab. 11. fig. 1. 2.  
 Bast. subsc. 1. 74. tab. 19. fig. 3. 4.  
 Habitat in Oceano Europaeo intra testas Cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas, prout adolescit.

- hungarus.* 4. *P. parasiticus* chelis hirtis apice atris: dextra maiore, corpore rubro fasciato. Ent. syst. 2. 469. 4.\*  
*Cancer hungarus* Herbst. Cancr. fig. 122.  
 Habitat in India orientali.
- Diogenes.* 5. *P. parasiticus* chelis muricatis pubescentibus: sinistra maiore. Ent. syst. 2. 469. 5.  
*Cancer Diogenes* Linn. syst. Nat. 2. 1949. 58.  
 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 Cochlearum testas.
- miles.* 6. *P. parasiticus* chela sinistra maiore utrinque muricata, pedum unguibus longissimis serratis. Ent. syst. 2. 470. 6.  
*Cancer miles* Herbst. Cancr. fig. 114.  
 Habitat in India orientali.
- rufus.* 7. *P. parasiticus* chela sinistra maiore: manu laeviuscula, pedum unguibus longissimis laevibus.  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Nimis affinis praecedenti, differt tamen corpore minus hirtio, manibus laeviusculis nullo modo spinosis unguibusque vix serratis.
- diaphanus.* 8. *P. parasiticus* depressus chela sinistra maiore laeviuscula, carpis dorso dilatatis.  
 Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.  
 Statura praecedentis at duplo minor et depressus. Chela sinistra maior manu compressa

margine inferiori serrato, carpisque submuricatis margine dorsali dilatato, angulato. Pedes glabri unguis laeuissimis.

9. *P. parasiticus* thorace laeti integerrimo com-*clypeatus*,  
presso, chela sinistra maiore pedibusque pun-  
ctatis. Ent. syst. 2. 470. 7. \*

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

Habitat in India orientali.

10. *P. parasiticus* chelis scabris subaequalibus, pe-*eremita*,  
dibus sex anterioribus pollicatis. Ent. syst. 2.  
470. 8.

*Cancer eremita* Linn. syst. Nat. 2. 1049. 59.

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

11. *P. parasiticus* subcylindricus testa punctis ex-*tubularis*.  
cauatis. Ent. syst. 2. 470. 9.

*Cancer tubularis* Linn. syst. Nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae testa maris mediterranei.

12. *P. parasiticus* chelis muricatis aequalibus ocu-*oculatus*.  
lorum pedunculis thoracis longitudine. Ent.  
syst. 2. 471. 10. \*

Habitat in Murice Brandaris Oceani.

Chelae muricatae.

13. *P. parasiticus* manibus laeuibus trialatis: dex-*alatus*.  
tra maiore. Ent. syst. 2. 471. 11. \*

Habitat in Islandiae Bullis Dr. Koenig.

14. *P. parasiticus* chelis aequalibus muricatis, pe-*ophthalmi-*  
dibus fasciculato pilosis, oculis clauatis. *cus.*

Habitat in Oceano Indico D. Daldorff.

Corpus magnitudine et statura *P. oculati*. Oculi magni pedunculo breviorē, tenuiorē basi squamula parua acuta. Chelae breues, aequales, rufo hirtae valdeque muricatae. Pedes fasciculato pilosi.

*araneifer-*  
*mis.*

15. *P. parasiticus* chelis scabris, cauda apice callosa, unguiculata. Ent. syst. 2. 471. 12.

Habitat in fissuris rupium maris Edimburgici intrans helices et turbines.

**GALATHEA.** *Antennae* quatuor inaequales, pedunculatae. *interiores* breues, filiformes, triarticulatae: articulo ultimo bifido; lacinia inferiore setacea, multiarticulata, superiore falcata. *exteriores* setaceae: pedunculo simplici.

*frigosa.*

1. *G. thorace* antrosum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septem dentato. Ent. syst. 2. 471. 1.

*Cancer frigosus* Linn. syst. Nat. 2. 1052. 69.

Degeer Inf. 7. 393. 2. tab. 23. fig. 1.

Column. Aquatic. 8. tab. 6.

Iconst. Exsangu. tab. 2. fig. 7.

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

Seb. Mus. 2. tab. 19. fig. 19. 20.

Act. Helv. 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 14. fig. 26.

Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Oceano Europæo.

2. *G. thorace rugoso antice ciliato spinoso, rostro rugosa. tridente, manibus filiformibus. Ent. syst. 2.*

472. 2.

*Cancer Bamffus* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 14.

fig. 27.

Habitat in mari mediterraneo.

3. *G. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, gregaria. palpis anticis elongatis. Ent. syst. 2. 473. 3. \**

Habitat in Oceano Americano Patagoniam alluente unde saepe mare cruentum videtur. Praecedentibus multo minor.

4. *G. thorace laevi, rostro brevissimo emargina-amplectens. to, pedibus inter mediis longissimis. Ent. syst. 2. 473. 4. \**

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

**SQUILLA.** *Antennae* quatuor subaequales, pedunculatae.

*interiores* longiores, trifidae.

*exteriores* simplices: pedunculo bifido.

1. *S. pollice falcato rodentato, corpore laevissimo. maculata. mo, cauda utrinque quadridentata. Ent. syst.*

2. 511. 1. \*

Rumph. Mus. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India orientali.



- mantis.* 2. *S. pollice falcato sexdentato corpore subangulato, cauda ferrato spinosa.* Ent. syst. 2. 511. 2.  
*Cancer Mantis* Linn. syst. Nat. 2. 1084. 76. Fn. Su. 2035.  
 Degeer. Ins. 7. 533. 5. tab. 34. fig. 1.  
 Margr. Bras. 186. tab. 187.  
 Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 2. 3.  
 Habitat in mari asiatico, mediterraneo.
- raphidea.* 3. *S. pollice falcato octodentato, palmis intus ferrato spinosis.*  
 Habitat in Oceano Indico D. Daldorff.  
 Statura et magnitudo omnino praecedentis.  
 Differt tamen palmis ferratis spinisque longioribus armatis polliceque octodentata. Corpus utrinque striis duabus elevatis. Cauda ferrato spinosa.
- phalangium.* 4. *S. pollice falcato quinquedentato: dente tertio quintoque longioribus, corpore laevi.*  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Corpus *S. Mantis* paullo minor, laeve, glabrum ultime segmento spinoso ferratum.
- ichneumon.* 5. *S. pollice falcato quadridentato cauda margine nodoso spinoso.*  
 Habitat in India orientali D. Daldorff.  
 Praecedente adhuc minor. Corpus utrinque lineis tribus elevatis. Cauda rotundata spinis crassis nodosis ciliata.
- scyllarus.* 6. *S. manibus rectis ventricosis, angulatis: pollice tridentato.* Ent. syst. 2. 512. 3.

*Cancer scyllarus* Linn. syst. Nat. 2. 1054. 77.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 6.

Habitat in mari asiatico.

7. *S. pollice falcato tridentato abdominis segmen-*  
*ciliata.*  
*tis duobus ultimis spinoso ciliatis.* Ent. syst.

2. 512. 4. \*

Habitat in Oceano Indico D. Spengler.

8. *S. pollice subulato basi nodosa rufa.* Ent. syst. *chiragra.*

2. 513. 5. \*

*Squilla arenaria* Rumph. Mus. tab. 3. fig. F.

Habitat in Oceano australi Mus. D. Banks pol-  
lice acutissimo vulnerans.

9. *S. thorace laevi carinato: angulis subulatis,*  
*pollice falcato subulato inermi.* Ent. syst. 2,

513. 6. \*

Habitat in Oceano atlantico Mus. D. Banks.

POSYDON. *Palpi* exteriores foliacei  
apice unguiculati.

*Antennae* quatuor setaceae  
pedunculo simplici.

*interiores* breviores, bi-  
fidae.

1. *P. cauda heptaphylla: foliolo intermedio trans-*  
*depressus.*  
verso truncato.

Habitat in Oceano Indico Dom. Daldorff.

Corpus crusta tenuiore subpellucida.

Oculi orbiculati pedunculis in medio marginis ex-  
terioris immerſi. Pedunculi depressi, squamaeformes.

*cylindrus*. 2. P. cauda pentaphylla: foliolo medio triangulari.

*Aflacus cylindrus* Ent. syst. 2. 483. 15. \*

Habitat in Oceano Indico.

**GAMMARUS.** *Antennae* quatuor simplicissimae, pedunculatae:

*anticae* breues, subulatae.

*posticae* fetaceae.

*Homari*. 15. G. corporis segmentis dorso subspinosis, cauda fasciculata: stylis ferratis.

*Aflacus Homari* Ent. syst. 2. 481. 10.

Stroem. Act. Hafn. 10. 5. tab. 2.

Myli. Zool. Dom. 197. 2358.

Habitat in Oceano Norwegico.

*Antennae* simplices haud bifidae.

---

uniarticulati, approximati super antennarum interiorum basin porrecti, triangulares: margine postico longiore exteriore arcuato.

Chelae quatuor, compressae absque pollice mobili: anterioribus maioribus, inaequalibus, dissimilibus, maiore mox dextra, mox sinistra. Pedes compressi inaequales, intermedii longiores.

---

---

CLASSIS XI.

GLOSSATA.

OS LINGVA SPIRALI INTER PALPOS  
REFLEXOS.

---

LITHOSIA.

Os palpis linguaque spirali.

*Clypeus* brevis, rotundatus.

*Palpi* duo breves, in cantho oculorum reflexi, biarticulati: articulo primo compresso, piloso, secundo paullo tenuiori, falcato, obtusifuculo.

*Lingua* spiralis tenuis, membranacea, thorace paullo longior.

*Antennae* multiarticulatae, setaceae.

GALLERIA.

Os palpis linguaque spiralis rudimento.

*Clypeus* fasciculo pilorum longitudine palporum.

*Palpi* duo breves, reflexi, uniarticulati, basi cylindrici, nudi, apice incrassati, pilosi, oblique truncati.

*Linguae* rudimentum inter palpos bifidum.

*Antennae* setaceae, multiarticulatae: articulo primo crassiori, cylindrico.

---

## PHYCIS.

Os palpis quatuor linguaque spirali.

*Clypeus* brevis, pilosus, integer.

*Palpi* inaequales.

*anteriores* breviores, incurvi, triarticulati: articulo primo crassiori, secundo longiori, incurvo, tertio breviori subulato.

*posteriores* elongati, recurvi, biarticulati: articulis aequalibus, primo crassiori, compresso, piloso, secundo cylindrico obrufiusculo.

*Lingua spiralis* brevis, membranacea.

*Antennae* setaceae, multiarticulatae.

## CRAMBUS.

Os palpis linguaque spirali.

*Clypeus* brevis, pilosus, integer.

*Palpi* quatuor inaequales.

*anteriores* multo breviores, uniarticulati basi cylindrici, apice incrassati, oblique truncati.

*posteriores* porrecti, conniuentes, rostriformes, triarticulati: articulo secundo longissimo, ultimo brevi, subulato.

*Lingua spiralis* brevis, membranacea.

*Antennae* setaceae, multiarticulatae.

## TINEA.

Os palpis linguaque spirali.

*Clypeus* brevis, pilosus, integer.

*Palpi* quatuor inaequales.

*anteriores* breves, cylindrici, uniarticulati.

*posteriores porrecti, arcuati, corniformes, biarticulati: articulis aequalibus: primo crassifiori, compresso, villosa, obtuso, secundo tenuiori, setaceo, acuto.*

*Lingua spiralis brevis, membranacea.*

*Antennae setaceae.*

## ALUCITA.

Os palpis linguaque spirali.

*Clypeus brevis, pilosissimus, integer.*

*Palpi duo elongati, recurvi, extus hirsutissimi, cylindrici, triarticulati: articulo secundo longiori, ultimo apice setaceo.*

*Lingua spiralis brevis, membranacea.*

*Antennae elongatae, setaceae.*

## YPSOLOPHUS.

Os palpis linguaque spirali.

*Palpi duo valde porrecti, basi cylindrici, medio dilatati, compressi, versus apicem attenuati, canaliculati, acuti. In medio insertus unguis elongatus, arcuatus, tenuis, acutus, in canale palpi recondendus.*

*Lingua brevis, membranacea.*

*Antennae filiformes.*

**PAPILIO.** *Palpi* duo reflexi.  
*Lingua* spiralis exserta.  
*Antennae* capitatae.

*Manlius.* 30—1. P. E. T. alis dentatis caudatis atris viridi maculatis: posticis subtus striga maculam albarum.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Affinis videtur P. Phorbanta. Alae anticae supra atrae macula magna media transuersa et una alterae apicis viridibus, subtus nigrae, immacolatae. Posticae supra macula magna media, neruis diuisa strigaque posticae punctis viridibus. Subtus striga e maculis paruis approximatis punctoque ad angulum an- albis.

*Crachus.* 30—1. P. E. T. alis dentato caudatis atris viridi maculatis: posticis subtus fascia sesquialtera glauca.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput nigrum punctis quatuor albis. Alae anticae supra atrae macula magna, viridi, neruis diuisa in medio, et quinque minoribus, sensim decrefcentibus, transuersim positae pone medium, subtus nigrae fascia obsoleta, glauca. Posticae supra macula magna repanda in medio maculisque flexuosis versus apicem viridibus, subtus nigrae fascia media abbreviata posticaque repanda glaucis.

180—1. P. F. alis integerrimis, concoloribus nigris basi albo striatis apice punctatis. *Eryx.*

Habitat Cajennae.

Affinis certe P. similis at distinctus videtur dunolo minor. Caput et thorax nigra, albo punctata. Alae omnino integrae, concolores, basi striatae, apice punctatae.

184—5. P. F. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis ante apicem albis. *Euphon.*

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Medius. Caput et thorax nigra, albo punctata. Alae anticae concolores, nigrae, versus apicem albo punctatae. Posticae supra nigrae fascia lata ante apicem strigaeque e punctis apicis albis. Subtus fuscae, concolores at basi albo punctatae et in medio puncta quinque minuta alba annulo paruo nigro cincta.

184—5. P. F. alis repandis atris: anticis flavo punctatis, posticis fascia strigisque duabus punctatis flavis. *Phosdon.*

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Statura praecedentis at minor et alius. Antennae nigrae. Caput et thorax atra, albo punctata. Alae anticae concolores, atrae, apice flavo punctatae. Posticae supra atrae maculis duabus marginalibus, fascia lata mediis et punctis apicis flavis in duplici serie, subtus concolores at pallidiores, basi atrae albo punctatae et margo interior totus flavus.



*interrogati-* 243—4. P. N. alis caudatis fulvis nigro macula-  
*onis.* tis, subtus glaucis: striga punctorum nigro-  
rum, posticis e aureo notatis.

Habitat in America boreali.

Nimis affinis P. C. aureo at paullo maior et alae  
subtus glaucae striga punctorum nigrorum.

*Hieria.*

281—2. P. N. alis denticulatis luteis margine ni-  
gris: omnibus ocellis duobus, posticis basi  
fuscis.

Habitat in India orientali.

Statura et summa affinitas P. Oenone, cuius  
varietatem olim credidi at distinctus videtur.  
Corpus fuscum. Alae omnes flavae margine  
crassiori sinuato, fusco, postico fusco strigo-  
so. Oculi duo in singula ala: postico anti-  
carum maiori. Posticae basi fuscae. Sub-  
tus anticae concolores, posticae cinerae,  
fusco strigosae punctis quatuor ocellaribus.

*Larinia.*

284—5. P. N. alis angulato dentatis variegatis:  
omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus  
unico, posticis griseis coecis.

*Papilio Larinia* Cram. Pap. 2. tab. 21. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura et magnitudo omnino P. Orythia, cuius  
varietatem olim credidi. Alae anticae supra  
fuscae maculis fulvis fasciisque duabus pal-  
lidis: ocellis duobus, subtus variegatae ocel-  
lo unico. Posticae supra basi atrae, apice  
coeruleae ocellis duobus magnis margine-  
que strigoso, subtus obscure griseae.

- 284—5. P. N. alis dentatis fuscis rufo flauoque *Efra*.  
 variis: omnibus supra ocello sesquialtero:  
 anticis subtus unico, posticis obscuris coecis.  
 Habitat Cajennae Dom. Richard.
- Differre a praecedente videtur. Alae vix angu-  
 latae haud atrae, sed fuscae. Ocellus alter  
 in pagina superiore minutus. Alae posticae  
 haud coeruleae, subtus obscurae.
- 334—5. P. N. alis rotundatis fusco hyalinis: po- *Rhea*.  
 sticis punctis quinque ocellaribus albis.  
*Papilio Lena* Ent. syst. 3. 108. 334. β  
 Habitat in America meridionali.
- 400—1. P. N. alis repandis fuscis: fascia commu- *Frobenia*.  
 ni fulua anticarum interrupta.  
 Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.
- Magnitudo et statura P. Heliodore. Corpus ni-  
 grum, immaculatum. Alae fuscae fascia po-  
 stica, communi, fulua anticarum e maculis  
 tribus, subtus concolores at pallidiores.
- 454—5. P. N. alis dentatis fuluis atro maculatis, *Hegefia*.  
 posticis subtus flauis: striga punctorum ful-  
 uorum ocellatorum.  
 Habitat in America.
- Statura et summa affinitas P. Phalanta. Alae  
 supra fuluae maculis strigisque atris. Subtus  
 anticae flavae, nigro maculatae, posticae  
 sulphureae lunulis fuluo nigris posticeque  
 striga e punctis ocellatis fuluis, quibusdam  
 coecis.

*Blosius.* 488—9. P. N. alis integerrimis fuscis supra immaculatis, subtus anticis ocellis tribus, posticis septem.

Habitat in India orientali.

Corpus paruum, fuscum. Alae omnes integerrimae, supra fuscae, immacolatae. Subtus vix pallidiores striga media obliqua, alba. Anticae pone strigam ocellis tribus atris iride flavescente pupillaque alba, intermedio minuto. Ocelli, annulo communi reniformi includuntur. Margo strigosus. Posticae ocellis septem inaequalibus strigis duabus undatis utrinque coeuntibus cinereis inclusis. Margo strigosus.

*Fabia.* 587—8. P. D. alis integerrimis albis: anticis puncto apiceque nigris, posticis cinereis immaculatis.

Habitat in Americae Insulis.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae albae puncto paruo medio margineque apicis albis. Posticae cinerae, immacolatae. Subtus omnes cinerae.

*Ilea.* 587—8. P. D. alis integerrimis albis: anticis puncto apiceque nigris, subtus omnibus cinereis: puncto minuto ferrugineo.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Omnino distinctus a P. Fabia duplo minor. Alae omnes supra albae anticis puncto apiceque nigris, posticis immaculatis. Subtus omnes cinerae puncto medio minuto, ferrugineo.

595—6. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori nigro venoso, postico nigro flavo punctato. *Cassida.*

Habitat in India orientali.

Magnitudo P. Sinapis. Alae anticae albae margine exteriori strigis duabus nigris, quae in medio coeunt et postice iterum ad marginem exteriorem nigrum extenduntur. Margoposticus niger punctis tribus flavescentibus. Subtus albae stria atra, quae ante apicem puncto atro terminatur. Apex alae flavescentis. Posticae supra albae margine fuscescente, subtus flavescentes fusco obsolete venosae.

598—9. P. D. alis rotundatis integerrimis flavis *Libythea*, extimo nigris, subtus immaculatis,

*Papilio Nise* Cram. Pap. 2, tab. 20, fig. K. L.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas P. Hecabe, at alae subtus omnes immaculatae.

617—18. P. D. alis rotundatis albis; anticis apice posticis maculis sex margineque nigris. *Callirhoe*,  
Mant. Inf. 2. 20. 215.

Habitat in India.

Varietatem sexus P. Leucippe credidit a Linné at vix rite. Corpus magnum, cinereum. Alae anticae sordide albae apice nigrae macula magna, fulva, subtus albae apice marmoratae. Posticae albae margine maculisque sex ante marginem nigris. Subtus totae marmoratae.

*Larra.* 653—4. P. D. alis rotundatis integerrimis fulvis: margine nigro, subtus pallidioribus: punctis duobus argenteis.

Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, cinereo villosum. Alae supra fulvae, nitidae margine tenuissime nigro, subtus magis flavescentes strigis aliquot undatis brunneis punctoque medio gemino in anticis ferrugineo, in posticis argenteo.

*Titania.* 655—6. P. D. alis integerrimis rotundatis basi flavis apice albis, subtus griseis: posticis puncto gemino argenteo.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo P. Eubyle. Corpus hirtum, cinereum antennis fulvis. Alae omnes basi flavae, tunc albae anticis apice parum nigris, posticis immaculatis. Subtus omnes griseae anticis puncto medio ferrugineo, posticis punctis duobus argenteis annulo ferrugineo cinctis: altero minore.

*Narcissus.* 672—3. P. S. alis integerrimis fuscis: area rufa, anticis utrinque ocello posticis duobus minutis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo P. Hyperbii. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae fuscae area rufa et in hac ocellus niger papilla alba, subtus concolores at pallidiores. Posticae supra fuscae area rufa ocellis duobus minu-

tis pupilla alba, subtus basi obscurae apice pallidiores ocellis duobus minutis pupilla alba.

- 693—4. P. S. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocellis duobus minutis, subtus sex; exteriori remoto. *Miris.*

Habitat in Germania.

Affinis certe P. Leander at distinctus videtur.

Alae anticae supra fuscae, immacolatae; subtus flavescentes ocellis tribus strigaeque terminali, argentea, posticae supra fuscae ocellis duobus aut tribus minutis pupilla alba, subtus flavescentes ocellis sex exteriori remoto. Ante ocellos striga abbreviata alba, pone striga argentea fere terminalis.

**HESPERIA.** *Palpi* duo compressi, hirti, apice cylindrici, nudi.

*Antennae* claua oblonga, saepius uncinata.

- 43—4. H. R. alis bicaudatis coeruleis: limbo fusco, subtus cinereis, posticis punctis duobus apicis atris. *Cippus.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura H. sphinx. *Antennae* nigrae. Alae supra cyanae, nitidae limbo imprimis in anticeis fusco. Subtus cinerae, nitidae, anticae immacolatae, posticae striga postica obscuriore punctisque duobus magnis, atris. Caudae duae setaceae, nigrae, apice albae.

*Longinus.* 77—8. H. R. alis caudatis cyaneis: limbo atro, subtus cinereis: posticis striga lunulari punctisque duobus atris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino et magnitudo H. Cippi, at cauda tantum unica. Alae supra cyaneae, nitidae limbo inprimis anticarum nigro. Subtus omnes cinereae, anticae immacolatae, posticae striga postica e lunulis nigris. Angulus ani punctis duobus atris. Cauda elongata, atra apice alba.

*Cnejus.* 100—101. H. R. alis caudatis coerulefcentibus: limbo fusco, subtus cinereis albo undatis: posticis punctis plurimis baseos duobusque apicis ocellaribus atris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis certe H. Strabo. Antennae nigrae clava acuminata. Alae omnes supra coeruleo nitidae limbo fusco, posticae interdum fasciola rufa punctis atris; interdum immacolatae. Subtus cinereae albo undatae, posticae basi punctis quatuor subocellaribus atris. Angulus ani macula rufa et in hac puncta duo atra: iride aurea. Cauda apice albida.

*Eleus.* 180—1. H. R. alis emarginatis fuscis: anticis utrinque disco fuluo nigro punctato, posticis fasciola fulua, subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in Germania.

Affinis certe H. Helle at omnino distincta. Antennae fuscae, albo annulatae, clava oblon-

ga nigra, apice ferruginea. Alae anticae fuscae disco fuluo, nitido punctis maioribus nigris, subtus cinereae disco fuluo punctis subocellaribus atris. Posticae valde emarginatae et fere bicaudatae, fuscae, nitidae fascia abbreviata, dentata, fulua, subtus cinereae punctis minutis nigris strigaque postica obsoleta, fulua.

231—2. H. R. alis integerrimis fuluis nigro maculatis: posticis subtus fusco alboque variis. *Zachaeus.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Minutus. Alae omnes supra fuluae, nigro maculatae. Subtus anticae fuscae macula basales fulua fascia in medio flexuosa lunulisque apicis albis. Posticae albo fuscoque variae.

232—3. H. U. alis diuaticis fuscis: anticis macula strigaque maculari fuluis, posticis immaculatis. *Phocion.*

Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.

Statura omnino H. Comma. Antennae obscurae claua nigra. Alae anticae fuscae macula magna oblonga, submarginali strigaque pone medium fuluis. Subtus concolores at pallidiores. Posticae immaculatae, supra fuscae, subtus griseae.

236—7. H. U. alis integerrimis diuaticis supra fuscis subtus brunneis: margine postico tenuissime fuluo. *Naso.*

fuscis subtus brunneis: margine postico tenuissime fuluo.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Statura omnino H. Linea. Corpus supra nigrum subtus fuluum. Alae omnes supra fus-



cae, subtus brunneae, immaculatae margine postico tantum utrinque tenuissime fuluo.

*Bion.*

240—1. H. U. alis diuaticis fuscis: anticis macula marginali, posticis disco fuluis.

Habitat in America meridionali Dom. y. Rohr.  
Statura parua praecedentium. Corpus fuscum ore albo. Alae anticae supra fuscae macula fere marginali fulua, subtus fuscae margine exteriori late fuluo. Posticae supra fuscae macula magna disci fulua, subtus cinereae margine interiori parum fuluo.

*Maro.*

242—3. H. U. alis integerrimis diuaticis flauis apice fuscis flauo maculatis, posticis subtus fusco punctatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Antennae supra fuscae, subtus flauae. Alae anticae supra basi flauae margine tenuiori fusco lineola flaua, apice fuscae maculis magnis flauis. Subtus concolores. Posticae fuscae puncto baseos discoque flauis. Subtus fluae, fusco punctatae.

*Ericus.*

267—8. H. U. alis subcaudatis fuscis: punctis anticis fenestratis minutis, posticis subtus macula postica flauescente.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino H. Phocas. Caput grande palpis crassis, hirtis, apice cylindricis, nudis. Antennae uncinatae. Alae anticae fuscae punctis tribus fenestratis, minutissimis. Sub-

tus concolores at pallidiores. Posticae subcaudatae, supra immacolatae, subtus pallidiores macula ante marginem flavescente.

- 282—3. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis hyalino maculatis maculaque flava, posticis subtus cinereis atro punctatis. *Gremius.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae anticae concolores maculis hyalinis et versus marginem tenuiorem macula flava. Posticae supra fuscae, immacolatae, subtus cinereae punctis disci ocellaribus atris.

- 289—90. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis hyalino maculatis, posticis subtus striga interrupta alba. *Nero.*

Habitat in Americae Infulis.

Statura et magnitudo. H. Lucas. Alae anticae concolores, fuscae, hyalino maculatae, posticae supra immacolatae, subtus obscuriores striga media maculari alba.

- 289—90. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis utrinque hyalino maculatis, posticis subtus punctis albis. *Mathias.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Minor H. Lucas. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae concolores, fuscae, hyalino maculatae, posticae fuscae, supra immacolatae, subtus punctis quinque albis.

*Flaccus.* 347—8. H. U. alis integerrimis reversis fuscis: anticis hyalino punctatis, posticis puncto fasciaque albis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum, supra fuscum, subtus album. Alae anticae fuscae punctis aliquot fenestratiss, subtus concolores, at pallidiores. Posticae reuersae, fuscae puncto fasciaque media, quae tamen margines haud attingit albis. Subtus pallidiores.

*Remus.* 348—9. H. U. alis integerrimis subreuerfis nigris: posticis subtus fascia repanda alba puncto fusco.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Corpus paruum, nigrum. Antennae uncinatae. Alae omnes supra uti anticae subtus nigrae, immacolatae, posticae subtus fascia repanda alba et in hac punctum paruum, fuscum.

**SPHINX.** *Palpi* duo reflexi, pilosi.

*Lingua* spiralis cornea, exserta.

*Antennae* squamatae.

*Laehesis.* 26—7. S. alis integris: posticis nigris luteo fasciatis, abdomine nigro flauo fasciato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis S. *Atropos* affinis at magis obscura. Alae subtus flauae puncto baseos ocellari fasciisque plurimis nigris.

56—7. S. alis integris cinereis: anticis nigro strigatis, posticis fasciatis, abdomine maculis lateralibus atris. *Abadoma.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino S. Conuoluuli at duplo minor.

Antennae albae squamis fuscis. Caput album. Thorax albo nigroque varius. Abdomen cinereum maculis lateralibus atris. Alae cinereae maculis strigisque variis fuscis. Posticae cinereae fasciis nigris. Subtus anticae obscurae, posticae cinereae strigis undatis, fuscis.

**BOMBYX.** *Palpi* duo compressi, reflexi.

*Lingua* brevis, membranaea.

*Antennae* filiformes.

15—16. B. alis patulis: anticis obscuris, subtus ocello atro, posticis supra testaceis: ocello magno atro. *Eryx.*

Habitat in India Dom. Redouté.

Magna. Caput et thorax fusca. Alae anticae supra obscurae strigis duabus maculaque media obscurioribus, subtus magis ferrugineae ocello medio atro pupilla niuea strigaeque postica obscuriore. Posticae supra ferrugineae striga e lunulis nigris margineque postico obscuro. In medio ocellus maximus iride magna atra in medio obscurus maculis tribus magnis, atris: pupilla parua alba. Subtus subferrugineae puncto medio niueo.

- brunnea.* 45—6. B. alis subreuerfis brunneis: strigis obscurioribus supra tribus, subtus duabus. Habitat in India orientali Dom. Daldorff. Corpus magnum, totum brunneum, immaculatum. Alae integrae, brunneae supra strigis tribus anteriore obsoleta fuscis, subtus pallidiores strigis duabus.
- lobolina.* 83—4. B. alis subreuerfis griseis: fasciis undatis atris lunulaque centrali niuea. *Bombyx lobolina* Wien. Verz. 57. 6. Klemann. 2. 79. 28. tab. 12. Hybn. Beytr. 2. 1. tab. 2. fig. L. ♀  
— — — — — tab. 3. fig. L. ♂  
Esp. Pap. 3. 114. 27. tab. 22. fig. 5. 6.  
— — — — — tab. 82. fig. 3. 4.  
Habitat in Europae Pino.  
*Larua* flauescens: incisuris violaceis lineolisque lateralibus transuersis atris.  
*Puppa* folliculata, glabra, brunnea.  
*Quies* 24dierum.
- cristata.* 94—5. B. alis deflexis cinereo fuscis albo strigosis, thorace niueo: crista nigricante. Habitat in noua Hollandia Dom. Weber. Magna. Caput et thorax hirta, niuea, in medio dorsi crista parum eleuata, oblonga, nigricante. Abdomen cinereum. Alae deflexae, obscure cinerae strigis albis, duabus baseos, duabus approximatis, undatis pone medium unicaque versus apicem undata. Posticae cinerae margine albo.

134—5. B. alis deflexis brunneis: macula media *hepatica*.  
 fusca strigaeque postica punctorum ferrugi-  
 neorum.

Habitat in Germania australiori.

Media. Caput et thorax hirta, brunnea. An-  
 tennae vix pectinatae. Abdomen supra pal-  
 lidum, subtus brunneum. Alae anticae brun-  
 neae macula media obscuriore. Versus mar-  
 ginem posticum striga e punctis ferrugineis,  
 distinctis subtus disco fusco. Posticae supra  
 fuscae, subtus brunneae puncto medio stri-  
 gaeque posticae fuscis.

140—1. B. alis deflexis niueis: posticis supra *virginica*,  
 puncto anali, subtus puncto medio atris.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura et summa affinitas B. Menthastris. Ca-  
 put et thorax niuea ore tantum fuluo. Ab-  
 domen niueum lineis tribus punctorum ni-  
 grorum lateribusque parum fuluis. Alae an-  
 ticae niueae, immacolatae, posticae supra  
 puncto ad angulum ani, subtus in medio  
 atris. Pedes albi femoribus anticis supra ful-  
 uis puncto baseos atro.

141—2. B. alis deflexis testaceis fusco strigosis; *transuersa*.  
 macula media transuersa alba.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Media. Antennae pectinatae. Caput et tho-  
 rax obscure testacea, immacolata. Alae an-  
 ticae supra testaceae strigis quatuor margine-  
 que postico fuscis. In medio macula trans-

uerfa niuea. Posticae fuscae. Subtus omnes cinereae puncto medio strigaeque postica fuscis.

*discors.* 153—4. B. alis deflexis cinereis: posticis albis, antennis apice setaceis.

Habitat in Hungaria Mus. Dom. Bosc.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput et thorax hirta, nigricantia. Abdomen griseum. Alae anticae cinereae, maris fere immaculatae, faeminae obscuriores, fusco undatae et pone medium striga e punctis minutis nigro albis. Posticae albae. Pedes annulati.

*Venutia.* 158—9. B. alis deflexis fuscis: vitta flexuosa alba; punctis tribus ferrugineo nigris.

*Phalaena Venutia* Cram. Pap. tab. 165. fig. D. Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Forte cum B. grata proprii generis at specimen nostrum mutilatum. Caput villosum, album. Thorax villosus, albus lineis quatuor fuscis. Abdomen flauum punctis dorsalibus nigris. Alae anticae supra nigrae vitta in medio flexuosa alba, quae tamen marginem haud attingit. In hac vitta puncta tria: anterioribus duobus minoribus, altero fusco altero fuluo, posteriori in medio maiori, transuerso subtus flauescens: punctis tribus margineque postico fuscis. Posticae concolores puncto medio margineque postico fuscis.

*stricta.* 179—80. B. alis deflexis flauis: lineola media margineque postico ferrugineis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo B. Ruffula. Antennae pectinatae apice fere setaceae, fuscae. Corpus flavum. Alae flavae lineola media atomisque paucis ferrugineis. Margo posticus tenuissime ferrugineus. Alae posticae uti omnes subtus albae.

196—7. B. alis atris: maculis albis, posticis flavis. *Flavia*.  
uis nigro maculatis.

Fyész. Magaz. 2. 1. tab. 1. fig. 11.

Habitat in Helvetiae montibus Dom. de Clairville.

Statura B. Caja. Thorax niger fascia antica alba. Abdomen rufum linea dorsali anoque atris. Alae atrae linea basos strigae anticae iuncta, pone medium cruce flexuosa albis. Posticae flavae maculis aliquot atris.  
*Larva* atra pilis cinereis hirsuta.

204—5. B. alis deflexis fusco hyalinis immaculatis. *obscurata*.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Minor B. hyalinae. Antennae valde pectinatae. Alae omnes obscurae, fere hyalinae, immacolatae.

215—16. B. alis incumbentibus testaceis immaculatis. *testacea*.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Rustica media. Alae testaceae, supra immacolatae, subtus macula media fusca.

215—16. B. alis incumbentibus cinereo subhyalinis: lineola media transversa nigra. *perspicua*.



Habitat in India orientali.

Statura praecedentis. Antennae pectinatae. Alae obscure cinereae, fere hyalinae lineola media transuersa, fusca. Posticae uti omnes subtus parum pallidiores.

*2/strigata.* 219—20. B. alis incumbentibus griseis: strigis duabus undatis nigris.

Habitat in America boreali Dom, v. Rohr.

Rustica parua, grisea. Antennae valde pectinatae. Alae omnes griseae, anticae supra strigis duabus undatis nigris, altera in medio, altera posteriori.

*elata.*

222—3. B. alis conuolutis atris coccineo alboque variegatis: posticis albis apice atris.

Habitat in India orientali Dom, Daldorff.

Statura omnino B. bella. Antennae nigrae. Caput et thorax nigro alboque varia thoracis margine coccineo. Abdomen niueum subtus utrinque striga punctorum nigrorum atque barbato fusco. Alae concolores, anticae atrae, coccineo maculatae, basi coccineae punctis atris iride alba, in medio maculae duae niueae, altera quadrata, altera lunata. Posticae niueae, apice atrae.

**COSSUS.** *Palpi* duo breuissimi, cylindrici, reflexi.

*Lingua* spiralis nulla.

*Antennae* breues, filiformes.

7. *C. niueus* alis punctis numerosis transuersis *Verbasci*, cyaneis parique ferrugineo, thoracis dorso cruce cyanea.

Habitat Monspeliae in Verbasco. Dom. Broussonet.

Præcedentibus minor. Caput villosum, album ore nigro. Antennae valde pectinatae, alidae. Thorax valde villosus albus cruce magna dorsali cyanea. Abdomen villosum, niueum stria laterali duabusque dorsalibus et punctis nigris. Alae niueae punctis paruis costalibus, duobus in media maioribus transuersis marginis tenuioris, magna transuersa versus apicem cyaneis. Praeterea par punctorum ferrugineorum, altero ad costam ante maculam transuersam maiorem, altero ad angulum ani. Posticae niueae supra immacolatae, subtus puncto medio nigro. Pedes villosi, niuei, apice nudi, nigri.

**NOCTUA,** *Palpi* compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi.

*Lingua* porrecta, cornea;

*Antennae* fetidae.

- 14—15. *N.* alis patulis eroso dentatis obscuro *erosa*, variis; anticis macula media flavescente.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus paruum, obscurum. Alae omnes eroso dentatae, basi cinereae striga undata, atra, in medio macula flavescentes annulo albo cincta, apice obscuro variegatae. Subtus omnes variegatae, posticae apice glaucescentes.

*Nyctea.*

16—17. N. alis patulis fusco alboque variis: anticeis linea spirali conuoluta, subtus ferrugineis fuscostrigosis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino N. spiralis. Corpus variegatum abdomine fusco cingulis albis umbraque rufa. Alae anticae variegatae linea media spirali. Margo posticus cinereus strigis undatis fuscis, subtus ferruginae strigis duabus fuscis. Margo posticus fuscus, ferrugineo maculatus. Posticae fuscae fascia media alba: striga dentata alba. Margo posticus cinereus, nigro undatus. Subtus ferruginae puncto strigis tribus strigaeque e punctis fuscis.

*nifitans.*

100—1. N. laevis alis deflexis fuscis: puncto medio ocellari coeruleo.

Habitat in India orientali.

Media. Corpus cinereo fuscum. Alae cinereo fuscae vix striga una alteraue obscuriore. In medio punctum ocellare distinctum, coeruleescens. Posticae subtus albae striga undata, fusca.

*turcica.*

100—1. N. laevis alis deflexis cinereis: lunula media atra.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentis. Alae cinereae, vix strigosae lunula magna media atra. Subtus griseae.

105—6. N. laevis alis deflexis nigris: anticis margine tenuiore et postico cinereis, posticis albo maculatis. *panthorina.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura N. tigrinae at paullo minor. Corpus fuscum abdomine cinerascete. Alae anticae nigrae margine tenuiori et postico late cinerascete. Posticae nigrae maculis tribus duabusque marginalibus albis. Subtus pallidae, anticae fasciis duabus fuscis, posticis puncto medio striga fasciaque repanda nigris.

107—8. N. laevis alis deflexis nigris: fasciis duabus albis; posteriore angulata punctoque ocellari atro anguli ani. *angulata.*

Habitat in Friendly Islands Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo N. geometricae. Corpus obscurum antennis palpisque albis. Alae nigrae fascia ante medium obliqua et altera pone medium angulata albis. Ad angulum ani punctum ocellare atrum. Posticae nigrae fascia alba. Subtus omnes fuscae fascia alba.

109—10. N. laevis alis deflexis atris nitidulis immaculatis. *madida.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

- Statura omnino *N. niucae*. Antennae subtus albae, supra nigrae. Corpus atrum, nitidum. Femora postica valde ciliata.
- gemina.* 132—3. *N. laevis* alis deflexis cinereis: fasciis duabus brunneis punctoque postico gemino atro.
- Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.
- Statura et magnitudo omnino *N. repandae*. Antennae nudaе. Caput et thorax cinerea. Alae anticae cinerae fascia lata ante medium brunnea. Fascia haec in medio pallidior puncto distincto brunneo margineque postico sinuato. Fascia altera latior, repanda apice puncto gemino atro. Posticae basi obscurae, apice pallidiores: fascia obscura. Subtus flavescentes striga obscuriore.
- obscura.* 136—7. *N. laevis* alis deflexis obscuris: striga postica punctata fusca, subtus cinereis immaculatis.
- Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.
- Statura media praecedentium. Corpus obscurum. Alae obscurae, apice pallidiores striga e punctis fuscis.
- Subtus omnes cinerae, immaculatae.
- fasciata.* 137—8. *N. laevis* alis deflexis fuscis: puncto strigaeque albis, posticis subtus striga punctorum alborum.
- Habitat in India orientali Dom. Daldorff.
- Statura praecedentium. Corpus fuscum, subtus albidum. Alae longitudine corporis.

Palpi apice albi. Alae omnes supra fuscae aut cinereae, anticis puncto parvo centrali strigaque postica albis, posticis striga tantum albida. Subtus anticae concolores, posticae basi cinereae strigis undatis fuscis, apice fuscae striga punctorum alborum.

- 218—19. N. cristata alis deflexis cinereis: strigis *cinerago*, undatis obscurioribus, in medio fuscis: maculis ordinariis flavis.

Habitat Kiliae.

Media. Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidulae strigis 5—6. undatis obscurioribus. Media pars alae fuscescens maculis duabus flavis; anteriore minore orbiculata, posteriore reniformi laete flavis. Subtus cinereae.

- 218—19. N. cristata alis deflexis obscure flavis *ochrago*, fusco undatis punctoque medio fusco.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parua. Antennae cinereae. Corpus cinereum.

Alae anticae obscure flavescentes strigis undatis fuscis. In medio alae punctum magnum, obscurum. Posticae fusco cinereae.

- 273—4. N. cristata alis deflexis cinereo fuscoque *marinorea*, variis: macula oblonga baseos nigra.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Statura et magnitudo omnino N. Linariae. Caput et thorax grisea. Abdomen cinereum. Alae deflexae, cinereae, mox magis mox minus fusco variae. Ad basin marginis te-

nuioris macula subocellaris grisea et huic adiacet macula oblonga distincta nigra. Maculae ordinariae in medio, anterior oblonga, posterior maior reniformis. Posticae subtus albidae puncto medio strigaque postica fuscis.

*dimidiata.* 274—5. N. cristata alis deflexis basi cinereis apice fuscis cinereo strigosis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Parua. Corpus obscurum. Alae obscurae, basi cinereae, apice fuscae strigis plurimis, undatis, cinereis. Macula obscurior in medio in colore fuscescente. Posticae fuscae.

*pumila.* 275—6. N. cristata alis brunneis: macula media flavescente punctoque centrali atro.

Habitat Kiliae.

Statura et magnitudo N. Pisi. Caput et thorax brunnea, immaculata. Alae anticae brunneae, pallidius maculatae puncto centrali, minuto, atro et pone hoc versus marginem crassiolem macula magna, transversa flavescentis. Posticae cinereae subtus macula media fusca.

*conuergens.* 297—8. N. cristata alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulua.

*Noctua conuergens* Wien. Verz. 84. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Alae ultra medium sulco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriore reniformi: lunula obsoleta alba,

apicē cinereae macula anali ferruginea punctisque marginalibus nigris.

*Larua* coetulescens lineis punctisque albis, capite brunneo.

298. *N. cristata* alis deflexis dentatis nigris atro *alchymista*. undatis apice cinerascens: posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.

*Noctua alchymista* Wien. Verz. 89. 5.

*Noctua conuergens* Ent. syst. 3. 100. 298. \*

Habitat in Europae Quercu.

*Larua* cinerea flavo subpunctata: spinis duabus dorsalibus, duabusque caudalibus, capite coeruleo.

*Puppa* folliculata, nigra, antice truncata, brunnea.

300—1. *N. cristata* alis deflexis nigris albo variis: *pupilla*. puncto medio ocellari distincto.

Habitat Kiliae.

Statura et magnitudo *N. riuularis*. Caput et thorax variegata. Alae nigrae, albo undatae puncto medio distincto annulo niueo cincto. Posticae fuscae.

309—10. *N. cristata* alis deflexis nigro alboque *Panthea*. variis: puncto medio distincto atro.

Habitat in Helvetiae Pino Dom. de Clairville.

*N. ludificae* affinis. Caput album antennis nigris. Thorax albo nigroque varius. Abdomen atrum segmentorum marginibus albis. Alae albo nigroque variae, in medio macula magna alba et in hac punctum distinctum,



atrum. Posticae cinereae margine nigro punctato.

*Larva* pilosa, fusca: dorso albo nigro maculato fasciculo colli caudaeque.

Roess. Inf. 3. tab. 48.

*Puppa* folliculata, brunnea.

*Vitis idaea*. 381. N. cristata alis deflexis fuscis: posticis fascia alba.

*Noctua vitis idaea* Linn. syst. Nat. 2. 853. 168.

Fn. Su. 1169.

Habitat in Sueciae *Vitis idaea*.

Nimis affinis N. *Arbuti* at alae posticae fuscae fascia alba.

**HYBLAEA.** *Palpi* porrecti, compressi, in medio dilatati.

*Labium* porrectum, acutum.

*Antennae* setaceae.

*Scabra.*

4—5. H. alis deflexis compressis obscuris: strigis tribus undatis punctoque eleuato piloso.

Habitat in America boreali D. v. Rohr.

Media. *Palpi* magni, valde compressi. *Antennae* setaceae. Caput et thorax cristatus, obscura, immaculata. Alae valde compressae, adscendentes, obscurae strigis tribus undatis, atris punctoque medio eleuato e fasciculo pilorum.

*obliqua.*

7. H. alis deflexis brunneis nigro irroratis: striga obliqua fusca.

Habitat in —

Statura parva H. sagittae. Palpi valde porrecti albo nigroque varii. Alae brunneae atomis numerosis minutissimis nigris. Striga fusca a marginis exterioris medio ad apicem ducta et ante apicem macula marginalis cinerea, linea nigra inclusa et in hac macula puncta tria costalia, albida. Posticae cinerae.

8. H. alis destexis fuscis: anticis litura apicis al-*liturata*.  
bida.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Reliquis minor. Corpus obscurum. Alae fuscae striga una alteraue obsoleta. Anticae apice litura flexuosa albida.

PHALAENA. Palpi cylindrici.

Lingua porrecta, membranacea.

Antennae filiformes.

6—7. P. pectinicornis alis angulatis obscure cine-*perspicaria*.  
reis: puncto medio strigisque duabus punctorum nigrorum.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Paullo maior Ph. tristriariae, tota obscure cinerea. Alae omnes supra puncto medio strigisque duabus posticis e punctis minutis, atris. Subtus pallidiores puncto medio strigaeque unica atris.

17—18. P. pectinicornis alis falcatis pallide testa-*harparia*.  
ceis: fascia media obscuriore flavo notata, margine postico coeruleo.

*Bombyx harpagala* Esp. Phal. 3. tab. 73. fig.  
1. 2.

Habitat in Helvetiae Tilia Dom. de Clairville.

Statura omnino *P. contrariae*. Alae valde fal-  
catae at haud erosae, pallide testaceae ante  
medium striga flexuosa, in medio-faseia lata  
punctis aliquot flavis, postice striga undata  
obscurioribus. Margo posticus coeruleus.

Larva ferruginea capite spinoso, dorso antice  
spinis duabus, cauda acuta.

Puppa dense folliculata, pallida antice denticu-  
lis recurvis.

*obscuraria*. 27—28. *P. pectinicornis* alis dentatis obscuris  
nigris.

Habitat in Gallia.

Magna. Antennae pectinatae ferrugineo nigro-  
que variae. Corpus obscurum. Alae val-  
de dentatae, obscurae, anticis strigis duabus,  
posticis unica atris. Subtus omnes paullo  
pallidiores puncto medio atro strigaque ob-  
soleta pallida.

*crocataria*. 43—4. *P. pectinicornis* alis flavissimis: atomis ma-  
culaque transverse marginis tenuioris palli-  
de obscuris.

Habitat in Virginia Dom. Bosc.

Minor *P. prunaria*. Antennae pectinatae, obscu-  
rae. Corpus flavum. Alae omnes flavissimae  
atomis et ad marginem tenuiorem versus an-  
gulum antice macula transversa pallide obscuris.

In posticis macula opposita ad marginem exteriorem. Subtus concolores.

62—3. *P. pectinicornis* alis cinereis: strigis duabus punctoque medio transverso nigris; striga posteriore punctata.

*Phalaena belgaria* Hybn. Beytr. 2. 4. tab. 2. fig. N.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Antennae pectinatae, apice sericeae.

Alae cinerae striga antica incurva, in medio puncto magno transverso strigaeque postica punctata nigris. Margo ipse punctatus. Posticae uti omnes subtus puncto medio strigaeque postica punctata fuscis.

63—4. *P. pectinicornis* alis omnibus cinereis: oculo medio ferrugineo strigaeque nigro punctata. Linn. Fn. Su. 1244.

Clerk. Phal. tab. 7. fig. 5.

Habitat in Galliae Salice Dom. Bosc.

Alae omnes albae in medio puncto ocellari ferrugineo. Pone medium striga e punctis nigris margoque nigro punctatus. Subtus concolores at absque oculo.

64—5. *P. pectinicornis* alis omnibus cinereis fusco irroratis: oculo medio strigaeque subundata fusca.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes cinereae atomis fuscis. In medio punctum ocellare album annulo fusco et in anticis po-

ne hoc, in posticis per hoc striga fusca. Postice striga fere obsoleta e punctis nigris. Subtus omnes albidae striga e punctis nigris.

*omicraria.* 64—5. *P. pectinicornis* alis albidis: annulo gemino fusco.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Parua, tenera. Alae anticae alidae, in medio annulo geminato, fusco. Margo posticus nigro punctatus. Posticae margine tantum nigro punctato. Subtus omnes niueae, immaculatae: costa anticarum testacea.

*hyalinaria.* 86—7. *P. pectinicornis* alis fusco hyalinis: anticis apice ferrugineis; fascia obliqua alba.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura praecedentium. Caput atrum. Thorax ferrugineo hirtus. Abdomen supra nigrum, subtus albidum. Alae anticae fusco hyalinae, nervis nigris striatae margine omni apiceque latius ferrugineae fascia lata, obliqua alba. Posticae fusco hyalinae margine tantum postico ferrugineo.

*coloraria.* 96—7. *P. pectinicornis* alis cinereis: striga purpurea, anticis punctis tribus fuscis.

Habitat in Virginia Mus. Dom. Bosc.

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinereae striga communi purpurea. Pone strigam in anticis puncta tria strigae adiacentia, duobus ad marginem interiorem approximatis. Subtus omnes ferrugineae puncto medio strigaque postica ferrugineis.

105—6. *P. pectinicornis* alis albis: atomis numero- *mixtaria*.  
merosis nigris.

Habitat in Galliae Populo Dom. Bosc.

*Mas.* Antennae pectinatae, apice setosae.  
Caput et thorax grisea. Abdomen album  
atomis nigris. Alae anticae albae atomis nu-  
merosis, striga baseos undata, macula media  
transversa ad costam maculisque marginali-  
bus, nigris. Posticae albae puncto medio  
atomisque apicis fuscis. Subtus concolores.  
*Faemina* obscurior alis striga postica undata  
nigra.

112—13. *P. pectinicornis* alis flavis: anticis fas- *rotaria*.  
cia lata purpurea, posticis immaculatis.

Habitat in Germania.

Statura et magnitudo omnino *P. purpurariae*.  
Antennae fuscae rachi alba. Alae anticae  
flavae fascia lata, ad marginem crassiorē  
dilatata purpurea. Margo posticus tenuissi-  
me purpureus. Posticae magis testaceae, im-  
maculatae. Subtus flavae, immaculatae.

112—13. *P. pectinicornis* alis flavis: anticis *grataria*.  
puncto medio omnibusque fasciis duabus  
purpureis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura parva *P. purpurariae*. Antennae val-  
de pectinatae. Alae flavae anticae puncto  
medio, fascia pone medium strigaeque posticae  
purpureis. Margo posticus purpureus.  
Posticae itidem flavae fascia strigaeque purpu-

reis. Subtus concolores at fasciae magis distinctae.

*puffillaria.* 120—1. *P. pectinicornis* alis niueis: strigis numerosis fuscis; posteriore maiore.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Minuta, tota niuea strigis 5—6. fuscis, quae ad apicem alae coeunt, postica reliquis maiore.

*togata.* 145—6. *P. seticornis* alis angulatis purpurascensibus: margine postico flauo.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Parua: tenera. Alae omnes purpurascens margine postico flauo. Posticae flavae. Subtus pallidiores.

*bicolorata.* 149—50. *P. seticornis* alis dentatis cinereis: striga undata apiceque fuscis maculisque costalibus nigris.

Habitat in Virginia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino *P. Wauariae*. Caput et thorax flavescentia antennis setaceis. Alae anticae cinereae striga media undata, fusca. Margo posticus late fuscus puncto emarginaturaque nigris. Puncta praeterea tria costalia, nigra, posteriori transuerso, maiori. Posticae valde dentatae striga ante medium, puncto medio apiceque fascia et in hac striga aliquot undatae obscuriores. Subtus omnes flavescentes striga antica, puncto medio strigaque postica fuscis.

185—6. P. feticornis alis cinerascens: fascia *variata*.  
media fusca puncto centrali strigaque undata  
utrinque nigris.

Habitat Kiliae.

Statura et magnitudo omnino P. rufatae. Caput et thorax fusca. Alae anticae cinerae, basi fuscae in medio fascia fusca, quae ad costam dilatata. In medio fasciae punctum distinctum nigrum et praeterea fascia antice posticeque striga valde undata, nigra terminatur. In apice alae litura fusca. Posticae cinerae, immacolatae. Subtus cinerae puncto medio strigisque duabus posticis fuscis.

190—1. P. feticornis alis cinereis: atomis strigis *numerata*.  
tribus maculaque media fuscis.

Habitat Parisiis Maf. Dom. Bosc.

Media. Antennae setaceae, in faemina nigro punctatae. Alae anticae cinerae atomis numerosis fuscis strigisque tribus, baseos parva, incurva, duabus pone medium macula fusca iunctis. Macula media in faemina multo maior. Posticae strigis tantum duabus. Subtus omnes pallidiores atomis, puncto medio strigisque duabus fuscis.

206—7. P. feticornis alis albis: strigis undatis *rupestrata*.  
quinque punctoque centrali fuscis.

Habitat in Germaniae montosis.

Statura et magnitudo P. bilineatae. Corpus albidum. Alae albae, anticae supra strigis quinque omnibus undatis, fuscis. Inter stri-



gam 3—4 punctum centrale distinctum, fuscum. Margo posticus striga e punctis atris, subtus obscurae striga postica e punctis albis. Posticae albae striga unica fusca. Subtus albae puncto strigisque duabus.

*pluviata.* 220—1. *P. feticornis* alis cinereis: strigis duabus, atomis fasciaque fuscis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Statura et magnitudo *P. atomatae*. Alae omnes cinerae atomis numerosis strigis duabus baseos fasciaque postica repanda nigris. Striga nigra alas terminat. Subtus omnes flavescentes, nigro irroratae strigaque nigra, apice fuscae macula magna marginali flavescente. In anticis praeterea puncta duo alba, alterum in medio, alterum versus apicem, in posticis punctum paruum, nigrum in medio.

*acrata.* 238—9. *P. feticornis* alis viridibus: striga niuea.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Parua, tenera. Antennae simplices, albae. Thorax viridis. Abdomen album. Alae omnes virides striga parua, niuea.

*laetata.* 261—2. *P. feticornis* alis niueis: strigis punctorum atrorum.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Media. Corpus niueum. Alae anticae niueae striga antica e punctis tribus, puncto medio strigaque postica e plurimis atris. Margo nigro punctatus. Posticae niueae puncto medio strigaque postica atris. Margo nigro

punctatus. Subtus concolores at striga anterior alae anticae omnino deest.

269-70. P. feticornis alis fuscis cinereo undatis: *geminata*.  
fascia media cinerea; punctis duobus nigris.

Habitat Kiliae.

Statura media. Alae anticae fuscae basi fascia media et in hac puncta duo nigra strigisque undatis apicis cinereis. Posticae uti omnes subtus cinereae.

273-4. P. feticornis alis niueis: strigis tribus ob-*opicata*.  
liquis apice coeuntibus nigris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Parua, tenera. Alae niueae, anticae supra strigis tribus posticis, nigris, quae in apice alae coeunt, subtus obscuriores. Posticae albae strigis tribus at minus obliquis.

278-9. P. feticornis alis cinereis, fusco subfascia *herbariata*.  
tis: margine punctato.

Habitat in herbariis folia plantarum exsiccatarum exedens Mus. Dom. Bosc.

Minuta. Alae cinereae fasciis atomisque numerosis fuscis. Margo fuscopunctatus.

300-1. P. feticornis alis flavescentibus: maculis *balteata*.  
annularibus strigisque undatis fuscis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Magnitudo P. urticae. Corpus cinereum. Alae pallide flavescentes striga una alteraue baseos maculis tribus annularibus in medio strigisque tribus valde undatis posticis nigris. Subtus albae lituris fuscis.

*riulata.* 319—20. *P. feticornis* alis albidis annulis duobus mediis strigisque tribus fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Statura parva *P. lemnatae*. Palpi magni, compressi. Alae anticae albae striga ante medium undata, annulis duobus in medio, striga pone medium in medio inflexa strigaque terminali fuscis. Posticae albae strigis tribus fuscis. Subtus omnes cinereae striga fusca.

*exaltata.* 324—5. *P. feticornis* alis fuscis; fasciis tribus hyalinis; secunda puncto fusco.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura praecedentium. Alae anticae fasciis alternis fuscis hyalinisque. In fascia secunda hyalina punctum distinctum fuscum, in fascia tertia fusca punctum nigrum. Praeterea macula marginalia hyalina versus apicem. Posticae albae strigis posticis fuscis.

*amata.* 324—5. *P. feticornis* alis flavescentibus: anticis puncto fasciaque abbreviata, posticis basi hyalinis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae flavescentes costa magis brunnea. In medio versus costam punctum paruum, lunatum et pone medium fascia abbreviata hyalina. Posticae basi hyalinae, apice fuscae.

*vidualis.* 420—1. *P. alis atris*: anticis macula, posticis fascia niuea.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura P. atralis at paullo maior. Frons alba. Abdomen nigrum, albo annulatum ano fuluo. Alae anticae atrae macula magna, media, transuersa, niuea, posticae atrae fascia margineque postico niueis. Subtus palidae, in medio atrae fascia niuea.

LITHOSIA. *Palpi* duo recurui: articulo primo compresso, secundo falcato.

*Antennae* setaceae,

α. L. alis depressis luteis: anticis punctis duobus quadrateis.

*Noctua quadra* Entom. syst. 3. 2. 24. 54. Linn. syst. Nat. 2. 840. 14.

Wilk papil. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Mus. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 17.

β. *Noctua diplana* alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. Sp. Inf. 2. 215. 29. Linn. Mant.

I. 539.

Habitat in Pini, Quercus Lichenibus,

---

Lithosiae corpus medium, depressum, simmarginatum, agile, capite paruo, transuerso, oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus, distantibus, antennis thorace longioribus, distantibus, vertici insertis, thorace plano, breui, hitto, alis quatuor aequalibus, planis, conuolutis, abdomine longioribus, pedibus cursoriis tibiis anticis apice unispinosis, posticis bispinosis.

- depressa.* 2. L. alis depressis plumbeis: margine flavo, capite sanguineo.  
*Noctua depressa* Ent. syst. 3. 2. 24. 52.  
 Habitat in America boreali.
- complana.* 3. L. alis depressis: margine exteriori pallido, posticis totis flavis.  
*Noctua complana* Ent. syst. 3. 2. 24. 53. Linn. syst. Nat. 2. 840. 15. Fn. Su. 1153.  
 Wien. Verz. 68. 4.  
 Albin. Inf. tab. 70. fig. G. H.  
 Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.  
 Habitat in Quercus Lichene.  
 Variat alis anticis totis pallidis.  
*Puppa* folliculata, brunnea.
- conuoluta.* 4. L. alis conuolutis cinereis, capite thoracisque lobo antico flavis.  
*Tinea gigantella* Ent. syst. 3. 2. 288. 3.  
 Wien. Verz. 135. 37.  
 Habitat in Galliae Lichenibus Dom. Bosc.
- magna.* 5. L. alis oblongis niveis immaculatis.  
*Tinea magnella* Ent. syst. 3. 2. 288. 4.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
- socia.* 6. L. alis oblongis cinereis, antice albidis postice pallidis: striga undata nigra.  
*Tinea sociella* Ent. syst. 3. 2. 288. 6.  
*Tinea tribunella* Wien. Verz. 319. 62.  
 Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.  
 Habitat in Europa boreali.
- gelata.* 7. L. alis fusco cinereis: anticis vitta alba.  
*Tinea gelatella* Ent. syst. 3. 2. 289. 11. Linn. syst. Nat. 2. 883. 344. Fn. Su. 1450.

*Tinea ligatella* Wien. Verz. 319. 60.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Pomonae arboribus.

8. L. alis oblongis cinereis postice obscurioribus: *grandis*.  
puncto albo strigae undata cinerea.

*Tinea grandella* Ent. syst. 3. 2. 288. 7.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

9. L. alis conuolutis flavis immaculatis. *flava*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media quasi inter L. conuolutam et luteam.

Magnitudo et longitudo prioris at color posterioris.

10. L. alis obscure cinereis nitidis: marginibus *marginata*.  
nitidis.

*Alucita marginella* Ent. syst. 3. 2. 333. 13.

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

11. L. alis supra luteis immaculatis: anticis sub-*lutea*.  
tus limbo fusco.

*Tinea lutarella* Ent. syst. 3. 2. 292. 23. Linn.

syst. Nat. 2. 886. 355. Fn. Su. 1360.

Wien. Verz. 68. 3.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Pino.

12. L. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, *irrorata*.  
thorace antice posticeque fuluo.

*Tinea irrorella* Ent. syst. 3. 2. 291. 18. Linn.

syst. Nat. 2. 885. 354. Fn. Su. 1361.

Wien. Verz. 68. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 10.

Clerk. Phal. tab. 4. fig. 5.

- Habitat in Lichene parietino, alisque.
- roscida.* 13. L. alis luteis: anticis nigro punctatis posticis maculatis, thorace atro.  
*Tinea roscidella* Ent. syst. 3. 2. 291. 19.  
 Wien. Verz. 68. 7.  
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
- perla.* 14. L. alis cinereis: puncto medio strigaeque punctorum abbreviata nigris.  
*Tinea perlella* Ent. syst. 3. 2. 292. 21.  
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
- eborina.* 15. L. alis anticis pallidis: margine flauo punctisque duobus fuscis.  
*Tinea mesomella* Ent. syst. 3. 2. 293. 25. Linn. syst. Nat. 2. 886. 356. Fn. Su. 1362.  
 Wien. Verz. 68. 5.  
 Clerk, Phal. tab. 4. fig. 14.  
 Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.  
 Habitat in Europae pratis.
- pustulata.* 16. L. alis anticis atris: punctis ferrugineis flatisque numerosis.  
*Tinea pustulella* Ent. syst. 3. 2. 292. 20.  
*Tinea punctella* Cram. Inf. tab. 372. fig. L.  
 Habitat — —

GALLERIA. Palpi duo apice incrassati, oblique truncati.  
 Antennae setaceae.

- ceresana.* 1. G. alis griseis postice emarginatis: dorso canaliculato fusco.  
*Tinea cerella* Ent. syst. 3. 2. 287. 2.

*Tinea mellonella* Ent. syst. 3. 2. 305. 79. Linn.

syst. Nat. 2. 888. 375. Fn. Su. 1383.

*Phalaena cereana* Linn. syst. Nat. 2. 874. 282.

Wien. Verz. 137. 2.

Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7—9.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 2.

Roess. Inf. 3. tab. 41.

Habitat in Apum aluearibus, angiportus, fa-  
uos penetrantes, struens.

2. G. alis fusco cinereis immaculatis, capite *alucaria*.  
flavo.

*Tinea grisella* Ent. syst. 3. 2. 289. 10.

Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7. 8. 9.

Habitat in Apum aluearibus mel depascens.

Praecedente duplo minor.

**PHYCIS.** *Palpi* quatuor inaequales,  
*anteriores* breuiores, in-  
curui.

*posteriores* elongati: articu-  
lo ultimo cylindrico.

*Antennae* fetaceae.

1. P. alis oblongis nigris: dorso margineque po-  
stico albidis. *Boleti*

*Tinea boletella* Ent. syst. 3. 2. 287. 1.

Habitat in [Austriae, Sueciae Fugo intrans et  
exiens per Boletos.

2. P. alis oblongis griseis, antennarum articulis *spissicornis*.  
duobus inferioribus incrassatis.



*Tinea spifficella* Ent. syst. 3. 2. 289. 9.  
Habitat Kiliae Dom. Lund.

CRAMBUS. *Palpi* quatuor.

*anteriores* breuiores, ex-  
trorsum crassiores, ob-  
lique truncati.

*posteriores* porrecti, com-  
pressi, conniuentes.

*Antennae* fetaceae.

*glaucina-  
tus.*

1. *C. alis* glaucis: strigis duabus fuscis repandis.

*Phalaena glaucinalis* Ent. syst. 3. 2. 219. 337.

Linn. syst. Nat. 2. 881. 328. Fn. Su. 1349.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.

Wien. Verz. 120. 10.

Habitat in Europa.

*barbatus.*

2. *C. antennis* pectinatis, femoribus anticis bar-  
ba porrecta.

*Phalaena barbalis* Ent. syst. 3. 2. 219. 338.

Linn. syst. Nat. 2. 881. 329. Fn. Su. 1345.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.

Wien. Verz. 120. 9.

Habitat in Trifolio pratensi.

*antennatus.*

3. *C. antennis* pectinatis, alis incumbentibus ci-  
nereis: striga postica albida.

*Phalaena antennalis* Ent. syst. 3. 2. 219. 339.

Habitat Kiliae.

*ventilabris.*

4. *C. antennis* pectinatis, tibiis anticis apice fas-  
ciculato pilosis.

*Phalaena ventilabris* Ent. syst. 3. 2. 220. 340.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

5. *C. antennis pectinatis*, alis cinereo rufis: *stri-bombycalis*,  
gis duabus albidis, posticis luteis: margine  
nigro.

*Phalaena bombycalis* Ent. syst. 3. 2. 220. 341.

Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

6. *C. antennis pectinatis*, alis cinerascens: *tentacularis*,  
strigis tribus fuscis.

*Phalaena tentacularis* Ent. syst. 3. 2. 220. 342.

Linn. syst. Nat. 2. 381. 330. Fn. Su. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

7. *C. alis griseis*: strigis ferrugineis.

*Phalaena proboscidalis* Ent. syst. 3. 2. 221. 343. *proboscis*

Linn. syst. Nat. 2. 883. 331. Fn. Su. 1346. *deus*,

Wien. Verz. 119. 1.

Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 6.

Habitat in Europae plantis.

8. *C. alis griseis*: striga media ferruginea postica-*ensalis*:  
que punctorum alborum.

*Phalaena ensalis* Ent. syst. 3. 2. 221. 344.

Habitat Kiliae Dom. Amthor.

9. *C. alis subdentatis fuscis*: strigis posticis unda-*elongatis*,  
tis albis.

*Phalaena elongalis* Ent. syst. 3. 2. 221. 345.

Habitat Tranquebariae Mus. D. Lund.

10. *C. alis griseis immaculatis*.

*lancoletus*.

*Phalaena lancealis* Ent. syst. 3. 2. 221. 346.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

*rostratus.* 11. C. alis subgriseis: punctis duobus muricatis  
lineaque apicis nigris.

*Phalaena rostralis* Ent. syst. 3. 2. 222. 347. Linn.

syst. Nat. 2. 881. 332. Fn. Su. 1347.

Wien. Verz. 119. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.

Habitat in Carpino, Hamulo.

*nemorum.* 12. C. alis griseis: strigis tribus fuscis, interme-  
dia flexuosa.

*Phalaena nemoralis* Ent. syst. 3. 2. 222. 348.

Wien. Verz. 120. 11.

Harris Inf. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Angliae nemoribus.

*crassalis.* 13. C. alis anticis fuscescentibus apice cinereis:  
punctis ocellaribus nigris.

*Phalaena crassalis* Ent. syst. 3. 2. 222. 349.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

*alpestris.* 14. C. alis nigro coerulefcentique variis: posticis  
nigris.

*Phalaena alpestralis* Ent. syst. 3. 2. 223. 350.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

*palpalis.* 15. C. alis griseis: posticis margine crassiori albo.

*Phalaena palpalis* Ent. syst. 3. 2. 223. 351.

Habitat in Anglia.

*porrectus.* 16. C. alis fuscescentibus: striga media brunnea.

*Phalaena porrectalis* Ent. syst. 3. 2. 223. 352.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Mus.

D. Pflug.

17. *C.* alis cinereis fusco irroratis: striga postica *strigatus*.  
brunnea.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Medius. Palpi compressi, thorace longiores.

Alae omnes griseae striga distincta, brunnea pone medium.

18. *C.* alis cinereis: puncto medio piloso fusco *dilatatus*.  
strigae postica obliqua fulva.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura praecedentis at distincta et alia. Minor. Palpi compressi, porrecti. Alae anticae cinerae puncto medio elevato, piloso et pone hoc striga obliqua, fulva. Posticae fuscae.

19. *C.* antennis pectinatis alis cinereis: puncto *pectinatus*.  
medio strigae postica obsoletis fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, obscurae. Alae cinerae puncto medio strigae postica fuscis. Posticae albae.

20. *C.* alis glabris pallidis: strigis obliquis ferru-*forficatus*.  
gineis.

*Phalaena forficalis* Ent. syst. 3. 2. 223. 353.

Linn. syst. Nat. 2. 882. 334. Fn. Su. 1352.

Wien. Verz. 122. 17.

Geoff. Inf. 2. 166. 111.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Brassica.

21. *C.* alis glabris fusco cinereoque variegatis: po-*Sophiae*.  
sticis cinereis margine postico fuscis.

- Phalaena sophialis* Ent. syst. 3. 2. 223. 354.  
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
- tristis.* 22. C. alis griseis: strigis tribus recurvatis fuscis:  
tertia terminali.  
*Phalaena tristalis* Ent. syst. 3. 2. 224. 355.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- obsoletus.* 23. C. alis fuscis: fascia postica obsoleta pallida,  
posticis subtus pallidis.  
*Phalaena obsoletalis* Ent. syst. 3. 2. 229. 373.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.
- cornatus.* 24. C. alis cinereis: striga postica albida, anten-  
nis medio incrassatis.  
*Phalaena cornicatis* Ent. syst. 3. 2. 229. 374.  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
- capitatus.* 25. C. alis fuscis: maculis duabus pallidis, capite  
bicorni,  
*Phalaena capitalis* Ent. syst. 3. 2. 229. 375.  
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
- dorsatus.* 26. C. alis cinereis: linea dorsali fasciaque postica  
fuscis.  
*Phalaena dorsalis* Ent. syst. 3. 2. 229. 376.  
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- pinguis.* 27. C. alis cinereis margine crassiori nigro subfal-  
ciato.  
*Phalaena pinguinalis* Ent. syst. 3. 2. 230. 377.  
Linn. syst. Nat. 2. 882. 336. Fn. Su. 1350.  
Wien. Verz. 120. 13.  
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 5—11.  
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.  
Habitat in Europae pinguibus, lardo, butyro  
aliisque.

28. C. alis olivaceis: fascia postica dentata pal-ramalis.  
lida.

*Phalaena ramalis* Ent. syst. 3. 2. 230. 378.

*Phalaena dentalis* Wien. Verz. 120. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

29. C. alis griseo-fuscis; maculis duabus costali-niveus.  
bus albis, corpore niveo.

*Phalaena nivealis* Ent. syst. 3. 2. 232. 388.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

30. C. alis ferrugineis: striga flava, margine cras-erigatur.  
fiori flavo punctato.

*Phalaena erigalis* Ent. syst. 3. 2. 237. 408.

*Phalaena punctalis* Mant. Inf. 2. 222. 310.

*Phalaena angustalis* Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

31. C. alis striatis cinereis: margine postico atro *Sacchari*,  
punctato.

*Phalaena saccharalis* Ent. syst. 3. 2. 238. 411.

Aët. Soc. Hist. Nat. Hafs. 3. tab. fig.

Habitat in Americae meridionalis Saccharo, cu-  
ius caules perforat, destruit, exliccat. Dom.  
v. Rohr.

32. C. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris *colonum*,  
ante strigam curvam undulatam obsoletam.

*Tinea colonella* Ent. syst. 3. 2. 288. 5. Linn.

syst. Nat. 2. 883. 346. Fn. Su. 1358.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Europa boreali.

33. C. alis anticis griseis: costa inaequali striga-  
hortorum. que media testaceis.

- Tinea hortella* Ent. syst. 3. 2. 296. 43.  
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
- margaritaceus.* 34. C. alis fuscis: linea unica albissima.  
*Tinea margaritella* Ent. syst. 3. 2. 295. 35.  
Wien. Verz. 134. 5.  
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z.  
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.  
*Ova* erecta, ovata, costata, albida.
- carnea.* 35. C. alis anticis flavis: lateribus sanguineis.  
*Tinea carnella* Ent. syst. 3. 2. 296. 41. Linn.  
syst. Nat. 2. 887. 353.  
Wien. Verz. 138. 13.  
Schieff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.  
Habitat in Germaniae Trifolio pratensi.  
*Larva* villosa, nigra, cauda bifida.  
*Puppa* folliculata, brunnea.
- lineatus.* 36. C. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis.  
*Tinea linetella* Ent. syst. 3. 2. 292. 22.  
*Tinea rorella* Linn. syst. Nat. 2. 885. 353.  
Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.
- Pineti.* 37. C. alis anticis flavis: maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ovata.  
*Tinea pinetella* Ent. syst. 3. 2. 294. 31. Linn.  
syst. Nat. 2. 886. 356. Fn. Su. 1368.  
Clerk. Phal. tab. 4. fig. 15.  
Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.  
Wien. Verz. 134. 7.  
Panz. F. Germ. 6. tab. 22.  
Habitat in Europae Pinetis.

38. *C. alis cinereis*: linea unica abbreviata albif *culmorum*.  
fima.

*Tinea culmella* Ent. syst. 3. 2. 295. 54. Linn.

syst. Nat. 2. 886. 361. Fn. Su. 1370.

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.

Wien. Verz. 134. 9.

Habitat in Europae graminosis.

39. *C. alis anticis cinereis*: linea albissima postice *pratorem*.  
ramosa apice striis obliquis.

*Tinea pratella* Ent. syst. 3. 2. 294. 32. Linn.

syst. Nat. 2. 886. 360. Fn. Su. 1369.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.

Wien. Verz. 135. 29.

Habitat in pratis graminosis.

40. *C. alis cinereis*: linea albissima, margine po- *pascuum*.  
stico nigro punctato.

*Tinea pascuella* Ent. syst. 3. 2. 295. 33. Linn.

syst. Nat. 2. 886. 359. Fn. Su. 1367.

Wien. Verz. 134. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae pascuis.

41. *C. alis striatis argenteis fusco nitidalis*.

*argyrea*.

*Tinea argyrella* Ent. syst. 3. 2. 294. 30.

Wien. Verz. 135. 28.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

42. *C. argenteus* antennis fusco annulatis.

*argenteus*.

*Tinea argentella* Ent. syst. 3. 2. 296. 38. Linn.

syst. Nat. 2. 895. 421. Fn. Su. 1432.

*Phalaena perlella* Wien. Verz. 134. 11.

Habitat in Rubo, Vrtica.



- arbusforum.* 43. *C. argenteus* alis anticis flavescentibus nitidis, ano barbato albo.  
*Tinea arbusfella* Ent. syst. 3. 2. 293. 24.  
 Habitat Kiliae.
- niueus.* 44. *C. argenteus* nitidus immaculatus, antennis concoloribus.  
*Tinea niuella* Ent. syst. 3. 2. 296. 39.  
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
- conchaceus.* 45. *C.* alis anticis fuscis: linea unica interrupta albissima.  
*Tinea conchella* Ent. syst. 3. 2. 295. 36.  
 Wien. Verz. 134. 6.  
 Habitat in Austria Mus. D. Schieffermyllen.
- cryptorum.* 46. *C.* alis griseis: linea dimidiata albissima strigatae postica undata argentea.  
*Tinea cryptella* Ent. syst. 3. 2. 300. 58.  
 Habitat in India orientali Dr. Koenig.
- strigatus.* 47. *C.* alis anticis cinereo flavescentibus: striga marginali argentea.  
*Tinea strigella* Ent. syst. 3. 2. 297. 44.  
*Tinea chrysonuchella* Wien. Verz. 124. 8.  
 Habitat in Germania.
- margina-  
tus.* 48. *C.* alis anticis griseis: margine crassiori albo.  
*Tinea marginella* Ent. syst. 3. 2. 297. 46.  
 Wien. Verz. 319. 65.  
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
- vinetorum.* 49. *C.* alis anticis fuscis, lineolis tribus argenteis; intermedia longiore interrupta.  
*Tinea vinetella* Ent. syst. 3. 2. 294. 29.  
 Habitat Dresdae Mus. Dcm. Romani.

50. C. alis lanceolatis cinereis: vitta fusca. *mucronatus.*  
*Tinea mucronella* Ent. syst. 3. 2. 298. 47.  
 Wien. Verz. 136. 45.  
 Habitat in Austria Dom. Schieffermüller.
51. C. alis cinereis fusco striatis. *crinitus.*  
*Tinea barbella* Ent. syst. 3. 2. 297. 45.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
52. C. alis cinereis: vitta fusca, antennis pilosis. *bicostatus.*  
*Tinea bicostella* Ent. syst. 3. 2. 306. 86. Linn.  
 syst. Nat. 2. 890. 387. Fn. Su. 1438.  
*Tinea pyropella* Wien. Verz. 137. 53.  
 Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.  
 Habitat in Europæ hortis.
53. C. alis fuscis immaculatis. *moerens.*  
*Tinea tristella* Ent. syst. 3. 2. 296. 40.  
 Wien. Verz. 134. 17.  
 Habitat in Austria.
54. C. niger alis fuscis, abdomine rufo. *niger.*  
*Tinea nigrella* Ent. syst. 3. 2. 298. 49.  
 Habitat in Daniae nemoribus.
55. C. ater aeneo nitidus alis posticis apice ano-*ater,*  
 que testaceis.  
*Tinea atrella* Ent. syst. 3. 2. 298. 52.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
56. C. alis anticis griseis: strigis atomisque fuscis. *Fagi.*  
*Tinea fagella* Ent. syst. 3. 2. 300. 57.  
 Wien. Verz. 134. 34.  
 Habitat in Austriae Fago.
57. C. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis. *tetrix.*  
*Tinea tetricella* Ent. syst. 3. 2. 303. 69.

Wien. Verz. 138. 22.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

*Mercurii.* 58. C. alis albis fusco variegatis.

*Tinea mercuriella* Linn. syst. Nat. 2. 868. 373.

Habitat in Europae hortis.

Media. Antennae nigrae. Caput et thorax niuea. Alae niueae atomis maculisque geminatis fuscis. Margo posticus fuscus striga alba.

*Oxyacanthae.* 59. C. alis fusco nebulosis: striga postica albida.

*Tinea oxyacanthella* Ent. syst. 3. 2. 294. 28.

Linn. syst. Nat. 2. 886. 357.

Habitat in Sueciae Oxyacantha.

Striga niuea pone medium alae.

*lugubris.* 60. C. alis fusco cinereis; strigis posticis angulatis obsoletis brunneis.

Habitat in Italia Dr. Allioni,

Statura omnino C. moerens at duplo fere minor. Alae obscure cinereae strigis duabus aut tribus angulatis brunneis.

*hirtus.* 61. C. hirtus alis cinereis atomis punctisque fuscis.

Habitat Kiliae.

Corpus magnum, hirtum. Alae anticae cinereae atomis numerosis, fuscis. In medio puncta tria nigra et margo posticus fusco punctatus. Posticae cinereae, immaculae.

*sinuatus.* 62. C. alis flauicantibus: strigis duabus undatis fuscis.

*Tinea finuellæ* Ent. syst. 3. 2. 308. 94.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

**PYRALIS.** *Palpi* nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato ouati, apice subulati.

*Antennae* filiformes.

14—5. *P. fusca* alarum margine tenuiori postico-*caprana.*  
que niueis.

Habitat in Heluetiae Salice capreae Mus. D. de Clairville.

Magna. Caput et thorax fusca, immaculata.  
Alae deflexae, fuscae margine tenuiori communi inaequali posticoque niueis.

*Larua* 16poda alba, capite rufo albo striato.

*Puppa* nuda, brunnea.

15—16. *P. alis* flavis: punctis duobus ferru-*flauana.*  
gineis.

Habitat in Centaurea Scabiosa Mus. Dom. de Clairville.

Media. Caput et thorax flava, immaculata.  
Alae incumbentes, flavae punctis duobus ferrugineis: uno post alterum.

*Larua* 16poda, atra.

*Puppa* nuda, brunnea.

17—18. *P. alis* cinereis: strigis numerosis unda-*orbana.*  
tis fuscis.

Habitat in Germania.

Magna. Caput et thorax grisea. Alae cinereae strigis numerosis undatis punctoque medio

- distincto fuscis. Margo atro punctatus. Posticæ supra fuscae, subtus cinereae.
- albana.* 31—2. P. alis niueis: margine postico nigro.  
*Tinea lactella* Ent. syst. 32. 313. 16.  
 Habitat in Americae Insulis.  
 Parua. Corpus niueum. Alae anticae niueae margine postico nigro, posticae immaculatae.
- tuberculana.* 39—40. P. alis griseis fusco punctatis: margine crassiori antice trituberculato.  
*Pyralis tuberculana* Bosc. Act. Soc. Linn. 1. 196. tab. 17. fig. 4. 5.  
 Habitat in Galliae Hedyfaro Onobrychis. Mus. Dom. Bosc.  
 Vix huius generis. Alae mox griseae, mox albae puncto nigris punctisque tribus costalibus, eleuatis.  
*Larua* fusco viridis intra folliculum e parenchyma plantae fabricatum et cauli affixum.
- obscurana.* 44—5. P. alis anticis obscuris: costa albo punctata anguloque ani punctis nigris.  
 Habitat in Gallia Dom. Bosc.  
 Media. Alae anticae obscure brunneae. Ante medium macula dorsalis communis, fusca. Margo exterior albo punctatus. Angulus ani macula punctisque tribus approximatis, nigris. Posticae fuscae.
- Branderiana.* 63—4. P. alis fuscis ferrugineo variis margineque postico ferrugineo.  
*Phalaena Branderiana* Linn. syst. Nat. 2. 880. 320.

Habitat in Europa boreali.

Affinis *P. fusca* at omnino distincta. Alae fuscae ferrugineo variae margine postico ferrugineo macula magna fusca. Posticae fuscae margine postico fulvo.

72—3. *P.* alis virescentibus albo variis: macula *marmorata* postica quadrata subargentea; punctis minutissimis atris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *P. arcuanae*. Alae anticae virescentes, albo maculatae. Versus angulum ani macula quadrata, obsoleta, argentata et in hac puncta aliquot minutissima, atra. Posticae cinereae striga submarginali, fusca. Subtus anticae fuscae, posticae cinereae.

74—5. *P.* alis anticis flauissimis: maculis brunneis sparsis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino *P. Christiannae*.

Caput flauum antennis cinereis. Corpus cinereum. Alae anticae flauissimae maculis plurimis sparsis, brunneis praesertim ad marginem crassiolem et posticum. Posticae cinereae.

von Rohr Americae meridionalis indefessus scrutator perit in itinere Guineensi.

77—78. *P.* alis nigris nitidulis: maculis duabus *fuluanae* fulvis.

*Tinea fuluella* Ent. syst. 3. 2. 317. 134.

Habitat in Germanias Dom. de Paykull.

*repandana.* 87—8. P. alis brunneis; fasciis tribus albis, media repanda.

Habitat in Europa.

Magna. Corpus ferrugineum. Alae anticae brunneae fasciis tribus albis, anteriore distincta, media repanda, tertia obsoletiore. Posticae cinereae.

*Cuviana.* 94—5. P. alis anticis fusco viridique variis: punctis tribus marginalibus niueis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis videtur *P. triangulanae*. Alae anticae fusco viridique variae punctis tribus costalibus albis: anteriore minore. Versus marginem striga alba obsoleta.

Cuvier Professor Parisiensis amicissimus Anatomiae comparatae et Insectorum scrutator eximius.

*approximana.* 116—17. P. alis flavescenti nitidulis: punctis tribus approximatis costalibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura, magnitudo et summa affinitas *P. Boscanae*. Caput et thorax fuscana. Alae palide flavescentes, nitidulae punctis tribus approximatis, nigris. Posticae cinereae.

*lunana.* 122—3. P. niuea alis variegatis: lunula exteriori niuea.

Habitat in Heluetia Dom. de Clairville.

Statura et magnitudo sequentium. Caput et thorax niuea, immaculata. Alae variega-

rae lunula ad marginem crassioreniuea. In apice litura albida puncto nigro.

122—3. P. alis subcaudatis fuscis: margine te-*ephippona*. niuore punctoque medio niueis.

Habitat in Heluetia Dom. de Clairville.

Magna in hac familia. Caput et thorax niuea, immaculata antennis cinereis. Alae incumbentes, fuscae margine interiori a thorace exeunte punctoque magno eleuato in medio albis.

122—3. P. niuea alis subcaudatis fuscis imma-*liberana*. culatis.

Habitat in Heluetia Dom. de Clairville.

Magnitudo et statura praecedentis. Caput et thorax niuea, immaculata. Alae in angulum excurrentes, fuscae, immaculatae.

131—2. P. alis flauis fusco strigosis arcuque mag-*reticulana*. no costali fusco.

Habitat in Europae hortis.

Magna. Corpus cinereum. Alae anticae flauae strigis numerosis, fuscis et in medio costae macula magna fusca in cuius medio macula costalis flaua. Posticae cinereae.

149—50. P. alis fuscis: fasciis duabus baseos ma-*Latreilla-* culisque variis apicis albis. *na*.

Habitat Kiliae.

Parua. Caput album. Thorax albus margine antico fusco virescente. Alae fuscae fasciis duabus baseos: posteriore parum interrupta et pone medium maculae variae albae.



Latreille Gallus Insectorum scrutator oculatissimus.

*composana.* 164—5. P. alis fuscis: macula dorsali communi argentea e strigis quatuor composita.

*Tinea compositella* Ent. syst. 3. 2. 316. 129.

Habitat in Angliae nemoribus.

*tapezana.* 167—8. P. alis nigris postice albis, capite niueo.

*Tinea tapezella* Ent. syst. 3. 2. 303. 70. Linn.

syst. Nat. 2. 888. 371. Fn. Su. 1414.

Geoff. Inf. 2. 187. 13. 14.

Wien. Verz. 142. 13.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 12.

Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.

*pulchana.* 167—8. P. alis basi fuscis apice aurulentis fusco strigosis: puncto medio apicisque nigris, capite niueo.

*Tinea pulchella* Ent. syst. 3. 2. 303. 71.

Habitat in Daniae domibus Mus. Dom. Lund.

*sepulcrana.* 175—6. P. niuea alis planis atris immaculatis.

*Tinea sepulchrella* Ent. syst. 3. 2. 316. 131.

Habitat in America Dr. Pflug.

TINEA. Palpi quatuor:

*antici* obsoleti.

*postici* corniformes, reflexi.

*Lingua* brevis, membranacea.

*Antennae* setaceae.

*guttella.* 1. T. alis atris: anticis punctis atris numerosis, capite ferrugineo.

- Tinea guttella* Ent. syst. 3. 2. 293. 26.  
*Tinea anthracinella* Wien. Verz. 319. 60.  
 Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.  
 Habitat in Europae-Sedo acri.
2. *T. alis pallidis: vitta lata viridi.* *vittella.*  
*Tinea vittella* Ent. syst. 3. 2. 293. 27.  
 Habitat in India orientali Mus. D. Lund.
3. *T. alis fuscis: vitta communi dentata alba, tho- 2punctella:*  
 race niueo: punctis duobus atris.  
*Alucita 2punctella* Ent. syst. 3. 2. 334. 14.  
*Tinea Echiella* Wien. Verz. 140. 54.  
 Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.  
 Habitat in Germaniae Echio.
4. *T. alis coerulescenti cinereis: puncto vitta me- pusiella:*  
 dia maculisque rhombeis contiguis atris.  
 Ent. syst. 3. 2. 301. 64. Linn. syst. Nat. 2.  
 884. 347.  
*Tinea sequella* Ent. syst. 3. 2. 290. 15. Linn.  
 syst. Nat. 2. 885. 352. Fn. Su. 1365.  
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.  
 Panz. Fn. Germ. 6. tab. 21.  
 Act. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.  
 Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.  
 Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 9.  
 Wien. Verz. 140. 55.  
 Habitat in Lithospermo.
5. *T. alis anticis niueis: punctis 50 nigris:* *euonymella.*  
*Tinea euonymella* Ent. syst. 3. 2. 289. 12. Linn.  
 syst. Nat. 2. 885. 350. Fn. Su. 1363.  
 Geoff. Inf. 2. 183. 4.

Frish. Inf. 3. tab. 16.  
 Merian. Eur. 2. tab. 2.  
 Albin. Inf. tab. 60. fig. A. C.  
 Reaum. Inf. 2. tab. 13. fig. 12. 13.  
 Wien. Verz. 183. 18.  
 Roess. Inf. 1. phal. 4. tab. 8.  
 Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.  
 Sulz. Inf. tab. 16. fig. 99.  
 Habitat in Euonymo, Sorbo.

*padella.* 6. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris.  
*Tinea padella* Ent. syst. 3. 2. 290. 13. Linn.  
 syst. Nat. 2. 885. 351. Fn. Su. 1364.  
 Frish. Inf. 5. tab. 6. fig. 1.  
 Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 5—9.  
 Roess. Inf. phal. 4. tab. 7.  
 Harr. Inf. 7. tab. 3. fig. k. m.  
 Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.  
 Wien. Verz. 139. 19.  
 Habitat in Pomonae arboribus.

*plumbella.* 7. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numerosis apiceque fuscis.  
*Tinea plumbella* Ent. syst. 3. 2. 290. 14.  
 Wien. Verz. 139. 34.  
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

*viduella.* 8. T. alis anticis atris: fasciis tribus niueis; intermedia interrupta, capite thoraceque niueis.  
*Tinea viduella* Ent. syst. 3. 2. 299. 53.

Habitat in Lapponia Lulensi Dom. de Paykull  
*lugubrella.* 9. T. alis anticis nigris: fasciis duabus albis, anteriore abbreviata, capite albo.

*Tinea lugubrella* Ent. syst. 3. 2. 299. 54.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

10. T. alis nigris: margine tenuiori basi albo; *funerella*.  
punctis duobus nigris.

*Tinea funerella* Ent. syst. 3. 2. 309. 98.

Habitat in Austria Dom. Schieffernytter.

11. T. ninea alis deflexis nigris: vitta communi *circulella*.

dorsali postice ad marginem exteriorem dilatata niuea.

*Tinea circulella* Ent. syst. 3. 2. 301. 61.

Habitat Kiliae.

12. T. alis fusco cinereis: lineola media fasciisque *undella*.

postica undatis albis.

*Tinea undella* Ent. syst. 3. 2. 309. 96.

Habitat Kiliae.

13. T. alis niueis: latere dorsali fusco.

*dorsella*.

*Tinea dorsella* Ent. syst. 3. 2. 301. 63.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

14. T. alis coerulefcentibus: latere dorsali albo *salicella*.  
thorace cristato.

*Tinea salicella* Ent. syst. 3. 2. 301. 62. Linn.

syst. Nat. 2. 887. 367. Fn. Su. 1378.

Wien. Verz. 131. 37.

Roess. Inf. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

15. T. alis fusco aureis: vitta abbreviata macula *flauella*.  
que flauis.

*Alucita flauella* Ent. syst. 3. 2. 332. 9.

*Tinea majorella* Wien. Verz. 149. 1.

- Habitat in ligno antiquo Quercus.
- flauifrontella.* 16. T. alis anticis cinereis immaculatis capite fuluo.  
*Tinea flauifrontella* Ent. syst. 3. 2. 305. 78.  
 Wien. Verz. 143. 22.  
 Habitat in Insectis pennisque Austriae, Galliae Mus. Dom. Bosc.
- populella.* 17. T. alis griseis: punctis tribus nigris margineque nigro punctato.  
*Tinea populella* Linn. syst. Nat. 2. 885. 354?  
 Habitat in Europae Populo.  
 Statura et magnitudo omnino T. undellae ac distincta videtur. Antennae albo nigroque annulatae. Corpus griseum. Alae griseae siue obscure cinerae, fusco irroratae punctis in medio tribus nigris, distinctis. Marg. nigro punctatus.
- applanella.* 18. T. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis.  
*Pyralis applanata* Ent. syst. 3. 2. 285. 174.  
 Clerk. phal. tab. 2. fig. 15.  
 Habitat Kiliae Dom. de Sehestedt.
- umbellella.* 19. T. alis planis striatis griseis: maculis approximatis emarginatis disci nigris.  
*Pyralis umbellana* Ent. syst. 3. 2. 286. 177.  
 Habitat in umbellatis variis flores contorquens Mus. Dom. Bosc.
- Heraclella.* 20. T. alis depressis griseis: anticis lineolis disci approximatis nigris.  
*Pyralis heracleana* Ent. syst. 3. 2. 286. 178.

*Phalaena heracleana* Linn. syst. Nat. 2. 880. 326.

Fn. Su. 1334.

Schaeff. Inf. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. Monogr.

Reaum. Inf. 2. tab. 6. fig. 1—4.

Degeer Inf. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in umbellis plantarum umbelliferarum  
inprimis Heraclei contortis destructisque flo-  
ribus caules ex alis foliorum penetrans.

21. T. alis depressis fuscis: lineolis transuersis *Rutella*.  
numerosis albis, thorace denticulis duobus  
dorsalibus.

Habitat in Galliae Ruta cuius folia contorquet  
Mus. D. Bosc.

22. T. alis depressis fuscis, capite thoraceque ni- *depressella*.  
ueis.

*Pyralis depressana* Ent. syst. 3. 2. 287. 180.

Habitat in Sueciae nemoribus.

23. T. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, *capitella*,  
capite ferrugineo.

*Tinea capitella* Ent. syst. 3. 2. 315. 125. Linn.

syst. Nat. 2. 894. 418. Fn. Su. 1374.

Habitat in Anglia.

24. T. alis nigro argenteoque nebulosis, capite *gemmella*.  
albo.

*Tinea gemmella* Ent. syst. 3. 2. 315. 124. Linn.

syst. Nat. 2. 894. 414. Fn. Su. 1388.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.

Habitat intra folia Quercus subcutanea.

25. T. alis fusco aureis: maculis quatuor margi- *rupella*.  
nalibus albis, capite rufo.

*Tinea rupella* Ent. syst. 3. 2. 315. 126.

Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

*praelatella*. 26. T. alis violaceis; striga punctisque duobus  
oppositis albis,

*Tinea praelatella* Ent. syst. 3. 2. 315. 127.

Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

*fulphurella*. 27. T. fusca capite thorace alarum basi macula-  
que costali fulphureis.

*Tinea fulphurella* Ent. syst. 3. 2. 315. 128.

Habitat Hamburgi Mus. Dr. Schulz.

*bracteella*. 28. T. alis nigris basi maculaque marginali ful-  
phureis,

*Tinea bracteella* Ent. syst. 3. 2. 313. 118. Linn.

syst. Nat. 2. 894. 415. Fn. Su. 1426.

Wien Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

*oppositella*. 29. T. alis fuscis; maculis duabus oppositis fla-  
uis, posticis fuscis.

*Alucita oppositella* Ent. syst. 3. 2. 344. 53.

Habitat in Anglia.

*6punctella*. 30. T. alis cinereis fusco fasciatis punctisque tri-  
bus atris.

*Tinea 6punctella* Ent. syst. 3. 2. 313. 115.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

*betulinella*. 31. T. alis albidis apice fusco variis.

*Alucita betulinella* Ent. syst. 3. 2. 334. 16.

Habitat in Boletis Betulinis Sueciae Dom. de  
Paykull.

32. T. alis nigricantibus: fasciis duabus; poste-*leucatella*.  
riore obsolete, capite albo.

*Tinea leucatella* Ent. syst. 3. 2. 309. 99. Linn.  
syst. Nat. 2. 891. 391. Fn. Su. 1444.

Wien. Verz. 139. 42.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europae nemoribus.

33. T. alis fusco nitidulis: fasciis duabus albis; *bifasciella*.  
posteriore interrupta, capite rufis.

*Tinea bifasciella* Ent. syst. 3. 2. 309. 100.

Habitat Hafniae Dom. de Scheffelt.

34. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis *antennella*.  
flavis.

*Tinea antennella* Ent. syst. 3. 2. 312. 110.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

37. T. alis virescentibus albo punctatis fasciisque *viridella*.  
duabus interruptis brunneis.

*Tinea viridella* Ent. syst. 3. 2. 312. 109.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.

36. T. alis atris nitidulis: punctis quatuor niuis. *spunctella*.

*Tinea spunctella* Ent. syst. 3. 2. 311. 107.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

37. T. alis nigris: anticis striga argentea. *cinctella*.

*Tinea cinctella* Ent. syst. 3. 2. 309. 97. Linn.

syst. Nat. 2. 891. 390. Fn. Su. 1380.

*Tinea ligatella* Wien. Verz. 319. 70.

Habitat in Europae hortis.

38. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque *limbella*.  
fuscis.



*Tinea limbella* Ent. syst. 3. 2. 304. 77.  
Habitat in Germaniae nemoribus.

*strobilella.* 39. T. alis fusco argenteoque undatis: posticis  
fuscis, margine albo.

*Tinea strobilella* Ent. syst. 3. 2. 310. 101. Linn.  
syst. Nat. 2. 892. 402. Fn, Su, 1419.

Clerk, phal. tab. 12. fig. 10.

Wien. Verz. 135. 24.

Habitat in Abietis strobilis.

*nitidella.* 40. T. alis anticis argenteis: lineola baseos arcu-  
que communi dorsali fuscis.

*Tinea nitidella* Ent. syst. 3. 2. 291. 16.

Wien. Verz. 137. 58.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

*cornella.* 41. T. alis niueis: fascia punctisque numerosis  
fusco aureis,

*Tinea cornella* Ent. syst. 3. 2. 291. 17.

*Tinea sparsella* Wien. Verz. 141. 66.

Habitat in Germaniae Corno.

*variella.* 42. T. alis anticis nigris: linea baseos punctis duo-  
bus fasciisque duabus abbreviatis niueis.

*Tinea variella* Ent. syst. 3. 2. 299. 55.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

*marmorella.* 43. T. alis anticis nigris flavo maculatis.

*Alucita variella* Ent. syst. 3. 2. 336. 20.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*tesserella.* 44. T. alis fusco alboque tessellatis, capite palli-  
de testaceo.

*Tinea tesserella* Ent. syst. 3. 2. 298. 48.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

45. T. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis. *obscorella*.  
*Tinea obscorella* Ent. syst. 3. 2. 312. 112.  
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.  
 Antennae albo nigroque annulatae.
46. T. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus al-*muscaella*,  
 bis, capite fulvo, antennis pectinatis.  
*Tinea muscaella* Ent. syst. 3. 2. 314. 122.  
 Wien. Verz. 143. 28.  
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller,
47. T. alis basi cinereis apice fuscis, *insectella*.  
*Tinea insectella* Ent. syst. 3. 2. 303. 72.  
 Habitat in Insectis ex Africa missis Dom. Bosc.
48. T. alis cinerascensibus: arcu punctoque dor-*pectinella*,  
 salibus albidioribus,  
*Tinea pectinella* Ent. syst. 3. 2. 310. 103.  
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
49. T. grisea nigro punctata alis pallide fasciatis: *dodecella*,  
 punctis trium parium fuscis.  
*Tinea dodecella* Ent. syst. 3. 2. 311. 108. Linn.  
 syst. Nat. 2. 902. Fn. Su. 1421.  
 Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.  
 Habitat intra Pini Turiones.
50. T. alis nigris apice atris: striga obliqua alba. *strigella*.  
*Tinea strigella* Ent. syst. 3. 2. 308. 93.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
51. T. alis fusco cinereis: punctis duobus dorso-*fuscella*,  
 libus nigris.  
*Tinea fuscella* Ent. syst. 3. 2. 312. 113. Linn.  
 syst. Nat. 2. 893. 409. Fn. Su. 1349.  
 Habitat in Europae hortis.

- punctella*, 52. T. alis anticis linearibus cinerascens: punctis quatuor fuscis.  
*Tinea punctella* Ent. syst. 3. 2. 308. 95. Linn. syst. Nat. 2. 890. 386. Fn. Su. 1337.  
*Tinea alucitella* Wien. Verz. 144. 40.  
 Habitat in Pomariis.
- pellionella*, 53. T. alis capis: puncto medio nigro, capite griseo.  
*Tinea pellionella* Ent. syst. 3. 2. 304. 73. Linn. syst. Nat. 2. 887. 372. Fn. Su. 1415.  
 Geoff. Inf. 2. 184. 6.  
 Roess. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.  
 Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12—16.  
 Habitat in vestimentis pilosis.
- vestianella*, 54. T. alis cinereis: costa alba, apicibus adscendentibus plumosis.  
*Tinea vestianella* Ent. syst. 3. 2. 304. 74. Linn. syst. Nat. 2. 888. 370. Fn. Su. 1417.  
 Wien. Verz. 139. 40.  
 Habitat in vestimentis, quae misere destruit.
- sarcitella*, 55. T. alis cinereis thorace utrinque puncto albo.  
*Tinea sarcitella* Ent. syst. 3. 2. 304. 75. Linn. syst. Nat. 2. 888. 373. Fn. Su. 1416.  
 Roess. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.  
 Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10.  
 Wien. Verz. 139. 41.  
 Habitat in vestimentis, pellibus intra folliculum occultâ.
- figmatella*, 56. T. alis sublinearibus ferrugineis: macula costali alba.

- Tinea stigmatella* Ent. syst. 3. 2. 304. 76.  
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
57. *T. alis argenteis: arcu dorsali fusco, cucullatella.*  
*Tinea cucullatella* Ent. syst. 3. 2. 305. 80. Linn. la.  
syst. Nat. 2. 889. 376. Fn. Su. 1384.  
Röess. Inf. 1, phal. 4. tab. 11.  
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, pilosum.
58. *T. alis niueis: arcu communi maculisque arcella,*  
duabus marginalibus fuscis,  
*Tinea arcella* Ent. syst. 3. 2. 305. 81.  
Habitat in Germania Dr. Schulz.
59. *T. alis atro aureis: macula baseos fasciaque Olivella,*  
meda flavis,  
*Tinea Olivella* Ent. syst. 3. 2. 316. 132.  
Habitat Parisius Mus. Dom. Bose.
60. *T. alis lubgrifeis: linea dorsali flava apiceque Petiverella,*  
punctis tribus nigris,  
*Tinea Petiverella* Ent. syst. 3. 2. 317. 133.  
Linn. syst. Nat. 2. 895. 423. Fn. Su. 1381.  
Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.  
Wien. Verz. 136. 31.  
Habitat in Europae hortis.
61. *T. antennis albo annulatis, alis griseo fuscis: Listerella,*  
puncto apicis nigro,  
*Tinea Listerella* Ent. syst. 3. 2. 317. 135. Linn.  
syst. Nat. 2. 896. 432. Fn. Su. 1395.  
Wien. Verz. 139. 30.  
Habitat in Europae hortis.
62. *T. alis flavescentibus argento striatis: macu. Geoffroyella,*  
lis duabus sulphureis marginalibus.

*Tinea Geoffroyella* Ent. syst. 3. 2. 318. 139.

Linn. syst. Nat. 2. 896. 430.

Habitat in Europa australiori.

*cornutella.* 63. T. alis anticis nigro aureis basi flavo lineatis  
maculisque duabus flavis oppositis.

Habitat in Gallia.

Antennae mediocres atrae, annulo ante apicem  
albo. Palpi flavescentes. Alae anticae ni-  
gro aureae lineis duabus aut tribus flavis  
basi ad medium ductis. Pone medium ma-  
culae duae flavae oppositae.

*Knochella.* 64. T. alis fusco aureis; linea abbreviata puncto-  
que apicis niveis.

*Tinea Knochella* Ent. syst. 3. 2. 318. 137.

Habitat in Thymo Serpyllo Germaniae Dom.  
Hybner.

*Fabricella.* 65. T. alis aureis: maculis punctisque niveis, po-  
sticis fulvis.

*Tinea Fabricella* Ent. syst. 3. 2. 319. 140.

*Tinea Fabricella* Swed. Act. Holm. 1787.  
277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee,

*Denifella.* 66. T. alis fuscescentibus: lineola fasciaque albis.

*Tinea Denifella* Ent. syst. 3. 2. 319. 141.

Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Austria. Mus. Dom. Schieffermyller.

*Schaefferella.* 67. T. alis nigris: disco flavo, strigis lineis dua-  
bus punctisque tribus argenteis.

*Tinea Schaefferella* Ent. syst. 3. 2. 322. 155.

Linn. syst. Nat. 2. 898. 443. Fn. Su. 1409.

Wien. Verz. 138. 21.

Habitat in Fagi foliis subcutanea.

68. T. alis nigris: disco aureo maculaque marginali postica alba. *Schwarzella*.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae aureae limbo tenuiori nigro. In disco lineae duae submarginales a punctis argenteis. Punctum ultimum argenteum lineae exterioris terminatur macula marginali alba.

Dom. Schwarz Norimbergensis Roesellii continuator felicissimus.

69. T. atra capite ano alarumque punctis quatuor niueis. *quadrella*.

*Tinea quadrella* Ent. syst. 3. 2. 298. 51.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

70. T. alis flavis: margine exteriori et interiori niueis. *Colutella*.

*Alucita Colutella* Ent. syst. 3. 2. 337. 24.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 1—4.

Habitat in Colutea arborecente folliculum incurvum e cortice arboris struens Dom. Bosc.

71. T. alis auratis: macula apicis purpurea. *Thunbergella*.

*Tinea Thunbergella* Ent. syst. 3. 2. 326. 170. *la*.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Thunberg Professor Upsaliensis, Capitæ Bonae spei et Japoniae investigator, olim comes amicissimus per campos nemoraque Upsalia.

72. T. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis. *Flyestella*.

- Tinea Fyestella* Ent. syst. 3. 2. 318. 138.  
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
- mediella.* 73. T. alis testaceis: macula magna costali niuea.  
*Alucita mediella* Ent. syst. 3. 2. 337. 261  
Habitat in Germaniae nemoribus.
- granella.* 74. T. alis albo nigroque variis, capite niueo.  
*Alucita granella* Ent. syst. 3. 2. 334. 15.  
Linn. syst. Nat. 2. 889. 377. Fn. Su. 1313.  
Geoff. Inf. 2. 186. 11.  
Wien. Verz. 141. 77.  
Leuwenh. Epist. 1692. mart. 7.  
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14—16.  
Roess. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.  
Back. Microsc. tab. 13. fig. 13.  
Degeer Act. Holm. 1746. 48.  
Habitat in frumentorum graminis femina ro-  
dens glomeransque, hyeme parietes ascendit.
- Roessella.* 75. T. alis nigro auratis: punctis novem argen-  
teis conuexis submarginalibus.  
*Tinea Roessella* Ent. syst. 3. 2. 324. 163. Linn.  
syst. Nat. 2. 898. 445. Fn. Su. 1406.  
Wien. Verz. 143. 30.  
Frish. Inf. 3. 31. tab. 4.  
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.  
Degeer Inf. tab. 30. fig. 10—12.  
Habitat in Mali foliis subcutanea, nitidissima.
- Leuwenhoe- kella.* 76. T. alis auratis: striga baleos punctisque qua-  
tuor oppositis argenteis.  
*Tinea Leuwenhoeckella* Ent. syst. 3. 2. 325. 164.  
Linn. syst. Nat. 2. 897. 437. Fn. Su. 1400.

Wien. Verz. 141. 7.

Habitat in Europae hortis.

77. T. alis fusco auratis; punctis quatuor elevatis argenteis. *Linneella*.

*Tinea Linneella* Ent. syst. 3. 2. 325. 166, Linn.

syst. Nat. 2. 898. 446. Fn. Su. 1408.

Geoff. Inf. 2. 200. 45.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

78. T. alis auratis; maculis septem argenteis, secundae tertiaeque connatis, *Rajella*.

*Tinea Rajella* Ent. syst. 3. 2. 326. 167, Linn.

syst. Nat. 2. 898. 447. Fn. Su. 1407.

Wien. Verz. 143. 32.

Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.

Habitat in Alni foliis subcutanea.

79. T. alis auratis basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis. *Schreberella*.

*Tinea Schreberella* Ent. syst. 3. 2. 326. 168.

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

80. T. alis auratis; strigis quatuor argenteis, posticis duabus ininterruptis punctoque terminali atro. *Klemannella*.

*Tinea Klemannella* Ent. syst. 3. 2. 326. 169.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

81. T. alis auratis; striga antica lineolisque tribus argenteis disci, apice fuscis. *Hermannella*.

*Tinea Hermannella* Ent. syst. 3. 2. 324. 162.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.



- Rhediella.* 82. T. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis argenteis.  
*Tinea Rhediella* Ent. syst. 3. 2. 324. 161. Linn. syst. Nat. 2. 895. 444. Fn. Su. 1405.  
 Clerk, phal. tab. 12. fig. 12.  
 Habitat in Europae arboretis.
- Brongniardella.* 83. T. alis flavescentibus: strigis quatuor albis atrae innatis.  
 Habitat in Gallia Dom. Bose.  
 Statura et summa affinitas T. syringellae. Caput album. Thorax fuscus. Alae anticae flavescentes strigis quatuor distinctis albis, quae antice striga atra terminantur. Macula atra ad apicem marginis interioris: punctis duobus albis. Posticae cinerae. Pedes albo nigroque annulati.  
 Brongniard junior exurgens Professor Parisiensis amicissimus entomologiam Parisinam obferuat.
- Syringella.* 84. T. alis auratis, strigis variis albis, posticis nigro marginatis.  
*Tinea Syringella* Ent. syst. 3. 2. 328. 177.  
 Habitat in Germaniae Syringa.
- Forsterella.* 85. T. alis fusco auratis: arcu dorsali lineisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea.  
*Tinea Forsterella* Ent. syst. 3. 2. 328. 176.  
 Habitat Hamburgi Mus. Dr. Schulz.
- Esperella.* 86. T. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fusco marginatis.

*Tinea Esperella* Ent. syst. 3. 2. 320. 145.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

87. T. alis auratis: fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Goedartella*

*Tinea Goedartella* Ent. syst. 3. 2. 320. 146.

Linn. syst. Nat. 2. 897. 436. Fn. Su. 1401.

Wien. Verz. 123. 31.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.

Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

88. T. alis nigris: fasciis tribus argenteis transverse diuaticis. *Merianella*

*Tinea Merianella* Ent. syst. 3. 2. 320. 147. Linn.

syst. Nat. 2. 897. 438. Fn. Su. 1402.

Geoff. Inf. 2. 198. 43.

Wien. Verz. 143. 31.

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.

Habitat in Europae Pruno Pado.

89. T. alis cupro auratis: fasciis duabus maculae que apicis flauissimis. *Allionella*

*Tinea Allionella* Ent. syst. 3. 2. 321. 148.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

90. T. alis nigris: strigis tribus nigro argenteis; tertia interne bifida. *Schieffermyllerella*

*Tinea Schieffermyllerella* Ent. syst. 3. 2. 321.

150.

Habitat Hamburgi Mus. Dr. Schulz.

91. T. alis planis auratis: limbo atro; punctis argenteis numerosis. *Bergstrassella*

*Tinea Bergstrassella* Ent. syst. 3. 2. 321. 151.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

*Schulzella*. 92. T. alis auratis: lineis duabus oppositis marginalibus punctorum argenteorum, costa atra.

*Schulzella*  
92

*Tinea Schulzella* Ent. syst. 3. 2. 321. 152.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

*Myllerella*. 93. T. alis auratis: strigis duabus baseos strisque apicis argenteis.

*Myllerella*  
93

*Tinea Myllerella* Ent. syst. 3. 2. 325. 165.

Habitat in Europae hortis.

*Seppella*. 94. T. alis auratis: strigis duabus argenteis.

*Seppella*  
94

*Tinea Seppella* Ent. syst. 3. 2. 320. 144.

Habitat in Anglia.

*Albinella*. 95. T. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum arcuata.

*Albinella*  
95

*Tinea Albinella* Ent. syst. 3. 2. 319. 143. Linn. syst. Nat. 2. 897. 453. Fn. Sud. 1398.

Habitat in Europae arboretis.

*Stroemella*. 96. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis.

*Stroemella*  
96

*Tinea Stroemella* Ent. syst. 3. 2. 323. 157.

Habitat in Norwegiae nemoribus.

*Gleichella*. 97. T. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis.

*Gleichella*  
97

*Tinea Gleichella* Ent. syst. 3. 2. 323. 158.

*Tinea metallella* Wien. Verz. 144. 34.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

*Cydoniella*. 98. T. alis auratis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis.

*Cydoniella*  
98

*Tinea cydoniella* Ent. syst. 3. 2. 323. 159.

Wien. Verz. 144. 35.

Habitat in Pyro Cydonia Dom. Schieffermyller.

99. T. alis argenteis postice subcaudatis fusco stri. *Clerkella*.  
 atis punctoque atro.

*Tinea Clerkella* Ent. syst. 3. 2. 329. 181. Linn.

syst. Nat. 2. 899. 450. Fn. Su. 1411.

Habitat in Europa boreali.

100. T. alis argenteis nitidis; fasciis tribus fla-*hortella*.  
 uis, tertia interrupta lineolaque apicis nigra.

*Tinea hortella* Ent. syst. 3. 2. 327. 174.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

101. T. alis fusco argenteis: fascia postica aurea. *Drurella*.

*Tinea Drurella* Ent. syst. 3. 2. 327. 172.

Habitat Hafniae.

102. T. alis atris nitidis: punctis quinque niue-*10guttella*.  
 is, duobus communibus, capite fuluo.

*Tinea 10guttella* Ent. syst. 3. 2. 311. 106.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

103. T. alis flavescentibus fusco variis: punctis *blandella*.  
 tribus atris.

Habitat Kiliae.

Parua. Antennae albo nigroque annulatae.

Caput et thorax flavescentia. Alae flavescentes fusco parum variegatae punctis tribus distinctis atris, anteriore ad marginem tenuiorem duobusque in medio uno post alterum; posteriore maiore.

104. T. alis argenteis: lineolis obliquis margina-*Cramerella*.  
 libus fasciis punctoque apicis atro.

*Tinea Cramerella* Ent. syst. 3. 2. 327. 173.

Habitat in Anglia.

- aurella.* 105. T. alis auratis postice atris: fascia argentea.  
*Tinea aurella* Ent. syst. 3. 2. 329. 180.  
 Wien. Verz. 142. 9.  
 Habitat in Lipsiae Pomona.
- Blancardella.* 106. T. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis.  
*Tinea Blancardella* Ent. syst. 3. 2. 327. 175.  
 Habitat in Anglia Dom. Yeats.
- Podella.* 107. T. alis nigris: fascia alba.  
*Alucita Podella* Ent. syst. 3. 2. 341. 42. Linn.  
 syst. Nat. 2. 896. 428.  
 Geoff. Inf. 2. 194. 32.  
 Habitat in Europa.
- Paykullella.* 108. T. alis fulvo cupreis: basi fascia media maculaque apicis flavo aureis.  
*Alucita Paykullella* Ent. syst. 3. 2. 340. 38.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
- parvella.* 109. T. alis obscure cinereis: maculis duabus costalibus fuscis.  
*Alucita parvella* Ent. syst. 3. 2. 343. 50.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.
- minutella.* 110. T. alis albidis: fasciis tribus fuscis.  
*Alucita minutella* Ent. syst. 3. 2. 344. 51.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. von Rohr.
- festicella.* 111. T. alis anticis albis: maculis duabus fuscis apice flavis.  
*Alucita festicella* Ent. syst. 3. 2. 344. 52.

Wien. Verz. 319. 80.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

112. T. alis albis nigro punctatis annuloque communi dorsali inaequali eleuato, apice emarginatis. *Clairvillella.*

Habitat in Heluetiae Malo Dom. de Clairville.

Caput album, immaculatum. Thorax postice eleuatus, niueus. Alae albae, nigro punctatae in medio dorsi macula annulata, eleuata, atra. Margo posticus late emarginatus emarginatura atra.

*Larua* viridis: lateribus nigro punctatis.

*Puppa* folliculata: folliculo albo antice posticeque attenuato.

Dom. de Clairville amicissimus Heluetiae Entomologiam strenue obseruauit.

113. T. alis cinereis: pari punctorum dorsali atro postice eleuatis acuminatis. *Schellenbergella.*

Habitat in Heluetiae Lonigera Dom. de Clairville.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae cinerae, in medio dorsi pari punctorum atrorum, postice eleuatae, acuminatae.

*Larua* cinerea dorso inaequali eleuato punctisque anticis atris.

*Puppa* utrinque attenuata folliculo fauescente. Dom. Schellenberg amicissimus Heluetiae Insecta delineauit.

*Helwigella*. 114. T. alis acuminatis cinereis: pari dorsali punctorum nigrorum margineque exteriori albo.

Habitat in Heluetiae Evonymo Dom. de Clairville.

Praecedenti affinis. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae posticae acuminatae, cinercae margine exteriori albo parique punctorum atrorum in medio dorso.

*Larva* nigricans linea dorsali e maculis concentatis quadratis flavis.

*Puppa* brunnea in folliculo utrinque attenuato, flavo.

Dom. Helwig Professor Brunswicensis Insectorum observator eximius.

Ultimae tres species mihi haud rite examinatae ideoque de genere haereo.

**ALUCITA**, *Palpi* duo recurvi, hirsutissimi.

*Antennae* elongatae, setaceae.

*Reaumurella*. 1. A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis.

*Alucita Reaumurella* Ent. syst. 3. 2. 342. 44.

Linn. syst. Nat. 2. 895, 425. Fn. Su. 1392.

Geoff. Inf. 2. 192. 28.

Wien. Verz. 143. 22.

Habitat in Europae Salice.

*Latreillella*. 2. A. alis aureis: punctis duobus oppositis niucis.

Habitat in Galliae arbutis.

Statura omnino A. Reaumurellae. Antennae longissimae, nigrae, apice albae. Caput et thorax hirta, nigra. Alae aureae, nitidae: punctis duobus albis, oppositis.

*Latreille amicissimus* Gallus Insectorum characteres genericos elaborare tentat.

- 3. A. alis pallidis immaculatis, antennis longissimis. *Swammerdammella.*

*Alucita Swammerdammella* Ent. syst. 3. 2. 338.  
31. Linn. syst. Nat. 2. 895. 423. Fn. Su. 1381.

Wien. Verz. 141. 2.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa frequens.

- 4. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis *vindella*. albis.

*Alucita vindella* Ent. syst. 3. 2. 341-43.

Wien. Verz. 142. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

- 5. A. alis pallidis subtilissime fusco reticulatis, ca-pite fuluo, antennis albis. *Panzerella.*

*Alucita Panzerella* Ent. syst. 3. 2. 339. 32.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

- 6. A. alis fuscescentibus immaculatis. *pilella.*

*Alucita pilella* Ent. syst. 3. 2. 339. 33.

Wien. Verz. 142. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

- 7. A. alis fuscis: angulo ani albo. *Robertella.*

*Alucita Robertella* Ent. syst. 3. 2. 339. 34. Linn. syst. Nat. 2. 896. 429. Fn. Su. 1394.



Habitat in Europae Pomona.

*Degeerella*. 8. A, alis atro aureis: fascia flava.

*Alucita Degeerella* Ent. syst. 3. 2. 341. 40. Linn.

syst. Nat. 2. 895. 426. Fn. Su. 1393.

Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Wien. Verz. 143. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.

Habitat in Europae hortis frequens.

*Sulzella*. 9. A. alis aeneo nigris: fascia aurea.

*Alucita Sulzella* Ent. syst. 3. 2. 341. 41. Linn.

syst. Nat. 2. 896. 427.

Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Europae hortis.

*Frishella*. 10. A. antennis apice albis, alis fusco auratis.

*Alucita Frishella* Ent. syst. 3. 2. 339. 35. Linn.

syst. Nat. 2. 896. 433. Fn. Su. 1396.

Wien. Verz. 319. 82.

Habitat in Europae floribus frequens.

*calthella*. 11. A. atra alis anticis totis aureis, capite ferrugineo.

*Alucita calthella* Ent. syst. 3. 2. 340. 37. Linn.

syst. Nat. 2. 895. 422. Fn. Su. 1432.

Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae floribus frequens.

*Erxbella*. 12. A. antennis unicoloribus: alis anticis fusco aureis, posticis nigris, capite fulvo.

*Alucita Erxbella* Ent. syst. 3. 2. 340. 36.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

*promutilla*. 13. A. alis anticis fusco aureis posticis flavis: margine nigro.

*Alucita promulella* Ent. syst. 3. 2. 340. 39.

Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

14. A. alis cupro aureis nitidis.

*cuprella*,

*Alucita cuprella* Ent. syst. 3. 2. 342. 45.

Wien. Verz. 330. 44.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

15. A. alis auratis: fascia fusca, antennis apice *fasciella* albis.

*Alucita fasciella* Ent. syst. 3. 2. 342. 46.

Wien. Verz. 142. 20.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. *Sparmannella*

16. A. alis auro purpureoque variegatis nitidissimis.

*Tinea Sparmannella* Ent. syst. 3. 2. 324. 160.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

**YPSOLOPHUS**, Palpi duo porrecti,  
medio dilatati, un-  
gue arcuato, acu-  
to, retractili,

*Antennae* filiformes.

1. Y. alis incumbentibus ferrugineis: macula co-  
stali obsoleta, flava.

Habitat in arborum gemmis Galliae D. Bosc.

Medius. Caput et thorax obscura antennis al-  
bo nigroque variis. Alae incumbentes, fer-  
rugineae macula magna, obsoleta, flava in  
medio costae. Posticae nigrae margine al-  
bido.

- unguiculatus.* 2. Y. alis incumbentibus obscure cinereis: macula dorsali strigaeque postica fuscis.  
 Habitat in arborum gemmis Galliae Dom. Bose.  
 Statura et magnitudo praecedentis. Antennae cinereo fuscoque variae. Caput et thorax cinerea. Alae incumbentes obscure cinerae macula media parva strigaeque pone maculam fere obsoleta fuscis. Posticae fuscae.
- vittatus.* 3. Y. alis deflexis albis fusco lineatis: punctis margineque postico atris.  
*Alucita vittella* Ent. syst. 3. 2. 332. 10.  
*Phalaena vittella* Linn. syst. Nat. 2. 890. 382.  
 Fn. Su. 1366.  
 Wien. Verz. 136. 42.  
 Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.  
 Degeer Inf. 1, tab. 26.  
 Habitat in Hesperis matronalis gemmis.
- ustulatus.* 4. Y. alis incumbentibus linearibus fusco brunneis apice ustulatis.  
*Tinea ustulella* Ent. syst. 3. 2. 307. 88.  
 Habitat in Italia.
- elongatus.* 5. Y. alis incumbentibus linearibus testaceis immaculatis.  
*Tinea elongella* Ent. syst. 3. 2. 307. 89, Linn. syst. Nat. 2. 890. 385. Fn. Su. 1436.  
*Tinea ciliella* Wien. Verz. 136. 51.  
 Habitat in Europae hortis.
- hemedactylus.* 6. Y. alis incumbentibus linearibus pallide testaceis rufo irroratis.  
*Tinea hemedactylella* Ent. syst. 3. 2. 307. 52.

Wien. Verz. 144: 41.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

7. Y. alis incumbentibus ciliatis cinereis nitidulis *Oleae*,  
immaculatis.

*Tinea oleella* Ent. syst. 3. 2. 308. 53.

Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cadere  
facit ante maturitatem. Mus. Dom. Bose.

8. Y. alis incumbentibus linearibus fuscis: macu-*cylindricus*,  
lis tribus flavis.

*Tinea cylindrella* Ent. syst. 3. 2. 308. 54.

Habitat Hamburgi Mus. Dr. Schulz.

9. Y. alis anticis cinereis fusco irroratis: dorso *dorsatus*,  
communi albido; maculis duabus nigris.

*Alucita dorsella* Ent. syst. 3. 2. 336. 22.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner,

10. Y. alis postice acuminatis elevatis rufis; mac- *harnatus*,  
gine communi dorsali dentato flavo.

Habitat in Helvetiae Lonicera, Grossularia D.  
de Clairville,

Statura et magnitudo Y. sylvarum. Caput et  
thorax flavescentia. Alae deflexae, postice  
acuminatae, elevatae, rufae margine inte-  
riori, communi ultra medium flavo, den-  
tem unum alterumue exferente.

*Larva* flavescens, dorso sanguineo.

*Puppa* folliculo cylindrico, utrinque attenuato,  
cinereo.

11. Y. alis flavo auratis: fasciis duabus fuscis ob-*sylvarum*,  
liquis.

*Alucita syluella* Ent. syst. 3. 2. 331. 5. Linn.  
syst. Nat. 2. 893. 413.

Habitat Upsaliae.

- nemorum.* 12. Y. alis viridi flavescentibus: anticis strigis duabus abbreviatis dorsalibus obscurioribus.  
*Alucita nemorella* Ent. syst. 3. 2. 331. 6.  
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
- lucorum.* 13. Y. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niuis.  
*Alucita lucella* Ent. syst. 3. 2. 332. 7.  
*Tinea antennella* Wien. Verz. 135. 19.  
 Habitat in Sueciae nemoribus.
- alpinus.* 14. Y. alis flavis: maculis olivaceis.  
*Alucita alpella* Ent. syst. 3. 2. 332. 8.  
 Wien. Verz. 135. 21.  
 Habitat in Austriae montosis Mus. D. Schief-fermyller.
- Xylostei.* 15. Y. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi alba sinuata.  
*Alucita Xylostella* Ent. syst. 3. 2. 330. 1. Linn. syst. Nat. 2. 890, 389. Fn. Su. 1390.  
 Geoff. Inf. 2. 195.  
 Roesl. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.  
 Wien. Verz. 157. 54.  
 Habitat in Lonicera Xylosteo.
- dentatus.* 16. Y. alis fuscis apice falcatis: vitta dorsali communi unidentata alba.  
*Alucita dentella* Ent. syst. 3. 2. 331. 4.  
*Tinea harpella* Wien. Verz. 136. 50.  
 Degeer Inf. Ueberf. 2. 1. 364. 1.  
 Habitat in Europae Caprifolio.

17. Y. niueus alis rufo auratis: macula costali *costatus*.  
 bascos alba fusco punctata.  
*Alucita costella* Ent. syst. 3. 2. 336. 23.  
 Habitat in Anglia Dom. Drury.
18. Y. alis pallide auratis: vitta dorsali niuea; *ephippium*.  
 fascia aurea.  
*Alucita ephippella* Ent. syst. 3. 2. 330. 3.  
*Tinea pruniella* Wien. Verz. 141. 75.  
 Habitat in Europa Dr. Schulz.
19. Y. alis atris: vitta dorsali sinuata punctisque *capitatus*.  
 duobus marginalibus albis.  
*Alucita capitella* Ent. syst. 3. 2. 330. 2.  
 Habitat in Americae Insulis Dr. Pfligg.
20. Y. alis obscure cinereis: vitta media dentata *sinuatus*.  
 fusca.  
*Alucita dentella* Ent. syst. 3. 2. 343. 49.  
 Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
21. Y. alis anticis niueis: vitta communi dorsali *myctemerus*.  
 dentata maculisque costalibus atris.  
*Alucita myctemerella* Ent. syst. 3. 2. 333. 11.  
 Wien. Verz. 130. 38.  
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
22. Y. alis cinereo fuscis nitidulis: lineola inter-*autumnalis*.  
 rupta albida, antennis pectinatis.  
 Habitat in Gallia in autumnno gelu primo veni-  
 ente Dom. Bosc.  
 Media. Antennae utrinque pectinatae. Alae  
 cinereo fuscae, nitidulae linea media a basi  
 ad medium ducta, in medio interrupta, al-

ba, fere obsoleta. Ad marginem exterio-  
rem lineola alia itidem albida.

*maculatus*. 23. Y. alis anticis fusco auratis: macula bascos  
costali niuea.

*Alucita maculella* Ent. syst. 3. 2. 333. 12.

Habitat Halae Saxonum Mus. Dom. Hybner.

---

CLASSIS XII.

RYNGOTA.

OS ROSTRO: VAGINA ARTICULATA.

---

FLATA.

**O**s rostro absque maxilla palpisque.

*Rostrum* porrectum, inflexum.

*Vagina* cylindrica, canaliculata, quadriarticulata, articulis aequalibus sub setarum basi inserta.

*Setae* tres longitudine vaginae, subaequales, setaceae, acutae, intra vaginam latentes.

*Labium* magnum, conicum, subulatum, acutum, rostrum involuens.

*Antennae* breves, biarticulatae, sub oculis insertae.

DELPHAX.

**O**s rostro absque maxilla palpisque.

*Rostrum* porrectum, inflexum.

*Vagina* cylindrica, canaliculata, triarticulata: articulis aequalibus.

*Setae* tres.

*Labium* breve, subulatum.



---

*Antennae* filiformes, biarticulatae: articulo primo maiori, lato, compresso, utrinque marginato, secundo breviori, subcylindrico, apice setigero in oculorum cantho inferiori insertae.

*Rostrum* huius generis mihi haud rite examinatum.

---

**MEMBRACIS.** *Labium* corneum, elongatum, apice membranaceum, subulatum.

*Antennae* subulatae, subcapitis clypeo insertae.

4—5. *M.* thorace foliaceo obtegente: dorso late *sinuato*, emarginato, corpore brunneo.

Habitat in America Dom. Hybner.

Corpus paruum colore variat, mox brunneum macula una alterate fusca, mox griseum striga postica alba. Thorax valde productus, elytra obtegens, dorso foliaceus, in medio late emarginatus.

1—5. *M.* thorace foliaceo obtegente: dorso late *emarginato*, emarginato, corpore nigro, pedibus albis.

Habitat in Carolina Dom. Bose.

Statura et summa affinitas praecedentis at duplo minor. Corpus nigrum striis aliquot obsoletis pedibusque albis. Thorax foliaceus dorso late emarginato. Elytra apice hyalina.

—7. *M.* thorace foliaceo rotundato fusco: stri-*fuscata*, ga ante marginem anticum fasciisque postica albis.

Habitat in India orientali Dom. Hybner.

Statura omnino *M. fasciatae*. Thorax foliaceus, rotundatus, fuscus striga tenui ante

marginem anteriorem, fasciaque latiore ante apicem albis, Apex acuta, nigra. Elytra fusca.

*rupicapra.* 13—14. M. thorace tricorni: cornu intermedio sublongiori recurvo, elytris obscure hyalinis. Habitat in India Dom. Daldorff.

Corpus paruum, fuscum. Thorax cornubus tribus: lateralibus crassioribus, obtusis sine potius truncatis subdentatis intermedio posteriori, recurvo. Elytra fusco hyalina. Alae albiae.

*Tarandus.* 23—24. M. thorace bicorni: cornubus fornicatis, elytris hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo M. cornuta. Corpus obscurum dorso fusco. Thorax cornubus duobus compressis, fornicatis, obtusis, postice subulatus, abdomine longior. Elytra hyalina, fusca venosa. Alae albiae. Pedes ferruginei.

*Capra.* 23—24. M. thorace bicorni postice brevis emarginato, corpore fusco.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Corpus M. cornuta minus, totum fuscum, immaculatum. Thoracis cornua magna, crassa, obtusa postice brevis, emarginata. Elytra fusca.

*minuta.* 22. M. thorace subinermi scabro postice producta longitudine abdominis, elytris albidis basi atris.

Habitat in India orientali Dom. de Schelfede.

Minuta. Caput et thorax atra, punctis elevatis scabra. Thorax postice productus attenuatus, ante apicem parum elevatus longitudine abdominis. Elytra obscure albida, fusco submaculata, basi atra. Alae breviores, hyalinae. Corpus nigrum.

35. M. thorace inermi atro postice producto longifasciata  
 gitudine abdominis, elytris basi fascia flava.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentis. Caput et thorax laevia, atra, immaculata. Elytra obscura basi fascia flava.

**TETTIGONIA.** Os rostro inflexo.

*Vagina* biarticulata,  
 gulae inserta.

*Antennae* setosae.

22—3. T. thorace postice atro testaceo maculata-guttata,  
 to, elytris basi nigris: punctis quatuor albis.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo T. plebejae. Caput pallidum fasciis duabus parallelis, atris. In medio fasciae dilatatae superioris stigmata tria, inferioris puncta duo maculaque pallida. Thorax antice rufus, in medio fascia lata pallida, postice ater macula magna trifurca, testacea. Abdomen nigrum. Elytra basi ad medium nigra punctis quatuor magnis, albis 3. 1. apice hyalina. Alae breves nigrae margine postico albo.

*costalis.*

22—3. T. atra elytris hyalinis: costa fulva.  
 Habitat in Philadelphia Mus. Dom. Bosc.  
 Statura praecedentis. Caput et thorax atra.  
 Abdomen nigrum segmentorum marginibus  
 subtus testaceis. Elytra aenea costa late ful-  
 va, inprimis a basi ad medium. Pedes ni-  
 gri femoribus anticis rufis.

*punctata.*

23—4. T. thorace postice atro ferrugineo linea-  
 to, alis hyalinis: stigmate albo strigisque  
 duabus punctorum fuscorum.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Media. Caput et thorax antice nigro ferru-  
 gineoque varia. Thorax postice ater lineis  
 tribus postice coeuntibus ferrugineis. Scu-  
 tellum albidum macula media nigra. Elytra  
 hyalina stigmate in medio costae albo posti-  
 ceque strigis duabus anteriore e punctis  
 quinque maioribus nigris, posteriore e pun-  
 ctis sex. Alae hyalinae stigmate albo.

*hyalina.*

32—3. T. nigra thorace striga media lineolisque  
 duabus ferrugineis, elytris hyalinis: stigmate nigro.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Parva. Caput nigrum margine antico ferru-  
 gineo. Thorax niger striga media lineolis-  
 que duabus posticis striga connexis, ferru-  
 gineis. Scutellum nigrum macula apicis mar-  
 gineque ferrugineis. Abdomen supra ni-  
 grum, subtus cinereum. Elytra hyalina,  
 immaculata solo stigmate costali, parvo,  
 nigro.

376. *C. brunnea* thoracis lobis antico flavo maculato, alis hyalinis.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Caput nigrum fronte atra. Thorax obscure brunneus lobo antico utrinque maculis tribus flavis. Scutellum flavum. Abdomen brunneum segmentorum marginibus flavis. Pectus albidum. Alae hyalinae costa bascos flavescente.

**FLATA.** Os labio conico rostrum involuente.

*Antennae* biarticulatae, sub oculis insertae.

1. *F. atra* alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flavo.

*Cicada perspicillata* Ent. syst. 4. 27. 1.

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Indiis Dr. Schulz.

2. *F. elytris compressis adscendentibus viridibus: ocellata*, punctis ocellaribus ferrugineis.

*Cicada ocellata* Ent. syst. 4. 27. 2.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

---

Flatae corpus medium, oblongum, tardum, immarginatum capite parvo, compresso, utraque carinato, carina eleusta, acuta, oculis parvis, globosis, lateralibus, sub carina insertis, thorace transverso: lobo antico distincto, rotundato, scutello parvo, rotundato, elytris alisque magnis, aequalibus, abdomine multo longioribus, pedibus tenuibus, tibiis compressis, colore vario.

- limbata.* 3. *F. elytris deflexis viridibus; margine rubro; interiori basi nigro punctato.*  
*Cicada limbata* Ent. syst. 4. 27. 3.  
 Stoll. Cicad. tab. 11. fig. 54.  
 Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
- caudata.* 4. *F. niuea, elytris deflexis: lineolis duabus flauis.*  
 Habitat in Isle de France de Billardiere.  
 Magna. Caput et thorax niuea, immaculata.  
 Elytra deflexa, compressa, postice eleuata, acuta, niuea lineolis duabus obliquis flauis ad basin. Pedes pallidi.
- fuscata.* 4. *F. elytris deflexis nigro hyalinis immaculatis.*  
*Cicada fuscata* Ent. syst. 4. 28. 4.  
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
- phalaenoides.* 6. *F. exalbida alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis.*  
*Cicada phalaenoides* Ent. syst. 4. 28. 5. Linn. syst. Nat. 2. 710. 40.  
 Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.  
 Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 10.  
 Degeer Inf. 3. 222. tab. 33. fig. 6.  
 Habitat in Americae plantis.
- bipunctata.* 7. *F. exalbida elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impressis.*  
*Cicada bipunctata* Ent. syst. 4. 28. 6. Linn. syst. Nat. 2. 710. 41.  
 Habitat in America.
- retusa.* 8. *F. exalbida immaculata capite retuso.*  
*Cicada retusa* Ent. syst. 4. 28. 7.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

9. *F. grisea* elytris deflexis capite apice puncto *grisea*.  
nigro.

*Cicada grisea* Ent. syst. 4. 28. 8.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

10. *F. elytris* deflexis viridibus: punctis tribus *3punctata*.  
albidis.

*Cicada 3punctata* Ent. syst. 4. 29. 9.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

11. *F. viridis* elytris deflexis, alis albis, fronte *viuida*.  
conica.

*Cicada viuida* Ent. syst. 4. 29. 10.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

12. *F. elytris* deflexis viridibus: dorso scabro, ca- *minuta*,  
pitis margine postico thoraceque linea dor-  
sa li sanguineis.

*Cicada minuta* Ent. syst. 4. 29. 11.

Habitat in noua Hollandia Mus. D. Banks.

13. *F. flaua* elytris deflexis obscuris: linea latera- *marginata*.  
li flaua.

*Cicada marginata* Ent. syst. 4. 29. 12. Linn.

syst. Nat. 2. 616. 39.

Habitat in Americae Insulis.

14. *F. elytris* deflexis immaculatis, corpore fla- *pygmaea*.  
uescente.

*Cicada pygmaea* Ent. syst. 4. 30. 13.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.

Pflug.

15. *F. elytris* deflexis griseis: pari punctorum ni- *4punctata*.  
grorum.

*Cicada 4punctata* Ent. syst. 4. 30. 14.



Habitat in America meridionalis Insulis Dom.  
Smidt.

**CICADA.** Os labio rotundato apice  
setaceo.

*Antennae* filiformes, sub  
oculis insertae,

*spinosa.*

16—7. *C. fronte* retusa flava, elytris viridibus:  
fasciis tribus albidis, oculis spinosis.

Habitat in Isle de France Mus. D. Bosc.

Minor *C. lanata.* Frons magna, retusa, flava.

Oculi prominuli, ferrugini spina parva,  
prominente, acuta. Caput et thorax obscu-  
riora. Elytra deflexa, viridia fasciis tribus  
obliquis, albidis. Abdomen deest. Pedes  
sanguinei.

*orbosa.*

15—6. *C. capite* scutelloque fulvis nigro reticu-  
latis; elytris nigris apice obscure cinereis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino *C. obtusae.* Ca-  
put fulvum, nigro reticulatum. Thorax  
antice fulvus punctis duobus fuscis postice  
griseus. Scutellum fulvum, nigro reticula-  
tum. Elytra nigra apice late obscure cin-  
ereae. Abdomen fulvum dorso atro.

*Danae.*

18—9. *C. viridis* elytris hyalinis apice nigris.

Habitat — — Dom. Weber.

Magnitudo *C. elongatae.* Caput et thorax vi-  
ridia, Abdomen flavescoens. Elytra hyali-  
na margine tenuiore tenuissime posticoque

lactosi nigris. Stigma ordinarium fuscum ad marginem crassiorum.

46—7. C. viridis capite subelevato; puncto apice *gremio*,  
cis atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. prasinae at paullo minor et  
distincta. Corpus totum viride puncto sole  
atro in apice capitis postice parum elevati.

67—8. C. supra coccinea nigro variegata, *crucata*.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Parva. Caput sanguineum, punctis duobus an-  
ticis maculaque bascos cum thoracis coeun-  
te atris. Thorax sanguineus macula apicis  
utrinque cuspidata atra. Scutellum atrum  
linea media apiceque sanguineis. Elytra  
sanguinea vitta lata media futuraque atris.  
Corpus flavescent.

67—8. C. nigra capite thoraceque vitta lata alba, *fessiva*.  
elytris punctis duobus adiacentibus macula  
coccinea.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Parva. Caput et thorax nitida vitta lata dorsa-  
li nivea. Scutellum nigrum, immaculatum.  
Elytra nigra versus apicem punctis duobus  
oppositis niveis adiacentibus macula magna  
postica, coccinea. Corpus pallidum abdo-  
mine coccinea, ano nigro.

86—7. C. obscura elytris nigris; puncto medio *parvula*,  
apiceque hyalinis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

*Micuta*. Caput margine undique elevato fuscum margine lineaque media pallidis. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra puncto magno medio apiceque nigro nervo hyalinis.

**DELPHAX.** Os labio breui conico.

*Antennae* compressae, marginatae, in oculorum cantho inferiori insertae.

*crassicornis*. 1. *D. pallida* elytris albo nigroque variis.  
*Cicada crassicornis* Panz. Fn. Germ. 35. tab. 19.  
Habitat in Germania australiori Dom. Panzer.  
*Antennae* pallidae margine fuscó. Caput et thorax pallida macula ovata, atra utrinque ad scutellum. Elytra hyalino atroque varia.  
Corpus pallidum.

*clausicornis*. 2. *D. fusca* elytris hyalinis: striga postica fusca.  
*Cicada clausicornis* Ent. syst. 4. 41. 62.  
Habitat Parisiis Dom. Bose.

**CERCOPIS.** Os labio abbreviato, truncato, emarginato.

*Antennae* filiformes, sub capitis margine prominulo insertae.

*gigas*. 1—2. *C. capite* thoraceque pallidis ferrugineo lineatis, elytris fuscis: fascia punctisque albis.

---

Delphax corpus paruum, ovatum, immarginatum, agile, capite ovato, transverso, antennis vix thorace

Habitat Cajennae Dom. Dymetil.

Magna in hoc genere. Caput et thorax pallida lineis quatuor ferrugineis: intermediis antice coeuntibus. Scutellum fuscum. Elytra fusca, in medio fascia posticeque punctis tribus versus marginem exteriorem albis. Corpus fuscum.

11—12. *C. atra* elytris testaceis: sutura liturae *bicolor*. que postica nigris.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Daldorff.

Magnitudo et statura praecedentium. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra testacea margine interiori punctisque aliquot versus angulum ani nigris. Alae albae.

13—4. *C. capite* thoraceque nigris: fascia flava, *transversa*. elytris pallidis immaculatis.

Habitat in Kiliae plantis.

Statura et magnitudo omnino *C. striatae*. Caput supra nigrum fascia lata flava, subtus flavum. Thorax niger fascia lata, media, flava. Scutellum nigrum punctis duobus minutis lineolaque parva versus apicem flavis. Elytra pallida, immaculata. Corpus nigrum ano pedibusque pallidis.

---

longioribus, marginatis, sub oculis in cantho ipso insertis oculis magnis, rotundatis, prominulis, lateralibus, thorace breui, transverso, scutello triangulari, elytris deflexis longitudine alarum, abdomine longioribus, pedibus sensibus, elongatis, ciliatis, colore obscuro.

*lateralis.* 24—5. *C. atra* atomis lineisque obsoletis flavis, elytrorum margine sanguineo.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bose.

Statura omnino *C. leucophthalmae*. Caput, thorax, scutellum atra atomis minutis, numerosis, flavis. Elytra atra lineis tenuissimis, flavis. Linea lateralis lata sanguinea margine tamen ipso atro. Corpus atrum linea laterali flava.

*albipennis.* 43—4. *C. pallida* thorace fusco, elytris albis: macula bascos strigaque fuscis.

Habitat in Gallia Dom. Bose.

Statura praecedentium. Corpus pallidum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra alba macula magna bascos strigaque postica obliqua fuscis.

**NOTONECIA.** Os rostro arcuato.

*Labium* conicum, elongatum, subulatum.

*Antennae* sub oculis insertae.

*nitida,* 3—4. *N. exalbida* thoracis margine dilatato deflexo ciliato.

Habitat in Indiae aquis Dom. Daldorff.

*N. niuea* duplo maior. Caput pallidum oculis magnis, quatis, castaneis. Thorax transversus, exalbidus margine utrinque lobo deflexo, rotundato, ciliato. Elytra rotunda-

ta, integra, exalbida, pellucida, immaculata. Abdomen nigrum per elytrá conspicuum.

**NAUCORIS.** Os rostro subinflexo.

*Setae* tres inaequales.

*Labium* porrectum, rotundatum.

*Antennae* brevissimae, sub oculis insertae.

1—2. *N. abdominis* margine ferrato, capite *tho-maculata*.  
raceque virescentibus fusco maculatis, elytris fuscis.

Habitat in Galliae agris Dom, Bosc.

Distincta omnino a *N. aestivali*. Caput virescens linea media ad basin dilatata maculisque utrinque duabus fuscis. Thorax virescens lineis quatuor latis, fuscis. Scutellum et elytra nigra, immaculata. Corpus virescens ano fusciscente.

3—4. *N. abdominis* margine integro supra nigra, *oculata*, pedibus anticis biunguiculatis.

Habitat in Carolina Dom, Bosc.

Affinis *N. nepaeformi* at omnino distincta. Caput paruum oculis valde prominentibus, ovatis canthoque oculorum subspinoso. Thorax inaequalis, niger. Elytra nigra, immaculata. Pedes antici vix incrassati tibiis elongatis, incurvis apice unguibus duobus incurvis, acutis, validis.

**ACANTHIA.** *Rostrum sub capitis apice insertum.*

*Labium nullum.*

*Antennae ante oculos insertae.*

*membrana- 21—2. A. membranacea depressa, atra thoracis ca.*  
abdominisque margine integro.

*Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Daldorff.*

*Statura et magnitudo omnino A. corticalis et tota atra et abdominis et thoracis margo integer. Antennarum ultimus articulus rufescit.*

*bifloroides. 24—5. A. obscura thorace antice utrinque porrecto spinoso, scutelli marginibus albis, capite bifido.*

*Stoll, Cimic. tab. 25. fig. 197.*

*Habitat — — Dom. Weber.*

*Statura depressa et magnitudo A. paradoxae.*

*Caput nigrum, bifidum et sub laciniis rostrum insertum. Thorax obscurus, planus utrinque angulo antico valde porrecto, sub spinoso. Scutellum nigrum utrinque linea marginali alba. Elytra nigra. Corpus obscurum.*

*varia.*

*26—7. A. depressa thorace denticulato, capite spinoso, corpore nigro rufo pallidoque variegato.*

*Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.*

*Corpus planum, depressum A. Betulae. Caput fuscum, utrinque bispinosum. Thorax*

fulcus lineis quatuor dorsalibus, elevatis, rufis: margine dilatato, denticulato, pallido. Elytra abdomine breviora, angustiora, fusca, pallido reticulata. Scutellum fulcum lineis tribus rufis. Abdomen fusco ferrugineoque varium margine elevato, carinato.

**CIMEX.** *Labium* elongatum, subulatum, annulatum.

*Antennae* filiformes, ante oculos insertae.

3—4. *C. scutellaris* oblongus coeruleus nigro maculatus abdominis margine rufo. *patricius.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Statura oblonga omnino *C. nobilis* at triplo minor. Caput coeruleum, nitidum linea dorsali punctoque utrinque baseos nigris. Thorax coeruleus linea dorsali punctisque utrinque quatuor nigris. Scutellum magnum, coeruleum punctis novem 3. 3. 2. 1. nigris. Corpus flavescens fasciis marginalibus coeruleis abdominisque marginae rubro. Pedes nigri femoribus rufis.

4—5. *C. scutellaris* thorace scutelloque pallide purpurascens: linea dorsali maculisque utrinque tribus cyaneo nigris. *tus.*

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Caput cyaneum lineis tribus haud attingentibus rufis. Thorax elevatus, pallide rufescens linea dorsali maculisque



bus oblongis t. a. coeruleo cyaneis. Scutellum concolor linea dorsali apicem haud attingente, cyanea. Puncta praeterea utrinque tria cyanea, aequalia. Margo parum obscure cyaneus. Subtus flavescens maculis marginalibus cyaneis. Pedes nigri femoribus rufis.

*Baro.*

7—8. *C. scutellaris pallens* thorace macula scutello tribus cyaneo nigris.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Corpus magnum. Caput pallens antennis linea media margineque postico nigro cyaneis. Thorax pallens nitidus macula magna, ovata, marginem anticum attingente cyanea. Scutellum magnum, glabrum, pallidum, nitidum maculis tribus cyaneo nigris: intermedia cordata. Pectus cyaneum. Abdomen pallidum fasciis cyaneis. Pedes cyanei.

*Sigma.*

10—11. *C. scutellaris* scutello atro: basi linea dorsali margine maculisque duabus ocellaribus fulvis.

Habitat in Senegalia Dom. Dumerill.

Statuta et magnitudo praecedentium. Caput nigrum lineolis duabus ante oculos fulvis. Thorax fulvus, nigro irroratus punctis quatuor marginis anticae exterioribus duplicatis maculisque octo marginis postici nigris. Scutellum magnum, atrum basi inaequaliter, linea media margineque fulvis. Praeterea in medio maculae duae ocellares, vel

potius annuli duo fulvi. Pectus nigrum.  
Abdomen fulvum margine nigro maculato.  
Pedes nigri.

27—28. *C. scutellaris* obscure rufus: atomis al- *Boscit*,  
bidis, corpore flavescente.

Habitat in Americæ Insulis Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe *C. paedemontano* at minor et distinctus. Caput fuscum. Thorax et scutellum obscure rufa atomis parvis, albidis.  
Corpus, antennae, pedes flavescentia.

30—1. *C. scutellaris* pallide testaceus abdominis *marocca*  
margine utrinque promipulo fusco maculato. *nus*.

Habitat in Tanger Dom. Schousboe.

Statura et magnitudo praecedentium totus pallide testaceus abdominis margine utrinque lato prominulo maculis obsoletis fuscis.

31—2. *C. scutellaris* thorace bispinoso, corpore *bispinosus*:  
griseo.

Habitat in Marocco Dom. Lund.

Magnitudo et statura *C. albolineati* distinctus spinis utrinque thoracis duabus porrectis, acutis, altera ad marginem anteriorem paulo brevior, altera ad marginem posticum longior, acutiore.

33—4. *C. scutellaris* thorace mutico ferrugineo *flavo lineatus*,  
griseus flavo striatus.

Habitat — — Mus. Dom. Bosc.

Statura *C. albolineati* at omnino distinctus. Antennae obscurae. Caput flavescens, immaculatum. Thorax nullo modo spinosus, sub-

ferrugineus margine lineisque quinque distinctis, flavis. Scutellum angustius, ferrugineo griseum margine lineisque tribus flavis: intermediis valde abbreviatis. Elytra rufescentia margine postico nigro. Alae albae. Subtus flavus, nigro punctatus. Pedes flavi.

*coccineus.* 34—5. *C. scutellaris coccineus* thoracis margine antico coerulecente, antennis compressis.

Habitat in Isle de France Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae singulares, compressae, marginatae, triarticulae, griseae. Corpus coccineum thoracis margine antico parum coerulecente. Pedes coccinei geniculis fuscis.

*dorsalis.* 42—3. *C. scutellaris nigricans*: linea dorsali scutellique lineis duabus albis.

Habitat in Mogador D. Schousboe Mus. Dom. Lund.

Minor *C. litura*. Caput canaliculatum, fuscum. Thorax fuscus linea dorsali alba. Scutellum fuscum linea dorsali alba. Praeterea utrinque lineola alba atrae innata. Corpus fuscum tibiis pallidis.

*coarctatus.* 44—5. *C. scutellaris obscurus* thorace utrinque bidentato, scutello in medio coarctato.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Corpus oblongum magnitudine *C. liturae* totum obscurum, minime nitidum capite thoracisque antico nigris. Thorax utrinque dentibus duobus parvis altero versus apicem,

altero versus basin. Scutellum utrinque in medio coarctatum.

- 44—5. *C. scutellaris* flavescens: punctis numero-*cribrarius*,  
fissimis impressis fuscis, scutello postice emar-  
ginato.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sche-  
stedt.

Corpus paruum, subrotundum. Thorax et  
scutellum flavescentia punctis numerosissimis,  
impressis, fuscis. Scutellum postice sube-  
marginatum. Corpus flavescentis abdominis  
medio atro. Pedes flavi.

- 50—1. *C. thorace* spinoso: spinis nigris flavis, *Antilope*.  
elytris fuscis albolineatis.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bosc.

Statura *C. Dama*. Caput, thorax, scutellum,  
corpus flava, immaculata. Thoracis cor-  
nua porrecta, cylindrica, obtusa, atra. Ely-  
tra fulca, albo lineata. Alae nigrae.

- 60—1. *C. thorace* serrato spinosoque: spinis ele-*reflexus*.  
uatis reflexis obscurus antennis pedibusque  
rufis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Medius. Caput nigrum margine tenuissime ru-  
fo apiceque emarginato: Antennae rufae ar-  
ticulo ultimo nigro, basi pallido. Thorax  
niger maculis duabus dorsalibus rufis margi-  
ne serrato: dente postico longiori elevato,  
*reflexo*. Scutellum elytraque grisea punctis  
numerosissimis nigris, impressis. Pedes  
nigri.

*clauatus.* 66—7. *C. thorace spinoso cinereus nigro varius thoracis spina clauata atra: punctis duobus albis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Paullo minor *C. dentato*. Caput porrectum utrinque unidentatum. Thorax haud ferratus at utrinque spina parua armatus clauata, atra: apice punctis duobus albis. Scutellum apice cinereum. Alae fusco maculatae. Abdomen flavescens margine nigro flavo maculato.

*Heros.*

63—4. *C. thorace acute spinoso: spinis nigris flavescens nigro irroratus, antennis pedibusque flavescentibus.*

Habitat Cajennae.

Affinis videtur *C. pugnax*. Caput, thorax, scutellum, elytra concolora, flavescentia atomis innumeris nigris irrorata. Thoracis spinae nigrae.

*hastator.*

92—3. *C. thorace acute spinoso niger antennis abdominis margine pedibusque rufis.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura praecedentium. Caput nigrum antice spina acuta, valida. Antennae rufae. Thorax punctatus, niger spina valida, porrecta, acutissima. Scutellum, elytra, alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine inferiori rufo: ano bidentato. Pedes rufi.

*marginatus.*

98—99. *C. thoracis margine dilatato rotundato antice albo nigropunctato.*

Habitat Tanger Dom. Schousboe.

Corpus parvum, depressum. Caput obtusum, rotundatum, obscurum. Thorax obscurus, vix spinosus at margo dilatatus, rotundatus antice albus punctis minutis, atris. Scutellum obscurum, apice album. Elytra obscura. Alae cineræ atomis fuscis. Pectus albo nigroque varium. Abdomen albidum macula magna baseos nigra margineque supra albo nigroque maculato. Pedes pallidi, nigro punctati.

104—5. *C. ruber* thorace scutello elytrisque *ma-perspicuis*,  
cufis duabus atris.

Habitat Cajennæ Dom. Richard.

Caput nigrum lineis duabus rufis. Thorax rufus maculis duabus parvis, anticis duabusque maioribus dorsalibus, atris. Scutellum magnum, rufum maculis duabus magnis baseos atris. Elytra rufa maculis duabus versus apicem atris: posteriore minore. Alae atra margine apicis albido. Corpus rufum pectore abdominisque margine atro punctatis. Pedes nigri femoribus rufis apice nigris annulo rufo.

114—5. *C. viridis* abdominis margine albo atro *spirans*,  
punctato.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Statura et summa affinitas *C. smaragduli* at distinctus videtur. Antennae virides articulo penultimo apice brunneo, ultimo basi viridi, tunc albo, demum brunneo. Caput,

thorax, scutellum, elytra, alae, pedes viridia, immaculata. Abdominis margo tenuissime albidus punctis minutis, atris.

*flauescens.* 116—17. *C. flauescens* antennis rufis.  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Statura parua praecedentium. Caput, thorax, elytra, corpus, pedes pallide flauescentia, immaculata. Antennae rufae articulo primo basi pallido. Abdomen subtus linea punctorum nigrorum.

*nasians.* 136—7. *C. ater* antennarum articulo ultimo, thoracis margine scutelli puncto baseos apiceque rufis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.  
 Statura et magnitudo *C. geniculati* at distinctus.  
 Caput nigrum antennarum ultimo articulo rufo. Thorax niger linea dorsali obsoleta margineque rufis. Scutellum nigrum puncto medio baseos calloso apiceque rufis. Elytra nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine baseos rufo. Pedes nigri.

*marmoreus.* 140—1. *C. griseus* thorace scutelloque punctis duobus minutis flavis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
 Magnitudo et statura *C. grisei*. Corpus supra griseum thorace antice punctis duobus minutis flavis, postice fusco fere lineatus. Scutellum punctis duobus minutis, distinctis baseos. Subtus flauescens linea media marginibusque fuscis et in singulo segmento abdo-

minis utrinque punctum parvum, atrum.

Pedes flavescentes, fusco punctati.

152—3. *C. supra rufus thorace scutelloque punctatus.*

Etis duobus alisque nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus

punctis duobus anticis nigris, flavo cinctis.

Scutellum rufum punctis duobus majoribus

baseos nigris. Elytra rufa. Alae nigrae,

immaculatae. Abdomen flavescens fasciis

cyaneis. Pedes rufi tibiis cyaneis.

156—7. *C. glaucus elytris alisque fuscis.*

*glauescens.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Medius. Antennae desunt. Caput, thorax,

scutellum glauca, immaculata. Elytra fus-

ca margine glauco. Alae fuscae. Corpus

flavescens strigis abdominis abbreviatis, ni-

gris. Pedes flavescentes.

162—3. *C. niger thorace striga scutello punctis carnifex.*

duobus abdomine margine sanguineis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino *C. oleracei*. Ca-

put nigrum, immaculatum. Thorax niger

margine, striga media, quae in medio linea

cum margine antico iungitur sanguineis.

Scutellum nigrum punctis duobus ante api-

cem sanguineis. Elytra nigra margine ba-

seos sanguineo. Corpus atrum abdominis

margine sanguineo.

162—3. *C. niger thorace striga abbreviata, scu- albipes.*

tello utrinque linea marginali albis.



Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Paruus. Corpus nigrum antennarum articulo primo et tertii basi albis. Thorax punctatus, niger, aeneo parum nitens striga parua media abbreviata alba. Scutellum punctatum, nigrum utrinque linea basi ante marginem, apice marginali alba. Elytra punctata, nigra margine baseos albo. Abdomen nigrum margine albo. Pedes albi.

*brevispinis.* 174—5. C. ater elytris abbreviatis, alis albis.

Habitat in India orientali Dom. de Schelstedt.

Praecedentibus triplo minor et omnino distinctus. Corpus totum atrum alis solis albis. Elytra brevissima.

*tricolor.* 176—7. C. ater capite flavo, elytris virescentibus.

Habitat in India orientali Dom. de Schelstedt.

Corpus paruum, atrum. Antennae quadriarticulatae, nigrae articulo ultimo flavo. Caput transuersum, flavum, nitidum oculis magnis, oblongis, prominulis, brunneis. Thorax et scutellum nigra, immaculata. Elytra virescentia margine postico nigro. Alae hyalinae. Abdomen atrum margine tenuissime flavo. Pedes flavi.

**COREUS.** Os rostro inflexo, capitis apici prominenti inserto.

*Labium* elongatum, subulatum, incumbens.

*Antennae* capitis apici insertae.

23. *C. thorace inermi rufus elytris pallefcientibus purgator.*  
apice rufis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parua *C. grauidator*, Rostrium pallidum, basi rufum, apice fuscum. *Antennae* pallidae. Caput et thorax obscure rufa, inermia. *Elytra* pallefcientia, apice rufa. *Alae* fuscae atomis pallidis. *Pedes* pallidi femoribus posticis elongatis, fuscis annulo albo.

**LYGAEUS.** Os rostro inflexo sub capitis apice inserto.

*Labium* elongatum, setaceum, acutum.

*Antennae* ante oculos insertae.

12—13. *L. thorace ferrato griseus elytris litura media atra, femoribus posticis clauatis dentatis.* *Typhaeus.*

Habitat in Carolina Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *L. clauipes*. *Antennae* nigrae articulo ultimo ouato, crassiori. Caput griseum spinis quatuor paruis, eleuatis,

acutis, breuibus. Thorax ferratus, postice spinosus, griseus, postice obscurior. Elytra grisea, in medio litura atra. Alae atrae. Pedes obscuri tibiis annulo albo. Femora postica valde elongata, clauata dentibus duplici serie ferrata, obscura macula magna dorsali albida.

*laticornis.* 14—15. L. thorace spinoso obscurus elytris flauo lineatis, antennarum articulo ultimo compresso basi albo.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Affinis videtur L. compressicorni. Caput fuscum. Antennae articulo primo et secundo fuscis, tertio compresso apice dilatato, rotundato, basi albo, apice nigro, quarto elongato, cylindrico, incuruo, basi albo. Thorax spinosus, fuscus, immaculatus. Elytra fusca, flauo lineata. Alae nigrae. Corpus obscure ferrugineum. Pedes inerme tibiis posticis compressis.

*dilatatus.* 20—1. L. thorace subspinoso glaucescente: margine atro tibiis posticis membranaceis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Antennae nigrae, albo annulatae. Caput glaucum. Thorax glaucus margine tenuissime atro. Elytra glauca, fusco striata. Alae obscurae. Corpus flauescens. Pedes flauis femoribus posticis apice dentatis fuscis tibiisque dilatato membranaceis fascia lata fusca.

*arcuatus.* 21—2. L. thorace subspinoso oblongus niger thorace fascia rubra femoribus basi albis: posticis dentatis.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura omnino L. australis. Antennae articulo primo nigro secundo tertioque rufis, apice nigris; quarto rufo. Caput nigrum, Thorax subspinofus, niger fascia media arcuata, rubra. Scutellum et elytra nigra, immaculata, obscura. Subtus fuscus. Pedes nigri femoribus omnibus basi albis, posticis elongatis dentatis, tibiis incurvis apice unispinosis.

26—7. L. thorace spinoso niger elytris flavis nigro notatis, abdomine rufo. *haemorrhoidalis.*

Habitat Cajennae Dom. Richard,

Statura praecedentium. Antennae nigrae articulis primo excepto annulo albo. Caput thorax, scutellum nigra, immaculata. Elytra flavescentia in medio lituris aliquot nigris. Alae atrae. Abdomen sanguineum. Pedes nigri femoribus posticis haud incrassatis at subtilissime dentatis.

29—30. L. corpore fusco flavoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis. *pedestris.*

*Gerris pedestris* Ent. syst. 4. 190. 11.

Habitat in India orientali Dr. Koenig,

Praecedentes omnes forte proprii generis.

30—1. L. thorace acute bispinoso oblongus fuscus femoribus posticis elongatis dentatis, *fuscus.*

Habitat in India orientali Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas L. ferripedis. Corpus supra fuscum, immaculatum abdomine subtus pallecente macula media atra. Tho-

tax spina postica acuta, et pone hanc altera minor.

*Batatas.* 31—2. L. thorace subspinoso obscurus niger abdominis margine eleuato carinato.

Habitat Surinami Dom. Bose. Cajennae Batatas destruens Dom. Richard.

Paullo maior L. cruciger. Caput paruum, fuscum cum antennis pilosis. Thorax niger margine postico prominente, ferrugineo, vix spinoso. Elytra et alae fusca. Corpus fuscum. Pedes simplices.

*melanocphalus.* 75—6. L. thorace rufo: fascia nigra, elytris rufis apice nigris.

Habitat in Gallia Dom. Bose.

Paruus. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax rufus fascia media postice versus marginem dilatata. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra basi rufa, apice nigra, interdum tamen fascia tantum elytrorum nigra et apex rufus. Corpus rufum, nigro maculatum. Pedes rufo fuscoque varii.

*oliuaceus.* 87—88. L. oliuaceus capitis thoracisque antico sanguineis: margine ipso albo.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis affinis L. augur. Antennae nigrae interdum annulo albo. Caput sanguineum. Thorax lobo antico sanguineo: margine albo. Margō lateralis sanguineus, eleuatus. Scutellum et elytra oliuacea, immaculata. Alae atrae. Corpus sanguineo flauoque varium pectore albo maculato. Pedes sanguinei.

93—4. *L. fuscus* tibiis testaceis, femoribus post-tibialis, cis ferratis.

Habitat in India Dom. Hybner.

Statura *L. calcarati* at paullo minor. Antennae obscure piccae articulo ultimo nigro.

Corpus supra fuscum, subtus nigrum tibiis folis testaceis. Femora postica acute dentata.

96—7. *L. ater* antennarum ultimo articulo cinereo pubescente.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Paullo maior *L. Pini* at omnino distinctus totus ater, nitidus. Antennae nullo modo serariae at ultimo articulo cinereo pubescente.

110—11. *L. thorace cinereo*: macula antica atra, quadrata, elytris cinereis: macula postica fusca.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

Statura parua praecedentium. Antennae ferrugineae articulo ultimo fusco. Caput nigrum. Thorax cinereus macula magna, quadrata, antica, atra margine tamen ipso tenuissime cinereo. Scutellum atrum. Elytra striata, grisea macula ante apicem nigra. Alae albae, nigro striatae. Corpus atrum, Pedes rufi femoribus atris.

124—5. *L. ferrugineus* thorace elytrisque flavis lineatis, nigro lineatis.

Habitat in America boreali Dom. Hirshell.

Statura omnino *L. campestris*. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax antice ferrugineus, immaculatus, postice flavus lineis

quatuor atris: intermedijs latioribus. Scutellum flavescens, basi nigrum. Elytra flavescentia vittis duabus atris; exteriore tenuiore, abbreviata, ante apicem puncto distincto terminata. Alae nigrae. Corpus ferrugineum.

*roseus.* 143—4. L. flavescens thorace elytrisque roseis.  
*Cimex roseus* Mant. Inf. 2. 204. 144.  
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

*neglectus.* 150—1. L. niger elytris rufis: sutura maculaque marginali nigris.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino L. atris. Antennae capillares videntur. Caput nigrum. Thorax niger margine postico rufo. Elytra rufa sutura maculaque parva marginali nigris. Corpus et pedes nigra immaculata.

*gramineus.* 153—4. L. viridis capite thorace elytrorumque fascia apiceque nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paruus. Antennae mihi defunt. Caput nigrum lateribus parum virescentibus. Thorax niger macula marginali apicis viridi. Scutellum viride macula baseos nigra. Elytra viridia fascia media punctoque apicis nigris. Corpus viride.

**GERRIS.** Os rostro breui subulato.

*Labium* breuissimum, rotundatum.

*Antennae* filiformes, ante oculos insertae.

1—2. *G. capite* thoraceque supra testaceis nigro-*fluviorum*. lineatis, abdomine supra fuluo.

Habitat in Indiae aquis Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino *G. lacustris*. Rostrum inflexum, testaceum articulo ultimo nigro. Antennae nigrae. Caput testaceum lineis tribus antice coeuntibus, nigris: intermedia antice incrassata. Thorax testaceus linea marginali postice coeuntibus nigris, margine tamen ipso tenuissime testaceo. Praeterea lineae tres dorsales, nigrae lateribus abbreviatis. Elytra alaeque fusca. Abdomen supra fuluum, immaculatum, subtus pallide flavescens utrinque linea laterali, abbreviata, fusca. Pedes antici breves, postici quatuor elongati, nigri.

5—6. *G. niger* thoracis elytrorumque margine *fossularum*. albo, elytris abbreviatis.

*Cinex fossularum* Ross. Fn. Etr. 1354.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *G. lacustris*. Antennae quadriarticulae, nigrae annulis duobus albis, articulo ultimo ferrugineo. Thorax niger margine albo. Corpus griseum. Pedes grisei femoribus nigris.



## REDUVIUS. Os rostro arcuato.

*Antennae supra oculos  
insertae.*

*hirticornis.* 11—12. R. rufus elytris alis abdomine pedibusque atris, antennis hirtis nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo R. nigripennis. Antennae hirtae, nigrae. Caput rufum oculis globosis nigris. Thorax rufus, immaculatus cruce media impressa. Scutellum rufum, apice emarginatum. Elytra atra, apice parum rufa. Alae atrae. Abdomen atrum ano rufo. Pedes nigri.

*flavicans.* 12—13. R. flavescens capite bituberculato alisque atris.

Habitat Cajennae Dom. Cuvier.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae desunt. Caput atrum pone oculos tuberculis duobus elevatis, obtusis, nitidis. Thorax et elytra flavescencia, immaculata. Alae atrae. Corpus flavescens utrinque linea laterali alba.

*notatus.* 34—5. R. niger thorace postice elytrisque testaceis, alis maculis duabus albis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentis. Caput cum antennis nigrum. Thorax antice niger, postice testaceus. Scutellum testaceum. Elytra testacea. Alae atrae maculis duabus una pone alterum

magnis, albis. Corpus nigrum abdominis margine albo maculato.

36—7. *R. niger* elytris abdominis margine pedi-*carinatus*,  
busque rufis.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bose.

Magnus. Caput atrum rostro antennisque fuscis. Thorax ater, nitidus lineis quinque dorsalibus impressis: intermedia abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae nigrae. Abdomen nigrum margine eleuato, carinato, rufo. Pedes rufi femoribus anticis valde incrassatis.

48—9. *R. cinereus* thorace quadrispinoso, abdo-*cinereus*,  
minis margine spinis ciliato.

Habitat in Carolina Dom. Bose.

Paruus. Caput spinis aliquot eleuatis, acutis cinereum. Thorax cinereus spinis quatuor acutis in strigam dispositis. Elytra cinerea, immaculata. Alae hyalinae. Abdomen cinereum, margine spinis ciliatum. Pedes tenues, inermes, cinerei.

53—4. *R. elongatus* fanguineus capite spinis dua-*coronatus*,  
bus thorace quatuor abdominis margine plurimis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Corpus tenue, elongatum. Antennae corpore longiores, triarticulatae, filiformes, nigrae capitis apice insertae. Caput fanguineum rostro arcuato spinisque duabus eleuatis, validis pone antennas. Thorax fanguineus

spinis quatuor elevatis, acutis. Elytra sanguinea. Abdomen sanguineum margine elevato, spinis ciliato. Pedes elongati, nigri.

*apterus.* 54—5. R. apterus corpore griseo, abdomine nigro: margine rufo maculato.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

In Gallia boreali semper apterus elytris abbreviatis longitudine dimidii abdominis alisque nullis. In Gallia meridionali et alatus invenitur elytris griseis alisque albis.

**COCCUS.** *Rostrum* vagina setaque pectoralibus.

*Antennae* filiformes.

*Perficæ.* 4—5. C. Amygdali Perficæ.

Habitat in Amygdalo Perficæ Kiliae.

Corpus medium, subrotundum, inaequale, brunneum.

*ceriferus.* 26—7. C. corpore cera alba tecto.

Andersson Monogr. Madras. 1791.

Pearson Aët. Angl. 1794. Nr. 21.

Habitat in Celastro cerifero Indiae orientalis ceram albam præbens.

Corpus omnino huius generis crusta densa inaequali e cera albida tectum.

---

CLASSIS XIII.  
ANTLIATA.

OS HAUSTELLO INARTICULATO.

---

HIRTEA.

**O**s proboscide, haustello palpisque.

*Proboscis* brevis, exserta, cylindrica, obtusa, dorso canaliculata, setam recipiens, apice bilabiata.

*Haustrillum* breue, nudum absque vagina.

*Seta* unica, tenuis longitudine proboscidis, rigida, setacea, acuta, in canalem proboscidis recondenda.

*Palpi* duo exserti, incurui, filiformes, quinquearticulati: articulis subaequalibus proboscide utrinque ad basin inserti.

*Antennae* breues, crassae: articulo primo longiori, reliquis breuissimis, perfoliatis supra basin proboscidis inserti.

SICUS.

**O**s haustello, proboscide palpisque.

*Proboscis* exserta: stipite cylindrico, subcorneo, recuruo dorso canaliculato, capitulo ouato, bilabiato: labiis aequalibus.

*Hauftellum* proboscide dimidio breuior.

*Seta* unica, rigida, valida, acuta, medio dorsali proboscidis inserta, in canalem recondenda.

*Vagina* fere longitudine setae, rigida, obtusa, supra setam inserta.

*Palpi* duo elongati longitudine proboscidis, exserti, filiformes, pilosi, triarticulati: articulis subaequalibus.

*Antennae* breues, approximatae: articulo primo crassiori cylindrico, ultimo subulato.

### MULIO.

Os proboscide, hauftello palpisque.

*Proboscis* exserta stipite cylindrico, corneo, in medio geniculato, dorso canaliculato, capitulo ouato, bilabiato.

*Hauftellum* longitudine proboscidis in geniculo proboscidis inserta in canalem eiusdem recondenda.

*Seta* unica subulata, acuta.

*Vagina* uniuersalis, cornea, obtusa, setam inuoluens.

*Palpi* duo breuissimi, tenues, filiformes, ad basin hauftelli inserti.

*Antennae* porrectae, cylindricae, vix extrorsum crassiores, triarticulatae: articulo ultimo basi superiori setigero.

### THEREVA.

Os proboscide, hauftello palpisque.

*Proboscis* intra aperturam orbiculatam oris retracta, cornea, in medio geniculata, rigi-

da apice bilabiata: labiis aequalibus, ova-  
tis, dorso canaliculata: marginibus eleva-  
tis, carinatis.

*Hauftellum* proboscide breuius, intra canalem  
latens.

*Seta* unica, rigida, acuta absque vagina?

*Palpi* duo proboscide multo breuiores, pilosi,  
filiformes insidentes margine squamoso,  
membranaceo proboscidis ante geniculum.

*Antennae* breues, incumbentes, compressae,  
extrorsum crassiores, fetariae.

## SARGUS.

Os proboscide atque haustello absque palpis.

*Proboscis* breuissima, vix exserta: stipite cylin-  
drico, corneo dorso canaliculato ad recep-  
tionem haustelli, capitulo bilabiato: labiis  
aequalibus, rotundatis, conniuentibus.

*Hauftellum* breue vix longitudine proboscidis  
absque vagina.

*Seta* unica, breuis, cornea, fubulata.

*Palpi* omnino nulli.

*Antennae* breues, approximatae, triarticulatae;  
articulo ultimo maiori, compresso, setige-  
ro, inter oculos insertae.

**CEROPLATUS.** *Palpi* duo breues, ovariati, biarticulati.

*Antennae* oblongae, compressae.

*tipuloides.* 1. *Ceroplatus.*

*Keroplatus tipuloides* Bosc. Aët. Hist. Nat. Paris.

1. 42. tab. 7. fig. 3.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino Tipulae. Caput paruum, rotundatum, flavescens sub antennis corniculis duobus eleuatis flauis. Antennae breues, crassiores, fuscae. Thorax gibbus, flavescens, fusco lineatus. Abdomen compressum, flauum segmentorum marginibus nigris. Alae albae puncto medio submarginali maculaque fuscis.

Generis character naturalis adhuc desideratur.

**TIPULA.** *Haustellum* absque vagina.

*Palpi* duo porrecti, quinque articulati ad basin proboscidis.

*Antennae* filiformes.

*picta.*

30—1. T. alis cinereis: annulis maculisque nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo T. ocellaris at distincta et alia. Antennae nigrae articulo tertio ferrugineo. Thorax cinereus. Abdomen flavescens lineis tribus fuscis. Alae cinerae

annulis in medio maculisque marginalibus, fuscis. Pedes testacei femoribus annulis duobus fuscis.

**HIRTEA.** *Palpi* duo incurui, quinque-articulati,

*Antennae* breues, crassae, perfoliatae.

1. *H. nigra* glabra alis margine nigricantibus, ab- *breuicornis.*  
domine fusco.

*Tipula breuicornis* Ent. syst. 4. 248. 71. Linn.  
syst. Nat. 2. 976. 42. Fn. Su. 1766.

*Tipula flauicanda* Degeer Inf. 6. 529. 35.  
Habitat in Europae umbrosis, hortis.

2. *H. alis* hyalinis: margine exteriori nigro. *hortulana.*

*Tipula hortulana* Ent. syst. 4. 248. 72. Linn.  
syst. Nat. 2. 977. 46.

Geoff. Inf. 2. 571. 9.

Reaum. Inf. 5. tab. 7. fig. 7—10.

*Tipula Marci* Linn. syst. Nat. 2. 976. 38. Fn.  
Su. 1765.

---

Hirteae corpus oblongum, villosum, immarginatum, tardum, capite paruo, exserto, plano, ore porrecto, cylindrico, oculis magnis, globosis, lateralibus, prominulis, antennis capite breuioribus, supra os insertis, stemmatibus tribus paruis, eleuatis, fere connatis, thorace gibbo, scutello vix distincto, abdomine ouato, depresso, plano, alis duobus magnis, basi excisis, incumbentibus, halteribus breuibus, pedibus mediocribus, femoribus anticis compressis, validis, tibiis breuibus, spina utrinque terminatis: exteriore maiore, tarsis elongatis, quinquearticulatis.



- Geoff. Inf. 2. 570. 2.  
 Degeer Inf. 6. 428. 33.  
 Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.  
 Habitat in Asparagi et Pomonae floribus.
- Johannis.* 3. H. nigra glabra alis albis: puncto nigro, pedibus nigris.  
*Tipula Johannis* Ent. syst. 4. 249. 73. Linn. syst. Nat. 2. 976. 41.  
 Degeer Inf. 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.  
 Habitat in Europae umbrosis.
- Pomonae.* 4. H. glabra nigra alis lacteis: puncto nigro, femoribus ferrugineis.  
*Tipula Pomonae* Ent. syst. 4. 249. 74.  
 Habitat in Angliae Pomona.
- Pyri.* 5. H. glabra atra alis hyalinis: puncto marginali nigro, pedibus testaceis.  
*Tipula Pyri* Ent. syst. 4. 249. 75.  
 Habitat in Holsatiae Pomona.
- ruficollis.* 6. H. glabra atra thorace rufo.  
*Tipula ruficollis* Ent. syst. 4. 249. 76.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
- Chrysanthem.* 7. H. glabra atra abdomine basi rufo.  
*Tipula Chrysanthem.* Ent. syst. 4. 249. 77.  
 Habitat in Chrysanthemo coronario Hispaniae D. Vahl.
- Thomae.* 8. H. glabra atra alis nigris, abdominis lateribus linea crocea.  
*Tipula Thomae* Ent. syst. 4. 250. 78. Linn. syst. Nat. 2. 976. 39.  
 Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7.  
 Habitat Upsaliae.

9. H. oblonga hirta atra alis costa nigricante. *febrilis.*  
*Tipula febrilis* Ent. syst. 4. 250. 79. Linn. syst.  
 Nat. 2. 976. 44. Fn. Su. 1768.  
 Geoff. Inf. 2. 576. 2.  
 Goed. Inf. 1. tab. 6.  
 Petiv. Gaz. tab. 14. fig. 4.  
 Habitat in Europae locis suffocatis.
10. H. hirta atra pedibus ferrugineis: posticis *brunnipes.*  
 elongatis.  
*Tipula brunnipes* Ent. syst. 4. 250. 80.  
 Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Banks.
11. H. abdomine cylindrico atro, alis fusco hya-*forcipata.*  
 linis, ano appendiculato.  
*Tipula forcipata* Ent. syst. 4. 250. 81.  
 Habitat in Anglia.
12. H. glabra atra nitida alis albis. *albipennis.*  
*Tipula albipennis* Ent. syst. 4. 250. 82.  
 Habitat Hafniae Dom. Lund.
13. H. cinerea alis albis: margine villoso. *juniperina.*  
*Tipula juniperina* Ent. syst. 4. 251. 83. Linn. syst.  
 Nat. 2. 977. 51. Fn. Su. 1774.  
 Degeer Inf. 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7—13.  
 Habitat in Juniperi Triglochide, quam caussat.

**ANTHRAX.** Os haustello absque proboscide.

*Palpi* duò pilosì basi haustelli inserti.

*Antennae* distantes: articulo ultimo setaceo.

*Titanus*, 18—19. A. hirta fusca abdomine atro: segmentorum marginibus flavis, alis nebulosis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura A. Sabaei at distincta et alia. Caput et thorax hirta, fusca, immaculata. Abdomen atrum segmentorum marginibus flavis. Alae nebulosae. Pedes flavescentes.

*Syphax*, 10—11. A. hirta fusca alis hyalinis basi fuscis.

Habitat in Barbaria Dom. de Rehbinder.

Statura omnino praecedentium tota hirta fusca, immaculata. Alae hyalinae basi fuscae.

**SICUS.** Haustellum seta unica vaginaque uniuersali.

*Palpi* elongati, filiformes.

*Antennae* approximatae, breues.

*testacea*. 1. S. testaceus abdominis primo segmento fusco.

*Stratiomys testaceus* Ent. syst. 4. 262. 1.

Habitat in America meridionali.

---

Sicus corpus mediocre, ouatum, planum villosum, immarginatum, agile, capite paruo, exserto, rotundato, oculis magnis, oblongis, fere connatis, antennis breuibus, approximatis, stematibus tribus approximatis, verticalibus, thorace ouato, scutello distin-

2. *S. testaceus* abdomine utrinque maculis dua-*ferruginea*.  
bus flavis.  
*Stratiomys macroleon* Panz. Fn. Germ. 9. tab. 20.  
*Tabanus bidentatus* Ent. syst. 4. 372. 40.  
Habitat in Austria.
3. *S. fuscus* abdomine testaceo. *bicolor*.  
*Tabanus bispinosus* Ent. syst. 4. 372. 41.  
Habitat in Germania.
4. *S. fuscus* abdomine atro: segmento secundo *errans*.  
tertioque lateribus albis.  
*Stratiomys errans* Ent. syst. 4. 263. 2.  
Habitat — — —
5. *S. fuscus* aureo pubescens abdomine atro: ma- *Crucis*.  
culis duabus lateralibus apiceque flavis.  
*Stratiomys Crucis* Ent. syst. 4. 264. 7.  
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
Lund.

STRATIOMYS, *Hauftellum* seta unica  
absque vagina.  
*Palpi* breues, capitati.  
*Antennae* acuminatae,  
basi connatae.

- 9—10. *St. scutello* bidentato nigra pedibus flavis. *flavipes*.  
Habitat Algiriae Dom. de Rehbinder.  
Statura et magnitudo omnino *St. microleon* at  
tota nigra immaculata pedibus solis flavis.

---

Sto, rotundato, bispinoso, alis duabus incumbenti-  
bus, abdomine longioribus halteribus capitulo oblon-  
go squamaque breuiore, rotundata, pedibus mediocri-  
bus, cursoriis.

- villosa.* 26. St. scutello mutico nigra cinereo hirta abdominis segmentis margine laterali albo.  
*Nemotelus villosus* Ent. syst. 4. 270. 2.  
 Habitat in Hungaria Mus. Dom. Bosc.

**RHAGIO.** *Haustellum* fetis tribus absque vagina.

*Palpi* duo basi fetarum exteriorum insertae.

*Antennae* filiformes.

- Ibis.* 3—4. R. niger thorace sublineato, abdomine ferrugineo trifariam nigro punctato: apice nigro alis variegatis.

Habitat in Italia Domp. Allioni.

Praecedentibus minor. Thorax niger lineis quatuor albidis lineatus. Abdomen ferrugineum linea dorsali punctorum nigrorum et alia utrinque laterali. Anus niger. Alae fusco alboque variae. Pedes nigri.

- nebulosus.* 10—11. R. niger abdomine flavescente nigro fasciato, alis nebulosis: macula costali atra.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino R. bicolor. Caput et thorax nigra, immaculata. Scutellum testaceum. Abdomen conicum, flavescens annulis plurimis nigris. Alae nebulosae macula magna costali, nigra. Pedes flavescentes.

**CERIA.** *Haustellum* uniualue: seta u-  
nica.

*Palpi* duo capitati, probosci-  
dis medio inserti.

*Antennae* clauato acuminatae,  
petiolo communi medio  
frontis insertae,

1. C. abdomine atro: segmentis tribus margine *clauicornis*.  
flauis.

*Cina clauicornis* Ent. syst. 4. 277. 1.

Habitat in Barbaria.

2. C. antennis setariis abdomine rufo: ano nigro. *abdomina-*  
*Syrphus abdominalis* Ent. syst. 4. 307. 108. *lis.*

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Differt a praecedente antennis seta niuea.

**MULIO.** *Haustellum* seta unica vagina  
uniualui.

*Palpi* breuissimi, filiformes.

*Antennae* porrectae, cylindri-  
cae, setigerae.

1. M. niger thoracis lateribus punctis abdomine *bicinclius*.  
que cingulis duobus flauis.

*Syrphus bicinclius* Ent. syst. 4. 293. 54.

---

Mulio corpus medium, ouatum, immarginatum, agi-  
le, capite magno, exserto, transuerso, oculis magnis,  
lateralibus, oblongis, superne conniuentibus, anten-  
nis porrectis, cylindricis, capite longioribus tuberculo  
capitis inter oculos insertis, thorace ouato, gibbo,  
scutello magno, rotundato, inermi, abdomine ouato,

- Musca bicincta* Linn. syst. Nat. 2. 985. 38. Fn.  
Su. 1805.  
Degeer Inf. 6. 126. tab. 7. fig. 16.  
Habitat in Europae floribus.
- arcuatus.* 2. *M. niger* thorace maculis lateralibus, abdomi-  
ne cingulis quatuor arcuatis flavis.  
*Syrphus arcuatus* Ent. syst. 4. 293. 55.  
*Musca arcuata* Linn. syst. Nat. 2. 985. 39. Fn.  
Su. 1806.  
Geoff. Inf. 2. 506. 28.  
Degeer Inf. 6. 125. 14. tab. 7. fig. 14.  
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 10.  
Habitat in Europae floribus.
- mutabilis.* 3. *M. tomentosus* thorace immaculato, abdomi-  
ne nigro griseoque mutabili.  
*Syrphus mutabilis* Ent. syst. 4. 294. 59.  
*Musca mutabilis* Linn. syst. Nat. 2. 985. 40. Fn.  
Su. 1807.  
Habitat in Europae pratis.
- devius.* 4. *M. tomentosus* thorace coerulescente, abdo-  
mine obscure violaceo.  
*Syrphus devius* Ent. syst. 4. 294. 60.  
*Musca devia* Linn. syst. Nat. 2. 985. 41. Fn. Su.  
1808.  
Habitat in Europa, Anglia.
- dentipes.* 5. *M. nudus* thorace quadrilineato, abdomine cla-  
uato, femoribus posticis incrassatis dentatis.

---

supra convexo, subtus concauo, ano obtuso, alismag-  
nis, ouatis, abdomine longioribus, basi excisis, hal-  
teribus elongatis: capitulo quato, nudis, pedibus cur-  
soriis.

*Syrphus dentipes* Ent. syst. 4. 297. 68.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

6. *M. nudus niger* thorace lineis lateralibus, abdomine fasciis tribus flavis.

*Syrphus conopseus* Ent. syst. 4. 297. 69.

*Musca conopsoidea* Linn. syst. Nat. 2. 982. 21.

Fn. Su. 1790.

Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in Europae floribus.

7. *M. niger* fronte thoracis postico pedibusque ichneumoneis.

*Syrphus ichneumoneus* Ent. syst. 4. 297. 70.

*Musca ichneumonea* Linn. syst. Nat. 2. 986. 42.

Fn. Su. 1809.

Habitat in Europae floribus.

8. *M. ater* abdomine rufo basi apiceque atro. *bicolor.*

*Syrphus bicolor* Ent. syst. 4. 297. 71.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Desfontaines.

9. *M. niger* pedibus rufis.

*sphegeus.*

*Syrphus sphegeus* Ent. syst. 4. 298. 72.

Habitat in Angliae floribus Dom. Banks.



**THEREVA.** *Proboscis* cornea: lateribus reflexis, carinatis: *Palpi* duo filiformes, pilosi, squamae membranaceae ante geniculum proboscidis insertae. *Antennae* breues compressae, incumbentes.

- subcoleoptrata.* 1. T. thorace nigro, alis cinereis: vittis duabus fulcis repandis.  
*Syrphus subcoleoptratus* Ent. syst. 4. 283. 21.  
*Conops subcoleoptratus* Linn. syst. Nat. 2. 1006. 13.  
 Habitat in Europa boreali Dom. Bosc.
- hemiptera.* 2. T. thoracis limbo ferrugineo, alis cinereis fulco flavescentique variis.  
*Syrphus hemipterus* Ent. syst. 4. 284. 22.  
 Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.  
 Habitat in Angliae nemoribus.
- crassipennis.* 3. T. thorace flavescente, alis disco albido: puncto distincto nigro.  
*Syrphus crassipennis* Ent. syst. 4. 284. 23.  
 Habitat Parisiis Dom. Bosc.

---

Therevae corpus medium, crassum, obesum, ovatum, immarginatum, tardum, capite magno, exserto, transverso, oculis magnis, oblongis verticalibus, stemmatibus minutis, vix conspicuis, antennis parum distantibus medio frontis insertis, thorace ovato, plano: lateribus pilosis, abdomine magno, depresso, plano, ano obtusissimo, alis duabus, crassis, maculatis, opacis, abdomine paullo longioribus, squama halterum magna, rotundata, ciliata, pedibus cursoriis.

4. *T. thoracis lateribus fulvis, abdomine atro: affinis,*  
lateribus testaceis.

*Syrphus affinis* Ent. syst. 4. 284. 24.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

5. *T. fusca abdominis lateribus basi fulvis, ano analis.*  
albido.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Statura praecedentium at triplo minor. Antennae incumbentes seta nuda. Os album. Thorax pilosus, fuscus. Abdomen nigrum, basi fulvum linea dorsali tamen nigra ano siue ultimo segmento albo. Pedes nigri femoribus basi ferrugineis. Alae albae macula magna fusca.

6. *T. atra abdomine cinereo nitidulo, alis ob-* *obesa,*  
*scuris.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parua. Caput nigrum fronte albida. Thorax pilosus, niger, immaculatus. Abdomen nigrum certo situ cinereo nitidulum. Alae obscurae. Pedes nigri.

**SYRPHUS.** *Haustellum* fetis quatuor  
absque vagina.

*Palpi* duo basi setarum exteriorum inserti.

*Antennae* breues, compressae, incumbentes.

- 17—18. *S. antennis setariis nudiusculus niger fem-* *megacephalus,*  
*moribus rufis, alis basi atris.*

Habitat in India orientali Mus. D. de Schestedt.

Magnus. Caput grande, orbiculatum oculis magnis, aeneo nitidulis. Antennae breues articulo ultimo compresso seta nuda. Thorax et abdomen nudiuscula, nigra. Alae

hyalinae, basi atrae lobo erecto auctae, in medio linea transuersa ad marginem crassiorrem atra. Pedes nigri femoribus rufis, anticis quatuor tibiis albis, posticis tibiis basi albis annulo rufo.

*vinctorum.* 57—8. S. antennis setariis tomentosus cinereus, abdomine pallide ferrugineo: segmentis ante marginem nigris.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino S. arbustorum.

Caput cinereo tomentosum antennis flauis. Thorax tomentosus, cinereus striga fasciaque media abbreviata nigris. Scutellum magnum, ferrugineum. Abdomen ferrugineum segmentis ante marginem nigris margine ipso pallido. Alae hyalinae. Pedes ferruginei.

*micans.* 63—4. S. antennis setariis tomentosus niger abdomine cinereo villosus utrinque lunulis tribus albis.

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino S. voluuli. Caput nigrum antennis setariis, flauis. Thorax tomentosus, niger. Abdomen ouatum cinereo villosum utrinque lunulis tribus albis. Pedes nigri femoribus posticis crassioribus.

*ambulans.* 63—4. S. antennis setariis nudus thorace nigro aeneo, abdomine rufo: ano nigro, pedibus simplicibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. fagnis at duplo fere minor.

Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax nigro aeneus. Abdomen rufum ano nigro. Alae hyalinae. Pedes simplices, nigri.

*means.* 63—4. S. antennis setariis subtomentosus niger antennarum claua tibiis et tibiisque basi testaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum tuberculo eleuato supra os. Antennae nigrae claua compressa, testacea. Thorax subtomentosus, nigro aeneus. Abdomen atrum, immaculatum. Alae hyalinae. Pedes nigri tibiis basi testaceis.

- 85—6. S. antennis setariis niger abdomine rufo: *tricolor*.  
linea dorsali nigra lineisque obliquis latera-  
libus albis.

Habitat in Heluetia.

Statura praecedentis. Antennae breues, compressae, setariae, nigrae. Thorax nudus, niger, immaculatus. Scutellum nigrum. Abdomen ouatum, rufum linea dorsali nigra. Lineae praeterea tres utrinque obliquae albae.

- 115—6. S. antennis setariis nudus thorace nigro *floralis*.  
viridique lineato, abdomine ferrugineo: seg-  
mento secundo margine atro.

Habitat Casennae Dom. Richard.

Paruus. Caput cum antennis flauum oculis nigris. Thorax lineis nigris viridibusque alternis. Scutellum nigrum margine viridescente. Abdomen elongatum, planum, ferrugineum: segmento secundo margine nigro. Alae hyalinae. Pedes flauis femoribus tibiisque fascia fusca.

MUSCA. *Haustellum* feta unica absque vagina.

*Palpi* duo porrecti extrorsum crassiores.

*Antennae* breues, clauatae, feta instructae.

- 72—3. M. antennis setariis, thorace sublineato, *stigma*.  
abdomine atro aeneo, alarum costa nigra: puncto nigro.

Habitat in Americae Insulis Dom. Lund.

Parua. Antennae fuscae seta nuda. Caput et thorax nigra lineolis albis numerosis sublineata. Scutellum atrum. Abdomen atro aeneum ano inprimis aeneo. Alae albae punctis quinque fuscis costaque fusca puncto distincto hyalino.

*demandata.* 94—5. M. antennis setariis viridi aenea abdomine atro nitido.

Habitat Kiliae.

Statura parua praecedentium. Caput nigrum, rarius obscure rufum. Thorax pilosus, viridi aeneus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albo hyalinae. Pedes atrii.

*lasciua.* 111—12. M. antennis setariis nigra alis apice fuscis: macula strigaque semicirculari albis. Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et summa affinitas M. annulatae. Corpus nigrum, immaculatum. Abdomen ano inflexo, conico. Alae basi hyalinae, apice nigrae macula transversa et postice striga semicirculari hyalinis. Pedes elongati, nigri, antici ante apicem albi, postici quatuor anulo paruo albo.

*bicolor.* 122—3. M. antennis setariis testacea abdomine conico atro.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura M. unguolatae. Caput et thorax testacea, immaculata. Abdomen conicum, acutum, atrum, nitidum. Alae hyalinae.

*diaphana.* 126—7. M. antennis setariis, thorace aeneo, abdomine cinereo: segmento primo secundoque lateribus diaphanis.

*Musca diaphana* Mant. Inf. 2. 349. 82.

Habitat in Europa.

- 145—6. *M. antennis setariis pilosa cinerea alis re-* *Chaero-*  
 ticulatis, fronte fulva, thorace fusco punctato. *phylli.*

Habitat in Europae floribus.

Statura et magnitudo *M. reticulatae*. Antennae rufae. Caput cinereum ore albo fronteque fulva linea media atra. Thorax cinereus punctis sparsis fuscis. Scutellum cinereum puncto medio fusco. Abdomen cinereum linea dorsali e punctis nigris. Pedes cinerei. Alae albo nigroque reticulatae.

- 148—9. *M. antennis setariis fronte plana flaves-* *planifrons.*  
 cente: linea media ferruginea.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

Affinis *M. umbraculatae* et forte proprii generis. Antennae magnae, cylindricae, obscurae seta albida, sub fronte prominula insertae. Caput magnum, planum, flavum linea longitudinali, ferruginea. Oculi lateralis, ovati. Thorax obscurus, flavo subnervatus. Abdomen elongatum, planum, obscurum interdum linea longitudinali baseos ferruginea. Pedes flavi. Alae albae.

- 156—7. *M. antennis setariis flavescentis alis albo* *flavescentis.*  
 flavescentique variis.

Habitat Tanger Dom. Lund.

Corpus medium totum flavescentis abdominis dorso paullo obscuriore. Alae albo flavoque variegatae.

- 157—8. *M. antennis setariis cinerea capite pedi-* *radiata.*  
 busque flavis, alis albis: macula ante apicem radiata atra.

Habitat Parisiis.

Parua. Caput cum antennis flavescentis. Thorax et abdomen pilosa, cinerea ano atro. Pedes flavescentes. Alae alb e macula magna ante apicem, radios plures exserente atra. Lineola parua transversa atra ante maculam.

**SARGUS.** Os proboscide atque haustello.

*Palpi* nulli.

*Antennae* breues, approximatae: articulo ultimo compresso.

*cuprarius.* 1. *S.* glauco aeneus thorace viridi abdomine oblongo cupreo.

*Musca cupraria* Ent. syst. 4. 335. 96. Linn. syst.

Nat. 2. 994. 92. Fn. Su. 1853.

Geoff. Inf. 2. 525. 61.

Reaum. Inf. 4. tab. 22. fig. 7. 8.

Degeer Inf. 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32?

Habitat in Europae floribus.

*auratus.* 2. *S.* nitidus thorace aeneo, abdomine obtuso aureo.

*Musca aurata* Ent. syst. 4. 335. 97.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

*aeneus.* 3. *S.* viridi aeneus nitidus capite pedibusque testaceis.

*Musca aenea* Ent. syst. 4. 335. 98.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

*politus.* 4. *S.* nitidus thorace cœruleo, abdomine aeneo.

*Musca polita* Ent. syst. 4. 335. 99. Linn. syst.

Nat. 2. 894. 93. Fn. Su. 854.

Degeer Inf. 6. 202. 18.

Habitat in Europae floribus.

---

Sargi corpus paruum, oblongum, glabrum, depressum, immarginatum, agile, capite exserto, rotundato, oculis maximis, fere coeuntibus, antennis brevibus, approximatis, inter oculos insertis, thorace quadrato, scutello magno, rotundato, abdomine elongato, depresso, obtuso, alis duabus abdomine longioribus, basi excisis, hyalinis, halteribus porrectis, nudis clava compressa, truncata, pedibus tenuibus, cursoriis, colore aeneo, nitido.

3. *S. ater nitidus* scutello pedibusque flavis. *scutellatus.*  
Habitat Kiliae.

Statura praecedentium at minor. Caput atrum fronte antennisque flavis. Thorax niger, sublineatus scutello flavo. Abdomen elongatum, atrum dorso plano. Pedes flavi, Alae hyalinae.

**TABANUS.** *Haustellum* vagina uniuersum fetisque quinque.

*Palpi* duo clauati, acuminati.

*Antennae* emarginato acuminatae.

44—5. *T. abdominis* primo segmento pallido: *dispar.*  
lunula nigra, alis albis: fascia atra.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae testaceae, apice fuscae. Caput sub antennis flavum maculis duabus magnis, elevatis, ovatis, testaceis, pone antennis pallidum macula magna, transuersa, elevata, atra. Thorax cinereus lateribus flavis. Abdomen fuscum segmento primo pallido: macula media lunata, fusca. Alae albae costa fasciaeque media lata nigris et in hac fasciae ad marginem tenuiorem macula ovata, alba.

*Mus* oculis connatis, abdomine testaceo: primo segmento tamen pallido, lunula fusca.

44—5. *T. fulcus* thorace albo lineato, abdomine *trifidis.*  
ne punctato, alis fascia abbreviata nigra,

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr,

Statura praecedentium. Antennae testaceae, apice nigrae. Caput nigrum. Thorax fuscus, albo lineatus. Abdomen fuscum lineis



quinque punctorum alborum. Alae albae costatae fasciatae, marginem tenuiorem haud attingente nigris.

**STOMOXYS.** *Haustellum* vagina uniuersa, conuoluta, basi geniculata ferisque duabus vaginantibus.

*Antennae* setariae.

*bombylans.* 5—6. S. pilosa cinerea, abdomine pallido: fasciis tribus atris.

Habitat — — Mus. Dom. Bosc.

Magna in hoc genere. *Antennae* incumbentes, crassiores, ferrugineae. Caput pallidum atomis ferrugineis. Thorax pilosus, griseus, immaculatus. Abdomen valde pilosum fasciis tribus nigris: posteriore maiore. Alae obscurae, basi ferrugineae. Pedes ferruginei.

**EMPIS.** Os haustello et proboscide inflexis.

*Haustellum* vagina uniuersa.

*Palpi* breues, filiformes.

*Antennae* setariae.

*femorata.* 10—11. E. nudiuscula cinerea thorace lineato, femoribus posticis incrassatis nigris apice testaceis.

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput paruum obscurum rostro testaceo. Thorax cinereus, lineatus. Abdomen mox magis cinereum, mox magis obscurum pube maris exserto, reflexo, compresso. Alae albae, immaculae. Pedes ferruginei femoribus posticis incrassatis, nigris, apice testaceis.

**BOMBYLIUS.** *Haustellum* longissimum, rectum, setaceum, bivalve.

*Palpi* duo pilosi.

*Antennae* subulatae, basi connatae.

2—3. B. alis dimidiato nigris aequalibus hirtus *micans*.  
 albus, thorace lineis tribus fuscis micantibus.

Habitat in Africa Dom. Dymiril.

Paullo maior B. medio. Corpus totum hirsutissimum, album thoracis dorso lineis tribus latis, fuscis, micantibus. Alae albae, dimidiato fuscae et in hac parte lineola parva basios alba. Pedes testacei.

3—4. B. alis punctatis basi fuscis, antennis *complanicornis*.  
 presso acuminatis.

Habitat in Germania.

Corpus medium, hirtum. Rostrum porrectum, nigrum. Antennae ultimo articulo valde compresso, acuminato. Thorax flavescentis, postice fuscus. Abdomen fuscum punctis duobus posticis albis. Alae fusco punctatae basique fuscae.

3—4. B. alis albis basi fuscis hirtus cinereus *ab-cruciatus*.  
 domine cruce niuea, antennis acuminatis.

Habitat Monspeliae Mus. Dom. Bose.

Statura praecedentium. Antennae approximatae, nigrae: articulo ultimo cylindrico apice acumine subulato. Rostrum longitudine corporis. Thorax hirtus, cinereus, antice pilis aliquot rufis. Alae albae, basi fuscescentes. Abdomen hirtum, cinereum postice linea dorsali strigisque duabus albis. Pedes obscuri.

**VOLUCCELLA.** *Hauftellum* elongatum,  
rectum, bivalue.

*Palpi* nulli.

*Antennae* approxima-  
tae: articulo ultimo  
crassiori, cylindrico.

*atrata*:

1—2. V. villosa atra alis albis immaculatis.

Habitat in Marocco Dom. Schousboe.

Corpus praecedente multo minus, totum pi-  
losum, atrum, immaculatum. Halteres  
flavi. Alae albae, immaculatae.

**PYCNOGONUM.** *Hauftellum* tubulosum,  
conicum absque se-  
tis.

*Palpi* ad basin hauftelli.

*Ceti.*

2. P. corpore ovato, pedibus quarti quintique pa-  
ris linearibus muticis.

*Cymothoa Ceti* Ent. syst. 2. 509. 21.

*Oniscus Ceti* Linn. syst. Nat. 2. 1060. 6. Fn. Su.  
2056.

Martens Spitzb. tab. 8. fig. D.

Degeer Inf. 7. 541. 6. tab. 42. fig. 6. 7.

Seb. Mus. 1. tab. 90. fig. 5.

Pall. Spicil. Zool. 9. 76. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Oceani borealis Balaenis.

**PEDICULUS.** *Hauftellum* retractile, re-  
curvum.

*Antennae* subulatae.

*Lanii.*

15—6. P. abdomine ovato griseo: margine utrin-  
que strigis octo nigris.

Habitat in Lanio Collurio Dom. Cuvier.

Corpus medium, ovatum. Caput cordatum,  
antice truncatum, obscurum. Thorax an-

tice angustatus, postice obtuse angulatus.  
Abdomen ouatum pilis longis, raris, luteis  
griseum margine utrinque strigis nigris octo.

20—1. *P. ouatus* albidus abdominis medio nigro, *Pici*.  
thorace antice angustato.

Habitat in Pico viridi Dom. Cuvier.

Medius. Caput triangulare: angulo antico acutiusculo, posticis rotundatis. Antennae lineares. Thorax albidus, antice angustatus, postice obtuse angulatus. Abdomen conuexum, albidum: medio nigro segmentis octo; ultimo integro. Pedes breues, pallidi femoribus ouatis, compressis.

23—4. *P. elongatus* albidus: margine nigro, ca- *Anatis*.  
pite lutescente.

Habitat in Anate Boshas Dom. Cuvier.

Corpus medium, elongatum, fere filiforme.

Caput ouatum, obtusum. Thorax cylindricus, utrinque unidentatus. Abdomen segmentis octo: ultimo bifido.

26—7. *P. elongatus* filiformis flauescens: linea *Tantali*.  
laterali atra.

Habitat in Tantalo leucocephalo D. Daldorff.

Corpus valde elongatum, pallide testaceum. Caput triangulare, postice latius oculis nigris antennisque longitudine capitis. Abdomen filiforme, planum linea laterali atra.

**ACARUS.** *Haustellum* vagina cylindrica, bivalui.

*Palpi* duo longitudine hau-  
stelli.

*Antennae* filiformes.

4—5. *A. subrotundus*, planus ater albo macula- *histris*.  
tus maculaque dorsali cyanea biloba.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Maior A. hispano. Antennae breues, crassae, compressae, obtusae utrinque fetis duabus elongatis, erectis basi insertis, niueis. Caput sub antennis incrassatum, vesiculosum, flauescens rostro breui, prominulo. Corpus depressum, planum, subrotundum, atrum antice maculis quinque albis 3. 2. et postice utrinque quatuor marginalibus. In medio dorso macula magna cyanea, postice biloba. Pedes octo brunnei, albo annulati.

*variegatus*. 7—8. A. obouatus niger antice macula triloba alba postice macula biloba ferruginea.

Habitat in Africa Dom. Dumeril.

Statura et magnitudo A. aegyptii. Antennae breues, extrorsum crassiores. Rostrum porrectum, cylindricum, obtusum. Corpus planum, supra nigrum antice macula magna, trifida, pallida et postice macula maiori, biloba, ramum utrinque antice emittente ferruginea. Margo incrassatus, striatus incisuris albis. Pedes brunnei geniculis albis.

