







181
53
8214
69

JOH. CHRIST. FABRICII

Johan Christian Fabricius
HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.

ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET

LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

E X H I B E N T E S

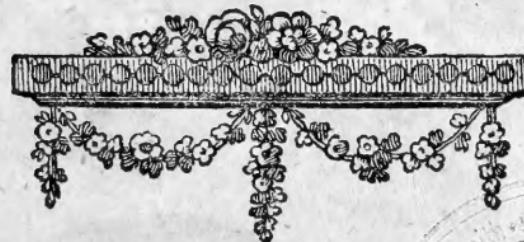
EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA

AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

A D I E C T I S

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.



T O M. II.

HAMBVRGI et KILONII

IMPENSIS CAROL. ERNEST. BÖHNIT

M D C C L X X X I .

217 81





SPECIES INSECTORVM PARS II.

CLASSIS VI.

G L O S S A T A.

141. P A P I L I O.

* Equites Troes.

1. **P.** E. T. alis caudatis nigris, posticis macula cyanea ocelloque purpureo, subtus lunulis septem. *Syst. Ent.* 442. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 184. *Paris.*

Papilio Paris. *Clerk. Icon.* tab. 13. fig. 1.

Papilio Paris. *Cram. Inf.* 9. tab. 103. fig. A. B.

Knorr. del. tab. 6. 3. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Asia frequens.

2. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris, posticis *Bianor.* lunulis quinque rufis.

Papilio Bianor. *Cram. Inf.* 9. tab. 103. fig. C.

Habitat in China.

Vix satis distinctus a P. Paride. Differt tamen defectu maculae cyaneae in alis posticis, lunulisque quinque rubris et in pagina superiori conspicuis.

Fabr. Sp. Inf. T. II.

A

s. P.

Theseus. 3. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis, posticis lunulis nonnullis rubris albo punctatis.

Papilio Theseus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.
Habitat in Insula Sumatra.

Multo praecedenti minor. Caput et thorax albo punctata. Alae anticae fuscae, basi obscuriores, immaculatae, posticae fuscae apice obscuriores lunulis nonnullis rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Syst. Ent. 443. 2. Linn. Syst. Nat. 2. 746. 5. Mus. Lud. Vlr. 186.

Papilio Polytes. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.

Papilio Alphenor. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 23. 24.

Habitat in Asiae Chalcas. D. Koenig.

Hector. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, anticis fascia alba, posticis maculis rubris. Syst. Ent. 443. 4. Linn. Syst. Nat. 2. 745. 2. Mus. Lud. Vlr. 181.

Papilio Aristolochiae alis caudatis nigris concoloribus, posticis fascia maculari alba lunulisque rubris, capite caudaque sanguineis. Syst. Ent. 443. 3.

Papilio Hector. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. A.

Papilio Hector. Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.

Papilio indica maxima nigra. Raj. Inf. 134. 137.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 23. 24.

Habitat in Indiae Aristolochiis. D. Koenig.

Conf. *Papilio Romulus*. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. A.
Vix distinctus videtur.

Ascanius. 6. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris, fascia communis alba, posticarum rubro nebulosa.

Papilio Ascanius. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Teats.

Affinis P. Hectori. Corpus nigrum pectore sanguineo maculato. Fascia communis nivea posticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in aliis posticis.

7. P. E. T. alis caudatis nigris, posticis macula alba lunulaque duplice purpurea. *Syst. Ent.* 443. 5. *Helenus.*
Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris, posticis macula alba, subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 4. *Mus. Lud.*
Vlr. 185.
Papilio Helenus. *Cram. Inf.* 13. tab. 153. fig. A. B.
Papilio Helenus. *Clerk. Icon.* tab. 13. fig. 2.
Ehret. piit. tab. 10.
Edw. Aves tab. 342.
Seb. Mus. tab. 46. fig. 17. 18.
Habitat in Asia.
Ocellus purpureus ad angulum ani et sub ocello lunula rubra.
8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis, *Antenor.* posticis lunulis marginalibus rubris. *Syst. Ent.* 443. 6. *
Papilio Antenor. *Drury Inf.* 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in India.
9. P. E. T. alis caudatis nigris, anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fulvo maculatis. *Syst. Ent.* 444. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 187.
Papilio Troilus. *Cram. Inf.* 18. tab. 207. fig. A. B.
Drury Inf. 1. tab. II. fig. 2. 3. 5.
Petiv. Mus. 51. n. 523.
Habitat in Indiis.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae et altera ad angulum ani.
10. P. E. T. alis caudatis nigris, subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. *Syst. Ent.* 444. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 188. *Deiphobus.*
Papilio Deiphobus. *Clerk. Icon.* tab. 25.
Papilio Deiphobus. *Cram. Inf.* 16. tab. 181. fig. A. B.
Papilio Luzonicus maximus nigrescens, maculis coeruleis. *Petiv. Gazoph.* tab. II. fig. 8.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.

Habitat in Asia.

Lunulae rubrae alae posticae apice flavescent.

Alphenor. II. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis, basi atris, maculis anticarum rufa, posticarum albis.

Papilio Antenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.

Habitat in China.

Alae anticae fuscae basi atrae macula magna rufa, posticae fuscae basi venisque atris maculisque aliquot albis. Margo interior rufus.

Pelaus. 12. P. E. T. alis caudatis atris, anticis fascia, posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Syst. Ent.* 444. 9. *

Papilio torquatus. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B. C. Habitat in India. *Dom. Drury.*

Polyxe- nes. 13. P. E. T. alis caudatis atris, fasciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo punto nigro. *Syst. Ent.* 444. 10. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

Affinis *P. Troilo*.

Phorban- 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis, posticarum fascia interrupta subtus alba. *Syst. Ent.* 445. II. *Linn. Mant.* I. 535.

Aubent. miscell. tab. 43. fig. I. 2.

Habitat in Caienna.

Philenor. 15. P. E. T. alis caudatis nigris, posticis virescenti nitidis, subtus maculis septem rubris subocellaribus. *Syst. Ent.* 445. 12. *

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis, ocellis septem concatenatis. *Linn. Mant.* I. 535.

Papilio Astenous. *Drury Inf.* I. tab. II. fig. I. 4.

Papilio Astenous. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.

Habitat in America boreali.

Pammon. 16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, margine maculatis, posticis fascia maculis septem albis. *Syst. Ent.* 445. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 8. *Mus. Lud. Vlr.* 189.

Papilio

Papilio Pammon. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.

Papilio Pammon. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.

Kleemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 21. 22.

— — — 41. fig. II. 12.

— — — 34. fig. 23. 24.

Aubent. miscell. 1. tab. 43. fig. 1.

Habitat in Asiae Chalcas. D. Koenig.

17. P. E. T. alis caudatis nigris, fascia communis alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis. *Asius.*

Habitat in America meridionali. Dom. Teats.

Corpus paruum nigrum. Thorax linea laterali cinerea. Punctum cinereum vtrinque in pectore et linea lateralis subtus in abdome. Alae anticae concolores, nigrae fascia alba. Posticae nigrae supra fascia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani, et quinque albis ad marginem, subtus fuscae fascia alba, punctis baseos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus anguli ani rubris. Lunulae quatuor albae marginales.

18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebulosis, anticis macula flava, posticis macula ani fulua. *Syst. Ent.* 445. 14. Linn. *Syst. Nat.* 2. 746. 9. *Mus. Lud. Vir.* 190.

Papilio Glaucus. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.

Papilio Glaucus. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. A. B.?

Habitat in America.

Alae posticae subtus lunulis rufis flavisque.

19. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris basi rufis, posticis macula octuplici alba. *Achates.*

Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 2.

Habitat in China.

Nimis affinis videtur P. Agenori, at caudatus. Alae anticae fuscae, striatae basi vtrinque macula sanguinea. Posticae fuscae basi supra macula atra, subtus sanguinea, in disco macula magna alba futuris octofida. Margo posticus lunulis rubris.

Polydo- 20. P. E. T. alis subcaudatis concoloribus nigris, posticis macula alba futuris sexfida lunulisque septem rubris. *Syst. Ent.* 446. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 10. *Amoen. acad.* 6. 401. 40.

Papilio Polydorus. *Clerk. Icon.* tab. 23. fig. 2.

Papilio Polydorus. *Cram. Inf.* 11. tab. 128. fig. A. B. *Kleman. Inf.* 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 21. 22.

Habitat in India orientali.

Priamus. 21. P. E. T. alis denticulatis holosericeis, anticis supra viridibus, macula atra, posticis maculis sex nigris.

Syst. Ent. 446. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 744. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 182. *Amoen. acad.* 5. tab. 3.

Papilio Priamus. *Cram. Inf.* 2. tab. 23. fig. A. B.

Papilio Priamus. *Clerk. Icon.* tab. 17.

Papilio amboinensis viridi et nigro holosericeus, insignis. *Vincent. Mus.* 10.

Papilio siue *Atlas amboinensis* alis superioribus holosericeo nigris, institis viridibus. *Mus. Petropol.* 664.

Aubent. miscell. 1. tab. 45.

Habitat in Amboina.

Remus. 22. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris, posticis vtrinque maculis flavis marginalibus. *Gen. Inf. Mant.* 250. *

Papilio Hippolythus. *Cram. Inf.* 1. tab. 10. fig. A. B.

— — — — — tab. II. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. II. 12. 19. 20.

Habitat in Amboina.

Memnon. 23. P. E. T. alis dentatis, omnibus basi subtus rubro notatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 13. *Mus. Lud. Vlr.* 193.

Papilio Laomedon. *Cram. Inf.* 5. tab. 50. fig. A. B.

Papilio Androgeus. *Cram. Inf.* 8. tab. 91. fig. A. B. ?

Papilio Memnon. *Cram. Inf.* 8. tab. 91. fig. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 5.

Petiv. Gazoph. tab. II. fig. 8.

Raj. Inf. 135.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 6.

— — — tab. 16. fig. 10. II.

Habitat

Habitat in China.

Macula rubra ad basin alae anticae.

24. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis subtus macula *Protenor*.
difformi rubra anguli ani.

Papilio Memnon. Syst. Ent. 446. 17.

Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra fuscae, immaculatae, posticae atrae
puncto gemino anguli ani, subtus atrae lunulis mar-
ginalibus rubris, macula difformia ad angulum ani ru-
bra puncto nigro.

25. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis, posticis *Agenor*.
disco albo, maculis nigris. Syst. Ent. 446. 18. Linn.

Syst. Nat. 2. 747. 14. Mus. Lud. Vlr. 194.

Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.

Papilio Agenor. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A, B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. II. 12. 15. 16.

Habitat in China.

26. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, posticis ma- *Anchises*.
culis septem coccineo ouatis. Syst. Ent. 446. 19.
Linn. Syst. Nat. 2. 746. 11. Mus. Lud. Vlr. 191.

Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29 fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.

Seligm. Av. 6. tab. 102.

Merian. Sur. tab. 17.

Sloan. Iam. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 23.

Edw. Av. tab. 207.

Ehret. pict. tab. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.

— — — tab. II. fig. II. 12.

Habitat in Americes Citro.

Larua gregaria, flavo tentaculata, spinosa fusca, albo
annulata.

Puppa brunnea, antice quadridentata.

27. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis limbo coerule- *Alyya*.
scente, fascia nigra, subtus fulvo maculatis. Syst. *nax*.
Ent. 447. 20. *

Habitat in America. Mus. D. Hunter.

Sarpedon. 23. P. E. T. alis dentatis fuscis fascia viridi, posticis subtus linea baseos maculisque quinque rubris. *Syst. Ent.* 447. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 15. *Mus. Lud. Vlr.* 196.

Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.

Habitat in Asia.

Polydamas. 29. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis fascia maculari flava, posticis subtus lunulis flexuosis rubris. *Syst. Ent.*

447. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 192.

Papilio Polydamas. *Cram. Inf.* 18. tab. 211. fig. D. E.

Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Merian. Inf. Sur. tab. 31.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 2. 3.

Habitat in Hibisco mutabili, Citro Americes.

Larua albida fusco maculata.

Puppa cinerea nigro maculata.

Androgeus. 30. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis, posticis subtus lunulis rubris cyaneis flauisque. *Gen. Inf. Mant.*

251. *

Papilio Androgeus. *Cram. Inf.* 2. tab. 16. fig. C. D.

Papilio Peranthus. *Cram. Inf.* 17. tab. 204. fig. A. B.

Kleman. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Teats.*

Affinis praecedenti.

Amphimedon. 31. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis, anticis albo radiatis, posticis macula quinquefida rubra lunulisque albis.

Papilio Amphimedon. *Cram. Inf.* 17. tab. 194. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 6. 7.

Habitat in Amboina.

Corpus magnum fuscum thorace antice strigis sanguineis.

Aeneas. 32. P. E. T. alis dentatis nigris, anticis supra macula viridi, posticis macula palmata sanguinea. *Syst. Ent.*

448.

448. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 16. *Mus. Lud. Vlr.*

197.

Papilio Vertumnus. *Cram. Inf.* 18. tab. 211. fig. A.
B. C.

Papilio Lysander. *Cram. Inf.* 3. tab. 29. fig. C. D.

Papilio Hyppason. *Cram. Inf.* 3. tab. 29. fig. E.

Papilio Euristeus. *Cram. Inf.* 3. tab. 29. fig. F.

Roes. Inf. 4. tab. 2. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 25. 26.

— — — tab. 20. fig. 17. 18.

Habitat in India.

Conf. Papilio Sesostris. *Cram. Inf.* 18. tab. 211. fig. F.

G. Vix satis distinctus.

33. P. E. T. alis dentatis atris, anticis striga alba, posticis *Lysander.*
macula media alba lunulisque rubris. *Gen. Inf.*
Mant. 251. *

Habitat in India. *D. Fothergil.*

34. P. E. T. alis dentatis virescentibus, posticis margine *Belus.*
interiori pallido, subtus fuscis lunulis rubris.

Papilio Belus. *Cram. Inf.* 10. tab. 112. fig. A. B. C.

— — — — tab. 113. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Alae subtus fuscae. Pectus fuscum punctis flavis. Ab-
domen supra pallidum, subtus fuscum vtrinque pun-
ctis albis.

Variat interdum macula media flauescente alae anticae
et striga punctorum flauescentium alae posticae.

35. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris, posticis *Polymne-*
apice coerulecentibus nigro maculatis. *flor.*

Papilio Polymnestor. *Cram. Inf.* 5. tab. 53. fig. A. B.

Habitat in Asia.

Alae basi subtus sanguineo maculatae.

36. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis albo *Pantho-*
maculatis, posticis maculis albis nigro foetis. *Syst. us.*

Ent. 448. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 17. *Mus. Lud.*

Vlr. 195.

Papilio Panthous. *Clerk. Icon.* tab. 18. 19.

Papilio Panthous. *Cram. Inf.* 11. tab. 123. fig. A.

— — — — tab. 124. fig. A.

Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A.

— — — — — tab. 136. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 21 — 23.

— — — — — tab. 45. fig. 17 — 20.

Habitat in Indiis.

Fanda- 37. P. E. T. alis subdentatis concoloribus nigricantibus al-
rus.

bo maculatis, posticis flavis, ocellis septem nigris.
Syst. Ent. 448. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 18. *Mus.*
Lud. Vlr. 198.

Habitat in India.

Ocelli septem nigri pupilla coerulea, ultima duplicata
ad angulum ani.

Astenous. 38. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis ma-
cula radiata alba, posticis disco flavo. *Syst. Ent.* 448. 27.*

Papilio Pompeus. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. A.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Conf. *Papilio Minos.* Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. A.

Helena- 39. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris, posticis disco
communi aurato. *Syst. Ent.* 449. 28. *Linn. Syst. Nat.*
2. 748. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 199.

Papilio Helena. Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.

Papilio Helena. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. A. B.

Merian. Surin. in tabula titulo praefixa.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.

Habitat in floribus Arecae Americes.

** Equites Achiui.

Iasius. 40. P. E. A. alis bicaudatis fuscis postice lutescentibus
subtus fascia characteribusque albis. *Syst. Ent.* 449.
29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 749. 26.

Papilio Iasius. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 21. 22.?

Habitat in Barbaria, Africa.

Fascia in alis posticis magis distincta.

Pyrrhus. 41. P. E. A. alis bicaudatis fuscis, fascia communi alba,
anticarum dimidiata. *Syst. Ent.* 449. 30. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 749. 25. *Mus. Lud. Vlr.* 205.

Papilio

Papilio Pyrrhus. Clerk. *Icon.* tab. 25. fig. 2.

Papilio Pyrrhus. Cram. *Inf.* 8. tab. 89. fig. C. D.

Papilio Athamas. Drury *Inf.* 1. tab. 2. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis.

42. P. E. A. alis bicaudatis albis, fasciis fuluis nigro marginatis, posticis macula caudali atra.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Parvus. Alae anticae concolores, albae fasciis duabus fuluis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tunc fascia tota fulua, demum striis strigisque fuscis. Posticae albae fasciis fuluis fuscisque anguloque ari nigro punctato. Caudae duas, altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtusa, fulua punctis duobus atris. Alae subtus subconcolores.

43. P. E. A. alis dentato bicaudatis supra nigris coeruleo *Tiridates.* maculatis margineque albo punctato.

Papilio Tiridates. Cram. *Inf.* 13. tab. 161. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae omnes supra nigrae strigis duobus punctorum coeruleorum strigaque marginali e punctis albis. Subtus fuscae flavae coeruleoque maculatae maculis posticis alarum posticarum pupilla alba.

44. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuluis, margine nigris, *Castor.* subtus fascia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inf.* Mant. 251.*

Papilio Castor. Cram. *Inf.* 4. tab. 37. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

45. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuscis fascia flava, subtus fascia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inf.* *Pollux.* Mant. 251.*

Papilio Pollux. Cram. *Inf.* 4. tab. 37. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Nimis praecedenti affinis.

Conf. *Papilio Pelias.* Cram. *Inf.* 1. tab. 3. fig. C. D. vix distinctus videtur.

Etheocles. 46. P. E. A. alis bicaudatis, coeruleo fuscis, vtrinque fascia alba, posticis marginē viridi.

Papilio Etheocles. Cramer. Inf. 10. tab. 119. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba, basi lineolae coeruleae, apice maculae nigrae. Angulus ani viridis maculis brunneis.

Fabius. 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuscis, flavo fasciatis, subtus basi nigro vndatis apice punctis fuluis.

Habitat in India. Mus. Dom. Banks.

Paruus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis.

Alae omnes supra fuscae fascia flava anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro vndatae, in medio fascia albida et apice striga e punctis fuluis posticarum duplicita.

Leilus. 48. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris, fascia striisque viridibus nitentibus numerosis. Syft. Ent. 449. 31. Linn. Syst. Nat. 2. 750. 31. Mus. Lud. Vlr. 206.

Papilio Leilus. Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.

Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. C. D.

Scop. Ann. Hist. nat. 5. 110. III.

Gronov. Zooph. 724.

Kleman Inf. 1. tab. 2. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 29.

Knorr delic. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 36. fig. 1. 2.

Aubent. miscell. 1. tab. 71. fig. 1.?

Habitat in Citro Americes.

Antennae obtuse, filiformes. Thorax niger lineis lateralibus viridibus.

Variat macula magna aurea alarum posticarum.

Sloan. Iam. 2. 215. tab. 239. fig. 11. 12.

Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.

Larua pilosa viridis, capite coeruleo.

Puppa brunnea, maculata.

49. P. E. A. alis caudatis nigris, viridi fasciatis, subtus ar- *Lauinia*. gentatis strigis fuluis. *Syst. Ent.* 450. 32.^{*}
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

50. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis sub- *Brutus*.
tus fascia fusca.

Papilio Merope. *Cram. Inf.* 13. tab. 151. fig. A. B. at
alae ecaudatae.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus. Caput et thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores albidae margine exteriori et apicis nigro. Punctum flavum in apice nigro. Posticae caudatae albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae fuscō venosae fasciaque lata subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

51. P. E. A. alis caudatis albis, limbo communi nigro, *Dolicaon*. posticis vtrinque punctis marginalibus albis.

Papilio Dolicaon. *Cram. Inf.* 2. tab. 17. fig. C. D.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Teats.*

Alae concolores, at subtus annulus niger in disco albo
alae posticæ. Cauda nigra apice alba.

52. P. E. A. alis caudatis nigris, disco coeruleo radiante *Vlyffes*. posticis subtus ocellis septem. *Syst. Ent.* 450. 33.
Linn. Syst. Nat. 2. 748. 21. *Mus. Lud. Vlr.* 201.

Papilio Vlyffes. *Clerk. Icon.* tab. 23. fig. 1.

Papilio Vlyffes. *Cram. Inf.* 11. tab. 121. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.

— — — — tab. 47. fig. 9. 10.

Habitat in Asia.

53. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis, fascia linearī *Patro-* obliqua alba apicibusque albis. *Syst. Ent.* 450. 34. *clus.*
Linn. Syst. Nat. 2. 749. 24. *Mus. Lud. Vlr.* 204.

Papilio Patroclus. *Drury Inf.* 1. tab. 7. fig. 1.

— — — — — tab. 8. fig. 1.

Papilio Patroclus. *Cram. Inf.* 10. tab. 109. fig. A. B.

— — — — — 17. tab. 198. fig. A.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 13-16.

Aub. miscell. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis.

- Diomedes.* 54. P. E. A. alis caudatis nigris, supra introrsum viridibus, des. posticis lunulis cyaneis. *Syst. Ent.* 450. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 749. 23. *Mus. Lud. Vlr.* 203. *Papilio Diomedes.* *Cram. Inf.* II. tab. 122. fig. A. *Seb. Mus.* 4. tab. 47. fig. 11. 12. Habitat in Indiis.

- Varanus.* 55. P. E. A. alis caudatis, supra fuscis fuluo nigroque maculatis basi albis.

Papilio Varanus. *Cram. Inf.* 13. tab. 160. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes supra basi albæ, apice fuscae maculis fuluis nigrisque. Subtus basi virescentes lineolis rufis, apice subfuluae anticis immaculatis, posticis strigis duabus e punctis coeruleis.

- Proteus.* 56. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis, fasciis fuscis, vñica subtus sanguinea, angulo ani rubro. *Syst. Ent.* 450. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 209.

Papilio Proteus. *Clerk. Icon.* tab. 27. fig. 2.

Papilio caudatus fuscus striis pallescentibus, linea et maculis sanguineis subtus notatus. *Petiv. Mus.* 50 n. 502.

Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 5.

Sloan. Lam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.

Seb. Mus. I. tab. II. fig. 2.

— — 4^o tab. 36. fig. 11. 12.

Catesb. Carol. 2. tab. 100.

Merian. Surin. tab. 43.

Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Larua spinosa, nigra.

Conf. Papilio Marcellus. *Cram. Inf.* 2. tab. 98. fig. F. G.

57. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis, fasciis marginisque nigris, caudis albis longitudine alae. *Syst. Ent.* 451. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 751. 35. *Mus. Lud. Vlr.* 207. *Antilochus.*

Papilio caudatus maximus striis vmbbrisque nigris.

Petiv. Mus. 50. n. 505.

Catesb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America.

58. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus flavescentibus, fasciis fuscis geminatis, posticis subtus linea sanguinea. *Syll. Ent.* 451. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 751. 36. *Mus. Lud. Vlr.* 208. *Podaliarius.*

Papilio alis pallide flavis, riuulis transuersis nigris secundariis angulo subulato maculaque crocea. *Geoff. Inf.* 2. 56. 24.

Papilio alis amplissimis pallidius flauicantibus. *Raj. Inf.* III. 3.

Papilio Simon. Pod. Inf. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.

Ejp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Bergstr. Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2. 3. 4.

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 2.

Schaeff. elem. tab. 94. fig. 4.

— — *Icon.* tab. 45. fig. 3. 4.

Mouff. Pap. diurn. 3. 99. fig. 3.

Ionft. Inf. tab. 5. fig. 5.

Habitat in Europae Brassica.

Larua solitaria, flavesens, fusco punctata, capite pallide virescente.

Puppa flavesens, fusco punctata, antice bidentata.

59. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis maculatis que, posticis subtus linea sanguinea. *Syst. Ent.* 452. 39. *Simon.*

Papilio Proteus. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Papilio Polichenes. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Chiron. 60. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis, subtus ante albis, strigis ferrugineis. *Syst. Ent.* 452. 40.*

Papilio Murius. *Cram. Inf.* 17. tab. 200. fig. D. E.

Aubent. miscell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.?

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

Habitat in India. *Dom. Drury.*

Crithon. 61. P. E. A. alis caudatis supra fuscis, subtus glaucis, fascia vtrinque alba. *Gen. Inf. Mant.* 252.*

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Praecedenti affinis.

Orsilio- 62. P. E. A. alis caudatis, anticis fasciis duabus, posticis vnicis albis, subtus basi albis, fascia fulua. *Gen. Inf. Mant.* 252. *

Papilio Cinna. *Cram. Inf.* 17. tab. 200. fig. F. G.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Faunus. 63. P. E. A. alis caudatis hyalinis, margine strigaque nigris. *Syst. Ent.* 532. 380. *

Papilio Chorineus. *Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. A.

Habitat Surinami. *Mus. Hagenense.*

Licaris. 64. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Syst. Ent.* 532. 381.*

Papilio Rhetus. *Cram. Inf.* 6. tab. 63. fig. 6.?

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Conf. *Papilio Periander.* *Cram. Inf.* 16. tab. 188. fig. C.

Meliboe- 65. P. E. A. alis caudatis fuscis, anticis striga, posticis us. duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Gen. Inf. Mant.* 252.*

Papilio Pretus. *Cram. Inf.* 12. tab. 144. fig. A. B.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Conf. *Papilio Teda.* *Cram. Inf.* 9. tab. 181. fig. A.

Turnus. 66. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis, margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Syst. Ent.* 452. 41.

Papilio Turnus E. A. alis caudatis concoloribus flauis, prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. *Linn. Mant.* 1. 536.

Papilio diurna prima omnium maxima. *Raj. Inf.* III.

Papilio Alcidamas. *Cram. Inf.* 4. tab. 38. fig. A. B. *Catesb. carol.* tab. 97.

Habitat in America.

Statura P. Machaonis, at triplo maior.

57. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, limbo fusco *Machaon*, lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 452. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 33. *Fn. Sv.* 1031.

Papilio alis flauo nigroque variegatis, secundariis angulo subulato inaculaque fulua. *Geoff. Inf.* 2. 4. 23.

Papilio alis amplissimis, flauicante et nigro coloribus variegatis, *Raj. Inf.* 110. 1.

Papilio diurnus maximus secundus. *Merret pin.* 193.

Papilio Erucae rutaceae. *Column. ecph.* 2. tab. 86.

Eruca Anethi. *Frisch. Inf.* 2. tab. 10.

Papilio maior caudatus ex nigro et luteo variegatus.

Petiv. Mus. 35. 328.

Scop. carn. 444.

Gronov. Zooph. 725.

Esp. Papil. tab. 1. fig. 1.

Bergstr. Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Mouff. Inf. 99. tab. 968.

Aldrov. Inf. 96. n. 5. 6. fig. 1.

Ionst. Inf. tab. 5. 7.

Hoeffn. Inf. 1. tab. 12.

Merian. Europ. tab. 94.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.

Edw. Av. tab. 343.

Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.

Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 9. 10.

— — — tab. 59. fig. 12. 13.

Habitat in Europae umbellatis, ruta.

Larua solitaria, glabra, tentaculata, nigro viridique annulata rubroque punctata.

Puppa flavescentia.

Thersites. 68. P. E. A. alis caudatis flauis, limbo nigro posticis lunulis flauis. *Syst. Ent.* 453. 43.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Codrus. 69. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis, anticis vtrinque fascia maculari alba.

Papilio Codrus. *Cram. Ins.* 15. tab. 179. fig. A. B.
Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae viridi colore resplendentes ad marginem interiorem virescentes atomis ferrugineis. Subtus fuscae nigro nervosae. Fascia e maculis octo albidis vtrinque in alis anticis.

Chalcus. 70. P. E. A. alis caudatis nigris, fasciis duabus macularibus flauis, posticis subtus vitta flava lunulisque rufis.

Syst. Ent. 453. 44.*

Papilio Palamedes. *Drury Ins.* 1. tab. 19. fig. 12.

Papilio Palamedes. *Cram. Ins.* 8. tab. 93. fig. A. B.
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Decius. 71. P. E. A. alis caudatis fascia communis alba, posticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.

Papilio Decius. *Cram. Ins.* 10. tab. 114. fig. A. B.
Habitat in Guinea.

Alae omnes basi griseae, apice nigrae striga maculari ferruginea. In medio fascia communis alba. Posticae apice ferrugineae, ocellis duobus atris, pupilla coerulea et ad angulum ani puncta duo alba. Subtus basi ferrugineae lunulis coeruleis atro adnatis, apice variegatae posticis ocellis septem duobus maioribus et ultimo pupilla duplice.

Doreus. 72. P. E. A. alis caudatis fascia supra viridi subtus alba.

Syst. Ent. 457. 62.*

Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*

Palamedes. 73. P. E. A. alis caudatis nigris, lunulis marginalibus flauis, anticis fascia flava, posticis maculari rufa. *Syst. Ent.* 454. 45.*

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Mene- 74. P. E. A. alis caudatis nigris, subtus albido striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulecentibusque.

Syst. Ent. 454. 46.*

Papilio Menestheus. *Drury Ins.* 2. tab. 9. fig. 1. 2.

Papilio

Papilio Menestheus. Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.

Maior P. Xutho. §

75. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fuluisque subfasciatis. *Xuthus.*

Syst. Ent. 454. 47. Linn. Syst. Nat. 2. 751. 34.

Papilio Xuthus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

76. P. E. A. alis caudatis nigris flauo fasciatis, posticis subtus flauis, fascia nigra, lunulis cyaneis. *Thoas.* Syst. Ent. 454. 48.

Papilio Thoas alis caudatis, supra nigris fasciis duabus flauis interruptis, subtus flauis, coerulea. Linn. Mant. 1. 536.

Papilio Thoas. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 1. 2.

Papilio Thoas. Cram. Inf. 19. tab. 167. fig. A. B.

Papilio Cresphontes. Cram. Inf. 14. tab. 155. fig. A.
— — — — — tab. 166. fig. B.

Aubent. miscell. 1. tab. 69.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.

Habitat in America meridionali.

77. P. E. A. alis caudatis atris fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea. *Cresphontes.*

Papilio Demotion. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes supra atrae fascia viridi antifarum maculari. Lunulae quinque virides ante marginem alarum posticarum. Subtus anticae atrae striis quatuor baseos fasciaque maculari viridibus. Posticae fasciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

78. P. E. A. alis dentato caudatis nigris fascia flava, posticis subtus lunulis fuluisque coeruleis flauisque. *Polycaon.*

Papilio Polycaon. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.

Klemann Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Mercari Sur. tab. 31.

Habitat in Althaeis Surinami.

Affinis videtur P. Thoadi. Alae posticae supra strigis duabus lunularum virescentium, at obsoletiorum, quae ad angulum ani macula coeruleo-rufa, ad marginem interiorem macula flava terminantur.

- Ajax.* 79. P. E. A. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis, fasciis flavescentibus, angulo ani fulvo. *Syst. Ent.* 455.
 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 32.
Raj. Inf. 111. 2.
Edw. Av. 34. tab. 34.
 Habitat in America boreali.

- Orontes.* 80. P. E. A. alis caudatis nigris, fasciis duabus virescentibus, caudis albis distantibus. *Syst. Ent.* 455. 50.
Linn. Syst. Nat. 2. 750. 27. *Amoen. acad.* 6. 402. 51.
Papilio Orontes. *Clerk. Inf.* tab. 26. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
 — — — tab. 47. fig. 7. 8.
 Habitat in India.
 Antennae obtusae, filiformes.

- Agame-mnon.* 81. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, posticis subtus lunulis tribus rufis. *Syst. Ent.* 455. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 202.
Papilio Aegimius. *Cram. Inf.* 9. tab. 106. fig. C. D.
 Habitat in Asia.

- Aegi-sthus.* 82. P. E. A. alis caudatis fusco luteoque vndulatis, ocellis caudalibus subternis.
Phalaena Lunus. *Attacus setricornis spirilinguis*, alis caudatis fusco luteoque vndatis, ocellis caudalibus subternis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 810. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 371. *Clerk. Icon.* tab. 52. fig. 2.
Papilio Lunus. *Cram. Inf.* 17. tab. 200. fig. A. B. C.
 Habitat in Indiis.
 Antennae filiformes vti in Oronte, Leilo, Phidippo.
 Conf. *Papilio Empedocles.* *Cram. Inf.* 17. tab. 199. fig. A. B.

- Euryalus.* 83. P. E. A. alis caudatis nigris, posticis ante marginem coeruleis, maculis nigris, pupilla alba.
Papilio Euryalus. *Cram. Inf.* 7. tab. 74. fig. A. B.
 Habitat in Amboina.
Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulecentes maculis septem atris pupilla alba.
 Subtus

Subtus omnes fusco rubro coeruleo que variegatae fascia flava distincta.

84. P. E. A. alis caudatis nigris, anticis fascia fulua, posticis alba submarginali. *Nifus.*

Papilio Nifus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae. Anticae fascia e maculis magnis altero latere emarginatis fuluis. Posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis et tandem fascia submarginali alba. Subtus omnes variegatae.

85. P. E. A. alis subcaudatis fuscis, subtus fasciis albis bicellatis caudaeque ocellis geminis. *Phidippus.*

Syst. Ent. 455. 52. *pus.*
Linn. Syst. Nat. 2. 752. 37. *Amoen. acad.* 6. 402. 52.

Papilio Phidippus. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Apex alae fere in caudam obtusam definit ocellis duobus coecis.

86. P. E. A. alis subcaudatis fuscis apice atris albo maculatis, posticis subtus ocellis duobus. *Aurelius.*

Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

87. P. E. A. alis dentatis nigris flavo maculatis, posticis ocello coeruleo rufoque. *Demo-*

leus.

Papilio Demoleus alis dentatis fuscis, maculis fascia que maculosa flavis, posticis ocellis binis. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 753. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 214.

Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Ehret. piæt. tab. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Citro Indiae orientalis. *D. Koenig.*

88. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia coerulea, subtus fuscis ocellis tribus quinise. *Achilles.*

Linn. Syst. Nat. 2. 752. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 211.

Papilio Achilles. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.

Papilio Achilles. Cram. Inf. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀

Papilio Achilles. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. A. ♂

Merian. Sur. tab. 7.

Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 1. 2.

Gronov. Zool. 719.

Knorr. delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.

Habitat in Pstidio Americes.

Larua pilosa, flava.

Puppa obesa viridis.

Variat ocellis tantum quatuor alae posticæ.

Conf. *Papilio Helenor*. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. A. B.
vix satis distinctus.

Medon. 89. P. E. A. alis supra nigris, anticis fascia lutea apiceque
albo, posticis disco coerulecentibus. Syst. Ent. 456.

55. Linn. Syst. Nat. 2. 753. 43. Amoen. acad. 6.
402. 53.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.

Drury Inf. 2. tab. 15. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 17. tab. 205. fig. B. C.

Habitat in Indiis.

Alae subtus cinerascentes punctis baseos tribus nigris.

Philote. 90. P. E. A. alis dentatis fuscis, posticis ocellis duobus,
tes.

pupilla nigra punctisque tribus albis. Syst. Ent.
456. 56. Linn. Syst. Nat. 2. 750. 29. Mus. Lud.
Vlr. 219.

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

Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 9. 10.

— — — tab. 21. fig. 7. 8.

Habitat in Indiis.

Alae anticae subtus fascia linearis alba lineaque trans-
uersa atra.

Lucre- 91. P. E. A. alis dentatis atris fulvo fasciatis, subtus macu-
tius. lis atris linea coerulea cinctis.

Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.

Habi-

Habitat in Guinea.

Antennae extrorsum crassiores.

92. P. E. A. alis dentatis fuscis, fasciis duabus viridibus *Stelenes*, altera posticarum integra. *Syst. Ent.* 456. 57.

Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis, fascia virescente obtusa interrupta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 30. *Mus. Lud. Vir.* 218.

Papilio Stelenes. *Clerk. Icon.* tab. 35. fig. 2.

Papilio Iamaicensis e fusco lutescens, subtus virescens croceo mixtus. *Petiv. Gazoph.* 20. tab. 13. fig. 1.

Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.

Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 95 fig. 1, 2.

Merian. Sur. tab. 11.

Habitat in America meridionali.

Larua viridis stria alba coccineaque, cauda spinis duabus.

93. P. E. A. alis dentatis nigris fascia inaurato viridi, subtus nigricantibus. *Syst. Ent.* 457. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 28. *Mus. Lud. Vir.* 207.

Papilio Nireus. *Clerk. Icon.* tab. 30. fig. 1.

Papilio Nireus. *Cram. Inf.* 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in Indiis.

Alae posticae subtus striga maculari alba.

94. P. E. A. alis dentatis atris, fascia coerulea nitida, subtus antice albis postice cinereis. *Syst. Ent.* 457. 59.* *Amphi-*

machus.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 23.

Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense*.

95. P. E. A. alis fulcatis subdentatis fuscis, anticis disco *Odius*. flavo. *Syst. Ent.* 457. 60.*

Papilio Odius. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 13. fig. 2.

Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense*.

Amphi- 96. P. E. A. alis dentatis nigris fascia inaequali flava, posticis subtus striga e punctis flavis lunulisque cyaneis.
trion. *Gen. Inf. Mant.* 253. *

Papilio Amphitrion. *Cram. Inf.* 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Gambrisius. *Cram. Inf.* 13. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Demo- 97. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia viridi, subtus griseo marmoratis. *Syst. Ent.* 457. 61. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 47. *Mus. Lud. Vlr.* 215. *

Papilio Peridamas. *Cram. Inf.* 13. tab. 158. fig. A. B.
 C. D. E.

Papilio luctuosus. *Naturf.* 7. tab. 1. fig. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 2. 3.

— — tab. 26. fig. 11 — 15.

Habitat in Indiis.

Conf. Papilio Meander. *Cram. Inf.* 1. tab. 12. fig. A. B.

Nestor. 98. P. E. A. alis dentatis supra fuscis albo maculatis discoque coeruleo, subtus ocellis tribus quatuorque. *Syst. Ent.* 458. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 40.

Gron. Zooph. 718.

Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 43. fig. 23. 24.

Merian. Sur. 9. tab. 9.

Habitat in Punica Americes.

Numerus ocellorum variat.

Perseus. 99. P. E. A. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, subtus vndatis ocellis tribus quatuorque.

Papilio Perseus. *Cram. Inf.* 6. tab. 71. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 15. 16.

— — tab. 17. fig. 13. 14.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Nestori.

100. P. E. A. alis dentatis fuscis, area communis coerulea *Telema-radiata*, singulis subtus ocellis sex. *Syst. Ent.* 458. chus.
 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 41.
Merian. Sur. tab. 68.
 Habitat in America meridionali.
101. P. E. A. alis dentatis supra coeruleis nitidissimis, *Menelaus*.
 subtus nebulosis punctis fuscis. *Syst. Ent.* 458. 65.
Linn. Syst. Nat. 2. 748. 20. *Mus. Lud. Vir.* 200.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 53.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. A. B.
 Habitat in America meridionali.
Larua spinosa flava, striis pedibusque roseis, capite
 brunneo.
Puppa pallida, cauda cylindrica inflexa.
 Conf. *Papilio Rhetenor*. *Cram. Inf.* 2. tab. 15. fig.
 A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 7.
102. P. E. A. alis subrepandis liuidiusculis subtus nebu-
 losis, posticis ocellis tribus, postremo maximo. *Syst.*
Ent. 458. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 44. *Mus.*
Lud. Vir. 212.
Papilio Teucer. *Cram. Inf.* 5. tab. 51. fig. A. B.
Papilio Eurylochus. *Cram. Inf.* 3. tab. 33. fig. A.
 — — — — — tab. 34. fig. A.
Sloan. Iam. 2. 219. 24.
Knorr. Delic. tab. C. 1. fig. 1. 2.?
Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 23.
Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
 Habitat in Musa Americes.
Larua brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso,
 cauda bifida.
Puppa pallescens maculis vtrinque duabus argenteis.
103. P. E. A. alis angulato repandis fuscis subtus liuidiu-
 sculis, ocello anguli ani. *Gen. Inf. Mant.* 253. * *Autome-*
don.

Papilio Automedon. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Hecuba. 104. P. E. A. alis dentatis, anticis rubris posticis nigris,
subtus vtrinque ocellatis. Syft. Ent. 459. 67. Linn.
Mant. 1534.

Aubent. miscell. tab. 19.
Habitat in Caienna.

Idome- 105. P. E. A. alis subcrenatis fuscis basi cyaneis subtus ne-
bulosis, posticis ocello magno flauescente. Syft. Ent.
459. 68.

Papilio Idomeneus alis subcrenatis coerulescenti fusce-
scensibus, subtus nebulosis, ocellis duobus. Linn.
Syft. Nat. 2. 753. 45. Mus. Lud. Vlr. 213.

Papilio surinamenis maximus subtus perbelle oculatus
et marmoratus. Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.

Papilio Idomeneus. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.

Papillo Ilioneus. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.

Gron. Zooph. 721.

Merian. Sur. 60. tab. 60.

Aubent. miscell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 7. 8.

— — tab. 43. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

Larua rufa verrucis plumosis verticillata.

Puppa dentata, apice stylis duobus incuruis.

Euryypy- 106. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris, fascia in-
terrupta maculisque viridibus, posticis subtus rubro

maculatis. Linn. Syst. Nat. 2. 754. 49. Mus. Lud.

Vlr. 216. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 17 — 20. tab. 45. fig.
23. 24.

Habitat in Indiis.

Nimis affinis P. Sarpedoni.

*** Heliconii.

107. P. H. alis oblongis integerrimis luteis, anticis striis tribus, posticis fasciis tribus nigris. *Syst. Ent.* 459.
Linn. Syst. Nat. 2. 755. 56. *Muj. Lud. Vlr.*
 223.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 5. 6.

— — tab. 29. fig. 17. 18.

Habitat in Indiis.

Apex alae anticae niger albo punctatus.

108. P. H. alis oblongis integerrimis flauis, anticis supra nigris, lineis duabus fasciaque flauis. *Syst. Ent.* 460.
Linn. Syst. Nat. 2. 755. 57. *Amoen. acad.* 6. 403. 56.

Papilio Melite. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. C. D.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 17. fig. 8. 9.

— — tab. 20. fig. 8. 9.

— — tab. 30. fig. 5. 6.

Habitat in Indiis.

Alae posticae flauae margine postico nigro.

109. P. H. alis oblongis concoloribus fuluis apice nigris albo punctatis. *Syst. Ent.* 460. 72.

Papilio Mopsa alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, subtus punctis marginalibus octo albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 59. *B. Mus. Lud. Vlr.* 235.

Papilio Harmonia. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 70.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 17. 18.

Habitat in India orientali.

Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiori.

110. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro maculatis, anticis apice atris flavo maculatis. *Mneme.*

Papilio Mneme alis oblongis integerrimis nigris basi fuluis, primoribus fascia maculisque tribus flauis.

Linn. Syst. Nat. 2. 756. 59. *Amoen. acad.* 6. 403. 5.

Papilio Mneme. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat

Habitat in India orientali.

Praecedenti valde affinis, attamen distinctus videtur.

Lybia. 111. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis atris, fasciis duabus fuluis, posticis fuluis, fascia marginali atra.

Papilio Lybia alis oblongis integerrimis fuluis, anticis strigis tribus, posticis fascia marginali fuscis. *Syst. Ent.* 460. 73. *

Papilio Hypsipyle. *Cram. Inf.* 15. tab. 177. fig. C. D. Habitat in India. *D. Solander.*

Violae. 112. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro punctatis, posticis margine nigro, punctis albis. *Syst. Ent.* 460. 74. *

Papilio Cepheus. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 15. fig. 2.

Habitat in Viola, Boragine Indiae. *D. Koenig.*

Terpsichore. 113. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, posticis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 460. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 55. *Mus. Lud. Vlr.* 222.

Papilio madera spatanus croceus, nigris maculis adspersus. *Petiv. Gazoph.* tab. 40. fig. 4.

Habitat in Asia.

Apex alae anticae albicat.

Serena. 114. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, posticis subtus basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 461. 76. *

Habitat in India. *Mus. Dom. Comit. Thot.*

Polymnia. 115. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fascia flava, posticis fasciis tribus nigris. *Syst. Ent.* 461. 77. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 58. *Mus. Lud. Vlr.* 224.

Papilio surinamensis ex aurantio et nigro mixtus. *Petiv. Gazoph.* tab. 12. fig. 8.

Papilio Polymnia. *Cram. Inf.* 16. tab. 191. fig. E.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.

Edw. Av. 175. tab. 175.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 15. 16.

— — tab. 30. fig. 23. 24.

Habitat in America meridionali.

Larua flavescentia sub stigmatibus spinosa.

116. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis nigris, fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *Syst. Ent.* mia. 461. 78. *

Habitat — — — — *Mauduit.*

117. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis vtrinque binis. *Syst. Ent.* 461. 79. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 756. 60. *Mus. Lud. Vlr.* 225.

Habitat in Indiis.

Ocelli duo magni flavi iride coerulescente pupilla alba.

118. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis, posticis supra basi coeruleis. *Syst. Ent.* 461. 80. *Linn. Mant.* 1. 536.

Papilio Quirina. *Cram. Inf.* 6. tab. 65. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 72. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Nimis affinis *P. Ricini.*

119. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Gen. Inf.* *Mant.* 254. *

Papilio Pasithoe. *Cram. Inf.* 2. tab. 17. fig. A. B.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

120. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis vtrinque fasciis duabus flauis, posticis basi radiatis. *Syst. Ent.* 461. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 63. *Mus. Lud. Vlr.* 227.

Papilio Rhea. *Cram. Inf.* 5. tab. 54. fig. C. D.

Papilio Amathusia. *Cram. Inf.* 15. tab. 177. fig. F.

Gron. Zooph. 740. 741.

Ehret. pict. tab. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

- *Merian. Sur.* tab. 30.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larua virescens, pilosa pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, *femina* coeruleo radiatis.

Brassolis. 121. P. H. alis oblongis integris fuscis, anticis flavo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis. *Gen. Inf. Mant.* 254. *

Papilio Bellona. *Cram. Inf.* 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Thales. 122. P. H. alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis, anticis flavo maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 255. *

Papilio Thales. *Cram. Inf.* 4. tab. 38. fig. C. D.

Aubent. miscell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis.

Conf. *Papilio Cybele*. *Cram. Inf.* 16. tab. 188. fig. A.

Myrti. 123. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fasciis duabus flavis, posticis disco rufo. *Syst. Ent.* 462. 82. *

Papilio Erycinia. *Cram. Inf.* 15. tab. 177. fig. E. ?

Habitat Surinami. *Dom. Drury*.

Psidii. 124. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Syst. Ent.* 462. 83.
Linn. Syst. Nat. 2. 756. 64. *Muf. Lud. Vlr.* 228.

Phalaena Benghalensis fusco et diaphano mixta. *Pet. Gazoph.* tab. 40. fig. 3. 5.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 19.

Edw. Av. tab. 80.

Habitat in Indiae Psidio.

Larua nuda viridis, capite nigro.

Aegle. 125. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis maculatis, posticis disco hyalinis. *Gen. Inf. Mant.* 255. *

Habitat in India. *D. Schulz*.

Conf. *Papilio Eurimedia*. *Cram. Inf.* 11. tab. 126. fig. C. D.

Charito. 126. P. H. alis oblongis integerrimis atris concoloribus, nia. anticis fasciis flavis tribus, posticis duabus. *Syst. Ent.*

462. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 65.

Papilio Charitonia. *Cram. Inf.* 16. tab. 191. fig. F.

Seligm.

Seligm. Av. 4. tab. 55.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 4.

Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.

Edw. Av. tab. 80.

Habitat in America.

127. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia *Melpomene*-
rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. *Syst.* ne.
Ent. 462. 85. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 758. 71. *Mus.*
Lud. Vlr. 232.

Papilio Melpomene. *Cram. Inf.* 16. tab. 191. fig. 6.

Seligm. Av. 2. tab. 75.

Roej. *Inf.* 4. tab. 3. fig. 6.

Sloan. *Iam.* 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.

Edw. Av. tab. 38.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.

— — — tab. 29. fig. 13. 14.

Habitat in America.

Conf. *Papilio Callycopsis.* *Cram. Inf.* 16. tab. 190. fig.
E. F.

128. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fascia *Phyllis*.
rubra, posticis flava. *Syst. Ent.* 463. 86.

Papilio mexicanus nigrescens linea lutescente, area mi-
niacea notabili. *Petiv. Gazoph.* 7. tab. 4. fig. 2.

Papilio Roxana. *Cram. Inf.* 4. tab. 45. fig. E. F.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

129. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis albo
maculatis, posticis fascia alba. *Syst. Ent.* 463. 87.
Linn. *Syst. Nat.* 2. 757. 66. *Mus. Lud. Vlr.* 229.
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.

Habitat in Americes Sophora.

Larua pilosa, brunnea.

130. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis flavo *Thalia*.
maculatis, posticis striatis. *Syst. Ent.* 463. 88. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 757. 67. *Mus. Lud. Vlr.* 230.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis.

Striae alarum posticarum bifidae.

Euryta. 131. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis, fascia alba, posticis striatis basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 463. 89.

Papilio Euryta alis oblongis integerrimis fuscis concoloribus nigro striatis fascia alba, posticis punctis decem atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 69. *Mus. Lud. Vlr.* 221.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 15. 16.

Habitat in Indiis.

Aeeda. 132. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis, anticis virescentibus, posticis fascia flava. *Syst. Ent.* 463. 90. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 68. *Amoen. acad.* 6. 403. 55.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Indiis.

Alae anticae fasciis tribus e maculis albis.

Thallo. 133. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fasciis duabus posticisque unica flauis. *Syst. Ent.* 463. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 62.

Edw. Av. 36. tab. 226.

Habitat in China.

Corpus coeruleum capite rubro.

Antiocha. 134. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 464. 92.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1068. 12.

Papilio Antiochus. *Cram. Inf.* 4. tab. 38. fig. E. F.

Papilio Clytia. *Cram. Inf.* 6. tab. 66. fig. C. D.

Ehret. pit. tab. 1.

Habitat in Indiis.

Camoena. 135. P. H. alis subintegris fuscis nigro punctatis, posticis fascia rubra. *Syst. Ent.* 464. 93.*

Papilio Camoena. *Drury Inf.* 2. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Africa.

Affinis videtur *P. Zetes Linnaei*.

Gea. 136. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro punctatis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Abdomen fuluum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem et minori interdum diuisa ad apicem. Posticae nigrae disco fuluo, nigro striato. Subtus anticae concolores, posticae fuluae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.

Variat interdum basi omni alaruni nigro punctata.

137. P. H. alis subintegris nigris, disco communi vire
scente, subtus nigro punctatis, posticis macula ba- *Cyparis-*
seos rufa. *sa.*

Papilio Cyparissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D. E.
— — — — — Inf. 13. tab. 156. fig. B.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Statura P. Camenæ. Macula virescens in alis anticis,
subtus omnes virescentes nigro punctatae posticis ma-
culæ baseos rubra, interdum disco flauescente.

Conf. *Papilio Lucilla.* Cram. Inf. 13. tab. 156. fig.
A. C.

138. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo ma- *Lycia.*
culatis, posticis disco albo punctis nigris. Syst. Ent.
464. 94. *

Habitat in Sierra Leon Africæ. Mus. Dom. Banks.

139. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis *Pyrrha.*
flavo maculatis, posticis disco ferrugineo, nigro stria-
to. Syst. Ent. 464. 95. *
Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

140. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis *Pasiphæ.*
maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flauescentes maculis atris.

141. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fuscis imma- *Murcia.*
culatis, posticis flauescentibus, nigro punctatis.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Medius. Corpus nigrum abdominis lateribus albo ma-
culatis. Alae anticae fuscae omnino immaculatae.

Fabr. Sp. Inf. T. II.

C.

Posti-

Posticae flavescentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin et stria punctorum nigrorum in margine nigro.

Caecilia. 142. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis, posticis margine nigro subtus albo punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albantes nigro punctatae. Subtus omnes albidae nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro albo punctato.

Bonasia. 143. P. H. alis oblongis integerim fuscis fascia communis fulua, posticis basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 464. 96. *

Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*

Euterpe. 144. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis, fascia fulua. *Syst. Ent.* 465. 97. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 61. *Mus. Lud. Vlr.* 226.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.

Habitat in America.

Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Erythrea. 145. P. H. alis oblongis atris, anticis rubro fasciat, posticis striatis.

Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.
Habitat Surinami.

Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

Erato. 146. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flavo inaculatis basi rubris, posticis rubro striatis. *Syst. Ent.* 465. 98. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 70. *Mus. Lud. Vlr.* 231.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.

Habitat in Indiis.

Alae anticae maculis decem flavis, posticae striis quinque rubris basi coëuntibus.

Conf. Papilio Aegeeria. Cram. Inf. 3. tab. 34. fig. B.
C. Vix distinctus videtur.

**** Par.

**** Parnassii.

147. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro macula-

tis, posticis supra ocellis quatuor, subtus sex. *Syst.*

Ent. 465. 99. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 50. *Fn. Sv.*

1032. *Scop. carn.* 447.

Apollo.

Papilio alpina maior, alis albicantibus, exterioribus maculis nigris notatis, interioribus maculis ophtalmoidibus, iride rubra. *Raj. Inf.* 139. 2.

Papilio Rhea. Pod. Inf. 66. II.

Mouff. Inf. 94. fig. 2. 3.

Petiv. Mus. 49. n. 502.

— — *Gazoph. tab.* 23. fig. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 12. 13.

Roeß. Inf. 4. 29. tab. 4. fig. 1. 2. *Larua.*

— — 3. tab. 45. fig. 1. 2. *Imago.*

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 41.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.

— — *ELEM. tab.* 9. fig. 6.

— — *Icon. tab.* 36. fig. 4. 5.

Aubent. miscell. tab. 68. fig. 1. 2.

Esp. Papilion. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Sedo Telephio, Saxifraga cotyledone.

Larua solitaria, tentaculata, holofericea, atra, segmentis vtrinque punctis rubris duobus.

Puppa coerulescens antice vtrinque rubro punctata.

148. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro neruosis, anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Syst.*

*Mnemo-
syne.*

Ent. 466. 100. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 51. *Fn. Sv.*

1033.

Esp. Papil. 1. tab. 2. fig. 2.

Vdm. Diff. 55.

Scop. carn. 449.

Pod. Inf. 63. 3. 3.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.

Habitat in Europa boreali.

Praecedente minor et absque ocellis.

149. P. P. alis rotundatis integerrimis albis, venis nigris. *Crataegi.*

Syst. Ent. 466. 101. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 72. *Fn.*

Sv. 1034.

*Papilio alis rotundatis albis, venis nigris. Geoff. Inf.
2. 71. 43.*

Papilio alba neruis alarum nigris. Raj. Inf. 115. 5.

Papilio alba venis nigris. Petiv. Mus. 33. 301.

Eruca hyemalis luteo alboque striata. Frisch. Inf. 5.

16. tab. 5.

Scop. carn. 448.

Huffn. Inf. tab. 10. fig. 14.

Merian. Europ. 3. 38. tab. 35.

Albin. Inf. tab. 2. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.

Roes. Inf. 1. Pap. 2. tab. 3.

Wilk. papil. 49. tab. 2. a. 1.

Esp. papil. 1. tab. 2. fig. 3.

Scop. Ann. Hist. nat. 5. p. 112. n. 114.

Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1 -- 4.

Harris Aurel. tab. 9. fig. k. i.

Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pestis.

*Larua gregaria pilosa flava, capite lineisque tribus ni-
gris.*

Puppa virescens maculis punctisque nigris.

Andro- 150. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro
macha. punctatis, anticis denudatis, posticis flauescentibus.

*Syst. Ent. 466. 102. **

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Horta. 151. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris, anticis apice
hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. *Syst.
Ent. 459. 69. Linn. Syst. Nat. 2. 755. 54. Mus. Lud.
Vlr. 234.*

Papilio Horta. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 4 -- 9.

Habitat in Africa.

Quirina. 152. P. P. alis rotundaatis integerrimis hyalinis, posticis
disco fuluo nigro punctato.

Habitat in India, Madras. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Alae omnes albo hyalinae nigro
venosae, at posticae disco late fuluo punctis numero-
sis atris.

153. P. P.

153. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis, *Piera*.
posticis ocellis binis marginalibus. *Syst. Ent.* 467.

103. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 52. *Mus. Lud. Vlr.* 220.

Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 5.

Clerk. Icon. tab. 56. fig. 4.

Gron. Zooph. 734. 735.

Merian. Sur. tab. 16. fig. 1.

Kleeman. Ins. 1. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 6. 7.

Habitat in Indiis.

154. P. P. alis rotundatis nigris albo subradiatis punto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. *Pasithoe.*

Syst. Ent. 467. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 53.

Papilio Persenna. *Cram. Inj.* 4. tab. 43. fig. D. E.

Habitat in India.

Aiae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris et basi sanguineae.

Variat alis posticis basi superiori etiam sanguinea.

155. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino virescentibus, posticis apice fuscis, ocellis duobus. *Anacardii.* *Syst. Ent.*

467. 105. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 74. *Mus. Lud.*

Vlr. 236.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 16.

Seb. Mus. 4. tab. 35. fig. 17. 18.

Habitat in Anacardio Americes.

Forte P. Pierae mera varietas.

Larua alba pilosa pilis longis deflexis.

Puppa brunnea.

156. P. P. alis dentatis, anticis hyalinis maculis duabus *Cressida.*
nigris, posticis nigris macula alba. *Syst. Ent.* 448. 24.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

157. P. P. alis rotundatis integerrimis fusco hyalinis, posticis punctis quinque albis. *Rhea.* *Syst. Ent.* 467. 105. *

Habitat in Indiis. *Mus. Hagen/e.*

158. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis albis, posticis ocello vtrinque unico. *Andromeda.* *Syst. Ent.* 467. 107. *

Habitat in India. *Mus. Dom. Gronovii.*

diapha- 159. P. P. alis rotundatis integerrimis albo hyalinis, marginibus fuscis. *Syst. Ent.* 468. 108.*

Papilio hyalinus. *Drury Inf.* 2. tab. 7. fig. 3.

Papilio Astrea. *Cram. Inf.* 2. tab. 22. fig. D.

Habitat in Jamaica.

Idea. 160. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis, venis maculisque nigris. *Syst. Ent.* 468. 109.

Papilio Idea alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 73. *Amoen. acad.* 6. 405. 63.

Papilio Idea. *Cram. Inf.* 17. tab. 193. fig. A. E.

Papilio Lynceus. *Drury Inf.* 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Aubent. miscell. tab. 20. fig. 1.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus maior.

***** Danai candidi.

Brassicae, 161. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. *Syst. Ent.*

468. 110. *Linn. Syst. Nat.* 2. 759. 75. *Fn. Sv.* 1035.

Papilio alba maior, brassicaria vulgatissima. *Raj. Inf.* 113. 1.

Papilio albus vulgaris maior. *Petiv. Gazoph.* 62. fig. 3.

Papilio alba maior apicibus nigris. *Petiv. Mus.* 85. 825. *Geoff. Inf.* 2. 68. 40.

Roej. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.

Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.

Mouff. Inf. 189. fig. 1.

Esp. Papil. 1. tab. 3. fig. 1.

Lift. Goed. p. 16. fig. 7.

Merian. Europ. 1. p. 16. tab. 45.

Albin. Inf. 1. tab. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 37. fig. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.

Blank. Inf. tab. 4. fig. A. D.

Vallfn. Nat. 1. tab. 1.

Wilk. pap. 49. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 4. 5.

Sepp. Inf. 2. p. 7. tab. 2.

Habitat in Europae, Chinae Brassica.

Larua solitaria cinerea, nigro punctata, lineisque tribus sulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide virescens, lineis tribus flauis segmentisque tribus gibbosis.

Variat sexu absque maculis atris alarum anticarum.

162. P. D. C. alis integerrimis, anticeis maculis duabus apicibusque nigris minor. *Syst. Ent.* 469. 111. *Linn. Syst. Nat.* 2. 759. 76. *Fn. Sv.* 1036. *Geoff. Inf.* 2. 69. 41.

Papilio alba media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris notatis, inferioribus subtus flauicantibus. *Raj. Inf.* 114. 2.

Papilio corpore et antennis livescientibus, capite aliisque pallidis. *Merret. pin.* 198. 5.

Papilio vulgaris albus minor. *Petiv. Mus.* 15. 826.

Papilio alba vulgaris striata maculis duplicitibus. *Petiv. Gazoph.* 10. tab. 64. fig. 4.

Mouff. Inf. 971. fig. 9. 10.

Robert. Icon. tab. 6.

Albin. Inf. tab. 51. fig. C. D. E. F.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 7. 8.

Blank. Inf. tab. 5. fig. A — D.

Goed. Inf. 1. tab. 27.

Lift. Goed. 22. fig. 8.

Merian. Europ. 2. tab. 39.

Ammir. tab. 16.

Sepp. Inf. 2. p. 1. tab. 1.

Eyp. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.

Holl. Inf. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae brassicis.

Larua viridis, linea dorsali aenea lateribusque aeneo punctatis.

Puppa gibba, virescens, lineis tribus sulphureis.

163. P. D. C. alis integerrimis albis, subtus venis dilatatis virescentibus. *Syst. Ent.* 469. 112. *Linn. Syst. Nat.* 2. 760. 77. *Fn. Sv.* 1037. *Napi.*

Papilio alis rotundatis albis, inferioribus subtus fasciis
virescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 70. 42.

Papilio brassicaria alis albis secundum neruos lineis e
viridi nigricantibus subtus striatis. *Raj. Inf.* 114. 4.

Wilk. pap. 50. tab. 2. a. 4.

Merian. Europ. 2. tab. 39.

Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.

— — *Mus.* 33. 302.

Esp. papil. 1. tab. 3. fig. 3.

— — — tab. 24. fig. 2.

Habitat in Europae, Asiae oleraceis.

Sinapis. 164. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apicibus
fuscouscentibus. *Syst. Ent.* 470. 114. *Linn. Syst. Nat.*
2. 760. 79. *Fn. Sv.* 1038.

Papilio alba minor. *Raj. Inf.* 116. 8.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.

Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.

Bergstr. Nomencl. 2. tab. 19. fig. 5. 6. 7.

Harr. Inf. tab. 19. fig. 1.

Scop. carn. 452.

Habitat in Brassica, Sinapi, Rapa.

Color apicis alae anticae variat sexu.

Poppea. 165. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus al
bis, margine nigro maculato, anticis macula baseos
ferruginea.

Papilio Poppea. *Cram. Inf.* 10. tab. 110, fig. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Nimis affinis P. *Syluiae*, a quo tamen differt magnitu
dine maculis marginalibus nigris et macula ferrugi
nea baseos in vtraque pagina. Forte mera varietas.

Syluia. 166. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis
apice fuscis, subtus macula baseos fulua. *Syst. Ent.*
470. 115.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Argante. 167. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fuluis, subtus
ferrugineo irroratis. *Syst. Ent.* 470. 116.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

168. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, margine *Monuste*. fuscis. *Syst. Ent.* 470. 117. *Linn. Syst. Nat.* 2. 760. 80. *Mus. Lud. Vlr.* 237.
Papilio Monusta. *Cram. Inf.* 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. *Cram. Inf.* 5. tab. 58. fig. A.
Kleemann. Inf. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Aiae posticæ subtus flavescentes.
169. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis *Argia*. apice nigris. *Syst. Ent.* 470. 118.*
Papilio Cassiopeia. *Cram. Inf.* 17. tab. 201. fig. A.
Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*
170. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris, posticis *Ama-* subtus margine brunneo. *thonte*.
Papilio Amathonte. *Cram. Inf.* 10. tab. 116. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Statura P. Monuste. Abdomen niueum maculis dorsa- libus atris.
171. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griseis, anticis *Phileta*. supra albis apice fuscis. *Syst. Ent.* 471. 119.*
Habitat in America.
172. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis *Libythea*. costa baseos apiceque fuscis. *Syst. Ent.* 471. 120.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum*.
173. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis *Calypso*. puncto apiceque nigris, posticis subtus flavescenti- bus, margine nigro punctato. *Syst. Ent.* 471. 121.*
Papilio Calypso. *Cram. Inf.* 13. tab. 154. fig. C. D. ♂
— — — — — 13. tab. 154. fig. E. F. ♀.
Papilio Calypso. *Drury Inf.* 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 26. Fig. 3. 4. ♂
— — — tab. 6. fig. 9. 10. ♀.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
174. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine fuscis, *Daplidi-* subtus luteo griseis albo maculatis. *Syst. Ent.* 471. se.
322. *Linn. Syst. Nat.* 2. 760. 81.

Papilio Daplidice. Pall. Spicil. fasc. 9. tab. 2.

Papilio Edufa. Gen. Inf. Mant. 255. *

Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Africa, Germania, Kiloniae.

Creona. 175. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine albo, striga punctorum.

Papilio Creona. Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine exteriori nigro, in quo striga punctorum, feminae albidorum, maris fuluorum.

Punctum atrum in medio alae anticae. Posticae subtus subuirentes.

Nerissa. 176. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, margine nigro, subtus nigro venosis. Syst. Ent. 471. 123. *

Papilio Amasine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Demophi- 177. P. D. C. alis rotundatis albis, fasciis duabus marginis le.

que fuscis, posticis subtus subincarnatis. Syst. Ent. 472. 124. Linn. Syst. Nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Hecabe. 178. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris, subtus fusco punctatis. Syst. Ent. 472. 125.

Linn. Syst. Nat. 2. 763. 96. Mus. Lud. Vlr. 249.

Papilio Hecabe. Cram. Inf. 11. tab. 124. fig. B. C. at maior.

Papilio Nise. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. K. L. ?

Papilio Agare. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. H. I. ?

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 7.

Gronov. Zooph. 757.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.

Habitat in Aeschynomene pumila Indiae orientalis. D.

Koenig.

179. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, posticis *Cardamini*-
subtus viridi marmoratis. *Syst. Ent.* 472. 126. *Linn.* nes.
Syst. Nat. 2. 761. 85. *Fn. Sv.* 1039. *Geoff. Ins.* 2.
71. 44.

Papilio minor alis exterioribus albis macula insigni
crocea splendentibus, interioribus superne albis,
subtus viridi colore variegatis. *Raj. Ins.* 115.

Edw. Av. tab. 125.

Roef. Ins. pap. 2. tab. 8.

Robert. Icon. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1 - 3.

— — — *Elem. tab.* 94. fig. 8.

Wilk. pap. 2. p. 50. tab. 2. a. 5.

Seligm. Av. 5. tab. 20.

Esp. papil. 1. tab. 4. fig. 1.

— — — tab. 27. fig. 2.

Harris. tab. 32. fig. g. h.

Hufn. Icon. tab. 9. fig. 1.

Habitat in *Cardamine*, *Braffica*, *Thlaspi*.

Mas macula fulua aliae anticae.

Larua solitaria, supra virescens, infra albicans.

Puppa *viridis*, linea vtrinque laterali alba, thorace
conico adscendente.

180. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis *Xiphia*-
macula apiceque nigris, posticis subtus viridi ir-
roratis.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Alae omnes albae, nitidae, anticis
supra macula apiceque nigris, posticis immaculatis.

Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque

baseos et apicis viridi. Posticae lineolis transuerbis

numerosis irroratae.

181. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis api- *Eucharis*.
ce fuluis, margine nigro, posticis immaculatis. *Syst.*
Ent. 472. 127.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

182. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, posticis *Nysa*.
subtus fuscis, puncto albo lunulisque sex flanis.
Syst. Ent. 473. 128.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Chloris. 183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fuluis, margine late nigro. *Syst. Ent.* 473. 129.*

Papilio Thermopyle. *Cram. Inf.* 18. tab. 207. fig. F. G. Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Rhodope. 184. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconcoloribus externis nigris, anticus flauis, posticis albis. *Syst. Ent.* 473. 130.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Elathea. 185. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris, anticus flauis, posticis albis, subtus cinereis.

Papilio Elathea. *Cram. Inf.* 9. tab. 99. fig. C. D. *Roef. Inf.* 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur praecedenti, at margo niger haud flauo striatus et subtus omnes cinereae.

Alcmeone. 186. P. D. C. alis rotundatis concoloribus, basi flauis, apice albis.

Papilio Alcmeone. *Cram. Inf.* 12. tab. 141. fig. E.

Habitat in Malabaria.

Alae omnes basi flauae, apice albae. Margo apicis alae anticae ater.

Phryne. 187. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigro, posticus subtus flauis. *Syst. Ent.* 473. 131.*

Papilio Licinia. *Cram. Inf.* 13. tab. 153. fig. E. F. vix differre videtur.

Variat alis subtus haud nigro venosis. Habitat in America. *Dom. Drury.*

Pyran- 188. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, the. subtus cinereo vndatis puncto fuluo. *Syst. Ent.* 473.

132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 98. *Mus. Lud. Vlr.* 245. Habitat in Indiae orientalis Casliis. *D. Koenig.*

Leucippe. 189. P. D. C. alis integerrimis fuluis, posticis supra flauis.

Gen. Inf. Mant. 256.*

Papilio Leucippe. *Cram. Inf.* 3. tab. 36. fig. A, B, C. Habitat in India orientali, Amboina.

Callir-
rhoe.

190. P. D. C. alis integris albis, anticis apice, posticis mar-
gine punctisque sex nigris. *Syst. Ent.* 473. 133.*
Aubent. miscell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

191. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis *Glaucip-*
apice nigris, posticis subtus cinereis fusco vndatis. *pe.*
Syst. Ent. 474. 134. *Linn. Syst. Nat.* 2. 762. 89.
Mus. Lud. Vlr. 240.

Papilio Glaucippe. *Cram. Inf.* 14. tab. 164. fig. A. B. C.*Seligm. Av.* 5. tab. 23.*Clerk. Icon.* tab. 35. fig. 1.*Drury Inf.* 1. tab. 10. fig. 3. 4.*Edw. Av.* 128. tab. 128.*Seb. Mus.* 4. tab. 45. fig. 5. 6. 13. 14.

Habitat in Asia.

192. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavescentibus, *Euippe.*
anticis apice nigris, posticis subtus albis. *Syst. Ent.*
474. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 762. 87. *Mus. Lud.*
Vlr. 239.

Papilio Euippe. *Cram. Inf.* tab. 91. fig. D. E. F. G.?*Aubent. miscell.* tab. 92. fig. 1. 2.*Seb. Mus.* 4. tab. 26. fig. 1. 2.*Gron. Zooph.* 758.*Petiv. Gazoph.* tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

193. P. D. C. alis integerrimis nigro venosis, supra albis, *Coronnis.*
subtus virescentibus. *Gen. Inf. Mant.* 256.*

Papilio Coronnis. *Cram. Inf.* 4. tab. 44. fig. B. C.

Habitat in China.

194. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venosis, posti- *Hypare-*
cis subtus flavis, margine rubro maculato. *Syst. Ent.* te.
474. 36.*

Papilio Hyparete alis integerrimis rotundatis albis,
posticis subtus venis nigris maculisque sanguineis.*Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 92. *Mus. Lud. Vlr.* 247.*Papilio Antonoe.* *Cram. Inf.* 16. tab. 187. fig. C. D.*Papilio Eucharis.* *Cram. Inf.* 17. tab. 201. fig. B. C.

— — — tab. 202. fig. C.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 8.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 4.

Papilio Eucharis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 5. 6.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2. 3.

Aub. Miscell. tab. 93. fig. 5. 4.

Habitat in Indiae orientalis Lorantho.

Conf. *Papilio Isse. Cram. Inf.* 5. tab. 55. fig. E. F.

Iphigenia. 195. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris, posticis subtus flavescentibus, fascia media atra, striga abbreviata fulua. *Gen. Inf. Mant.* 256.*

Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. C.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Teutonia. 196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus nigro venofis flavi maculatis. *Syst. Ent.* 474. 137.*

Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9.?

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Mysis. 197. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus margine atro, fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 475. 138.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nigrina. 198. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apice nigris, subtus nigris, posticis striga flexuosa sanguinea. *Syst. Ent.* 475. 139.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Saba. 199. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris, fascia communi alba.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Alae omnes supra nigrae, fascia lata alba in medio. Puncta aliquot alba versus apicem alae anticae. Subtus concolores litura tantum flava ad basin et alae posticae magis albae.

Pyrrha. 200. P. D. C. alis integerrimis albis, posticis subtus atris, striga flava rubraque fasciaque alba.

Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alac

Alae supra albae apice nigrae. Alae posticae subtus atrae striga baseos flava, quae fere cum fascia postica alba coit. Striga maior abbreviata rubra et in medio fascia lata postice dentata alba.

201. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigris, subtus atris basi fuluo radiatis. *Coronea*.

Papilio Coronea. *Cram. Inf.* 6. tab. 68. fig. E. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes subtus atrae basi fuluo radiatae et versus marginem striga punctorum fuluoruui.

202. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis, apice nigris, posticis subtus obscure glaucis. *Melania*. *Syst. Ent.* 475. 140.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

203. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, anticis supra albis, limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. *Scylla*. *Syst. Ent.* 475. 142. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 95.

Mus. Lud. Vlr. 242. *Amoen. acad.* 6. 404. 57.

Papilio Scylla. *Cram. Inf.* 1. tab. 12. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 19. 20.

Habitat in India.

204. P. D. C. alis rotundatis fuluis, limbo nigro, subtus *Amata*. virescentibus. *Syst. Ent.* 476. 143.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum*.

205. P. D. C. alis rotundatis albis, anticis apice croceis *Danaë*. margine fasciaque nigris, subtus striga moniliformi abbreviata. *Syst. Ent.* 476. 144.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum*.

Striga in pagina inferiori alae anticae e punctis quinque subocellaribus fuscis pupilla albicante, alae posticae e punctis quinque subocellaribus ferrugineis.

206. P. D. C. alis rotundatis flauis apice (medio fuluo) nigris, posticis subtus maculis septem ocellaribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 257.* *Sesia*.

Papilio Pyrene. *Cram. Inf.* 11. tab. 125. fig. A. B.

Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. Spengler*.

207. P.

Aenippe. 207. P. D. C. alis rotundatis flauis, omnibus subtus punctis ocellaribus, anticis sex, posticis septem.

Papilio Aenippe. Cram. Ins. 9. tab. 105. fig. C. D.

— — — — — 14. tab. 157. fig. C. D.

Habitat in China.

Affinis videtur praecedenti. Alae anticae flauae, apice nigrae macula magna fulua. Subtus flauae puncto medio atro sexque ocellaribus albis, inde nigro cinctis. Posticae flauae margine nigro maculato, subtus flauae puncto medio atro septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

Rhexia. 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvo) nigris, singulis subtus puncto medio atro.

Syst. Ent. 476. 745.*

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Trite. 209. P. D. C. alis integerrimis flauis, anticis supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. Syst. Ent. 476. 146. Linn. Syst. Nat. 2. 763. 97. Mus. Lud. Vlr. 248.

Papilio Trite. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa australi.

Palaeno. 210. P. D. C. alis integerrimis flauis, apice nigris margine que fuluis, posticis subtus puncto argenteo. Syst. Ent. 476. 147. Linn. Syst. Nat. 2. 764. 99. Fn. Sv. 1041.

Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello paruo fuscō oblongo apicibus fuscis. Vdm. Diff. 56.

Bergstr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 5. 6.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4. 5.

Habitat in Europae Pteride aquilina.

Antennae rubrae.

Hyale. 211. P. D. C. alis rotundatis flauis, posticis macula fulua, subtus puncto sesqui altero argenteo. Syst. Ent. 477. 148. Linn. Syst. Nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040.

Papilio alis luteis limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulua. Geoff. Ins. 2. 75. 48.

Papilio

Papilio mediae magnitudinis, alis exterioribus summa parte flauis, ad margines nigricantibus. Raj. Inf. 112. 6.

Papilio croceus apicibus nigricantibus. Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.

Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. F. G.

Ejp. papil. 1. tab. 4. fig. 3.

Bergstr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 61. fig. 1-5.

Roeßl. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, Africa, America.

212. P. D. C. alis integerrimis fuluis, anticis puncto fusco, *Lesbia*. omnibus subtus pallidis, puncto niueo. Syst. Ent.

477. 149.*

Habitat in Patagoniae litoribus. Mus. Dom. Banks.

213. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, singulis *Sennae*. subtus puncto gemino ferrugineo. Syst. Ent. 477.

150. Linn. Syst. Nat. 2. 764. 103.

Sloan. Iam. 2. tab. 236. fig. II. 12.

Merian. Sur. 58. tab. 58.

Raj. Inf. 112. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.

— — — tab. 23. fig. 13. 14.

— — — tab. 26. fig. 5. 6.

— — — tab. 38. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Cassia.

Variat alis supra flauissimis apicibus nigris et immaculatis.

Conf. *Papilio Cipris*. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. E. F.

214. P. D. C. alis integris rotundatis flauis, singulis sub- *Marcellina*. subtus puncto gemino argenteo. na.

Papilio Marcellina. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Sennae, vix distinctus. Alae omnes supra flauissimae margine nigro punctato, subtus punctis duobus approximatis argenteis.

Fabr. Spec. Inf. T. II. D

215. P.

Eubule. 215. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, margine punctis nigris, posticis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Syst. Ent.* 477. 151. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 102.

Papilio Eubule. *Cram. Inf.* 10. tab. 120. fig. F. G.

Papilio Arioige. *Cram. Inf.* 8. tab. 94. fig. A. B.?

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.

— — — tab. 23. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 304.

Habitat in Carolina.

Variat sexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo et margine fusco maculato. Alter alis supra immaculatis.

Conf. *Papilio Hersilia.* *Cram. Inf.* 15. tab. 173. fig. C. D.

Proter- 216. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis, anticis pia. margine exteriori nigro. *Syst. Ent.* 478. 152.*

Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

Gnoma. 217. P. D. C. alis integris rotundatis albis, anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 828.*

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Drya. 218. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. *Syst. Ent.* 478. 153.*

Papilio Statira. *Cram. Inf.* 10. tab. 120. fig. C. D.
Habitat in America.

Ecclipsis. 219. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 478. 154. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 107. *Amoen. acad.* 6. 406. 67.

Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in America.

Rhamni. 220. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, singulis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 478. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 106. *Fn. Sv.* 1042. *Geoff. Inf.* 2. 74. 47.

Papilio praecox sulphurea sive flavo viridis, singulis alis macula ferruginea notatis. *Raj. Inf.* 112. 4.

Robert.

- Robert. Icon.* tab. 13.
Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.
 — — 4. tab. 26. fig. 1 - 5.
Alb. Inf. tab. 2. fig. 3.
Sulz. Inf. tab. 13. fig. 84.
Wilk. pap. 48. tab. 1. a. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 7.
 — — *Icon.* tab. 35. fig. 1 - 3.
Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 1 - 10.
Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Bergstr. Inf. 2. tab. 15. fig. 5 - 8.

Habitat in Europae, Africæ Khamno.

Mas sulphureus, femina alba.

Larua laevis viridis, linea dorsali obscuriore.

Puppa gibbosa, antice acuminata.

221. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis macula, posticis limbo luteis. *Syst. Ent.* 478. 156.
Linn. Syst. Nat. 2. 764. 104. *Amoen. acad.* 6.
 404. 59.

Papilio Philea. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. E. F.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus puncto gemino albo annulo purpureo cincto.

222. P. D. C. alis integris angulatis flauis, anticis supra *Maerula*. macula atra, reliquis ferruginea. *Syst. Ent.* 479.
 157*.

Papilio Ecclipsis. Cram. Inf. 11. tab. 129. fig. A. B.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

223. P. D. C. alis subangulatis albis, anticis puncto nigro, subtus flauis, posticis punctis duobus argenteis. *Syst. Ent.* 479. 158*.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

224. P. D. C. alis subangulatis albis, anticis puncto fusco, *Florella*. posticis subtus punctis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 479. 159*.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

- Cleopatra*- 225. P. D. C. alis integerrimis angulatis flavis, anticis supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 479. 160. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 105.
Papilio Cleopatra. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. E.
Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.
Habitat in Africa, in Lusitania. *D. Gray.*

† *Danai festiuī.*

- Cyparis-* 226. P. D. F. alis integerrimis nigris, fasciis duabus albis, anticarum obliquis, posticarum punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 257.*
Papilio Daedalus. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

- Mida-* 227. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis, anticis supra coerulecentibus, posticis supra punctorum alborum striga. *Syst. Ent.* 479. 161. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 108. *Mus. Lud. Vlr.* 251.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4. a. b.
Att. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3. et 11.
Kleman. Inf. 1. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Habitat in Indiae orientalis Pareta. *D. Koenig.*

Conf. *Papilio Mulciber. Cram. Inf. 11. tab. 127. fig. C. D.* alis posticis supra immaculatis.

- Niarius.* 228. P. D. F. alis integerrimis nigris, anticis fascia alba, posticis macula communis baseos alba. *Syst. Ent.* 480. 162. *Linn. Syst. Nat.* 2. 766. 109. *Mus. Lud. Vlr.* 253.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali:

- Liberius.* 229. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, subtus anticis viridibus, posticis fuluis.
Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.
Habitat in Amboina.
Margo omnis vtrinque tenuissime ater.

230. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis tribus, posticis disco albo. *Syst. Ent.* 480. 163.*
Zoilus.
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
231. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis, posticis subitus punctis sanguineis. *Arethusa.*
Papilio Arethusa. Cram. Inf. 7. tab. 17. fig. E. F.
 Habitat in Surinami.
 Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae omnes supra atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, posticae punctis baseos apicisque coccineis.
 Conf. *Papilio Laodamia. Cram. Inf.* 11. tab. 100. fig. A. Differt tantum fascia alae anticae alba.
232. P. D. F. alis integris, fascia cyanea, subtus anticis *Clymenus.* sanguineis, posticis albis annulis punctisque atris.
Papilio Clymena. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. E. F.
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
 Ad Pap. Nymphal. phaler. refert *Cramer*, at alae integrae, supra atrae fascia viridi, subtus anticae rufae apice nigrae lineolis duabus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duobus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.
233. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris, supra *Antiochus.* fascia communi fulua. *Syst. Ent.* 480. 164.* *Linn.* chus.
Mant. I. 537.
Papilio Eupalemon. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. B. C.
Aubent. miscell. tab. 68. fig. 3. 4.
 Habitat in China.
234. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis fascia alba, *Syphax.* posticis rubra marginali. *Syst. Ent.* 48. 165.*
 Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*
235. P. D. F. alis integerrimis fuscis, antieis fasciis duabus, posticis vnicula albis maculisque rubris.
Eualthe.
Papilio Eualthe alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus flavis, posticis fascia flava rubraque. *Syst. Ent.* 480. 166.*

Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.

Habitat in Indiis.

Posticae subtus rufae fascia media maculari alba.

Pelasgus. 236. P. D. F. alis integerrimis concoloribus, anticis vire-scentibus, fascia fulua, posticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inf. 17. 202. fig. D.

Habitat Surinami.

Antennae nigrae, vncinatae.

Phaëton. 237. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque macu-latis. Syst. Ent. 481. 167.

Papilio Phaëton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.

Habitat in America.

Galan-this. 238. P. D. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fascia-tis, anticis punctis duobus apicis albis. Gen. Inf. Mant. 257.*

Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Caeneus. 239. P. D. F. alis integerrimis subfuscis, posticis subtus orbe macularum nouem rubro. Syst. Ent. 481. 168. Linn. Syst. Nat. 2. 766. III. Mus. Lud. Vlr. 271.

Habitat in Indiis.

Alae supra fuscae flauo maculatae basi pallidae.

Tytius. 240. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis anti-cis punctis quatuor ocellaribus atris.

Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra fuscae albo maculatae, ad basin antica-rum maculae quatuor approximare atrae, annulo al-bo cinctae, posticarum puncto' obscuriori. Subtus pallidiores albo maculatae punctis plurimis atris spar-sis subocellaribus.

Eupalus. 241. P. D. F. alis integerrimis fuscis, posticis fascia coeru-lea, subtus viridibus, puncto atro.

Papilio Harpalyce. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae omnes supra fuscae auro parum nitentes.

Anticae apice terminantur puncto albo, posticae fascia cyanea, quae ad angulum ani latior. Alae omnes sub-tus virides puncto baseos atro. In quibusdam striga punctorum albidorum. Antennae nigrae apice ferrugineae. Corpus nigrum.

242. P. D. F. alis integerrimis fuscis concoloribus, anti- *Pintha-*
cis maculis tribus flavis, posticis dimidiato albis. *us.*
Syst. Ent. 481. 169. *Linn. Syst. Nat.* 2. 766. 114.
Mus. Lud. Vlr. 258.

Habitat in Indiis.

243. P. D. F. alis integerrimis fuluis, venis nigris dilata- *Plexip-*
tis, margine nigro, punctis albis. *Syst. Ent.* 481. *pus.*
170. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 117. *Mus. Lud. Vlr.* 262.

Papilio Iamaicensis maior, alis amplissimis media parte
fuluis cum nervis nigris maculis et punctis albis cre-
bris sparsis. *Raj. Inf.* 138. 3.

Papilio carolinianus rufescens limbis nigris, albis gut-
tulis adspersis. *Petiv. Mus.* 527.

Papilio Plexippus. *Cram. Inf.* 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Erippus. *Cram. Inf.* 1. tab. 3. fig. A. B.

Papilio Genutia. *Cram. Inf.* 18. tab. 206. fig. C. D.

Sloan. Iamaic. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in America boreali.

Larua albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli
caudaeque.

Puppæ incrassata viridis striga punctisque aureis.

Conf. *Papilio Berenice*. *Cram. Inf.* 18. tab. 205. fig. E. F.

244. P. D. F. alis subintegris fuluis, margine nigro albo *Misippus*.
punctato, posticis arcu nigro. *Syst. Ent.* 481. 171.

Papilio Misippus alis subintegerrimis fuluis margine
nigro alboque lineatis, posticis macula nigra. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 767. 118. *Mus. Lud. Vlr.* 263.

Papilio Archippus. *Cram. Inf.* 2. tab. 16. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 17. 18.

Habitat in America.

Simillimus *P. Plexippo*, at minor.

Conf. Papilio Melanippus. Cram. Inf. 11. tab. 127. fig. A. B.

Chrysip- 245. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, posticis disco punctis nigris. Syft. Ent. 482. 172. Linn. Syft. Nat. 2. 767. 119. Mus. Lud. Vir. 263.

Papilio Iamaicensis minor fuluefcens, imis alis limbo nigro guttulis albis adsperso cinctis. Raj. Inf. 139. 1.

Papilio Aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.

Papilio Chrysippus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. B. C.

Papilio Diocippus. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. B. C.

Seligm. Av. 6. tab. 84.

Edw. Av. 189. tab. 189.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 3.

Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9 — 12.

— — — tab. 13. fig. 13. 14.

Habitat in Asclepiade fruticosa Indiae orientalis.

Femina alis posticis magis maculatis.

Conf. Papilio Erisimus. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. G.

H. vti et **Papilio Iparia.** Cram. Inf. 18. tab. 214. fig. A. B.

Alcippus. 246. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, posticis disco albo, punctis nigris.

Papilio Alcippus. Cram. Inf. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America.

Vix a praecedente satis distinctus.

Gilippus. 247. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis, margine atro, punctis albis. Gen. Inf. Mant. 258. *

Papilio Gilippus. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. C. D.

Habitat in America meridionali.

Hegeſip- 248. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis, anticis basi fuluo posticis albo lineatis.

Papilio Hegeſippus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. A.

Habitat in Sumatra.

Statura praecedentium. Alae anticae atrae, basi maculatis tribus oblongis fuluis lineatae, apice albo maculatae. Posticae fuscae, basi albo lineatae, apice strigis duabus punctorum alborum.

249. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis albo maculatis, posticis subtus arcu nigro. *Syst. Ent.* 482. 173.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
250. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, subtus brunneis. *Syst. Ent.* 482. 174.*
Habitat in Guinea. *Mus. Dom. Banks.*
251. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis ocello, posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus. *Syst. Ent.* 482. 175. **
Papilio Salome. *Cram. Inf.* 1. tab. 12. fig. G. H.
Habitat in India.
 Variat sexu absque ocello alae anticae.
 Conf. *Papilio Lamia.* *Cram. Inf.* 13. tab. 150. fig. C.
252. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis duabus, posticis vniqa fuluis. *Numilius.*
Papilio Numilia. *Cram. Inf.* 7. tab. 81. fig. E. F. at
 alae in nostro integerrimae.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
 Medius. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae maculis duabus dilute fuluis, anteriore maiore, subtus fulvescentes fascia apicis fusca. Posticae supra atrae macula transuersa baseos fulua lituraque marginis postici coerulecente. Subtus griseo fuscae.
253. P. D. F. alis integerrimis atris sanguineo fasciatis, *Codoman-* posticis subtus lineis annularibus flauis punctisque *nus.* coeruleis.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
 Minor praecedente. Alae anticae supra atrae basi fascia que, quae margines haud attingit, sanguineis. Punctum fuluum transuersum versus apicem et margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores fascia tantum flaua et striga coerulea apicis. Posticae supra atrae vitta abbreviata fulua, subtus atrae lineis annularibus flauis punctisque coerulentibus. Pectus albo punctatum.
254. P. D. F. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus, posticis subtus flauis, lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis. *Hystra-*
spes.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Praecedente minor. Alae anticae concolores fascia sanguinea liuraque apicis flava. Posticae supra immaculatae, subtus flavae lineis annularibus atris punctisque tribus subocellaribus in medio strigaque postica cyaneis.

Gripus. 255. P. D. F. alis integris subfuscis, subtus striga punctorum alborum. *Syst. Ent. App.* 829. *

Papilio Eumea. *Cram. Inf.* 16. tab. 183. fig. C. D.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Cramer alas pingit dentatas. Forte potius *Papilio Nympalis.*

Sophorae. 256. P. D. F. alis integerrimis fuscis, fascia ferruginea, posticis subtus brunneis ocellis tribus. *Syst. Ent.* 483. 176. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 121. *Mus. Lud.* *Vlr.* 266.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 35.

Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 3 — 6. 7 — 9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Sophora Americes.

Larua gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 257. P. D. F. alis integerrimis fuscis, fascia ferruginea, posticis subtus griseo marmoratis ocellis duobus. *Syst. Ent.* 483. 177. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 122. *Mus. Lud.* *Vlr.* 267.

Papilio Xanthus. *Cram. Inf.* 16. tab. 183. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 1. 2.

— — — tab. 15. fig. 5. 6.

— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Asia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Cassiae. 258. P. D. F. alis subintegris fuscis, fascia ferruginea apice bifida, posticis subtus cinereis ocellis duobus. *Syst. Ent.* 483. 178.

Papilio

Papilio Cassiae alis integerrimis fuscis, primoribus posticarumque margine fascia ferruginea, omnibus subtus ocellatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 120. *Mus. Lud. Vlr.* 265.

Papilio Cassiae. *Cram. Inf.* 9. tab. 105. fig. A. B. at alae magis dentatae.

Papilio Cassiae. *Cram. Inf.* 9. tab. 106. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 3. 4.

Merian. Sur. tab. 32.

Habitat in Americes Cassiae.

Larua viridis rubro striata, capite bispinoso, cauda bifida.

Puppa rufescens maculis argenteis.

259. P. D. F. alis integerrimis supra atris, fascia marginali flava, subtus posticis maculis sex ocellaribus. *Berecynthia* thus.

Papilio Berecyntia. *Cram. Inf.* 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 2. 3.

Habitat Surinami.

Magnus. Alae omnes supra atrae fascia marginali fulua, antifarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticæ. Subtus variegatae anticis macula ocellari vñica, posticis sex.

260. P. D. F. alis integerrimis fuscis, striga marginali fulua, posticis subtus subundatis ocellis septem. *Oethon.*

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticæ fuscae striga apicis fulua punctisque aliquot albis, subtus ocello paruo atro. Posticae supra fuscae striga marginali fulua, subtus strigis albis fuscisque obsoletis vndatae ocellis septem.

261. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis, anticis fascia, *Piritho-* posticis disco omnibusque subtus albis. *Syst. Ent.* us.
483. 179. *

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

262. P. D. F. alis integris fuscis, posticis subtus griseo fu- *Polixene-* scoque nebulosis. *Syst. Ent.* 484. 180. * *nes.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Cupauius. 263. P. D. F. alis integris atris albo maculatis, posticis subtus griseis, fascia vtrinque alba.

Papilio Cupauia. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. E. F.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Alae posticae supra atrae, subtus griseae, vtrinque fascia albida, abbreviata.

Marthe- 264. P. D. F. alis integris atris, anticis disco fuluo, posticis striga punctorum alborum.

Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Affinis videtur *P. Orion*. Alae anticae supra fuluae, apice atrae punctis aliquot albis, subtus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis septem albis, subtus coerulescentes fasciis rufis atrisque.

Polycar- 265. P. D. F. alis integerrimis supra nigris, subtus brunneis immaculatis. Syft. Ent. 484. 181. *

Habitat in Indiis. Mus. Lugdunense.

Chorinae- 266. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis falcatis fascia fulua, posticis caudatis. Syft. Ent. 484. 182. *

Papilio Arceſilaus. Sulz. Inf. tab. 14. fig. 4.
Habitat Surinami. Dom. Drury.

Eribotes. 267. P. D. F. alis integerrimis subcaudatis fuluis, basi coerulentibus, subtus griseis. Syft. Ent. 484. 183. *

Habitat in India. Mus. D. Hunter.

Itys. 268. P. D. F. alis subcaudatis fuluis, apice flavo nigris, subtus variegatis, posticis basi coeruleis.

Papilio Itys. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.

Margo exterior alae anticae subtus coeruleo punctatus.

Laertes. 269. P. D. F. alis caudatis fuscis basi coeruleis, posticis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus.

Papilio Laertes. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Affinis sequenti.

270. P. D. F. alis integris caudatis, supra fuscis, basi coeruleis, subtus griseo virescentibus. *Moruu*.
- Papilio Moruu* alis integris subcaudatis, supra fuscis coeruleo nitentibus, subtus griseis. *Syst. Ent.* 484.
- 184.
- Papilio Arachne*. *Cram. Inf.* 4. tab. 48. fig. A. B.
- Habitat in India. *Mus. D. Hunter*.
- Medius. Alae anticae fuscae, basi coeruleentes marginaque interiori valde emarginato. Posticae caudatae fuscae, basi coeruleentes. Subtus omnes griseo virescentes.
271. P. D. F. alis subcaudatis fuscis, anticis fascia lutescente exteriore maculaque coerulea postica subtusque ocello. *Syst. Ent.* 533. 386. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 262. *Amoen. acad.* 6. 409. 78.
- Clerk. Icon.* tab. 36. fig. 2.
- Cram. Inf.* 5. tab. 49. fig. C. D.
- Seb. Mus.* 4. tab. 41. fig. 17. 18.
- — — tab. 4. fig. 3. 4.
- Habitat Surinami.
- Macula coerulea nitida ad marginem interiorem alae anticae.
272. P. D. F. alis subcaudatis fuscis, basi coeruleo nitidis, posticis ocello vtrinque unico. *Cymodoce*.
- Papilio Cymodoce*. *Cram. Inf.* 9. tab. 99. fig. G. H.
- Habitat Surinami.
- Alae anticae fuscae, basi coeruleo nitidae, versus apicem litura albida strigaque atra. Subtus subconcolores. Posticae subcaudatae fuscae, basi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores striga ferruginea coeruleo adnata. Versus apicem ocellus punctaque aliquot atra.
273. P. D. F. alis subcaudatis fuluis, apice nigris, subtus *Bisaltide*. punctis ocellaribus, anticis duobus, posticis tribus.
- Papilio Bisaltide*. *Cram. Inf.* 9. tab. 102. fig. C. D.
- Habitat Surinami.
- Ante apicem maculae duas lineolaque flavae, et in apice puncta duo alba. Subtus omnes basi flavescentes striga atra.

- Orion.* 274. P. D. F. alis integerrimis, anticis falcatis rufis, apice nigris, macula marginali alba. *Syft. Ent.* 485. 185. *
Habitat Surinami. *Mus. D. Hunter.*
- Obrinus.* 275. P. D. F. alis integerrimis atris, fascia antifarum coerulea, postfarum ferruginea, subtus viridibus. *Syft. Ent.* 485. 186.
Papilio Obrinus. *Naturf.* 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.
Papilio Ancaea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 781. 184.
Papilio Obrinus. *Linn. Mus. Lud. Vlr.* 255. β.
Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India.
- Ancaeus.* 276. P. D. F. alis integerrimis, supra fuscis fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus fascia albicans. *Syft. Ent.* 485. 187.*
Papilio Obrinus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 766. 113.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.
Cram. Ins. 5. tab. 49. fig. E. F.
Habitat in India.
- Lucindus.* 277. P. D. F. alis integerrimis nigro fasciatis, supra coeruleis, subtus fuluis. *Gen. Ins. Mant.* 258.*
Papilio Lucinda. *Cram. Ins.* 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.
- Morphi-* 278. P. D. F. alis integerrimis fuluis nigro maculatis, posticis vtrinque striga punctorum nigrorum. *Syft. Ent.* 530. 370.*
Papilio Cocyta. *Cram. Ins.* 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Conf. *Papilio Tharos.* *Cram. Ins.* 15. tab. 169. fig. E. F.
- Lysidice.* 279. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, supra limbo, subtus fasciis atris.
Papilio Lysidice. *Cram. Ins.* 15. tab. 169. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae coeruleae neruis marginibusque atris. Posticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae

ruleae fasciis atris. In fascia tertia anticarum punctum argentum et in posticarum tria.

280. P. D. F. alis integerrimis fuscis, fascia alba, posticarum vtrinque terminata macula fulua. *Eumeus.*

Habitat in Caiennia. *Mus. Dom. Yeats.*

Corpus fuscum. Alae omnes concolores fuscae fascia alba, quae in alis posticis ad marginem tenuiorem et crassiorem macula fulua terminatur. Apex alae albicat.

281. P. D. F. alis integerrimis fuscis, posticis disco albo, supra ocello, subtus duabus. *Gen. Inf. Mant.* 258. *

Papilio Iairus. *Cram. Inf.* 1. tab. 6. fig. A. B.

— — — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India Orientali.

282. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, anticis albo maculatis, posticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*

Papilio Arcas. *Cram. Inf.* 15. tab. 179. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna atra, albo terminata, ad marginem exteriorem alae posticae.

283. P. D. F. alis integerrinis fuscis, anticis fascia flava *Clytus.*

ocelloque subtripupillato, posticis ocellis quinque.

Syst. Ent. 485. 188. *Linn. Syst. Nat.* 2. 768. 124. *Mus.*

Lud. Vlr. 268.

Papilio Clytus. *Cram. Inf.* 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

284. P. D. F. alis integerrimis fuscis area rufa, anticis ocello bipupillato, posticis subtus coecis. *Hyperbius.*

Syst. Ent. 485. 189. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 130. *Mus. Lud.*

Vlr. 257.

Papilio Hyperbius. *Cram. Inf.* 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.

Habitat in Africa.

Ocellus ad apicem alae anticae niger punctis duobus albis.

Philocles. 285. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis ocello tripupillato, posticis lineis transuersis vndatis. *Gen. Inf. Mant.* 259. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 791. 240. *Mus. Lud. Vlr.* 321.

Papilio Philocles. *Cram. Inf.* 16. *tab.* 184. *fig. D.E.F.*

Papilio Osinia. *Cram. Inf.* 10. *tab.* 115. *fig. F.*

Papilio Thymetus. *Cram. Inf.* 16. *tab.* 184. *fig. G.*

Clerk. Icon. *tab.* 45. *fig. 3.*

Habitat in Indiis.

Ocellus alae antiæa vtrinque tripupillatus.

Variat alis supra atris fascia coerulescente maculaque magna alba anguli ani et alis fuscis lineis transuersis vndatis fasciaque alba.

Croesus. 286. P. D. F. alis integerrimis cyaneis strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata. *Gen. Inf. Mant.* 259. *

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Aeropus. 287. P. D. F. alis integerrimis fuscis fascia lutea, anticis subtus basi ocello vnico. *Syst. Ent.* 486. 190. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 128. *Mus. Lud. Vlr.* 256.

Papilio Aeropus. *Cram. Inf.* 10. *tab.* 111. *fig. F.G.*

Clerk. Icon. *tab.* 39. *fig. 1. 2.*

Seb. Mus. 4. *tab.* 9. *fig. 3. 4.*

Habitat in Indiis.

Canthus. 288. P. D. F. alis integris, supra fuscis immaculatis, posticis subtus ocellis sex. *Syst. Ent.* 486. 191.

Papilio Canthus alis integerrimis fuscis, subtus primoribus ocellis quatuor, posticis senis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 768. 129.

Papilio Eurydice. *Amoen. acad.* 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. *Cram. Inf.* 17. *tab.* 204. *fig. C.D.*
Habitat in America boreali.

Hyperanthus. 289. P. D. F. alis integerrimis fuscis, subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque. *Syst. Ent.* 486. 192. *Linn. Syst. Nat.* 2. 768. 127. *Fn. Sv.* 1043.

Geoff. Inf. 2. 47. 14.

Papilio Polymeda. *Scop. carn.* 434.

Papilio

Papilio media tota pulla prona alarum parte ocellis aliquot e puncto albo, dupli circulo nigro et sondide luteo cincto compositis. *Raj. Inf.* 129. 7.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Sepp. Inf. 1. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Bergstraess. Inf. 2. tab. 16. fig. 7. 8.

— — — tab. 17. fig. 5. 6. 7. 8.

Harris Inf. tab. 35. fig. h. k.

Habitat in Europae Poa annua ad radicem.

Variat alis supra ocellatis et immaculatis.

Larua solitaria, pilosa, nigra.

290. P. D. F. alis integerrimis fuscis, omnibus subtus *Zangis.*
ocello vnicō, anticarum bipupillato. *Syst. Ent.* 486.

193. *

Habitat in Carolina. *Mus. D. Hunter.*

291 P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis ocellis vtrin. *Eurytus.*
que duobus, posticis supra vnicō subtus quatuor,
omnibus pupilla gemina. *Syst. Ent.* 487. 194. *

Papilio Cymela. *Cram. Inf.* 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

292. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, *Hermes.*
posticis subtus ocellis sex, tribus coecis. *Syst. Ent.*
487. 195. *

Papilio Antonoe. *Cram. Inf.* 5. tab. 60. fig. E. F. at
ocelli tantum quinque postico bipupillata.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

293. P. D. F. alis integerrimis disco flavo, posticis ocello *Irius.*
supra vnicō subtus duobus. *Syst. Ent.* 487. 196. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat alis totis flavescentibus margine solo fusco.

294. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis supra ocello *Mineus.*
vnicō, posticis subtus septem fasciaque alba. *Syst.*
Ent. 488. 197. *

Papilio Mineus alis integerrimis subfuscis, subtus posticis ocellis septem, anticis duobus supra vnicō.
Linn. Syst. Nat. 2. 768. 126.

Papilio Drusia. Cram. Ins. 7. tab. 84. fig. C. D. at alae dentatae.

Habitat in China.

Medus. 295. P. D. F. alis integerrimis fuscis, subtus striga niuea ocellisque antifarum duobus, postifarum tribus. Syst. Ent. 488. 198. *

Habitat ad Cap. bon. sp.

Perseus. 296. P. D. F. alis integerrimis fuscis, subtus punctis ocellaribus, anticis tribus posticis septem. Syst. Ent. 488. 199. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Termius. 297. P. D. F. alis integris fuscis area rufa, supra anticis ocello vnicō, posticis quatuor. Syst. Ent. 488. 200. *
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Sirius. 298. P. D. F. alis integerrimis obscure rufis, supra anticis ocellis duobus, posticis quatuor. Syst. Ent. 488. 201. *
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Dauus. 299. P. D. F. alis integerrimis fuluis, anticis ocellis duabus, posticis sex coecis, subtus pupillatis. Gen. Ins. Mant. 259. *
Habitat Hamburgi. D. Schulz. Kiloniae Dom. de Scheftedt.

Affinis P. Sabaeo.

Pamphilus. 300. P. D. F. alis integerrimis flavis, subtus anticis ocello vnicō, posticis cinereis, fascia ocellisque quatuor obliteratis. Syst. Ent. 529. 368. Linn. Syst. Nat. 2. 791. 239. Fn. Sv. 1044.

Papilio Menaleas. Scop. carn. 458.

Papilio alis rotundatis fuluis, oris fuscis, primariis subtus ocello vnicō, secundariis subtus albo cinereo-que variegatis. Geoff. Ins. 2. 53. 21.

Papilio parvus e fuluo et fusco bicolor fuluo medianam alam fusco oras extremas occupante cum ocello ad extre-

extremum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inf.*

125. 19.

Merian. Europ. tab. 134.

Habitat in Europae pratis syluaticis in Cynosuro cristato.

Larua virescens linea dorsali albida caudaque bidentata. Naturf. 6. 10.

301. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis, subtus anticis ocello unico, posticis quinque, primo fascia remoto. *Arcanius. us.*
Syst. Ent. 530. 369. Linn. Syst. Nat. 2. 791. 242. Fn. Sv. 1045.

Papilio alis rotundatis, primoribus fuluis oris fuscis, subtus ocello unico, posticis supra fuscis, infra cinereis, fascia alba ocellisque quinque. Geoff. Inf. 2. 53. 22.

Papilio Amyntas. Scop. carn. 457.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.

Habitat in Europae pratis syluaticis.

302. P. D. F. alis integerrimis fuscis, posticis supra ocellis quatuor coecis, subtus sex pupillatis. *Sabaeus. Syst. Ent. 530. 371. **

Habitat in Lipsiae nemoribus.

303. P. D. F. alis integerrimis fuluis, subtus anticis ocello, posticis senis. *Syst. Ent. 530. 372. Linn. Syst. Nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1047.*

Habitat in Europae pratis syluaticis.

304. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis vtrinque ocello bipupillato, posticis supra subcoecis. *Artous. Syst. Ent. 489. 202. **

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

305. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fusco *Hypheus.* fasciatis, anticis ocello atro, posticis coecis.

Papilio Hyphea. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores albae fasciis quatuor fuscis ultima terminali. Ocellus antistarum in fascia prima ater iride flava.

Baldus. 306. P. D. F. alis integerritis fuscis, anticis vtrinque ocello, pupilla gemina, posticis supra ocellis quatuor, subtus sex. *Syst. Ent. App.* 829.

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Eumenes. 307. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuscis, anticis vtrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumene. *Cram. Inf.* 8. tab. 92. fig. F. G.

Habitat in India occidentali.

Praecedentibus paullo maior. Alae anticae fuscae margine interiori dimidiato coeruleo apiceque fasciis tribus obscurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Posticae coeruleae margine interiori fusco fasciis tribus versus apicem atris. Subtus omnes basi fuscae apice albae fasciis nigris ocelloque atro anticarum tripupillato, posticarum coeco.

Aphynes. 308. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis, anticis vtrinque ocello, inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. *Cram. Inf.* 8. tab. 93. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae supra coeruleae fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuscae flavo fasciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

* Nymphales gemmati.

Io. 309. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis nigro maculatis, singulis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 489. 203. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 769. 131. *Fn. Sv.* 1048. *Geoff. Inf.* 2.
36. 2.

Papilio elegantissima, singulis alis singulis maculis oculos imitantibus, perbelle depictis. *Raj. Inf.* 422. 14.

Oculus Pavonis. *Goed. tab.* 1. fig. 23.

Huffnag. piſt. tab. 12. fig. 9.

Merian. Europ. 1. tab. 26.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 1. Pap. 1. tab. 3.

Bergstraess. *Ins.* 2. tab. 21. fig. 6. 7.

Harris Aurel. tab. 8. fig. k. i.

Wilks pap. tab. 3. a. 2.

Schaeff. *Icon.* tab. 94. fig. 1.

Habitat in Vrticā, Humulo.

Larua gregaria, spinosa, atra, albo punctata, pedibus posticis ferrugineis.

Puppa decendentata, viridis, aureo punctata, postice bifida.

310. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis apice nigris, *Polynice*. subtus fuscis, strigis coeruleis ocellisque anticarum sex, posticarum quinque.

Papilio Polynice. *Cram. Ins.* 17. tab. 195. fig. D. E.

Habitat in Sumatra Insula, Indiae orientalis.

Aiae omnes supra fuluae apice nigrae finibus albis. In posticis puncta tria nigra ante marginem et in margine maculae quatuor fuluae.

311. P. N. G. alis angulatis fuluis nigro maculatis, posticis ocello maiori pupilla gemina, omnibus subtus brunneis. *Syst. Ent.* 490. 204. *Almana*.

Papilio Almana alis angulatis luteis, singulis supra ocellis sesquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 769. 132. *Mus. Lud. Vlr.* 272.

Papilio Almana. *Cram. Ins.* 5. tab. 58. fig. F. G.

Seligm. Av. 3. tab. 36.

D'Aubent. miscell. tab. 94. fig. 3. 4.

Edw. Av. tab. 84.

Habitat in Asia.

312. P. N. G. alis dentatis luteo variis, posticis ocello majori, pupilla gemina, subtus pallidis ocellis subtribus. *Syst. Ent.* 490. 205. *Asterie*.

Papilio Asterie alis dentatis luteo variis, singulis vtrinque ocellis sesquialteris, anteriore pupilla gemina.

Linn. Syst. Nat. 2. 769. 133.

Papilio Asterie. *Cram. Ins.* 5. tab. 58. fig. D. E.

Klem. Ins. 1. tab. 5. fig. 3. 4.

Aubent. miscell. tab. 94. fig. 1. 2.

Habitat in Acantho spinoso Indiae orientalis.

Oenone. 313. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, posticis basi cyaneis. *Syst. Ent.* 490. 206.

Papilio Oenone alis denticulatis, primoribus albido maculatis subbiocellatis, posticis basi cyaneis, ocellis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 135. *Mus. Lud. Vlr.* 27. 275.

Papilio Oenone. *Cram. Inf.* 3. tab. 35. fig. A. B. C.

Kieman. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.

Edw. Av. tab. 37.

Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.

— — — tab. 30. fig. 17. 18.

Habitat in Asia.

Ocelli valde variant.

Lemoni- 314. P. N. G. alis dentatis fuscis flavo punctatis, omnibus ocello vnico. *Syst. Ent.* 490. 207. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 136. *Mus. Lud. Vlr.* 277. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 16. fig. 7. 11.

e. *Papilio Ononis* alis angulatis griseis, primoribus flavescenti nebulosis supra ocellis sesquialteris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 134.

Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.

Habitat in Indiae orientalis Ruelliis. *D. Koenig.*

Orithya. 315. P. N. G. alis dentatis fuscis, omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus vnico. *Syst. Ent.* 490. 208. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 137. *Mus. Lud. Vlr.* 278.

Papilio Orithya. *Cram. Inf.* 2. tab. 19. fig. C. D.

Papilio Lauinia. *Cram. Inf.* 2. tab. 21. fig. C. D. E. F.?

Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. E. F.

Seligm. Av. 2. tab. 51.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1. 2.

Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 2.

Edw. Av. 26. tab. 26.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.

— — — tab. 14. fig. 15. 16.

— — — tab. 22. fig. 5. 6.

Habitat in China, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat alis posticis supra disco coeruleo et fusco.

Conf. *Papilio Euarete.* Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. C. D.

316. P. N. G. alis dentatis supra fuscis, subtus omnibus *Penelea*. ocellis duobus.

Papilio Penelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

317. P. N. G. alis dentatis supra fuscis coeruleo micantibus, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis.

Syst. Ent. 491. 209. Linn. Syst. Nat. 2. 770. 138.

Naturf. 6. pag. 13. 14.

Esp. pap. 1. tab. 49. Suppl. 25. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba.

318. P. N. G. alis dentatis supra coeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. Feronia. Syst. Ent. 491. 210.

Papilio Feronia alis dentatis supra coeruleo fuscoque vndatis, omnibus ocellis sex. Linn. Syst. Nat. 2. 770. 140. Mus. Lud. Vlr. 283.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. E. F.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.

Drury Inf. tab. 10. fig. 1. 2.

Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

— — — tab. 40. fig. 19.

Habitat in India orientali.

Ocelli supra pupilla alba subtus coeci.

319. P. N. G. alis dentatis fuscis, vtrinque anticis sesquiocello, posticis ocellis supra tribus, subtus sex. Maera. Syst. Ent. 491. 211. Linn. Syst. Nat. 2. 771. 141. Fn. Sv. 1049.

Papilio fuluo fuscoque nebulosis, primariis sesquiocello, secundariis supra tribus, infra septem ocellis. Geoff. Inf. 2. 50.

Papilio media alis fuluo s. rufo et nigricante colore variis, cum ocello prope extimum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inf.* 123, 15.

Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.

Esp. pap. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.

Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B. at paullo maior.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Habitat in Europae gramine.

Larua subullosa, virescens, cauda bidentata.

Puppa virescens, ohtuse bifida, lateribus echinatis.

Papilio Hiera. *Gen. Inf. Mant.* 259.* Huius mera varietas.

Roxela- 320. P. N. G. alis dentatis fuscis supra coecis, posticis subtus vndatis ocellis septem, interiori pupilla gemina.

Papilio Roxelana. *Cram. Inf. tab.* 141. fig. C. D.

Habitat in Asia. *Mus. Dom. Teats.*

Statura omnino praecedentis. Alae anticae supra fuscae disco fuluo maculisque flauis, subtus ocello atro pupilla alba. Posticae supra fuscae punctis ocellariibus tribus iride fulua, subtus griseae fusco vndatae ocellis septem atris iride flava pupilla alba, 3. 4. minutissimis, ultimo pupilla gemina.

Zelima. 321. P. N. G. alis angulatis flauis fusco subfasciatis, posticis utrinque ocellis sex, subtus striga alba. *Syst. Ent.* 492. 212.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Terea. 322. P. N. G. alis angulato dentatis supra fuscis, fascia fulua anticisque striga punctorum alborum, posticis ocellorum.

Papilio Terea. *Drury Inf.* 2. tab. 18. fig. 3. 4.

Papilio Terea. *Cram. Inf.* 12. tab. 138. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Alae omnes angulato dentatae. Anticae basi pallide fuscae lineolis quatuor transuersis nigris, in medio fascia communis fulua striga sanguinea, apice obscurae strigae punctis septem albis margineque strigoso. Subtus basi flauescentes fasciis obscurioribus, apice fuscae punctis ocellaribus albis. Posticae basi pallide fuscae, in medio fascia communis fulua striga nigra, tunc ocelli septem fere antiqui ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei flauo varii punctis ocellaribus atris.

323. P. N. G. alis angulatis supra nigris, fascia vtrinque *Leodice*. virescente, striga punctorum ocellatorum.

Papilio Leodice. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. G. H.

Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae basi maculis fuluis albo marginatis, in medio fascia sinuata, communis, virescens, quae tamen marginem crassiorem haud attingit, et in hac puncta aliquot ocellaria atra. Apice puncta aliquot alba. Posticae nigrae fascia media virescente, in qua striga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fascia virescente et in hac striga punctorum alborum iride atra.

324. P. N. G. alis dentatis luteis fuscis fasciatis, anticis *Megaera*. ocello, posticis supra quinis subtus sex. Syst. Ent.

492. 213. Linn. Syst. Nat. 2. 771. 142.

Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.

Ammiral. tab. 5.

Harris Inf. tab. 27. fig. e. f. g.

Esp. pap. tab. 6. fig. 3.

Hollar. Inf. tab. 1. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.

Habitat in Europae graminosis.

Larua villosa, bicaudata.

325. P. N. G. alis dentatis fuscis luteo maculatis, vtrinque *Aegeria*. anticis ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. Syst. Ent. 492. 214. Linn. Syst. Nat. 2. 771. 143.

Papilio alis rotundatis dentatis fuscis fuluo maculatis, anticis ocello vnico, secundariis superne quadruplici. *Geoff. Inf.* 2. 48. 16.

Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.

Edw. Av. tab. 178.

Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.

Schaeff. Ieon. tab. 75. fig. 1. 2.

Seligni. Av. B. tab. 73.

Esp. Papil. 1. tab. 7. fig. 1.

Bergstr. Inf. 2. tab. 22. fig. 6. 7.

Harr. Inf. tab. 41. fig. h. i. k.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.

Raj. Inf. 128. 5.

Habitat in Europae Graminibus.

Larua viridis albo lineata, cauda bispinosa.

Puppa breuis, obesa viridis.

Xiphia. 326. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo maculatis, vtrinque anticis ocello posticisque supra tribus subtus quatuor.

Syft. Ent. 492. 215.*

Habitat in Madera. *Mus. Dom. Banks.*

Minerua. 327. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris albo maculatis, posticis ocellis supra quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Syft. Ent.* 493. 216.*

Papilio Arcadia. *Cram. Inf.* 10. tab. 116. fig. E. F.?

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

Ocypete. 328. P. N. G. alis dentatis supra fuscis immaculatis subtus glaucis, strigis tribus obscuris, posticis ocellis quinque. *Gen. Inf. Mant.* 260.*

Papilio Helle. *Cram. Inf.* 17. tab. 194. fig. F. G.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Ocirrhoe. 329. P. N. G. alis dentatis supra albis apice fuscis, subtus fuscis, fasciis duabus albis, posticis ocellis quinque. *Gen. Inf. Mant.* 260.*

Papilio Cessia. *Cram. Inf.* 17. tab. 194. fig. D. E.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

330. P. N. G. alis subdentatis fuscis ocello vnico, posticis *Penelope*, subtus duobus. *Syst. Ent.* 493. 217.*
 Habitat in America. *Dom. Drury.*
331. P. N. G. alis subdentatis fuscis, posticis coerulecentibus, subtus ocellis quinque. *Gen. Inf. Mant.* 260.* *Arnaea.*
Papilio Lea. *Cram. Inf.* 13. tab. 151. fig. C. D.?
 Habitat Surinami. *D. Schulz.*
332. P. N. G. alis angulatis pallidis strigis vndatis fuscis, anticis ocello vnico, posticis duobus. *Syst. Ent.* 493. 218.
Papilio Iatrophae alis angulatis pallidis, lineis vndulatis, primoribus puncto vnico, posticis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 172. *Mus. Lud. Vlr.* 289.
Amoen. acad. 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. E.
Merian. Surin. tab. 4.
 Habitat in Americae meridionalis Iatrophis, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
333. P. N. G. alis dentatis cinerascentibus, supra anticis ocellis sex, posticis quinque, quibusdam coecis. *Laomedea.*
Syst. Ent. 494. 219. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 144.
Papilio Laomedea. *Cram. Inf.* 1. tab. 8. fig. F. G.
Papilio Atlites. *Linn. Amoen. acad.* 6. 407. 72.
Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 10.
 Habitat in India orientali.
334. P. N. G. alis dentatis fuscis subtus lineatis, posticis ocellis sex, pupilla argentea. *Syst. Ent.* 494. 220. *Libye.*
Linn. Syst. Nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 7.
 Habitat in India.
 Alae anticae subtus ocello vnico, posticae sex fuscis.
335. P. N. G. alis dentatis concoloribus griseis, singulis ocellis sex ferrugineis. *Syst. Ent.* 494. 221. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 774. 153. *Mus. Lud. Vlr.* 279.
Papilio Luzonicus fuliginosus oculatus et vndulatus.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Papilio

Papilio Hedonia. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 5. 6.

Habitat in Asia.

Dejanira. 336. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis ocellis vtrinque quinque, posticis sex fascia que alba repanda. Syft. Ent. 494. 222. Linn. Syft. Nat. 2. 774. 154. Mus. Lud. Vlr. 282.

Papilio Achine. Scop. carn. 433.

Bergstr. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Esp. Pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Lolio temulento Germaniae.

Tullia. 337. P. N. G. alis dentatis fuscis maculis ocellaribus, subtus fascia violacea, posticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae fuscae maculis ocellaribus albis iride coerulea, posticae pallidiores maculis albis iride rufa aut flava. Subtus omnes testaceae fascia violacea, flava, fusca, posticis ocellis duobus in fascia violacea.

Pegala. 338. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis fascia rufa ocello quoque vnico, posticis supra ocello subtus sex.

Habitat in America. Mus. D. Hunter.

Variat interdum ocello primo et quarto obsoletis.

Briseis. 339. P. N. G. alis dentatis fuscis viridi micantibus fascia alba, anticis ocellis duobus, posticis coecis.

Papilio Briseis alis subdentatis supra fuscis viridi micantibus, primoribus ocellis duobus, subtus nigro bimaculatis. Linn. Syft. Nat. 2. 770. 139. Mus. Lud. Vlr. 276.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina superiori interdum desunt.

Semele. 341. P. N. G. alis dentatis fuscis fuluo subfasciatis, posticis albo nigroque variis. Syft. Ent. 494. 224.

Papilio Semele alis dentatis fuluo nigroque nebulosif, anticis vtrinque ocellis duobus, posticis supra vnico.

Linn. Syft. Nat. 2. 772. 148. Fn. Sv. 1051.

Papilio

Papilio maiuscula, alis pullis cum duplice in exterioribus macula lutea et duplice ocello nigro. *Raj. Inf.* 128. 6.

Huffn. Inf. 2. tab. 8.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae syluis.

Alae anticae subtus flavescentes.

341. P. N. G. alis dentatis fuscis, fascia pallida, anticis *Hermio-* ocellis supra duobus, subtus vnico. *Syst. Ent.* 495. ne. 225.

Papilio Hermione alis dentatis fuscis fascia pallida primoribus ocello, posticis supra puncto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 773. 149. *Mus. Lud. Vlr.* 281.

Papilio alis rotundatis nigrofuscis, omnibus fascia albida, primariis ocello duplice, secundariis vnico. *Geoff. Inf.* 2. 46. 13.

Papilio lusitanicus oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 12. tab. 7. fig. 5.

Papilio Fagi. *Scop. carn.* 428.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.

— — — tab. 277. fig. 1. 2.

Roeſ. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. *Semele*, at paullo maior.

In nostro specimine ocellus parvus vtrinque in alis posticis.

342. P. N. G. alis dentatis fuscis, fascia vtrinque alba, anticis ocello vnico. *Syst. Ent.* 495. 226. *Circe.*

Papilio Proserpina alis dentatis nigris, fascia candida, omnibus subtus ocello, primoribus supra ocello coeca, *Wien. Verz.* 299. tab. 1. a. 9. 1. 6. 9.

Papilio Villida. *Naturf.* 6. 17. 3.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Gramine.

Larua nuda lineis longitudinalibus fuscis albis luteis, cauda furcata.

Phaedra. 343. P. N. G. alis dentatis fuscis concoloribus, anticis ocellis duobus violaceis. *Syst. Ent.* 495. 227. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 773. 150. *Mus. Lud. Vlr.* 280.

Papilio Dryas. *Scop. carn.* 429.

Esp. pap. tab. 40. fig. 1. 2.

Bergstr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.

Habitat in Europa.

Periboea. 344. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis ocello obsoleto, subtus striga flauescens, posticis punctis ocellaribus atris. *Gen. Inf. Mant.* 261.*

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Arsinoe. 345. P. N. G. alis caudato dentatis fuluis nigro maculatis, posticis ocellis vtrinque duobus.

Papilio Arsinoe. *Cram. Inf.* 13. *tab.* 160. fig. B. C.

Seb. Mus. 4. *tab.* 19. fig. 7. 8.

— — — *tab.* 37. fig. 11. 12.

Habitat in Amboina.

Alae omnes vtrinque fuluae maculis strigisque variis nigris, ocelli duo nigri in alis posticis, superioribus pupilla coerulea, inferioribus alba. Punctum album subtus ad angulum ani.

Merope. 346. P. N. G. alis dentatis fuluis, apice nigris, ocello unico, posticis subtus cinereis ocellis tribus minutissimis. *Syst. Ent.* 495. 228.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Ligea. 347. P. N. G. alis dentatis fuscis, fascia rufa, vtrinque anticis ocellis quatuor, posticis tribus. *Syst. Ent.* 495. 229. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 144. *Fn. Sv.* 1050.

Allb. Inf. tab. 5. fig. 1.

Esp. Papil. 1. *tab.* 7. fig. 2.

Schaeff. Icon. *tab.* 182. fig. 2. 3.

Naturf. 8. *tab.* 3. fig. 6.?

Degeer Inf. 2. *tab.* 2. fig. 7. 8.

Habitat in Europae sylvis.

Dole. 348. P. N. G. alis dentatis fuluis nigro punctatis, posticis subtus ocellis quinque, ultimo bipupillato.

Papilio

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Corpus fuluum. Alae anticae fuluae punctis quinque strigisque marginalibus fuscis, subtus magis strigas. Posticae fuluae macula magna baseos fusca, punctis duobus anguli ani strigisque marginalibus fuscis. Subtus flavescentes fascia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

349. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis, subtus *Galathea* anticis ocello unico, posticis quinque obsoletis. Syst.

Ent. 496. 230. Linn. Syst. Nat. 2. 772. 147.

Papilio alis rotundatis albis lineis maculisque nigris pulcre tessellatis. Geoff. Inf. 2. 74. 45. tab. II. fig. 3. 4.

Papilio media, alis albo et nigro coloribus pulcre variegatis. Raj. Inf. 116. 9.

Papilio leucamelanos. Petiv. Mus. 3. 3. tab. I. fig. 3.

Wilks. pap. 52. tab. 2. 6. 1.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Bergstr. Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.

Esp. Pap. 1. tab. 7. fig. 3.

— — — tab. 25. suppl. 1.

Harris Aurel. tab. II. fig. k. l.

Habitat in Europae Gramine.

Larua viridis, capite spinisque duabus caudalibus carneis. Roef. Inf. 3. tab. 70. fig. 6.

Puppa nuda, gibba, maculata Fuesl. Magaz. 1. tab. 2. fig. 3.

350. P. N. G. alis dentatis fuscis, subtus striga obliqua alba, anticis ocellis duobus, posticis sequeitertiis. Hesione. Gen. Inf. Mant. 260.*

Papilio Hesione. Cram. Inf. 1. tab. II. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

351. P. N. G. alis dentatis, supra nigris, fascia communis alba, posticis subtus ocellis duobus. Egaea. Syst. Ent. 496. 231.*

Habitat in America. Mus. D. Hunter.

Serina. 352. P. N. G. alis subdentatis, supra viridibus, posticis subtus disco albo, ocellis duobus. *Syst. Ent.* 497. 232.*
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

Doris. 353. P. N. G. alis dentatis fuscis, subtus coeruleis nigro fasciatis, ocellis trium parium. *Gen. Inf. Mant.* 262.*
Papilio Doris. *Cram. Inf.* 1. tab. 8. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Ianthe. 354. P. N. G. alis dentatis, supra fuscis albo subfasciatis, posticis subtus ocellis quinque coecis.

Habitat Cayennae. *Mus. Dom. Teats.*

Statura praecedentium. Alae omnes supra fuscae, anticus punctis, posticis fascia maculari albis. Subtus anticae basi flavae, apice fuscae albo maculatae, posticae flavescentes maculis, fascia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava absque pupilla.

Pilosellae. 355. P. N. G. alis dentatis fuscis, disco fuluo, anticus utrinque ocello nigro, pupilla gemina. *Syst. Ent.* 497. 233.

Papilio alis rotundatis fuluis, oris fuscis, primariis ocello duplice continuo, secundariis duobus paruuallis, infra fusco cinereoque nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 52. 60.

Papilio Tithonius alis subdentatis concoloribus disco luteis, primoribus ocello bipupillato, posticis punctis duobus albis. *Linn. Mant.* 1. 537.

Sepp. Inf. 1. 21. tab. 3.

Esp. pap. 1. tab. 9. fig. 1.

Bergstr. Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6. 7. 8. 9.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Habitat in Plantagine, Pilosella Germaniae.

Larua virescens, albolineata, capite fusco.

Variat alis posticis supra vniocellatis et coecis.

Conf. Papilio Lycaon. *Naturf.* 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Vix satis a P. Pilosellae distinctus.

Cadma. 356. P. N. G. alis dentatis fuluis, posticis subtus disco albo, ocellis duobus, pupilla didyma coerulea. *Syst. Ent.* 497. 234.*

Papilio

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

357. P. N. G. alis angulato dentatis, posticis supra fuscis *Laothoë*.
puncto albo, subtus ocellis sex coeruleis.

Papilio Laothoë. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Aiae anticae fuluae, apice fuscae, subtus punctis duobus
albis. Posticae supra fuscae puncto paruo albo, sub-
tus variegatae puncto baseos albo, fasciaque media
brunnea et in hac ocelli sex coerulei pupilla alba.

358. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis subtus luteis ocel-
lo vtrinque unico, posticis subtus punctis tribus.
Syst. Ent. 497. 235. *Linn. Syst. Nat.* 2. 774. 156.
Fn. Sv. 1053.

Papilio alis rotundatis fuscis primariis subtus fuluis
ocello unico. *Geoff. Inf.* 2. 49. 17.

Papilio media alis pullis. *Raj. Inf.* 124. 16.
Esp. Pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Bergstr. Inf. 2. tab. 23. fig. 5.

Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.

Alb. Inf. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Europae sylvis.

359. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis supra litura fla-
ua, ocello vtrinque unico, posticis coecis. *Syst. Ent.*
498. 236. *Linn. Syst. Nat.* 2. 774. 155. *Fn. Sv.* 152.

Papilio alis rotundatis dentatis supra fuscis, primariis
macula fulua, infra e fuluo et fusco undulatis, pri-
moribus vtrinque ocello. *Geoff. Inf.* 2. 50. 18.

Papilio media, alis exterioribus superne media parte
rufis, oris pullis. *Raj. Inf.* 114. 17.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.

Hufn. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Harr. Inf. tab. 32. fig. c. d. p.

Alb. Inf. tab. 53.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.

Sepp. Inf. 1. 29. tab. 5.

Fabr. Sp. Inf. T. II. F

Habi-

Habitat frequens in Europae graminosis.

Larua villofa viridis, linea laterali alba, cauda bifida,

Puppa flauescens.

Varietas sexus praecedentis videtur.

Tisiphone. 360. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis ocellis vtrinque duobus, posticis sex, pupilla violacea. *Gen. Inf. Mant.* 263.*

Papilio Tisiphone. *Naturf.* 6. 18. tab. I. fig. I. 2.

Habitat in Germaniae graminosis.

Gonerilla. 361. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis, fascia communi rufa, posticis ocellis quatuor. *Syst. Ent.* 498. 237.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Itea. 362. P. N. G. alis dentatis nigris, anticis fascia punctis que flauis, posticis disco rufo, ocellis quatuor. *Syst. Ent.* 498. 238.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Portlan- dia. 363. P. N. G. alis dentatis fuscis, posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Yeats.*

Paruus. Alae anticae fuscae versus apicem fascia flauescente maculis tribus ocellaribus atris. Posticae fuscae maculis quinque atris iride flauescente absque pupilla. Subtus fuscae strigis obscurioribus. Anticae versus apicem fascia lata apice bifida alba et in hac ocelli quatuor atri iride flaua, exterioribus pupilla alba. Posticae fascia versus apicem alba et ocello vnico ante fasciam, sex pone fasciam atris vltimis duobus connatis iride flaua pupillaque oblonga argentea.

Cardui. 364. P. N. G. alis dentatis fuluis albo nigroque variegatis, posticis subtus ocellis quatuor. *Syst. Ent.* 499. 239.

Linn. Syst. Nat. 2. 774. 157. *Fn. Sv.* 1054. *Geoff. Inf.* 2. 41. 7.

Papilio maior pulera, nigro, albo, rubro coloribus varia. *Raj. Inf.* 122. 13.

Papilio Carduelis. *Cram. Inf.* 3. tab. 26. fig. E. F.

Esp. pap. I. tab. 10. fig. 3.

Hufn.

Hufn. *Inf.* tab. 7. fig. 3.

Alb. *Inf.* tab. 56.

Reaum. *Inf.* 1. tab. 26. fig. 11. 12.

Holl. *Inf.* tab. 2. fig. 2. 3.

Seb. *Mus.* 4. tab. 1. fig. 2. 3. 4.

Harris Aurel. tab. 11. fig. e. f.

Wilks Inf. 56. tab. 3. a. 3.

Roef. *Inf.* 1. pap. 1. tab. 10.

Schaeff. *Icon.* tab. 97. fig. 5. 6.

Habitat in Europae, Africæ carduis.

*Larua solitaria spinosa fusca lineis flavis, lateralibus
interruptis.*

Puppa fusca, lineis cinereis punctisque aureis.

365. P. N. G. alis subangulatis fuluis albo nigroque variis *Huntera.*
posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Syst. Ent. 499. 240.

Papilio Cardui Virginiensis. *Drury Inf.* 1. tab. 5.
fig. 3.

Papilio Belladonna Virginiana oculis subtus minoribus.

Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.

Papilio Iole. Cram. *Inf.* 1. tab. 12. fig. E. F.

Habitat in Americae Balsamita.

Praecedenti affinis, at distinctus.

Larua viridis, nigro annulata.

366. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis subtus ocellis *Allionia.*
duobus, posteriori coeco.

Habitat in Lusitania. *D. Gray.*

Magnitudo et statura P. Iurtinae. Corpus fuscum im-
maculatum. Alae dentatae, fuscae ocellis paginae in-
terioris obscure perspicuis absque pupilla, subtus
basi fuscae strigis dubiis obscurioribus, apice pal-
lidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori
pupilla alba, posteriori coeco. Inter ocellos macu-
la alba. Posticae loco ocellorum punctis tribus al-
bis maiori que atro.

367. P. N. G. alis dentatis subconcoloribus fuscescentibus,
fascia lutea, posticis ocellis quinque. *Syst. Ent.* 499.
241. *Linn. Syst. Nat.* 2. 775. 158. *Mus. Lud.*
Vtr. 284.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 11. 12.?

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Pipileis. 368. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus, posticis disco fuluo, ocellis septem. *Syst. Ent.* 499. 242.
Linn. Syst. Nat. 2. 775. 159. *Mus. Lud. Vlr.* 285.

Papilio Piplis. *Cram. Inf.* 5. tab. 60. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

Claudia. 369. P. N. G. alis crenatis nigris, arca sanguinea, posticis subtus marmoratis, ocellis septem. *Gen. Inf. Mant.* 263.*

Papilio Claudia. *Naturf.* 9. tab. 2.

Habitat in India. *D. Schulz.*

Blomfil-dia. 370. P. N. G. alis dentatis flauis apice nigris, posticis subtus fuscis albo vndatis, ocellis quatuor intermediis coecis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Blomfield.*

Magnus. Alae omnes fuluae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, posticis striga marginali. Subtus anticae subconcolores, posticae fuscae lineolis annulisque albis vndatae. Versus marginem posticum ocelli quatuor exteriori atro pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus virulentibus coecis iride grisea, interiori testaceo pupilla alba iride atra.

Bankia. 371. P. N. G. alis angulatis supra fuscis, anticis disco flauente, ocello atro, pupilla gemina. *Syst. Ent.* 499. 243.*

Papilio Ismene. *Cram. Inf.* 3. tab. 26. fig. A. B.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Solantra. 372. P. N. G. alis angulatis fuscis, anticis ocello sesqui-altero, posticis supra duobus, subtus quatuor. *Syst. Ent.* 500. 244.*

Habitat in Insula Otaheity maris pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

373. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta*. *Cram. Inf.* 12. tab. 144. fig. E. F.
Habitat in Malabar.
 Alae anticae fuscae ocello magno atro iride flava pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margineque strigoso.
374. P. N. G. alis dentatis atris, posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque, postico maiori. *Tolumnia*.
Papilio Tolumnia. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.
Habitat in India orientali.
 Paruus. Alae, vti videtur, dentatae supra atrae, anticis immaculatis, posticis macula coerulescente puncto atro. Subtus anticae fuscae strigis ferrugineis mediaque coerulea ocelloque paruo apicis. Posticae coerulescentes strigis duabus baseos ferrugineis, tunc ocelli quinque atri pupilla alba, postico maiori pupilla didyma, denique strigae duae coeruleae et flava ad marginem.
375. P. N. G. alis dentatis fuscis, posticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Syst. Ent.* 500. 245.* *Morna*.
Habitat in India. Mus. D. Hunter.
376. P. N. G. alis angulatis fuscis, anticis supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis, posticis ocellis sex. *Syst. Ent.* 500. 246. *Linn. Syst. Nat.* 2. 773. 151.
Papilio Leda. Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. C. D.
Edw. Av. 297.
Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 5. 6.
Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Africae Sierra Leon.
 Variat alis subtus obscure ferrugineis immaculatis.
377. P. N. G. alis subdentatis fuscis, posticis postice atris albo coeruloque punctatis, subtus biocellatis. *Syst. Ent.* 514. 301. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 206.
Papilio Lena. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. D. E.
Kleemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
Habitat in America.

Dyndime. 378. P. N. G. alis' dentatis fuscis, posticis supra violaceis, ne. punctis quatuor albis.

Papilio Dyndimene. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. F.G.
Papilio Lamia. Sulz. Hist. Inf. tab. 18.

Habitat Surinami,

Affinis praecedenti. Alae subtus griseae atomis fuscis strigisque tribus obscuris. Anticae punctis duobus apicis albis, posticis puncto ocellari baseos punctis que quinque apicis albis,

Iphita. 379. P. N. G. alis angulato dentatis fuscis, obscurius fasciatis, omnibus subtus ocellis quinque.

Papilio Iphita. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. C. D.

Habitat in China.

Statura et magnitudo P. Leda. Alae anticae vtrinque puncto albo versus apicem et ocelli duo parui fere obsoleti in pagina superiori alae posticae.

Europa. 380. P. N. G. alis' angulatis fuscis, posticis subtus fascia ocellari albida. Syst. Ent. 500. 247.*

Papilio Beroë. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D.

Habitat in America. Mus. Dom. Monson.

Calisto. 381. P. N. G. alis dentatis atris, posticis fascia sanguinea, ocellis supra quinque subtus septem. Gen. Inf. Mant. 263.*

Papilio Calisto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 20. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 12. 13.

Habitat in Africa.

Iris. 382. P. N. G. alis dentatis vtrinque fascia albida interrup- ta ocelloque vniico. Syst. Ent. 501. 248.

Papilio Iris alis subdentatis griseis, fascia vtrinque alba interrupta, posticis supra vniocellatis. Linu. Syst. Nat. 2. 775. 161.

Papilio alis angulatis supra nigro violaceis, albo fasciatis, subtus fulvo fusco albidoque variis, singulis ocello nigro coeruleo. Geoff. Inf. 2. 61. 29.

Papilio maior nigra s. pulla. Raj. Inf. 126. 2.

Harr. Aurel. tab. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 42.

Wilks Inf. 63. tab. I. a. 2.

Ledermull. microsc. 89. tab. 49.

Sulz. Inf. tab. 14. fig. 86.

Esp. pap. I. tab. II. fig. I.

— — — tab. 25. Suppl. I. fig. 4.

— — — tab. 43. Suppl. 19. fig. I.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Salice, Fraxino.

Variat colore nigro et flavo, at semper colore coeruleo
micans.

Larua scabra, viridis, lineis obliquis albis, capite spi-
nibus duabus. *Roef. Inf.* 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compressa, bicornis, virescens. *Kleeman. Inf.*
I. tab. 9. fig. 3.

♂ Nymphales phalerati.

383. P. N. P. alis dentato caudatis, anticis basi rubris api- *Acheron-*
ce nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 501. 249.* *ta.*

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.

Habitat in Brasilia. *Dom. Drury.*

384. P. N. P. alis dentato caudatis rufis, striga marginaque *Troglod-*
postico fuscis. *Syst. Ent.* 502. 250.* *dita.*

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

385. P. N. P. alis bicaudato dentatis fuluis, strigis nigris, *Thetys.*
posticis subtus glaucis nigro punctatis. *Gen. Inf.* 264.*

Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

386. P. N. P. alis dentatis fuscis albo fasciatis maculatis- *Populi.*
que, subtus luteis albo fasciatis, maculis coerule-
scentibus. *Syst. Ent.* 502. 251. *Linn. Syst. Nat.* 2.
776. 162. *Fn. Sv.* 1055.

Papilio maior nigra f. pulla, alis supina parte maculis
albis notatis. *Raj. Inf.* 126. 2.

Vdm. Diff. 54. fig. 15.

Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 12. fig. 25. 26. 27 - 30.

Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Esp. papil. I. tab. 12. fig. I.

Bergstr. 2. tab. 15. fig. 1. 2.

— — — tab. 19. fig. 1. 2.

Habitat in populo tremula.

Larua spinosa, variegata, capite caudaque fuluis.

Puppa flaescens, nigro punctata postice gibbere notata.

Chrysip- 387. P. N. P. alis dentatis nigris, area communi rufa, posticis subtus fuscis atro maculatis. *Syst. Ent.* 502. 252.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Cydippe. 388. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, area communi rufa, subtus basi testaceis nigro coeruleoque variis. *Syst. Ent.* 503. 253. *Linn. Syst. Nat.* 2. 776. 163. *Amoen. acad.* 6. 409. 76.

Papilio Ino. *Cram. Inf.* 6. tab. 62. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India.

Althea. 389. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia strigaque angulato dentatis albis.

Papilio Althea. *Cram. Inf.* 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura et magnitudo praecedentis. Alae basi fuscae anticis maculis duabus, posticis vnica obscure ferrugineis. In medio fascia angulato dentata alba, pone hanc striga angulato dentata alba nigrae innata. Subtus flaescentes lituris atris fascia strigisque iisdem.

Penthesi- 390. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis, posticis lea. subtus fasciis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Penthesilea. *Cram. Inf.* 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. *Cram. Inf.* 15. tab. 175. fig. A. B.

Papilio Biblis. *Drury Inf.* 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Affinis P. Cydippe. Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis rufa punctis marginalibus atris. Subtus anticae basi maculis tribus transuersis nigro foetis, apice variegatae. Margo omnis niger striga flexuosa flava.

Semire. 391. P. N. P. alis dentatis subconcoloribus fuscis viridi fuluoque maculatis basi fuluis nigro punctatis.

Papi-

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Affinis Heliconiis, Violæ, Terpsicore, at alae dentatae.

Alae omnes basi fuluae punctis nigris, in medio fascia lata macularis viridis et postice fascia vñica alae anticae et duae alae posticae e maculis fuluis. Subtus concolores, at posticae fascia tantum vñica maculari alba.

392. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis fascia, posticis *Cyane*. disco nigro punctato albis. Syst. Ent. 503. 254.

Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.

Habitat in India.

393. P. N. P. alis dentatis nigris, fascia communi alba, posticis subtus basi flavis nigro striatis. Syst. Ent. 503. 255. *

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

394. P. N. P. alis angulatis nigris, limbo albida. Syst. Antiopa. Ent. 503. 256. Linn. Syst. Nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff. Inf. 2. 35. 1.

Papilio maxima nigra, alis vtrisque limbo lato albo cinctis. Raj. Inf. 135. 136.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 1.

— — Icon. tab. 70. fig. 1. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 21. fig. 8. 9.

Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.

Sulz. Inf. 1. tab. 14. fig. 85.

Roeß. Inf. 1. pap. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.

Bergstraß. 2. tab. 39. fig. 1. 2. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 1. 2.

Habitat in Europæ, Americae Betula alba, Salice.

Larua gregaria spinosa nigra, maculis dorsalibus quadratis ferrugineis.

Puppa dentata nigra fuluo punctata.

Imago variat aetate, limbo albo et flavescente.

395. P. N. P. alis dentatis fuluis, limbo nigro albo maculato. *Protogenia*.

nia.

Papilio Protogenia. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. F. G.

Habitat in Insula Iaua.

Alae valde dentatae sinibus inter dentes albis, fuluae limbo late fusco maculis aliquot albis. Subtus fuscac ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, posticis puncto albo fasciaque cinerea.

Ceres. 396. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis fascia alba posticis disco coerulecente, puncto atro. *Syst. Ent.* 504. 257. *

Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*

Atalanta. 397. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, fascia communi purpurea, anticis vtrinque, posticis marginali. *Syst. Ent.* 504. 258. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 175. *Fn. Sv.* 1060.

Papilio alis nigris albo maculatis, omnibus fascia arcuata coccinea. *Geoff. Inf.* 2. 40. 6.

Papilio maior nigricans, alis maculis rubris et albis pulcre illustratis. *Raj. Inf.* 126. 1,

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.

Harris Aur. tab. 6. fig. a — h.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.

Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.

Ammir. Inf. tab. 24.

Sepp. Inf. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.

Bergstraess. Inf. 2. tab. 20. fig. 1 — 11.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Habitat in Europæ, Asiae, Americae Vrticis.

Larua solitaria, spinosa, virescens linea laterali flauicante.

Puppa dentata nigricans subtus cinerea, punctis aureis.

Conf. *Papilio Atalanta.* *Cram. Inf.* 7. tab. 84. fig. E. F.

Charonia. 398. P. N. P. alis dentatis nigris, fascia coerulecente. *Syst. Ent.* 504. 259. *

Papilio Charonia. *Cram. Inf.* 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in India.

399. P. N. P. alis dentatis fuscis, omnibus subtus striga Echo. punctorum alborum.
Papilio Echo. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. C. D.
 Habitat Surinami.
 Alae supra fuscae macula anticarum versus apicem ferruginea.
400. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia communi fulua, Prosope. anticarum punctis duobus nigris. Syst. Ent. 504. 260. *
 Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
401. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris, posticis fascia maculari fanguinea. Syst. Ent. 505. 261. * Biblis.
 Habitat in America.
402. P. N. P. alis dentatis fuscis, disco angulato fuluo Ottavia. nigro punctato, subtus maculis baseos flauis.
Papilio Ottavia. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. B. C.
 Habitat in Sierra Leon Africæ.
 Magnitudo P. Biblis. Corpus fuluum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum supra fuscus lunulis marginalibus albis, anticarum punctis aliquot fuluis coeruleisque, posticarum strigis atris anguloque ari coeruleo. Discus varie angulatus, fuluus punctis aliquot nigris. Subtus omnes basi nigrae flavo maculatae, in medio albae fuluo marginatae strigaque punctorum nigrorum. Margo posticus ater strigis tribus lunularum albidarum.
403. P. N. P. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. Lubentina. ug.
Papilio Lubentina. Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. C. D.
 Habitat in China.
 Alae anticae subconcolores obscure virescentes punctis duobus baseos nigris, in medio maculae duas transuersas rufae, vtrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc fascia macularis alba et denique apex fusco striatus punctis quatuor albis. Posticae itidem virescentes maculis tribus baseos nigris fasciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, subtus pallidiores, basi nigro maculatae, apice

apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

polychlo- 404. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis supra punctis quatuor nigris. *Syft. Ent.* 505. 262. *Linn. Syft. Nat.* 2. 777. 166. *Fn. Sv.* 1057. *Geoff. Inf.* 2. 37. 3.

Papilio vtricaria referens maior, quam vlmariam vocare soliti sumus. *Raj. Inf.* 118. 2.

Merian. Europ. 52. tab. 52.

Alb. Inf. tab. 55.

Frisch. Inf. 6. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.

Ammiral. Inf. tab. 15.

Roeßl. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.

Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.

Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.

Bergstraß. Inf. 2. tab. 30. fig. 1 — 5.

Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua gregaria, spinosa, nigricans, linea laterali flava.

Puppa incarnata.

Vrticae. 405. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis supra punctis nigris tribus. *Syft. Ent.* 505. 263. *Linn.*

Syft. Nat. 2. 777. 167. *Fn. Sv.* 1058. *Geoff. Inf.* 2.

37. 4.

Papilio vrticaria vulgatissima, rufo nigro coeruleo et albo coloribus varia. *Raj. Inf.* 117. 1.

Robert. Icon. tab. 5.

Huffn. pitt. 2. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 2.

Merian. Europ. 44. tab. 44.

Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.

Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.

Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 2.

Bergstraß. Inf. 2. tab. 29. fig. 1 — 12.

Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.

Harr. Aur. tab. 11. fig. 2 — 12.

Goed. Inf. 3. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

Roeßl.

Roeſ. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.

Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 3.

Sep. Inf. 1. 17. tab. 2.

Habitat in Vrtica dioica vulgarissimus.

Larua gregaria, spinosa fusco viridique variegata, capite nigra.

Puppa dentata, fusca, maculis collaribus aureis variat interdum tota aurea.

406. P. N. P. alis angulatis nigris subtus albo maculatis, *Clytemnestra*.
anticis vtrinque fascia flava.

Papilio Clytemnestra. *Cram. Inf.* 12. tab. 137. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Statura P. Dirce. Alae anticae supra nigrae fascia lata
flava, posticae nigrae, immaculatae. Subtus fuscae
basi albo maculatae, posticis apice subferrugineis.

407. P. N. P. alis angulatis fuscis, fascia anticarum flave-
scente, subtus nigro vndulatis. *Syst. Ent.* 506. 264.

Linn. Syst. Nat. 2. 778. 271. *Muj. Lud. Vlr.* 287.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.

— — — tab. 13. fig. 9. 10.

Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

408. P. N. P. alis dentatis fuluis, punctis margineque al-
bo punctato nigris, subtus griseis. *Gen. Inf. Mant.*
264. *

Papilio Progne. *Cram. Inf.* 1. tab. 5. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

409. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, posticis *C. album*.
subtus C. albo notatis. *Syst. Ent.* 506. 265. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 778. 168. *Fn. Sv.* 1059. *Geoff. Inf.* 2.
38. 5.

Papilio vlmariae similis. *Raj. Inf.* 118. 3.

Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Eur. tab. 14. fig. 1.

Frisch. Inf. 4. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Dégeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris

Harris Aur. tab. 1. fig. a — d.

Roef. Ins. 1. pap. 1. tab. 5.

With. pap. 57. tab. 3. a. c.

Holl. Ins. tab. 6. fig. 8.

Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 3.

Bergstraess. Ins. 2. tab. 38. fig. 1 — 5.

Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. G.

Habitat in Vrtica, Salice, Ribe.

Larua solitaria spinosa fulua, dorso antice flauo, postice albo.

Puppa carnea medio coarctata punctis aureis.

Conf. *Papilio Egea. Cram. Ins.* 7. tab. 78. fig. C. D.

C. aureum. 410. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, um.

posticis subtus C. aureo notatis. *Syst. Ent.* 506. 266.

Linn. Syst. Nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Ins. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Asia.

Merione. 411. P. N. P. alis angulatis fuluis, margine fusco, posticis subtus fuscis maculis strigisque albis coeruleisque.

Papilio Ariadne. Cram. Ins. 15. tab. 180. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Statura omnino praecedentis. Alae angulatae, supra fuluae margine postico fusco. Subtus anticae flauescentes lineolis tribus fuluis transuersis apice fuscae macula ocellari strigaque vndata coeruleis. Posticae fuscae medio subferrugineae puncto baseos albo, in medio lunulae duae albae maculaeque quatuor coeruleae subocellares et pone has striga albida coeruleaque vndatae.

Ariadne. 412. P. N. P. alis angulatis fuluis, strigis nigris vndulatis, anticis puncto marginali albo. *Syst. Ent.* 507. 267. *Linn. Syst. Nat.* 2. 778. 170. *Amoen. acad.* 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram. Ins. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Iaua.

Conf. *Papilio Coryta. Cram. Ins.* 8. tab. 86. fig. E. F.

Vix differt.

413. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, *Portia*.
subtus griseis nigro irroratis. *Syst. Ent.* 507. 268. *
Papilio Peleus alis caudatis falcatis dentatisque rufo
fuluis lineis tribus nigris parallelis, posticarum mar-
gine caudaque nigris. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 13. fig. 4. ?
Habitat in America. *v. Rohr*.
Varietas paullo minor, alis anticis minus falcatis fuluis,
puncto vnico nigro. An mas?
414. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis maculis duabus, *Bolina*.
posticis solitaria albo coeruleis. *Syst. Ent.* 507. 269.
Linn. Syst. Nat. 2. 781. 188. *Muj. Lud. Vlr.* 295.
Papilio Bolina. *Cram. Inf.* 6. tab. 65. fig. E. F.
Papilio Auge. *Cram. Inf.* 16. tab. 190. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.
Habitat in Portulaca Indiae orientalis. *D. Koenig*.
Conf. *Papilio Lisianassa*. *Cram. Inf.* 18. tab. 205. fig.
A. B. Vix distinctus videtur.
415. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis margine exterio- *Clytia*.
ri albo maculatis, posticis albo luteoque triplici or-
dine. *Syst. Ent.* 507. 270. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781.
189. *Muj. Lud. Vlr.* 296. ?
Habitat in India.
Corpus nigrum albo maculatum.
416. P. N. P. alis angulato dentatis supra fuscis albo pun- *Amathea*.
ctatis, fascia rubra, linea vndata nigra. *Syst. Ent.*
507. 271. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 174.
Papilio Amathea. *Cram. Inf.* 18. tab. 209. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Indiis.
417. P. N. P. alis dentatis flavis nigro variis apice radia- *Hypsipyle*.
tis, posticis punctis septem rubris. *Gen. Inf. Mant.*
265. *
Papilio Hypermnestra. *Scop. Ent.* 425.
Papilio Polyxena. *Wien. Verz.* tab. tit. praef. p. 162.
Hollar. Inf. tab. 8.
Habitat in Europae australioris Aristolochia Clematitis.

Rumina. 418. P. N. P. alis dentatis variegatis, supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. *Syst. Ent.* 313. 299.
Linn. Syst. Nat. 2. 783. 200.

Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo, nigroque variegatis, primoribus rotundioribus. *Osb. Iter.* 51.

Catesb. Carol. 2. 95. tab. 95.

Habitat in Lusitania, Europa australi.

Melea- 419. P. N. P. alis subdentatis albo punctatis, supra fuscis, gris.

Papilio Meleagris. *Cram. Inf.* 6. tab. 66. fig. A. B.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura P. Leucothoe. Supra alae fuscae albo punctatae, subitus flavescentes albo punctatae striga penultima punctis nigris foeta.

Melan- 420. P. N. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtha.

subtus brunneis. *Syst. Ent.* 513. 297.*

Habitat in Guinea. *Mus. Dom. Banks.*

Leuco- 421. P. N. P. alis dentatis supra fuscis fasciis tribus albis, thea.

subtus luteis, fasciis tribus albis nigro notatis. *Syst. Ent.* 508. 272. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 179. *Mus. Lud. Vir.* 292.

Papilio Erosine. *Cram. Inf.* 17. tab. 203. fig. E. F. Vix differt.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 1. 2.

Aubent. miscell. tab. 91. fig. 3. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 2. 3.

Habitat in Asia.

Conf. *Papilio Sulpitia.* *Cram. Inf.* 18. tab. 214. fig. E. F.

Medea. 422. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris, fasciis tribus macularibus flauis, angulo ani rubro. *Syst. Ent.* 508. 273. *

Papilio Chione. *Cram. Inf.* 8. tab. 90. fig. E. F.

Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Melicer- 423. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctata.

tatis fasciaque communi alba anticaruin interrupta.

Syst. Ent. 508. 274.*

Papilio

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.
Papilio Heliodore. Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. E. F.
 Habitat in Sierra Leon Africæ.

424. P. N. P. alis dentatis albis margine flavo, posticis *Dorcas*.
 subitus flavis, fasciis duabus albis. Syst. Ent. 508.
 275. *

Habitat in Carolina. Mus. D. Hunter.

425. P. N. P. alis dentatis fuscis albo maculatis, subitus ma-
 culis atris ocellaribus numerosis. *Ophione*.
Papilio Ophione. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
 Habitat in Guinea.
 Statura P. Melicertæ.

426. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro fasciatis, posticis *Ilithuia*.
 subitus fasciis albis nigro maculatis.

Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B.
 — — — tab. 214. fig. C. D.

Habitat in India orientali. Dom. Lund.

Alae subitus fuluae anticis nigro fasciatis lituris albis,
 posticis fasciis duabus baseos albis, quarum anterior
 lineis duabus punctorum nigrorum, posterior vni-
 ca, tunc fascia nigra albo punctata. Margo niger
 striga alba.

427. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis, an- *Amphino-*
 ticis fascia vtrinque alba, posticis subitus rubro ra- me.
 diatis. Syst. Ent. 508. 276. Linn. Syst. Nat. 2. 779.

176.
Kleman. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.

Merian. Sur. tab. 8.

Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.

Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

428. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis flavo reticulatis, *Opis*.
 posticis fasciatis.

Papilio Opis. Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 5. 6.

Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flava, antistarum abbreviata. Anticae flavo maculatae apice reticulatae strigaque punctorum alborum, posticae pone fasciam reticulatae. Subtus anticae fuscoceruleo, nigro flavoque variegatae, posticae apice late flavae arcibus duobus fuscis.

Crithea. 429. P. N. P. alis dentatis fuscis maculis ocellaribus, posticis subtus cinereis punctis duobus strigaque fuscis.

Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.

Papilio Crithea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Praecedente minor. Alae anticae fuscae maculis plurimis variis ocellaribus atris, iride flava cinctis, et praeterea lineolae aliquot flavae, subtus basi pallidae annulis atris, apice fuscae lunula coerulea. Posticae fuscae strigis flavescentibus margineque interiori luteo, subtus griseae punctis duobus strigaque media fuscis.

Nerina. 430. P. N. P. alis dentatis atris, fascia alba, antistarum terminata macula rufa. Syft. Ent. 509. 277. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Venilia. 431. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia communis arcuata alba marginibus coerulecente. Syft. Ent. 509. 278.

Linn. Syft. Nat. 2. 780. 177. Mus. Lud. Vlr. 290.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.

Habitat in Indiis.

Alimena. 432. P. N. P. alis dentatis atris, fascia coerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. Syft. Ent.

509. 279. Linn. Syft. Nat. 2. 780. 178. Mus. Lud. Vlr. 291.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

Phaerusa. 434. P. N. P. alis dentatis fuluis, fasciis tribus fuscis, antistarum longitudinalibus, postistarum transuersis. Syft. Ent.

509. 280. Linn. Syft. Nat. 2. 780. 180. Mus. Lud. Vlr. 293.

Papilio

Papilio Phaeusa. Cram. Inf. II. tab. 130. fig. B. C.

Roes. Inf. 4. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Indiis.

434. P. N. P. alis dentato caudatis, flauo nigroque variis, *Hippona*.
posticis punctis quatuor albis. Gen. Inf. Mant. 265.*

Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.

Habitat in India. D. Schulz.

435. P. N. P. alis dentatis fuluis, anticis strigis duabus,
posticis margine postico nigris. Syft. Ent. 509. 281.*

Papilio Aliconea. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.

Habitat in America. Dom. v. Rohr.

436. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis, fascia communi
dimidiato fulua, posticis subtus argenteis, fascia
nivea. Syft. Ent. 510. 282.

Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.

Habitat in Iamaica.

437. P. N. P. alis dentatis flauis supra margine nigro, sub-
tus striga punctorum nigrorum. Lydia.

Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra flauae basi obscuriores apice nigrae.
Subtus basi flauae striga fulua apice obscuriores striga
e punctis sex nigris. Margo striga nigra. Posticae
obscurae fascia flaua maculisque quinque ferrugineis
lunulaque nigra, apice nigrae strigis duabus pallidio-
ribus. Subtus basi flauae striga communi fulua, in
medio luteae fascia fulua et in hac striga e lunulis
cinereis punctisque nigris, apice striga fulua, cine-
rea flauaque.

438. P. N. P. alis dentatis supra fuscis, fascia communis
alba maculaque ferruginea anguli ani. Syft. Ent. 510.
283. Linn. Syft. Nat. 2. 780. 181. Mus. Lud. Vlr. 311.

Papilio capucinus alis fuscis, in primoribus flaua in
posticis alba linea. Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.

Papilio Iphicla. Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.

Clerk. Inf. tab. 41. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 5. 6.

— — — tab. 30. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

Delila. 439. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis, anticis lunula nigra. *Syst. Ent.* 510. 284. *

Papilio Cellene. *Cram. Inf.* 18. tab. 215. fig. D. E.

Habitat in America. *D. Eeton.*

Dido. 440. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris, viridi maculatis, posticis fascia maculisque septem transuersis coerulecentibus. *Syst. Ent.* 510. 285. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 192. *Amoen. acad.* 6. 408. 74.

Papilio Dido. *Cram. Inf.* 17. tab. 96. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Heliconiis affinis ob alas oblongas, at dentatas.

Larua spinosa viridis linea rubra albaque, spinis duabus caudalibus elongatis.

Neaerea. 441. P. N. P. alis dentatis, supra fuscis, albo maculatis, subitus maculis albis, linea rubra cinctis. *Syst. Ent.* 510. 286. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 190. *Mus. Lud. Vlr.* 297.

Papilio Neaerea. *Cram. Inf.* 7. tab. 75. fig. C. D.

Edw. Av. 33. tab. 33.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

5. *Papilio Tipha* alis subcaudatis nigris, primoribus maculis duabus, posticis disco rubro marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 776. 164. *Mus. Lud. Vlr.* 308.

Papilio Tipha. *Cram. Inf.* 1. tab. 8. fig. D. E.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Aceste. 442. P. N. P. alis subdentatis, anticis nigris basi fasciaque flauis, posticis flauis, subtus fasciis fuscis. *Syst. Ent.* 511. 287. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 191. *Mus. Lud. Vlr.* 298.

Papilio Aceste. *Cram. Inf.* 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae posticae fuluae margine punctato subtus nigro fasciatae.

443. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, posticis *Eurinome* basi albis.

Papilio Eurinome. *Cram. Inf.* 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura omnino P. dissimilis.

444. P. N. P. alis dentatis dilatato venosis nigris, maculatis albis sagittatis, posticis subtus maculis marginalibus luteis. *Syst. Ent.* 511. 288. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 195. *Mus. Lud. Vlr.* 301.

Papilio dissimilis. *Cram. Inf.* 7. tab. 82. fig. C. D.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.

Ehret. piſt. tab. 17.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 6.

Habitat in Asia.

445. P. N. P. alis subrepandis concoloribus nigris, punctis coerulecenti albidis, posticis punctis coccineis. *assimilis.*

Syst. Ent. 511. 289. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 194.

Mus. Lud. Vlr. 300.

Papilio assimilis. *Cram. Inf.* 13. tab. 154. fig. A.

Papilio similis. *Cram. Inf.* 1. tab. 9. fig. B. C. ?

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in China.

446. P. N. P. alis subrepandis concoloribus, punctis coerulecenti albis versus basin lineatis. *similis.*

Syst. Ent. 511. 290. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 193. *Mus. Lud. Vlr.* 299.

Papilio Melaneus. *Cram. Inf.* 3. tab. 30. fig. D.

Papilio Limniace. *Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. D. E.

Papilio Aventina. *Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. F.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in Asia.

- affinis.* 447. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, posticis subtus limbo nigro flavo alboque maculato. *Syst. Ent.* 511. 291. *
- Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- Lais.* 448. P. N. P. alis dentatis nigris, coerulescenti striatis, subtus fuscis.
- Papilio Lais.* *Cram. Inf.* 10. tab. 110. fig. A. B.
Seb: Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
- Habitat in India orientali.
- Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Distinctus alis subtus fuscis.
- Egialea.* 449. P. N. P. alis dentatis, anticis atris maculis, posticis fuscis disco albis.
- Papilio Egialea.* *Cram. Inf.* 16. tab. 192. fig. D.
- Habitat in Asia, Africa.
- Statura P. Semele. Corpus fuscum thorace albo punctato.
- Panope.* 450. P. N. P. alis dentatis fuscis concoloribus, margine exteriori albo maculato, angulo ani fulvo. *Syst. Ent.* 512. 292.
- Papilio Panope* alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriori albo maculatis, posticis margine luteo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 196.
- Papilio Perimela.* *Cram. Inf.* 6. tab. 65. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.
- Habitat in Asia.
- Conf.* *Cram. Inf.* 6. tab. 67. fig. A. B. C. D. E. huius videtur varietas, at puncta alarum minora.
- Sibilla.* 451. P. N. P. alis dentatis supra nigris subtus ferrugineis, fascia vtrinque maculari alba. *Syst. Ent.* 512. 294.
Linn. Syst. Nat. 2. 781. 186. *Mus. Lud. Vlr.* 303.
- Papilio* alis dentatis nigris subtus fusco rubris, vtrinque maculis albis fasciatim positis. *Geoff. Inf.* 2. 73. 45.
- Papilio mediae* magnitudinis elegantissima, alis supinis nigris. *Raj. Inf.* 126. 3.
- Papilio Sibilla.* *Drury Inf.* 2. tab. 16. fig. 1. 2.
- Papilio Sibilla.* *Cram. Inf.* 10. tab. 114. fig. C. D.
- Papilio riicularis.* *Scop. carn.* 443.
Roef. Inf. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Fuesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4 — 7.

Esp. pap. 1. tab. 38. suppl. 14. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 1. 2.

3. *Papilio Camilla* alis dentatis fuscis subconcoloribus
albo fasciatis maculatisque, angulo ani rubro. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 781. 187.

Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 3.

Petiv. Gazoph. 72. tab. 12. fig. 10.

Habitat in Xylosteo, Caprifolio.

Larua viridis, capite spinisque rubris.

Puppa viridis aureo maculata, antice bicornis.

Conf. *Papilio Lucretia*. *Cram. Inf.* 4. tab. 45. fig. C. D.

452. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fascia *Procris*.
alba, subtus variegatis.

Papilio Procris. *Cram. Inf.* 9. tab. 106. fig. E. F.

Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo et statura omnino praecedentis. Alae supra
fuluae, nigro maculatae. In medio fascia macularis
alba, quae ad marginem crassiorem macula magna
atra terminatur. Margo posticus strigis duabus albis.
Subtus basi virides, tunc albo fuluo nigroque variae.

453. P. N. P. alis dentatis atris, flavo maculatis, posticis *Micalia*.
medio fuluo nigro maculato.

Papilio Micalia. *Cram. Inf.* 9. tab. 108. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Medius. Alae falcatae, anticae atrae linea baseos, macu-
la magna media punctisque marginalibus flauis. Posti-
cae atrae, in medio late fuluae, punctis quinque atris.
Margo posticus ater punctis flauis. Subtus variegatae.

454. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis albo maculatis,
posticis immaculatis. *Maia*.

Papilio Maia alis dentatis fuscis, anticis apice albo ma-
culatis, posticis subtus cinereis, punctis quatuor vi-
rescentibus. *Syst. Ent.* 512. 295.

Papilio Agathina. *Cram. Inf.* 14. tab. 167. fig. E. F.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks*.

Femina alis supra coeruleo nitentibus maculisque al-
bis obsoletis.

Conf. Papilio Orphise. Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. E. F.
huic nimis affinis, at alae posticae magis flavescentes
punctaque approximata ocellata.

Carinen- 455. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis, flavo maculatis,
ta. anticus apice atris maculis quatuor albis.

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Corpus fuscum. Palpi porrecti
acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae,
apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae
duae oblongae flavae. Subtus basi fuluae, medio fu-
scae, albo maculatae; apice coerulescentes, nigro irro-
ratae. Posticae supra fuscae macula magna flava,
subtus coerulescentes, nigro irroratae.

Harpyia. 456. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis, fascia communis
coerulecente nigro punctata, subtus brunneis, striga
fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis sequenti, at paullo maior. Alae anticae
valde falcatae fuscae maculis aliquot ferrugineis ad
basin marginis crassioris. Pone medium fascia lata
coerulescens, nigro punctata, posticeque fulvo marginata.
Versus apicem alae maculae aliquot albae. Sub-
tus brunneae striga abbreviata fusca punctisque api-
cis albis. Posticae dentatae fuscae fascia lata coeru-
lescente nigro punctata et postice fascia ferruginea
terminata, subtus brunneae striga fusca punctisque
aliquot subocellaribus minutissimis albis.

Alium vidi simillimum vix distinctum, at alis obscu-
rioribus fascia incarnata.

Pelarga. 457. P. N. P. alis dentatis nigris, fascia communis flava,
nigro punctata. Syft. Ent. 513. 296.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

Melissa. 458. P. N. P. alis dentatis fuscis, posticis subtus griseo
marmoratis. Syft. Ent. 513. 298.*

Habitat in Insula Terre neuve Americae. Mus. Dom.
Banks.

Conf. Papilio Acanthea. Cram. Inf. 12. tab. 134. fig. D. E.
F. G.

459. P.

459. P. N. P. alis dentatis albis, limbo fuluo, posticis *Herfilia*.
subtus fuluis, fasciis duabus punctisque medio albis.
Gen. Inf. Mant. 265.*
Papilio Mardania. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. F. G.
Habitat in America. *D. Schulz.*
460. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis fascia fulua, po-
sticis alba. *Syst. Ent.* 513. 300. *Linn. Syst. Nat.* 2.
781. 183. *Mus. Lud. Vlr.* 312.
Habitat in Indiis.
461. P. N. P. alis dentatis fuscis, disco communi cinereo *Amphice-*
fusco vndato, subtus apice griseis, lunulis nigris. *da.*
Papilio Amphiceda. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. D. E.
Habitat in Guinea.
Parvus. Alae omnes supra basi margineque omni fu-
scæ, in medio cinereæ strigis duabus valde vndatis,
anteriore fusca, posteriore atra, subtus basi palli-
dae maculis rufis lineolisque vndatis nigris, apice
griseæ striga lunularum nigrarum.
462. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis supra fascia ful- *Mesente-*
ua, subtus maculis centralibus coeruleis. *ria.*
Papilio Mesenteria. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra obscuræ strigis obscurioribus. Anti-
cae fascia lata fulua macula transuersa nigra. Sub-
tus anticae basi flavescentes, in medio maculis sex
coeruleis annulo atro cinctis, tunc rufæ, apice fu-
scæ strigis obscurioribus. Posticæ supra immacula-
tae subtus basi flavescentes lineolis tribus transuersis
atris et pone has fuscae, striatae.
463. P. N. P. alis dentatis luteis, anticis apice nigris fa- *Niphe.*
scia albida, posticis subtus argentatis, ocellis quin-
que. *Syst. Ent.* 514. 302. *Linn. Syst. Nat.* 2. 785.
208.
Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Papilio Niphe. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. B. C.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 6. 408. 75.
Aub. miscell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.

Conf. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 2.

Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Lucina. 464. P. N. P. alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus fasciis duabus macularum albidae. *Syst. Ent.*

514. 303. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 203. *Fn. Sv.* 1061.

Papilio fritillarius minor. *Raj. Inf.* 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 12.

Seb. Mus. 4. tab. 3. B. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 465. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, posticis subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. *Syst. Ent.*

514. 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 205. *Fn. Sv.*

1063. *Geoff. Inf.* 2. 45. 12.

Papilio fritillarius fasciis subtus pallidis. *Raj. Inf.* 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilk. pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roef. Inf. 4. tab. 13.

Reaum. Inf. 2. tab. 9.

Schaeff. Elem. tab. 1. fig. 9.

Esp. papil. 1. tab. 16. fig. 3.

— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 2.

— — — tab. 46. Suppl. 22. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

Habitat in Hieracio Pilosella.

Larua spinosa, atra, linea laterali e punctis albis.

Puppa fusca, subtus punctis fuluis lineata.

Plures huius vidi, an varietates aut species, determinabit metamorphosis.

Hylla. 466. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro punctatis, posticis basi supra fuscis subtus albidis.

Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.

Habitat in Oriente.

Maior P. *Cinxia.* Alae anticae vtrinque fuluae, nigro punctatae, supra margine fuscō. Posticae nigro punctatae

Etatae, supra basi fuscae, apice fuluae, subtus basi albidae, apice fuluae.

467. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, posti- *Maturna*, cis subtus fasciis flauis, strigis vndatis nigris. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 784. 204. *Fn. Sv.* 1062.

Petiv. Gazoph. tab. I. fig. 8.

Raj. Inf. 120. 8.

Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in *Corylo*, *Erica*, *Scabiosa*.

Nimis affinis *P. Cinxiae*, at paullo maior.

468. P. N. P. alis fuluis, nigro maculatis, posticis fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata. *Syst. Ent.* 514. 304. *Dia.*

Papilio Dia alis dentatis fuscis, testaceo maculatis, subtus maculis quatuor, ordinibusque punctorum duobus argenteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 785. 207.

Papilio fritillaria fimbria punctata. *Raj. Inf.* 121. II.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Ejp. Pap. I. tab. 16. fig. 4.

Kleman. Inf. I. tab. 40.

Habitat in *Plantagine*.

Similimus *P. Cinxiae*, attamen distinctus.

Larua grisea spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.

Puppa flauescens nigro variegata.

469. P. N. P. alis dentatis fuscis, rufo maculatis, apice fuluis, subtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope*.

Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.

Habitat in *Sierra Leon Africæ*.

Parvus. Alae omnes fuscae, rufo maculatae, apice fuluae, margine fusco, striga posticarum fulua, subtus basi virescentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores striga vndata alba.

470. P. N. P. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis, *Levana*, anticis supra maculis aliquot albis. *Syst. Ent.* 515. 306.

Linn. Syst. Nat. 2. 783. 201.

Roef. Inf. I. pap. I. tab. 9.

Ejp. pup. I. tab. 15. fig. 2.

Bergstr.

Bergstr. Inf. 1. tab. 35. fig. 9. & 10.

Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Habitat in *Vrtica dioica*.

Larua gregaria, spinosa, atra, pedibus rufis capite bispinoso.

Puppa dentata, fusca, thorace subtus flauescente.

Prorsa. 471. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia vtrinque alba anticarum interrupta, subtus albo reticulatis. *Syst. Ent.* 515. 307. *Linn. Syst. Nat. 2. 783. 202.*

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 8.

Merian. Europ. 88. fig. 1.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.

Bergstr. Inf. 2. tab. 35. fig. 5. 6.

Habitat in *Vrrica dioica*.

Larua gregaria spinosa fusco fuluoque variegata, capite bispinoso.

Puppa dentata supra fusca, subtus pallescens.

Paphia. 472. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus fasciis argenteis. *Syst. Ent. 515. 308. Linn. Syst. Nat. 2. 785. 209. Fn. Sv. 1064. Geoff. Inf. 2. 42. 8.*

Papilio maior, alis fuluis, maculis nigris supina parte, prona transuersis argenteis depicta. *Raj. Inf. 119. 4.*

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilk. pap. 57. tab. 2. a. 7.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 2.

— — — *Icon. tab. 97. fig. 3. 4.*

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Bergstr. Inf. 2. tab. 41. fig. 1-5.

Petiv. Mus. 321.

Habitat in *Viola canina*.

Larua solitaria, spinosa, fulua, linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis.

Puppa grisea, collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis.

Cynara. 473. P. N. P. alis dentatis fuscis atro flauoque variis, posticis subtus viridibus, maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Gen. Inf. Mant. 265.**

Papilio Maja. *Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.*

Habitat in Oriente.

474. P. N. P. alis crenatis flauis, fascia communi argentea, *Cytherea*.
subtus fascia laneolata argentea. *Syst. Ent.* 516. 309.

Linn. Syst. Nat. 2. 785. 210. *Mus. Lud. Vlr.* 305.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. II. 12.

— — — tab. 31. fig. 5. 6.

Habitat in Indiis.

475. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus *Aglaja*.
maculis 21 argenteis. *Syst. Ent.* 516. 310. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 785. 211. *Fn. Sv.* 1065. *Geoff. Inf.* 2. 42. 9.

Papilio maior alis fuluis, supina parte maculis nigris
crebris, prona etiam argenteis depictis. *Raj. Inf.*
119. 5.

Papilio fritillarius maior maculis subtus argenteis.

Petiv. Mus. 320.

Wilk. pap. 59. tab. 2. a. 12.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. I. 2.

Roeſ. Inf. 4. tab. 25.

E/p. papil. I. tab. 17. fig. 3.

Habitat in Europae Viola.

Larua solitaria spinosa, atra maculis quadratis latera-
libus ferrugineis.

Puppa fusca.

476. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus *Myrina*.
maculis 30 argenteis.

Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.

Habitat in America boreali.

Paruuſ. Maculae 9 argenteae in alis anticis et 21 in
posticis, et praeter has punctum centrale strigaque
postica e punctis atris ocellatis.

477. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, subtus *Cybele*.
maculis 34 argenteis. *Syst. Ent.* 516. 311.*

Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Fascia flava alae posticae ante marginem.

478. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus *Idalia*.
maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis, albo
punctatis. *Syst. Ent.* 516. 312.*

Papilio

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.
Habitat in America boreali.

Sexus alter marginे alarum anticarum albo maculato et
puncta posticarum omnia flava.

Diana. 479. P. N. P. alis dentatis fuluis, disco communi nigro,
posticis subtus maculis nouem argenteis.

Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.
Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fuluae strigis
duabus punctorum nigrorum, subtus disco macula-
to. Posticae basi nigrae, apice fuluae striga vna
punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis
duabus argenteis, apice flavescentes lunulis septem
argenteis.

Adippe. 480. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus
maculis 23 argenteis. Syst. Ent. 517. 313. Linn. Syst.
Nat. 2. 786. 212.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Bergstraess. Inf. 2. tab. 42. fig. 5. 6.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. Suppl. II. fig. 4.

— — — tab. 43. suppl. 19. fig. 2.

Habitat in Europæ pratis.

Lathonia. 481. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus
maculis 37 argenteis. Syst. Ent. 517. 314. Linn.
Syst. Nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068. Geoff. Inf. 2.
120. 6.

Papilio Rigenis minor aureus, maculis argenteis sub-
tus perbelle notatus. Raj. Inf. 120. 6.

Hufn. pißt. tab. II. fig. II.

Robert. Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roeß. Inf. 3. tab. 10.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. I. H. 1 — 4.

Habitat in Europa.

Larua

Larua spinosa fusca nigro maculata lineaque dorsali alba.

Puppa crenata, antice fusca, postice virescens.

482. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus *Euphryne.*
maculis 9 argenteis. *Syst. Ent.* 517. 315. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 786. 214. *Fn. Sv.* 1069. *Geoff. Ins.* 2. 44. II.

Papilio fritillarius maior alis fuluis, superne maculis ni-
gris tessellatis. Raj. Ins. 120. 7.

Petiv. Mus. 35. 382.

Esp. Papil. 1. tab. 18. fig. 3.

Bergstr. Ins. 2. tab. 42. fig. 1. 2.

Degeer Ins. 2. tab. 1. fig. 10. II.

Habitat in Europae *Viola montana.*

483. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus *Niobe.*
maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Syst. Ent.* 517. 316. *Linn. Syst.* *Nat.* 2. 786. 215.
Fn. Sv. 1067.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.

Habitat in Europa.

484. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, posti- *Bellona.*
cis subtus apice argenteis, maculis ocellaribus fuluis
sex. *Syst. Ent.* 517. 317.*

Habitat in America boreali. *Dom. Ammiral.*

Conf. *Papilio Hegisia. Cram. Ins.* 18. tab. 209. fig. E.
F. vix tamen idem.

485. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculis, posti- *Phalan-*
cis subtus apice glaucis, punctis ocellaribus fuluis *ta.*
tribus. *Syst. Ent.* 518. 318.

Papilio Phalantha. Drury Ins. 1. tab. 21. fig. 1. 2.

Habitat in India orientali.

486. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, subtus *Vanillae.*
maculatis 30 argenteis. *Syst. Ent.* 518. 319. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 787. 216. *Muj. Lud. Vlr.* 306.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 2. 3.

Merian. Sur. 25. tab. 25.

Sloan.

Sloan. Iam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 18. tab. 202. fig. A. B.

Habitat in Epidendro Vanilla Americae.

- Juno.* 487. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fuluis limbo atro, posticis subtus atris, maculis fuluis argenteisque.

Papilio Juno. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae magis oblongae, magis angulatae, quam in reliquis.

Apex alae anticae ater, supra maculis fuluis, subtus flavis argenteisque.

† Plebeji Rurales.

- Cupido.* 488. P. P. R. alis posticis sex dentato caudatis, subtus albidis, maculis argenteis. *Syst. Ent. 318. 320. Linn. Syst. Nat. 2. 787. 217. Mus. Lud. Vlr. 313.*

Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.

Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 7.

Merian. Sur. tab. 10.

Aubent. miscell. tab. 18. fig. 4. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 33. fig. 5 — 8.

Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.

Habitat in Americes Gossypio.

Larua alba nigro punctata.

- Helius.* 489. P. P. R. alis tricaudatis, anticis nigris, posticis coeruleis, subtus cinereis, strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Medius. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fuluae.

Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, posticacae coeruleae nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae strigis tribus fuscis ocellis duobus atris iride rufa ad angulum ani.

- Ianias.* 490. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis, limbo atro, subtus viridibus.

Papilio Ianias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Macula atra subtus in alis posticis versus marginem.

491. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus disco variegato *Amor.*
strigaque postica aurea. *Syst. Ent.* 518. 321.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*
492. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus niueis, nigro *Moncus.*
subfasciatis, posticis ocellis duobus auratis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes supra fuscae immaculatae, margine tamen posticarum albo strigoso. Caudae tres brevissimae albae. Subtus albissimae, anticis macula transuersali media, fascia apiceque nigris, posticis punctis tribus baseos, fascia media interrupta, lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulua ad marginem posticum.
493. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus albis strigis duabus fuluis. *Faunus.*
Gen. Inf. Mant. 266.*
Papilio Faunus. *Drury Inf.* 2. tab. 1. fig. 4. 5.
Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. B. C.
— — — 8. tab. 96. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
494. P. P. R. alis tricaudatis coerulescentibus, apice nigris,
subtus aureis, atomis nigris. *Adæon.*
Syst. Ent. App. 829.*
Habitat in — — — *Dom. Drury.*
495. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus albo maculatis, *Hymen.*
posticis supra albis. *Syst. Ent.* 519. 322.*
Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*
496. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis nitidissimis, po-
sticis subtus fuscis, ante apicem albo fasciatis.
Papilio Gabriela. *Cram. Inf.* 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae supra coeruleæ, nitidissimæ margine tenuissime
atro. Subtus posticae fuscae, apice ferrugineæ, albo
fasciatae, angulo ani virescenti.
497. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis, auro punctatis, *Pelion.*
limbo fusco. *Gen. Inf. Mant.* 267.*
Papilio Pelion. *Cram. Inf.* 1. tab. 6. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

Aunus. 498. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis, limbo atro, subtus nigris, albo fasciatis. *Gen. Inf. Mant.* 267.*

Papilio Aunus. *Cram. Inf.* 2. tab. 23. fig. E. F.
Habitat Coracao Americae.

Vulcanus. 499. P. P. R. alis bicaudatis, supra fuscis, fulvo maculatis, subtus strigis flauis fuluis argenteisque variegatis. *Syst. Ent.* 519. 323.*

Papilio Etolus. *Cram. Inf.* 18. tab. 208. fig. E. F.
Habitat in India orientali.

Ganyme- 500. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus, limbo fusco, des. subtus basi virescentibus punctis aureis. *Gen. Inf. Mant.* 267.*

Papilio Ganymedes. *Cram. Inf.* 4. tab. 40. fig. C. D.
Habitat in India.

Mars. 501. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, posticis macula rufa, subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis. *Gen. Inf. Mant.* 268.*

Papilio Acis. *Cram. Inf.* 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Spengler.*

Celerio. 502. P. P. R. alis bicaudatis albis, subtus fasciis fuscis albusque alternis, angulo ani ocello triplici rufo. *Gen. Inf. Mant.* 268.*

Papilio Celerio. *Cram. Inf.* 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Emathe- 503. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus atris on. coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. *Cram. Inf.* 14. tab. 163. fig. F. G.
Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae, anticis macula apicibusque nigris, subtus omnes atrae atomis plurimis coeruleis nitidis.

Didyma- 504. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, subtus basi rubris, on. punctis ocellaribus albis.

Papilio Didymaon. *Cram. Inf.* 12. tab. 134. fig. A.
Habitat Surinami.

Macula virescens subtus ad augulum ani.

505. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, subtus atris, viridi *Pholeus*.
coeruleoque fasciatis.
Papilio Pholeus. Cram. Inf. 14. tab. 193. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.
506. P. P. R. alis bicaudatis subtus viridibus auro rufoque *Endymion*.
irroratis, posticis striga atra fasciaque sanguinea. on.
Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra coeruleae margine atro anguloque ani san-
guineo. Fascia sanguinea terminatur alba sanguineo irrorato.
507. P. P. R. alis bicaudatis, subtus anticis viridibus, auro *Venus*.
irroratis, posticis aureis viridi atroque maculatis.
Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea
in centro alae anticae. Caudae atrae.
508. P. P. R. alis bicaudatis, supra fuscis, subtus pallescen-
tibus, fascia rufa ocelloque terminali rubro. *Echion*.
Syst. Ent. 519. 325. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 224.
Kleeman. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4.
β. *Papilio Endymion* alis bicaudatis fuscis macula rufa,
subtus fascia maculisque duobus terminalibus rufis.
Syst. Ent. 519. 324.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Eryx*. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. D.
509. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, posticis *Telemus*.
subtus striga marginali angulata atra. *Gen. Inf.*
Mant. 268.*
Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.
510. P. P. R. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis, po- *Hemon*.
sticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis. *Gen.*
Inf. Mant. 269.*
Papilio Hemon. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Sphinx. 511. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus, subtus cinereis, angulo ani macula gemina atra. *Syst. Ent.* 520. 326.*

Papilio Dindymus. *Cram. Inf.* 4. tab. 46. fig. F. G.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

Acmon. 512. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, posticis subtus atris, apice strigis viridi aureis.

Papilio Acmon. *Cram. Inf.* 5. tab. 51. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

Marsyas. 513. P. P. R. alis bicaudatis, supra coeruleis, subtus coerulescentibus, punctis atris. *Syst. Ent.* 520. 327. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 788. 223. *Mus. Lud. Vlr.* 315. *Clerk.*
Icon. tab. 41. fig. I.

Kleeman. *Inf.* 1. tab. 5. fig. 1. 2.

Edie. *Av.* 31. tab. 81.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.

— — — tab. 34. fig. 15. 16.

Habitat in America.

Bathis. 514. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis ocello atro, subtus fuscis, albo fasciatis, angulo ani rufo.

Papilio Bathis. *Cram. Inf.* 5. tab. 51. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Ocellus ater iride cinerea in medio alae anticae.

Cyanus. 515. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus disco albo.

Papilio Cyanea. *Cram. Inf.* 7. tab. 76. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Subtus in alis posticis maculae septem coeruleae pupilla atra.

Hyacin- 516. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis subtus *cinthus* medio atro, fascia alba.

Papilio Hyacinthus. *Cram. Inf.* 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

Halesus. 517. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis margine nigro, posticis apice vtrinque auro maculatis.

Papilio Halesus. *Cram. Inf.* 2. tab. 97. fig. B. C.

Habitat

Habitat in America boreali.

Macula ocellaris fusca, lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto rufo lineolaque coerulea ad basin, posticis puncto baseos tufo aureoque.

518. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, subtus flauescensibus, *Formofus*. sanguineo auroque maculatis.

Papilio Formofus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.

Habitat Surinami.

Margo posticus subtus aureus.

519. P. P. R. alis bicaudatis albis, limbo fuscō, anticis *Meton*. macula ocellari aurea.

Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae subtus nigro fuscō flauoque variegatae.

520. P. P. R. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus, maculis fuluis, subtus maculis argenteis. *Syst. Ent.* 520.

328. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 219. *Mus. Lud. Vlr.* 328.

Habitat in Africa.

521. P. P. R. alis caudatis fuluis, nigro maculatis, subtus *Harpax*. cinereis, punctis aureis. *Syst. Ent. App.* 829.

Habitat in America.

522. P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus flauescensibus *Croesus*. maculis rubris auro foetis.

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks*.

Paruus. Alae omnes supra fuscae, anticis macula media fenestrata, posticis immaculatis. Cauda parua nigra. Subtus omnes flauescentes maculis magnis difformibus rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Versus marginem posticum striga aurea.

523. P. P. R. alis caudatis coerulecentibus, limbo fuscō *Centaurus*. subtus cinereis, maculis baseos ocellaribus. *Syst. Ent.* 326. 329.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

524. P. P. R. alis caudatis nigris, macula communis transversa alba, anticis ocello, posticis geminato. *Gerontes*.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.

Magnus in hac familia. Alae supra nigrae macula magna oblonga communi alba. Anticae ocello atro lunula pupillari argentea. Posticae ocello magno atro lunulis duabus argenteis iride communi ferruginea. Margo posticus lunulis argenteis caudisque crassioribus diuergentibus, apice albis. Subtus concolores, at pallidiores.

Betulae. 525. P. P. R. alis subcaudatis fuscis, subtus luteis, posticis strigis duabus albis. *Syst. Ent.* 520. 330.

Papilio Betulae alis subcaudatis fuscis, primoribus macula reniformi fulua, subtus luteis fascia fulua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 220. *Fn. Sv.* 1070.

Papilio supra fuscus macula fulua, subtus fuluus linea dupli transuersa albida, alis secundariis in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 58. 27.

Papilio minor, alis exterioribus nigricantibus macula in medio lata arcuata fulua. *Raj. Inf.* 130. 10.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.

Roef. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 6.

Huffn. Inf. tab. 12. fig. 1.

Alb. Inf. tab. 5. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. II. fig. II.

Habitat in *Betula*, *Pruno* spinosa.

Mas macula alarum fulua distinguitur.

Larua obesa, viridis, lineis duabus dorsalibus striisque obliquis transuersis lateralibus albis.

Puppa glabra ferruginea.

Pruni. 526. P. P. R. alis subcaudatis, supra fuscis, posticis subtus fascia marginali fulua nigro punctata. *Syst. Ent.* 521. 331. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 221. *Fn. Sv.* 1071.

Roef. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.

Schaeff. Elen. tab. 94. fig. 5.

— — *Icon.* tab. 14. fig. 1. 2.

Habitat in *Pruno*.

Larua obesa viridis, linea laterali albicante, dorso dentato.

Puppa fusca capite albo.

Quercus. 527. P. P. R. alis subcaudatis coerulecentibus, subtus cinereis striga alba punctoque ani gemino fuluo. *Syst. Ent.*

Ent. 521. 332. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 222. *Fn.*
Sv. 1072.

Papilio supra coeruleus, subtus fuscus, linea transuer-
fali vndata albicante; alis secundariis infra macula
duplici fulua et in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 57. 26.
Papilio elis latis externis versicoloribus e nigro et coe-
ruleo imo margine nigro cum fimbria alba cinctis.

Raj. Inf. 130. 9.

Petiv. Gazoph. tab. II. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 52. fig. a. b.

Roef. Inf. I. pap. 2. tab. 9.

Wilk. pap. 61. tab. I. a. I.

Habitat in Quercu.

Larua obesa, supra rosea, lineis tribus punctorum vi-
ridium.

Puppa glabra, ferruginea, lineis tribus dorsalibus pun-
ctorum fuscorum.

528. P. P. R. alis subcaudatis fuscis, macula disci alba, an-
ticipis apice atris. Syme-
thus.

Papilio Symethus. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. B. C.

Habitat in America.

Paruus. Alae anticae basi fuscae macula media magna
alba, apice atrae, subtus griseae macula media alba lim-
boque ferrugineo. Margo posticus striga punctorum
nigrorum. Posticae subcaudatae fuscae macula disci
alba, subtus variegatae margine nigro punctato.

529. P. P. R. alis caudatis coerulecentibus, subtus cinereis *Boeticus.*
albo vndatis, angulo ani ocello gemino aurato. *Syst.*

Ent. 522. 333. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 226.

Habitat in India, *D. Koenig.* In Lusitania, *D. Gray.*

530. P. P. R. alis caudatis coeruleis, posticis subtus fuscis *Apida-*
coeruleo variis angulo ani macula gemina aurata. *nus.*

Papiio Apidanus. *Cram. Inf.* 12. tab. 157. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fu-
scae macula baseos sanguinea, posticae coeruleo va-
riæ maculis duabus anguli ani aureis.

531. P. P. R. alis caudatis fuscis, disco coerulecentibus, sub- *Strephon.*
tus cinereis, fascia alba, angulo ani ocello gemino
rufo. *Syst. Ent.* 522. 344.*

Habitat in India orientali.

Cleon. 532. P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus cinereis, anticis striga, posticis fascia sanguinea, angulo ani ocello gemino rufo. *Syst. Ent.* 522. 335.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Alcides. 533. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis, subtus ferrugineis, striga flauescente.

Papilio Alcides. *Cram. Inf.* 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes supra fuscae, basi coeruleo nitidae. Subtus basi brunneae apice dilutiores caudis elongatis brunneis. Striga flauescens in alis anticis abbreviata.

Eryx. 534. P. P. R. alis caudatis nigris subtus viridibus, posticis margine subdentato maculatoque. *Syst. Ent.* 522. 336.
Lin. Mant. 1. 537.

Papilio Amyntor. *Cram. Inf.* 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. miscell. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in China.

Aeolus. 535. P. P. R. alis caudatis cyaneis, anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata. *Syst. Ent.* 522. 337.*

Aubent. miscell. tab. 18. fig. 6, 7.
Habitat in Indiis.

Timeus. 536. P. P. R. alis caudatis fuluo fuscoque variis, anticis subtus punctis ocellaribus atris.

Papilio Timeus. *Cram. Inf.* 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae, at caudatus. Alae anticae fuscae disco fuluo nigro punctato, subtus fuluae punctis annulo albo cinctis, apice fuscis. Posticae fuscae punctis quatuor coerulecentibus fasciaque fere marginali fulua, subtus subfuscæ margine obscuriori.

Simaethis. 537. P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus viridibus, striga argentea. *Syst. Ent.* 523. 338.*

Papilio Simaethis. *Drury Inf.* 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Indiis.

538. P. P. R. alis caudatis coeruleis, margine albo maculato, subtus albis, maculis quadratis nigris fasciaque rufa. Sedi.
Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.
 Habitat in Sedo Telephio Germaniae.
 Magnitudo et statura P. Argi.
Larua viridis, linea dorsali rubra.
Puppa obtusa, antice virescens, postice brunnea.
539. P. P. R. alis subcaudatis, supra fuscis, subtus viridibus. Rubi.
Syst. Ent. 523. 339. *Linn. Syst. Nat.* 2. 791. 237. *Fn.*
Sv. 1077.
Papilio alis rotundatis integerrimis, subtus viridibus immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 64.
Papilio parua, alis supinis pullis, pronis viridibus.
Raj. Inf. 133. 22.
Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.
Wilk. pap. 62. tab. 1. a. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.
 Habitat in Rubo.
540. P. P. R. alis caudatis? fuscis, subtus striga obliqua niuea, posticis fascia submarginali rufa. *Ixion.*
Syst. Ent. 523. 340. *
 Habitat in India. *Mus. Tottianum.*
541. P. P. R. alis caudatis albis, supra limbo punctisque disci nigris, subtus angulo ani punctis tribus aureis. *Rofimor.*
Syst. Ent. 523. 341. *
 Habitat in India. *Mus. Tottianum.*
542. P. P. R. alis caudatis albis, apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis. *Linus.*
Gen. Inf. Mant. 269. *
 Habitat Surinami. *D. Schulz.*
543. P. P. R. alis dentato caudatis atris, basi macula fulua, apice fascia flava. *Amyntor.*
Papilio Caecilia. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.
 Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulua, fasciaque apicis flava antecarum maiori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flauae fascia arcuata marginaque postico atris. In posticis margo posticus ater albo punctatus.

- Narcis-* 544. P. P. R. alis dentatis fuscis, disco coerulecente, subtus fasciis maculisque sanguineis, argenteo marginatis.

Syst. Ent. 524. 342. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

- Apelles.* 545. P. P. R. alis dentatis fuluis, limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis, argenteo marginatis. *Syst. Ent.* 524. 343. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis.

- Thysbe.* 546. P. P. R. alis denticulatis subcaudatis fuluis, nigro maculatis, posticis subtilis striatis aureoque maculatis.

Syst. Ent. 524. 344. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 228.
Mus. Lud. Vlr. 333.

Habitat in Africa.

- Nais.* 547. P. P. R. alis dentato subcaudatis, basi argentatis, aureo striatis.

Papilio Nais. *Cram. Ins.* 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap. bon. sp.

Parvus. Alae apice auro maculatae, anticae fuscae, posticae fuluae. Subtus anticae fuluae punctis aureis annulo nigro cinctis. Posticae fuscae maculis aureis.

- Epulus.* 548. P. P. R. alis integerrimis fuscis, fulvo maculatis, subtus variegatis.

Papilio Epulus. *Cram. Ins.* 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Magnitudo P. Arionis. Alae anticae fuscae, fulvo maculatae, posticae fuscae striga macularum fuluarum pupillis atris. Subtus omnes fusco, ferrugineo alboque variegatis.

- Arion.* 549. P. P. R. alis ecaudatis supra fuscis, disco coeruleo, maculis atris, subtus canis, punctis ocellaribus.

Syst.

Syst. Ent. 524. 345. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 230.
Fn. Sv. 1073.

Papilio minor coerulescens. *Petiv. Gazoph.* tab. 35.
fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 3. 4.

Habitat in Europae pinetis.

550. P. P. R. alis ecaudatis, posticis subtus limbo ferrugineo ocellis coeruleo argenteis. *Syst. Ent.* 525. 346.

Linn. Syst. Nat. 2. 789. 232. *Fn. Sv.* 1074.

Papilio alis rotundatis integerrimis fuscis fascia marginali fulua, subtus cinereis, ocellis numerosis. *Geoff. Inf.* 2. 63. 32.

Papilio parua alis superne pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem. *Raj. Inf.* 131. 12.

Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilk. pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffn. Inf. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

β. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, subtus ocellis numerosis. *Geoff. Inf.* 2. 61. 30.

Papilio parua, alis superne coeruleis, subtus cinereis, maculis nigris, circulo purpurascente cinctis punctisque nigris depictis. *Raj. Inf.* 131. II.

γ. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, subtus ocellorum fascia solitaria. *Geoff. Inf.* 2. 63. 31.

Papilio minor alis supinis purpureo coeruleis, subtus ocellorum fascia solitaria. *Raj. Inf.* 132. 17.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.

Habitat in Europae Rhamno.

Rarissime alis posticis dentatis inuenitur.

551. P. P. R. alis caudatis supra coeruleis margine nigris, *Argiolus*. subtus albidis punctis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 525.

347. *Linn. Syst. Nat.* 2. 790. 234. *Fn. Sv.* 1076.

Robert. Icon. tab. 30.

Habitat in Europae pratis.

552. P. P. R. alis integris fuscis coeruleo variis, posticis *Hebrus*. coeruleis, margine interiori albo.

Papilio

Papilio Hebrus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo et statura P. Argi.

Auius. 553. P. P. R. alis integris concoloribus fuscis, strigis duabus apicis coeruleis.

Papilio Auius. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Ceneus. 554. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis, margine albo punctato.

Papilio Ceneus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. F.

Habitat Surinami.

Erinus. 555. P. P. R. alis integerrimis fuscis, subtus cinereis, anticus angulo postico puncto gemino nigro. *Syst. Ent.* 525. 348.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Icarus. 556. P. P. R. alis integris supra albis, fasciis fuscis, subtus fasciis albis nigrisque alternis. *Gen. Inf. Mant.* 269.*

Papilio Philemon. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Parsimon. 557. P. P. R. alis integris fuscis, subtus cinereis albo vndatis, posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Syst. Ent.* 526. 349.*

Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*

Variat supra alis anticis macula media nigra et posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

Damoe- 558. P. P. R. alis integerrimis fuscis, subtus cinereo vndatis, posticis ocello gemino aurato. *Syst. Ent.* 526. 350.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Hylax. 559. P. P. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus cinereis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 526. 351.*

Habitat in Malabar. *D. Koenig.*

Thele- 560. P. P. R. alis integerrimis nigris, anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.

Papilio Thelephus. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. E. F.

Habitat

Habitat in America.

Parvus. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae nigro variae.

561. P. P. R. alis integerrimis nigris, albo punctatis, anticis fascia fiaua, omnibus subtus variegatis.

Papilio Emylius. Cram. Ins. 6. tab. 66. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flavescentes, nigro variegatae, posticae tamen pallidiores.

562. P. P. R. alis integris fuluis, disco communi albo, limbo cinereo subocellato. Syst. Ent. 526. 352. Linn.

Syst. Nat. 2. 792. 244. Mus. Lud. Vlr. 324.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Cram. Ins. 15. tab. 170. fig. E.

Habitat in Carica Americes.

Conf. *Papilio Pelops.* Cram. Ins. 15. tab. 170. fig. F. vix satis distinctus.

563. P. P. R. alis integerrimis coeruleis, anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.

Papilio Lagus. Cram. Ins. 10. tab. 117. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Limbus alarum supra ater.

564. P. P. R. alis subangulatis fuscis, macula albida, subtus basi albis strigaque rufa. Syst. Ent. 527. 353.*

Habitat in Indiis. Mus. Dom. Allemand.

565. P. P. R. alis integerrimis, supra fuscis, macula alba, subtus albis immaculatis.

Papilio Thetys. Drury Ins. 2. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Alae omnes supra fuscae macula magna alba, subtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

566. P. P. R. alis integerrimis fuluis, margine fusco, subtus albis immaculatis.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Magnitudo P. Virgaureae. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fuluae, nitidae, marginie

Phaedrus.

gine in primis anticarum fusco, subtus omnes albae, nitidae.

Phareus. 567. P. P. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris, limbo nigro.

Papilio Phareus. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. 6.

Habitat Surinami.

Paruus. Alae omnes rubrae nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exserit. Subtus concolores, at multo pallidiores.

Hippothoe. 568. P. P. R. alis integris, margine albo, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis. Gen. Inf. Mant. 270.*

Papilio Hippothoe alis integerrimis, supra fuluis immaculatis, subtus cinerascentibus, punctis ocellaribus numerosis. Linn. Syst. Nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046.

Roe. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Europae pratis.

Alae anticae colore variant, at margo tamen semper tenuissime albus.

Virgaureae. 569. P. P. R. alis subangulatis fuluis, margine fusco, subtus punctis nigris albisque. Syst. Ent. 527. 354.

Papilio Virgaureae alis angulatis fuluis margine fusco, punctis atris sparsis. Linn. Syst. Nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079.

Geoff. Inf. 2. 65. 35.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Habitat in Solidagine Virgaurea.

Variat alis supra maculatis et immaculatis.

Phlaeas. 570. P. P. R. alis subintegris fuluis, nigro punctatis, subtus canescentibus. Syst. Ent. 527. 355. Linn. Syst. Nat. 2. 793. 252. Fn. Sv. 1078.

Papilio alis rotundatis fuluis, vtrinque punctis nigris.

Geoff. Inf. 2. 65. 36.

Papilio parua alis exterioribus circa margines nigris media parte rufis maculis nigris pictis. Raj. Inf. 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roe.

Roeſ. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Habitat in Europae nemoribus.

571. P. P. R. alis integris fuluis, nigro maculatis, posticis *Pentheus.*
apice albis, nigro punctatis.

Papilio Penthea. Cram. Inf. 13. tab. 143. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura P. Phlaeas. Alae anticae fuluae, nigro macula-
tae, posticae basi fuluae, nigro maculatae, apice albae
macula magna marginali fusca punctisque quatuor
submarginalibus atris.

572. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis, subtus basi *Vlricus.*
brunneis, anticis ocello tripupillato.

Papilio Vlrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae subtus brunneae, apice oliuaceae, fascia brunnea.

573. P. P. R. alis integris, disco fuluo nigro punctato, *Thyra.*
subtus purpurascens, maculis argenteis. *Syst. Ent.*

527. 356. *Linn. Syst. Nat. 2. 789. 227. Mus. Lud.*
Vlr. 329.

Habitat in Guinea.

574. P. P. R. alis integris, disco fuluo, nigro maculato,
anticis subtus argenteo maculatis. *Syst. Ent. 527. 357.** *Zeuxo.*

Linn. Syst. Nat. 2. 789. 231. Mus. Lud. Vlr. 331.

Habitat in Africa.

575. P. P. R. alis integerrimis subtestaceis, supra anticis *Lara.*
vniocellatis, posticis biocellatis. *Syst. Ent. 528. 358.*

Linn. Syst. Nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Vlr. 320.

Habitat in Africa.

Ocelli nigri iride alba.

576. P. P. R. alis integris fuscis, subtus coeruleo fasciatis,
anticis ocello vnico, posticis quatuor. *Syst. Ent.* *Cephus.*

528. 359.*

Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Gronouii.*

577. P. P. R. alis integerrimis atris, albo punctatis, macu- *Phlegeus.*
laque baseos oblonga fulua.

Papilio Phlegea. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. F.

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 7, 8.

Habitat Surinami.

Affinis

Affinis sequenti. Macula fulua alae anticae multo maior maculisque tribus atris pupilla alba.

Actoris. 578. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuscis, albo punctatis.

Papilio Actoris. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuscae, albo punctatae.

Cassius. 579. P. P. R. alis integerrimis, supra albis, anticis limbo fuso, posticis fimbria punctata. Gen. Inf. Mant. 270.*

Papilio Cassius. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Talus. 580. P. P. R. alis integerrimis, fuso coeruleo que fasciat, subtus fascia sanguinea abbreviata.

Papilio pygmaeus. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Fascia sanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 581. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anticis punctis decem albis, posticis disco toto albo. Syft. Ent. 528. 361. Linn. Syft. Nat. 2. 792. 246. Mus. Lud. Vlr. 260.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 30. fig. II. 12.

Habitat in Indiis.

Athemon. 582. P. P. R. alis integerrimis subfuscis, disco communi albo, fascia postica dimidiata fusca. Syft. Ent. 362. 528. Linn. Syft. Nat. 2. 792. 243. Mus. Lud. Vlr. 323.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.

— — tab. 46. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 25, 26.

Habitat in America.

Talaus. 583. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuscis, anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albo. Linn. Syft. Nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

584. P. P. R. alis integerrimis atris, fasciis tribus flave- *Hisbon.*
scentibus, postica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. C.

Habitat in India occidentali.

Fascia prima baseos communis marginem exteriorem
haud attingit, secunda in medio communis, integra,
tertia abbreviata.

585. P. P. R. alis integerrimis atris, macula communi *Sagaris.*
transuersali fulua.

Papilio Sagaris. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D.

Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 23. 24.

Habitat Surinami.

Alae subtus immaculatae.

586. P. P. R. alis integris atris, macula coerulea, subtus *Euriteus.*
medio rufis, fasciis albis.

Papilio Euriteus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae macula magna coerulea. Sub-
tus omnes basi flauae, tunc rufae fasciis tribus albis,
quarum ultima in alis posticis striga atra flexuosa
terminatur. Posticae apice flauae macula atra dimi-
diato alba.

587. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, anticis *Phere-*
fascia linearis rubra. *Syst. Ent. 529. 364. Linn. Syst.* *clus.*
Nat. 2. 792. 248. Mus. Lud. Vlr. 326.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.

Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. D.

Habitat in America.

Conf. *Papilio Agrytas. Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. B.*

C. Differt fascia anticarum areuata omnibusque sub-
tus fascia flaua.

588. P. P. R. alis angulatis fuscis, omnibus striga rubra, *Lysippus.*
subtus cinereo punctatis. *Syst. Ent. 529. 365.*

Papilio alis subangulatis vtrinque atris, omnibus fascia

Fabr. Sp. Inf. T. II. I lineari

lineari rubra. Linn. Syst. Nat. 2. 793. 250. Mus.
Lud. Vlr. 332.

Papilio Lysippus. Drury Ins. 1. tab. 2. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.

Papilio Minerea. Cram. Ins. 8. tab. 94. fig. D. E.?
Habitat in America.

Conf. Papilio Micalia. Cram. Ins. 8. tab. 94. fig. F.
at alae vtrinque albo punctatae.

Thisbe. 589. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, fascia fulua.

Habitat Caiennae. Mus. Dom. Blomfield.

Statura omnino praecedentis, at distinctus alis magis atris coeruleo micantibus, immaculatis, excepta fascia fulua latiori.

Pyramus. 590. P. P. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus, macula fulua, posticis subtus griseis.

Habitat Caiennae. Mus. Dom. Yeats.

Alae omnes fuscae coeruleo micantes macula magna in medio fulua. Anticae subtus concolores, posticae griseae s. cinereo fusoque variae.

Priassus. 591. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anticis fascia dupli fulua. Syst. Ent. 529. 366. Linn.
Syst. Nat. 2. 793. 251. Mus. Lud. Vlr. 319.

Habitat in Indiis.

Macula minor fulua fascias vniens.

Philiasus. 592. P. P. R. alis ecaudatis fuscis subtus maculatis, posticis postice supra ocellis duobus, subtus vnico. Syst. Ent. 529. 367. Linn. Syst. Nat. 2. 790. 233.

Habitat in Africa.

Gyas. 593. P. P. R. alis integerrimis fuscis, subtus fuluis strigis punctatis aureis.

Papilio Gyas. Cram. Ins. 3. tab. 28. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Parvus supra immaculatus, subtus strigis e punctis aureis.

Aegon. 594. P. P. R. alis integerrimis fuscis, fasciis plurimis macularibus fuluis.

Habitat

Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Blomfield.*

Minutus. Alae omnes supra fuscae fasciis plurimis in-aequalibus macularibus fuluis. Alae posticae subtus cinerascentes.

** Plebeji Vrbicola.

595. P. P. V. alis integris diuaricatis fuscis, anticis linea-*Exclama-*
la puncto que flauescentibus. *Syst. Ent.* 530. 373.* *tionis.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

596. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis lineola *Comma-*
nigra, subtus punctis albis. *Syst. Ent.* 531. 374. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 793. 256. *Fn. Sv.* 1080.

Papilio alis diuaricatis fuluis limbo neruisque nigris,
primariis macula oblonga nigra. *Geoff. Inf.* 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Europ. 15. tab. 48.

Habitat in Europa.

Larua viridis albo punctata.

Puppa elongata, cylindrica, fusca.

597. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, fascia obliqua margi-*Augias.*
neque postico nigris. *Syst. Ent.* 531. 375. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 794. 257. *Amoen. acad.* 4. 410. 80.

Habitat in India.

598. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, macula media margi-*Colon.*
neque striato fuscis. *Syst. Ent.* 531. 376.*

Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

599. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, flavo ma-*Paniscus,*
culatis. *Syst. Ent.* 531. 377.*

Naturf. 12. tab. 2. fig. II. 12.

Habitat Lipsiae.

Conf. *Papilio Salius.* *Cram. Inf.* 6. tab. 68. fig. E.

600. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, margine *Helirius.*
nigro, anticis puncto centrali flavo.

Papilio Helirius. *Cram. Inf.* 5. tab. 60. fig. D.

Habitat Surinam.

Praecedentibus maior. Antennae vncinatae.

Phineus. 601. P. P. V. alis subangulatis diuaricatis fuscis, fascia flava anticarum interrupta.

Papilio Phineus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. E.

Habitat Surinami.

Antennae vncinatae. Abdomen atrum cingulis flauis.

Helius. 602. P. P. V. alis subdiuaricatis fuscis, posticis margine interiori fuluis.

Papilio Helius. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo P. Comma. Macula magna ouata fulua in margine interiori alae posticae.

Metis. 603. P. P. V. alis integerim fuscis, maculis fuluis spar-
sis, posticis subtus immaculatis. Syst. Ent. 528. 360.

Linn. Syst. Nat. 2. 792. 245. Mus. Lud. Vlr. 325.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. G.

Habitat ad Promontorium bon. sp.

Sileneus. 604. P. P. V. alis caudatis fuscis, subtus brunneis, striga
flaueseante. Syst. Ent. 531. 378. *

Habitat in Sierra Leon Africæ. Mus. Dom. Banks.

Orion. 605. P. P. V. alis caudatis fuscis, anticis maculis fenestra-
tis, posticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat Surinami.

Alae valde caudatae caudis albis.

Proteus. 606. P. P. V. alis caudatis fuscis, maculis fenestratis, an-
tennis vncinatis. Syst. Ent. 532. 379. Linn. Syst. Nat.

2. 794. 259. Mus. Lud. Vlr. 333.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.

Merian. Sur. tab. 63. fig. 2.

Habitat in Americae gramine.

Maculae alarum variant.

Tityrus. 607. P. P. V. alis subcaudatis fuscis, anticis vtrinque fa-
scia flava, posticis subtus niuea. Syst. Ent. 532. 382.*

Papilionoides caroliniana fusca, signatura aurea pelluci-
da, subtus albida. Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.

Papilio

Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E. F.
Habitat in America.

608. P. P. V. alis subcaudatis fuscis, anticis fascia flava, *Thyrsis.*
subtus omnibus purpureis flauo, irroratis. *Syst. Ent.*
532. 383.*

Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F.?
Habitat in America.

609. P. P. V. alis subcaudatis atris, fascia sanguinea, sub- *Alpheus.*
tus variegatis.

Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. E. F.
Habitat ad Cap. bon. sp.
Fascia alae anticae abbreviata.

610. P. P. V. alis subcaudatis atris, viridi maculatis, sub- *Pretus.*
tus subferrugineis flauo maculatis.

Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C. D.
Habitat ad Cap. bon. sp.

611. P. P. V. alis subcaudatis fuscis fenestrato maculatis, *Amyntas.*
posticis subtus punctato baseos atro. *Syst. Ent.* 533.
384.*

Papilio Phocas. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. F.?
Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

612. P. P. V. alis subcaudatis fuluis, posticis margine exte- *Rhetus.*
riori coeruleo atris.

Papilio Midas. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. G.
Habitat Surinami.

Alae omnes fuluae. Margo alae anticae exterior re-
flexus.

613. P. P. V. alis subcaudatis atris, anticis fascia niuca, *Clonias.*
posticis subtus coerulescentibus, ano sanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Caudae breues, diuergentes.

614. P. P. V. alis subcaudatis atris, anticis fascia niuca, po- *Acastus.*
sticis subtus virescentibus, strigis abbreviatis flauis.

Papilio Acastus. Cram. Inf. 10. tab. III. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi virescentes strigis quatuor abbreviatis flavescentibus.

Palemon. 615. P. P. V. alis subcaudatis coerulescentibus, anticis puncto medio, posticis angulo ani rufis.

Papilio Palemon. *Cram. Inf.* II. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.

Antennae vncinatae. Palpi strigaque postica capitis sanguinei. Margo posticus alarum albcat.

Coridon. 616. P. P. V. alis subcaudatis fuscis, anticis flavo maculatis, posticis subtus fusco glaucoque variis, *Syst. Ent.* 533. 385. *

Papilio Talus. *Cram. Inf.* 15. tab. 176. fig. D.
Habitat in Iamaica, *Mus. D. Hunter*.

Arinus. 617. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris, anticis macula transuersa niuea, ano sanguineo.

Papilio Arinus. *Cram. Inf.* 9. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.

Alae posticae subemarginatae margine albido.

Aunus. 618. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, anticis fascia, posticis margine albis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.

Paruus. Alae omnes fuscae, vti totum corpus. Fascia obliqua alba in alis anticis et margo posticus posticarum albus.

Alexis. 619. P. P. V. alis ecaudatis nigricantibus, posticis subtus fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 533. 387.*

Habitat in India. *Mus. Tottianum*.

Thrax. 620. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, maculis aliquot fenerstratis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 533. 338. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 794. 260.

Papilio Fulgorator. *Naturf.* 7. tab. 1. fig. 2. a. 6.

Papilio Salius. *Cram. Inf.* 6. tab. 68. fig. E.
Habitat in India.

Conf. *Papilio Erythus*. *Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. G. at maior, vti et *P. Daunus*. *Cram. Inf.* II. tab. 126. fig. F. et *P. Orchamus*. *Cram. Inf.* 13. tab. 155. fig. E. F.

621. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, anticis fenestrato maculatis, posticis subtus disco albo, nigro punctato. *Fleſus.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Affinis praecedenti. Antennae vncinatae, nigrae.
622. P. P. V. alis dentatis fuluis nigro maculatis maculisque aliquot fenestratis. *Salus.*
Papilio nobilis. *Cram. Inf.* 9. tab. 108. fig. A. B.
 Habitat Surinami.
 Corpus fuluum abdomine atro annulato.
623. P. P. V. alis ecaudatis flavo maculatis, posticis subtus punctis sex niueis. *Syst. Ent.* 533. 389. [?]
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
624. P. P. V. alis dentatis subconcoloribus atris, anticis maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis. *Gnetus.*
Aubent. miscell. tab. 18. fig. 8. 9.
 Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*
 Magnus. Antennae vncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae atrae maculis tribus hyalinis interiore maiore. Posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus, albo maculatus.
625. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuscis, posticis *Anaphus.* apice flauis.
Papilio Anaphus. *Cram. Inf.* 15. tab. 178. fig. F.
 Habitat Surinami.
 Antennae vncinatae nigrae. Abdomen fuscum annulis flauis. Alae fuscae, apice obscuriores, posticae apice flauae.
626. P. P. V. alis rotundatis fuscis basi virentibus, posticis subtus fascia lactea. *Syst. Ent.* 534. 390. *Linn.* *Bixae.*
Syst. Nat. 2. 595. 264. *Mus. Lud. Vlr.* 335.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Sur. tab. 44.
 Habitat in America.
 Varietas forte P. Tityri.
627. P. P. V. alis subcaudatis viridi fuscis, anticis macula alba, subtus maculis fuluis argenteo marginatis. *Polycle-*
tus. *Syst.*

Syst. Ent. 534. 391. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 265.
Mus. Lud. Vlr. 336.

Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.

Sphinx Polycletus. *Cram. Inf.* 13. tab. 159. fig. F. G.
Habitat in Indiis.

Aracin- 628. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuscis, posticis thus, subitus griseis, maculis ocellaribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 371.*

Habitat in Austria. *D. Schulz.*

Hemes. 629. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris, anticis macula, posticis fascia albis.

Papilio Hemes. *Cram. Inf.* 9. tab. 103. fig. F.
Habitat Surinami.

Antennae vncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio Phorcus. *Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. D.
at maior, et *Papilio Phyllus.* *Cram. Inf.* 15. tab. 176.
fig. B.

Eumelus. 630. P. P. V. alis rotundatis integerrimis, anticis atris albo maculatis, posticis fuluis nigro venosis.

Papilio Eumelus. *Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. E.
Habitat Surinami.

Statura omnino praecedentis. Macula parua fulua ad basin alae antiæ.

Philemon. 631. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 534. 392.*

Habitat in Americae meridionalis insulis.

Phidas. 632. P. P. V. alis integris atris nltentibus margine albis, ore anoque rubris. *Syst. Ent.* 534. 393. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 263. *Mus. Lud. Vlr.* 334.

Papilio Acastus. *Cram. Inf.* 4. tab. 41. fig. C. D.
— — — 17. tab. 199. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1 — 4.
Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Asia.

Lycagus. 633. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio

Papilio Lycagus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. G.

Habitat Surinami.

Reliquis maior.

634. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque va- *Syrich-*
riis, posticis subtus cinereis, strigis vndatis nigris. *tus.*

Syst. Ent. 534. 395.*

Habitat in America.

635. P. P. V. alis integris albis, margine maculisque ni- *Maimon.*
gris. *Syst. Ent.* 534. 395.*

Habitat in Asia.

Conf. *Papilio Nicaus.* Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. C.

636. P. P. V. alis integerrimis fuscis, margine ferrugineis, *Mimas.*
subtus striga punctorum nigrorum.

Papilio Mimas. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae subuncinatae. Alae supra fusco nebulosae
margine postico ferrugineo anticisque punctis tribus
approximatis albis. Subtus omnes fuscae margine
ferrugineo et in hoc striga punctorum nigrorum.

637. P. P. V. alis integris concoloribus flauis, limbo atro, *Gentius.*
anticarum fasciis flauis.

Papilio Gentius. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. C.

Habitat Surinami.

Corpus flauum. Alae omnes fluae limbo lato atro,
anticae fasciis duabus abbreviatis punctoque inter fa-
scias flauis in limbo.

Conf. *Papilio Procas.* Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. D.

638. P. P. V. alis dentatis diuaricatis nigris albo macula- *Maluae.*
tis. *Syst. Ent.* 535. 396. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 267.
Fn. Sv. 1081.

Papilio Morio. Seop. carn. 461.

Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian. Eur. 1. tab. 38.

Reaum. Inf. 1. tab. II. fig. 6. 7.

Roeſ. Inf. 1. pap. 2. tab. 10.

Wilk. pap. 54. tab. 2. c. 1.

Huffnag. *Inf.* tab. 2.

Schaeff. *Elem.* tab. 94. fig. 9.

Habitat in Malua, Althaea.

Larus grisea, capite nigro, collo punctis quatuor sulphureis.

Puppa gibba, coerulescens.

Menal- 639. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis, marginis nigro. *Syst. Ent.* 535. 397. *

Habitat in Indiis.

Menip- 640. P. P. V. alis integerrimis striatis fuscis, fascia lata basi alba. *Gen. Inf. Mant.* 272. *

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Virbius. 641. P. P. V. alis integerrimis nigris, anticis punctis tribus, posticis apice albis.

Papilio Virbius. *Cram. Inf.* 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna alba.

Phocion. 642. P. P. V. alis integerrimis, anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum.

Alae anticae, supra fuscae, subtus punctis albis irroratae. Posticae supra flavae margine tenuiori fuso, subtus flavae punctis ocellaribus albis.

Tages. 643. P. P. V. alis denticulatis diuaricatis fuscis, obsolete albo punctatis. *Syst. Ent.* 535. 398. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 268. *Fn. Sv.* 1082.

Papilio alis diuaricatis cinereis punctorum alborum serie dupli transuersa. *Geoff. Inf.* 2. 68. 39.

Habitat in Europae pratis.

Niso. 644. P. P. V. alis integerrimis subreuerbris fuscis, anticis supra punctis quatuor albis sparsis. *Syst. Ent.* 535. 399. *Linn. Syst. Nat.* 2. 796. 270. *Mus. Lud. Vlr.* 339.

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

645. P. P. V. alis integerrimis reuersis nigricantibus, vndeque albo maculatis. *Syst. Ent.* 535. 400. *Linn. Syst. Nat.* 2. 796. 271. *Mus. Lud. Vlr.* 330. *Spio.*
Habitat in India.
646. P. P. V. alis integerrimis fuscis immaculatis. *Syst. pygmaeus.* *Ent.* 536. 401. * *us.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

142. S P H I N X.

1. *S. alis angulatis, posticis rufis ocello coeruleo.* *Syst. ocellata.* *Ent.* 536. 1.
Sphinx ocellata alis repandis, posticis ocellatis. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 796. 1. *Fn. Sv.* 1083.
Sphinx elinguis alis angulatis, superioribus fuscis, inferioribus rubris, ocello coerulecente. *Geoff. Inf.* 2. 79. 1.
Phalaena maior, corpore crasso, alis angulis interioribus macula ophthalmoidae insignibus. *Raj. Inf.* 361. 58.
Phalaena alis inferioribus macula ophthalmoidae insignibus. *Alb. Inf.* tab. 8. fig. 2.
Phalaena subulicornis, elinguis, alis inferioribus ocello nigro, iride fusca, pupilla coerulea. *Leche nov. Inf.* sp. 58. fig. 8.
Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inf. 3. pag. 11. tab. 2.
Ammir. Inf. tab. 1.
Harr. Aur. tab. 5. fig. g. h.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Eur. 2. tab. 87.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larua solitaria, caudata, scabra, viridis, striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.
Eruca maxima elegans, ligustrinae similis, cauda cornuta. *Raj. Inf.* 148. 2.
Puppa fusca, dorso atro.

Nessus. 2. S. alis angulatis, atro fasciatis, posticis rufis margine atro, abdomine rufo flauoque maculato.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.

Habitat in America boreali.

Corpus obscurum abdomine cingulo baseos punctisque vtrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duea dorsales flauae. Alae anticae subfuscæ fasciis variis atris. Posticae rufae macula baseos grisea margineque postico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis flauescensibus fuscō subfasciatis, posticis fascia rubra.

Sphinx Quercus. Wien. Verzeichn. 41. tab. 1. a. fig. 1. a. 1. b.

— — — — — — — — tab. 1. b. fig. 1.
Habitat in Germaniae Quercu.

Larua solitaria, caudata, viridis, striis obliquis lateralibus albis, stigmatibus rufis.

Puppa brunnea marginibus rufis.

Imago corpore flauescente, immaculato.

lugubris. 4. S. alis angulatis brunneis, anticis puncto subocellari atro. *Syst. Ent.* 537. 2.

Sphinx lugubris alis angulatis ferrugineis fuscis, puncto atro. *Linn. Mant.* 537.

Sphinx lugubris. Drury Inf. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

lusca. 5. S. alis angulatis obscuris, anticis puncto atro, posticis atris, fascia fulua. *Gen. Inf. Mant.* 272.*

Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. Spengler.*

asilifor- 6. S. alis eroso dentatis, anticis cinereis, fascia obscuriore, puncto nigro, posticis rubris, margine nigro. *Syst. Ent. App.* 830.*

Habitat in India. *Mus. D. Edler.*

fenestrina. 7. S. alis eroso dentatis fusco aureis, maculis duabus festratis. *Gen. Inf. Mant.* 272.*

Sphinx fenestrina. Wien. Verz. p. 44.

Fuesl. Magazin. 1. tab. 1.

Habitat in Austria. *D. Schulz.*

8. S. alis dentatis reuersis griseis, posticis basi ferrugineis, *Populi.*
anticis puncto albo. *Syst. Ent.* 537. 3. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 797. 2. *Fn. Sv.* 1084. *Mus. Lud. Vlr.* 342.

Sphinx elinguis, alis ferratis cinereo fuscis, anticus fasciis obscurioribus transuersis, inferioribus basi macula fulua. *Geoff. Inf.* 2. 81. 3.

Sepp. Inf. 3. pag. 3. tab. 1.

Roes. Inf. 3. tab. 30.

Merian. Europ. 3. tab. 37.

Wilk. pap. II. tab. B. C.

Admiral. tab. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.

Alb. Inf. tab. 37. fig. C.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 6.

Habitat in Populo, Salice.

Larua solitaria, caudata, scabra, viridis, vtrinque linea striisque transuersalibus obliquis albis.

Puppa obscure grisea, postice ferruginea.

9. S. alis angulatis virescenti nebulosis, saturatius fasciat, posticis supra luteo testaceis. *Syst. Ent.* 537. 4. *Tiliæ.*
Linn. Syst. Nat. 2. 797. 3. *Fn. Sv.* 1085. *Mus. Lud.*

Vlr. 343.

Sphinx elinguis, alis laceris superioribus cinereo virescentibus, fascia obscuriori transuersa inaequali fusco aurantiis. *Geoff. Inf.* 2. 80. 2.

Merian. Europ. 2. tab. 24.

Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 4.

Alb. Inf. tab. 10.

Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.

— — *Icon.* tab. 100. fig. 1. 2.

Habitat in Europæ Tilia.

Larua solitaria, scabra, caudata, antice attenuata, vi-
ridis, striis lateralibus obliquis sanguineis flauisque.

Puppa obscure fusca.

10. S. alis erofo dentatis virescentibus, fascia saturatiore, *Oenotheræ.*
posticis fuluis apice atris.

Sphinx Oenotheræ. *Wien. Verz.* 239. Tab. titul. praef.

Fuesl. Magazin. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Proserpina. *Pall. Spicil.* fasc. 9. tab. 2. fig. 7.

Habitat

Habitat in Germania.

Ad Zygaenas refert Fuesly, an rite? Affinis videtur S. Tiliae, at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae erofo dentatae, anticae virides, fascia media saturatiore punctoque ocellari atro. Posticae fuluae, apice atrae, margine tamen ipso albo.

Nerii. 11. S. alis subangulatis viridibus, fasciis variis pallidioribus saturatioribus flauescentibusque. *Syst. Ent.* 538.

5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 798. 5.

Roeſ. Inf. 3. tab. 16.

Frisch. Inf. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Habitat in Nerio.

Larua solitaria, caudata, albo punctata, collo ocello vtrinque coeruleo, cauda diflexa subarticulata.

Puppa flava, linea dorsali punctisque lateralibus nigris.

Apulus. 12. S. alis dentatis, anticis fuluis, maculis duabus aureis, posticis nucis, antennis plumosis.

Sphinx Apulus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae plumosae singulares in hoc genere. Caput et thorax nigra. Abdomen sanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fuluae strigis duabus vndatis atris et inter has maculae duas transuersae aureae. Posticae dentatae albae margine fuluo.

Pylas. 13. S. alis erofo dentatis variegatis, posticis fuluis basi flaviis apiceque nigris.

Papilio Pylas. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus paruum, brunneum, immaculatum. Alae posticae fascia sesqui altera marginali atra, margine tamen ipso tenuissime flauescente.

obscura. 14. S. alis dentatis, posticis rubris, margine nigro, ab domine supra pallido immaculato. *Syst. Ent.* 538. 6.*

Habitat in America.

15. S. alis dentatis nigris, strigis tribus approximatis pallidis, posticis flavis nigro striatis. *Gen. Inf. Mant.* 273.* *Cacus.*
Sphinx Cacus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. E.
Habitat Surinami.
16. S. alis dentatis, posticis fuscis striga alba, abdomine *dentata*. *albo annulato.*
Sphinx dentata. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. G.
Habitat in Asia.
 Caput et thorax coerulescentia, fusco irrorata. Abdomen fuscum, annulis albis. Alae anticae coerulescentes, fusco irroratae fasciis fuscis, media maiori dentata.
17. S. alis subdentatis, posticis rufis, margine nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Syst. Ent.* 538. 7. *Ello.*
Sphinx Ello alis integris, posticis rufis margine crassiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris. Limn.
Syst. Nat. 2. 800. 15. Mus. Lud. Vlr. 351.
Sphinx Ello. Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Indiis.
18. S. alis subdentatis, posticis nigris, basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni. *Syst. Ent.* 538. 8.* *Iatrophae.*
Sphinx Antaeus. Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaspus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. A.
Merian. Surin. tab. 38.
Habitat in Americae Iatropa goffypifolia.
Larua viridis, cauda moniliformi.
Puppa brunnea, cauda cylindrica, inflexa.
19. S. alis subdentatis, anticis viridibus, posticis fuluis, *Medea.* margine nigro.
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
 Parua. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuscis, subtus pallidiores. Posticae fuluae margine dentato nigro, subtus virescentes margine fusco.
20. S. alis emarginatis nigris, apice pallidioribus strigis nigris posticis brunneis. *Pholus.*
Sphinx

Sphinx Pholus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Corpus medium, griseo fuscum. Alae anticae basi nigrae macula centrali pallida, apice fuscae macula rufa strigisque duabus nigris. Posticae brunneae basi carneae margine late emarginato.

carolina. 21. S. alis integris, omnibus margine postico albo punctatis, abdomine ocellis sex parum fuluis. Syst. Ent. 539. 9. Linn. Syst. Nat. 2. 798. 7. Mus. Lud. Vlr. 346.

Sphinx Carolina. Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.

Brown. Iamaic. 438. tab. 43. fig. 17.

Habitat in Americae Psidio.

strigilis. 22. S. alis integerrimis griseis, posticis fuluis strigis fuscis. Syst. Ent. 539. 10.*

Sphinx strigilis alis integris, superioribus supra nebulosis puncto fusco, inferioribus luteis, strigis fuscis.

Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx strigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.

Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

Atropos. 23. S. alis integris, posticis luteis, fasciis fuscis abdomine luteo, cingulis nigris. Syst. Ent. 539. 11. Linn. Syst. Nat. 2. 799. 9. Mus. Lud. Vlr. 348.

Sphinx spirilinguis, alis superioribus fusco nebulosis, inferioribus abdomineque fasciis transuersis luteis, thorace maculis caput mortuum referentibus. Geoff. Inf. 2. 85. 8.

Alb. Inf. tab. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 14.

— — — 2. tab. 24.

Roef. Inf. 3. tab. 1. 2.

Alt. Bresl. Sect. 13. et 37.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.

Wilk. pap. 9. tab. 1. B. t.

Hasselqu. Itin. 417. 104. 105.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.

Habitat

Habitat in Iasmino, Solano tuberoso Europae australis,
Aegypti.

Larua solitaria, caudata, flava nigropunctata, lineis
lateralibus transuersis, dimidiato coeruleis viridi-
busque, cauda diflexa.

Puppa brunnea stigmatibus vtrinque quinque nigris.

24. S. alis integris, fusco coeruleo que variis, posticis ful-
uis, margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat — — — —

Caput et thorax fulca linea laterali pallida. Abdomen
brunneum. Alae anticae fuscae macula magna ba-
seos coerulescente, in medio punctum fuluum et
margo posticus coerulescens. Posticae fuluae margi-
ne nigro.

25. S. alis integris, obscure viridibus, lineolis coeruleis, *Phorbas.*
posticis atris, maculis duabus fuluis.

Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis et macula obso-
leta obscure ferruginea in medio.

26. S. alis fusco nebulosis, posticis fascia nigra, angulo que
ani albo. *Syst. Ent.* 540. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 800. *Ficus.*

15. *Mus. Lud. Vlr.* 353.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 33.

Habitat in America.

Larua viridis flavo lineata capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

27. S. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus
albo, punctis quatuor ferrugineis. *Syst. Ent.*
540. 14.* *Tetrio.*

Sphinx Tetrio alis denticulatis cano nebulosis abdomi-
ne subtus maculis quatuor nigris. *Linn. Mant.* 1. 538.

Habitat in America meridionali.

28. S. alis variegatis, punto medio albo, abdomine ocel-
lis trium parium fuluis. *Syst. Ent.* 540. 15.* *rufistica.*

Fabr. Sp. Inf. T. II. K

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 2.
Habitat in America.

paganæ. 29. *S. alis integris, cinereo nebulosis, posticis supra disco ferrugineo.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus totum griseum. Caput sub antennis fuscum.
Linea dorsalis thoracis fusca. Alae omnes cinereæ,
fusco nebulosæ, posticis tamen disco ferrugineo.
Subtus omnes cinereæ, immaculatae. Femina
carnea.

Pinastræ. 30. *S. alis integris canis, anticis lineolis tribus confertis*
nigris, abdomine fusco, cingulis albis. Syst. Ent.
541. 16.

Sphinx Pinastræ alis integris canis, margine postico
albo maculato, abdomine fusco, cingulis albis.

Linn. Syst. Nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088.

Phalaena subulicornis fusco cinerea, thorace hirsuto
griseo, lineis duabus nigris longitudinalibus. Gadd.
Diff. 28.

Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 2.

Roel. Inf. 1. phal. 1. tab. 6.

Sepp. Inf. 3. p. 23. tab. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Habitat in Pino.

Larua caudata virescens, linea dorsali ferruginea, la-
terali flava, stigmatibus ferruginēis subocellaribus.

Puppa brunnea.

plebeja. 31. *S. alis integris griseis, puncto medio albo, abdomi-*
nis lateribus albis nigro marginatis. Gen. Inf.
*Mant. 273.**

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Spengler.*

Euphorbiae. 32. *S. alis integris griseis, fasciis duabus virescentibus,*
biae. posticis rufis basi strigaque nigris, antennis niueis.

Sphinx Euphorbiae alis integris fuscis, vitta anticis
pallida, posticis rubra. Syst. Ent. 541. 17. Linn.
Syst. Nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Mus. Lud.
Vlr. 356.

Sphinx

CLASS. VI. GLOSSATA. Sphinx. 147

Sphinx spirilingius, alis viridi fuluo purpureoque varie fasciatis et maculatis, subtus purpureis. *Geoff.* *Inf.* 2. 87. II.

Drury. *Inf.* 1. tab. 29. fig. 3.

Roej. *Inf.* 1. phal. 1. tab. 3.

Frijsch. *Inf.* 2. tab. II.

Reaum. *Inf.* 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.

Degeer. *Inf.* 1. tab. 8. fig. 6 — II.

Schaeff. *Icon.* tab. 99. fig. 3. 4.

Habitat in Europae Euphorbia.

Larua caudata, nigra, albo punctata, linea dorsali sanguinea, laterali punctisque flauicantibus.

Puppa brunnea, stigmatibus nigris.

33. *S. alis integris virescentibus*, vitta alba, posticis palidis basi strigaque atris, antennis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 273.* *Galii.*

Sphinx Galii. *Wien. Verz.* pag. 42.

Sphinx Galii. *Naturf.* 7. 107.

Sphinx sexta. *Schaeff. Icon.* tab. 78. fig. 1. 2.

Sphinx francofurtana. *Pall. spicil. Zoolog.*

Degeer. Inf. 2. 236.

Berl. Magazin. 2. tab. 2. 4.

Habitat in Germaniae Galio vero.

Larua caudata virescens nitida, punctis vtrinque decem ocellaribus, ano sanguineo.

Puppa brunnea.

34. *S. alis virescentibus*, fascia striisque albis, posticis nigris, fascia rubra. *Syst. Ent.* 541. 18.* *lineata.*

Sphinx Daucus. *Cram. Inf.* II. tab. 125. fig. D.

Habitat in America, in Lusitania. *D. Gray.*

35. *S. alis integris virescentibus*, fascia vittaque albis, posticis cinereis, fascia nigra margineque rufo. *Syst. Ent.* 542. 19. *Vitis.*

Sphinx Vitis alis cinereis fusco variis, posticis margine interiori sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 801. 16.

Mus. Lud. Vlr. 354.

Drury. *Inf.* 1. tab. 28. fig. 1.

Wien. Verz. 238. tab. titulo praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.

Habitat in Americae Vite, *Magnolia glauca*.

Satellitia. 36. S. alis integris griseo nebulosis, anticis puncto nigro ocellari fesqui altero, posticis basi cinereis. *Syst. Ent.* 542. 20. *Linn. Mant.* 1. 539.

Sphinx satellitia. *Drury Inf.* 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Iamaica.

Oldenlan- 37. S. alis integerrimis griseis, vitta argentea puncto que diae. medio fusco, abdomine lineis tribus punctorum argenteorum. *Syst. Ent.* 542. 21. *

Habitat in Indiae Oldenlandii. *D. Koenig.*

Lycetus. 38. S. alis integris cinerascentibns, abdomine griseo vtrinque lineis tribus aureis.

Sphinx Lycetus. *Cram. Inf.* 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis sequenti. Thorax vtrinque linea vnica, abdomen tribus aureis.

Boerha- 39. S. alis integris cinereis, posticis rubris, apice fuscis, viae. abdomine griseo vtrinque linea aurea. *Syst. Ent.* 542. 22.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis. *D. Koenig.*

Pluto. 40. S. alis integris virescensibus, posticis fuscis, fascia fulua, abdomine subtus aureo. *Gen. Inf. Mant.* 274.*

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

didyma. 41. S. alis integris fuscis, anticis punctis duobus approximatis albis. *Syst. Ent.* 543. 23.*

Sphinx Penaeus. *Cram. Inf.* 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Conf. *Sphinx Morpheus*. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. D. et *Sphinx Bubastus*. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. E.

Parce. 42. S. alis integris, anticis griseis, lunula media argentea, posticis rufescensibus. *Syst. Ent.* 543. 24.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Elpenor. 43. S. alis integris, viridi purpureo que variis, posticis rubris basi atris. *Syst. Ent.* 543. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 801. 17. *Fn. Sv.* 1049. *Mus. Lud. Vlr.* 355.

Sphinx

Sphinx spirilingnis, alis viridi purpureoque fasciatis,
fasciis linearibus transuersis. *Geoff. Inf.* 2. 86. 10.

Phalaena maior, cauda acuta, alis angustis acutis, ex
viridi fuluo et purpureo colore variis. *Raj. Inf.*

145. 2.

Frisch. Inf. 13. 4. tab. 2.

Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.

Wilk. pap. II. tab. 1. B.

Harr. Aurel. tab. 7. fig. g. h.

Alb. Inf. tab. 9. fig. 13.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 4.

Merian. Europ. 2. tab. 33. fig. 73.

Habitat in Epilobio angustifolio, Impatiante, Convolvulo.

Larua caudata, fusco maculata, ocellis collaribus vtrinque duobus coeruleis.

Puppa antice obscure grisea, postice fusca, stigmitibus obscurioribus.

44. S. alis integris, flavo purpureoque variis, abdomine *Porcellus*.
subtus sanguineo albo punctato. *Syst. Ent.* 544. 26.

Sphinx Porcellus alis integris, margine rubris, posticis basi fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 801. 18. *Fn. Sv.* 1090.

Sphinx spirilinguis, alis viridi purpureoque fasciatis, fasciis ferratis transuersis. *Geoff. Inf.* 2. 88. 12.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.

Alb. Inf. tab. 9.

Merian. Europ. 8. tab. 22.

Habitat in Epilobio, Impatiante.

Larua ecaudata fusca, ocellis vtrinque tribus collaribus coeruleis.

Puppa nigricans.

45. S. alis integris, anticis fuscis apice variegatis, posticis atris albomaculatis. *Hylaeus*.

Papilio Hylaeus. *Cram. Inf.* 9. tab. 107. fig. C.

Papilio Hylaeus. *Drury Inf.* 2. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America boreali.

Corpus fuscum lineis thoracis punctisque abdominalis lateralibus albis. Alae anticae basi fuscae strigis sequi-

squitertiis nigris, apice atro alboque variae. Posticæ atrae maculis quinque albis.

- Conuolu-* 46. *S. alis integris nebulosis, posticis subfasciatis, abdo-*
vuli. *magine cingulis rubris atris albisque.* *Syst. Ent.*
544. 27.

Sphinx Conuoluuli alis integris, posticis nigro fascia-
 tis margine postico albo punctatis, abdomine rubro
 cingulis atris. *Linn. Syst. Nat. 2. 798. 6. Mus. Lud.*
Vlr. 345.

Sphinx spirilinguis, alis omnibus fuscis fasciis dentatis
 obscurioribus, abdomine fasciis transuersis rubris.
Geoff. Inf. 2. 86. 9.

Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 7.

Sepp. Inf. 3. p. 19. tab. 4.

Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 2.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Habitat in Europæ Conuoluulo.

Larua caudata vtrinque lineis lateralibus obliquis al-
 bis punctisque subocellatis.

Puppa brunnea, cornu reflexo inuoluto.

- Ligustri.* 47. *S. alis integris, posticis rufis, fasciis tribus nigris,*
abdomine rubro, cingulis nigris, *Syst. Ent. 545. 28.*
Linn. Syst. Nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Sphinx spirilinguis, alis superioribus fuscis, inferiori-
 bus abdomineque fasciis transuersis rubris. *Geoff.*
Inf. 2. 84. 7.

Phalaena maxima, cauda acuta, alis angustis longis,
 acutis, abdomine roseo, areolis nigris. *Raj. Inf.*
144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 1. fig. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 1-4.

Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 3.

Harr. Aurel. tab. 2. fig. a-f.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Alb. Inf. tab. 7. fig. 10.

Habitat in Europae Ligusto, Syringa, Fraxino, Sambuco.

Larua caudata viridis, striis lateralibus obliquis, antice incarnatis postice albis, quiescit corpore antico erecto, pedibusque eleuatis.

Puppa fusca, cauda quadridentata.

48. S. alis integris, posticis nigro fasciatis basi sanguineis, margine albo punctatis, abdouine cingulis sanguineis atrisque. *Syst. Ent.* 545. 29.*

Habitat in America. *Dom.* v. *Rohr.*

49. S. alis integris fuscis, posticis rufis nigro striatis ab domine cinereo, annulis atris. *Caucus.*

Sphinx Caucus. *Cram. Inf.* 11. tab. 125. fig. F.

Habitat Surinami.

Caput et thorax fusca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuscae striis aliquot pallidioribus. Posticae rubrae striis abbreviatis atris.

50. S. alis integris griseis, striis albis posticis fuscis, maculis sex rubris. *Celerio.* *Syst. Ent.* 545. 30.

Sphinx Celerio alis integris griseis, lineola albo nigra, inferioribus basi rubris, maculis sex. *Limn. Syst.*

Nat. 2. 800. 12.

Roef. Inf. 3. tab. 8.

Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.

Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. 2.?

Raj. Inf. 159. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.

Habitat in Vite Europæ australioris.

Larua caudata fusca, lineis duabus lateralibus albis, ocellisque vtrinque duobus collaribus.

Puppa antice fusca, postice brunnea.

51. S. alis integris, fuscis atro maculatis, posticis rubris, *Crantor.* marginе atro.

Sphinx Crantor. *Cram. Inf.* 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuscae macula baseos pallida. Maculae duae atrae ad marginem inferiorem, et duae ad marginem exteriorem, anteriori linearis. Posticae rubrae margine postico nigro ad angulum ani tantum maculato.

- Alesto.* 52. S. alis integris, anticis supra griseis, posticis rubris basi margineque atris. *Syst. Ent.* 546. 31. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 802. 20. *Mus. Lud. Vir.* 357.
Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. D.

Habitat in India.

- Gnoma.* 53. S. alis integris cinereis, posticis supra vitta nigra. *Syst. Ent.* 546. 32.*
Sphinx Butus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.
Habitat in India. *D. Koenig.*

- Hesperi.* 54. S. alis integris, anticis viridi nebulosis, posticis fuscis immaculatis. *Syst. Ent.* 546. 33.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

- Anubus.* 55. S. alis integris, anticis subferrugineis, posticis atris, striga punctorum albidorum.
Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. 6.
Habitat Surinamia.
Alae anticae subferrugineae puncto paruo medio atro. Versus marginem strigae aliquot maculaque magna fuscae. Posticae atrae striga e punctis septem albidis. Margo ipse griseus.

- Nechus.* 56. S. alis integris, anticis viridibus, striga testacea, posticis nigris, maculis baseos fasciaque flavis.
Sphinx Nechus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.

Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea laterali alba. Abdomen lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. Fascia alae posticae fere macularis.

- Labru-* 57. S. alis subfuscis, anticis subtus puncto albo, abdominis lateribus punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 546.
scae. 34.

34. Linn. *Syst. Nat.* 2. 800. 14. *Mus. Lud. Vlr.*

352.

Sphinx Clotho alis integerrimis, anticis viridibus, posticis disco coerulescente, abdomine subtus vtrinque quinque niueis. *Syst. Ent.* 540. 12. *

Sphinx Labruscae. Cram. *Ins.* 16. tab. 184. fig. A.

Clerk. *Icon.* tab. 47. fig. 3.

Merian. *Sur.* tab. 34.

Habitat in Americes Vite.

Larua caudata brunnea, albo maculata, postice ocello albo.

58. S. alis integris, posticis subtus luteis, abdomine cine- *Caricae.*
reo, cingulis atris. *Syst. Ent.* 547. 35. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 800. II. *Mus. Lud. Vlr.* 350.

Clerk. *Icon.* tab. 47. fig. 1.

Merian. *Sur.* tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Carica Americes.

Larua flavo viridique variegata.

Puppa testacea.

59. S. alis integris griseis punto fusco, posticis nigris basi fasciaque maculari albis. *Syst. Ent.* 547. 36. *terfa.*

Sphinx terfa alis integerrimis glaucescentibus fusco linearibus, subtus testaceis fusco punctatis. *Linn. Mant.*
1. 358.

Sphinx terfa. Drury *Ins.* 1. tab. 28. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

60. S. alis ferrugineis, vitta nigricante. *Syst. Ent.* 547. *Thyelia.*
37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 803. 24. *Mus. Lud. Vlr.*

360.

Clerk. *Icon.* tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parua. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

143. S E S I A.

1. S. abdomine barbato, segmento tertio niueo. *Syst. Tantalus.*
Ent. 547. 1.

Sphinx Tantalus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 803. 25. Mus.
Lud. Vlr. 361.
Habitat in Europa australi, Aegypto.

Ixion. 2. S. abdomine barbato, striga alba rufaque, alis anticis variegatis, punctis tribus albis.

Sphinx Tantalus. Cram. *Inf.* 6. tab. 68. fig. F.
Habitat Surinami.

Distincta a praecedente. Alae anticeae coeruleo, nigro fuscoque variegatae punctis tribus albis. Posticae atrae margine albo. Thorax fuscus. Abdomen coerulescens fascia baseos alba strigata apicis rufa.

Melas. 3. S. alis fenestratis, margine atro, abdomine cyaneo basi atro, cingulis tribus flavis. *Gen. Inf. Mant.* 274.*

Sphinx Melas. Cram. *Inf.* 4. tab. 45. fig. G.

Habitat Surinami.

Magnitudo sequentis. Antennae subfiliformes. Caput fluum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus flavis. Abdomen basi atrum fasciis tribus flavis, apice cyaneum segmentorum marginibus atris. Alae omnes fenestratae margine postico nigro.

Hylas. 4. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi, cingulo purpureo. *Syst. Ent.* 547. 2.*

Sphinx Hylas alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente. Linn. *Mant.* 1. 539.

Sphinx Picus. Cram. *Inf.* 13. tab. 148. fig. B.

Habitat in China.

Fadus. 5. S. abdomine barbato, alis fuscis, anticis fasciis duabus abbreviatis albis.

Sphinx Fadus. Cram. *Inf.* 5. tab. 61. fig. 6.

Habitat Surinami.

Statura et magnitudo S. Hylae. Corpus fuscum barbani obscuriore.

stellata- 6. S. abdomine barbato, lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 548. 3.

Sphinx stellatarum. Linn. *Syst. Nat.* 2. 803. 27. Fn. Sv. 1091.

Sphinx

Sphinx spirilinguis alis superioribus fuscis nebulosis, inferioribus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 83. 6. tab. II. fig. 5.

Papilio velocissima, alis albis breuibus, corpore crasso inter volitandum stridorem edens. *Raj. Inf.* 133. I.

Roef. Inf. I. phal. I. tab. 8.

Bradl. nat. tab. 26. fig. I. A.

Reaum. Inf. I. tab. 12. fig. 5. 6.

Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.

— — *Icon.* tab. 16. fig. I.

8. *Sphinx Belis* abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flauescente, alis posticis basi flauis. *Linn. Syst. Nat. Ed.* 10. 493. 31.

Sphinx Belis. *Cram. Inf.* 8. tab. 94. C.

Habitat in Galio, Rubo reliquisque stellatis.

Larua caudata, albo punctata, cauda subulata coerulea apice ferruginea.

Puppa fusca.

Conf. *Sphinx Ciculus.* *Cram. Inf.* 13. tab. 146. fig. G.

Vix specie differt, at alae posticae atrae fascia flaua.

7. S. alis brunneis iminaculatis, posticis emarginatis. *Brunnus.*

Sphinx Brunnus. *Cram. Inf.* 13. tab. 147. fig. C.

Habitat Surinamī.

Corpus paruum totum brunneum.

8. S. alis atris, maculis duabus anticarūm flauis, posticarūm albis. *Syst. Ent. Append.* 830. * *8macula-*

ta.

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

9. S. alis variegatis, posticis atris, macula baseos hyalina. *Marica.*

Sphinx Marica. *Cram. Inf.* 2. tab. 20. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Parua. Alae anticae albo nigroque variegatae. Posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus omnes atrae albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

10. S. abdomine barbato, postice fusco, alis nigris, macula hyalina. *Thysbe.*

Syst. Ent. 548. 4. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

- fuciformis.* 11. S. abdomine barbato nigro, fascia flauescente, alis femoris, nestratis, margine nigro. *Syst. Ent.* 548. 5.
Sphinx fuciformis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 803. 28. Fn. Sv. 1092.
Sphinx elinguis, alis lanceolatis vitreis, venis nigris, superioribus macula limboque nigris fuluo nebulous. *Geoff. Inf.* 2. 82.
Roef. Inf. 3. tab. 38.
— — 4. tab. 34. fig. 1 — 4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 90.
Poda Inf. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Habitat in Lonicera, Scabiosa.
Larua viridis linea laterali flava cornuque rufo.
Puppa folliculata nigra antice strigis flavis.
- apiformis.* 12. S. alis fenestratis, abdomine flauo, incisuris atris, thorace nigro, maculis duabus flavis. *Syst. Ent.* 349. 6.
Sphinx apiformis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 804. 29. Fn. Sv. 1093.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harr. Inf. angl. tab. 3. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus, larua in Populi truncis. *Harris.*
- haemorrhoidalis.* 13. S. alis hyalinis, margine strigaque nigris, ano barbatu sanguineo. *Syst. Ent.* 549. 7. *
Sphinx Leucaspis. Cram. *Inf.* 5. tab. 52. fig. C. D.?
Habitat in Indiis.
- culiciformis.* 14. S. alis hyalinis fasciaque nigris, abdomine barbato, cingulo fuluo. *Syst. Ent.* 549. 8.
Sphinx culiciformis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 804. 30. Fn. Sv. 1094. *Amoen. acad.* 5. tab. 3. fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

15. S. alis fenestratis, margine fasciaque nigris, abdomine *tipuliforme* barbato nigro, incisuris alternis margine flauis. *Syst. mis.*
Ent. 549. 9.

Sphinx tipuliformis. Linn. *Syst. Nat. 2. 804. 32. Fn.*
Sv. 1096.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 31.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 6.

Harr. Ins. angl. tab. 3. fig. 8.

Habitat in Europae floribus.

Variat interdum abdomine toto atro.

Alarum apex niger, aureo striatus.

144. Z Y G A E N A.

1. Z. alis anticis cyaneis, punctis sex rubris, posticis rubris, margine cyaneo. *Syst. Ent. 550. 1.* *Filipendulae.*

Sphinx Filipendulae. Linn. *Syst. Nat. 2. 805. 34. Fn.*
Sv. 1097.

Sphinx spirilinguis, alis superioribus subcoeruleis punctis sex rubris, inferioribus rubris. *Geoff. Ins. 2. 88. 13.*

Papilio Phalaena Aries antennis simplicibus, alis superioribus viridi coeruleis nitidis, maculis rubris, inferioribus rubris. *Degeer Ins. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.*

Papilio pratensis alis pendulis minor, corpore crasso nigro, alis externis coeruleo nigricantibus cum maculis sanguineis. *Raj. Ins. 134. 2.*

Papilionoides virescens maculis quinque miniatis ornatus. *Petiv. Mus. 36. 330.*

Leopardus sylvestris. Albin. *Ins. tab. 82. fig. C. D.*

Mouff. Ins. 97. fig. infim.

Merian. Europ. 2. 27. tab. 17. fig. 67.

Reaum. Ins. 1. tab. 12. fig. 14 — 17.

— — 2. tab. 2. fig. 2.

Roeß. Ins. 1. phal. 2. tab. 57.

Harr. Aur. tab. 1. fig. e — h.

Sulz. Ins. tab. 15. fig. 91.

Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 31.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.

Habitat in *Spiraea Filipendula*.

Larua obesa, *caudata*, *sulphurea*, *lineis quatuor punctorum nigrorum*.

Puppa fusca, *medio sulphureo*, *stigmatibus fuscis*.

Pythia. 2. Z. *atra*, alis anticis viridibus, maculis tribus oblongis approximatis sanguineis, posticis rubris. *Gen. Inf. Mant.* 275. *

Sphinx Scabiosae. *Naturf.* 10. 97. 7.

Sphinx Minos. *Wien. Verz.* 45.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 5. 6.

Habitat in Germania australi. *D. Schulz.*

Variat rarius disco alae anticae toto rubro.

Fulvia. 3. Z. *cyanæa*, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, posticis sanguineis immaculatis. *Gen. Inf. Mant.* 275. *

Sphinx quinta. *Schaeff. Icon.* tab. 71. fig. 1.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Austria. *D. Schulz.*

Phegea. 4. Z. *viridi atra*, alis punctis fenestratis, anteriorum sex, posteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Syst. Ent.* 550. 2.

Sphinx Phegea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 805. 35. *Mus. Lud. Vlr.* 364.

Frisch. Inf. 6. 33. tab. 15.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. E.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larua fusca, capite pedibusque rufis, dorso fasciculato.

Ephialtes. 5. Z. *cyanæa*, alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro. *Syst. Ent.* 551. 3.

Sphinx Ephialtes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 806. 36.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. F.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europæ australioris Medicagine.

Variat punctis albis, baseos tamen semper aut rubra aut flava.

6. Z. nigra, alis hyalino punctatis, anticis atris, posticis Agrius.
cyaneis.

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Teats.*

Corpus nigrum abdominis lateribus fuluis. Alae anticae supra atrae, in medio marginis crassioris punctis duobus approximatis posticeque striga punctorum hyalinorum. Subtus concolores, at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae nitidae punctis duobus approximatis hyalinis.

7. Z. nigra, alis anticis maculis sex, posticis basi macula annulata que flavis, abdomine flavo annulato. *Syst. Ent. 551. 4.**

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat maculis alarum flavis et hyalinis.

8. Z. atra, alis anticis cyaneis, punctis quinque sanguineis carnioli subocellatis, posticis rubris limbo nigro. *Gen. Ins. ca.*
*Mant. 275. **

Sphinx carniolica. Scop. Ent. 478.

Sphinx septima. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.

Fuesl. Magaz. tab. I. fig. G.

Habitat in Austria.

9. Z. nigra, alis fuscis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris, margine fusco. *caffra.*

Zygaena caffra nigra, alis anticis fusco cinereis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris. *Syst. Ent. 551. 5. Linn. Syst. Nat. 2. 806. 37. Mus. Lud. Vlr. 362.*

Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Teats.*

Difert manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis vtrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

10. Z. alis fuscis, maculis duabus albis, abdomine cyaneo, guineen- cingulo fuluo. *Syst. Ent. 551. 6. ** sis.

Habitat in Guinea. *D. Schloffer.*

11. Z. alis nigris, punctis fenestratis, anticarum sex posticarum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineis- que alternis. *Pafalis.*

Habi-

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Teats.*

Caput cyaneum. Thorax medio rufus, antice lateribusque cyaneus. Abdomen cylindricum cingulis sex cyaneis, quinque sanguineis. Alae omnes basi parum aureo nitentes, anticis punctis sex posticis vnico hyalinis.

Cerbera. 12. Z. alis nigris punctatis fenestratis, anticarum sex, posticarum duabus, abdomine cingulis sanguineis. *Syst. Ent.* 551. 7.

Sphinx Cerbera. Linn. *Syst. Nat.* 2. 808. 38. *Mus. Lud. Vir.* 363.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. F.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Thetis. 13. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris anticis apice, posticis disco hyalinis. *Syst. Ent.* 552. 8.*

Sphinx Thetis. Linn. *Mant.* 1. 539.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Iamaica.

Phlegmon. 14. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Gen. Inf. Mant.* 276.*

Sphinx Phlegmon. Cram. *Inf.* 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

fenestrata. 15. Z. alis fuscis, maculis anticarum quatuor, posticarum vnicia hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato. *Syst. Ent.* 552. 9.*

Sphinx fenestrata. Drury *Inf.* 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Thelebas. Cram. *Inf.* 13. tab. 151. fig. D.?

Habitat in China.

Cassandra. 16. Z. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano, ore basique femorum abdominalisque coccineis. *Syst. Ent.* 552. 10.*

Sphinx Cassandra. Linn. *Syst. Nat.* 2. 806. 41.

Habitat in America.

Hypparchus. 17. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus, posticis vnicia aureis.

Sphinx

Sphinx Hypparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. 6.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Abdomen nigrum cingulis viridibus.

18. Z. alis virescenti atris, maculis aureis, posticis violaceis basi aureis. *Argynnis.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Yeats.*

Forte mera praecedentis varietas. Caput et thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in disco. Posticae violaceae, nitidae basi aureae.

19. Z. atra, alis hyalinis, margine omni nigro, abdomine *Myrtea*.
sanguineo, linea dorsali cingulisque atris.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Yeats.*

Caput atrum. Antennae desunt. Thorax ater lateribus coeruleis nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum, supra linea dorsali segmentorum marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuato niger.

20. Z. atra, alis hyalinis, margine fasciaque nigris, ano *Andromacha*.
sanguineo. *Syst. Ent. Append.* 830. *

Sphinx Leucaspes. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D. ?

Habitat in America. *Dom. Drury.*

21. Z. ferruginea, alis hyalinis, margine omni nigro. *Gen. Bromius.*
Inf. Mant. 276. *

Sphinx Bromius. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. G.

Habitat Surinami.

22. Z. alis atris, anticis basi aureis, macula media abdome que subtus sanguineis. *Eryx.*
Syst. Ent. 552. 11. *

Sphinx incurvata. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. E. F.
Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Yeats.*

23. Z. alis hyalinis, anticis margine omni flavo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. B.

Habitat in China.

Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flauo. Apex flauus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico nigro striga hyalina. Thorax niger albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flauo linea longitudinali nigra.

Achemon. 24. Z. flaua, alis hyalinis apice nigris, anticis basi flauis.
Habitat in Iamaica Insula. *Muf. Dom. Yeats.*

Parua. Caput nigrum. Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum lineis duabus dorsibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae basi flauae lunula media margineque omni nigris, posticae hyalinae apice nigrae.

Variat interdum macula magna flaua ad angulum ani alae anticae.

Melissa. 25. Z. alis atris, disco hyalino, abdomine nigro, lineis tribus aureis, ano fuluo. *Syst. Ent.* 553. 12.*
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Yeats.*

Polyme- 26. Z. nigra, alis maculis luteis, anticarum tribus, posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis. *Syst. Ent.* 553. 13.

Sphinx Polymena. Linn. *Syst. Nat.* 2. 806. 40.
Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. D.

Papilio parua, alis nigris, maculis fuluis variis. *Raj.*
Inf. 135.

Habitat in China.

Lethe. 27. Z. alis nigris, maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Syst. Ent.* 553.
14.*

Sphinx Eumolphos. *Cram. Inf.* 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Conf. *Sphinx Sperchius.* *Cram. Inf.* 13. tab. 146. fig. 6.

Helymus. 28. Z. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Gen. Inf. Mant.*
276. *

Sphinx

Sphinx Helymus. Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. D. E.
Habitat Surinami.

29. Z. alis concoloribus rubris, maculis nigris margine *fausta*.
nigro connexis. Syst. Ent. 553. 15.
Sphinx fausta. Linn. Syst. Nat. 2. 807. 42.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Habitat in Europa australi.
Maculae alarum anticae subocellatae. Alae posticae ru-
brae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cin-
gulo rubro.
30. Z. alis fuscis, posticis interius sanguineis, antennis pe- *infausta*.
ctinatis. Syst. Ent. 554. 16.
Sphinx infausta. Linn. Syst. Nat. 2. 807. 43.
Habitat in Europa australi.
31. Z. virescens, alis posticis atris, fascia alba, antennis *Eriphia*.
pectinatis. Gen. Inf. Mant. 276. *
Habitat Surinami. D. Schulz.
32. Z. alis oblongis atris, posticis subcaudatis basi vire- *flabelli-*
scentibus. Syst. Ent. App. 831. * *cornis*.
Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America meridionali. Muy. D. Hunter.
33. Z. cyanea albo punctata, alis rubris, margine postico *Pugione*.
fusco. Syst. Ent. 554. 17.
Sphinx Pugione. Linn. Syst. Nat. 2. 807. 45.
Sphinx Lichas. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. B.
Habitat in America.
Antennae pectinatae apice rubrae.
34. Z. alis apice fuscis, striga punctorum alborum, anten- *Eurocilia*.
nis pectinatis.
Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.
Habitat in America.
Statura Z. Pugione. Caput nigrum albo maculatum.
Thorax testaceus margine antico punctoque flauis.
Abdomen testaceum striga dorsali punctorum albo-
rum lateribusque atris stria flava. Alae anticae ba-
si si

si testaceae macula magna media flava et in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Postice basi sanguinea apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

- pettini-* 35. Z. subfusca, alis violaceis, fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *Syst. Ent.* 554. 18.

Sphinx pettiniicornis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. *Cram. Inf.* 3. tab. 32. fig. C. D.

Edw. Av. 5. tab. 226.

Habitat in America.

- Ergatis.* 36. Z. alis atris, anticis fascia apicis alba, thorace fuluo.

Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Teats.*

Affinis sequenti. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fuluus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos vtrinque fuluo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Posticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum. Variat sexu antennis pectinatis alisque hyalino nigris.

- Glauco-* 37. Z. alis nigricantibus, anticis fascia obliqua niuea.

Zygaena Pylotis. *Syst. Ent.* 554. 19. *

Phalaena Glaukopis. *Drury Inf.* 2. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Carolina.

- Erynnis.* 38. Z. alis atris, anticis fascia obliqua testacea. *Gen. Inf.*

Mant. 277. *

Habitat Surinami. *D. Schutz.*

- Sypilus.* 39. Z. alis atris, anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato.

Sphinx Sypilus. *Cram. Inf.* 9. tab. 99. fig. A.

Habitat in America.

Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice punctis coeruleis.

- Scyton.* 40. Z. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro.

Sphinx Scyton. *Cram. Inf.* 9. tab. 99. fig. B.

Habitat in America.

Alae anticae albidae litura media strigaque postica fuscis. Posticae obscuriores disco hyalino. Corpus albidum fronte fulua.

41. Z. nigra, lateribus pilosis sanguineis, alis fenestratis postice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Zygaena Auge sanguineo cyaneoque variegata, alis fenestratis, marginibus nigris. *Syst. Ent.* 554. 20.

Sphinx Auge. *Linn. Syst. Nat.* 2. 807. 46.

Sphinx Eugrus. *Cram. Inf.* 17. tab. 198. fig. C.

Habitat in America.

Macula niuea vtrinque ad basin abdominalis.

42. Z. alis nigris, anticis fasciis duabus, posticis disco *capistra-* *ta.*
nestratis, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Syst. Ent.* 554. 21. *

Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

43. Z. alis flavo hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato. *caudata.* *Gen. Inf. Mant.* 277. *

Sphinx coarctata. *Cram. Inf.* 1. tab. 4. fig. F. G.

Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 2. femina.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 17. femina.

Pallas Spicil. Zoolog. 9. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

44. Z. alis fuscis, anticis maculis quinque fenestratis, posticis breuissimis, macula flava. *diptera.* *Syst. Ent.* 555. 22. *

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

45. Z. alis hyalinis, macula fusca, posticis breuissimis filiformibus nigris. *halterata.* *Syst. Ent.* 555. 23. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

46. Z. alis anticis fuscis, posticis hyalinis, pedibus posticis elongatis hirsutissimis. *tibialis.* *Syst. Ent.* 555. 24. *

Sphinx tibialis. *Drury Inf.* 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

47. Z. atra, alis anticis puncto baseos, abdomine maculis transuersalibus flavis, pedibus posticis elongatis. *Ladis.*

Sphinx Ladis. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. E.
Habitat Surinami.

Abdomen subtus atrum albo punctatum. Antennae pectinatae.

Capys. 48. Z. nigra, alis anticis apice albis.

Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.

Corpus totum nigrum alis anticis solis apice albis.

Pholus. 49. Z. atra, alis basi luteis. Syst. Ent. 555. 25. *

Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.

Statics. 50. Z. viridi coerulea, alis posticis fuscis. Syst. Ent. 555. 26.

Sphinx Statices. Linn. Syst. Nat. 2. 808. 47. Fn. Sv. 1098.

Sphinx viridis nitida, antennis pectinatis clavatis, alis posticis fuscis. Degeer Inf. 2. 1. 183. 2. tab. 3. fig. 8.

Phalaena pectinicornis spirilinguis viridi coerulea, nitens, alis posticis fuscis. Geoff. Inf. 2. 129. 40.

Papilio parua, alis pendulis, corpore et alis vndeque viridibus aut coeruleis. Raj. Inf. 134. 3.

Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.

Papilionoides pratensis viridis minor. Petiv. Mus. 35. 329.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae Pruno spinosa.

Acharon. 51. Z. cyanea, alis fuscis, ano rufo. Syst. Ent. 556. 27. *
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Styx. 52. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. Syst. Ent. 556. 29. *

Habitat in Africa. Dom. Drury.

Thoos. 53. Z. alis anticis fuscis, posticis atris, disco subhyalino, collari sanguineo.

Habitat - - - - - Mus. Dom. Yeats.

Statura praecedentis. Caput et thorax nigra collari sanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticaefuscac

scae nitidae apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

145. B O M B Y X.

* Alis patulis.

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestra-*Atlas.*
ta, anticis sesquialtera. *Syst. Ent.* 556. 1.

Phalaena Atlas. *Linn. Syst. Nat.* 2. 808. 1. *Mus.*
Lud. Vlr. 366.

Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. A.

Merian. Sur. tab. 52.

Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.

Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.

Knorr. Del. tab. C. 4. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 1. 3.

— — — tab. 58. fig. 6. 10.

Habitat in Americae, Asiae Citro.

Larua verticillata, verrucis pilosis, net folliculos grandes tenaces vix extricandos.

Conf. Phalaena Aurota. *Cram. Inf.* 1. tab. 8. fig. A.
Vix distincta videtur.

2. B. alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestra-*Hesperus.*
ta, posticis rotundatis. *Syst. Ent.* 557. 2.

Phalaena Hesperus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 809. 2. *Mus.*

Lud. Vlr. 267.

Merian. Sur. 65. tab. 65.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 4. 6.

— — — tab. 58. fig. 12. 13.

Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A.

Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Americes Citro.

Larua tota glabra.

3. B. alis patentibus griseis, fascia fulua, anticis ocello *Cecropia.*
subfenestrato ferrugineo. *Syst. Ent.* 557. 3.

Phalaena Cecropia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 809. 3. *Mus.*

Lud. Vlr. 368.

Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.

Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.]

Seb. Mus. 4. tab. 58. fig. 4. 5.?

Catesb. Carol. 86. tab. 86.

Habitat in America boreali.

Paphia. 4. B. alis patentibus falcatis concoloribus flauis, strigis rufis ocelloque fenestrato. *Syst. Ent.* 557. 4.*

Phalaena Paphia pectinicornis, elinguis flaua, alis falcatis concoloribus ocello fenestratis. *Linn. Syst. Nat.*

2. 809. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 369.

Petiv. Gazoph. tab. 29. fig. 3.

Rumph. Amb. 3. tab. 75.

Habitat in Asia.

Polyphemus. 5. B. alis patentibus falcatis griseo carneis, fascia atra ocelloque fenestrato posticarum maiori.

Phalaena Polyphemus. *Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. A. B.*

Habitat in America boreali, Iamaica.

Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae supra basi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a striga alba, postice a fascia atra strigae albae adnatae includitur. Ocellus parvus fenestratus annulo flavo nigroque cinctus in disco. Posticae cinereae apice carneae fascia atra strigae albae adnata ante apicem. In disco ocellus magnus ater pupilla fenestrata, iride flaua. Subtus omnes obscuriores ocello minori.

Cytherea. 6. B. alis patentibus concoloribus griseis, strigis cinereis ocelloque fenestrato. *Syst. Ent.* 557. 5.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Mylitta. 7. B. alis patentibus falcatis flauis, striga ferruginea ocelloque fenestrato diuiso. *Syst. Ent.* 558. 6.*

Phalaena Mylitta. *Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.*

Phalaena Paphia. *Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.*

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Iamboliferis Indiae orientalis. *D. Koenig.*

Promethea. 8. B. alis patulis subfalcatis margine griseis, anticis vtrique ocello atro. *Syst. Ent.* 558. 7.

Pha-

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. II. fig. 1. 2. mas.

— — — tab. 12. fig. 12. fem.

Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. fem.

— — — tab. 76. fig. A. B. mas.

Habitat in America boreali.

Larua viridis nigro punctata, antice spinis quatuor rubris.

9. B. alis patulis fuscous, striga vndata pallida. *Erythrinæ.*

Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A. *nae.*

Phalaena Cassandra. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. B.

Merian. Sur. II. tab. II.

Seb. Mus. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrinis.

Larua flauescens spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus atris.

10. B. alis patulis, anticis variegatis, subtus ocello atro, *Ianus.*
posticis sanguineis, ocello atro.

Phalaena Ianus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae supra obseuræ, variegatae, subtus griseac ocello magno atro pupilla oblonga alba.
Posticae supra sanguineæ, in medio ocello magno atro pupilla lunata alba, apice pallida, subtus cinereæ.

11. B. alis patulis subfalcatis fuscis, margine pallidioribus, *Hippodamia.*
striga alba anticarum interrupta.

Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. II. tab. 126. fig. B.

Habitat Surinami.

Affinis B. Prometheæ, paullo maior. Alae omnes fuscae
margine imprimis anticarum pallidiore. Striga alba
coloris distinguit anticarum apice striga vndata fer-
ruginosa terminatur et pone hanc punctum subocella-
re coeruleum.

12. B. alis patentibus fusco incarnatis, posticis ocello fer- *nictans.*
rugineo, pupilla fenestrata. Syft. Ent. 558. 8.*

Habitat in Africa. Mus. Dom. Banks.

Femina maior ocello alae posticae atro.

- Semira-* 13. B. alis patentibus caudatis versicoloribus, puncto fenestrato, caudis longissimis. *Gen. Inf. Mant.* 278.*
Phalaena Semiramis. *Cram. Inf.* 2. tab. 13. fig. A.
 Habitat in Americae australis Saccharo.
- Boreas.* 14. B. alis patulis caudatis cinereis fusco variis, anticis punctis duobus, posticis unico fenestratis.
Phalaena Boreas. *Cram. Inf.* 6. tab. 70. fig. B.
 Habitat in America.
 Alae anticae falcatae, posticae caudatae.
- Luna.* 15. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescentibus, ocello disci lunato. *Syst. Ent.* 558. 9.
Phalaena Luna. *Linn. Syst. Nat.* 2. 810. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 124. fig. 1.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A.
 — — 3. tab. 31. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
 Habitat in America boreali.
- Epime-* 16. B. alis patulis caudatis subfuscis, striga alba, posticis ocello disci fuluo.
Phalaena Epimethea. *Drury Inf.* 2. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. A.
 Habitat in Guinea.
- Argus.* 17. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis, punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis.
 Habitat — — — *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus paruum, pallide ferrugineum, antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae. Anticae punctis sex in medio approximatis fenestratis annulo fuluo nigroque cinctis. Posticae punctis quinque sparsis eiusdem coloris. Caudae corpore triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.
- fenestra.* 18. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis fenestra duplice, posticis simplici. *Syst. Ent.* 559. 10.

Phalaen-

Phalaena fenestra. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 9. Mus.
Lud. Vlr. 372.

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.

Habitat in Indiis.

19. B. alis patentibus flavescentibus, fuscō irroratis, ocello centrali fenestrato. *Gen. Inf. Mant.* 278.*

Phalaena Penelope. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.

Habitat in India.

20. B. alis patentibus griseis, strigis albīs, ocello centrali atro, pupilla fenestrata. *Gen. Inf. Mant.* 278.*

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.

Habitat ad Cap. Bon. Speci.

21. B. alis patentibus fuscis, anticis fascia fenestrata breui. *perspicua.* Syst. Ent. 559. 11.

Phalaena perspicua. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 10. Mus.

Lud. Vlr. 373.

Habitat in Indiis.

22. B. alis patulis concoloribus luteis, apice maculisque *militaris.* violaceis, anticis extus albo maculatis. Syst. Ent. 559. 12.

Phalaena militaris. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 12. Mus.

Lud. Vlr. 375.

Roeſ. Inf. 4. tab. 6. fig. 3.

Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. B.

Aub. Mijcell. tab. 67. fig. 1.

Habitat in Asia, China.

23. B. alis patentibus rotundatis medio albīs, anticis ocello, posticis puncto fuscō. Syst. Ent. 559. 13.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

24. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subfasciatis, ocello nictante subfenestrato. Syst. Ent. 559. 14.

Phalaena pauonia. Linn. Syst. Nat. 2. 810. 7. Fn.

Sv. 1099.

a. *Phalaena pectinicornis* elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque fuscis.

Geoff. Inf. 2. 100. 3.

Phalaen-

Phalaena maior pulcra, maculis ophthalmoidibus in singulis alis singulis. *Raj. Inf.* 146. I.

Wilk. pap. 15. tab. 2. a. 3.

Roef. Inf. I. phal. 2. tab. 5.

Alb. Inf. tab. 37.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 2.

— — *Icon.* tab. 89. fig. 2 — 5.

Merian. Europ. tab. 13. fig. 23.

Degeer Inf. I. tab. 19. fig. 1 — 12.

maior. b. *Phalaena pectinicornis* elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello maior. *Geoff. Inf.* 2. 100. I.

Roef. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.

Reaum. Inf. I. tab. 47. 48. 49.

Knorr. Delic. tab. 6. 2. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 60. fig. 9 — 14.

Habitat in Erica, Pomonae arboribus.

Mas antennis magis pectinatis alisque posticis basi flauescitibus.

Larua gregaria, viridis, verticillata, verrucis rubris flauisque piliferis, pilis setaceis.

Puppa nigricans, folliculata, folliculo apice foramine elastico dehiscente.

Achelous. 25. B. alis patulis ferrugineis, omnibus fascia anticisque puncto albis.

Phalaena Achelous. *Cram. Inf.* 10. tab. 101. fig. A.

Habitat in America.

Magna. Pone fasciam albam fascia postice dentata fusca.

arguta- 26. B. alis patulis erofo dentatis, posticis truncatis obtusissimis.

Phalaena argulata. *Cram. Inf.* 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus rufo irroratus, apice rufus.

Tau. 27. B. alis patulis testaceis, ocello subuiolaceo, pupilla hastata alba. *Syst. Ent.* 560. 15.

Phalaena Tau. *Linn. Syst. Nat.* 2. 811. 8. *Fn. Sv.* 1100.

Act. Holm. 149. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4 — 6.

Roeſ. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis vtrinque, in posticis subtus pupilla hastata alba absque iride.

Larua viridis, striis obliquis lateralibus albis, dorso nodoso.

Puppa brunnea pilosa. *Roeſ. Inf.* 3. tab. 68.

28. B. alis patulis flavis, anticis subtus, posticis supra ocello atro, pupilla alba. *Syst. Ent.* 560. 16.^o *Io.*

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

29. B. alis patulis fuscis, posticis cinereis ocello rufo. *Abas.*

Phalaena Abas. *Cram. Inf.* 7. tab. 77. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Ocellus magnus rufus iride atra pupillaque alba in medio alae posticae.

30. B. alis patulis, anticis fuscis striga atra, posticis rufis *Salmonea*. ocello nigro, lunula alba.

Phalaena Salmonaea. *Cram. Inf.* 14. tab. 162. fig. A.

Habitat Surinami.

Magna. Corpus fuscum annulis abdominalibus rufis.

Alae anticae fuscae in medio lineolis duabus transuersis rufis strigaque postica atra. Posticae rufae ocello magno atro iride flava pupillaque lunata alba. Pone ocellum striga tenuissima, latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali albo.

31. B. alis patulis rotundatis nigris, fascia alba, macula *Proserpina* subocellari nigra. *Syst. Ent.* 561. 17.^o *na.*

Phalaena Maja. *Drury Inf.* 2. tab. 24. fig. 3.

Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. A.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

* * Alis reuersis.

32. B. alis reuersis dentatis ferrugineis ore tibiisque nigris. *quercifolia*. *Syst. Ent.* 561. 19.

Phalaena quercifolia elinguis, alis reuersis semitectis dentatis ferrugineis, margine postico nigro. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 812. 18. *Fn. Sv.* 1110.

Phalaen-

Phalaena pectinicornis elinguis, tota rufa, alarum
margine ferrato. *Geoff. Inf.* 2. 110.

Phalaena tota obscure rufa. *Raj. Inf.* 141. 1.
Alb. Inf. 1. tab. 16.

Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.

Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.

Reaum. Inf. 2. tab. 23.

Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.

Poda. tab. 2. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.

Larua subcaudata, pilosa, ferruginea, collaribus coeruleis.

Larua maxima ex albo et nigro coloribus variegata.
Raj. Inf. 342. 2.

Puppa folliculata fusca, fasciis rubris.

ilicifolia. 33. B. alis reuersis semitectis serratis griseis, margine postico albo punctato. *Syst. Ent.* 562. 20.

Phalaena ilicifolia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 813. 19. *Fn. Sv.* 1100.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis dentatis reuersis brunneis, strigis obscurioribus. *Degeer Vers.* *Germ.* 2. 1. 212. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.

Habitat in Salice.

Promula. 34. B. alis reuersis? subdentatis fuscis immaculatis, ab domine brunneo.

Phalaena Promula. *Cram. Inf.* 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Iava.

Antennae pectinatae, brunneae. Alae, vt videtur, reuersae fuscae, immaculatae posticis subdentatis.

capensis. 35. B. alis reuersis fuluolis, anticis strigis duabus repandis, posteriore nigra inducta. *Syst. Ent.* 562. 22.*

Phalaena capensis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 818. 20.
Habitat in Africa.

Alueo. 36. B. alis reuersis fuscis, apice cinereis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput et thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae margine postico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numerosissimis cinereis. Abdomen ferrugineo hirtum. Pédes hirti plantis albo annulatis.

37. B. alis reuersis fuluolis, posticis basi subtus ferrugineis. *Syst. Ent.* 562. 22.* *Australasiae.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

38. B. alis reuersis rufo cinereis, fasciis duabus linearibus luteis flexuosis. *Syst. Ent.* 562. 23. *Fagi.*

Phalaena Fagi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 816. 30. *Fn.*
Sv. 1113.

Albin. Inf. tab. 58.

Abt. Holmens. 1749. 132. tab. 4. fig. 10—14.

Roeßl. Inf. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.

Larua brunnea, dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa corniculis duobus. Quiescit capite caudaque eleuatis, pedibus anticis pendentibus.

Puppa folliculata, brunnea.

39. B. alis reuersis ferrugineis, striga flava puncto que albo. *Syst. Ent.* 562. 24. *Quercus.*

Phalaena Quercus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 814. 25. *Fn.*
Sv. 1106. *Geoff. Inf.* 2. III. 13.

Phalaena maxima fulua, alarum exteriorum superioritate intensius colorata, cum macula in medio alba, inferiore dilutiore. *Raj. Inf.* 142. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 10.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.

Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.

Roeßl. Inf. 1. phal. 2. tab. 35.

Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 35.

Wilk. pap. 22. tab. 3. a. II. 12.

Aminiral. Inf. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1 — 3.

Habitat in Quercu, Salice.

Larua pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa

Puppa dense folliculata, viridis antice fusca.
Mas alis brunneis, femina pallidioribus.

stigma. 40. B. alis reuersis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niueo. *Syst. Ent.* 563. 25.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Pruni. 41. B. alis reuersis dentatis flavis, strigis duabus fuscis punctoque albo. *Syst. Ent.* 563. 26.*

Phalaena Pruni. Linn. *Syst. Nat.* 2. 813. 22.

Roeſ. Inf. 1. *phal.* 2. *tab.* 36.

Habitat in Pruno.

Larua laevis, cinerea, coeruleo lineata, collo lateribusque fasciculato pilosis, pedibus posticis porrectis distantibus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

Amphi- 42. B. alis subreuersis integris cinerascentibus, strigis duabus nigris, anticis punto medio fuluo. *Syst. Ent.* 563. 27.*

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

potatoria. 43. B. alis reuersis subdentatis flavis, striga fulua repandaque, punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 564. 28.

Phalaena potatoria. Linn. *Syst. Nat.* 2. 813. 23.

Phalaena maxima alis e fuluo flauicantibus. *Raj. Inf.*

143. 3.

Goed. Inf. 1. *tab.* 12.

Albin. Inf. 1. *tab.* 17.

Merian. Europ. 27. *tab.* 16.

Wilk. pap. 27. *tab.* 3. *b.* 2.

Sepp. Inf. 4. 37. *tab.* 8.

Roeſ. Inf. 1. *phal.* 2. *tab.* II.

Schaeff. Icon. *tab.* 67. *fig.* 10. II.

Habitat in Europae graminibus.

Larua caudata, cristata pilosa, lateribus albo maculatis.

Puppa folliculata, brunnea.

Oua oblonga; plumbea, vtrinque annulo punctoque medio viridibus.

44. B. alis subreversis albis, punctis ocellaribus nigris *ocularia*. numerosis. *Syst. Ent.* 564. 29.*
 Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
45. B. alis subreversis concoloribus luteis, anticis strigis *Hibisci*. duabus, posticis vnicis. *Syst. Ent.* 564. 30.*
 Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*
46. B. alis reuersis? luteis, strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis. *Cynira.*
Phalaena Cynira. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. C.
 Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes flavae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati fusci in centro alae anticae.
47. B. alis reuersis luteis, strigis duabus puncto que medio fuscis postico que albo. *Ceraf.* *Syst. Ent.* 564. 31.*
 Habitat in Pruno Ceraso Angliae.
48. B. alis reuersis griseis, fascia ferruginea puncto que triangulari alba. *Pini.* *Syst. Ent.* 565. 32.
Phalaena Pini. Linn. Syst. Nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.
Merian. Europ. tab. 22.
Frisch. Inf. 10. tab. 10.
Wilk. pap. 29. tab. 3. 6. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 59.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1 — 3.
 Habitat in Europae Pino.
Larua subcaudata, albo, griseo fusco que variegata, collaribus coeruleis punctis vtrinque rufis.
Puppa folliculata, fusca.
49. B. alis reuersis fuscis, anticis puncto fascia margine que postico luteis. *dumeti.* *Syst. Ent.* 565. 33.
Phalaena dumeti. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 26. Fn. Sv. 1107.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 — 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 3.
 Habitat in Europae Laetula aliisque polyphaga.
Larua fusca flavo rufoque maculata.
Puppa brunnea, cauda dentata.

vericolor. 50. B. alis reuersis griseis, strigis nigro albis, thorace
ra. antice albo. *Syst. Ent.* 565. 34.

Phalaena versicolora. *Linn. Syst. Nat.* 2. 817. 32. *Fn. Sv.* IIII.

Phalaena alis lineis albis et nigris vndatis. *Gadd. sag.* 82.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 3.

Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 4.

Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.

Larua subcaudata, virescens, flauo punctata lineisque
obliquis flauis. *Fuesl. Magaz.* 2. tab. 1. fig. 4.

Rubi. 51. B. alis reuersis ceruinis, strigis duabus albidis, sub-
tus nullis. *Syst. Ent.* 565. 35.

Phalaena Rubi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 813. 21. *Fn. Sv.* II03.

Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 19.

Ammiral. Inf. tab. 32.

Roef. Inf. 3. tab. 49.

Habitat in Rubo, Salice.

Larua pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, annuli
nigris. Iunior velutina nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis.

Vinula. 52. B. alis subreuersis, fusco venosis striatisque, corpore
albo nigro punctato. *Syst. Ent.* 566. 36.

Phalaena Vinula. *Linn. Syst. Nat.* 2. 815. 29. *Fn. Sv.* III2.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis
diaphanis, vasis obscuris. *Geoff. Inf.* 2. 104. 5.

*Phalaena alis amplis, exterioribus cinereis, maculis
et lineis nigris eleganter depictis*. *Raj. Inf.* 153. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 65.

— — 2. tab. 37.

Merian. Europ. tab. 39. fig. 140.

Alb. Inf. 11. tab. 5.

Frisch. Inf. 6. tab. 8.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 21.

Degeer. Inf. 1. tab. 23. fig. 12.

Sepp. Inf. 4. tab. 5.

Wilk. pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Habitat

Habitat in Salice, Populo.

Larua solitaria, gibba, viridis, dorso fusco, cauda biseta, e rima sub capite humorem acrem espuit.

Eruca bicauda elegantissima Vinula dicta. *Raj. Inf.* 153. 3.

Puppa folliculata, fusca.

53. B. alis reuersis ferrugineis, striga alba, anticis puncto basique albis. *Syst. Ent.* 566. 37.

Phalaena lanestrис. *Linn. Syst. Nat.* 2. 815. 28. *Fn.* *Sv.* 1105.

Roeſ. Inf. 1. phal. 2. tab. 62.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. II.

Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 18.

Habitat in Tilia, Pruno spinosa, Salice.

Larua gregaria, pilosa, nigra, segmento singulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas.

Puppa folliculata, sulphurea.

Oua lana densa cinerea tecta.

54. B. fusca antice pallida, alis reuersis fuscescentibus, stigma sesqui altera repanda albida. *Populi*. *Syst. Ent.* 566. 38.

Phalaena Populi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 818. 34. *Fn.* *Sv.* 1101.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 13.

Roeſ. Inf. 1. phal. 2. tab. 60.

Habitat in Populo, Pomonae arboribus.

Larua cinerea, dorso obscuriore, segmentis singulis punctis duorum parium rubris.

Puppa folliculata antice fusca, postice rufa.

55. B. alis reuersis ferrugineis vnicoloribus, puncto albo. *Catax*. *Syst. Ent.* 567. 39.

Phalaena Catax. *Linn. Syst. Nat.* 2. 815. 27. *Fn.* *Sv.* 1108.

Roeſ. Inf. 4. tab. 34. fig. a. b.

— — 3. tab. 71. fig. a. 1. a. 2. a. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Larua cinerea, lineis duabus dorsalibus nigris rufo punctatis.

Puppa arcta folliculata, antice brunnea postice fusca.

- processio-* 56. B. alis reuersis fuscous, striga obscuriore. *Syst.*
nea. *Ent.* 567. 40.
Phalaena processionea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 819. 37.
Reaum. Inf. 2. tab. 11.
Habitat in *Quercu.*
Larua gregaria pilosa, fuscus cinerea, dorso nigricante,
 verrucis luteis. Incedunt per paria numero inae-
 qualia. Exuviae tactu inflammationes excitant.
- Mori.* 57. B. alis reuersis pallidis, strigis tribus obsoletis fuscis.
Syst. Ent. 567. 41.
Phalaena Mori. *Linn. Syst. Nat.* 2. 817. 33. *Amoen.*
acad. 4. 563.
Phalaena pectinicornis elinguis, tota alba, alis de-
 flexis, *Bombyx dicta.* *Geoff. Inf.* 2. 116. 18.
Merian. Europ. 1. tab. 1.
Blank. Inf. 60. tab. 9.
Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 7. 8.
Ammir. Inf. tab. 9.
Goed. Inf. 112. tab. 42.
Habitat in moro *Chinæ*, *Persiac.* Hospitatur in Eu-
 ropa australiori, tempore Iustiniario introducta.
Larua caudata, nuda, albida.
Puppa dense folliculata, brunnea.
- nœustria.* 58. B. alis reuersis griseis, strigis duabus ferrugineis, sub-
 tus vnicolor. *Syst. Ent.* 567. 42.
Phalaena neufrisia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 818. 35.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis,
 fascia alarum transuersali saturatiore. *Geoff. Inf.* 2.
 114. 16.
Phalaena media tota cinerea. *Raj. Inf.* 214. 8.
Alb. Inf. 19. fig. 27.
Frisch. Inf. 1. tab. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1—11.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.
Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 10.
Habitat in *Pomona* arboribus polyphaga.

Larua

Larua gregaria, glauca, lineis vtrinque tribus rubris
dorsalique alba.
Puppa folliculata, fusca.

59. B. alis reuersis obscuris, fasciis duabus pallidis. *Syst. castrensis.*
Ent. 568. 43.

Phalaena castrensis elinguis, alis reuersis griseis, strigis duabus pallidis, subtus vnta. *Linn. Syst. Nat. 2. 818. 36.*

Frisch. Inf. 10. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4—6.

Roes. Inf. 4. tab. 14.

Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.

Larua gregaria, pilosa coerulea, lineis rubris nigre maculatis.

Puppa folliculata, obscura.

60. B. alis subreuersis atro fuliginosis. *Syst. Ent. Hieracii. 568. 44.*

Phalaena atra elinguis tota atra. *Linn. Syst. Nat. 2. 823. 49.*

Habitat in Hieracio, Delphinio.

Larua pilosa atra, linea dorsali sanguinea.

Puppa folliculata ferrugineo fusca.

* * * alis deflexis.

61. B. alis deflexis flavescentibus, atomis strigisque duabus fuscis, pedibus anticis porrectis hirsutissimis. *lagopus.*

*Syst. Ent. 568. 45.**

Habitat in China. *Mus. D. Monson.*

62. B. alis flavi fuso maculatis, omnibus macula subocellari ferruginea. *imperialis.* *Syst. Ent. 569. 46.**

Phalaena imperialis. *Drury Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.*

Habitat in India.

63. B. alis deflexis cinereis, atomis strigisque vndatis fuscis. *crafficornis.* *Syst. Ent. 569. 47.**

Habitat in India. *D. Drury.*

64. B. alis deflexis coeruleis, anticis flavo maculatis. *Hyphinoe.* *Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. B.* *Hyp-*

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obscure coeruleum. Alae anticae
coeruleae maculis margineque postico flauis. Posti-
cae coeruleae margine tenuissime flauo.

Cossus. 65. B. alis deflexis nebulosis, thorace postice fascia atra,
antennis lamellatis. *Syst. Ent.* 569. 48.

Phalaena Cossus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 827. 63. *Fn.*
Sv. III4.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis albo cinereis,
striis transuersis nebulosis nigris, abdomine annulis
albis. *Geoff. Ins.* 2. 102. 4.

Phalaena grandis, alis cinerascentibus, lineolis cre-
berrimis nigris. *Raj. Ins.* 150. 2.

Phalaena antennis filiformibus squamatis, elinguis,
dorso cristato nigro lineato collarique albo alis ci-
nereis, strigis numerosis nigris. *Degeer Ins. Verf.*
Germ. 2. I. 268. I.

Gronov. Zooph. 204. 837.

Goed. Ins. 2. tab. 33.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.

Merian. Europ. tab. 36.

Alb. Ins. tab. 35. fig. 56.

Frisch. Ins. 7. tab. 1.

Roef. Ins. 1. phai. 2. tab. 18.

Reaum. Ins. 1. tab. 17. fig. 1 — 5.

Lyonett. Less. tab. 1. fig. 17 — 22.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.

Habitat in ligno putrescente.

Larua subpilosa. incarnata, dorso sanguineo, capite
nigro. Romanis in deliciis fuit teste Plinio. vid.

Lyonett. Monogr.

Eruca maxima subterranea, raris pilis obsita, supina
parte tota, excepto capite rubra, prona flaua. *Raj.*
Ins. 351. 25.

Puppa folliculata antice brunnea postice flaua. Forte
potius ad Hepialos amandanda, quibus et laruae.

dispar. 66. B. alis deflexis, masculis griseo fuscoque nebulosis,
femineis albidis, lituris nigris. *Syst. Ent.* 570. 49.

Phalaena dispar. *Linn. Syst. Nat.* 2. 821. 44.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis fascia quadruplici nigra acute vndulata. *Geoff. Inf.* 2. 112. 14.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, femina alis albis nigro maculatis, mare alis ferrugineis, strigis nigris vndatis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. I. 209. 3. *Merian. Europ.* I. tab. 18.

Frisch. Inf. I. 14. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. I. fig. II - 14.

Wilk. pap. 20. tab. 3. a. 7.

Roef. Inf. I. phal. 2. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3 — 6.

Habitat in Piononae arboribus polyphaga, hortorum pestis.

Larua pilosa albo lineata, punctis antice coeruleis, posticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata, punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum se voluit.

Mas alis fusco griseis nebulosis.

Femina duplo maior alis albis, lituris nigris, oua pilis puluerulentis obducit.

67. B. alis deflexis? albidis, strigis nigris, posticis flauis nigro maculatis, abdomine atro, cingulis rubris. *Amasis*.

Phalaena Amasis. *Cram. Inf.* 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput et thorax alba nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque sanguineis anoque flauo. Alae anticae albidae strigis tribus angulatis nigris.

68. B. alis deflexis cinereis, strigis tribus vndatis fuscis. *pudibunda*. *Syst. Ent.* 570. 50.

Phalaena pudibunda. *Linn. Syst. Nat.* 2. 824. 54. *Fn.* *Sv.* 1118.

Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis cinereo vndulatis, fasciis transuersis obscurioribus, capite inter pedes porrectos. *Geoff. Inf.* 2. 113. 15.

Phalaena cinerea, alis oblongis, exterioribus quatuor lineis nigris distinctis transuersis, distinctis. *Raj. Inf.* 185. 7.

Goed. *Ins.* 3. tab. 5.

Merian. *Europ.* 1. tab. 47.

Alb. *Ins.* tab. 26.

Reaum. *Ins.* 1. tab. 33. fig. 4 — 12.

Roes. *Ins.* 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer *Ins.* 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilk. *pap.* 30. tab. 3. c. 2.

Ammiral. tab. 18.

Schaeff. *Icon.* tab. 44. fig. 9. 10.

— — — tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larua fasciculata pilosa, flava, capite luteo, caudae fasciculo longiori rubro, dorsi quatuor albis.

Eruca maior pulcherrima pilosa e viridi flauicans.

Raj. *Ins.* 344. 9.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea flauo maculata,

fascelina. 69. B. alis deflexis cinereis, atomis nigris strigisque duabus fuluis repandis. *Syst. Ent.* 571. 51.

Phalaena *fascelina* elinguis cristata cinerea, alis superioribus antice fasciis duabus angustis fuluo fuscis, scutello bipunctato fuluo. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 825. 55. *Fn.* *Sv.* III9.

Phalaena obsoleta cinerea. *Raj.* *Ins.* 186. 8.

Goed. *Ins.* 1. tab. 36.

Merian. *Europ.* tab. 8.

Degeer *Ins.* 1. tab. 15. fig. 15.

Roes. *Ins.* 1. phal. 2. tab. 37 mal.

Wilk. *pap.* 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larua pilosa, fasciculata, rubro punctata, fasciculis quinque dorsalibus albis, capitis anique fuscis.

Puppa folliculata brunnea, linea dorsali pilosa.

bucephala. 70. B. alis deflexis cinereis, strigis duabus ferrugineis maculaque terminali flava. *Syst. Ent.* 571. 52.

Phalaena *bucephala.* *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 816. 31. *Fn.* *Sv.* III5.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis tubiformibus, superioribus cinereis, fascia dupli ferruginea et extreto circulariter pallescente, subtus omnibus flavescentibus, fascia vndulata fusca. *Geoff. Inf.* 2. 123. 28.

Phalaena media, alis oblongis ex rufo cinereo fuluo et albicante variis. *Raj. Inf.* 162. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Alb. Inf. tab. 23. fig. 33.

Frisch. Inf. 11. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14 — 19.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 10. II.

Habitat in *Tilia*, *Quercu*, *Pomona* arboribus.

Larua pilosa nigra annulis lineisque luteis punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

71. B. alis deflexis nebulosis, posticis brunneis, abdomine *Helops*. brunneo albo annulato.

Phalaena Helops. *Cram. Inf.* 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunnum abdomine annulis atris.

72. B. alis deflexis griseis, fasciis duabus ferrugineis coeruleo-maculaque albida duplicato didyma. *Syst. Ent. cephala.* 572. 53.

Phalaena coeruleocephala elinguis cristata, alis deflexis griseis, stigmatibus albidis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 826. 59. *Fn. Sv.* 117.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis fuscis, macula dupli albo flavescente, geminata. *Geoff. Inf.* 2. 122. 27.

Phalaena alis exterioribus pullis duabus tribusue maculis albis e duobus circulis compositis contiguis notatis. *Raj. Inf.* 163. 17.

Goed. Ins. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Ins. tab. 13. fig. 17.

Frisch. Ins. 10. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Ins. 1. tab. 18. fig. 6 — 9.

Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 16.

Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua nuda coerulescens luteo lineata nigro punctata.

Eruca rarius pilosa mali, pyri. Raj. Ins. 163. 17.

Puppa folliculata, brunnea.

Quies sex hebdomadum.

argenti- 73. B. alis deflexis dentatis griseis argenteo maculatis.
na. *Phalaena argentina. Wien. Verz.* tab. 1. a. fig. 2.

— — — tab. 1. b. fig. 2.

Habitat in Germaniae Quercu.

Larua nuda grisea, segmentis 4. 11. 12. tuberculatis.

Puppa obtusa, brunnea.

Imago dorso fasciculis tribus pilorum erectorum.

decora. 74. B. alis deflexis, anticis rubro, flavo nigroque variegatis, posticis rubris, margine nigro.

Phalaena decora. Linn. Syst. Nat. 2. 1068. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 174.

Habitat ad Promontorium bon. sp.

Alae anticae maculis quatuor fasciaque postica abbreviata rufis. Margo posticus niger maculis septem flavis.

Dione. 75. B. alis deflexis albis nigro striatis punctatisque, subtus in margine purpureo. *Syst. Ent.* 572. 54. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Monson.*

Ziczac. 76. B. alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis squamatis. *Syst. Ent.* 573. 55.

Phalaena Ziczac. Linn. Syst. Nat. 2. 827. 61. *Fn. Sv.* III6.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis exterioribus fuscis, venis plurimis, fascia circulari et marginis interioris

terioris appendice nigricantibus, inferioribus nigricantibus, limbo linearis fusco. *Geoff. Inf.* 2. 124. 29.

Goed. Inf. 3. tab. E.

Merian. Europ. tab. 147.

Albin. Inf. tab. 14. fig. 20.

Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 9 — 16.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 20.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 1 — 10.

Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.

Habitat in Salice.

Larua solitaria nuda, dorso gibberibus duobus, cauda rufa.

Puppa folliculata, brunnea.

77. B. alis deflexis exustis, plaga albida, posticis albis. *dittaæa*.
Syst. Ent. App. 831.

Phalaena dittaæa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 826. 60.

Habitat in Europæ Populo nigra, Betula alba.

78. B. alis deflexis, anticis nebulosis dorso dentatis, litura baseos anique flauescens. *Dromedarius*. *Syst. Ent. Append.* *darius*. 831.

Phalaena dromedarius. *Linn. Syst. Nat.* 2. 827. 62.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorso dentato, alis anticis strigis vndatis fuscis maculaque baseos flava. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 223. 2.

Habitat in Europæ Betula, Alno, Corylo, Populo.

Fascia postica alarum ferruginea.

Larua solitaria nuda, brunnea, gibberibus quatuor dorsalibus laruae Ziczac simillima.

79. B. alis deflexis glaucis, fascia ferruginea, puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Coryli*. *Syst. Ent.* 573. 56.

Phalaena Coryli elinguis, thorace variegato, alis ante griseo nebulosis, postice coerulescenti glaucis, antennis flavis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 823. 50. *Fn. Sv.* 1123.

Alb. Inf. tab. 90.

Wilk.

Wilk. pap. 31. tab. 3. e. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.

Habitat in *Corylo*, *Betula*.

Larua fascicularis pilosa, *rubra*, *fasciculis dorsalibus duobus*, *caudae vnico*, *collaribus longioribus*.

Puppa folliculata, *antice nigra*, *postice brunnea*.

Alphaea. 80. B. alis deflexis ferrugineis, puncto medio albo strigaque punctata fusca. *Syst. Ent.* 573. 57. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

monacha. 81. B. alis deflexis albis, atro vndatis, abdominis incisuris sanguineis. *Syst. Ent.* 574. 58.

Phalaena monacha. *Linn. Syst. Nat.* 2. 821. 43. *Fn. Sv.* 1130.

Phalaena media ex *cinereo albicante et nigro coloribus varia*. *Raj. Inf.* 158. 7.

Wilk. pap. tab. 3. a. 4.

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.

Habitat in *Salice*, *Malo*, *Lariee*, *Rubo*.

Larua fusco cinerea, *fasciculis dorsi rubris*, *segmento secundo macula cordata nigra*.

Eruca Rubum idaeum depascens. *Raj. Inf.* 159. 8.

Puppa nigra.

flava. 82. B. alis deflexis flauissimis, apice punctis tribus nigris.

Syst. Ent. 574. 59. *

Habitat in India. *D. Koenig*.

lutea. 83. B. alis deflexis flauissimis immaculatis. *Syst. Ent.* 574.

60. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

curtula. 84. B. alis deflexis glaucis, strigis albis maculaque apicis fusca. *Syst. Ent.* 474. 61.

Phalaena curtula elinguis, *thorace ferruginato*, *alis deflexis glaucis*, *striga alba*, *apicibus macula testacea*.

Linn. Syst. Nat. 2. 823. 52. *Fn. Sv.* 1124.

Phalaena elinguis, *antennis pectinatis*, *dorso macula ferruginea*, *alis glaucis*, *strigis quatuor albidis maculaque fusca*. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 234. 11. tab. 5. fig. 1.

Sepp.

Sepp. *Inf.* 4. tab. 1. fig. 13 — 18.

Roeſ. *Inf.* 3. tab. 43.

— — 4. tab. II. fig. 1 — 6.

Friſch. *Inf.* 5. tab. 6.

Habitat in Salice, Populo.

Larua solitaria pilosa fusca, ♂tria dorsali incarnata, verrucis duabus eleuatis punctisque lateralibus rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

Imago quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Conf. *Phalaena* elinguis, antennis pectinatis, dorſi crista macula ferruginea, alis glaucis, strigis quatuor albis maculaque ferruginea. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. I. 231. 9. tab. 4. fig. 24. Vix differre videtur.

85. B. alis deflexis griseis, strigis tribus albidis subanosto-mosantibus, thorace ferruginato. *Syst. Ent.* 575. 62. *fis.*

Phalaena anostomosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 824. 53. *Fn.*
Sv. 1124.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorſo macula ferruginea, alis griseis, strigis vndatis cinereis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. I. 233. 10.

Goed. Inf. 1. tab. 33.

Roeſ. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Salice.

Larua fusca dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata nigra striis duabus rubris.

Imago quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

86. B. alis deflexis flauissimis, strigis duabus obliquis ob-sulphurea. securioribus. *Gen. Inf. Mant.* 274. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

87. B. alis deflexis fuscis, maculis tribus viridibus. *Cippus.*

Phalaena Cippus. *Cram. Inf.* 5. tab. 53. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum brunneum alis maculis tribus viridibus.

88. B. alis deflexis dentatis albidis, nigro venosis, palpis palpina. porrectis pennaceis. *Syst. Ent.* 575. 64.

Pha.

Phalaena palpina. Linn. *Syst. Nat.* 2. 828. 64.

Sepp. *Ins.* 4. 17. tab. 4.

Degeer *Ins.* 1. tab. 4. fig. 7.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Salice.

Larua solitaria nuda viridis, linea laterali flava.

Gnoma. 89. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis, vitta marginali atra, macula alba. *Gen. Ins. Mant.* 274.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

capucina. 90. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis, denticuloque dorsali reflexo. *Syst. Ent.* 575. 65.

Phalaena capucina. Linn. *Syst. Nat.* 2. 832. 79.

Habitat in Europae plantis.

camelina. 91. B. alis deflexis denticulatis brunneis, omnibus denticulo dorsali. *Syst. Ent.* 575. 66.

Phalaena camelina. Linn. *Syst. Nat.* 2. 832. 80. *Fn. Sv.* 1145.

Roef. *Ins.* 1. phal. 2. tab. 28.

Reaum. *Ins.* 2. tab. 20. fig. 13.

Habitat in Tilia, Alno, Betula.

Larua nuda virescens, corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.

Puppa folliculata antice brunnea, postice fusca.

aulica. 92. B. alis deflexis anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 576. 67.

Phalaena aulica. Linn. *Syst. Nat.* 2. 829. 68. *Fn. Sv.* 1133.

Clerk. *Icon.* tab. 4. fig. 3.

Merian. *Eur.* 2. tab. 8.

Albin. *Ins.* tab. 22.

Wilk. *Ins.* 19. tab. 3. a. 3

Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.

— — 6. tab. 5. fig. 3.

Habitat in Cynoglosso, Angelica, Vrtica.

lubricipe- 93. B. alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *Syst. Ent.* 576. 68.

Phalaena lubricipeda. Linn. *Syst. Nat.* 2. 829. 69. *Fn. Sv.* 1138.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine ordinibus quinque punctorum. *Geoff. Inf.* 2. 118. 21.

Goed. Inf. 1. tab. 23. 38.

Merian. Eur. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inf. tab. 24. fig. 36.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 7 — 9.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 46. 47.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 7. 8.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.

Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.

Variat alarum colore et punctorum numero.

Larua pilosa fusca, punctis coeruleis lineaque dorsali pallida.

Puppa folliculata coerulescens, stigmatibus rubris.

94. B. alis deflexis albis, punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. *leporina.*

Phalaena leporina. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 109. *Fn.*

Sv. 1176.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fuesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis praecedenti. Alae posticae niueae immaculatae, nitidae.

Larua pilosa, virescens, antice lineis tribus brunneis fasciculisque tribus atris.

Puppa folliculata, brunnea.

95. B. alis deflexis cinereis, punto disci atro posticeque striga purpurascente fracta. *lota.*

Phalaena lota. *Linn. Syst. Nat.* 2. 830. 70. *Fn. Sv.* 1137.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salice.

Larua cinerea, lineis nigris albisque, punctisque albidis.

Puppa folliculata, brunnea.

96. B. alis deflexis anticis niueis, fascia lata nigra, anten- *laeta.*
nis filiformibus. *Syst. Ent.* 576. 69. *

Habitat in Sueciae nemoribus.

compreſ- 97. B. alis compresso adſcendentibus niueis, macula com-ſa. muni fuſca, centrali grisea, lunula alba.

Pyralis Bankiana alis albis macula communis fuſca.
Syſt. Ent. 645. 1.

Habitat in Germania.

Parua in hoc genere. Antennae ſimplices fuſcae. Alae valde compreſſae, poſtice adſcendentibus niueis, anticis macula magna communis fuſca et in medio macula magna transuersalis grisea lunula parua niuea. Verſus marginem poſticum lunulae fuſcae et margo ipſe fuſcus. Alae poſticiae niueis. Subtus anticae grifeae, poſticiae niueae.

Milhause- 98. B. alis deflexis canis, maculis duabus dorsalibus fuſcis, ri. antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 577. 70. * *Milhauer Monogr. Dresd.* 1763. tab. I.

Habitat Dresdae.

Larua viridis, spinis dorsalibus furcatis, pedibus subcaudalibus nullis.

Puppa folliculata brunnea antice acuminato emarginata.

Lincus. 99. B. alis deflexis atris, anticis apice poſticis baſi fuluis.
Phalaena Lincus. *Cram. Inf.* 5. tab. 50. fig. II.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix peccinatae. Margo interior alae anticae in acumen deſinit. Margo poſticus alae poſticiae tenuiſſime flauus.

ſtrigula. 100. B. alis deflexis anticis griseis, apice albo nigroque ſtriatis. *Syſt. Ent.* 577. 7. 2. *

Habitat Dresdae Saxonum.

V ni- 101. B. alis deflexis albis, V nigro notatis. *Syſt. Ent.* 577. grum. 73. *

Naturf. 2. tab. I. fig. I. mal.

Habitat in Saxoniae Tilia.

Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis poſticisque albis, collari hirsutissimo.

Naturf. 12. tab. I. fig. 8. 9. 10.

Puppa viridis, macula thoracis nigra.

102. B. alis deflexis niueis, ano barbato ferrugineo. *Syst. chrysorrhoea.*
Ent. 577. 74.

Phalaena chrysorrhoea. *Linn. Syst. Nat. 2. 822. 45.*

Fn. Sv. 1128.

Geoff. Inf. 2. 117. 20.

Raj. Inf. 156. 1.

Merian. Eur. 1. 8. tab. 20.

Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.

Roel. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.

Wilk. pap. 28. tab. 3. b. 3.

Edie. Av. 122. tab. 122.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua gregaria, pilosa nigricans, lineis duabus dorsa-
libus rubris, lateribus albo fasciculatis.

Eruca media pilosa, humeris in gibbum elatis, albo
nigro rubroque coloribus varia. *Raj. Inf. 343. 5.*

Puppa folliculata, nigricans.

Oua lutea lana copiosa fulua tegit.

103. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Salicis.*

Syst. Ent. 578. 75.

Phalaena Salicis. *Linn. Syst. Nat. 2. 822. 46. Fn. Sv.*

1129.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis pe-
dum annulis antennisque nigris. *Geoff. Inf. 2. 116. 19.*

Goed. Inf. 1. tab. 3.

Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inf. tab. 84. fig. a — d.

Frisch. Inf. 1. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4 — 6.

Harris Aurel. 2. tab. 5. fig. k. p.

Roel. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.

Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 9.

Habitat in Salice, Populo.

Larua pilosa nigra, dorso longitudinaliter albo macu-
lato rubro punctato.

Puppa folliculata, pilosa, brunnea.

Quies 30 dierum.

Crataegi. 104. B. alis deflexis rotundatis cinereis, fascia obscuriore, ano barbato.

Phalaena Crataegi. Linn. Syst. Nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.

Reaum. Ins. 1. tab. 44. fig. 10.

Degeer Ins. 1. tab. 11. fig. 20. 21.

— — *Vers. Germ.* 2. 1. 214. 3.

Habitat in *Crataego Oxyacantha*.

Larua pilosa nigra fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

Eridanus. 105. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.

Phalaena Eridanus. Cram. Ins. 6. tab. 68. fig. G.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes. Huius tamen videtur generis.

tibialis. 106. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flauescentibus nigro punctatis. *Syst. Ent.* 578. 76.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

obsoleta. 107. B. alis deflexis albidis, costa palpisque ferrugineis.

Syst. Ent. 579. 77. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Corones. 108. B. alis deflexis, anticis cinereis, posticis niueis. *Syst. Ent.* 579. 78. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

festiva. 109. B. alis deflexis flauescentibus, basi coeruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Syst. Ent.* 579. 79.*

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Dryas. 110. B. alis deflexis fuscis, abdomine fuluo, punctis annoque nigris.

Phalaena Dryas. Cram. Ins. 6. tab. 70. fig. 6.

Habitat Surinami.

Alae posticae basi cyaneae. Abdomen fuluum striis duabus punctorum nigrorum.

Russula. 111. B. alis deflexis luteis, margine sanguineo lunulaque fusca, posticis subtus immaculatis. *Syst. Ent.* 579. 80.

Phalaena Russula. Linn. Syst. Nat. 2. 830. 71.

Phalaena Sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.

Phalaena peëtinicornis spirilinguis, alis deflexis pallido luteis, limbo roseo, superioribus macula, inferioribus fascia duplice fusca. Geoff. Inf. 2. 129. 39.

Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.

Raj. Inf. 228. 75.

Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.

8. *Phalaena Russula.* Linn. Fn. Sv. 1156.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.

Kleman. Inf. 1. tab. 20.

Habitat in *Laetula*, *Scabiosa*.

112. B. alis incumbentibus fuscis, linea punctisque duobus *Iacobaeæ*. rubris, posticis rubris nigro marginatis. Syst. Ent. 588. 113.

Phalaena Iacobaeæ. Linn. Syst. Nat. 2. 839. III. Fn. Sv. 1155.

Phalaena media, alis exterioribus colore nigro et sanguineo variis, extimo duntaxat margine nigro. Raj. Inf. 168. 26.

Geoff. Inf. 2. 146. 75.

Robert. Icon. 1. tab. 20.

Blank. Inf. tab. 1. fig. G. K.

Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.

Merian. Eur. 3. tab. 28.

Albin. Inf. tab. 34. fig. G. H.

Harr. Aurel. tab. 4.

Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.

Reum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4 — 7.

Roef. Inf. Phal. 2. tab. 49.

Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1.

Ammir. tab. 3.

Edw. Av. tab. 271.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 3.

— — — Icon. tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in *Senecione Iacobaea*.

Larua subpilosa atra, flavo annulata.

Eruca glabra ex nigro et flavo annulatim variegata.

Raj. Inf. 169. 26.

Puppa tenuissime folliculata, testacea.

grammi- 113. B. alis deflexis luteis, anticis flauis nigro striatis, posticis fascia terminali nigra. *Syst. Ent.* 579. 81.
ea.

Phalaena grammica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 831. 75. *Fn. Sv.* 1134.

Geoff. Inf. 2. 115. 17.

Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.

Merian. Eur. 1. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 92. 2.

Roeßl. Inf. 4. tab. 21. fig. A. D.

Habitat in Plantagine.

Larua fusca, linea dorsali alba, pedibus rufis.

Puppa nuda, brunnea.

purpurea. 114. B. alis deflexis anticis flauis fuscō punctatis, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 580. 82.

Phalaena purpurea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 828. 67.

Geoff. Inf. 2. 105. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 6.

Alb. Inf. tab. 22.

Seb. Mus. 4. tab. 59. fig. 4. 5.

Roeßl. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.

Habitat in Europae Ribe.

Larua hirsuta, grisea, albo maculata odorem Mari veri spargit.

Puppa nuda, brunnea.

Plantagi- 115. B. alis deflexis atris, riuulis albis, posticis luteis, margine maculisque nigris. *Syst. Ent.* 580. 83.
nis.

Phalaena Plantaginis elinguis, alis deflexis atris, riuulis flauis, inferioribus rubro maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 820. 42. *Fn. Sv.* 1132.

Phalaena pētinicornis elinguis, alis deflexis, superioribus fuscis, maculis luteis, inferioribus rubris, maculis quatuor nigris. *Geoff. Inf.* 2. 109. 16.

Phalaena alpicola. *Scop. carn.* 507.

Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 5.

Roeßl. Inf. 4. tab. 24.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.

Habitat in Plantagine, Vlmo.

Mas alis posticis luteis, femina coccineis;

Larua pilosa atra, dorso brunneo,

Puppa atra.

116. B. alis deflexis flavis riuulis punctisque atris, posticis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 280. *

Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. Nat. 2. 881. 333.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14, 15. mal.

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

117. B. alis deflexis fuscis, anticus cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis. *Syst. Ent.* 580. 84. *

Phalaena Parthenias spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis, inferioribus luteis punctis duobus nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 835. 94. *Fn. Sv.* 1160. *It. Westrogoth.* 141. 1.

Habitat in Anglia, Suecia.

118. B. alis deflexis atris, maculis octo albis, posticis flavis villica nigro maculatis. *Syst. Ent.* 2. 581. 85.

Phalaena villica. Linn. Syst. Nat. 2. 820. 41.

Geoff. Inf. 2. 106. 1.

Harris Aurel. tab. 4.

Raj. Inf. 156. 4.

Alb. Inf. tab. 21.

Frisch. Inf. 10. tab. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4 — 6.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.

— — — tab. 29. fig. 1 — 4.

Wilk. pap. tab. 3. a. 2.

Habitat in Oleribus, Vrtica, Millefolio, polyphaga.

Larua hirsuta nigricans, fuluo maculata, capite pedibusque rufis.

Puppa folliculata, nigra.

119. B. alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 581. 86. *Hebe.*

Phalaena Hebe elinguis, alis deflexis atris, fasciis albis, inferioribus rubris, maculis nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 820. 40.

Phalaena elinguis pectinicornis, alis deflexis, superioribus albidis riuulis transuersis nigris, inferioribus roseis, macula triplici nigra. Geoff. Inf. 2. 109. 9.

Phalaena festiva. Berl. Magaz. 2. 416. 32.

Frisch. Inf. 7. tab. 9.

Roes. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

Kleman. Inf. 1. tab. 13. fig. 1 — 4.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.

Habitat in Artemisia; Euphorbia;

Larua solitaria, hirta, segmentis tribus anterioribus ferrugineis.

Puppà nigra.

Tarqui- 120. B. alis deflexis cinereis, macula media atra, linea ranius. mmum exserente alba. *Gen. Inf. Mant.* 280. *

Phalaena Tarquinius. *Cram. Inf.* 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Tarqui- 121. B. alis deflexis, anticis nigris, linea hamata inter strias duas albas. *Gen. Inf. Mant.* 280. *

Phalaena Tarquinia. *Cram. Inf.* 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.

Feminam praecedentis credit *Cramer*, an rite?

Caia. 122. B. alis deflexis fuscis, riuulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 581. 87.

Phalaena Caia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 819. 38. *Fn. Sv.* 1131.

Geoff. Inf. 2. 108. 8.

Raj. Inf. 151. 3.

Merian. Europ. tab. 5.

Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.

Frisch. Inf. 2. tab. 9.

Sepp. Inf. 4. 9. tab. 2.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 17.

Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.

— — — *Vers. Germ.* 2. 1. 215.

Blanc. Inf. tab. 9. fig. A. C.

Wilk. pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larua solitaria, hirta nigricans, segmentis vtrinque punctis tribus eleuatis coerulescentibus.

Eruca

Eruca densius pilosa, pilis longissimis incanis fuluis et nigris varia. *Raj. Inf.* 152. 7.
Puppa folliculata, nigra, opaca.

123. B. alis deflexis atris, riuulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. *Syst. Ent.* 582. 88. * *Virgo.*

Phalaena Virgo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 820. 39. *Mus.*
Lud. Vlr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

124. B. alis deflexis nigris, maculis albis, posticis purpureis, macula centrali margineque nigris. *Menete.*

Phalaena Menete. *Cram. Inf.* 6. tab. 70. fig. D.

Habitat in America.

Minor B. Caia. Alae anticae fuscae macula rotundata alba ad marginem crassiorem baseos, linea in maculas tres diuisa versus marginem interiorem et transversalis abbreviata versus apicem.

125. B. alis deflexis albis nigro maculatis, posticis subtus deflorata. *atris, fasciis albis.* *Syst. Ent.* 582. 89. *

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

* * * * Alis incumbentibus.

126. B. alis incumbentibus, anticis purpurascientibus, maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 583. 90. * *Crotalariae.*

Phalaena Syringa. *Cram. Inf.* 1. tab. 5. fig. C. D.

Habitat in Crotalariis Indiae orientalis.

127. B. alis incumbentibus obscuris, maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. *Ricini.*
Syst. Ent. 583. 91. *

Habitat in Indiae orientalis Ricinis. *Mus. Tottianum.*

128. B. alis incumbentibus niueis, anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *sanguinolenta.*

Cram. Inf. 13. tab. 183. fig. D.

Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*

Statura praecedentium. Caput niueum palpis antennisque nigris fascia que postica sanguinea. Thorax niueus fascia media sanguinea. Abdomen fuluum annulis nigris. Alae omnes niueae. Anticae costa sanguinea punctisque aliquot indistinctis nigris minutissimis. Posticae vtrinque maculis aliquot atris.

Hera. 129. B. alis incumbentibus virescenti nigris, riuulis flauis, posticis rubicundis, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 583. 92.

Phalaena Hera. *Linn. Syst. Nat.* 2. 834. 91.

Phalaena Plantaginis. *Scop. carn.* 505.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — *Icon.* tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roej. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klemau. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono auiculari, Antirrhino, Plantagine.

Larua solitaria, pilosa, nigra, fuluo maculata lineaque dorsali flavia, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

Dominula. 130. B. alis incumbentibus atris, maculis albo flauescentibus, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 583. 93.

Phalaena Dominula. *Linn. Syst. Nat.* 2. 834. 90.

Merian. Europ. 2. tab. 38.

Alb. Inf. tab. 22.

Wilk. pap. 19. tab. 3. a. 3.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.

Roej. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lainio, Salice polyphaga.

Larua gregaria pilosa, atra, lineis tribus flauis albo maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

eredula. 131. B. alis incumbentibus corporeque atris, albo punctatis. *Syst. Ent.* 584. 94. *

Phalaena Sybaris. *Cram. Inf.* 6. tab. 71. fig. E.

Habitat in America meridionali.

132. B. alis incumbentibus nigris, maculis coeruleis flauis *Leftrix*.
albisque, posticis rubro alboque maculatis. *Syst. Ent.*
584. 95.

Phalaena Leftrix. *Linn. Syst. Nat.* 2. 834. 89. *Mus.*
Lud. Vlr. 389.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. 6.
Edw. Av. tab. 318.

Habitat in China.

Abdomen rubrum, fasciis nigris.

133. B. thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis *Furcula*.
nigro punctatis. *Syst. Ent.* 584. 96.

Phalaena Furcula. *Linn. Syst. Nat.* 2. 823. 51. *Fn. Sv.*
1122.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, thorace crista-
to variegato, alis griseis, strigis nigris flavo marginatis
punctisque nigris. *Degeer Vers. Germ.* 2. 1.
226. 4. tab. 4. fig. 21.

Harris Inf. angl. tab. 4. fig. 9.

Wilk. pap. 13. tab. 1. fig. 1.

Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.

Habitat in Salice.

Larua solitaria, nuda, bicaudata, viridis.

Puppa folliculata brunnea.

Oua nigra.

134. B. alis incumbentibus griseo fuscis, punctis duobus *Colon*.
nigris distantibus. *Gen. Inf. Mant.* 281. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.

135. B. alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica *populeti*.
punctorum nigrorum. *It. Norwag.* d. 6. Aug. *

Habitat in Populo tremula Norwagiae. *Dom. Stroem.*

Larua viridis capite nigro maculato inter folia Populi
filis iuncta.

136. B. alis incumbentibus, anticis ferrugineis, lunula *antiqua*.
alba anguli postici, femina aptera. *Syst. Ent.* 584. 98.

Phalaena antiqua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 825. 56. *Fn.*
Sv. 1120.

Phalaena cinerea ventricosa, corpore brevi alarum
expers. *Raj. Inf.* 173. 24.

Geoff. Inf. 2. 119. 23.

Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.

Sieammerd. Bibl. tab. 33. fig. 5. 6.

Merian. Europ. tab. 84.

Albin. Inf. tab. 89.

Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.

Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 3.

Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.

— — *Vers. Germ.* 2. I. 238. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.

— — 3. tab. 13.

Habitat in Pruno, Tilia, Alno, polyphaga.

Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus quatuor albis,
antennalibus caudalique obscuris.

Eruca sublutea pilosa, quatuor in medio dorso agmin-
nulis pilorum longiorum luteorum et longo pilorum
nigrorum penicillo in cauda. *Raj. Inf.* 344. 8.

Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

Quies quatuordecim dieruin.

gono- 137. B. alis incumbentibus fuscis, maculis duabus albis
stigma. oppositis, femina aptera. *Syst. Ent.* 585. 99.*

Phalaena gonostigma. *Linn. Syst. Nat.* 2. 826. 57.

Albin. Inf. tab. 90.

Wilk. pap. 31. fig. 3. c. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 40.

Habitat in Betula, Quercu.

Larua fasciculata, fasciculis octo dorsalibus albis, col-
laribus duobus analique nigris.

Puppa antice flava, postice nigra.

Quies octodecim dierum.

Vmber. 138. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis.
Gen. Inf. Mant. 282. *

Phalaena Vmber. *Cram. Inf.* 2. tab. 15. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticis basi
pallidioribus.

139. B. alis conuolutis fuluis, maculis albis numerosis *Histro*.
coeruleo cinctis.

Habitat in Insula Tabago Americae. *Mus. Dom. Teats.*
Statura B. bellae. Palpi compresi, basi albi, apice nigri.

Thorax cyaneo niger albo punctatus maculisque
duabus fuluis. Alae anticae fuluae punctis plurimis
magnis albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae
punctis albis. Alae posticae, vti omnes subtus, nigrae
margine postico parum albicante. Abdomen subtus
album nigro annulatum anno fuluo.

140. B. alis incumbentibus flavis, fasciis sex punctorum *Pylotis*.
nigrorum, posticis nigro punctatis. *Syst. Ent.*
585. 100.*

Phalaena Pylotis. *Drury Inf.* 2. tab. 6. fig. 3.

Phalaena cribaria. *Clerk. Inf.* tab. 54. fig. 4.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

141. B. alis conuolutis flavis, fasciis sex punctorum nigro-
rum, posticis rubris apice nigris. *Syst. Ent.* 585. 101.
Phalaena bella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 884. 348. *Mus.*
Lud. Vlr. 399.

Phalaena minor fulua maculis nigris alba linea pulcre
adspersis. *Raj. Inf.* 211. 1.

Drury Inf. 1. tab. 24.

Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 1.

Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.

Habitat in America septentrionali.

142. B. alis albis, anticis nigro sanguineoque punctatis, *pulchella*.
posticis apice nigris. *Syst. Ent.* 586. 102.

Phalaena pulchella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 884. 349.

Phalaena Lotrix. *Cram. Inf.* 10. tab. 109. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Solano tomentoso Orientis, Americae in no-
ua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

143. B. alis depressis rubris atro punctatis, posticis albo *ornatrix*.
nigroque variis. *Syst. Ent.* 586. 103.

Phalaena Ornatrix. *Linn. Syst. Nat.* 2. 839. 110. *Mus.*

Lud. Vlr. 384.

Drury

Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.

Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. F.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 19.-20.

Habitat in America meridionali.

An satis distincta a *B. bella*?

priuerna. 144. B. alis incumbentibus, anticis fuscis fascia flava, posticis fuluis, margine atro.

Phalaena priuerna. *Cram. Inf.* 14. tab. 166. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Alae anticae fuscae, basi fuluo striatae, pone medium fascia flava. Posticae fuluae margine atro. Thorax flauus. Abdomen fuluum.

Iesuita. 145. B. alis incumbentibus atris stria fulua. *Syst. Ent.* 586. 104.*

Habitat in Indiis.

vestita. 146. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *Syst. Ent.* 586. 105.*

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis fuscis, femina aptera. *Degeer Verf. Germ.* 2. 1. 220. 6. tab. 3. fig. 13.

Phalaena vicella. *Wien. Verz.* 288. tab. 1. a. fig. 7.

— — — — — tab. 1. b. fig. 7.

Tinea inuolucro palearum vnico tecto. *Geoff. Inf.* 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. II. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 15. tab. 7.

Habitat in Europae Corylo.

Larua grisea, nigro punctata, degit intra cylindrum e graminibus aridis filo connexis constructum, quem folii superficie interiori affigit.

Imaginis femina aptera.

annulata. 147. B. alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Graminis. 148. B. alis depressis griseis, linea trifurca puncto albidis. *Syst. Ent.* 586. 106.

Phalaena Graminis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 830. 73. *Fn. Sv.* 1140.

Phalaena

Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis griseis, stria longitudinali ramosa alba maculisque tribus fluorescentibus. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 247. 5.

Frisch. Inf. 10. tab. 21.

Att. Holmens. 1742. 40. tab. 2.

Raj. Inf. 228. 4.?

Harr. Inf. angl. tab. 5. fig. 7.

148. *Bombyx popularis* alis deflexis fuscis, albo striatis, stigmatibus albis, pupilla brunnea. *Syst. Ent.* 577. 71.*
Habitat in Gramine, excepto Alopecuro, prata deuastans.

Larua glabra, obscura, stria laterali dorsalique flauis praedatur a suibus, coruis.

Quies quatuordecim dierum.

149. *B. alis incumbentibus griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra.* *Gen. Inf. Mant.* 283.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

150. *B. alis incumbentibus atris, rubro flauoque variegatis, posticis nigris, margine flauo.* *Syst. Ent.* 587. 107.
Habitat in Indiae orientalis Gloriosa.

151. *B. alis incumbentibus atris ante marginem subferruginea, posticis albis.* *Syst. Ent.* 587. 108.
Habitat in Indiae orientalis Crino asiatico. *Museum Tottianum.*

152. *B. alis incumbentibus roseis, strigis tribus fuscis, secunda vndata, tertia punctata.* *Syst. Ent.* 587. 109. *rosea.*

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis roseis, superioribus punctorum arcuumque nigrorum ordine duplo. *Geoff. Inf.* 2. 121. 25.

Phalaena miniata geometra seticornis, alis rotundatis, omnibus pallide miniatis, anticis linea vndata ad basin, characteribus in medio et punctis versus marginem posticum nigris. *Forst. Cent.* 1. 75. 75.

Phalaena minor, alis velut miniaceis, punctis et lineolis nigris in medio notatis. *Raj. Inf.* 227. 86.

Harr. Inf. angl. tab. 30. fig. p.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae hortis.

rubricol- 153. B. alis incumbentibus atra, collari sanguineo, abdolis. — mine flauo. *Syst. Ent.* 587. 110.

Phalaena rubricollis. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 840. 113. *Fn.* *Sv.* 1154.

Phalaena leticornis spirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flauo. *Geoff.* *Ins.* 2. 148. 79. tab. 12. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Habitat in Europae sylvis haud infrequens.

fuligino- 154. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis, puncto gemino nigro, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Syst. Ent.* 588. 111.

Phalaena fuliginosa spirilinguis laevis, alis deflexis, rufa fuliginosis, puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 836. 95. *Fn.* *Sv.* 1159.

Phalaena minor, alis obscure rufis seu pullis, duabus maculis nigris notatis. *Raj.* *Ins.* 228. 13.

Harr. Aurel. tab. 12.

— — *Ins. Anglic.* tab. 8. fig. 7. vix differe videtur.

Anmir. *Ins.* tab. 30.

Roef. *Ins.* 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larua pilosa, ferruginea, capite pedibusque anticis atris. Hyeme in niue Norwagiae maxima in copia obambulans aestatem frigidorem et annonae caritatem indicat. *Stroem.*

Puppa folliculata atra postice flauo fasciata.

cribrum. 155. B. alis incumbentibus, anticis albis transuerso nigro punctatis. *Syst. Ent.* 588. 112.

Phalaena cribrum. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 831. 76. *Fn.* *Sv.* 1136.

Habitat in Europa boreali.

obscura. 156. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis, anticis punctis tribus albis posticis immaculatis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Corpus

Corpus paruum, flauum abdomine linea dorsali e punctis atris. Alae anticae obscure fuscae, minime nitidae. Versus apicem puncta tria approximata transversim posita, alba, interioribus duobus maioribus, posticae obscure fuscae omnino immaculatae.

157. B. alis incumbentibus concoloribus, anticis fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentis at paullo minor. Corpus fuscum, abdomine flavo linea dorsali punctorum nigrorum. Alae anticae fuscae punctis duobus in medio tribusque versus apicem exteriori minori albis. Alae posticae flavae margine late nigro.

146. H E P I A L U S.

1. H. alis flavis fuluo striatis, maris niueis. *Syst. Ent. Humuli.* 589. 1.

Phalaena Humuli elinguis fulua, antennis thorace brevioribus, maris alis niueis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 833. 84. *Fn. Sv.* 1147.

Phalaena media, alis longis, in femina flavis cum lineis rubentibus, in mare albis. *Raj. Inf.* 157. 3.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 5. 6.

— — — *Vers. Germ.* 2. 1. 266. 4.

Harr. Inf. angl. tab. 4. fig. a — d.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 1.

Habitat in Lupuli radicibus Erysiphen caussans, pellitur stercore suillo.

Larua 16poda subglabra, pallida, capite testaceo.

Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, viuacissima.

Oua innumera, minima, nigra.

2. H. alis cinereis, striga albidiore. *Syst. Ent.* 589. 2. *lupulinus.*

Phalaena lupulina elinguis lutea, thorace brevioribus, alis macula arcuque cinerascente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 833. 86. *Fn. Sv.* 1149.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Europa boreali.

heftus. 3. H. luteus, alis deflexis, anticis fasciis duabus albidis, obliquis punctato interruptis. *Syst. Ent.* 589. 3.

Phalaena hefta. Linn. *Syst. Nat.* 2. 833. 85. *Fn. Sv.* 1148.

Phalaena clauipes elinguis, antennis filiformibus brevissimis, alis maiori rufa fuluis, maculis niueis, feminae fuscis, fasciis fuluis. *Degeer Ins.* 7. 596. 4. tab. 44. fig. 14.

Degeer Ins. 1. tab. 7. fig. 11.

Habitat in Europae borealis syluis frequens.

Vespere in aere fluctuat motu in pendulo, at solitarius. Aliam copula vinclam vidi simillimam, at loco fasciarum albidarum fasciae duae oblique ceruinae, in quarum posteriore ad marginem tenuiorem punctum fuscum.

scalaris. 4. H. niueus, strigis numerosis abbreviatis nigris striaque longitudinali fulua. *Syst. Ent.* 590. 4.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Aesculi. 5. H. niueis, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace senis. *Syst. Ent.* 590. 5.

Phalaena Aesculi elinguis laevis niuea, antennis thorace breuioribus, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace senis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 833. 83. *Fn. Sv.* 1150.

Phalaena Aesculi. *Naturf.* 12. tab. 2. fig. 7.

Wien. Verzeichn. tab. tit. praef.

Acta Soc. Berol. phys. 3. tab. 1. fig. 1. 2.

Harr. Ins. angl. tab. 2. fig. 3. 4.

Pod. Ins. 88. 16.

Reaum. Ins. 2. tab. 38. fig. 1 — 4.

Roes. Ins. 3. tab. 48. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.

Habitat in Pyro, Aesculo.

Larua flava nigro punctata, capite caudaque nigris.

Antennae basi pectinatae apice filiformes.

pyrinus. 6. H. niueus, alis punctis numerosis transuersalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *Syst. Ent.* 590. 6.*

Habitat in America boreali.

147. N O C T U A.

* Alis patulis.

1. N. alis patulis variegatis, subtus ferrugineis nigro vn.
datis. *Zenobia*.

Phalaena Zenobia. *Cram. Inf.* 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Magnitudo N. Strigis. Alae omnes supra albo coeruleo ferrugineo nigroque variegatae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis, posteriori maiori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque vndatis nigris.

2. N. alis patulis concoloribus, albo nigroque reticulatis *Strix*, nebulosisque. *Syst. Ent.* 591. 2.

Phalaena Strix. *Linn. Syst. Nat.* 2. 833. 82. *Mus.*
Lud. Vlr. 377.

Phalaena Agrippina. *Cram. Inf.* 8. tab. 87. fig. A.
— — — — tab. 88. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.

Merian. Surin. 20. tab. 20.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.

— — — — tab. 57. fig. 7. 9.

Habitat in America meridionali.

Larua nuda nigra, annulis lineaque laterali virentibus.

3. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis *Bubo*, macula magna ocellari brunnea. *Syst. Ent.* 591. 3.*

Phalaena Macrops seticornis spirilinguis, alis fuscis atro vndulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 3. 225.

Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 2.

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

In quibusdam speciminibus, forte feminis, margo exterior alae posticae reflexus sacculum format, qui magnam copiam serici laevissimi continet forte ad involuenda oua.

Iphianas- 4. N. alis patulis dentatis fuscis, ferrugineo vndatis, posticis basi atris, striga coerulecente.

Phalaena Iphianasse. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticis maculis duabus subocellaribus ferrugineis, posticis striga coerulecente.

Aluco. 5. N. alis patulis dentatis brunneis, nigro vndulatis maculisque tribus marginalibns fuscis. Syst. Ent. 591. 4.*

Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.
Habitat in China. Mus. Dom. Monson.

Caprimulgus- 6. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, angustus. anticis ocello coerulecente. Syst. Ent. 591. 5.*

Habitat in China. Mus. Dom. Monson.

odora. 7. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndatis, anticis ocello atro, lunula coerulea strigaque maculari alba.

Phalaena odora pectinicornis spirilinguis, alis crenatis nebulosis, anticis ocello vnico, inferioribus sesqui altero. Linn. Syst. Nat. 2. 811. II. Mus. Lud. Vlr. 374.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 236. fig. 13. 14.

Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 1.

Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Sexus alter fascia communi e strigis tribus vndatis albis in medio.

Conf. Phalaena Agarista. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. A. B. vix distincta videtur.

Myceri- 8. N. alis patulis dentatis, anticis vndatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque.

Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. B.
Habitat Surinami.

Alae anticae obscurae fusco vndatae, ad basin maculae duae ordinariae, posteriori maiori reniformi, in medio striga e lunulis concatenatis coeruleis, quae vtrinque lunula alba terminantur. Versus marginem posticum striga vndata atra. Posticae basi nigrae strigis

strigis duabus albis, apice dilutiores striga media coerulea duabusque obscurioribus.

9. N. alis patulis dentatis, nigro vndulatis, anticis fascia abbreuiata alba maculaque subocellari. *Vlula.*
Syst. Ent. 592. 6.*

Phalaena hieroglyphica. *Drury Inf.* 2. tab. 2. fig. 1.

Phalaena Hermonia. *Cram. Inf.* 15. tab. 174. E.

Phalaena Mygdonia. *Cram. Inf.* 15. tab. 174. F.

Habitat in India.

Alae rarius omnino atrae.

Conf. *Phalaena Lathonia.* *Cram. Inf.* 2. tab. 13. fig. B.

10. N. alis patulis, griseo fuscoque vndatis, anticis linea spiralis, spirali conuoluta nigra. *Syst. Ent.* 592. 7.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

11. N. alis patulis fuscis, fascia maculaque marginali albis, crepuscularis anticis ocello.

Phalaena crepuscularis seticornis spirilinguis, alis griseis fascia maculaque albis, superioribus ocello fuso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 811, 13. *Mus. Lud.* *Vlr.* 378.

Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. A.

Habitat in America.

Alter sexus pupilla dupli ocelli, alter ocello omnino coeco.

12. N. alis patulis nigricantibus, anticis lunula vittaque pandrosa, niueis.

Phalaena pandrosa. *Cram. Inf.* tab. 77. fig. D.

Habitat — — — — *Dom. Yeats.*

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compressi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine postico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem posticum haud attingit niueis. Subtus griseae striga pallidiore, anticis punctis duobus posticis unico nigris.

illibata. 13. N. alis patulis fuscis, macula apicis nigra. *Syst. Ent.*
592. 8.*

Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

** *Thorace laeui*, alis planis in-
cumbentibus.

scrobicu- 14. N. laeuis, alis incumbentibus subdentatis griseis, scro-
biculo baseos nigro, posticis vitta marginali nigra.
Syst. Ent. 592. 9.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

Diosco- 15. N. laeuis, alis incumbentibus dentatis griseis, po-
sticis luteis, lunula limboque nigris. *Syst. Ent.*
593. 10.*

Phalaena fullonica seticornis spirilinguis, alis flauis,
inferioribus concoloribus, disco flauis lunula lim-
boque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 812. 16.

Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.

Phalaena Cajeta. *Cram. Inf.* 3. tab. 30. fig. A. B. C.

Phalaena Pomona. *Cram. Inf.* 7. tab. 77. fig. C.

Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis. *Dr. Koenig.*

Conf. *Phalaena Ancilla*. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. F.

— — — *Procus* — — — 13. tab. 149. fig. G.

— — — *Cocalus* — — — 12. tab. 134. fig. E.

Alae anticae colore nimis variant.

materna. 16. N. laeuis, alis incumbentibus, posticis fuluis macu-
la marginèque albo punctato atris.

Noctua hybrida laeuis alis incumbentibus, anticis fla-
uis linea niuea, limbo pallidiore fusco maculato.

Syst. Ent. 593. 11.*

Phalaena materna spirilinguis cristata, alis deflexis
grisencentibus, inferioribus luteis, punto nigro.
Linn. Syst. Nat. 2. 840. 117.

Phalaena Salaminca. *Cram. Inf.* 15. tab. 174. fig. A.

Phalaena Materna. *Cram. Inf.* 15. tab. 174. fig. B.

Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Alarum anticarum color maxime variat.

17. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, posticis rufescens, macula atra. *Syst. Ent.* 593. 12.* *microrrhoea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
18. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 593. 13.* *serua.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
19. N. laeuis, alis incumbentibus, anticis viridibus apice *Tirrhaea.* fuscis, posticis flavis, macula atra.
Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus fuluum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuscae, posticae flavae macula magna nigra.
20. N. laeuis alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *Chione.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fuluo. Alae anticae supra albae, immaculatae, subtus nigrae linea maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virescenti nigris nitidis, subtus concolores.
21. N. laeuis, alis incumbentibus concoloribus fuscis, disco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Astrea.* *Syst. Ent.* 594. 14.*
Phalaena Astrea. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
22. N. laeuis, alis incumbentibus? fuscis, vitta alba, posticis flavis apice coeruleis. *Narcissus.*
Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.
Habitat in China.
Magna. Thorax fuscus nigro punctatus. Abdomen fuluum nigro punctatum.
23. N. laeuis alis incumbentibus? anticis fuscis maculis *bajularia.* duabus strigaque albis, posticis flavis nigro maculatis.
Phalaena Bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. C.
Habitat in Ainboina.

Corpus fuscum abdomine flauo. Alae anticae fuscae masculis duabus posteriori maiori strigaque versus marginem albis. Posticae flauae fasciis duabus atris posteriori maculari.

Quercus. 24. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, strigis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 594. 15.*
Habitat in Europae Quercu.

4puncta- 25. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco vndatis, ta. punctis quatuor marginis exterioris nigris. *Syst. Ent.* 594. 16.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Monson.*

pallens. 26. N. laeuis, alis incumbentibus pallidis immaculatis, marginibus posticis subtus nigro punctatis. *Syst. Ent.* 594. 17.

Phalaena pallens. Linn. *Syst. Nat.* 2. 838. 107. *Fn. Sv.* 1175.

Phalaena antennis setaceis, alis deflexis cinereis, venis pallidis. Degeer *Ins. Vers. Germ.* 2. I. 301. 8. tab. 7. fig. 14.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Europae hortis.

Larua pilosa nigra, cinereo irrorata, lineisque quatuor albis.

Puppa folliculata, fusca.

compla- 27. N. laeuis, alis depressis plumbis, margine exteriori na. pallidis, posticis totis flauis. *Syst. Ent.* 594. 18.

Phalaena complana. Linn. *Syst. Nat.* 2. 840. 115. *Fn. Sv.* 1153.

Alb. Ins. tab. 70. fig. G. H.

Habitat in Europae Quercu.

Variat rarius alis anticis totis pallidis.

quadra. 28. N. laeuis, alis depressis luteis, anticis punctis duobus cyaneis. *Syst. Ent.* 595. 19.

Phalaena quadra. Linn. *Syst. Nat.* 2. 840. 114.

Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 17.

Poda Ins. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roef. Ins. I. phal. 2. tab. 17.

Habitat in Pino, Quercu.

Larua

Larua pilosa, dorso punctis rubris maculoque nigra,
lateribus lineis nigris.

Puppa folliculata, atra.

29. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. *deplana*.
Syst. Ent. 595. 20.

Phalaena deplana spirilinguis laeuis, alis depressis, superioribus liuidis margine baseos nigris. *Linn.*
Mant. 1. 539.

Habitat in Europae hortis.

Praecedenti affinis. Pedes antici cyanei.

30. N. laeuis, alis conuolutis pallidis flauo venosis, an. *conuolutis* maculis duabus angulatis atro coeruleis. *ta.*

Phalaena Entella. *Cram. Inf.* 18. tab. 208. fig. D.

Habitat ad littora malabarica.

Statura N. exoletae. Alae conuolutae omnes pallidae flauo venosae. Anticae maculis duabus angulatis ad costam concatenatis atro coeruleis.

31. N. laeuis, alis planis, anticis cinereis, strigis duabus *narbonea*. flauis posticeque puncto fusco. *Syst. Ent.* 595. 21.*

Phalaena narbonea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 837. 103.

Habitat in Europa australi.

32. N. laeuis, alis depressis planis fusco irroratis, anten- *Boleti.* nis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.*

Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

* * * Thorace laeui, alis deflexis.

33. N. laeuis, alis deflexis cinereis, basi fuluo albo ni- *Ficus.* groque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis.
Syst. Ent. 595. 22.*

Habitat in Ficu racemosa Indiae orientalis. *D. Koenig.*
Mus. Tottianum.

34. N. laeuis, alis deflexis cinereis, striis punctaque me- *Caricae.* dio albis, basi fuluis, punctis quinque atris. *Syst. Ent.* 596. 23.*

Phalaena Alciphron. *Cram. Inf.* 12. tab. 153. fig. E.

Habitat in Ficu Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*

35. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis tribus obscuriori- *coronata.* bus stigmateque postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 596. 24.*

Habitat in China.

Manlia. 36. N. laeuis, alis deflexis brunneis, posticis fascia coerulea margineque nigro.

Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. A.

Habitat in Asia.

Magna. Alae anticae brunneae fascia abbreviata in medio obscuriore maculisque ordinariis pallidioribus. Posticae basi brunneae, in medio fascia lata coerulea, apice atrae.

Geryon. 37. N. laeuis, alis deflexis atris, flavo maculatis, posticis rubris, margine atro.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Teats.

Magna. Antennae setaceae, nigrae. Caput et thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum, supra annulis flavis, subtus albis ano fuluo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baseos et quinque in disco flavescentibus. Posticae rubrae, margine late nigro. Apex alarum albicat.

leonina. 38. N. laeuis, alis deflexis brunneis, stigmatibus griseis, posticis flavis, maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. Syst. Ent. 596. 25.*

Habitat in India. Mus. Dom. Banks.

Dama. 39. N. laeuis, alis deflexis fuscis, albo striatis, posticis albis, margine nigro. Syst. Ent. 596. 26.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

marginalia. 40. N. laeuis, alis deflexis variegatis, posticis atris, margine albo. Syst. Ent. 597. 27.*

Habitat in America. D. Hunter.

virescens. 41. N. laeuis, alis deflexis virescentibus, strigis tribus saturatoribus. Gen. Inf. Mant. 283.*

Habitat in Americae St. Grux.

Batis. 42. N. laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, maculis quinque incarnatis, posticis albidis. Syst. Ent. 597. 28.

Phalaena Batis, Linn. Syst. Nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Merian. Europ. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

Larua nuda ferruginea, antice posticeque gibba.

Puppa postice attenuata, fusca.

43. N. laeuis, alis deflexis concoloribus fuluis, margine *Fuluia*. nigro. *Syst. Ent.* 597. 29.
Phalaena Fuluia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 836. 96. *Mus. Luid. Vlr.* 385.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, subtus flauum.
44. N. laeuis alis deflexis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciat. *Syst. Ent.* 589. 31.
Phalaena glyphica spirilinguis laeuis, alis patulis fuscouscentibus, maculis hieroglyphicis nigris, subtus fascia atra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 105. *Fn. Sv. 1161.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus supra fuscis pone subtusque flavescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 136. 55.
Huffnag. piæt. 4. tab. II. fig. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 14.
Habitat in Europæ Verbasco.
45. N. laeuis, alis deflexis pallidis, fascia late fusca, posticis albo nigroque variis. *Syst. Ent.* 598. 32.
Phalaena dipsacea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 856. 185.
Merian. Europ. 2. tab. 49.
Habitat in Sæciae agris fecaliniis.
46. N. laeuis, alis deflexis fusco cinereoque variegatis, subtus w. nigro. *Syst. Ent.* 598. 33.
Phalaena Mi spirilinguis laeuis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus M nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 106. *Fu. Sv. 1262.*
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti niimis affinis.
47. N. laeuis, alis deflexis cinereis, strigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea, lunula nigra. *Gen. Inf. Mant.* 283.*
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 50.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda, viridis, nitens vtrinque lineis duabus flauis.
Puppa nigra,

albicollis. 48. N. laeuis, alis deflexis, basi albis, apice fuscis, litura duplii alba.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Media. Caput et thorax alba, immaculata. Antennae setaceae fuscae. Alae anticae basi albae puncto paruo nigro, apice fuscae punctis aliquot atris liturataque ad marginem exteriorem et altera fusco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posticae albae, apice fuscae.

italica. 49. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Statura praecedentis. Caput et thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae strigis aliquot vndatis fere obsoletis obscurioribus. Macula magna transversa alba in medio marginis crassioris. Posticae, ut omnes subtus, atrae basi maculaque albis.

vulpina. 50. N. laeuis, alis deflexis, anticis obscure cinereis im- maculatis, posticis apice nigris, albo maculatis. *Syst. Ent.* 598. 34.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum*.

destituta. 51. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco maculatis, striga alba, fuscae innata, submarginali. *Syst. Ent.* 598. 35.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson*.

tigrina. 52. N. laeuis, alis deflexis, anticis variegatis, posticis nigris, fascia maculisque tribus marginalibus albis. *Syst. Ent.* 599. 36.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum*.

geometri- 53. N. laeuis, alis deflexis fuscis, macula magna atra, fasciis duabus, anteriore niuea. *Syst. Ent.* 599. 37.*

Habitat in India orientali. *D. Koenig*.

flolida. 54. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fasciis duabus niueis, posteriore vnidentata. *Syst. Ent.* 599. 38.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum*.

55. *N. laeuis*, alis deflexis corporeque albis, antennis lin- *niuea.*
guaque testaceis. *Syst. Ent.* 599. 39.
Phalaena niuea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 208.
Habitat in Europa boreali.
56. *N. laeuis*, alis deflexis fuscis, strigis tribus coerule- *inclita.*
scentibus brunneae adnatis. *Syst. Ent.* 599. 40. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
57. *N. laeuis*, alis deflexis albidis, fascia latissima satura- *trapezi-*
tiore, puncto nigro margineque punctato. *Syst. Ent.* *na.*
600. 41.
Phalaena trapezina. *Linn. Syst. Nat.* 2. 836. 99. *Fn.*
Sv. 1157.
Merian. Europ. tab. II.
Habitat in Europae Corylo.
Larua virescens, lineis albidis cinereis sulphureisque,
saecuit in alias laruas etiam propriae speciei. *Fuesly.*
Puppa folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdodomadum.
58. *N. laeuis*, alis deflexis griseo ferrugineis, maculis *Ceraf.*
strigaque postica flauescentibus, margine nigro pun-
ctato. *Syst. Ent.* 600. 42. *
Raef. Inf. 1. *phal.* 2. *tab.* 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Larua flaescens, striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda brunnea, postice bidentata.
59. *N. laeuis*, alis deflexis brunneis, punctis quatuor ap- *monilis.*
proximatis albis, antennis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.*
283. *
Habitat in Angliae hortis.
60. *N. laenis*, alis deflexis griseis, strigis vndatis fuscis, *vndata.*
posticis cinereis, fascia marginali nigra. *Syst. Ent.*
600. 43. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
61. *N. laeuis*, alis deflexis dentatis cinereis, strigis fuscis, *vittata.*
posticis flauescentibus, vitta marginali atra. *Syst. Ent.*
600. 44. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

- frugalis.* 62. N. laeuis, alis deflexis cinereis, fascia obliqua strigata punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 601. 45.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- flava.* 63. N. laeuis, alis deflexis flauis, strigis vndatis ferrugineis. *Syst. Ent.* 601. 46.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- stigmatisans.* 64. N. laeuis, alis deflexis angulatis flauis, strigis obscurioribus stigmateque niueo. *Syst. Ent.* 601. 47.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- equestris.* 65. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fascia lata viridi. *Syst. Ent.* 601. 48.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- reiecta.* 66. N. laeuis, alis deflexis albis, macula postica virescente. *Syst. Ent.* 601. 49.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- elata.* 67. N. laeuis, alis deflexis, anticis fusco nebulosis, litura maculaque cinereis, posticis niueis.
Noctua litura. *Syst. Ent.* 601. 50.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- lanceolata.* 68. N. laeuis, alis deflexis lanceolatis cinereis, anticis fusco irroratis. *Gen. Inf. Mant.* 284. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*
- **** Thorace cristato, alis incumbentibus.
- sponsa.* 69. N. cristata, alis planis cinerascentibus fusco vndulatis, posticis rubris, fasciis duabus nigris, abdomine vndique cinereo. *Syst. Ent.* 602. 51.
Phalaena sponsa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 841. 118.
Phalaena feticornis spirilinguis, alis deflexis, anticis cinereo fuscoque nebulosis, inferioribus rubris fascia dupli transuersa nigra. *Geoff. Inf.* 2. 150. 82.
Merian. Europ. 2. tab. 14.
Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1 — 7.
Roef. Inf. 4. tab. 19.
Habitat in Quercu Europae.

Larua

Larua nodosa, dorso verrucoso, capite coerulescente,
corporē variegato.

Puppa folliculata, coerulescens.

Conf. *Phalaena Ilia*. Cram. Inf. 3. tab. 33. fig. C. D.

70. N. cristata, alis planis cinerascentibus, posticis rubris, fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. *Syst. Ent.* 602. 52.

Phalaena nupta. Linn. *Syst. Nat.* 2. 841. 19.

Raj. Inf. 152. 4.

Wilk. pap. 33. tab. 1. a. 1.

Vdm. Diff. 73. tab. 10.

Roef. Inf. phal. 2. tab. 15.

Habitat in Europae Salice vitellina.

Larua nuda grisea, verruca caudali truncata.

71. N. cristata, alis grisecentibus, posticis rubris, fasciis palla.
duabus nigris, abdomine supra rubro. *Syst. Ent.* 602. 53.

Phalaena palla. Linn. *Syst. Nat.* 2. 841. 120. Fn. Sv. 1166.

Merian. Inf. 3. tab. 38. fig. 139.

Wilk. pap. 17. tab. 2. b. 1.

Sepp. Inf. 4. 33. tab. 7.

Habitat in Salice, Quercu.

Forte praecedentis mera varietas.

72. N. cristata, alis dentatis cinereo nebulosis, posticis *Fraxini*.
supra nigris, fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 602. 54.

Phalaena Fraxini. Linn. *Syst. Nat.* 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superiorebus cinereo fuscoque vndulatis, inferioribus nigris, fascia transuersa coerulea. *Geoff. Inf.* 2. 151. 83.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 1.

Merian. *Europ.* tab. 46.

Ammir. Inf. tab. 25.

Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 2.

Habitat in Fraxino, Populo.

73. N. cristata, alis incumbentibus, posticis rubris, fascia pronuba.
atra submarginali. *Syst. Ent.* 603. 55.

Pha-

Phalaena pronuba. Linn. *Syst. Nat.* 2. 842. 121. *Fn.*
Sv. 1167.

Phalaena antennis setaceis, alis brunneis aut cinereis,
posticis luteis, fascia marginali nigra. *Degeer Inf.*
Verf. Germ. 2. 1. 288. 1.

Geoff. Inf. 2. 146. 76.

Raj. Inf. 237. 18.

Goed. Inf. 1. tab. 14.

Blanc. Inf. tab. 5. fig. D. E.

Merian. Europ. tab. 49.

Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.

Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 32.

Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 4.

— — 2. tab. 14. fig. 89.

Ammiral. tab. 8.

Wilk. pap. 1. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 196. fig. 1. 2.

Habitat in Cheirantho, Thlaspi, Senecione.

Color alarum anticarum valde variat.

Larua nuda virescens, lineis duabus dorsalibus nigris
interruptis.

Puppa nuda, rubra.

Epione. 74. N. cristata, alis incumbentibus variegatis, punctis
duobus albis, posticis atris, margine albo.

Phalaena Epione. Cram. *Inf.* 9. tab. 102. fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura et magnitudo P. pronubae. Alae anticae coerulecentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo alba approximata. Subtus disco nigro macula strigaque albis. Posticae supra atrae margine albo, subtus basi apiceque hepaticae, medio atrae margineque postico albo.

paranympha. 75. N. cristata, alis planis, anticis fuscis, strigis angulatis
albis nigrisque, posticis flavis, fasciis duabus arcuatibus atris. *Syst. Ent.* 603. 56.

Phalaena paranympha alis deflexis, cano fuliginosoque vndulatis, inferioribus luteis, fasciis duabus arcuatibus atris. Linn. *Syst. Nat.* 2. 842. 122.

Pha-

Phalaena fulminea. Scop. carn. 510.

Roej. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Pruno.

Larua nuda cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.

Puppa laxe folliculata, brunnea.

Quies 4 hebdomadum.

Conf. *Phalaena Grynea.* Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. 14.

76. N. cristata, alis planis griseo fasciatis, posticis heluo- *fimbria.*
lis, macula linearis atra. Syft. Ent. 603. 57.

Phalaena fimbria. Linn. Syft. Nat. 2. 842. 123.

Schreb. Inf. fig. 9.

Habitat in Germaniae nemoribus.

77. N. cristata, alis planis fuscis, characteribus atris. Syft. Augur.
Ent. 604. 58. *

Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.

78. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis vnde- *Segetis.*
datis obscurioribus, posticis albidis.

*Phalaena Segetum spirilinguis cristata, alis incumber-
tibus, superioribus fuscis, stigmatibus ordinariis li-
neisque transuersis undulatis obscurioribus, inferio-
ribus lacteo griseis.* Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

— — — tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in Segete Europae australioris, radices
deuorans.

*Larua nuda, liuida, segmentis singulis punctis quatuor
nigris, capite bistrato.*

Mas imaginis antennis pectinatis.

79. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis fu- *mercato-*
scis vndatis, posticis apice nigris albo maculatis. Syft. *ria.*
Ent. 604. 59. *

Phalaena Melicerta. Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1. ?

Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D.

Habitat Tranquebariae. D. Koenig.

80. N. cristata, alis incumbentibus subdentatis griseis, partita,
macula baseos atra, stigmatibus duobus brunneis stri-
gaque media alba. Syft. Ent. 604. 60. *

Habitat in India. D. Koenig.

maura. 81. N. cristata, alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, subtus margine albo. *Syst. Ent.* 604. 61. *

Phalaena maura spirilinguis cristata, alis depresso dentatis, fasciis duabus nigris, inferioribus nigris, fascia alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 843. 124.

Phalaena Lemur. *Naturf.* 6. tab. 5. fig. 1.?

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harris Inf. angl. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

libatrix. 82. N. cristata, alis incumbentibus dentato erosis, rufo griseis, punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 604. 62.

Phalaena libatrix. *Linn. Syst. Nat.* 2. 831. 78. *Fn. Sv.* 1143.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis cinereo flauoque rufis margine laceris. *Geoff. Inf.* 2. 121. 26.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorso cristata, alis erosis rufo griseis, lineis duabus punctisque duobus albis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 240. 1. tab. 5. fig. 5.

Phalaena media domestica, alis exterioribus rubro, rufo, cinereo et albicante colore variis cum transuersa linea albicante, imo margine laciniato. *Raj. Inf.* 183. 2.

Phalaena salittaria. *Pod. Inf.* 92. tab. 2. fig. 9.

Goed. Inf. 1. tab. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.

Albin. Inf. tab. 32. fig. 50.

Roef. Inf. 4. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 124. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 7.

Harris Inf. angl. tab. 1. fig. C. D.

Habitat in Glechomate, Rosa, Salice.

Larua nuda, viridis, flauo annulata, lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris.

Puppa folliculata, nigra.

Quies 16 dierum.

plecta. 83. N. cristata, alis incumbentibus fuscis, margine crassiori albo. *Syst. Ent.* 605. 63.

Pha-

Phalaena plebeja spirilinguis, subcristata, alis brunneis,
linea nigra margineque crassiori albo. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 851. 157. Fn. Sv. 1216.

Kleman. Inf. 1. tab. 23.

Habitat in Europa.

Larua viridis, capite brunneo.

Puppa folliculata, atra.

84. N. cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, an- *polymita*.
gulo ani macula atra. *Syst. Ent. 605. 64.**

Phalaena polymita spirilinguis cristata, alis cinereis
fasciatis, macula atra minima marginis tenuioris.
Linn. Syst. Nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217.

Habitat in Europae nemoribus.

85. N. cristata, alis incumbentibus cinereo nebulosis, *Brassicae*.
vnco nigro ad maculam priorem.

Phalaena Brassicae. *Linn. Syst. Nat. 2. 852. 163. Fn.*
Sv. 1205.

Phalaena, antennis filiformibus cristata, alis deflexis
griseis, strigis vndatis uigris, macula grisea albaque
striga albida. *Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 320. 9.*

Frisch. Inf. 10. tab. 16.

Roeß. Inf. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.

Reaum. Inf. 1. tab. 40. fig. 16. 17.

— — — tab. 41. fig. 1. 2. 3.

Albin. Inf. tab. 28.

Merian. Europ. tab. 81.

Göed. Inf. 3. tab. F.

Habitat in Europae Brassicae.

86. N. cristata, alis incumbentibus fuscis, lineola atra, exclama-
maculaque cordata, posticis albis. *Syst. Ent. 605. 65.** tionis.

Phalaena exclamationis. *Linn. Syst. Nat. 2. 850. 155.*
Fn. Sv. 1190.

Phalaena antennis setaceis, alis incumbentibus griseis,
maculis quatuor inaequalibus atris. *Degeer Inf. Vers.*
Germ. 2. 293. 3. tab. 6. fig. 22.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.

Habitat in Europae hortis.

Fabr. Sp. Inf. T. II.

l. album. 87. N. cristata grisea, alis incumbentibus l albo notatis.
Syst. Ent. 606. 66.*
Phalaena l. album. *Linn. Syst. Nat.* 2. 850. 154.
 Habitat in Europa australiori.

citrago. 88. N. cristata, alis incumbentibus luteis ferrugineo subfasciatis. *Syst. Ent.* 606. 67.

Phalaena citrago spirilinguis, cristata, alis depressis luteis, superioribus fasciis tribus ferrugineis obliquis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 857. 189. *Fn. Sv.* 1174.

Phalaena antennis filiformibus cristata, alis deflexis luteis, strigis quatuor maculisque duabus annularibus ferrugineis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. I. 313. 4. tab. 7. fig. 25.

Albin. Inf. tab. 33.

Wilk. pap. 5. tab. I. a. 8.

Habitat in Pado, Salice.

Larua nuda fusca, lateribus flauuis.

Puppa folliculata, brunnea.

viminalis. 89. N. cristata, alis incumbentibus basi fuscis, strigis vndatis fuluis, apice cinereis. *Gen. Inf. Mant.* 284. **

Roes. Inf. 3. tab. 11.

Habitat in Germaniae Salice.

Larua virescens, lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.

Puppa vix folliculata, brunnea.

pagana. 90. N. cristata, alis incumbentibus griseo fuscis, punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis, fascia nigra. *Syst. Ent.* 606. 68. **

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

***** Thorace cristato, alis deflexis.

chrysitis. 91. N. cristata, alis deflexis orichalceis, margine fasciisque griseis. *Syst. Ent.* 606. 69.

Phalaena Chrysitis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 843. 126. *Fn. Sv.* 169.

Phalaena feticornis spirilinguis, alis deflexis ferrugineo fuscis, fascia dupli transuersa viridi aurea. *Geoff. Inf.* 2. 149. 97.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis deflexis griseis, fasciis duabus aureo viridibus. *Degeer*
Ins. Vers. Germ. 2. I. 311. 2.

Phalaena media alis exterioribus duplici arcu transuerso viridi aurato, serici instar splendente insignibus. *Raj. Ins.* 182. 45.

Sepp. Ins. 5. 4. tab. I. fig. 7 — 12.

Merian. Europ. tab. 39.

Albin. Ins. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Naturf. 6. tab. 3. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.

Habitat in Carduis, Vrtica, Menthä.

Larua solitaria, gibbosa, viridis albo striata.

Eruca geometra maiuscula, coloribus coeruleo viridi et albicante varia. *Raj. Ins.* 183.

Puppa folliculata, fusca.

92. N. cristata, alis deflexis fuscis, macula magna lunata *orichal-*
orichalcea. *Syst. Ent.* 607. 70. * *cea.*

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

93. N. cristata, alis deflexis, anticis flavo fuscoque variis, *Festucae.*
maculis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 607. 71.

Phalaena Festucae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 845. 131. *Fn.*
Sv. 1170.

Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis. *Degeer* *Ins. Vers. Germ.* 2. I. 312. 3.

Kleman. Ins. I. tab. 30. fig. A.

Albin. Ins. tab. 84. fig. G. H.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.

Wilks pap. 8. tab. I. a. 17.

Acta Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.

Habitat in Absinthio, Festuca fluitante.

Larua nuda, viridis.

94. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscis & aureo inscriptis. *Gamma.*
Syst. Ent. 607. 72.

Phalaena Gamma. *Linn. Syst. Nat.* 2. 843. 127. *Fn.*
Sv. 1171.

Geoff. Ins. 2. 156. 92.

Raj. Ins. 163. 16.

Sepp. *Inf.* 5. 1. tab. 1 — 6.

Goed. *Inf.* 2. tab. 21.

Blanc. *Inf.* tab. 8. fig. N. P.

Petiv. *Gazoph.* 64. fig. 6.

Merian. *Europ.* 82. fig. 78.

Albin. *Inf.* tab. 79. fig. G. H.

Frisch. *Inf.* 5. tab. 15.

Reaum. *Inf.* 2. tab. 26. fig. 5.

Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.

Schaeff. *Icon.* tab. 84. fig. 5.

Habitat in Leguminibus, Oleribus, polyphaga.

Larua geometra, dodecapoda, viridis, striis dorsali-
bus albis, laterali flava, capite fusco.

Puppa folliculata, brunnea.

interro- 95. N. cristata, alis deflexis, anticis fusco cinereoque va-
gationis. riis, signo? albo inscriptis. *Syst. Ent.* 607. 73.

Phalaena interrogationis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 884. 129.
Fn. Sv. 1172.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

signata. 96. N. cristata, alis deflexis, obscuris, basi nigro punctatis
signo medio? aureo inscriptis. *Syst. Ent.* 608. 74.*

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Peponis. 97. N. cristata, alis deflexis griseis, macula apicis dorsali-
que brunneo aurea. *Syst. Ent.* 608. 75.*

Habitat in Peponibus Tranquebariae. *D. Koenig.*

Iota. 98. N. cristata, alis deflexis, anticis ferrugineo griseis
i resupinato aureo inscriptis. *Syst. Ent.* 608. 76.

Phalaena Iota. *Linn. Syst. Nat.* 2. 844. 130.

Habitat in Vrtica, Lamio albo.

Larua dodecapoda nuda, viridis, albo maculata.

paupera- 99. N. cristata, alis deflexis, fuscis, cinereo variegatis, po-
ta. sticis albo hyalinis. *Syst. Ent.* 608. 77.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

meticulo- 100. N. alis deflexis, eroso dentatis, pallidis, anticis basi
sa. incarnata, triangulo fuso. *Syst. Ent.* 608. 78.

Pha-

Phalaena meticulosa. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 132. Fn.
Sv. 1164.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis margine
erosis cinereo fuscis, superioribus triangulo margini
nali fuscescente, incarnatum includente, thorace gibbo.
Geoff. Inf. 2. 151. 84.

*Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis den-
tatis deflexis griseis ferrugineo vndique variis.* De-
geer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 310. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 56.

Merian. Europ. tab. 24.

Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.

— — — tab. 14. fig. 12. 13.

Albin. Inf. tab. 13.

Roef. Inf. 4. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.

Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Vrtica.

Larua nuda, viridis, linea dorsali interrupta lateraliter
busque albis.

Puppa folliculata fusca postice rubra.

101. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque varie- lacera.
gatis dorso emarginatis, fronte fulua. Syst. Ent.
609. 79. *

Habitat in China. Mus. Dom. Monson.

102. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscescentibus, arcu gothica.
punctoque medio atris.

Phalaena gothica spirilinguis cristata, alis deflexis, su-
perioribus fuscescentibus, arcu nigro linea alba mar-
ginato. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Europa boreali. Dom. Lund.

Arcus niger extrorsum versus.

103. N. cristata, alis deflexis, anticis supra decorticatis. derasa.
Syst. Ent 609. 80.

Phalaena derasa. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 158.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europa, Anglia.

- satellitia*. 104. N. cristata, alis deflexis, dentatis, brunneis, anticis puncto flavo inter punctula duo alba. *Syst. Ent.* 609. 81.
Phalaena satellitia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 855. 176.
Roef. Inf. 3. tab. 50.
 Habitat in Grossularia.
Larua nigra, linea laterali alba.
Puppa brunnea postice obtuse tridentata.
- diffinis*. 105. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. *Syst. Ent.* 609. 82.
Phalaena diffinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 848. 146.
Harris Inf. angl. tab. 5. fig. 8.
 Habitat in Europae, Angliae Vlmo.
- affinis*. 106. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, angulo inferiori puncto nigro gemino, posticis nigris. *Syst. Ent.* 609. 83. **
Phalaena affinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 848. 144.
 Habitat in Europae nemoribus.
- triptera*. 107. N. cristata, alis deflexis, maculis tribus longitudinalibus, rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *Syst. Ent.* 609. 84. *
Phalaena triptera. *Linn. Syst. Nat.* 2. 848. 145.
 Habitat in Europae nemoribus.
- margina-* 108. N. cristata, alis deflexis flavescentibus, strigis ferrugineis postice fuscis. *Syst. Ent.* 610. 85. **
 Habitat in Europa.
- Absinthii*. 109. N. cristata, alis deflexis canis, fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. *Syst. Ent.* 610. 86.
Phalaena Absinthii spirilinguis cristata, alis cinerascentibus nigricante fasciatis punctatisque, inferioribus albidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 845. 133. *Fn. Sv.* 1182.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis albo cinerereis, lineis longis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 158. 95.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Frisch. Inf. 7. tab. 12.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 61.
 Habitat in Absinthio Europae.
Larua viridis, maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata brunnea antice viridis.

110. *N. cristata*, alis deflexis fuliginosis, areis duabus cinerascentibus, priore puncto marginali nigro. *Alni.*

Phalaena Alni. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 134.

Degeer Inf. 1. tab. 2. fig. 25 — 8.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.

Fuesly Magaz. 2. tab. 1. fig. 5 — 8.

Habitat in Alno Europae.

Larua nigra maculis dorsalibus flauis pilisque clauatis.

Puppa folliculata, brunnea.

111. *N. cristata*, alis deflexis purpurascens, fasciis duabus flauis, posticis obscuris. *Delphinii.*

bus flauis, posticis obscuris. Syst. Ent. 610. 87.

Phalaena Delphinii. Linn. Syst. Nat. 2. 857. 188.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis roseis, superioribus fascia duplice limboque albidis. Geoff. Inf.

2. 164. 109.

Merian. Europ. 1. tab. 40.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 12.

Habitat in Europae Delphinio.

Larua laevis, nuda, flauescens, nigro punctata lineisque duabus flauicantibus.

Puppa nuda, brunnea.

112. *N. cristata*, alis deflexis ferrugineis bimaculatis, striga postica vndata pallida. *Pisi.* Syst. Ent. 610. 88.

Phalaena Pisi. Linn. Syst. Nat. 2. 854. 172. Sn. Sv. 1206.

Phalaena antennis filiformibus cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis brunneis nigris griseisque strigaque marginali vndata alba. Degeer Inf. Verf. Germ.

2. 1. 322. 10.

Raj. Inf. 160. 10.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.

Merian. Europ. tab. 50.

Habitat in Piso, Genista.

Larua nuda, ferruginea, lineis quatuor flauis, capite incarnato.

Puppa fusca, incisuris sanguineis.

113. *N. cristata*, alis deflexis pallide incarnatis, macula mendica media fusca, stigmatibus flauis. Syst. Ent. 611. 89. *

Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.

Oxyacan- 114. N. cristata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore coerulecente. *Syst. Ent.* 611. 90.

Phalaena Oxyacanthae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 852. 165.
Fn. Sv. 1207.

Albin. Ins. tab. 14.

Wilk. pap. 12. *tab. 1. e. 1.*

Roef. Ins. 1. phal, 2. tab. 33.

Habitat in Crataego Oxyacantha, Atriplice, Pruno spinosa.

Larua albo nigroque varia, cauda gibba.

Puppa folliculata, flava.

Atripli- 115. N. cristata, alis deflexis, anticis fusco nebulosis, litura media flava bisida. *Syst. Ent.* 611. 91.

Phalaena Atriplicis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 854. 173. *Fn. Sv.* 1196.

Phalaena seticornis, spirilinguis, alis deflexis nebulosis fascia vna alteraue aurea. *Geoff. Ins.* 2. 159. 97.

Wilks pap. 3. *tab. 1. a. 2.*

Roef. Ins. 1. phal, 2. tab. 31.

Habitat in Atriplice, Rumice.

Larua nuda rufescens, albo punctata lineaque dorsali fusca.

Puppa nuda, brunnea.

sinuata. 116. N. cristata, alis deflexis basi cinereis, macula magna sinuata nigra. *Syst. Ent.* 611. 92. *

Habitat Tranquebariae. *Mus. Tottianum.*

histrioni- 117. N. cristata, alis deflexis variegatis, posticis albis, stigma marginali nigra. *Syst. Ent.* 612. 93. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

praecox. 118. N. cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis, posticis fascia rufa abbreviata. *Syst. Ent.* 612. 94.

Phalaena praecox. *Linn. Syst. Nat.* 2. 854. 174.

Roef. Ins. 1. phal, 2. tab. 51.

Habitat in Soncho oleraceo.

Larua nuda grisea, linea dorsali alba,

Puppa brunnea.

pyrami- 119. N. cristata, alis fuscis, strigis tribus vndatis flauescen-
dea. tibus repandis, posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 612. 95.

Phalaena pyramidea spirilinguis cristata, alis cinera-
scentibus, superioribus strigis tribus vndatis flau-
scen-
ti-

scentibus repandis maculaque fusca. *Linn. Syst. Nat.*
2. 856. 181.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus fuscis, lineis transuersis vndulatis nigris, inferioribus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 160. 99.

Phalaena media, alis longis angustis, exterioribus lineolis et areolis nigris, albis atro rubentibus transuersis pulcre depictis, interioribus obscure rubris. *Raj. Inf.* 159. 9.

Merian. Europ. 2. 23. tab. 9.

Reaum. Inf. 1. tab. 15. fig. 1 — 5.

Admiral. Inf. tab. II.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. II.

Habitat in Pruno, Iuglande, Quercu.

Larua nuda viridis, linea dorsali lateralibusque albis, postice conico gibba.

Eruca viridis, glabra, laevis, lineis albis secundum longitudinem ductis varia, angulosa, in extremo dorso eminentia dotata. *Raj. Inf.* 159. 9.

Puppa brunnea.

120. N. cristata, alis deflexis fuscis, stigmatibus marginatis strigisque pallidis reticulatis. *Syst. Ent.* 613. 96.

Phalaena typica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 857. 186. *Fn. Sv.* 1195.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Europae Salice.

Larua nuda grisea, lateribus albis, linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

121. N. cristata, alis deflexis cinereo nitidis, fascia media lucipara. lata fusca.

Phalaena lucipara spirilinguis cristata, alis purpura-scentibus lucidis, fascia nigra, stigmate postico flavo.

Linn. Syst. Nat. 2. 857. 187. *Fn. Sv.* 1201.

Habitat in Suecia, Europa boreali.

Rustica minor. Alae totae cinereae, nitidae, in medio fascia late fusca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

122. N. cristata, alis deflexis, anticis ferrugineis, lunula lutescente strigaque alba, postice bidentato. *Syst. Ent.* 613. 97.

Phalaena oleracea. Linn. Syst. Nat. 2. 853. 171. Fn.
Sv. 1197.

Phalaena alis exterioribus atro rubentibus cum linea
la alba prope imum marginem transuersa, duos cu-
spides ad ipsum marginem emitte. Raj. Inf. 166. 21.

Phalaena antennis setaceis, alis deflexis ferrugineis
macula alba flauaque lineaque alba vndata. Degeer
Inf. Vers. Germ. 2. 1. 305. 12.

Frisch. Inf. 7. tab. 21.

Ammiral. Inf. tab. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.

Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.

Alb. Inf. tab. 27.

Habitat in oleribus polyphaga.

Larua nuda, liuida, nigro punctata, linea dorsali
fusca laterali alba.

Puppa nuda, nigricans.

leucombe- 123. N. cristata, alis deflexis atris, posticis basi niveis.
las. Syst. Ent. 613. 98.

Phalaena leucomelas. Linn. Syst. Nat. 2. 856. 183. Fn.
Sv. 1184.

Phalaena feticornis spirilinguis, alis deflexis vndula-
to nigris, inferioribus basi albis. Geoff. Inf. 2. 149. 80.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

riuularis. 124. N. cristata, alis deflexis fuscis, fascia grisea, apice
bifida flavo marginata. Syst. Ent. 613. 99.*

Habitat in Saxoniae Coryletis.

aprilina. 125. N. cristata, alis deflexis, anticis virentibus, maculis
variis atris, postice vtrinque punctis trigonis. Syst.
Ent. 614. 100.

Phalaena aprilina. Linn. Syst. Nat. 2. 847. 138. Fn.
Sv. 1178.

Phalaena media pulcherrima, alis oblongis, exterio-
ribus dilute coeruleo viridibus maculis et lineolis
nigris perbelle depictis. Raj. Inf. 158. 4.

Phalaena antennis filiformibus cristata, alis albo nigro
viridique variis, macula ouali ferruginea annulo al-
bo nigroque. Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 317. 6.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 22. 23.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 8.

Roej. Inf. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Quercu.

Larua cinereo brunneoque variegata, linea dorsali alba interrupta, segmentoque singulo puncto albo.

Puppa brunnea.

126. N. cristata, alis deflexis, anticis abdomineque trifarium nigro punctato flavis. *Syst. Ent.* 614. 101.

Phalaena ludifica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 848. 143. *Fn.*
Sv. 1177.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Sepp. Inf. 4. tab. 9.

Habitat in Europae nemoribus.

Thorax maculatus.

127. N. cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis *Lichenes.* variis atris, subtus fuscis. *Syst. Ent.* 614. 102.*

Habitat in Germaniae Lichenibus.

Triplo minor N. aprilina.

128. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscis, fasciis duabus viridibus. *Syst. Ent.* 614. 103.*

Habitat in Lichene saxatili Germaniae.

129. N. cristata, alis deflexis cinereis, anticis lineola basos characteribusque nigris. *Syst. Ent.* 614. 104.

Phalaena Psi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 846. 135. *Fn. Sv.*

1181.

Geoff. Inf. 2. 155. 91.

Goed. Inf. 1. tab. 22.

Merian. Europ. 3. tab. 42.

Alb. Inf. tab. 86.

Frisch. Inf. 2. tab. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 42. fig. 5. 6.

Roej. Inf. 1. phal. 2. tab. 7. 8.

Animir. Inf. tab. 13.

Wilk. pap. 28. tab. 3. 6. 4.

Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, polyphaga.

Larua

Larua pilosa, dorso flavo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu eretto nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

Imago numero et figura characterum nigrorum variat.

Chi. 130. N. cristata, alis deflexis canis, anticis x nigro notatis. *Syst. Ent.* 615. 105.

Phalaena Chi. Linn. *Syst. Nat.* 2. 846. 136. *Fn. Sv.* 1180.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque nebulosis lineis vndulatis, et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 156. 93.

Alb. Inf. tab. 83. fig. C. D.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 13.

Habitat in Aquilegia, Soncho.

Larua nuda viridis, lineis lateralibus duabus albis.

Puppa folliculata, fusca.

litura. 131. N. cristata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.

Phalaena litura spirilinguis cristata, alis canis, fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigra. Linn. *Syst. Nat.* 2. 858. 192. *Fn. Sv.* 1213.

Habitat in Suecia.

Media. Thorax cinereus, fusco varius. Alae canae puncto nigro distincto baseos. In medio macula vel potius litura magna nigra puncto albo. Postice puncta aliquot nigra.

Perfica- 132. N. cristata, alis deflexis fusco nebulosis, stigmate reniformi albo, pupilla lunari flava. *Syst. Ent.* 615. 106.

Phalaena Perficariae. Linn. *Syst. Nat.* 2. 847. 142. *Fn. Sv.* 1268.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus fuscis lineis vndulatis et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 157. 94.

Ammir. Inf. tab. 157.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua nuda viridis, linea dorsali alba, secundo segmento macula quadrata atra, cauda conica.

Puppa brunnea.

133. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscis, punctis nigris tribus approximatis, posticis liuidis. *Syst. Ent. ginis.* 615. 107.

Phalaena Tragopoginis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 855. 177.
Fn. Sv. 1189.

Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuscis nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flavo. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 303. 10. tab. 7. fig. 15.
Frisch. Ins. 2. 33. tab. 7.

Habitat in Tragopagine, Spinachia, Rumice, Serrula arvensi.

Larua viridis, lineis sex albis stigmatibusque albis.
Puppa folliculata fusca.

134. N. cristata, alis deflexis obscure griseis, macula fusca punctisque tribus costalibus albis. *hepatica*.

Phalaena hepatica spirilinguis. cristata, alis glaucescentibus, fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 853. 169. *Fn. Sv.* 1209.

Phalaena hepatica. *Clerk. Icon.* tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Rustica media. Corpus totum griseum ferrugineo aut fusco mixtum. Macula magna transuersalis fusca in medio marginis crassioris et puncta tria parua versus apicem.

135. N. cristata, alis deflexis flavescentibus, strigis dubiis fuscis lunulaque lutea. *turca*. *Syst. Ent.* 616. 108.*

Phalaena turca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 847. 140. *Fn. Sv.* 1221.

Habitat in Europa boreali.

136. N. cristata, alis deflexis dentatis nebulosis, striga *polyodon* postica dentata alba. *Syst. Ent.* 616. 109.*

Phalaena polyodon spirilinguis. cristata, cinereo nebulosa, margine postico multidentato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 853. 170. *Fn. Sv.* 1219.

Habitat in Europa boreali.

- Eremita.* 137. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis duabus vndatis albis, anteriore obsoleta, posteriore repanda. *Syst. Ent.* 616. 110.*
Habitat Lipsiae.
- nigricans.* 138. N. cristata, alis deflexis nigricantibus, stigmatibus ordinariis pallidioribus. *Syst. Ent.* 616. 111.
Phalaena nigricans. *Linn. Syst. Nat.* 2. 855. 178. *Fn. Sv.* 1220.
Habitat in Europa boreali.
- oculea.* 139. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variis, stigmate reniformi pallido. *Syst. Ent.* 616. 112.*
Habitat in Sueciae nemoribus.
- flauicornis.* 140. N. cristata, alis deflexis, anticis cinereis, strigis tribus atris, antennis luteis. *Syst. Ent.* 617. 113.
Phalaena flauicornis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 856. 182. *Fn. Sv.* 1204.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nigra, albo punctata, capite brunneo.
- triplacia.* 141. N. cristata, alis deflexis, anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Syst. Ent.* 617. 114.
Phalaena triplacia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 854. 175. *Fn. Sv.* 1202.
Degeer Ins. 1. tab. 6. fig. 20. 21.
Merian. Europ. tab. 97.
Roef. Ins. 1. phal. 2. tab. 34.
Habitat in Soncho, Humulo, Vrtica.
Larua nuda, viridis, gibberibus 2 dorfi, at ani fuscis.
Puppa folliculata, brunnea.
- tristis.* 142. N. cristata, alis deflexis cinereis fusco subundatis, margineque exteriori punctato, subtus pallidis, fascia fusca. *Syst. Ent.* 617. 115.*
Habitat in Suecia.
Macula ordinaria lunula obscuriore.
- Rumicis.* 143. N. cristata, alis deflexis cinereo fuscoque variis litura marginis tenuioris alba.

Pha-

Phalaena Ruminis spirilinguis cristata, alis deflexis cinereo bimaculatis, litura marginis tenuioris alba.

Linn. Syst. Nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.

Merian. Europ. tab. 82.

Alb. Inf. tab. 32.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 27.

Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larua pilosa albo rubroque punctata, linea laterali flava.

Puppa brunnea.

144. N. cristata, alis lanceolatis conuolutis fusco cinereo-*exoleta*, que nebulosis, punctis quatuor marginalibus albis. *Syst. Ent. 617. 116.*

Phalaena exoleta spirilinguis cristata, alis lanceolatis conuolutis exoletis, dorso fuscouscentibus, collari impresso. Linn. Syst. Nat. 2. 849. 151. Fn. Sv. 1185.

Frisch. Inf. 5. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 8. tab. 1. a. 18.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 24.

Degeer Inf. 2. tab. 7. fig. 4.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 95.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.

Habitat in Chinopedio, Atriplici, Oleribus.

Larua media viridis, punctata, linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

145. N. cristata, alis deflexis dentato erosis, margine laterali fusco immaculato. *Syst. Ent. 618. 117.* *Verbasci*

Phalaena verbasci. Linn. Syst. Nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 1186.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis fusco cinereis, superioribus fuscis longitudinaliter striatis.

Geoff. Inf. 2. 158. 96.

Phalaena media, alis exterioribus cinereis, lineis et maculis nigris varie depictis. Raj. Inf. 168. 25.

Merian. Europ. 3. tab. 29.

Frisch. Inf. 6. tab. 9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 23.

Reaum. Inf. 1. tab. 43. fig. 9 — 11.

Wilks

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.

Sulz. Hist. Ins. tab. 22. fig. 7.

Harr. Aurel. tab. 8. fig. a. d.

Habitat in Verbasco, Serophularia.

Larua nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.

Eruca Verbascum depascens cinerea pulcre variegata.

Raj. Ins. 168. 25. et 352. 31.

Puppa folliculata lutea, stigmatibus nigris.

umbrati- 146. N. cristata, alis lanceolatis, striatis, canis, thoracis
ca. valuulis lunatis. *Syst. Ent.* 618. 118.

Phalaena umbratica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 849. 150. *Fn.*
Sv. 1184.

Roef. Ins. 1. phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Larua nuda nigricans, trifariam rubro punctata, cau-
da acuminata.

Puppa folliculata, brunnea.

putris. 147. N. cristata, alis deflexis, obsoletis, subpunctatis, mar-
gine exteriori fusco adiecta macula subocellari. *Syst.*
Ent. 618. 119.*

Phalaena putris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 850. 152. *Fn.*
Sv. 1187.

Habitat in Europa.

rurea: 148. N. cristata, alis deflexis, griseo fuscoque variis, po-
sticis fuscis, margine crassiori albo. *Syst. Ent.*
618. 120.*

Habitat in Angliae nemoribus.

Myrtilli. 149. N. cristata, alis deflexis, ferrugineis, albo maculatis,
posticis luteis, fascia lata nigra submarginali. *Syst.*
Ent. 619. 121.

Phalaena Myrtilli cristata, alis griseis albo variis, in-
ferioribus antice albis postice nigris. *Linn. Syst. Nat.*
2. 853. 167. *Fn. Sv.* 1168.

Roef. Ins. 4. tab. II. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio viginoso, Myrtilla.

Larua nuda viridis, dorso quinquetuberculato, ca-
pite coeruleo.

Puppa brunnea, stigmatibus albis.

150. N.

150. N. cristata, alis deflexis fuscis, posticis nigris, fascia *Arbuti*
flava. *Syst. Ent.* 616. 122.*

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Angliae nemoribus.

Praecedente paullo minor.

148. P H A L A E N A.

* *Antennis pectinatis.*

1. P. bipectinicornis, alis angulatis, niueis, immaculatis, *lactearia*,
antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 619. 1. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 856. 194. *Fn. Sv.* 1226.

Phalaena pectinicornis spirilinguis, alis patentibus ro-
tundatis niueis, corpore flavo. *Geoff. Inf.* 2. 131. 44.

Phalaena lactearia. *Scopol. carn.* 529.

Habitat in Europae nemoribus.

Tenerima et fere pellucida.

2. P. pectinicornis, alis subangulatis albis, margine po- *niuearia*,
stico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali
nigro. *Syst. Ent.* 620. 2.*

Habitat in Angliae nemoribus.

3. P. pectinicornis, alis angulatis virescentibus, strigis *vernaria*,
duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *Syst.*
Ent. 620. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 858. 195. *Fn. Sv.* 1227.

Phalaena antennis pectinatis apice setaceis, alis hori-
zontalibus viridibus, fasciis duabus albidis, posticis
angulatis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 263. 3. tab.
6. fig. 8.

Roeß. Inf. phal. 3. tab. 13.

Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 14—19.

Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.

Habitat in Iasinino, Syringa.

Larua ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

4. P. pectinicornis, alis angulatis, dentatis, viridibus,
striga vndulata obsoleta alba. *Thymia-*
ria.

Phalaena Thymaria. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 199.

Frisch. Inf. 10. 20. tab. 17.

Habitat in Germaniae Thymo.

Dentes alarum ferruginei.

Fabr. Spec. Inf. T. II. Q.

s. P.

- putata-* 5. *P. pectinicornis*, alis angulatis albis, strigis duabus candidis repandis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 620. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 196. *Fn. Sv.* 1225. *Clerk. Icon. tab. 3.* fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.
- striata-* 6. *P. pectinicornis*, alis angulatis albidis, strigis duabus flavescentibus obsoletis. *Syst. Ent.* 620. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 197. *Clerk. Icon. tab. 55.* fig. 4.
Habitat in Europae vmbrosis.
- punctata-* 7. *P. pectinicornis*, alis angulatis cinereis, striga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 620. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 200. *Fn. Sv.* 1250. *Clerk. Icon. tab. 5.* fig. 11.
Habitat in Europa, Anglia.
- Dioraria.* 8. *P. pectinicornis*, alis dentatis fuscis, strigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. *Cram. Inf.* 7. *tab. 75.* fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor vndatae et margo posticus tenuissime purpureae.
- amatoria.* 9. *P. pectinicornis*, alis angulatis, omnibus pallidis, puluerulentis, fascia purpurea recta strigaque fusca repanda. *Syst. Ent.* 621. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 201. *Fn. Sv.* 1223.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis patentibus angulatis cinereis, fascia duplice transuersa punctoque obscuriore atomis cinerascentibus. *Geoff. Inf.* 2. 128. 37. *Wilks pap.* 37. *tab. 1.* a. 5.
Reaum. Inf. 2. *tab. 29.* fig. 1—4.
Habitat in Europae Quercu.
Larua viridis, cingulis supra flavis, subtus rubris.
- falcato-* 10. *P. pectinicornis*, alis falcatis glaucis, anticis undis fasciaque griseis, puncto fusco. *Syst. Ent.* 621. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 202. *Fn. Sv.* 1224.
Degeer Inf. 1. *tab. 24.* fig. 7.
— — — *Vers. Germ.* 2. 1. 257. 7. *tab. 6.* fig. 1.
Naturf. 9. 97. *tab. 1.* fig. 6.
Schaeff. Icon. *tab. 64.* fig. 1.

Habitat

Habitat in Betula alba, Alno.

Larua fusca, striis albis, quiescit capite caudaque eleuatis.

11. *P. pectinicornis*, alis subfalcatis luteis, fascia saturata, *culturaria*.
tiore, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 621. 9.*

Habitat in Germania.

12. *P. pectinicornis*, alis angulato caudatis albis, strigis *strigaria*.
vnndatis fuscis supra duabus, subtus vnica. *Syst. Ent.*
App. 831.*

Phalaena Geminea. Cram. Inf. 12. *tab.* 133. *fig. C.*

Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

12. *P. pectinicornis*, alis caudato angulatis flauescensibus, *sambucaria*.
strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. *Syst. Ent.* 621. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 203.
Fn. Sv. 1222.

Phalaena feticornis spirilinguis, alis patentibus sul-
phureis, linea dupli transuersa obscuriori, infe-
rioribus caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 138. 58.

Phalaena media ochroleucus, alis amplissimis, exterio-
ribus duabus lineis transuersis, e fulvo virentibus,
interioribus vna diuisis. *Raj. Inf.* 177. 1.

Phalaena antennis filiformibus, alis latis angulatis lu-
teis, strigis duabus obscurioribus. *Degeer Inf. Vers.*
Germ. 2. 1. 327. 3.

Alb. Inf. tab. 94.

Sepp. Inf. 6. 1. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 8.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 6.

Goed. Inf. 2. tab. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.

Wilks pap. 38. tab. 1. 6. 2.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Europae Sambuco.

Larua subnodosa, pulla, fusco lineata.

Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata.

Oua costata.

14. *P. pectinicornis*, alis erosis lutescentibus, strigis dua- *lacertinaria*.
bus fuscis. *Syst. Ent.* 622. 11.

Phalaena lacertinaria *pectinicornis*, alis erosis lute-
scentibus postice saturationibus, lineis duabus puncto-
que fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 204. *Fn. Sv.* 1229.

Phalaena antennis pectinatis dorso laeui, alis patentibus dentatis lutescentibus, strigis duabus puncto-que fuscis. *Degeer Inf.* 2. 1. 242. 3.

Alb. Inf. tab. 65.

Degeer Inf. 1. tab 10. fig. 7. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 4. 6.

Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.

Habitat in Quercu, Betula.

Larua nuda, rubra, dorso angulato, cauda acuta.

Puppa folliculata, conica, brunnea, atomis albis.

equestra- 15. P. pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, ria. fascia lata flava, posticis flavis. *Gen. Inf. Mant.* 285.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

alniaria. 16. P. pectinicornis, alis erosis, flauis, fusco pulueratis, strigis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 622. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 205. *Fn. Sv.* 1230.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis patentibus, dentatis, flauis, fasciis duabus obscuris, collari sulphureo. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 219. 4.

Deeger Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.

Roeß. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua grisea fusca, luteo punctata, verrucis dorsali- bus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.

Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringa- 17. P. pectinicornis, alis suberosis, omnibus griseo flavescentibus, strigis repandis fuscis albisque. *Syst. Ent.* 622. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 206.

Phalaena pectinicornis, alis margine sinuatis, fulvo, nigro, fusco roseoque marmoratis, singulis subtus puncto nigro, superioribus extremo dilatato, recurvis. *Geoff. Inf.* 2. 126. 32.

Roeß. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.

Wilk. pap. 39. tab. 1. 6. 6.

Habitat in Syringa, Iasmino.

Larua glauco luteoque varia, dorso aculeis sex, po- sticis longioribus recurvis.

Puppa

Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

18. *P. pectinicornis*, alis angulato dentatis basi rufis, lunula alba, postice cinereis. *Syst. Ent.* 623. 14.*

Phalaena lunaria. *Wien. Verz.* 276. tab. I. a. fig. 3.

— — — — — tab. I. b. fig. 3.

Sepp. Inf. 6. 9. tab. 2.

Habitat in Germaniae Pyro, Salice, Betula.

Larua grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro punctatis.

Puppa folliculata, obtusa brunnea.

19. *P. pectinicornis*, alis angulato dentatis supra pallidis, *dentaria*. strigis ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula obscuriori. *Syst. Ent.* 623. 15.*

Habitat in Anglia. *Mus. D. Monsoni*.

20. *P. bipectinicornis*, alis dentatis albis fusco vndatis, *undaria*. antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 623. 16.*

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig*.

21. *P. pectinicornis*, alis angulatis flavis, strigis ferrugineis, angulo ami violaceo. *Syst. Ent.* 623. 17. *dolabria*.

Phalaena dolabria, pectinicornis alis subflavescensibus, strigis subferrugineis sparsis, lobo postico violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 207.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 9.

Habitat in Quercu Germaniae, Angliae.

22. *P. pectinicornis*, alis angulatis viridibus, anticis strigis tribus fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *ilyraria*.

Phalaena Ilyrias. *Cram. Inf.* I. tab. 10. fig. E.

Habitat Surinami.

23. *P. pectinicornis*, alis dentatis viridibus, striga punctorum nigrorum, posticis puncto duplice albo. *monilaria*.

Gen. Inf. Mant. 286.*

Habitat in India. *D. Fothergill*.

24. *P. pectinicornis*, alis anticis griseis, posticis ferrugineis. *Rondelaria*. *Syst. Ent.* 623. 18.*

Habitat in Rondelia Indiae orientalis.

vibicaria. 25. P. pectinicornis, alis rotundatis flauescentibus, strigis tribus purpureis, anteriore obsoletiore. *Syst. Ent.* 623. 19.

Phalaena vibicaria pectinicornis, alis angulatis, glaucescentibus, puncto, fascia strigaque purpureis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 198. *Fn. Sv.* 1228.

Habitat in Europae nemoribus frequens.
Alae in nostris haud angulatae.

papilio- 26. P. pectinicornis, alis viridibus subrepandis, striga sesquialtera repanda. *Syst. Ent.* 624. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 225. *Fn. Sv.* 1247.

Frisch. Ins. 10. tab. 17.

Roef. Ins. 4. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Europae Betulis.

Larua viridis, dorso aculeis decem incuruis rufis.

Naturf. 12. tab. I. fig. II. 12. 13.

Puppa viridi flaueque variegata.

Quies 14 dierum.

macula- 27. P. pectinicornis, alis fuluis apice nigris, fascia maculari alba.

Papilio Helcita D. C. alis integerrimis, rotundatis, luteis, concoloribus, limbo nigro, punctis septem albis. *Syst. Ent.* 475. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 94. *Amoen. acad.* 6. 405. 62.

Phalaena Helcita. *Cram. Icon.* tab. 39. fig. 4.

Phalaena fusulisa. *Linn. Mus. Lud. Vlr.* 390. 25.

Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*

Magna. Antennae maris pectinatae, feminae setaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, albo maculatum truplici serie, subtus fuluum. Alae omnes fuluae apice nigrae, fascia e punctis sex albis.

catenaria. 28. P. pectinicornis, alis rotundatis albis, lunula media strigaque postica vndata nigris.

Phalaena catenaria. *Drury Ins.* 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat — — — —

Frons fulua. Punctum fuluum vtrinque ante alas.

Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

prunaria. 29. P. pectinicornis, alis subdentatis luteis fusco puluerulentis, anticis lunula fusca. *Syst. Ent.* 624. 21.

Phalaen-

Phalaena prunaria. Linn. Syst. Nat. 2. 861. 208. Fn.

Sv. 1232.

Albin. Inf. 42. tab. 69.

Wilks pap. 40. tab. 1. b. a.

Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.

Habitat in *Pruno spinosa*.

Larua ferruginea, dorso antice posticeque spinis duabus.

30. P. pectinicornis, alis griseo nebulosis, omnibus subtus *furcaria*. puncto nigro, lunula alba. Syst. Ent. 624. 22. *

Habitat in Germaniae nemoribus.

31. P. pectinicornis, alis fuscis, flavo maculatis, subtus *piniaria*. nebulosis, fasciis duabus fuscis. Syst. Ent. 624. 23.

Phalaena piniaria pectinicornis, alis subtus griseis linea alba interrupta fascisque duabus obscurioribus.

Linn. Syst. Nat. 2. 861. 210. Fn. Sv. 1233.

Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus, ferrugineis, oliuaceo irroratis. Degeer Inf. Verf. Germ.

2. 1. 255. 5. tab. 5. fig. 20.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.

Ammiral. Inf. tab. 20.

Sepp. Inf. 6. 17. tab. 4.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.

B. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.

Habitat in *Pino*, *Tilia*, *Betula*.

Larua viridis, supra albo, subtus flavo striata.

Puppa folliculata, brunnea.

32. P. pectinicornis, alis ferrugineis, limbo nigro, posticis *limbaria*. subtus nigris albo striatis. Syst. Ent. 624. 24. *

Harris Inf. angl. tab. 5. fig. 4.

Habitat in Angliae nemoribus. Mus. Dom. Banks.

33. P. pectinicornis, alis flavis fusco irroratis, anticis apice *roraria*. nigris. Gen. Inf. Mant. 285. *

Habitat in Europa boreali.

Variat rarius absque margine nigro alic anticae.

34. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque, anticis albidis, posticis luteis. Syst. Ent. 625. 25. Linn. melana- ria.

Syst. Nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

atomaria. 35. P. pectinicornis, alis omnibus lutescentibus, strigis atomisque fuscis. *Syst. Ent.* 625, 26, *Linn. Syst. Nat.* 2, 862, 214, *Fn. Sv.* 1245.

Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus dentatis luteis, strigis atomisque fuscis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2, 1, 249, 2, tab. 5, fig. 14.

Phalaena ifoselata, *Scop. carn.* 558. ♀

Phalaena pennata, *Scop. carn.* 569. ♂
Geoff. *Ins.* 2, 133, 50.

Frisch. Ins. 13, tab. 5.

Albin. Ins. 42, fig. 69.

Kleman. Ins. 1, tab. 34, mal.

Habitat in Europae Tilia.

Larua laevis grisea, lineis numerosis ferrugineis interrupitis, postice tuberculis duobus.

prosapia. 36. P. pectinicornis, alis lutescentibus, atomis strigisque tribus fuscis, tertia maculari. *Gen. Ins. Mant.* 285.*

Phalaena prosapiaria pectinicornis, alis lutescentibus, fasciisque vtrinque duabus saturatoribus, *Linn. Syst. Nat.* 2, 864, 222, *Fn. Sv.* 1252.

Vdm. Dissert. 66.

Clerk. phal. tab. 3, fig. 1.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

pufaria. 37. P. pectinicornis, alis niveis, strigis tribus fuscis obsoletis. *Syst. Ent.* 625, 27, *Linn. Syst. Nat.* 2, 864, 223, *Fn. Sv.* 1251.

Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus cinereis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2, 1, 329, 4, tab. 8, fig. 12.

Phalaena strigata. *Scop. carn.* 541,

Clerk. phal. tab. 3, fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. III, fig. 7.

Pontop. Atl. Dan. 1, tab. 30.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larua flauescens, lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 38. P. pectinicornis, alis rotundatis flauis, omnibus puncto ocellari flavo, *Syst. Ent.* 625, 28,*

Habitat in India, *Mus. Tottianum.*

Antennae valde pectinatae.

39. *P. pectinicornis*, alis cinereis, striga annulo fasciisque annula-duabus fuscis. *Syst. Ent.* 625. 29.* *annularia.*
Phalaena annulata. *Naturf.* 6. tab. 4. fig. 3.
 Habitat in Germaniae hortis.
40. *P. pectinicornis*, alis griseis, atomis fuscis, medio albis, puncto fusco, femina aptera nigro punctata. *defoliaria.*
Syst. Ent. 625. 30. *Linn. Fn. Sv.* 1238.
Phalaena defoliaria alis griseis medio albis, puncto lituraque postica nigris, femina aptera. *Linn. Syst. Nat.* 3. 225.
Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.
Reaum. Inf. 2. tab. 30.
 Habitat in Cerafo, Tilia.
Larua ferruginea, stria laterali sulphurea.
Puppa brunnea.
41. *P. pectinicornis*, alis cinereis, striga fusca vndata albae innata. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *hirtaria.*
Phalaena hirtaria pectinicornis, alis hirtis canis, strigis tribus nigris, posterioribus approximatis, anten-nis atris. *Linn. Fn. Sv.* 1235.
Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 6.
 Habitat in Europae pratis syluaticis.
Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pal-lide rufis nigro marginatis.
42. *P. pectinicornis*, alis flavescentibus, strigis duabus, posteriore limbum obscurum determinante. *vespertaria.*
Syst. Ent. 626. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 224.
 Habitat in Germania, Gallia.
43. *P. pectinicornis*, alis cinereis, anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. *Wau-syntexis.* *Syst. Ent.* 626. 32. *ria.*
Linn. Syst. Nat. 2. 863. 219. *Fn. Sv.* 1248.
Phalaena minor, alis amplis cinereo albicantibus 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo nigri-cantibus. *Raj. Inf.* 179.
Petiv. Mus. 3. n. 4.
Albin. Inf. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frisch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 4.

Wilks pap. 52. tab. 2. a. 2.

Ammiral. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.

Habitat in Ribe, Grossularia.

Larua subpilosa, viridis, nigro punctata, linea dorsali lateralibusque flavis.

Puppa nuda, brunnea, acuminata.

prasinaria. 44. *P. pectinicornis, alis viridibus, strigis tribus, anticis obscurioribus, postica pallida.* *Syst. Ent. 626. 33.* *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

ditaria. 45. *P. pectinicornis, alis viridibus, maculis marginalibus ferrugineis.* *Gen. Inf. Mant. 285.* *

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

viridaria. 46. *P. pectinicornis, alis rotundatis viridibus albo strigosis maculisque marginalibus atris.* *Syst. Ent. 626. 34.* *

Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Banks.*

tripunctaria. 47. *P. pectinicornis, alis fuscis, anticis fascia maculari, posticis disco albis.* *Syst. Ent. 627. 35.*

Phalaena tripunctaria pectinicornis, alis fuscescentibus anterioribus fascia interrupta baseosque striga, posterioribus disco albis. *Linn. Syst. Nat. 2. 864. 226.* *Mus. Lud. Vlr. 392.*

Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Asia.

Conf. Phalaena Lutuginia. *Cram. Inf. 11. tab. 128.* fig. E.

Edw. Av. 35. tab. 35.

Vix specie differunt.

Iatropa. 48. *P. pectinicornis, alis concoloribus nigris, anticis maculis duabus, posticis vnicula flavis.* *Syst. Ent. 627. 36.*

Linn. Syst. Nat. 2. 865. 229. *Mus. Lud. Vlr. 395.*

Phalaena Osiris. *Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E.*

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Americae Iatropa Gossypifolia.

Catilina. 49. *P. subpectinicornis, alis concoloribus nigris, fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba,*

Pha-

Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Striga alba versus marginem e punctis septem constat. Thorax albo punctatus.

50. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis, *Cenaria*. corpore flavo nigro maculato.

Phalaena Cenis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.

Habitat in China.

Media. Alae anticae basi albae nigro maculatae apice nigrae punctis quinque albis. Posticae albae maculis tribus nigris submarginalibus. Thorax flauus nigro punctatus. Abdomen flavum cingulis sex punctisque tribus apicis nigris.

51. P. pectinicornis, alis rotundatis atris coeruleo stria- fenestra- tis maculatisque. Syst. Ent. 627. 37. * ria.

Habitat in China. Mus. Dom. Banks.

52. P. pectinicornis, alis luteis, margine venisque dilata- venaria. tis ramosi nigris. Syst. Ent. 627. 38. *

Phalaena papilionaris. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in India orientali.

53. P. pectinicornis, alis omnibus testaceo puluerulentis, puluerâ fascia lata ferruginea. Syst. Ent. 627. 39. Linn. Syst. ria.

Nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Europae borealis aruis.

54. P. pectinicornis, alis omnibus rufescentibus, fascia fasciaria. lata ferruginea, margine albo. Syst. Ent. 628. 40.

Linn. Syst. Nat. 2. 862. 216. Fn. Sv. 1242.

Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.

Habitat in Europae borealis ericetis.

55. P. pectinicornis, alis albidis puluerulentis, omnibus marginâ striga marginali punctorum nigrorum. Gen. Ins. ria.

Mant. 286. *

Habitat Hamburgi. D. Schulz.

betularia. 56. P. pectinicornis, alis omnibus albis, atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 628. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 217. *Fn. Sv.* 1287.

Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus albis nigro punctatis maculatisque, thorace fasciato.

Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 250. 1. tab. 5. fig. 18.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 8.

Albin. Inf. tab. 91. 92.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 22.

Ammir. Inf. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.

Kleman. Inf. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Rosa, polyphaga.

Larua obscura, tuberculis sparsis, capite fisso.

Puppa nuda brunnea.

sacraria. 57. P. pectinicornis, alis flavis, striga obliqua sanguinea.

Syst. Ent. 628. 42.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 863. 220.

Habitat in Africa.

elingua. 58. P. pectinicornis, alis griseis, anticis fascia lata obscuriora, medio puncto nigro. *Syst. Ent.* 628. 43. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 211. *Fn. Sv.* 1235.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Europae Pyro.

Larua rugosa cinereo brunneopue variegata.

Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.

Variat interdum antennis setaceis.

plumbea. 59. P. pectinicornis, alis plumbeis, strigis tribus puncto-
ria, que medio fuscis. *Syst. Ent.* 628. 44. *

Habitat in Angliae nemoribus.

purpura. 60. P. pectinicornis, alis luteis, margine anticarumque
ria, fasciis duabus purpureis. *Syst. Ent.* 629. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 221. *Fn. Sv.* 1254.

Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis luteo
rubris, fascia dupli transuersa sanguinea. *Geoff. Inf.*
2. 126. 34.

Clerk. phal. tab. 9. fig. II.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 12.

Habitat in Quercu, Pruno spinosa.

61. P. pectinicornis, alis atris albo subfasciatis, subtus grisefuscis, fasciis fuscis. *Syst. Ent. 629. 46.* *fuliginaria.*

Phalaena fuliginaria pectinicornis, alis nigris albo punctato vndulatis, subtus griseofuscis. *Linn. Fn.*

Sv. 1247.

Habitat in Sueciae ericetis.

62. P. pectinicornis, alis cinereis, strigis fasciaque postica fuscis. *minutaria.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Minuta. Corpus nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae strigis plurimis fuscis et versus marginem posticum fascia latiori eiusdem coloris.

** Antennis setaceis.

63. P. seticornis, alis angulato caudatis flavis, anticis fasciis duabus punctatis rufis. *politata.*

Phalaena politia. *Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. E.*

Habitat Surinami.

Alae omnes flauissimae, anticis fasciis duabus e punctis numerosis rufis, altera in medio, altera marginali. Inter fascias ad marginem crassiorem lunula fusca punctis rufis.

64. P. seticornis, alis angulato caudatis albis fusco fasciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*

Phalaena fasciata. *Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. D.*

Habitat in Bataua.

Statura omnino P. strigariae, at antennae setaceae. Alae omnes albae fasciis numerosis pallide fuscis. Puncta tria atra in apice alarum posticarum.

65. P. seticornis, alis angulatis fuscis, fascia nivea. *Syst. fasciata.*

*Ent. 629. 47. **

Habitat in India orientali.

66. P. seticornis, alis angulatis fusco albo nigro fulvoque variis, posticis subtus albis. *Gen. Inf. Mant. 286. ** *Cynata.*

Pha-

Phalaena Cynara. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C. D.
Habitat Surinami.

regulata. 67. P. seticornis, alis angulatis cinereis, anticis litura fuscis. Syft. Ent. 629. 48.*
Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

falcata. 68. P. seticornis, alis falcatis fuluis, punctis duobus fuscis inter strigas luteas. Syft. Ent. 629. 49.*
Habitat in Anglia.

finuata. 69. P. seticornis, alis emarginatis griseis, punctis duobus fuscis inter strigas albidas. Gen. Inf. Mant. 287.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

mantata. 70. P. seticornis, alis angulatis fuscis, fascia obscuriore, anticarum puncto ocellari atro. Gen. Inf. Mant. 287.*

Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.

netrata. 71. P. seticornis, alis angulato dentatis viridibus, posticis macula media alba.

Phalaena Netrix. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. E.
Habitat in America meridionali.

Thorax flavius. Abdomen rufum basi flauum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fuscis marginaque postico ferrugineo. Macula magna alba in centro alae posticae.

phyllira-ta. 72. P. seticornis, alis angulatis viridibus, macula subocellari fulua.

Phalaena Phyllira. Cram. Inf. 15. tab. 70. fig. D.
Habitat Surinami.

Alae omnes virides macula media fulua puncto paruo virescente. Margo tenuissime fuluis.

demandata. 73. P. seticornis, alis subangulatis lutescentibus, strigis tribus fuscis punctoque medio atro. Syft. Ent. 630. 50.*

Habitat in Lipsiae hortis.

74. *P. seticornis*, alis dentatis ferrugineis, fascia fusca, *explanata*.
puncto nigro. *Syst. Ent.* 630. 51.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*
75. *P. seticornis*, alis subangulatis cinereis, strigis quatuor fuscis. *cinerata*.
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Media. Corpus fuscum. Alae omnes obscure cinereae
strigis quatuor fuscis parum vndatis, quarta obsoleta.
Subtus cinereae strigis obsoletis albis.
76. *P. seticornis*, alis dentatis, antice flavis postice fuscis. *dimidiata*.
Syst. Ent. 630. 52.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Monson.*
77. *P. seticornis*, alis dentatis flavis fusco irroratis, subtus macula fasciaque postica fuscis. *irrorata*.
Syst. Ent. 630. 53.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*
78. *P. seticornis*, alis dentatis flavo fuscoque variis, striga angulata atra. *Carinenta*.
Phalaena Carinenta. Cram. Inf. II. tab. 128. fig. F.
Habitat in India orientali.
Maculae duae artae in medio alae anticae.
79. *P. seticornis*, alis angulatis, omnibus viridibus, striga pallida. *viridata*.
Syst. Ent. 630. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 865. 230. *Fn. Sv.* 1256.
Harris Aurel. tab. 3. fig. e — i.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
80. *P. seticornis*, alis dentatis griseis, strigis pallidioribus vndatis obsoletis. *obscureta*.
Gen. Inf. Mant. 287. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*
81. *P. seticornis*, alis angulatis pallidis, strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis. *notata*.
Syst. Ent. 630. 55.
Phalaena notata seticornis, alis angulatis pallidis, fasciis tribus subfuscis, anticarum postica nigricante commaculata. *Linnaeus. Syst. Nat.* 2. 866. 232. *Fn. Sv.* 1258.

Clerk.

Clerk. *phal.* tab. 6. fig. II.

Habitat in Europae Ericetis.

nitata. 82. *P. feticornis*, alis subdentatis obscure griseis, subtus pallidioribus, puncto fasciaque fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 288.*

Habitat in Germania. *D. Schulz.*

areata. 83. *P. feticornis*, alis angulatis niveis, anticis macula marginali, posticis strigis quatuor approximatis fuscis.

Phalaena Area. *Cram. Inf.* 5. tab. 56. fig. D.

Habitat Surinam.

Statura *P. notatae*. Alae posticae angulatae versus marginem posticum strigis quatuor approximatis fuscis.

decorata. 84. *P. feticornis*, alis subangulatis cinereis, anticis fasciis tribus, posticis vnicā flauis auro marginatis.

Habitat in Iamaicā Insula. *Dom. Teats.*

Media. Alae anticae cinereae, holosericeae fasciis tribus flauis, quarum prima baseos parua, postice auro marginata, secunda approximata, antice auro marginata, tertia maior, coimunis antice auro marginata et ad marginem crassiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur striga fusco ferruginea. Posticac cinereae holosericeae subangulatae, pone medium fascia lata flaua vtrinque auro marginata et ad angulum ani striga abbreviata atra. Pone fasciam ala pallida macula sesqui altera fulua puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum segmentorum marginibus tenuissime flauis.

porata. 85. *P. feticornis*, alis pallidis rufō puluerulentis, omnibus puncto ocellari albo. *Syst. Ent.* 631. 56.*

Phalaena porata alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866, 233.?

Habitat in Europa, Anglia.

emarginata. 86. *P. feticornis*, alis subemarginatis pallidis, fasciis duabus griseis punctoque fuscis. *Syst. Ent.* 631. 57.

Phalaena emarginata feticornis, alis omnibus pallidis emarginato angulatis, strigis duabus griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866, 236. *Fn. Sv.* 1257.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europae nemoribus.

87. P. feticornis, alis coerulecentibus striatis, anticis apice atris, albo maculatis. *bicolorata.*

Phalaena bicolora. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inf. tab. 22. fig. 6.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuscus albo punctatus. Abdomenfuscum. Alae anticae basi coerulecentes nigro striatae, apice atrae albo maculatae, posticae coerulecentes albo striatae.

88. P. feticornis, alis albidis, maculis rotundatis nigris, grossula-
anticis strigis luteis. *Syst. Ent.* 631. 58. *Linn. Syst.* *riata.*

Phalaena feticornis spirilinguis, alis patentibus albis

maculis inaequalibus nigris plurimis fasciaque trans-
uersa lutea. *Geoff. Inf.* 2. 136. 57.

Phalaena media, alis amplis albis, maculis crebris ni-
gris et lineis transuersis luteis variis. *Raj. Inf.* 178. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 31.

Blank. Inf. tab. 7. fig. E. H.

Merian. *Europ.* 1. tab. 29.

Albin. Inf. tab. 43. fig. 71.

Frisch. Inf. 3. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilk. pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Ammiral. Inf. tab. 26.

Habitat in Ribe, Grossularia frequens.

Larua geometra subpilosa, supra cinerea nigro puncta-
ta, subtus flava.

Eruca geometra, maiuscula, albo nigro et rubro colo-
ribus varia. *Raj. Inf.* 179.

Puppa subfolliculata atra, fasciis flavis.

89. P. feticornis, alis omnibus, strigis confertissimis un- undulata.

dulatis fuscis. *Syst. Ent.* 632. 59. *Linn. Syst. Nat.*

2. 867. 239. *Fn. Sv.* 1272.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.

Vdm. Diff. 71.

Fabr. Sp. Inf. T. II.

R

Habitat

Habitat in Salice capraea Europae.

Conf. Harris *Ins. angl.* tab. 2. fig. 5. 6. Vix differre videtur, at nostra paullo minor.

hespara- 90. P. seticornis, alis rotundatis concoloribus coerulescentibus, fascia lata alba.

Phalaena Hesparia. Cram. Ins. 5. tab. 56. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Alac omnes coeruleae, apice obscuriores, fascia media alba, immaculata.

flaveola- 91. P. seticornis, alis concoloribus nigris, disco communis flauo crenato. *Linn. Syst. Nat. 2. 867. 240. Mus. Lud. Vlr. 396.*

Phalaena flaveolata. Cram. Ins. 8. tab. 88. fig. C.

Habitat in Indiis.

populata. 92. P. seticornis, alis flauo pallidis, anticis subfasciatis, apice subtus fusco contaminatis. *Syst. Ent. 632. 60. Linn. Syst. Nat. 2. 868. 244. Fn. Sv. 1266.*

Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.

Habitat in Populo tremula Europae borealis.

comitata. 93. P. seticornis, alis anticis flavescentibus, fasciis tribus griseis, puncto apicisque lincola fuscis. *Syst. Ent. 632. 61. Linn. Syst. Nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 1264.*

Habitat in Europae nemoribus.

vlmata. 94. P. seticornis, alis albidis, fasciis duabus ferrugineo fuscis, postica maculari. *Syst. Ent. 632. 62.* Sepp. Ins. 6. 13. tab. 3.*

Habitat in Angliae Vlmo, Platano.

Larua viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.

Puppa folliculata, coerulescens,

dealbata. 95. P. seticornis, alis albis, subtus nigro venosis. *Syst. Ent. 632. 63. Linn. Syst. Nat. 2. 870. 256.*

Sulz. Hist. Ins. tab. 23. fig. 3.

Habitat in Germaniae syluis.

au rata. 96. P. seticornis, alis rotundatis fuluis, punctis strigaque postica aureis.

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.

Habitat Surinami.

Striga flexuosa aurea ad marginem posticum. Antennae fuscae.

97. *P. seticornis*, alis griseis, anticis fasciis duabus pallidis repandis, postica semiterminali. *Syst. Ent.* 632. *prunata.*

64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 250. *Fn. Sv.* 1267.

Clerk. phal. tab. 7. fig. 3.

Frisch. Inf. 5. tab. 14.

Ammiral. Inf. tab. 23. fig. 1 — 4.

Habitat in Pruno, Ribe,

98. *P. seticornis*, alis flauissimis, anticis maculis costalibus *crataegatibus* ferrugineis, media subargentea. *Syst. Ent.* 633. *ta.*

65. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 243. *Fn. Sv.* 1283.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus luteis, dupli punctorum cinereorum ordine, superioribus maculis duabus et rachi croceo ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 139. 59.

Sepp. Inf. 5. 25. tab. 6.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.

Habitat in Crataego.

Larua grisea, tuberculo dorsali didymo.

Puppa fusca, folliculo cinereo ferrugineo maculato.

99. *P. seticornis*, alis omnibus nigris, fascia fulua. *Gen. equestra-* *Inf. Mant.* 288. * *ta.*

Habitat in Germania. *D. Schulz.*

100. *P. seticornis*, alis obscure coeruleis, striga puncto- *lucidata.* ruim aureorum.

Phalaena lucida. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes obscure coeruleae strigis obscurioribus.

Versus marginem striga e punctis aureis.

101. *P. seticornis*, alis omnibus albis, margine exteriore *marginali* limbo fuso interrupto. *Syst. Ent.* 633. 66. *Linn. ta.*

Syst. Nat. 2. 870. 257. *Fn. Sv.* 1279.

Phalaena seticornis spirilinguis; alis patentibus albis R 2 margi-

margine vndique interrupto fuscis. *Geoff. Inf.* 2.
139. 60.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 96.

Habitat in Europae Corylo.

miata. 102. P. seticornis, alis griseis, fasciis tribus viridibus, intermedia latoe fusco vndata. *Syst. Ent.* 633. 67.

Phalaena miata seticornis, alis virescenti vndulatis, fascia media lata triplici onotata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 249. *Fn. Sv.* 1268.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 11 — 13.

Ammiral. Inf. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Sueciae Pruno spinosa, Fraxino.

coerulata. 103. P. seticornis, alis obscure viridibus fusco fasciatissimisque duabus coeruleis. *Gen. Inf. Mant.* 288.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

rufata. 104. P. seticornis, alis cinereis, postice ferrugineis, striga alba punctisque marginalibus nigris. *Syst. Ent.* 633. 68. *

Habitat in Angliae nemoribus.

albicilla- 105. P. seticornis, alis omnibus nigricantibus, fascia lata alba immaculata. *Syst. Ent.* 634. 69. *Linn. Syst. Nat.*

2. 870. 255. *Fn. Sv.* 1278.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

haftata. 106. P. seticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, fasciis duabus albis nigro punctatis hastato dentatis. *Syst. Ent.* 634. 70. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 254. *Fn. Sv.* 1276.

Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis fasciis vndatis maculisque hastatis nigris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 334. 7. tab. 8. fig. 20.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 9.

Kleman. Inf. 1. tab. 44.

Habitat in Europae Betula.

Larua fusco brunnea, maculis lateralibus flexuosis flavis.

Puppa folliculata, brunnea.

107. *P. feticornis*, alis omnibus nigris albo subundatis, *triflata*.
 fasciis duabus albis immaculatis. *Syst. Ent.* 634. 71.
Linn. Syst. Nat. 2. 869. 252. *Fn. Sv.* 1277.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
 Habitat in Betula Europae borealis.
108. *P. feticornis*, alis omnibus flavecentibus, lineis ni-*clathrata*.
 gris decussatis. *Syst. Ent.* 634. 72. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 867. 238. *Fn. Sv.* 1275.
Phalaena feticornis spirilinguis, alis patentibus fuscis,
 vtrinque maculis albis quadrangulis tessulatis. *Geoff.*
Ins. 2. 155. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Phalaena retialis. *Scop. carn.* 536.
 Habitat in Europae Ericetis.
109. *P. feticornis*, alis griseis, anticis striga, fascia puncto-*grisata*.
 que fuscis. *Gen. Ins. Mant.* 288.*
 Habitat Hamburgo. *D. Schulz.*
110. *P. feticornis*, alis rotundatis nigris, striga ferruginea, *Syerata*.
 anticis margine crassiori cinereo.
Phalaena Syero. *Cram. Ins.* 2. tab. 97. fig. F.
 Habitat Surinami.
 Parua. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae con-
 colores nigrae striga postica ferruginea. Margo cras-
 sior alarum anticarum late cinereus.
111. *P. feticornis atra*, alis erectis, anticis apice albis. *chaero-*
Syst. Ent. 634. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866. 237. *Fn. phyllata*.
Sv. 1274.
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.
 Habitat in Chaerophyllo sylvestri,
112. *P. feticornis*, alis cinerascentibus, anticis fasciis tri-*fluctuata*.
 bus abbreviatis fuscis. *Syst. Ent.* 634. 74. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 871. 260. *Fn. Sv.* 859.
Goed. Ins. 3. tab. k.
Merian. Europ. tab. 120.
Frisch. Ins. 7. tab. 19.
 Habitat in Pomonae arboribus.

- bilineata.* 113. P. seticornis, alis luteis testaceo vndatis, fascia repanda, margine fusco alboque. *Syst. Ent.* 635. 75. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 868. 245. *Fn. Sv.* 1284.
Clerk. phal. tab. 6. fig. 13.
 Habitat in Europae nemoribus frequens.
- bimacula-* 114. P. seticornis, alis albis, anticis maculis duabus costalibus fuscis. *Syst. Ent.* 635. 76. *
 Habitat in Lipsiae hortis.
- volutata.* 115. P. seticornis, alis omnibus viridibus, strigis duabus albis. *Syst. Ent.* 635. 77. *
Harris Inf. angl. tab. 8. fig. 8. ?
 Habitat in Germania.
- fimbriata.* 116. P. seticornis, alis plumbeis, fascia lata fusca, flavo marginata. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Phalaena XIII. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.
 Habitat in Germania. *D. Schulz.*
- quadriseta-* 117. P. seticornis, alis griseo fuscis, fascia lata nigra, puncto subocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 289. * *Linn.*
Fn. Sv. 1253.
 Habitat in Germania. *D. Schulz.*
- ocellata.* 118. P. seticornis, alis albidis, fascia lata abbreviata fusca, puncto subocellari atro. *Syst. Ent.* 635. 78. *
Phalaena ocellata seticornis, alis albidis, anticis fasciis duabus fuscouscentibus maculaque apicis ocellari didyma. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 258. *Fn. Sv.* 1280.
Phalaena Alstroemeriana. Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 5.
 Habitat in Europa boreali. }
 Inuenitur et pectinicornis.
- lyncea-* 119. P. seticornis, alis rotundatis albis, fasciis duabus punctoque apicis fuscis. *Syst. Ent.* 635. 79. *
 Habitat in Angliae nemoribus.
- riuulata.* 120. P. seticornis, alis albidis, fasciis duabus nigris, posteriori terminali. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

121. P. seticornis, alis cinereis, posticis supra fuscis, fascia punctisque tribus albis. *Syst. Ent.* 635. 80.

Phalaena Ianata seticornis, alis anterioribus subtus cinereis, posticis subtus fascia, punctisque tribus albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 259. *Mus. Lud. Vlr.* 398.

Habitat in Indiis.

122. P. seticornis, alis flavescentibus, striga nigra poste- brumata. ce pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *Syst. Ent.* 636. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 281. *Fn. Sv.* 1293.

Phalaena alis latis exterioribus albantibus cum tintura viridi aut coerulea. *Raj. Inf.* 181. 4.

Phalaena antennis filiformibus, alis griseis, strigis obscurioribus, femina aptera. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. I. 331. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 27. fig. 8. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. II. 19.

Frisch. Inf. 3. 8. tab. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 14. ♀

Roef. Inf. 3. tab. 40. fig. 6. ♂

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua ferruginea, linea laterali flava.

123. P. seticornis, alis rotundatis viridibus, margine ferrugineo. *Syst. Ent.* 636. 82.* *exspectata.*

Habitat in Asia. *Dom. Drury.*

124. P. seticornis, alis anticis testaceis, fasciis tribus griseis, puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. *Syst. Ent.* 636. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 246. *Fn. Sv.* 1263. *chenopodiata.*

Alb. Inf. tab. 47. fig. 79.

Kleman. Inf. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larua nuda, virescens aut fusca, lineata, segmentis angulatis.

Puppa folliculata, flavescentia.

Imago mare subpectinicorni.

- Centum-* 125. *P. seticornis*, alis ferrugineo fuscoque variis, fascia notata. media grisea C atro nota. *Gen. Inf. Mant.* 289.*
Phalaena centumnotata. *Naturf.* 6. tab. 4, fig. 4.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*
- duplicata*. 126. *P. seticornis*, alis griseis, strigis duabus fuscis duplicatis. *Syst. Ent.* 636. 84.*
Habitat in Angliae nemoribus.
- lunulata*. 127. *P. seticornis*, alis fuscis postice strigis vndatis flauis. *Gen. Inf. Mant.* 289.*
Habitat in Germaniae nemoribus.
- Alchemil-* 128. *P. seticornis*, alis fuscescentibus, anticis vndatis, fascia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869, 253. *Fn. Sv.* 1282.
Degeer Inf. 1. tab. 22, fig. 16.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 259. 10.
Habitat in Europae borealis Alchemilla.
Duplo minor. *P. rectangulata*.
Larua glabra viridis, flauo fasciata lineaque laterali alba.
- rectangu-* 129. *P. seticornis*, alis viridibus fusco subfasciatis. *Syst. Ent.* 636. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 872. 270. *Fn. Sv.* 1295.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae borealis sylvis.
- succentu-* 130. *P. seticornis*, alis albidis, puncto nigro limboque obscuriore. *Syst. Ent.* 637. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 872. 267. *Fn. Sv.* 1294.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Ericetis.
- ferruga-* 131. *P. seticornis*, alis purpurascientibus cinereo vndulatis, postice macula didyma fusca. *Syst. Ent.* 637. 87. *Linn. Fn. Sv.* 1292.
Habitat in Europa boreali.
- maculata*. 132. *P. seticornis*, alis flavis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 637. 88.
Phalaena macularia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 213.
Scop. carn. 557.
Habitat in Angliae Ericetis frequens.

133. P. seticornis, alis flavis nigro punctatis, punctis *cribrata*.
baseos subocellatis.
Phalaena cribraria. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. C. G.
Phalaena cribraria. Clerk. Icon. tab. 54. fig. 7. 8.
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Affinis videtur praecedenti, at puncta nigra baseos annulo albo cincta.
134. P. seticornis, alis rotundatis niveis, anticis punctis *punctata*.
et medio fusco margineque nigro punctato. *Syst.*
Ent. 637. 89.*
Habitat in Angliae nemoribus.
135. P. seticornis, alis omnibus griseo vndatis, puncto *mediata*.
centrali fusco margineque nigro punctato. *Gen. Inf.*
Mant. 290.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
136. P. seticornis, alis flauissimis, fascia lata fusca retrorsum dentem exserente. *Syst. Ent.* 637. 90.*
Harris Aurel. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Angliae nemoribus.
137. P. seticornis, alis flavescentibus fusco vndatis, anticis puncto centrali nigro. *Gen. Inf. Mant.* 290.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz*.
138. P. seticornis, alis cinereis, puncto centrali margini neque postico vndato fuscis. *cinerata*.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
Alae omnes cinereae vel pallidae, basi immaculatae, puncto centrali fusco; margo posticus late fuscus cinereo vndatus; subtus concolores.
139. P. seticornis, alis virescentibus, anticis fasciis dubius purpureis. *purpura*.
Ent. 637. 91, *Linn. Fn. Sv.* ta.
1302.
Habitat in Europae borealis ericetis.
140. P. seticornis, alis fuluis, strigis vndatis fusco ferrugineis. *corrugata*.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni*.

Parua. Alae omnes dilute fuluae, strigis plurimis vndatis obscurioribus. Subtus concolores puncto centrali nigro.

immuta- 141. *P. seticornis*, alis niueis, strigis vndatis obscurioribus, margine postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 637. 92.*

Phalaena immutata seticornis, alis albis concoloribus, strigis pallidis, puncto marginaque postico nigro punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 871. 264. *Fn. Sv.* 1288.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus albidis atomis cinerascentibus et fascia vndata ferruginea. *Geoff. Inf.* 2. 140. 63.

Habitat in Angliae nemoribus frequens.

variega- 142. *P. seticornis*, alis omnibus purpureis, maculis marginaque flavis. *Gen. Inf. Mant.* 291.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

diapha- 143. *P. seticornis*, alis hyalino albis nigro punctatis, apice strigis fuluis abbreviatis.

Phalaena diaphana. *Cram. Inf.* 10. tab. 113. fig. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Parua. Alae omnes albae nigro punctatae et versus apicem strigae variae, abbreviatae fuluae.

cingulata. 144. *P. seticornis*, alis omnibus fuscis, striga niuea. *Syst. Ent.* 638. 93. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 280. *Fn. Sv.* 1303.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae borealis ericetis.

niueata. 145. *P. seticornis*, alis striatis niueis immaculatis. *Syst. Ent.* 638. 94.*

Habitat in Americae meridionalis insulis.

costata. 146. *P. seticornis*, alis niueis, anticis costa ferruginea. *Syst. Ent.* 638. 95.*

Habitat in Americae meridionalis insulis.

147. *P. seticornis*, alis concoloribus rufis, margine nigro albo punctato. *Syst. Ent.* 638. 96.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Drury.*
148. *P. seticornis*, cinerea, capite thoracis alarumque capitatae margin'e basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 638. 97.*
 Habitat in India. *D. Koenig.*
 Statura P. Vrticatae.
149. *P. seticornis*, cyaneo nigra albo maculata. *Syst. Ent. aestuata.* 638. 98.
Phalaena aestuata seticornis, alis fuscis concoloribus, maculis albis oblongis, coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 857. 241. *Mus. Lud. Vlr.* 397.
 Habitat in Indiis.
150. *P. seticornis*, alis apice flavis, anticis strigis duabus argenteis, posticis macula quadruplici nigra. *Syst. ta.* *Ent.* 618. 99.*
 Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*
151. *P. seticornis*, alis atris albo maculatis, ano rufo, melata. *Gen. Inf. Mant.* 291.*
Phalaena Melite. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. D.
 Habitat in America boreali.
152. *P. seticornis*, alis flavis, maculis marginaque postico sulphuratae fusco ferrugineis. *Syst. Ent.* 639. 100.
 Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Monson.*
153. *P. seticornis*, alis flavescentibus, margine exteriori sinuatae, posticoque purpureis sinuatis.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Media. Caput et thorax purpurea antennae ferrugineis. Abdomen album ano purpureo. Corpus subtus niveum. Alae anticae flavescentes margine exteriori et postico late purpureis varie sinuatis, posticae flavescentes margine postico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores, at margo niger.
154. *P. seticornis*, alis albis fusco fasciato maculatis thorace anque flavis. *Syst. Ent.* 639. 101. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 272. *Fn. Sv.* 1297.

Phalaen-

Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus albo fuscōque nebulosis, ano flauo. *Geoff. Inf.* 2. 135.

Phalaena antennis filiformibus, alis horizontalibus albis, maculis ovalibus nigris, thorace caudaque nigris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 326.

Phalaena minor, alis oblongis ex albo et coeruleo nigrante variis ad exortum flauis. *Raj. Inf.* 222. 73.

Goed. Inf. 2. tab. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.

Alb. Inf. tab. 37. fig. 60.

Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 17. 18.

Geoff. Inf. 1. tab. 28. fig. 18. 19.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 14.

Harris Aurel. 13. tab. 6. fig. a—p.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 4.

— — *Icon.* tab. 119. fig. 1. 2.

Habitat in Vrtica, Pomona.

Larua 16poda, nuda, albida, dorso fuscō, collari bipunctato.

Latet intra folium Vrticae, quod contorquet filisque connectit. Coniungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.

Puppa folliculata, brunnea,

funerata. 155. P. seticornis, alis rotundatis atris, anticis maculis duabus, posticis vnicā hyalinis.

Phalaena Tages. *Cram. Inf.* 9. tab. 97. fig. D.

Phalaena Vseus. *Cram. Inf.* 9. tab. 97. fig. E.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. atrali. Abdomen fuscum,

limbata. 156. P. seticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari margineque postico fuscis. *Syst. Ent.* 639. 102, *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 873. 273.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

metalla- ta. 157. P. seticornis, alis niueis, costa maculaque media aureis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niueae purpureo aliquot inicantes. Anticae costa late maculaque media magna aurcis. Posticae macula media

dia strigaque postica fere obsoleta aurea. Subtus con-
colores.

158. P. seticornis, alis hyalino albis, margine nigro cin-
ctis, ano lutescente. *Syst. Ent.* 640. 103. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 874. 279. *hyalina-*
ta.

Habitat in America, in Asia. *D. Koenig.*

159. P. seticornis, alis cinereis albo maculatis, anticis ob-
soletis reticulatis. *Syst. Ent.* 640. 104. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 873. 275. *Fn. Sv.* 1299. *potamo-*
gata.

Reaum. Inf. 2. tab. 32. fig. II.

Habitat in Potamogetonte natante.

160. P. seticornis, alis pallide subfasciatis, anticis punctis *stratiola-*
tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 276. *Fn.* *ta.*
Sv. 1200.

Geoff. Inf. 2. 142. 66.

Degeer Inf. 1. tab. 37. fig. 16. 18.

Habitat in Stratiote Aloide.

Larua aquatica, hexapoda, viridis, spiraculis latera-
libus fasciculatis.

Puppa folliculata, vtrinque attenuata ferruginea sub-
aquatica.

161. P. seticornis, alis cinereis, omnibus conformiter al- *nymphaea-*
bo maculato-reticulatis. *Syst. Ent.* 640. 105. *Linn.* *ta.*
Syst. Nat. 2. 873. 274. *Fn. Sv.* 1298.

Phalaena minor, alis vtrisque albo et fusco colore va-
riis. *Raj. Inf.* 227. 87.

Habitat in Nymphaea, Lemna, frequens.

162. P. seticornis, alis niueis, posticis fascia terminali ni- *lemnata.*
gra, punctis quatuor albis. *Syst. Ent.* 640. 106.
Linn. Syst. Nat. 2. 874. 278. *Fn. Sv.* 1301.

Phalaena aquatica minima alba siue argentea. *Raj. Inf.*
205. 102.

Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 14. 15.

Harris Aurel. 15. tab. 7. fig. 1—p.

Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis ad paludes
frequentissima.

- perspecta*- 163. P. seticornis, alis anticis griseis hyalino maculatis, posticis hyalinis, margine flavo hyalino maculato. *Syst. Ent.* 640. 107.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

- eleuata*. 164. P. seticornis, alis flavissimis fusco punctatis, subtus immaculatis. *Gen. Ins. Mant.* 291.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

- indicata*. 165. P. seticornis, alis flavis, anticis strigis tribus, posticis duabus vndatis fuscis. *Syst. Ent.* 640. 108.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Muj. Totianum.*

- derogata*. 166. P. seticornis, alis albis, strigis plurimis fuscis. *Syst. Ent.* 641. 109.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

- eieodata*. 167. P. seticornis, alis fusco flavoque variis, maculis hyalinis sparsis. *Syst. Ent.* 641. 110.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

- feneстра-* 168. P. seticornis, alis albohyalinis, strigis flavis numerosis flavescentibus. *Syst. Ent.* 641. 111.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

* * * Alis forficatis.

- farinalis*. 169. P. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Syst. Ent.* 641. 112.

Phalaena farinalis palpis recurvatis, alis politis fluorescentibus, strigis repandis albidis, area interiecta glauca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 327. *Fn. Sv.* 1348.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Europae farina.

Sedens caudam erigit.

- glaucina-* 170. P. palpis recurvatis, alis glaucis, strigis duabus fuscis remotis. *Syst. Ent.* 641. 113. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 328. *Fn. Sv.* 1349.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Europa boreali.

171. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, femoribus *barbalis*.
anticis barba porrecta. *Syst. Ent.* 641. 114. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 881. 329. *Fn. Sv.* 1345.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

172. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectina- *tentacu-*
tarum, alis cinerascentibus, strigis tribus fuscis. *Syst. laris.*
Ent. 641. 115. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 381. 330. *Fn. Sv.* 1344.

Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus griseis,
strigis duabus fuscis, palpis longitudine anten-
narum. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 260. 12.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

173. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, *proboscis*.
alis griseis, strigis ferrugineis. *Syst. Ent.* 642. 116. *dalies.*
Linn. *Syst. Nat.* 2. 881. 331. *Fn. Sv.* 1346.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 6.

Habitat in Europa.

174. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis,
punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *rostralis.*

Syst. Ent. 642. 117. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 881. 332.

Fn. Sv. 1347.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.

Habitat in Europae Carpino, Humulo.

Larua nuda, 14poda, viridis, strigis obliquis lineis-
que lateralibus albis.

Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

175. P. palpis recurvatis, alis griseis, strigis tribus fuscis, *nemora-*
intermedia flexuosa. *Syst. Ent.* 642. 118.* *lis.*

Harris Inf. angl. tab. 6. fig. 2.?

Habitat in Angliae nemoribus.

176. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis, *palpalis*.
posticis margine crassiori albo. *Syst. Ent.* 642. 119.*

Habitat in Angliae nemoribus.

forficalis. 177. P. alis glabris pallidis, strigis obliquis ferrugineis.
Syst. Ent. 642. 120. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 334.
Fn. Sv. 1352.

Phalaena seticornis spirilinguis triangularis, alis deflexis flauis, lineis duabus obliquis ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 166. 111.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Brasica.

vndalis. 178. P. alis obscure cinereis, strigis tribus obliquis vndatis niueis.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae obscure cinereae strigis tribus obliquis vndatis niueis. Margo posticus itidem niueus sex parium punctorum fuscorum.

sagittalis. 179. P. palpis recuruis, alis cinereis, macula costali atra, posticis flauis, margine fusco.

Noctua Sagitta. *Syst. Ent.* 597. 30.

Habitat in India orientali.

Caput acuminatum.

verticalis. 180. P. alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco vndatis. *Syst. Ent.* 643. 121. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 335.
Fn. Sv. 1353.

Phalaena seticornis spirilinguis triangularis, alis deflexis albo virescentibus, subtus lineis duabus transuersis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 166. 112.

Phalaena parua ex albido sublutea, alis exterioribus dupli linea transuersa nigricante oblique ducta notatis. *Raj. Inf.* 257. 48.

Reaum. Inf. 2. tab. 19. fig. 1 — 5.

Roel. Inf. 1. phal. 4. tab. 4.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.

Habitat in Europae Vrtica.

Larua 16poda, pilosa, capite pedibusque flauis.

Puppa brunnea, segmentis tribus ultimis denticulo notatis.

salicalis. 181. P. alis cinereis, anticis strigis tribus obliquis fuluis, antennis pubescentibus.

Pha-

Phalaena salicalis. Wien. Verz. 285. tab. I. a. fig. 5.
— — — tab. I. b. fig. 5.

Habitat in Salice.

Larua 14poda, nuda, viridis, linea dorsali saturiore.

Puppa nigra, nitida.

Imago statura obtusa fere Pyralidis. Strigae alarum e flauo fuluoque compositae.

182. P. palpis recuruatis, alis fuscis nitidis, anticis puncto *fuscalis*: subocellari niueo. Syst. Ent. 643. 122.*

Habitat in India orientali. Mus. Tottianum.

183. P. palpis recuruatis, alis cinereis, linea dorsali fascia- *dorsalis*: que postica fuscis. Syst. Ent. 643. 123.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

184. P. palpis recuruatis, alis cinereis, in margine crassiori *pinguinia-* nigro subfasciato. Syst. Ent. 643. 124. Linn. Syst. lis. Nat. 2. 882. 336. Fn. Sv. 1350.

Phalaena antennis filiformibus elinguis, palpis porre-
ctis, alis horizontalibus achatinis, maculis strigisque
nigris et ferrugineis. Degeer Inf. Verf. Germ. 2. I.
271. 2. tab. 6. fig. 11.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 5. 6. 7. 9. 10. 11.

Roland. Att. Holm. 1755. 51. tab. 2.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in pinguibus, butyro, lardo aliisque. Frequens
intra domos et culinas, rarius in ventriculo humano;
inter vermes pessima.

Larua 16poda, laevis, fusca, nitida.

Puppa nuda, brunnea, obscura.

185. P. alis flavis, strigis tribus vndatis ferrugineis: ferriga-
Habitat in Africa aequinoctiali. Dom. Banks. lis.

Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice
ferrugineis. Alae omnes flavescentes anticis strigis
tribus, posticis duabus ferrugineis. Subtus omnes pal-
lidae.

186. P. alis griseo fuscis striatis, macula reniformi A lati- *fecalis*:
no inscripta. Syst. Ent. 644. Linn. Syst. Nat. 2.
882. 338.

Fabr. Sp. Inf. T. II.

S

Ro.

Roland. Att. Holm. 1752. 62.

Habitat intra culmos fecalinos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, vnde spicae albae cassae. *Roland.*

niuealis. 187. P. alis griseo fuscis, maculis duabus costalibus albis, corpore niueo.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.

Magnitudo praecedentis. Lingua supra alba. Alae anticae planae, griseo fuscae postice striga vndata punctisque marginalibus nigris. Maculae duae albidae ad costam. Posticae supra fuscae, subtus pallidae punctis duobus, striga punctisque marginalibus nigris. Corpus subtus cum pedibus niueum.

sanguinea- 188. P. alis flavis, fasciis duabus sanguineis, priore exterritis dilatata, perforata. Syst. Ent. 644. 126. Linn.

Syst. Nat. 2. 882. 339.

Habitat in Europa boreali.

sticticalis. 189. P. alis griseis, striga marginali flava margineque nigro ciliari. Syst. Ent. 644. 127. Linn. Syst. Nat. 2. 883. 340. Fn. Sv. 1354.

Habitat in Europa boreali.

fascialis. 190. P. palpis recurvatis, alis fuscis, fasciis duabus flavis. Syst. Ent. 644. 128. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

strigalis. 191. P. alis griseis, strigis duabus flavis costaque purpurascente.

Habitat in Germaniae nemoribus. Dom. de Hattorf.

Magnitudo P. forficalis. Caput et thorax subferruginea. Alae anticae obscure griseae strigis duabus distinctis flavis costaque purpurascente. Posticae griseae strigis obsoletioribus.

recurva- 192. P. palpis recurvatis, alis fuscis, anticis fasciis duabus fuscis, posteriore abbreviata. Syst. Ent. 644. 129. *

Habitat in India orientali. Mus. Tottianum.

193. P. alis subferrugineis, striga flava, margine crassiori *punctalis*.
albo punctato. *Syst. Ent.* 644. 130. *
Habitat in Europae borealis nemoribus.
194. P. alis purpurascens, omnibus luteo maculatis. *purpura-*
Syst. Ent. 644. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 342. *Fn. lis.*
Sv. 1356.
Habitat in Europa frequens.
Variat rarius alis fuscis flavo maculatis.
195. P. alis cinereo fuscis, strigis anticarum tribus, posti- *argenta-*
carum duabus vndatis argenteis. *lis.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fusco-
que variae. Anticae striga baseos parua, abbreviata,
puncto paruo nigro, striga altera ante medium an-
gulata, tertia pone medium vndata. Posticae strigis
duabus, posteriore vndata. Margo posticus omnium
ciliaris argenteo fuscoque varius.
196. P. alis purpurascens, maculis duabus costalibus *costalis*.
marginaque postico flavis. *Syst. Ent.* 644. 132. *
Habitat in Angliae nemoribus.
197. P. alis atris, omnibus maculis duabus niueis. *Syst. atralis.*
Ent. 645. 133. *
Phalaena 8maculata seticornis, alis nigris, omnibus
maculis duabus albis rotundatis. *Linn. Mant.* 540.
Phalaena Funeraria. *Müll. Zool. Dan.* 132. 1524.
Phalaena Funebris. *Att. vidros.* 4. tab. 16. fig. 17.
Habitat in Angliae, Europae borealis nemoribus.
198. P. alis flavis, fascia purpurea. *Syst. Ent.* 645. 134. * *dentalis.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

149. PYRALIS.

- i. P. alis fuscis, fasciis duabus niueis, posteriore vniiden- *Bankia-*
tata. *na.*
Habitat in Angliae sylvis. *Dom. Yeats.*
Magna. Alae anticae fuscae, nitidae litura baseos fa-
sciisque duabus obliquis niueis, posteriore maiore,
S 2 quae

quae versus anteriora dentem emittit. Alae posticae cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis, macula centrali fusa. *Gen. Inf. Mant.* 292.*

Habitat in Europae nemoribus, frequens in Anglia.

mundana. 3. P. alis denudatis albidis, strigis duabus punctoque medio obsolete fuscis. *Syst. Ent.* 645. 2.

Phalaena mundana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 812. 17. *Fn. Sv.* 1343.

Phalaena antennis filiformibus, alis albido hyalinis, strigis duabus vndatis fuscis. *Degeer Inf. Vers. Germ.*

2. 1. 353. 9.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Hollar. Inf. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Europae Lichenibus.

Larua pilosa, brunnea.

prasinata. 4. P. alis anticis viridibus, strigis duabus obliquis flauicantibus, posticis albis. *Syst. Ent.* 645. 3.

Phalaena prasinana antennis filiformibus, alis deflexis viridibus, strigis duabus albis obliquis, posticis albis.

Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 296. 1.

Phalaena spirilinguis, humeris latis, alis viridibus, linea dupli transuersa albida. *Geoff. Inf.* 2. 172. 124.

Roef. Inf. 4. tab. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

Pod. Inf. 93. tab. 2. fig. 8.?

Habitat in Alno, Quercu Europae.

Larua viridis, linea laterali flauicante, segmento secundo dorsi tuberculato.

Puppa viridis, linea dorsali atra.

fagana. 5. P. alis viridibus, strigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fuluis.

Phalaena prasinana alis superioribus viridibus, strigis duabus obliquis flavis, margine postico, antennis pedibusque fuluis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 875. 285. *Fn.*

Sv. 1305.

Admiral. Inf. tab. 2. fig. 1.

Harris Aurel. tab. 10. fig. 1.

Petiv.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.

Albin. Inf. tab. 31.

Roeſ. Inf. 4. tab. 22.

Wilks pap. 6. tab. 1. a. 13.

Habitat in *Fago syluatica Europae*.

Affinis praecedenti, attamen distincta,

Variat alis margine sanguineo, vti in figura *Roeſelii* et *Wilks*, attamen vix distincta.

Larua viridis, linea laterali flava, cauda bifida.

Puppa intra folliculum, gibbosum, ferrugineum.

6. P. alis rhombeis, anticis viridibus immaculatis. *Syst. viridana*. Ent. 656. 4.

Phalaena viridana. Linn. *Syst. Nat.* 2. 875. 266.

Phalaena seticornis spirilinguis, humeris latis, anten- nis flavescentibus, alis dilute fuscis. Geoff. *Inf.* 2. 171. 123.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Roeſ. Inf. 1. phal. 4. tab. 1.

Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.

Harris Aurel. tab. 10, fig. 1, 2.

Habitat in *Europae Quercu*.

Larua nuda, 16poda, *viridis*, nigro punctata, pedibus posticis flavis.

Puppa brunnea, postice stylo bifido.

7. P. alis rhombeis, anticis viridibus, margine albo. *Syst. clorana*. Ent. 646. 5.

Phalaena clorana. Linn. *Syst. Nat.* 2. 876. 287. *Fu.*

Sv. 1308.

Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. tab. 10. fig. 8. 9.

Roeſ. Inf. 1. phal. 4. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Frisch. Inf. 3. 18. tab. 2.

Habitat in *Salicibus*.

Larua virescens, albo punctata, lateribus fusco maculatis.

8. P. alis fuscis, margine exteriori albido, medio ramum *vuncana*. recuruum album exserente. *Syst. Ent.* 646. 7.

Phalaena vuncana. Linn. *Syst. Nat.* 2. 873. 284. *Fu. Sv.*

1305.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Statura et magnitudo fere Noctuae.

plumba- 9. P. alis plumbeis, lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 292. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Hattorf- 10. P. alis fuscis, strigis cinereis sesquitertiis. *Syst. Ent. fiana.* 647. 8.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf Hannoueranus.*

Rofana. 11. P. alis anticis testaceis, fascia grisea obliqua. *Syst. Ent.* 647. 9.

Phalaena Rofana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 293. *Fn. Sv.* 1314.

Phalaena antennis filiformibus, alis testaceis, strigis maculisque obscurioribus, posticis fuscis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 344. 1.

Merian. Europ. 1. 7. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 15. fig. 5 — 9.

Blanc. Inf. tab. 8. fig. E — H.

Habitat in Rosa, Berberide.

pallida- 12. P. alis pallide flavis, strigis duabus obliquis ferrugineis. *na.* *Gen. Inf. Mant.* 292.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Smeath- 13. P. alis exalbidis, fasciis duabus obliquis fuscis, ante-
mannia- riore abbreviata, posteriore interrupta.

na. Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura P. humanae. Alae anticae albidae, in medio fascia obliqua fusca, quae tamen marginem exterio-rem haud attingit. Pone hunc fascia altera in me-dio interrupta. Alae posticae obscurae.

decussa- 14. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis, *na.* apice macula subocellari cinerea. *Syst. Ent.* 647. 10.*

Habitat in Lipsiae hortis.

ameria- 15. P. alis anticis testaceis, litura communi ferruginea. *na.* *Syst. Ent.* 647. 11.

Phalaena Ameriana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 298. Fn.
Sv. 1310.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Habitat in Salice.

16. P. alis anticis fuscis, maculis quatuor dorsalibus atro *macula-*
ferrugineis. Syst. Ent. 647. 12. * *na.*
Habitat in Succiae nemoribus.

17. P. alis anticis fuscis immaculatis. Syst. Ent. 648. 13. *fusca-*
*Phalaena fusca-*na. Linn. Fn. Sv. 1311.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

18. P. alis anticis obscure cinereis, maculis duabus mar- *Forster-*
ginalibus fuscis. *na.*

Habitat in Angliae nemoribus. Dom. Yeats.

Caput et thorax fusca, immaculata. Alae anticae ob-
scure cinereae atomis vix conspicuis fuscis subunda-
tae maculisque duabus magnis marginalibus, fuscis.

19. P. alis anticis testaceis, fascia obliqua fusca. Syst. Ent. *Xylostea-*
648. 14. *na.*

Phalaena Xylosteana alis superioribus testaceis, cruce
communi ferruginea. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 295.
Fn. Sv. 1313.

Phalaena antennis filiformibus, alis testaceis, fascia
obliqua fusca. Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 345. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europa boreali.

20. P. alis anticis testaceis, margine postico rufo, medio *ministra-*
litura ferruginea, lineola alba. Syst. Ent. 648. 15. *na.*

Phalaena ministrana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 300. Fn.
Sv. 1311.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae borealis hortis.

21. P. alis anticis fusciflavis, macula centrali fulua, *seruana.*
basi flavis. Gen. Inf. Mant. 292. *

Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.

22. P. alis cinereis, macula brunnea communi transuersa. *Vdman-*
Phalaena. Syst. Ent. 648. 16. *niana.*

Phalaena Vdmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 322.
Fn. Sv. 1332.
Habitat in Europa boreali.

Solan-driana. 23. P. alis pallidis albo subfasciatis, macula communi dorsali ferruginea. Syst. Ent. 648. 17.

Phalaena Solandriana alis superioribus pallidis, macula communi dorsali ferruginea. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1317.

Phalaena antennis filiformibus, alis pallide testaceis, feminae macula triangulari alba, maris macula ferruginea marginis tenuioris. Degeer Inf. Vers. Germ. 2. I. 358. 3.

Degeer Inf. I. tab. 28. fig. 29, 30.

Habitat in Europae borealis Betula.

Larua cinerea, nigro irrorata, capite primoque corporis segmento fuscis.

Stroemia na. 24. P. alis fuscis, maculis duabus dorsalibus cinereis. Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.

Statura praecedentium. Alae anticae testaceo fuscae maculis duabus magnis cinereis ad marginem tenuorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Zoëgana. 25. P. alis flavis, puncto medio lituraque postica ferrugineis. Syst. Ent. 648. 18.

Phalaena Zoëgana alis flavis puncto medio ferrugineo, postice ferrugineis macula flava. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 289.

Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. I. fig. 9.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

2. *Phalaena hamana* alis superioribus flavis puncto lituraque postica hamata ferrugineis. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Inf. angl. tab. I. fig. 1, 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4, 6.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 26. P. alis ex albido cinereis, postice macula arcuata ferruginea. Syst. Ent. 649. 19.

Phalaena cruciana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1333.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

27. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fuluo, *cinerana.*
 Habitat in Germania. *Dom. de Hatorf.*
 Nimis praecedenti affinis, at alae immaculatae.
28. P. alis cinereis, fasciis obliquis fuluis, albo marginatis. *obliqua-*
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Yeats.* *na,*
Magna. Antennae subpectinatae, fuscae. Caput et tho-
 rax ferruginea. Alae anticae cinereae fasciis tribus
 obliquis fuluis margine omni albo. Fascia prima ba-
 seos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad
 angulum ani inaequalis, tertia apicis minor obliqua.
29. P. alis anticis fuscescentibus, margine exteriori ba- *lactana.*
 seos niueo nigro punctato. *Syst. Ent.* 649. 20.*
 Habitat in Sueciae nemoribus.
30. P. alis fuscis, macula communis dorsali rhombata alba. *Brunni-*
chana. *Syst. Ent.* 649. 21.
Phalaena Brunnichana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 880. 319.
 Habitat in Europae borealis hortis.
31. P. alis luteis, fasciis tribus arcuatis maculaque disci *arcuana.*
 atra, punctis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 649. 22.
Phalaena arcuana alis luteis, fasciis tribus arcuatis,
 macula nigra tripunctata lineolisque duabus argen-
 teis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 877, 296. *Fn. Sv.* 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
 Habitat in Europae borealis Coryletis.
32. P. alis anticis luteis, characteribus I. L. thoraceque *Lechea-*
 argenteis. *Syst. Ent.* 649. 23. *na.*
Phalaena Lecheana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 877, 301. *Fn.*
Sv. 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
 Habitat in Europae borealis Pado.
33. P. alis anticis flauissimis, venis sanguineis reticulatis. *Christier-*
nana. *Syst. Ent.* 649. 24.
Phalaena Christiernana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 877, 303.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
 Habitat in Europa boreali, in Anglia.
34. P. alis anticis testaceis, fasciis fuscis sesquiterciis. *Syst. auellana.*
Ent. 650. 25.

Phalaena auellana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 297. Fn.
Sv. 1313.

Habitat in Europae borealis Corylo, Pyro.

fasciana. 35. P. alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis.

Habitat in Angliae hortis. Dom. Yeats.

Corpus statura et magnitudine P. auellanae. Alae anticae obscure cinereae atomis plurimis fuscis. In medio fascia lata sinuata fusca et in margine postico litura fusca. Alae posticae cinereae.

Hastiana. 36. P. alis anticis fuscis, fascia antrorsum obliqua alba.
Syst. Ent. 650. 26.

Phalaena Hastiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 311. Fn.
Sv. 1328.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae borealis Salice.

Ledianा. 37. P. alis fuscis, fasciis duabus rubro argenteis, posteriore puncto intruso. Syst. Ent. 650. 27.

Phalaena Lediana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 313. Fn.
Sv. 1330.

Habitat in Europae borealis Ledo.

Schalle- 38. P. alis canis, macula marginali ferruginea. Syst. Ent.
rjana. 650. 28.

Phalaena Schalleriana alis canis, macula laterali ferruginea, apicem alae attingente. Linn. Syst. Nat. 2.
879. 315.

Habitat in Europa.

Modee- 39. P. alis anticis flavescentibus, macula marginali posteriorius fusca. Syst. Ent. 650. 29.

Phalaena Modeeriana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 321.
Fn. Sv. 1331.

Habitat in Europa boreali.

Schrebe- 40. P. alis anticis griseis, macula marginali trigona alba.
riana. Syst. Ent. 650. 30.

Phalaena Schreberiana. Linn. Syst. Nat. 2. 976. 316.
Fn. Sv. 1338.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

41. P. alis anticis luteo ferrugineis, macula marginali triangulo nigra. *Syst. Ent.* 650. 31. *Holmia-*
gona alba. *Syst. Ent.* 650. 31. *na.*
Phalaena Holmiana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 308. *Fn.*
Sv. 1325.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.
42. P. alis anticis flavis, fascia obliqua testacea maculaque gnomana. *postica marginali ferruginea.* *Syst. Ent.* 651. 32.
Phalaena gnomana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 294. *Fn.*
Sv. 1337.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Europae borealis nemoribus.
43. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatis- *oporana.*
que. *Syst. Ent.* 651. 33.
Phalaena oporana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 292. *Fn.*
Sv. 1315.
Wilk. pap. 17. tab. 2. a. 4.
Habitat in Pomonae arboribus.
44. P. alis anticis fusco cinereis, punctis fuscis, centrali *Ilicana.*
solitario atro.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna in hoc genere. Alae anticae latae fusco cinereae
fere vndatae. Ante medium puncta duo approxima-
ta fusca, tunc punctum centrale solitarium atrum.
Versus marginem posticum puncta duo siue tria ap-
proximata fusca. Margo ipse striga punctorum fu-
scorum. Alae posticae cinereae.
45. P. alis anticis canis, atomis nigris sparsis, posticis ex- *Logiana.*
albidis. *Syst. Ent.* 651. 34.
Phalaena Logiana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 879. 317. *Fn.*
Sv. 1336.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
46. P. alis anticis niueis, subtus fuscis. *Syst. Ent.* 651. 35. *Gouana.*
Phalaena Gouana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 879. 318. *Fn.*
Sv. 1342.
Habitat in Europae borealis hortis,

Tumber- 47. P. alis anticis cinereis, punctis quatuor eleuato fasciculatis atris.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura et magnitudo P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis eleuato fasciculatis nigris.

asperana. 48. P. alis anticis basi albis, apice fuscis scabris. *Gen. Inf. Mant.* 292*.

Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.* Kiliae, *Dom. de Scheftedt.*

duplana. 49. P. alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis baseos nigris. *Gen. Inf. Mant.* 293.*

Habitat Kiliae. *Dom. de Scheftedt.*

squamata- 50. P. alis virescentibus scabris. *Syst. Ent.* 651. 36.*

na. Habitat in Anglia, *Mus. Monson*, in Quercu Kiloniae, *Dom. de Scheftedt.*

Puncta duo eleuata atra, alterum versus basin, alterum in centro.

literana. 51. P. alis rhombeis, anticis viridibus, characteribus atris *Syst. Ent.* 646. 6.

Phalaena literana. *Linn. Syst. Nat.* 2, 876. 288.

Habitat in Germaniae nemoribus,

Alae anticae scabrae.

emarginata- 52. P. alis subcaudatis flavis fusco reticulatis fasciaque lata fusca, margine crassiori late emarginato. *Syst. Ent.* 651. 37.*

Habitat in Angliae hortis. *Dom. Lee.*

Aliam vidi simillimam, at absque emarginatura alae.

caudata. 53. P. alis subcaudatis griseis, margine interiori fulvo exteriori emarginato. *Syst. Ent.* 38.*

Habitat in Angliae hortis.

scabrina. 54. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris, margine exteriori postice exciso.

Habitat in Angliae Quercu. *Mus. Dom. Teats.*

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis eleuatis scabrae, posticae strigis vndatis fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur, vt quasi excisus. Alae posticae cinereae.

55. P. alis anticis flavis, maculis duabus costalibus sul- *quercana*. phureis. *Syst. Ent.* 652. 39.*

Phalaena fagana. *Wien. Verz.* 28. 7. tab. 1. a. b.
— — — — — 1. b. b.

Habitat in Saxoniae Quercu.

56. P. alis cinereis, litura media sanguinea, puncto al- *ocellana*. bido. *Syst. Ent.* 652. 40.*

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

57. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis, medio li- *Forsthah-* tura fuscescente. *Syst. Ent.* 652. 41. *lianiana*.

Phalaena Forsthahiana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 304.
Fn. Sv. 1319.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 2. 6.

Habitat in Europae Rosa.

Alae subtus laete flavae.

58. P. alis anticis flavis luteo reticulatis dupli- *Loeflin-* ciis. *Syst. Ent.* 652. 42. *giana*.

Phalaena Loeflingiana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 305.
Fn. Sv. 1323.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae hortis.

Praecedenti affinis, at maior et alae subtus fuscae.

59. P. alis anticis luteis flavo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida. *Syst. Ent.* 652. 43. *Berg-* *manniana*.

Phalaena Bergmanniana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 307.
Fn. Sv. 1314.

Phalaena antennis filiformibus, alis luteis nitidis, strigis quatuor argenteis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 346. 4.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.

Habitat in Europae borealis hortis.

Teatiana. 60. P. alis anticis griseis, macula punctisque duobus centralibus nigris.

Habitat in Angliae nemoribus.

Paullo maior P. Alstroemiana. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griseae macula centrali punctisque duobus oblique positis approximatis nigris. Puncta quatuor s. quinque nigra ad marginem posticum.

Alstroemiana. 61. P. alis albidis, anticis macula media laterali fusco ferruginea. *Syst. Ent.* 653. 144.

Phalaena Alstroemiana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 879. 314. *Fn. Sv.* 1335.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

Fabricia. 62. P. alis anticis nigricantibus, anticis pari punctorum albidorum. *Syst. Ent.* 553. 45.

Phalaena Fabriciana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 880. 324.

Habitat in Europae borealis Pruno spinosa in sepibus frequens.

Conwa. 63. P. alis ferrugineo fuscis, argenteo punctatis, macula que dorsali flauicante. *Syst. Ent.* 653. 46.*

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI. Iun. prope Oxoniam.

Scheffle. 64. P. alis atris, macula magna communi, strigis atomisque coerulescenti argenteis. *Gen. Ins. Mant.* 293.*

Habitat Kiliae in Alnetis. *Dom. de Scheffledt.*

Koenigia. 65. P. alis fuluis, apice nigris fuluo maculatis. *Syst. Ent.* na. 653. 47.*

Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

aurana. 66. P. alis fuscis, maculis duabus aureis. *Syst. Ent.* 653. 48.*

Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Banks.*

pomana. 67. P. alis nebulosis, postice macula rubra aurea. *Syst. Ent.* 653. 49.

Phalaena Pomonella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 892. 401. *Fn. Sv.* 1418.

Frisch

Frisch. *Inf.* 7. *tab.* 13.

Roef. *Inf.* 1. *phal.* 4. *tab.* 10.

Reaum. *Inf.* 2. *tab.* 40. *fig.* 9. 10.

Wilks pap. 5. *tab.* 1. *a.* 9.

Habitat inter Europae Poena.

Larua 16poda, nuda, rufa, capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

68. P. alis testaceis, fasciis punctisque argenteis, medio *Schulzia-*
litura atra. *Gen. Inf. Mant.* 293.* *na.*

Habitat in Germania. *D. Schulz.*

69. P. alis fuscis, fasciis tribus cinereis, secunda introrsum bifida. *Syst. Ent.* 654. 50.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

70. P. alis cinereis subfasciatis, apice acuminato recurvatis, vnguica-
margine exteriore postico transuerso albo striatis. *na.*
Syst. Ent. 654. 51.*

Phalaena vnguicella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 887. 365. *Fn.*
Sv. 1382.

Clerk. phal. *tab.* 12. *fig.* 7.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

71. P. alis fuscis, arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis. *dorsana.*
Syst. Ent. 654. 52.*

Tinea alis nigris, superioribus macula quadrata alba,
ex quatuor lineolis albis transuersis composita. *Geoff.*
Inf. 2. 189. 16.

Habitat in Europae hortis.

72. P. alis flavescentibus, apice strigis ferrugineis argenteisque, punto triplici atro. *strigana.*
Syst. Ent. 654. 53.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

73. P. alis basi fuscis linea semicirculari pallida, apice aura- *Lundana-*
tis, margine crassiori nigro pallidoque striato. *Gen.*
Inf. Mant. 294.*

Habitat in Kiliae Quercu. *Dom. Lund.*

74. P. alis anticis fuscis, apice albis. *Syst. Ent.* 654. 54. *Cynosba-*
Pha- *na.*

Phalaena Cynosbatella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 887. 368.
Fn. Sv. 1379.

Phalaena, antennis filiformibus laevis, alis deflexis,
anticis fuscis, postice albis fusco maculatis. Degeer
Inf. Vers. Germ. 2. 1. 359. 5.

Degeer *Inf.* 1. tab. 34. fig. 4. 5.

Merian. *Europ.* tab. 28.

Habitat in Rosae Geminis.

Larua 16poda vtrinque attenuata, ferruginea, capite
nigro.

Puppa folliculata, brunnea.
Ala terminatur puncto atro.

resinana. 75. P. alis fuscis argenteo subfasciatis. *Syst. Ent.* 654. 55.

Phalaena resinella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 894. 206. Fn.
Sv. 1423.

Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis griseis,
fasciis maculisque griseis. Degeer *Inf. Vers. Germ.*
2. 1. 303. 10.

Frisch. *Inf.* 10. tab. 9.

Degeer *Inf.* 1. tab. 33. fig. 12. 13.

Roes. *Inf.* 1. phal. 4. tab. 16.

Habitat intra Resinae glomerem exsudantem e vulnera
ramorum Pini.

Larua 16poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

appiana. 76. P. alis depresso fuscis, punctis tribus centralibus al-
bis. *Gen. Inf. Mant.* 294. *

Habitat Kiloniae prope Grez. Dom. de Scheftedt.

Heraclea- 77. P. alis depresso griseis, anticis subtus fuscis. *Syst. Ent.*
na. 655. 56.

Phalaena Heracleana elinguis recuruicornis, alis gri-
seis, puncto fusco, thorace flavo. Linn. *Syst. Nat.* 2.
880. 326. Fn. Sv. 1334.

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 in pri-
mis Heraclei, contortis destructisque floribus caules
ex alis foliorum penetrans. Linn.

Larua

Larua viridis, nigro punctata, lineis dorsalibus tribus obscurioribus.

78. *P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niueis.* *Syst. depressana.*
*Ent. 655. 57.**
 Habitat in Sueciae floribus.

150. T I N E A.

1. *T. alis griseis, postice emarginatis, dorso canaliculato cerella.*
fusco. *Syst. Ent. 655. 1.**

Phalaena cereana alis griseis, arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 874. 282.

Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 14. 15.

Blom. Att. Holm. 1764. tab. 2.

Habitat in Apum aluearibus, ceram depascens.

2. *T. alis oblongis cinereis, punctis duobus atris ante colonella.*
strigam curuam vndulatam obsoletam. *Syst. Ent.*
655. 2.

Phalaena colonella. *Linn. Syst. Nat. 2. 883. 346. Fn.*
Sv. 1358.

Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis acha-
tinis, strigis duabus vndatis punctoque centrali ni-
gris. *Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 343. 5.*

Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.

Habitat in Europa boreali.

3. *T. alis oblongis cinereis antice albidis, postice palli-* *sociella.*
dis, striga vndata nigra. *Syst. Ent. 656. 3.*

Phalaena sociella alis oblongis cinereis antice albidis,
 postice striga pallida. *Linn. Syst. Nat. 2. 883. 345.*
Fn. Sv. 1349.

Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis cine-
reis, strigis obliquis maculisque ferrugineis. *De-*
geer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 843. 4.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.

Habitat in Apis lapidariae fauis.

4. *T. alis oblongis griseis, antennarum articulis duo-* *spifficella.*
bus inferioribus incrassatis. *Gen. Inf. Mant. 294.**

Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

Fabr. Sp. Inf. T. II.

T

5. T.

gelatella. 5. T. alis fusco cinereis, anticis vitta alba.

Phalaena gelatella alis cinereis, superioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera. Linn. Syst. Nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Europae borealis pomariis.

Femina rudimentis tantum alarum.

euonymell- 6. T. alis anticis niueis, punctis 50 nigris. Syst. Ent. la. 656. 4.

Phalaena euonymella. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363.

Tinea alis superioribus albis, punctis nigris, inferioribus fuscis. Geoff. Inf. 2. 183. 4.

Frisch. Inf. 3. tab. 16.

Merian. Europ. 2. tab. 2.

Alb. Inf. tab. 60. fig. A. C.

Reaum. Inf. 2. tab. 13. fig. 12. 13.

Roef. Inf. 2. phal. 4. tab. 8.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Euonymo, Pado, Sorbo.

Larua gregaria, nuda, flava, nigro punctata, sub tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas maior Americana punctis paucioribus maioriibus in Mus. Dom. Teats.

padella. 7. T. alis anticis plumbeis, punctis 20 nigris. Syst. Ent. 656. 5.

Phalaena padella. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.

Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, punctis 20 nigris. Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 354. 1. tab. 10. fig. 14. 15. 16.

Frisch. Inf. 5. 38. tab. 16. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 5—9.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 7.

Harris Aurel. 7. tab. 3. fig. k. m.

Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua

Larua gregaria, nuda, grisea, segmentis vtrinque puncto atro, sub tentorio communi.

Puppa folliculata, flauicans.

8. T. alis anticis albis, punctis lineaque communi dentato atra, posticis nigris. *Syst. Ent.* 656. 6.
Phalaena pascella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 884. 347.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 9.
 Habitat in Germaniae aruis.
9. T. alis anticis albis, linea communi sinuato repanda sequella. maculisque lateralibus albis. *Syst. Ent.* 657. 7.
Phalaena sequella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 885. 352. *Fn.*
Sv. 1365.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
 Habitat in Europae boreali.
10. T. alis niueis, fascia punctisque numerosis fuscis. *cornella*.
Syst. Ent. 657. 8.*
 Habitat in Saxoniae Corno.
11. T. alis luteis, anticis punctis nigris trifariis. *Syst. irrorella*.
Ent. 657. 9.
Phalaena irrorella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 885. 354. *Fn.*
Sv. 1361.
Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis luteis nigro punctatis, corpore nigro, ano luteo.
Degeer Inf. Verf. Germ. 2. 1. 248. 6. tab. 5. fig. 12.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 10.
 Habitat in Europae borealis sylvis.
12. T. alis albidis fusco lineatis, apice strigis duabus *linetella*. fuscis.
 Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni*.
 Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo posticus, ciliaris.
13. T. alis supra luteis immaculatis, subtus fuscis. *Syst. lutarella*.
Ent. 657. 10.
Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis.
Linn. Syst. Nat. 2. 886. 355. *Fn.* *Sv.* 1360.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

mesomel- 14. T. alis anticis pallidis, margine flavo punctisque duobus fuscis.

Tinea mesomella alis supra albis, subtus luteis, interne fuscis. *Syst. Ent.* 657. 11.

Phalaena mesomella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 886. 356. *Fn.* *Sv.* 1362.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Europae gramine.

Punctum paruum ad marginem exteriorem et alterum ad marginem interiore oppositum.

Oxyacan- 15. T. alis fusco nebulosis, striga albida margineque postico albo. *Syst. Ent.* 657. 12.

Phalaena Oxyacanthella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 886. 357. Habitat in Crataego Oxyacantha.

Pinetella. 16. T. alis anticis flavis, maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ouata. *Syst. Ent.* 657. 13.

Phalaena Pinetella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 886. 358. *Fn.* *Sv.* 1368.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.

Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 17. T. alis anticis cinereis, linea albissima, postice ramosa, apice striis obliquis. *Syst. Ent.* 658. 14.

Phalaena pratella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 886. 360. *Fn.* *Sv.* 1369.

Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis argenteis, subtus griseis. Degeer *Ins. Vers. Germ.* 2. I. 341. I.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Europae borealis pratis graminosis frequens.

pascuella. 18. T. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 658. 15.

Phalaena pascuella, alis superioribus pallidis, linea maculisque duabus oblongis albissimis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 886. 359. *Fn.* *Sv.* 1367.

Phala-

*Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis albidis,
lineis longitudinalibus argenteis, palpis oblongis.*

Degeer Inf. Verf. Germ. 2. I. 342. 2.

Habitat in Europae borealis pascuis frequens.

19. T. alis cinereis, linea vnicula albissima abbreviata. *Syst. culmella.*
Ent. 658. 16.

Phalaena culmella alis superioribus albidis, excavato
striatis, punctis nigris septem alisque nitentibus.

Linn. Syst. Nat. 2. 886. 361. Fn. Sv. 1370.

Phalaena minor pascuorum. *Raj. Inf. 229. 82.*

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.

Habitat in Europa graminosis frequens.

20. T. argentea, antennis fusco annulatis. *Syst. Ent. argentella-*
658. 17.

Phalaena argentella. *Linn. Syst. Nat. 2. 895. 421.*
Fn. Sv. 1432.

*Phalaena antennis filiformibus, alis argenteis, cauda
lutea.* *Degeer Inf. Verf. Germ. 2. I. 357. 2. tab. 10.
fig. 19.*

Habitat in Rubo, Vrtica.

Larua gregaria, glabra, fusca.

Puppa brunnea, folliculata, folliculo niueo.

21. P. alis anticis flauis, lateribus sanguineis. *Syst. Ent. carnella.*
658. 18.

Phalaena carnella. *Linn. Syst. Nat. 2. 887. 363.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 12.

Habitat in Germaniae pratis.

22. T. alis anticis cinereo flavescentibus, striga marginata-*strigella.*
li argentea.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compressi.

Alae anticae flavescentes, immaculatae sola striga mar-
ginali argentea. Posticae fusco cinereae striga itidem
marginali argentea.

23. T. alis anticis fuscis, margine crassiori albo, palpis marginel-
la. porrectis incrassatis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor T. carnella. Alae anticae fuscae, margine crassiori niveo, postico ciliato pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. Alae posticae cinereae.

nigrella. 24. T. nigra, alis fuscis, abdomine rufo. *Syst. Ent.* 658. 19.*
Habitat in Daniae nemoribus.

cryptella. 25. T. alis griseis, linea dimidiata albissima strigaque postica vndata argentea. *Syst. Ent.* 658. 20.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gramella. 26. T. alis cinereis, strigis duabus angulatis fuscis argenteaque marginali.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Yeats.*

Paullo minor P. culmella. Alae anticae griseae strigis duabus fuscis, quae in medio angulum formant. Margo posticus terminatur striga argentea.

salicella. 27. T. alis coerulescenti cinereis, latere dorsali punctis albis, thorace cristato. *Syst. Ent.* 659. 21.

Phalaena Salicella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 887. 367. Fn.
Sv. 1378.

Roej. Ins. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larua nuda, 16poda, fascia albo punctata.

Puppa antice nigra, postite brunnea.

scalacella. 28. T. alis coerulescenti cinereis, punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris.

Phalaena scalacella. *Acta Soc. Berol. nat. curios.* 3.
tab. 1. fig. 6.

Habitat in Germaniae Salice.

Maiuscula in hoc genere. Alae anticae cinereae vitta longitudinali media atra et maculae septem rhombeae vittae contiguae. Margo atro punctatus.

foenella. 29. T. alis fuscis, maculis albissimis, anteriore falcata, posteriori reniformi. *Syst. Ent.* 659. 22.

Phalaena foenella. Linn. *Syst. Nat.* 2. 888. 369. Fn.
Sv. 1375.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Europae plantis.

30. *T. alis nigris, postice albis, capite niueo.* *Syst. Ent. tapezella.*
659. 23.
 a. *Tinea nigra, capite niueo, alis pone albis.* *Geoff.*
Inf. 2. 187. 13.
Phalaena tapezella. *Linn. Syst. Nat. 2. 888. 371. Fn.*
Sv. 1414.
- Tinea vestiuora maior.* *Raj. Inf. 204. 98.*
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 2. 4.
Clerk. phal. tab. 11. fig. 12.
31. *Tinea fusca, capite fusco, alis pone albis.* *Geoff. Inf.*
2. 188. 14.
 Habitat in Europae tapetibus, pellibus, intra cylindros
meatus rodens.
31. *T. alis canis, medio puncto nigro, capite griseo.* *pellionel-*
Syst. Ent. 659. 24. *la.*
Phalaena pellionella. *Linn. Syst. Nat. 2. 888. 372. Fn.*
Sv. 1415.
- Phalaena plumbea, nitida puncto nigro in medio ala-*
rum. *Geoff. Inf. 2. 184. 6.*
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12-16.
 Habitat in Europae vestimentis pilosis.
Larua albicans linea dorsali rubra intra cucullum la-
titans.
Puppa flauescens.
32. *T. alis cinereis, costa albis, apicibus adscendentibus vestianel-*
plumosis. *Syst. Ent. 660. 25.* *la.*
Phalaena vestianella. *Linn. Syst. Nat. 2. 888. 370. Fn.*
Sv. 1417.
Scop. Carn. 669.
 Habitat in vestimentis, quae misere destruit.
33. *T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo.* *Syst. sarcitella.*
Ent. 660. 26.
Phalaena sarcitella. *Linn. Syst. Nat. 2. 888. 373. Fn.*
Sv. 1416.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 15.
Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10.
 Habitat in vestimentis, pellibus, intra cucullum latens.
34. *T. alis sublinearibus ferrugineis, macula costali alba.* *stigmatel-*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Teats.* *la.*
 Parua

Parua, compressa, linearis. Antennae albantes. Alae anticae adscendentibus, ferrugineae, nitidae macula magna alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exserit. Pedes ferruginei apice albi.

timbella. 35. *T. alis ciliatis exalbidis, limbo maculisque fuscis.*
Syst. Ent. 660. 27.*

Habitat in Germaniae nemoribus.

mellonel- 36. *T. alis canis postice purpurascensibus, striga alba, scutello nigro, apice candido.* *Syst. Ent.* 660. 28.

Phalaena mellonella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 888. 375.
Fn. Sv. 1383.

Swammerd. Bibl. 1. tab. 26. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 41.

Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7 — 9.

Habitat in Apumi aluearibus, angiportus fauos penetrantes struens.

Larua nuda, 16poda, grisea capite brunneo.

Puppa folliculata, brunnea.

cucullatæ- 37. *T. alis argenteis, arcu dorsali fusco.* *Syst. Ent.* 660. 29.

la. *Phalaena cucullatæ alis albido cinereis, antice striga nigra recurvata.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 376. *Fn. Sv.* 1384.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. II.

Habitat in Europæ Sorbo intra folliculum conicum pilosum.

Larua pilosa, 14poda, fusca, dorso albo maculato.

Puppa folliculata, obtusa, fusca.

arcella. 38. *T. alis niveis, arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis.* *Gen. Inf. Mant.* 294.*

Habitat in Germaniae hortis. *D. Schulz.*

arbutella. 39. *T. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis.*
Syst. Ent. 661. 30.

Phalaena arbutella alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 380. *Fn. Sv.* 1385.

Habitat in Europæ borealis Vua Vrsi.

tessella. 40. *T. alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis.* *Syst. Ent.* 661. 31.

Phalaena tessella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 381. *Fn. Sv.* 1430.

Habitat in Europa.

41. *T.*

41. T. alis anticis niueis, lineola baseos, fascia media *Clematela-*
punctoque apicis nigris. *la.*

Habitat in Angliae Clematide. *Mus. Dom. Yeats.*

Parua. Caput fuscum. Thorax niueus. Alae niueae
nitidae lineola marginali baseos nigra. In medio fa-
scia obliqua angulata nigra et in apice punctum vnum
alterumue nigrum. Alae posticae cinereae, imma-
culatae.

42. T. alis cinereis, vitta fusca, palpis porrectis, anten- *bicostella.*
nis pilosis. *Syst. Ent. 661. 32.**

Phalaena bicostella alis lanceolatis, cinereo albidis, co-
sta longitudinali fusca, margine niueo. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 890. 387. Fn. Sv. 1438.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.

Scop. carn. 642.

Habitat in Europae hortis.

43. T. alis anticis testaceis, linea longitudinali alba. *parenthe-*
Phalaena parenthesella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 384. sella.

Fn. Sv. 1337.

Habitat in Europa.

44. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. *elongella.*
*Gen. Inf. Mant. 295. **

Phalaena elongella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 385. Fn.
Sv. 1436.

Habitat in Europa boreali.

45. T. alis anticis linearibus fuscis, maculis tribus flavis. *cylindrel-*
ta.
*Gen. Inf. Mant. 295. **

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

46. T. alis anticis linearibus testaceis, punctis 4 fuscis. *punctella.*
Syst. Ent. 661. 34.

Phalaena punctella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 386. Fn.
Sv. 1337.

Habitat in Europae pomariis, sedens apicibus alarum
innititur.

47. T. alis fusco cinereis, lineola media fasciaque posti- *vndella,*
ca vndatis albis. *Syst. Ent. 661. 35. **

Habitat in Germaniae nemoribus.

- cinctella*. 48. T. alis nigris, anticis striga argentea. *Syst. Ent.* 662. 36.
Phalaena cinctella alis nigris, superioribus fascia linearie argentea transuersa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 390.
Fn. Sv. 1380.
- Phalaena verticella*. *Scop. carn.* 651.
 Habitat in Europae fruticibus.
 Sedens sese circumgyrat saepius circa idem punctum.
- leucatella*. 49. T. alis nigricantibus, fasciis duabus, posteriore obsoletiore capiteque albis. *Syst. Ent.* 662. 37.
Phalaena leucatella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 391. *Fn. Sv.* 1444.
 Habitat in Europa.
- strobilella*. 50. T. alis fusco argenteoque vndatis, posticis fuscis, margine albo. *Syst. Ent.* 662. 38.
Phalaena strobilella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 892. 402. *Fn. Sv.* 1419.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuscis, strigis achatinis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 362. 9. tab. 9. fig. 5.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
 Habitat in Abietis strobilis.
- 2punctell-* 51. T. alis fusco cinereis, punto marginali albo. *Gen. la.* *Inf. Mant.* 295. *
 Habitat Hamburgi.
- 4punctell-* 52. T. alis fuscis, punctis duobus albidis.
la. Habitat in Germania.
 Alae anticae omnino fuscae, nitidae punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem maiori transuerso.
- dodecella*. 53. T. grisea nigro punctata, alis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis.
Phalaena dodecella alis griseis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 404.
Fn. Sv. 1421.
- Phalaena antennis filiformibus*, alis cinereis, fasciis quatuor vndatis fuscis, tuberculisque sex vndatis nigris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 365. 3.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.

Habitat intra Pini Turiones.

Larua 16poda, laevis, ferruginea.

Puppa folliculata, conica, ferruginea.

Imago palpis reflexis corniformibus.

54. T. alis fuscō cinereis, punctis duobus dorsalibus nī- *fuscella*.
gris. *Syst. Ent.* 662. 39. *

Phalaena fuscella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 893. 409. *Fn. Sv.*
1349.

Habitat in Europae plantis.

55. T. alis fuscō cinereis nitidulis immaculatis. *Syst. Ent.* *cinerella*.
662. 40.

Phalaena cinerella alis fuscō cinereis immaculatis ni-
tidulis, palpis corniformibus. *Linn. Syst. Nat.* 2.
891. 392. *Fn. Sv.* 1445.

Habitat in Europae plantis.

56. T. alis nigris, macula baseos fasciaque media inter- *brattella*.
rupta sulphureis. *Syst. Ent.* 662. 41.

Phalaena brattella alis nigris, macula marginali anti-
ceque luteo aureis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 415. *Fn.*
Sv. 1426.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Europae plantis.

Antennae nigrae ante apicem albae.

57. T. alis fuscis, macula communi dorsali duplicit alba *trigonel-*
trigona. *Syst. Ent.* 663. 42. *la.*

Phalaena trigonella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 393. *Fn.*
Sv. 1373.

Habitat in Europae plantis.

58. T. alis fuscis, macula rhombea nigra. *Syst. Ent.* 663. 43. *rhomboi-*
Phalaena rhomboidella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 394. *della*.

Fn. Sv. 1372.

Habitat in Europae borealis syluis.

59. T. alis nigro, albo argenteoque nebulosis, capite albo. *gemmel-*
Syst. Ent. 663. 44. *la.*

Pha-

Phalaena gemmella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 414. Fn.
Sv. 1388.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.

Habitat intra quercus folia, subcutanea.

capitella. 60. T. alis fuscis, maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo. Syst. Ent. 663. 45.

Phalaena capitella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 418. Fn.
Sv. 1374.

Phalaena nasuta, alis aureo fuscis, fasciis argenteis,
media interrupta. Vdm. Diff. 79.?

Habitat in Angliae hortis, capt. d. VI. Mai.

sulphurel- 61. T. fusca, capite, thorace alarumque basi maculaque
la. costali sulphureis. Gen. Inf. Mant. 295.*

Habitat in Germaniae nemoribus. D. Schulz.

composita- 62. T. alis fuscis, macula communi dorsali argentea e
tella. strigis quatuor composita. Syst. Ent. 663. 46.*

Habitat in Angliae nemoribus.

minutella. 63. T. alis atris, maculis duabus ferrugineis suboppositis.

Phalaena minutella alis nigricantibus maculis trans
uersis ferrugineis. Linn. Syst. Nat. 2. 893. 410. Fn.
Sv. 1440.

Phalaena nigra, maculis 4 transuersis ferrugineis. It.
Scanic. 216.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales fere oppositae flavae in me
dio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

Calthella. 64. T. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo.

Syst. Ent. 663. 47.

Phalaena Calthella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 422. Fn.
Sv. 1432.

Habitat in Calthae palustris floribus frequens.

Petiverel- 65. T. alis subgriseis, litura dorsali flava apiceque pun
cta tribus nigris. Syst. Ent. 664. 49.

Phalaena Petiverella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 423. Fn.
Sv. 1381.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.

Habitat in Europae floribus.

66. T. alis auratis argenteo subfasciatis, angulo ani macula atra, punctis tribus argenteis. *Fuesrella.*

Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obscure aureae, postice strigis quinque argenteis, quarum tres posteriores abbreviatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transuersa atra punctis tribus argenteis viuacissimis et ad apicem alia macula atra, immaculata. Posticae cinereae, immaculatae.

67. T. alis flavescentibus argenteo striatis, maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Syst. Ent. 664. 50.* *Geoffroyella.*

Phalaena Geoffroyella. *Linn. Syst. Nat. 2. 896. 430.*

Habitat in Europa australi.

68. T. antennis brevibus albo annulatis, alis liuidis, atomis oblongis fuscis. *Syst. Ent. 664. 51.* *Mouffetella.*

Phalaena Mouffetella. *Linn. Syst. Nat. 2. 896. 431.*

Fn. Sv. 1397.

Habitat in Europa boreali.

69. T. alis fuscis, linea vicia aurea antrorsum arcuata. *Albinella.* *Syst. Ent. 664. 52.*

Phalaena Albinella. *Linn. Syst. Nat. 2. 897. 435.* *Fn. Sv. 1398.*

Habitat in Europae borealis arboreis.

70. T. alis auratis, strigis duabus argenteis. *Gen. Inf. Seppella.* *Mant. 296. **

Habitat in Angliae arboreis. *Dom. Teats.*

71. T. alis cinereis, strigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis fusco marginatis. *Sulzerella.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus griseo hirtum. Alae cinereae quasi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua strigae duas valde abbreviatae argenteae. Pone medium macula alia nigra striga longiori argentea. Ad apicem par macularum fuscarum, in quibus lineola argentea.

Goedar. 72. T. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 664. 53.

Phalaena Goedartella alis auratis fasciis duabus argenteis, priore antrofsum, posteriore retrorsum arcuata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 436. *Fn. Sv.* 1401.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.

Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianel. 73. T. alis nigris, fasciis tribus argenteis transuerso diuariatis. *Syst. Ent.* 664. 54.

Phalaena Merianella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 438. *Fn. Sv.* 1402.

Tinea nigro aurata lineis argenteis transuersis tribus, antennis extremo albis. *Geoff. Inf.* 2. 198. 43.

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.

Habitat in Europae Pruno, Pado.

Wilhelma. 74. T. alis nigris, fasciis quatuor argenteis arcuatis, secunda recta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 439. *Fn. Sv.* 1403.

Tinea nigro aurata, lineis argenteis transuersis quatuor, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 199. 43. B.

Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.

Habitat in Europae Vlmo.

Schieffer. 75. T. alis auratis, strigis tribus nigro argenteis, tertia externe bifida. *müllerella*

Habitat in Hamburgensis arboretis. *D. Schulz.*

Affinis *T. Lyonnetae*. Caput et thorax atra, auro marginata. Antennae et pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae nitidae strigis tribus nigro argenteis tertia, ad marginem crassiorem late bifida.

Berg-straesse- 76. T. alis planis auratis, limbo atro punctisque argenteis numerosis.

rella. Habitat in Germaniae Pomariis. *Dom. de Hattorf.*

Antennae atrae. Caput et thorax fusca. Alae auratae nitidae limbo omni atro et in hoc limbo puncta albidiora, in disco aureo magis argentea.

Lyonetel. 77. T. alis flavis, fasciis quatuor argenteis, tertia superne bifida. *Syst. Ent.* 665. 56.

Pha-

Phalaena Lyonetella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 440.
Fn. Sv. 1404.

Habitat in Europae nemoribus.
Fascia vltima marginalis.

78. T. alis albis, lineolis duabus argenteis posticeque vn- Bonnetel-
datis. Syst. Ent. 665. 57. la.

Phalaena Bonnetella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 441.
Fn. Sv. 1399.

Habitat in Europae Populetis.

79. T. alis nigris, disco flauo, strigis lineis duabus pun- Schaeffe-
ctisque tribus argenteis. Syst. Ent. 665. 58. rella.

Phalaena Schaefferella. Linn. Syst. Nat. 2. 898. 443.
Fn. Sv. 1409.

Phalaena Fagi. Linn. It. Scanic. 112.

Habitat in Fagi foliis subcutanea.

80. T. alis atris, punctis quatuor argenteis maculisque Stroemel-
quatuor marginalibus flauis. It. Norwag. d. 8. Iul. la.

Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 8. Iul.

81. T. alis planis atris, fascia media maculisque duabus Gleiche-
apicis oppositis argenteis. nella.

Habitat in Angliae nemoribus. Mus. Dom. Yeats.

Parua. Antennae breues, atrae. Corpus atrum argento
nitidulum. Alae atrae nitidae fascia lata in medio,
maculisque duabus oppositis versus apicem argenteis.
Alae posticae cinereae.

82. T. alis nigris apice fuluis, strigis interruptis argen- Rhediella.
teis. Syst. Ent. 665. 59.

Phalaena Rhediella. Linn. Syst. Nat. 2. 898. 444.
Fn. Sv. 1405.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

83. T. alis nigro auratis, punctis nouem argenteis conue- Roesella.
xis submarginalibus. Syst. Ent. 665. 60.

Phalaena Roesella. Linn. Syst. Nat. 2. 898. 445. Fn.
Sv. 1406.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis absque puncto nigro. *Degeer Inf.*

Vers. Germ. 2. 1. 366. 6.

Frisch. Inf. 3. 31. tab. 4.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.

Degeer Inf. tab. 30. fig. 10. — 12.

Habitat in Mali foliis subcutanea, nitidissima.

Larua 14poda flava, capite testaceo.

Puppa nuda, oblonga, brunnea.

Linneella. 84. T. alis fusco auratis, punctis quatuor argenteis eleuatis. *Syst. Ent.* 666. 61.

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. *Geoff. Inf.* 2. 200. 45.

Phalaena Linneella alis fuscis, punctis tribus argenteis eleuatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 446. *Fn. Sv.* 1408.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Rajella. 85. T. alis auratis, maculis septem argenteis, secunda ter tiaque connatis. *Syst. Ent.* 666. 62.

Phalaena Rajella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 447. *Fn. Sv.* 1407.

Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis punctoque apicis atro. *Degeer Inf.*

Vers. Germ. 2. 1. 366. 95.

Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.

Habitat in Alni foliis subcutanea.

Larua pallida, capite vtrinque puncto testaceo.

Puppa oblonga mucrone dentato intra folliculum extus exrementis tectum.

Schrebe- 86. *Tinea* alis auratis, basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.

Habitat in Anglia. Mus. Dom. Yeats.

Parua, at nitidissima. Alae aureae basi fasciis duabus in medio, maculisque duabus oppositis argenteis. *Poticae cinereae. Pedes argento nitent.*

Kleman- 87. *T. alis auratis argento subfasciatis, apice maculis duabus atris, interiori oblonga tripunctata.*

Habitat

Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*

Media. Corpus aureum, antennis nigris. Alae aureae nitidae postice strigis duabus integris tribusque abbreviatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant, alterum in medio simplex, alterum ad angulum ani oblongum et in hoc puncta tria argentea.

88. T. alis aureo argenteis, apice obtuso vistulato subocellato. *Syst. Ent.* 666. 63. *Harrisella.*
la.

Phalaena Harrisella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 449. *Fn.*

Sv. 1412.

Habitat in Europa, Anglia.

89. T. alis fusco argenteis, fascia postica aurea. *Syst. Ent.* *Drurella.*
666. 64. *

Habitat Hafniae in Arboretis.

90. T. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Cramerella.*
Gen. Inf. Mant. 297. * *la.*

Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*

91. T. alis auratis, lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Yeats.*

Parua. Antennae supra fuscae, subtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae anticae aureae nitidae linea longitudinali baseos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem crassiores, tres ad tenuiores argenteae, omnes posne medium. Alae posticae valde villosae, argenteae, immaculatae.

92. T. alis auratis postice atris, fascia argentea. *Syst. Ent.* *aurella.*
666. 65. *

Habitat Lipsiae in Pomonae arboribus.

Minuta.

93. T. alis argenteis postice subcaudatis, fusco striatis, punctoque atro. *Syst. Ent.* 666. 66. * *Clerkella.*

Phalaena Clerkella alis argenteis, postice fusco auratis, caudatis, ocello terminali atro. *Linn. Syst. Nat.* 2.
899. 450. *Fn. Sv.* 1411.

Habitat in Europae nemoribus.

Fabr. Spec. Inf. T. II.

V

94. T.

Lichenella. 94. *T. aptera laevis nigra.*

la. *Phalaena Lichenella*, femina aptera laevis nigra. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 899. 452. *Fn. Sv.* 1451.

Phalaena antennis filiformibus elinguis, femina aptera. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae borealis Lichenibus.

Species omnino aptera videtur, mihi haud rite nota, forte ad Hepialos amandanda.

Larua 16poda, laevis, obscure grisea, postice incrassata, intra cucullum triangulari prismaticum ex arena constructum.

151. A L V C I T A.

Xylostel- 1. *A. alis cinereo fuscis, vitta dorsali communi sinuata alba.* *Syst. Ent.* 667. 1.

Phalaena Xylostella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 890. 389. *Fn. Sv.* 1390.

Tinea cinerea dorso vitta longitudinali alba. *Geoff. Inf.* 2. 195.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.

Habitat in Lonicera Xylosteo, Cheiranthi floribus.

ephippel- 2. *A. alis pallide auratis, vitta dorsali niuea, fascia aurea.* *Gen. Inf. Mant.* 297. *

Habitat in Europae hortis. D. Schulz.

dentella. 3. *A. alis fuscis, apice adscendentibus, vitta dorsali communi videntata alba.* *Syst. Ent.* 667. 2. *

Phalaena antennis filiformibus, alis vitta longitudinali flava. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 364. 1.

Habitat in Sueciae Caprifolio.

Larua glabra viridis, linea dorsali purpurea.

Puppa flava intra folliculum fusiformem vtrinque aper-tum.

syluella. 4. *A. alis flavo auratis, fasciis duabus fuscis obliquis.* *Syst. Ent.* 667. 3.

Phalaena syluella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 893. 413.

Habitat in Upsaliae nemoribus.

5. A. alis flavis inmaculatis, capite thoraceque niueis. *lucella.*
Syst. Ent. 667. 4.*
 Habitat in Sueciae arboretis.
6. A. alis fuscis, vitta communi dorsali abbreviata maculaque flavis. *flauella.*
Syst. Ent. 667. 5.
 Habitat in Sueciae arboretis.
7. A. alis cinereis, vitta dorsali margineque postico nigra, gris. *vittella.*
Syst. Ent. 668. 6.*
Phalaena vittella alis cinereis, vitta dorsali communi nigra, margine postico atro punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 890. 382. *Fn. Sv.* 1366,
Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
 Habitat in Lipsiae hortis.
8. A. alis fusco nitidis, marginibus niueis. *marginella.*
 Habitat in Iuniperetis Angliae. *Mus. Dom. Yeats.*
 Media. Palpi crassi, bifidi, interne niuei, externe fuscii. Caput niueum antennis fuscis. Alae anticae fuscæ, nitidae margine interiori et exteriori late niueo. Posticae exalbidae, immaculatae.
9. A. alis fuscis, vitta communi dentata alba, thorace nigro, punctis duobus atris. *bipunctella.*
Syst. Ent. 668. 7.*
 Habitat in Lichene Prunastrî Saxoniae.
10. A. albo nigroque variis, capite niueo. *granella.*
Syst. Ent. 668. 8.
Phalaena granella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 377. *Fn. Sv.* 1413.
Tinea tota fusco nebulosa, capite albo. *Geoff. Inf.* 2. 186. 11.
Leuwenh. Epist. 1692. *Mart.* 7.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.
Roef. Inf. 1. *phal.* 4. tab. 12.
Back. microsc. tab. 13. fig. 13.
Degeer Act. Holm. 1746. 48.
 Habitat in frumentorum granariis semina rodens glo-
 meransque, hyeme parietes adscendens.
Larua 16poda, nuda alba, capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

niveella. 11. A. alis niueis, maculis duabus marginalibus fasciaque media nigris, capite albo. *Gen. Inf. Mant.* 298.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Teats.*

Lappella. 12. A. alis pallidis, puncto nigro apice adscendentibus.
Syst. Ent. 668. 9.

Phalaena Lappella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 378. *Fn. Sv.* 1425.

Clerk. phal. tab. II. fig. 15.

Aft. Holm. 1752. 66.

Habitat in Aretii capitulis intra semina.

costella. 13. A. niuea, alis rufo auratis, macula costali baseos alba fusco punctata. *Syst. Ent.* 668. 10.*

Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Drury.*

scabrella. 14. A. alis fusco cinereis, punctis nigris eleuatis scabris.
Gen. Inf. Mant. 297.*

Phalaena scabrella alis albis, dorso nigro striatis exasperatis, palpis spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 396.
Fn. Sv. 1446.

Habitat in Europa boreali.

aristella. 15. A. albida, alis linea argentea. *Syst. Ent.* 669. 11.

Phalaena aristella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 416.

Habitat in Europa boreali.

caudella. 16. A. alis subcaudatis testaceis, linea postica fusca. *Syst. Ent.* 669. 12.

Phalaena caudella alis testaceis, caudali linea fusca, palpis porrectis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 417.

Habitat in Europa australiori.

Swam-merdam-mella. 17. A. alis pallidis immaculatis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 669. 13.

Phalaena Swammerdammella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 895. 424. *Fn. Sv.* 1391.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa boreali frequens.

Robertel-la. 18. A. antennis longissimis albis, alis fuscis, angulo an-

alo. *Syst. Ent.* 669. 14.

Phalaena Robertella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 429. Fn.

Sv. 1394.

Habitat in Europae Pomona.

19. A. antennis mediocribus, apice albis, alis fusco aura- *Frischella.*
tis. Syst. Ent. 663. 48.

Phalaena Frischella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 433. Fn.

Sv. 1396.

Habitat in Europa boreali frequens.

20. A. alis atro aureis, fascia flava, antennis longis. Syst. Degeerel-
la. Ent. 669. 15.

Phalaena Degeerella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 426. Fn.

Sv. 1393.

Phalaena antennis filiformibus triplo longioribus, alis deflexis aeneis, fascia flava, coeruleo marginata. Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 359. 6.

Tinea nigra, alis superioribus lineis longitudinalibus fascia lata transuersa inferneque radiis plurimis aureis, antennis corpore longioribus. Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.

21. *Phalaena Sulzella* antennis mediocribus, alis nigris superioribus fascia aurea. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 427.

Habitat in Europa boreali frequens.

Variat antennis longitudine corporis et triplo longioribus.

21. A. antennis mediocribus, alis nigris, fascia alba. Syst. Podaella. Ent. 670. 16.

Phalaena Podaella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 428.

Tinea nigra, fascia transuersa alba. Geoffroy Inf. 2. 194. 32.

Habitat in Europa boreali.

22. A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimi. Reaumur-
ella. Syst. Ent. 670. 17.

Phalaena Reaumurella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 425.

Fn. Sv. 1392.

Tinea nigra. Geoff. Inf. 2. 193. 28.

Habitat in Salice.

fasciella. 23. A. alis auratis, fascia fusca, antennis apice albis. *Syst. Ent.* 670. 18.*

Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Monson.*

Variat antennis longissimis capite thoraceque nigris et antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

striatella. 24. A. alis auratis, flauo striatis, fascia media flaua cupro marginata.

Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*

Variat capite nigro et fuluo, antennis longissimis albidis et antennis corpore paullo longioribus, basi hirtis atris, apice albis. Alae aureae in primis apice flauo striatae. In medio cupreae nitidissimae fascia flaua. Alae posticae fusco aureae, nitidae.

sulphurella- 25. A. alis anticis auratis, maculis duabus sulphureis oppositis, posticis flauis. *Syst. Ent.* 670. 19.*

Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Monson.*

oppositella- 26. A. alis fuscis, maculis duabus oppositis flauis, posticis fuscis. *Syst. Ent.* 670. 20.*

Habitat in Angliae nemoribus.

Varietatem fascia antica flaua misit. *Dom. Lund.*

152. PTEROPHORVS.

monodactyla- 1. P. alis patentibus linearibus indiuisis. *Syst. Ent.* 671. 1.
Etylus. *Phalaena monodactyla*. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 453.
Fn. Sv. 1452.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 12 — 16.

Habitat in Europæ hortis.

didactyla- 2. P. alis fissis fuscis, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis. *Syst. Ent.* 671. 2.

Pterophorus fuscus, alis superioribus apice bipartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Inf.* 2. 92. 2..

Phalaena didactyla. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 454. *Fn. Sv.* 1453.

Phalaena fusca albostriata, alis anticis didactylis, posticis tridactylis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 186. I. tab. 4. fig. 9.

Raj.

Raj. Inf. 205. 101.

Petiv. Gazoph. tab. 66. fig. 10.

Merian. Europ. tab. 22.

Schaeff. Elem. tab. 104.

— — *Icon.* tab. 93. fig. 7.

Habitat in Conuoluulo, Geo riuali.

Larua 16poda, viridis, fasciculatio pilosa.

Puppa elongata lineis duabus dorsalibus tuberculorum quadrifinosorum.

3. *P. alis fissis pallidis, lineis albis, anticis bifidis, posticis tridactylis tripartitis.* *Syst. Ent.* 671. 3.

Phalaena tridactyla. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 455.

Acta Soc. Berol. Nat. cur. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

4. *P. alis patentibus fissis, cinereo nebulosis, posticis futeffera- scis.* *Syst. Ent.* 671. 4.

Phalaena tesseradactyla. *Linn. Syst. Nat.* 2. 900. 456.

Fn. Sv. 1454.

Habitat in Europae pratis.

5. *P. alis patentibus fissis testaceis, punto fusco.* *Syst. Ent.* pteroda- 671. 5.

Phalaena pterodactyla. *Linn. Syst. Nat.* 2. 900. 458.

Fn. Sv. 1456.

Scop. carn. 674.

Wien. Verz. 297. tab. I. a. 8.

— — — tab. I. b. 8.

Habitat in Europae Conuoluulo.

Larua subpilosa coerulea, linea dorsali purpurea.

6. *P. alis niueis, anticis bifidis, posticis tripartitis.* *Syst. pentada- Ent.* 672. 6. *Geoff. Inf.* 2. 91. 1.

Phalaena pentadactyla alis patentibus fissis quinque- partitis niueis, digito quinto distincto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 900. 459. *Fn. Sv.* 1257.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Ammir. Inf. tab. 23.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europa frequens.

Larua 16poda, pilosa, viridis nigro punctata lineaque dorsali alba.

Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

hexada- 7. *P. alis fisis cinereis*, singulis sexpartitis. *Syst. Ent.*
Itylus. 672. 7.

Pterophorus cinereus fusco maculatus, alis superioribus octopartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Ins.* 2. 92. 3.

Phalaena hexadactyla. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 900. 460.
Fn. Sv. 1458.

Reaum. Ins. 1. tab. 19. fig. 19 — 21.

Harris Ins. angl. tab. 2. fig. 7.

Frisch. Ins. 7. tab. 73.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xylosteo.

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

153. F V L G O R A.

1. F. fronte rostrata recta, alis liuidis, posticis ocella- laternaria-
tis. *Syst. Ent.* 673. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 703. 1. *ria.*

Laternaria phosphorea. Linn. Mus. Lud. Vlr. 152.

Cucujus peruvianus. Grew. Mus. 158. tab. 13.

Laternaria. Merian. Sur. tab. 49.

Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 3. 195. 1.

Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 28. 29.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 3. 4.

Habitat in America meridionali.

Prominente fronte noctu lucem viuacissimam spargit.

2. F. fronte rostrata adscendente, quadrifarie serrata. *serrata.*

Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 5. 6.

Habitat Surinami.

Frons rostrata adscendens, dentibus validis acutis qua-
drifarie serrata. Elytra fusca. Alae apice ocellatae.

3. F. fronte rostrata muricata, apice trifido, alis nigris
rubro maculatis. *Syst. Ent.* 673. 2. *Linn. Syst. Nat.* *Diade-
ma.*

2. 703. 2.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 7. 8.

Habitat in India.

4. F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus luteo
maculatis, alis flavis apice nigris. *Syst. Ent.* 673. 3. *candela-
ria.*

Linn. Syst. Nat. 2. 703. 3.

Laternaria candelaria. Mus. Lud. Vlr. 153.

Ast. Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.

Edu.

Edw. Av. tab. 120.

Degeer Inf. 3. 197. 2.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* 189. tab. 30.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 62.

Habitat in China.

phospho- 5. F. fronte rostrata subulata adscendente, corpore griseo glauco. *Syst. Ent.* 674. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 4.

Cicada filirostris griseo fusca, subtus flavescentia, fronte rostrata filiformi adscendente. *Degeer Inf.* 3. 201. 4. tab. 32. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

nottiuida. 6. F. fronte rostrata acuminata adscendente, corpore viridi, alis hyalinis. *Syst. Ent.* 674. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 5.

Cicada conirostris viridis, fronte rostrata conico adscendente, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 202. 5. tab. 32. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

lucerna- 7. F. fronte rostrata prominente, corpore supra viride-scente, subtus flavo. *Syst. Ent.* 674. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 6.

Cicada breuirostris supra viridis, subtus flava, fronte rostrata obtusa, breui. *Degeer Inf.* 3. 202. 6. tab. 32. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

flammea. 8. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. *Syst. Ent.* 674. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 7. *Amoen. acad.* 6. 399. 39.

Habitat in America meridionali.

tenebrosa. 9. F. fronte rostrata recta truncata, elytris griseis scabris. *Syst. Ent.* 674. 8. *

Cicada laternaria fusca fronte rostrata subulata recta, apice truncata, alis superioribus punctis nigris. *Degeer Inf.* 3. 200. 3. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Guinea. *Mus. Dom. Banks.*

10. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis, nigro maculatis. *Syst. Ent.* 674. 9.* *obscurata.*
Habitat in noua Hollandia.
11. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus. *Syst. truncata.* *Ent.* 674. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 8.
Cicada truncata viridi albicans, alis deflexis compressis, postice truncatis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 399. 40.
Habitat in India.
12. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis, striga atra. *hyalina-*
Habitat in Bengal. Mus. Dom. Banks.
 Maior F. *obscurata*. Frons rostrata, breuis, conica, supra inaequalis, subtus sulcata, pallida atomis striisque nigris. Oculi magni, globosi, albi. Thorax pallidus nigro irroratus. Scutellum magis obscurredum. Elytra hyalina neruis albo nigroque punctatis striaque in medio atra. Alae hyalinae macula apicis atra.
13. F. fronte conica, elytris fuscis, margine exteriori virecente, punctis nigris fuluisque, alis basi rubris. *festiva.*
Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.
 Caput supra planum, fuscum, subtus flauescens margine atro. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca, margine exteriori virecente, qui color tamen apicem alae haud attingit. In hoc margine puncta quinque atra, quorum quatuor posteriora intus puncto fuluo terminantur. Alae sanguineae, apice fuscae.
14. F. fronte conica bisulcata, elytris hyalinis, macula *fenestra-* marginali fusca. *ta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
 Minor F. *europea*. Frons conica, flauescens, immaculata dorso sulcis duobus exarata. Elytra hyalina neruis nigris maculaque magna marginali fusca. Alae hyalinae, immaculatae.
15. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. *Syst. Ent.* 674. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 9. *europaea.*
Naturforsch. 9. tab. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 5.
Habitat in Europa australiori.

154. M E M B R A C I S.

rhombea. 1. M. foliacea, folio rhombeo postice latiore. *Syst. Ent.* 675. 1.*

Cicada rhombea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 1.

Akt. Angl. 1765. 55. tab. 6.

Habitat in America.

fronditia. 2. M. thorace foliaceo, dorso repando sinuato, apice porrecto obtusissimo.

Cicada fronditia foliacea, dorso repando, rostro obtusissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 705. 3.

Cicada foliata sinuata fusca, thorace compresso foliaceo, margine sinuoso, apice rostrato. *Deeger. Ins.* 3. 208. 11. tab. 32. fig. 15. 16.

Habitat Surinami.

foliata. 3. M. thorace foliaceo rotundato atro, arcubus albis. *Syst. Ent.* 675. 2.*

Cicada foliata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 705. 2.

Cicada foliata fasciata nigro fusca, thorace compresso foliaceo verticali, fascia arcuque albis. *Degeer Ins.* 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.

Gronov. Zooph. 677.

Merian. Surin. tab. 5. fig. vlt.

Habitat Surinami.

squamige. 4. M. thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo. *ra.* *Syst. Ent.* 675. 3.*

Cicada squamigera. *Linn. Syst. Nat.* 2. 705. 4.

Cicada hastata griseo liuida, thorace magno eleuato, antice posticeque acuto, pedibus quatuor primori-bus latis compressis. *Degeer Ins.* 3. 209. 12. tab. 32. fig. 17. 18.

Habitat in America meridionali.

spinosa. 5. M. thorace tricorni, postice producto longitudine alarum. *Syst. Ent.* 675. 4.*

Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Indiis.

6. M. thorace tricorni, cornu intermedio longiori com. *acuminata*.
presso. *Syst. Ent.* 675. 5.*
Habitat in Pensyluania. *Mus. Dom. Banks.*
7. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato, *aurita*.
rotundato. *Syst. Ent.* 676. 6.
Cicada aurita. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 7.
Cicada thorace obtuse bicorni. *Geoff. Inf.* 422. 17.
Cicada cristata, thorace bicorni, corniculis subrotundis. *Schreb. Inf.* 8. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 7.
Habitat in Quercu, Corylo.
8. M. thorace bicorni albo punctato postice producto ab- *punctata*.
domine longiori. *Syst. Ent.* 676. 7.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
9. M. thorace bicorni nigro, postice subulato longitudine *cornuta*.
abdominis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 676. 8.
Cicada cornuta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 705. Fn.
Sv. 879.
Cicada thorace acute bicorni, pone producto. *Geoff.*
Inf. 2. 423. 18.
Cicada cornuta. *Schreb. Inf.* II. fig. 3. 4.
Cicada fusca, thorace bicorni postice subulato longitudine abdominis. *Degeer Inf.* 3. 181. 3. tab. II.
fig. 22.
Ranata cornuta. *Petiv. Gazoph.* tab. 47. fig. 2. 3.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 63.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.
Scop. carn. 340.
Habitat in Carduis, Salicibus.
10. M. thorace bicorni fusco, postice producto filiformi *Taurus*.
longitudine abdominis, cornubus arcuatis. *Syst. Ent.* 676. 9.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*
11. M. thorace bicorni viridi, postice subulato longitudine *Vitulus*.
abdominis, alis albis. *Syst. Ent.* 677. 10.*
Habitat in America, *Dom. Drury.*

spuncta. 12. M. thorace subinermi postice producto, abdomine breuiore testaceo, elytris macula baseos nigra. *Syst. Ent.* 677. II.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Bonasia. 13. M. thorace bicorni postice producto, margine albo, alis puncto baseos albo. *Syst. Ent.* 677. 12.*

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

convoluta. 14. M. thorace inermi laeui virescente, margine flauo, postice producto abdomine longiori.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput flauum, laeue immaculatum. Thorax laeuis, valde productus alas abdomenque inuoluens, virescens margine anteriori et lateral i flauescente. Apex acutiss., ater.

mutica. 15. M. thorace inermi ferrugineo, postice producto carinato longitudine abdominalis. *Gen. Inf. Mant.* 297.*

Habitat in America boreali.

inermis. 16. M. thorace inermi virescente, postice subulato longitudine abdominalis. *Syst. Ent.* 677. 13.*

Habitat in Americae plantis.

Genistae. 17. M. thorace inermi fusco, postice producto, abdomine dimidio breuiore. *Syst. Ent.* 677. 14.*

Cicada thorace inermi pone producto. *Geoff. Inf.* 1. 424. 19.

Habitat in Genista tinctoria Angliae. *Dom. Lee.*

155. T E T T I G O N I A.

grosa. 1. T. thorace viridi nigro sublineata, alis albis, posticis macula baseos flava. *Syst. Ent.* 678. 1.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

grisea. 2. T. grisea, elytris aqueis, margine postico nigro punctato, costa antice alba. *Syst. Ent.* 678. 2.*

Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum.*

3. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 678. 3.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
4. T. thoracis margine dilatato, atra alis albidis. *Syst. dilatata.*
Ent. 678. 4.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*
5. T. scutello emarginato, alarum costa virescente. *Syst. Tibicen.*
Ent. 679. 5.*
Cicada Tibicen elytris anastomosis ferrugineis, scutelli apice emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 19.
Mus. Lud. Vlr. 160.
Cicada Lyricen thorace antice viridi, postice fuluo maculis nigris, alis hyalinis, venis fuscis, margine dilatato viridi. *Degeer Inf.* 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
Tibicen. Merian. Sur. tab. 49.
Panorpa. Brown. Iam. 436. tab. 43. fig. 15.
Guerucu Erementi. Margr. Bras. 256.
Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
Habitat in America.
Variat thorace nigro et nigro brunneoque variegato.
6. T. nigra, elytris albis, costa flava. *Syst. Ent.* 679. 6.* *septendecim.*
Cicada septendecim nigro virescens elytris margine flavescente, capite vtrinque octostriato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 708. 20.
Cicada maxilla vtraque lineis octo transuersis concavis, alarum margine inferiore lutescente. *Kalm. Aff. Holm.* 1756. 101.
Collins. Aff. angl. 1765. 65. tab. 8.
Habitat in America.
7. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice neruis catena punctatis, postice strigis duabus vndatis fuscis. *Syst.*
Ent. 679. 7.*
Habitat in Capite Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
8. T. atra, thorace, elytris alisque flavo maculatis. *Syst. maculata.*
Ent. Append. 831.*
Cicada maculata. Drury Inf. 2. tab. 97. fig. 1.
Habitat in China.

stridula. 9. T. villosa, elytris griseis, alis flauis, omnibus margine hyalino. *Syst. Ent.* 679. 8.*

Cicada stridula elytris margine dilatato, punctis septem albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 157.

Cicada catenata. *Drury Inf.* 2. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Capite Bon. Spei.

tingula- 10. T. thorace maculato, elytris hyalinis, costa maculata. que fuscis, abdomine atro, fasciis flauis. *Syst. Ent.* 680. 9.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 11. T. thorace fusco viridique variegato, pectore albo villoso.

Habitat ad promontorium Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

Minor, frons viridis vtrinque strigis atris. Thorax viridis fusco varius. Pectus lana alba tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flauis. Abdomen viride. Alae hyalinae neruis nigris puncto uno alteriore albo.

cruenta- 12. T. thorace variegato, elytris hyalinis, costa flauescente, abdomine atro, fasciis sanguineis. *Syst. Ent.* 680. 10.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

confusa- 13. T. atra, elytris basi flavo maculatis, ano flavo. *Gen. Inf. Mant.* 298.*

Habitat in India. *D. Fothergill.*

haemato-des- 14. T. nigra immaculata, abdominis incisuris sanguineis. *Syst. Ent.* 680. 11.*

Cicada haematodes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 14.

Scop. carn. 347.

Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.

Gron. Zooph. 675.

Fuesl. Inf. 24. 452.

Habitat in Europa australi.

Orni. 15. T. nigra flavo maculata, alis albis, basi flauis, maculis duabus nigris. *Syst. Ent.* 680. 12.*

Cicada

Cicada orni elytris intra marginem punctis sex concatenatis anastomosibus interioribus fuscis. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 707. 16.

Scop. carn. 346.

Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 25.

Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.

Snlz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 65.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Europa australi.

16. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. *repanda.*

Cicada repanda. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 17.

Cicada nigra linea fulua, thorace nigra linea, alis linea flexuosa fusca, maculis marginaque hyalinis.

Degeer Inf. 3. 219. 15. tab. 33. fig. 1.

Habitat in India.

17. T. grisea, thoracis linea alba, elytris albo reticulata. *reticulata.*

Syst. Ent. 681. 13.

Cicada reticulata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 18.

Cicada fusco testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo reticulatis, tibiis posticis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

18. T. atra, alis albis basi nigris, venis testaceis. *Syst. atrata.*

Ent. 681. 14.*

Habitat in China. *Dom. Gunnerus.*

19. T. nigra, ore thoracis maculis duabus abdomineque *sanguinolenta.*

fusco sanguineis. *Syst. Ent.* 681. 15.*

Cicada sanguinea alis superioribus fuscis, fronte ab domine thoracisque maculis binis sanguineis. *Degeer Inf.* 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.

Habitat in China. *Dom. Drury.*

20. T. elytris fusco aureis, tibiis anticis incrassato densatis rufis. *Syst. Ent.* 681. 16.*

Habitat in China. *Dom. Drury.*

muta. 21. *T. elytris hyalinis, costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea.* *Syst. Ent.* 681. 17.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

violacea. 22. *T. violacea, alis apice fuscis.* *Syst. Ent.* 682. 18.
Cicada violacea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 708. 21. *Mus. Lud. Vlr.* 162.
Fuesly Inf. Helv. 24. 455.
Habitat in Europa australiori.

156. C I C A D A.

perspicil- 1. *C. atra, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flauo.*

Habitat in India. *Mus. D. Schulz.*

Gigas in hoc genere. Caput et thorax atra oculis antennisque fuluis. Abdomen atrum vltimis segmentis flauis striga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna ocellari alba hyalina versus marginem posticum. Pedes nigri, posticis geniculis flauis.

ocellata. 2. *C. elytris compressis adscendentibus viridibus, punctis ocellaribus ferrugineis.* *Syst. Ent.* 682. 1.

Degeer Inf. 3. tab. 33. fig. 2.

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

limbata. 3. *C. elytris deflexis viridibus, margine rubro, interiori basi nigro punctato.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Caput ferrugineum, vtrinque inter oculos elevatum, antennis breuibus nigris. Thorax glaber, laevis lobo antico virescente. Elytra lata, deflexa, virescentia, margine rubro, qui postice lineola tenuissima nigra terminatur. Sutura antica nigro punctata puncto distincto vtrinque ad scutellum, postice rubra. Alae albae immaculatae.

Aliam simillimam vidi, at totam exalbidam sutura basi nigro punctata margineque elytrorum postico nigra.

marginalis-4. *C. flava, elytris deflexis nigris, linea laterali alba.*
ta. *Syst. Ent.* 682. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 39.

Habi-

Habitat in America.

Alae pallidae.

5. C. exalbida, alis deflexis patulis, elytris antice fusco *phalaen-*
punctatis. *Syst. Ent.* 682. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. *noides.*
 710. 40.

Cicada flava, alis amplissimis deflexis albidis nigro pun-
 etatis. *Degeer Inf.* 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

6. C. exalbida, elytris deflexis, thoracis margine antico *bipunctata-*
punctis duobus compreßis. *Syst. Ent.* 682. 4. *Linn.* *ta.*
Syst. Nat. 2. 710. 41.

Habitat in America meridionali.

7. C. grisea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro. *grisea.*
Syst. Ent. 683. 5.*

Habitat in Americae meridionalis insulæ. *Dom. Rohr.*

8. C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis. *3punctata-*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.* *ta.*
 Maior C. viuida. Corpus totum viride fronte sulcata.
 Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albis
 transuersim positis. Margo posticus sanguineus.
 Alae albae.

9. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *viuida.*
Syst. Ent. 683. 6.*

Habitat in Americae meridionalis insulæ, *Dom. Rohr,*
 in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. C. elytris deflexis viridibus, dorso scabro, capitis *minuta.*
 margine postico thoraceque linea dorsali sanguinea.
Syst. Ent. 683. 7.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

11. C. alis deflexis hyalinis, striga, fascia punctisque fuscis, *cunicula-*
 ano lanato. *Syst. Ent.* 683. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. *ria.*
 711. 44.

Habitat in India orientali.

Frons ouata ferruginea.

- lanata*. 12. *C. alis nigris, punctis coeruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato.* *Syst. Ent.* 683. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 163.
Cicada lanata. *Drury Inf.* 2. tab. 37. fig. II.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. II.
 Habitat in India.
 Oculi spinosi.
- tomento-* 13. *C. elytris deflexis viridibus, fulvo subfasciatis, alis albis, fasciis duabus atris.* *Syst. Ent.* 683. 10.*
 Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*
- barbata*. 14. *C. fusca abdomine virescente, ano lanato niveo.*
Syst. Ent. 684. 11.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- villosa*. 15. *C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato.* *Syst. Ent.* 684. 12.*
 Habitat in America meridionali. *Dom. Rohr.*
- elongata*. 16. *C. thorace rubro, flavo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus paruum, gibbum. Frons inter oculos elevata, canaliculata, flava. Thorax laete ruber margine antico lineisque flavis. Abdomen flavum, fusco varium. Elytra corpore triplo longiora, obscura, nigro punctata. Alae obscurae.
- vittata*. 17. *C. flava, vitta ferruginea longitudinali duplice repando dentata.* *Syst. Ent.* 684. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 36. *Fn. Sv.* 889.
Fuesl. Inf. Helv. 24. 463.
 Habitat in Europae hortis.
- lateralis*. 18. *C. nigra, elytris latere albis.* *Syst. Ent.* 684. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 29. *Fn. Sv.* 886.
Locusta pulex fusca vtrinque in lateribus alarum areu albicante. *Raj. Inf.* 68. 2.
Geoff. Inf. 1. 416. 3.
Fuesl. Inf. Helv. 24. 460.
 Habitat in Europae plantis.

19. C. supra nigra, scutello elytrorum maculis duabus dor- variegata.
salibus margineque exteriori flavescentibus. *Syst. Ent.* 684. 15. *
ta.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
20. C. supra nigra, capite scutelloque flavis, elytrorum fenestra-
margine hyalino. *Syst. Ent.* 684. 16. *
ta.
Habitat in Insula Otaheiti oceani pacifici. *Mus. Dom.*
Banks.
21. C. nigra, oculis albis. *Syst. Ent.* 685. 17. *Linn. Syst.* leuco-
Nat. 2. 709. 26. *Fn. Sv.* 883. phthalma.
Habitat in Europae borealis plantis.
22. C. nigra flavo maculata, elytris fuscis, puncto margini- biguttata-
nali albo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura parua praecedentis. Caput nigrum punctis aliquot flavis. Thorax niger margine antico flavo.
Elytra laevia fusca puncto albo versus posteriora.
Abdomen atrum ano rufo.
23. C. capite thoracisque basi flavescentibus. *Syst. Ent.* leucoee-
685. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 28. *Fn. Sv.* 885. phala.
Geoff. Inf. 1. 421. 13.
Habitat in Europae plantis.
24. C. elytris flavis, linea nigra dupli interrupta longi- inter-
tudinali. *Syst. Ent.* 685. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. rupta.
35. *Fn. Sv.* 889.
Cicada alis superioribus flavis, fasciis binis nigris in-
terruptis longitudinalibus, pedibus flavis. *Degeer Inf.*
3. 186. 7. tab. 12. fig. 6.
Ranatra bicolor ex fusco et pallido striata. *Petiv. Ga-*
zoph. tab. 61. fig. 10.
Geoff. Inf. 1. 419. 9.
Fuesly Inf. Helv. 24. 462.
Habitat in Europae plantis frequens.
25. C. nigra, capitis margine postico thoraceque flavis. *flanicollis.*
Syst. Ent. 685. 20. *

Cicada flauicollis fusca, capite thoraceque flauis. Linn.
Syst. Nat. 2. 709. 33. Fn. Sv. 891.
Habitat in Europae graminibus.

viridis. 26. *C. elytris viridibus, capite flauo, punctis nigris.* Syst.
Ent. 2. 685. 21. Linn. Syst. Nat. 2. 711. 46. Fn. Sv.
896.

Locusta pulex paullo minor. Raj. Inf. 68. 3.
Ranatra viridefcens. Petiv. Gazoph. 73. tab. 76. fig. 6.
Geoff. Inf. 1. 417. 5.
Fuesly Inf. Helv. 24. 465.
Habitat in Europae plantis.

Lanio. 27. *C. viridis, capite thoraceque carneis.* Syst. Ent. 685.
22. Linn. Syst. Nat. 2. 710. 37.
Fuesly Inf. Helv. 24. 464.
Habitat in Europae plantis.

turca. 28. *C. atra, abdomine flauo, alis apice fuscis, lunula hyalina.* Syst. Ent. 685. 23. *
Habitat in Europae plantis. Mus. Dom. Banks.

maura. 29. *C. nigra, pectore abdomineque sanguineis.* Syst. Ent.
*686. 24. **
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

nebulosa. 30. *C. nigra, elytris hyalinis, basi fuscis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Elytra
basi late fusca punctis duobus ferrugineo hyalinis,
reliqua pars hyalina macula marginali atomisque fu-
scis. Alae breuiores albohyalinae.

hyalina. 31. *C. fusca, elytris fascia abbreviata margineque postico*
hyalinis. Syst. Ent. App. 832. *
Cercopis fenestrata fusca, elytris fascia media maculis-
que duabus marginalibus fenestratis. Syst. Ent.
*688. 1. **
Habitat in India orientali. Dom. Edler.

pellucida. 32. *C. grisea, elytris fascia media hyalina.* Syst. Ent.
*686. 25. **
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

33. *C. fusca*, alis albo hyalinis, margine fusco punctato. *Cynosbatis.*
Syst. Ent. 686. 26.*
 Habitat in Daniae Rosis.
34. *C. flava*, elytris albis, puncto fasciisque duabus nigris. *Serratae.*
Syst. Ent. 686. 27.*
 Habitat in Angliae Carduis. *Mus. Dom. Banks.*
35. *C. alis fuscis*, neruis albo nigroque punctatis. *Syst. neruosa.*
Ent. 686. 28.*
Cicada neruosa fusca, alis hyalinis fusco maculatis, neruis punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 25. *Fn. Sv.* 882.
Cicada neruoso punctata griseo fusca, alis hyalinis fusco maculatis, neruis punctatis. *Degeer Inf.* 3. 182.
 4. tab. 12. fig. 1. 2.
Geoff. Inf. I. 415. 1.
Scop. carn. 341.
Fuesly Inf. Helv. 24. 459.
 Habitat in Europae plantis.
Variat elytris fascia media fusca. *Dom. de Hattorf.*
36. *C. atra viridi variegata*, alis hyalinis, punctis tribus costalibus nigris. *variega-*
Syst. Ent. 686. 29.* *ta.*
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
37. *C. fronte thoraceque glaucis*, punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis, margine flauescente. *lyncea.*
Syst. Ent. 687. 30.*
 Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
38. *C. flava*, elytris fusco auratis. *fulgida.*
Syst. Ent. 687. 31.*
 Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*
39. *C. elytris flauescentibus*, fusco punctatis. *Syst. Ent. punctata.*
 687. 32.*
Cicada fusco pallida, elytris membranaceis virescentibus, scutello macula dupli trianguli. *Geoff. Inf.*
 I. 417. 4.
 Habitat in Europae nemoribus.
40. *C. flava*, alis albis apice fusco striatis. *Rosae.*
 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 50. *Fn. Sv.* 902.
 X 4 *Cicada*

Cicada musciformis Rosae viridi lutea, abdomine luteo, alis albidis apice hyalinis. *Degeer Inf. 3. 1.*

Geoff. Inf. 1. 428. 28.

Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 10 — 14.

Frisch. Inf. 11. 13. tab. 20.

Fuesly Inf. Helv. 24. 467.

Habitat in Rosae foliis.

aurata. 41. *C. flava*, elytris fuluo pictis, maculis quatuor nigris posticeque auratis. *Syft. Ent. 687. 34 Linn. Syft. Nat. 2. 711. 48. Fn. Sv. 899. Fuesl. Inf. Helv. 24. 466.*
Habitat in Europae borealis plantis.

Vlmi. 42. *C. alis viridi luteis*, apicibus nigricantibus inauratis. *Linn. Syft. Nat. 2. 711. 49. Fn. Sv. 900.*

Cicada musciformis Vlmi viridi lutea, abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus. *Degeer Inf. 3. 189. 8.*

Geoff. Inf. 1. 427. 27.

Habitat in Europae Vlmis.

tuspidata. 43. *C. grisea*, capite depresso plano, apice fusco. *Syft. Ent. 687. 35.**

Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

Quercus. 44. *C. flauescens*, elytris sanguineo apice fusco maculatis. *Gen. Inf. Mant. 298. **

Habitat in Quercu, frequens in praedio comitis Holk. Lekhoff. prope Kiel.

157. C E R C O P I S.

grossa. 1. *C. elytris fusco griseis*, macula marginali fulua cinereaque.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baseos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, postice emarginatus, fuscus. Elytra griseo fuscoque mixta macula marginali fulua maiorique cinnerea. Alae albidae fusco nebulosae. Abdomen fuscum ano supra nigro.

2. *C. thorace atro, fascia fulua, elytris fuluis, maculis macula-
apiceque nigris.* ta.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput atrum, apice fuluum. Thorax laevis alis fascia vndata fulua in medio. Elytra fulua atomis baseos, fascia abbreviata in medio apiceque late nigris. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

3. *C. atra, elytris maculis duabus fasciaque sanguineis.* sanguino-
Syst. Ent. 688. 2. lenta.

Cicada sanguinolenta. Linn. *Syst. Nat. 2. 708. 22.*

Cicada nigra, elytris maculis sex rubris. Geoff. *Ins. I.
418. tab. 8. fig. 5.*

Naturf. 6. tab. 2.

Scop. carn. 330.

Fuesly Ins. Helv. 24. 456.

Habitat in Europae Salicibus.

4. *C. rufa, elytris nigris, fasciis duabus flauis.* Syst. Ent. cruenta-
688. 3. * ta.

Cicada rubra alis deflexis fuscis, fasciis duabus flauis.

Linn. *Syst. Nat. 2. III. 45.*

Degeer Ins. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

5. *C. sanguinea, thorace macula, elytris fasciis duabus Carnifex.*
nigris. Syst. Ent. 688. 4. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

6. *C. flava, fasciis quatuor fuscis.* 4fasciata.

Cicada 4fasciata. Linn. *Syst. Nat. 2. 706. 9.*

Cicada flava, fasciis quatuor transuersis nigris. Degeer
Ins. 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.

Habitat in America meridionali.

7. *C. fusca, elytris maculis binis albis lateralibus.* Syst. spumaria.
Ent. 688. 5.

Cicada spumaria. Linn. *Syst. Nat. 2. 708. 24. Fn. Sv.
881.*

*Cicada fusca, fascia dupli albida interrupta transuer-
sa.* Geoff. *Ins. I. 415. 2.*

Cicada spumaria *Graminis fusca*, alis superioribus maculis albis. *Degeer Inf.* 3. 163. 1. tab. II. fig. 1 — 21.

Locusta pulex *Swammerdamii*, nobis Cicadula. *Raj. Inf.* 67.

Ranatra bicolor, capite nigricante. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 9.

Cicada fusca alis superioribus maculis albis, in spuma quadam viuens. *Degeer Att. Holm.* 1741. 221.

Vermes spumans. *Frisch. Inf.* 8. 26. tab. 12.

Locusta germanica. *Roef. Inf.* 2. *Gryll.* tab. 23.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.

Schaeff. Elem. tab. 42.

Fuesly Inf. Helv. 450.

Habitat in Europae plantis variis, latitans intra spumam, graminibus, rosis aliisque adhaerens.

lineata. 8. *C. flauescens*, coleoptris striis tribus nigris.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Media. Caput et thorax flauescientia linea dorsali nigra, quae per elytrorum futuram continuatur. Elytra flauescientia stria longitudinali futuraque nigris.

coleoptra- 9. *C. elytris totis coriaceis*, alas obtegentibus, griseis fusco irroratis.

Habitat in Germaniae plantis.

Media. Caput et thorax flauescientia. Abdomen fuscum. Elytra lata, tota coriacea, pone basin in angulum paruum excurrunt, grisea atomis plurimis punctis 2 — 3 distinctis fuscis. Pedes grisei.

rufica. 10. *C. grisea* *immaculata*, alis albis. *Syst. Ent.* 689. 6.*

Habitat in Europae plantis.

gibba. 11. *C. nigra*, elytris albo maculatis. *Syst. Ent.* 689. 7.*

Habitat in Daniae nemoribus.

vnifascia- 12. *C. cinerea*, elytris fascia obliqua fusca.

ta. Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*

Maior praecedente. Corpus cinereum fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. Abdomen supra atrum.

bifascia- 13. *C. flauescens*, elytris fuscis, fasciis duabus albis. *Syst.*

ta. *Ent.* 689. 8.

Cicada

Cicada bifasciata fusca, fasciis alarum binis albis. Linn.

Syst. Nat. 2. 706. 10. Fn. Sv. 898.

Cicada trifasciata nigro fusca, fasciis tribus transversis, capite subtus flavo. Degeer Inf. 3. 186. 6. tab. II. fig. 25.

Habitat in Europae borealis plantis.

14. C. nebulosa, vertice punctis duobus abdomineque basi atris. Populi. Syst. Ent. 898. 9.

Cicada Populi subtus flavescens, fronte punctis duobus nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 709. 32. Fn. Sv. 891.

Habitat in Europae borealis plantis.

158. NOTONECTA.

1. N. elytris griseis, margine fuscō punctato apice bifidis. glauca. Syst. Ent. 689. 1. Linn. Syst. Nat. 2. 712. 1. Fn. Sv. 903.

Notonecta capite luteo, elytris fuscō croceoque variegatis, scutello atro. Geoff. Inf. 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta cylindracea, elytris griseo flavis margine fuscō punctatis, scutello nigro. Degeer Inf. 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.

Cicada aquatica Mouffeti. Raj. Inf. 58.

Notonecta vulgaris nigro pallidoque mixta. Petiv. Gazzoph. tab. 72. fig. 6.

Cimex aquaticus angustior. Frisch. Inf. 6. 28. tab. 13.

Cimex aquaticus. Roef. Inf. 3. tab. 27.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.

Huffnag. Inf. tab. 12. fig. 19.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 67.

Schaeff. Elem. tab. 90.

— — Icon. tab. 33. fig. 5. 6.

Fuesly Inf. Helv. 24. 468.

Habitat in Europae aquis, piscibus molesta.

2. N. grisea, postice nigra, scutello atro, vtrinque puncto americana baseos flavo. Syst. Ent. 690. 2. *

Habitat in Americae aquis. Mus. Tottianum.

niuea. 3. *N. elytris albis immaculatis, apice rotundatis.* *Syst. Ent.*
690. 3.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

minutissi- 4. *N. grisea, capite fusco, elytris truncatis.* *Syst. Ent.*
690. 4.
Notonecta minutissima elytris cinereis, maculis fuscis
longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat. 2. 713. 3. Fn. Sv.*
905.
Notonecta cinerea anelytra. *Geoff. Inf. 1. 477. 2.*
Fuesly Inf. Helv. 24. 470.
Habitat in Europae aquis.
Laruae *N. glaucae* simillima, at perfecta.

159. SIGARA.

striata. 1. *S. elytris pallidis, lineolis transuersis vndulatis numero-*
sissimis fuscis. *Syst. Ent. 691. 1.*
Notonecta striata elytris pallidis lineolis transuersis vnu-
dulatis striatis. *Linn. Syst. Nat. 2. 712. 2. Fn. Sv. 904.*
Notonecta vulgaris compressa fusca. *Petiv. Gazoph.*
tab. 72. fig. 7.
Corixa. *Geoff. Inf. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.*
Nepa striata oblonga nigro fusca, lineolis transuersis
numerossimis griseis striata. *Degeer Inf. 3. 389. 6.*
tab. 20. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 3. 177. tab. 29.
Ioblot. microsc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.
Schaeff. Elem. tab. 50.
— — *Icon.* tab. 97. fig. 2.
Habitat in Europae aquis frequens.
Magnitudine valde variat.

coleoptra- 2. *S. elytris totis coriaceis fuscis, margine exteriori flavo.*
ta. *Gen. Inf. Mant. 298. **
Habitat in Kiliae aquis. *Dom. de Scheftedt.*

160. NEPA.

grändis. 1. *N. ecaudata testacea, flavo maculata.* *Syst. Ent. 691. 1.*
Nepa grandis testacea, scutello laeui, alis albis maculis
venisque flavis. *Linn. Syst. Nat. 2. 713. 1. Mus. Lud.*
Vlr. 164.

Nepa

Nepa surinamensis grisea, fusco nebulosa, corpore oblongo plano, thorace laeui, pedibus maculatis.
Degeer *Inf.* 3. 379. 4.

Insectum magnitudine brusci. *Margr. Bras.* 258. fig. 259.

Merian. Sur. tab. 56.

Roeß. Inf. 3. tab. 26.

Gronov. Zooph. 685.

Habitat in Americae aquis.

Antennae palmato quadrifidae, laciniis arcuatis.

2. N. ecaudata subrotunda, pallide fusca, tibiis anticis *annulata*, pallidis fusco annulatis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Reliquis magis rotundata, latior, depressa plana, pallide fusca, thorace scutelloque antice obscurioribus. Pedes fusco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuscis.

3. N. ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine antico albido. *rufistica.*

Notonecta rufica ecaudata, corpore fusco immaculato. *Syst. Ent.* 691. 2.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Reliquis minor. Caput fuscum antice pallidum. Thorax fuscus margine laterali et postico pallidis. Elytra fusca margine antice pallido.

Oua aggregata, erecta in dorso saepius circumfert.

4. N. ecaudata, scutello rugoso, alis niueis. *Syst. Ent.* *fusca.* 692. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 166.

Habitat in Americae meridionalis aquis.

5. N. cauda bifeta corpore ouato. *Syst. Ent.* 692. 4. *cinerea.*

Nepa cinerea thorace inaequali, corpore oblongo ouato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 714. 5. *Fn. Sv.* 906.

Nepa corpore ouato. *Geoff. Inf.* 1. 481. 2.

Nepa Scorpio aquaticus grisea corpore ouato depresso, thorace inaequali. *Degeer Inf.* 3. 361. 1. tab. 18. fig. 1.

Scorpio palustris ad cimices referenda. *Raj. Inf.* 58.

Scorpio palustris. *Mouff. Inf.* 321.

Scorpio-

Scorpiones aquatici. Ions. Inf. tab. 25. fig. 1. 2.

*Scorpius vulgaris aquaticus. Petiv. Gazoph. tab. 74.
fig. 4.*

*Cimex aquaticus. Roef. Inf. 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.*

Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.

Huffn. pißt. tab. 11. fig. 2.

Frisch. Inf. 7. tab. 15.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 68.

Schaeff. Elem. tab. 69.

— — *Icon. tab. 33. fig. 7. 9.*

Fuesly Inf. Helv. 24. 471.

Habitat in Europae aquis.

Antennae palmato bifidae. Abdomen supra rubrum.

macula- 6. N. nigra, thorace scutelloque ferrugineo maculatis,
ta. alis fuscis. *Syst. Ent. 692. 5. **

Habitat in Indiae orientalis aquis. *D. Koenig.*

linearis. 7. N. cauda biseta corpore linearis. Syst. Ent. 692. 6.

*Nepa linearis, manibus spina laterali pollicatis. Linn.
Syst. Nat. 2. 714. 7. Fn. Sv. 908.*

Nepa corpore linearis. Geoff. Inf. 1. 480. tab. 10. fig. 1.

*Nepa linearis corpore angustissimo elongato, thorace
longo, tibiis anticis in medio spina laterali. Degeer
Inf. 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.*

Locusta aquatica Mouffeti. Raj. Inf. 59.

Swammerd. Bibl. nat. 1. 233. tab. 3. fig. 9.

Roef. Inf. 3. 141. tab. 23.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 4.

Fuesly Inf. Helv. 25. 473.

Frisch. Inf. 7. 24. tab. 16.

Gronov. Zooph. 683.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.

Habitat in Europae aquis.

Antennae mihi haud visae.

161. NAVCORIS.

*cimicoides. 1. N. abdominis margine ferrato. Syst. Ent. 693. 1. Geoff.
des. Inf. 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.*

Nepa cimicoides. Linn. Syst. Nat. 2. 714. 6. Fn. Sv. 907.

Nepa

*Nepa Naucoris ouata fusca viridi variegata, abdominis
margine ferrato.* Degeer Inf. 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.

Cimex aquaticus latior. Friesch. Inf. 6. 31. tab. 14.

Roef. Inf. 3. 176. tab. 28.

Gronov. Zooph. 686.

Schaeff. Elem. tab. 87.

— — Icon. tab. 33. fig. 3. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 3.

Fuesly Inf. Helv. 24. 472.

Habitat in Europae aquis.

2. N. abdominis margine integro. Syst. Ent. 693. 2.* *nepatfor-*
Habitat in Antigua Insula. Dom. Drury. *mis.*

162. A C A N T H I A.

1. A. aptera. Syst. Ent. 693. 1. *leptularia.*

Cimex leptularius. Linn. Syst. Nat. 2. 715. 1. Fn. Sv.
909.

Geoff. Inf. 1. 434. 1.

Fuesly Inf. Helv. 25. 474.

Degeer Inf. 3. tab. 17. fig. 9.

Raj. Inf. 7.

Mouff. Inf. 259.

Bonann. Microsc. tab. 65.

Ledermüll. Microsc. tab. 52. 63.

Sulz. tab. 10. fig. 69.

Habitat in Europae domibus.

Animal foetidum, nocturnum, sanguisugum pellitur ni-
dore carbonum, oleo therebinthinae accenso, Men-
tha arvensi, oleo vitrioli, tabaci, Thlaspi, Sambu-
co, Cannabi.

2. A. nigra, elytris coriaceis, abdome longioribus api- Zosterae.
ce hyalino striatis. Gen. Inf. Mant. 298. *

Acanthia pellucens elytris pellucido punctatis, apice
striatis. It. Norwag. d. 12. Iul. *

Habitat ad littora maris, velocissime supra sueos et Zo-
steras cursitans Kiliae frequens. Dom. Lund.

3. A. aptera, elytris coriaceis nigro griseis. Gen. Inf. coriacea.
Mant. 299. *

Cimex

336 CLASS. VII. RYNGOTA. Acanthia;

Cimex grylloides apterus niger, elytris ouatis margine luteis, abdomine breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 13. *Fn. Sv.* 910.

Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

pedestris. 4. A. aptera clytris coriaceis connatis abbreviatis cinereis, ano setoso.

Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*

An potius Puppa alias speciei? Corpus paruum totum cinereum. Coleoptra lata abdomine dimidio breuiora in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus fetis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis fasciculatis.

clauicornis. 5. A. elytris reticulato punctatis, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 694. 2.

Cimex clauicornis coleoptratus, elytris neruoso carinatis reticulato punctatis, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 16. *Fn. Sv.* 911.

Cimex ex albo fuscoque cinereus elytrorum thoracisque margine punctato, antennis subclauatis. *Geoff. Inf.* 1. 461. 56.

Reaum. Inf. 3. tab. 34. fig. 1 — 4.

Fuesly Inf. Helv. 25. 480.

Habitat in Europae hortis.

Serrata. 6. A. nigra, elytris pallescentibus, alis apice fuscis. *Syst. lae.* *Ent.* 694. 3. *

Habitat in Angliae Serratulis. *Mus. Dom. Banks.*

littoralis. 7. A. elytris sordidis, albo punctatis, corpore nigro. *Syst. Ent.* 694. 4.

Cimex littoralis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 14. *Fn. Sv.* 914.

Cimex ouatus nigricans, dorso gibbo, elytris maculis dilute fuscis diaphanis, alis breuissimis. *Degeer Inf.* 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.

Habitat in Europae littoribus.

rugosa. 8. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis crassissimis. *Syst. Ent.* 694. 5.

Cimex rugosus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 15. *Fn. Sv.* 916.

Habitat in Europa boreali.

9. A. thorace lunato, margine prominente, abdomine ser- *lunata*.
rato. *Syst. Ent.* 694. 6. *
- Habitat in Indiis.
10. A. membranacea, abdominis margine imbricatum se- *corticalis*.
cto, corpore nigro. *Syst. Ent.* 695. 7.
Cimex corticalis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 17. *Fn. Sv.*
917.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
Habitat in Europae arboribus syluaticis.
11. A. nigra, abdomine laeui brunneo, alis pallidis. *Syst. laevis*.
Ent. 695. 8. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
12. A. membranacea, thorace denticulato, capite spinoso, *Betulae*.
elytris antice dilatatis. *Syst. Ent.* 695. 9. *
Cimex Betulae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 18. *Fn. Sv.* 918.
Cimex depresso *Betulae* ouatus *depresso* nigro fuscus,
thorace denticulato, capite muricato, elytris feminac
abdomine angustioribus. *Degeer Inf.* 3. 305. 36. tab.
15. fig. 16. 17.
Habitat in Europae borealis *Betula alba*.
13. A. abdomine marginato fusco, apice flauescente, tibiis *crassipes*.
anticis incrassatis. *Syst. Ent.* 695. 10. *
Habitat Dresdae Saxonum.
14. A. membranacea, abdomine flauo, fascia nigra, tho- *erosa*.
racis margine sinuato, tibiis anticis incrassatis.
Cimex erosus *membranaceus*, abdomine flauo, fascia ni-
gra, thorace rugoso, tibiis anticis incrassatis. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 718. 19.
Cimex Scorpio ouatus *depresso* angulatus, antennis
clauatis, abdomine flauo, fascia nigra, pedibus anti-
cis cheliformibus. *Degeer Inf.* 3. 350. 25. tab. 35. fig.
13. 14.
Habitat in America meridionali.
15. A. ferruginea, thorace marginato, margine antice scu- *umbra-*
telloque apice albis. *Syst. Ent.* 695. 11. * *lata*.
Habitat Hafniae. *D. Torstenson.*

serrata. 16. A. thoracis margine ferrato, corpore griseo, alis albis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 695. 12.*
Habitat - - - *Mus. Tottianum.*

Cardui. 17. A. scutello lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris.
Syst. Ent. 696. 13.

Cimex Cardui. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 21. *Fn. Sv.* 920.

Cimex depressus ouatus griseus nigro maculatus, antennis clauatis, thorace lineis tribus longitudinalibus eleuatis. *Degeer Inf.* 3. 309. 38. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Cardui capitulis Europae borealis.

Pyri. 18. A. thorace trialato, scutello foliato, elytris reticulatis basi gibbis. *Syst. Ent.* 696. 14.*

Cimex antennis clauatis, thorace elytrisque corpore multo latioribus diaphanis reticulatis, fascia duplice transuersa. *Geoff. Inf.* 1. 461. 57.

Habitat in foliorum Pyri communis pagina inferiori, ea maculans. *Prof. Hermann.*

rhombea. 19. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo, postice sexdentato. *Syst. Ent.* 696. 15.

Cimex rhombeus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 22.

Habitat in Africae arboribus.

163. C I M E X.

* Scutellati scutello longitudine abdominalis.

Stocke- 1. *C. scutellaris ouatus, corpore viridi, maculis nigris, ab-*
-rus. *domine ferrugineo.* *Syst. Ent.* 696. 1.

Cimex Stockerus scutellaris, corpore viridi, maculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 715. 2.

Stockerus benghalensis viridis nigro maculatus. *Petiv.*
Gazoph. 34. tab. 21. fig. 12.

Habitat in China.

Affinis sequenti, subtus ferrugineus lateribus cyaneis.

nobilis. 2. *C. scutellaris oblongus cæruleo auratus nigro macula-*
tus. *Syst. Ent.* 697. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 716. 3.
Amoen. acad. 6. 400. 46.

Sulz. *Hist. Inf. tab. II. C.*

Schroet. *Abhandl. I. tab. I. fig. 9.*

Habitat in Asia.

Subtus rufus fasciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.

3. *C. scutellaris*, thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 697. 3. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. *C. scutellaris*, thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo, margine sanguineo. *Syst. Ent.* 697. 4. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. *C. scutellaris niger obscurus*, abdominis margine ferrugineo, pedibus pallidis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentium, at paullo minor, obscurus minime nitens. Caput piceum, thorax antice piceus, postice niger punctatus. Scutellum nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum margine ferrugineo, anotamen nigro. Pedes omnes pallidi.

6. *C. scutellaris virescens*, maculis annularibus nigris. *annulus.* *Syst. Ent.* 697. 5. *

Habitat in Senegal. *Mauduit.*

Alae apice nigrae.

Variat colore corporis obscure pallido.

7. *C. scutellaris supra testaceus*, thorace punctis duobus, scutello quatuor cyaneo nigris. *6punctatus.*

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Medius. Antennae nigrae. Caput rufo testaceum lineis duabus apice coeuntibus nigris. Thorax testaceus punctis duobus magnis dorsalibus nigris. Scutellum testaceum punctis duorum parium nigris. Subtus niger ab domine fulvo maculato. Pedes nigri femoribus fuluis.

8. *C. scutellaris supra rufus*, maculis disformibus nigris. *Druraei.* *Syst. Ent.* 697. 6.

Cimex Druraei scutellaris sanguineus, punctis maculisque nigris, subtus atro coerulescens. *Linn. Mant.* 534.

Drury Inf. I. tab. 42. fig. I. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 5.

Habitat in America meridionali.

Fabricii. 9. *C. scutellaris* subpurpurascens fulvo punctatus. *Syst. Ent.* 698. 7.

Cimex Fabricii scutellaris purpureus punctis sanguineis, subtus atro coerulescens. *Linn. Mant.* 534.

Habitat in Caienna.

Alter sexus supra rufescens, alter obscure coerulescens.

Schulzii. 10. *C. scutellaris* atro aeneus, scutello vtrinque macula baseos coccinea.

Habitat Caiennae. *D. Schulz.*

Praecedentibus minor. Statura et magnitudo *C. scarabaeoidis*. Corpus totum atrum aeneo colore splendens macula magna ouata coccinea vtrinque ad basin scutelli. Antennae et pedes fusci.

paganus. 11. *C. scutellaris* cyaneus, scutello abdome que rufis, cyaneo maculatis. *Syst. Ent.* 698. 8.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat thorace macula rufa et abdome punctis quatuor cyaneis in medio.

illustris. 12. *C. scutellaris* glaucus, thorace scutello que punctis duobus fuscis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. D. Vahl.*

Magnus. Caput glaucum linea media abbreviata maculisque duabus baseos fuscis. Thorax subangulatus glaucus vtrinque macula albida obsoleta et in hac punctum fuscum. Scutellum magnum glaucum in medio puncto vtrinque fusco. Antennae et pedes fuscis.

lineola. 13. *C. scutellaris* supra cyaneus, capite thorace que linea dorsali, scutello punctis duobus rubris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorsali rubra, quae tamen apicem haud attingit. Tho-

rax

rax cyaneus, nitidus, linea dorsali rubra. Scutellum abdomen totum tegens puncto vtrinque baseos rubro. Elytra cyanea alis fuscis. Pectus flauum lateribus cyaneis. Abdomen basi rufescens, tunc nigrum apice flauescens. Pedes cyanei femoribus basi flauis.

14. *C. scutellaris niger*, lineis tribus flauescentibus. *trilineatus.*
Habitat in America meridionali. Mus. D. Hunter.
Minor C. lineato supra totus niger lineis tribus flauescentibus, quae in capite magis rubrae fere coëunt. Subtus niger viridi colore tinctus abdome vtrinque linea punctorum rubrorum.
15. *C. scutellaris ruber*, thorace lineis quinque, scutello *nigrolineis* nigris, abdome flauo, punctis nigris. *Syst. neatus.*
Ent. 698. 9. Linn. Syst. Nat. 2. 716. 6.
Cimex rotundatus ruber supra fasciis longitudinalibus infra punctis nigris, scutello ampio totum fere abdome obtegente. Geoff. Ins. 1. 468. 68.
Scop. carn. 352.
Mouff. Ins. 174. fig. 5.
Gronov. Zooph. 689.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.
— — Icon. tab. 2. fig. 3.
Sulz. Hist. Ins. tab. 10. fig. 6.
Fuesly Ins. Helv. 25. 477.
Habitat in Europa australiori.
16. *C. scutellaris supra rufus*, thorace punctis decem, scutello lineis quatuor nigris. *Syst. Ent. 698. 10.* semipunctatus.*
Habitat in America, in Europa australi. D. Allioni.
17. *C. scutellaris cyaneus*, scutello basi apiceque flauescente, abdominis margine flauo nigro punctato. *Syst. Ent. 699. 11.* anchorago.*
Habitat in America boreali. D. Solander.
Variat sexu, mas rufus, vbi femina flaua.
18. *C. scutellaris*, corpore flauescente, supra lituris longitudinalibus nigris. *Linn. Syst. Nat. 2. 716. 7. Syst. grammicus.*
Ent. 699. 12.
Habitat in Africa.

- Pedemontanus.* 19. *C. scutellaris fuscus, atomis numerosissimis albis.*
Habitat in Agro Pedemontano. D. Allioni.
Paullo minor praecedente. Caput obscure fuscum im-
maculatum. Thorax et scutellum fusca atomis siue
punctis paruis numerosissimis sparsis albis. Pedes
nigri.
- Maurus.* 20. *C. scutellaris cinereus, scutello basi punctis duobus*
albis. Syst. Ent. 699. 13. Linn. Syst. Nat. 2. 716. 5.
Fn. Sv. 913.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. d.
Fuesly Inf. Helv. 25. 476.
Scop. carn. 352.
Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.
- Hotten-* 21. *C. scutellaris ferrugineus, immaculatus. Syst. Ent.*
totta. *699. 14. **
Cimex fuscus, scutello totum abdomen obtegente am-
plissimo. Geoff. Inf. 1. 435. 3. ?
Habitat in Arabia. Prof. Forskahl.
- albolineata-* 22. *C. scutellaris griseus albo striatus.*
tus. *Habitat in Italia. D. Allioni.*
Minor. Caput griseum, stria media albida. Thorax
griseus striis quinque fere obsoletis inprimis inter-
mediis duabus. Scutellum griseum striis quinque
marginibusque albis. Abdomen fuscum margine gri-
seo, punctis aliquot nigris. Pedes fusi.
- irroratus.* 23. *C. scutellaris virescens fusco irroratus. Syst. Ent. 699.*
*15. **
Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. v.
Rohr.
- lanatus.* 24. *C. scutellaris aeneo niger griseo hirtus.*
Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.
Habitat in Sibiria. Pallas. Mus. Dom. Banks.
Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum,
pilis elongatis griseis hirtum.
- scarabaeoides.* 25. *C. scutellaris, corpore atro aeneo. Syst. Ent. 700. 16.*
Linn. Syst. Nat. 2. 716. 4. Fn. Sv. 912.

Cimex

*Cimex hemisphaericus nigro aeneus, scutello totum ab-
domen obtegente, amplissimo. Geoff. Ins. I. 435. 2.*

Sulz. Ins. 26. tab. II. fig. 70.

Fuesly Ins. Helv. 25. 475.

Habitat in Ranunculi floribus.

26. *C. scutellaris nigro aeneus scutelli abdominalisque mar- pallipes.
gine pedibusque pallidis.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Affinis sequenti, at paullo maior, et caput et thoracis
margo corpori concolora.

27. *C. scutellaris nigro aeneus, margine omni pedibusque flavipes.
flavis. Syst. Ent. 700. 17.**

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

28. *C. scutellaris, scutello fuliginoso, lituris quinque ni- fuligino-
gris, postica alba. Syst. Ent. 700. 18. Linn. Syst. sus.
Nat. 2. 716. 8. Fn. Sv. 914.*

Schaeff. Icon. tab. II. fig. 10 — 12.

Fuesly Ins. Helv. 25. 478.

Habitat in Europa, in Oriente. *Forskahl.*

29. *C. scutellaris niger, scutello lituris tribus albis. Syst. litura.
Ent. 700. 19.**

Habitat in Arabia. *Prof. Forskahl.*

30. *C. scutellaris obscurus, scutello scabro ante apicem tubercu-
latus.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Praecedente paullo minor. Corpus totum fuscum ob-
scurum paullo ferrugineo mixtum. Thorax fascia
media impressa inaequali. Scutellum magnum, pun-
ctis eleuatis sparsis scabrum, et ante apicem tuberculo
magno eleuato, obtuso. Pedes nigricantes genubus
pallidis tibiisque ferratis.

31. *C. scutellaris, ater, scutello basi pedibusque griseis. inunctus.
Syst. Ent. 700. 20.**

Habitat in Angliae nemoribus.

Arabs. 32. *C. scutellaris*, thorace spinoso, corpore ouato liuido, ano bidentato. *Syst. Ent.* 700. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 716. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 168.

Cimex sylvestris foetens, viridis, triangularis. *Sloan. Iamaic.* 2. tab. 237. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

solidus. 33. *C. scutellaris*, thorace subangulato, corpore supra vi-
ridi, subtus flauo, ano bidentato. *Syst. Ent.* 701. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 170.

Degeer Inf. 3. tab. 34. fig. 3.

Habitat in Indiis.

** *Spinosi*, thorace vtrinque spina armato.

taurus. 34. *C. thorace spinoso griseus*, thoracis spinis porrectis
compressis truncatis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus. Corpus totum supra griseum, subtus flave-
scens, pedibus nigro punctatis. Spinae thoracis cras-
sae, compressae, obtusissimae.

bidens. 35. *C. thorace acute spinoso*, griseus, antennis rufis. *Syst.*
Ent. 701. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 23. *Fn. Sv.* 921.

Cimex ouatus fuscus, thorace spinis longioribus, subtus
maculis rubris, antennis rufis, abdomine subtus ma-
cula nigra. *Degeer Inf.* 3. 259. 6. tab. 13. fig. 9.

Fuesly Inf. Helv. 25. 482.

Habitat in Europa.

Puncta aliquot rufa in pectore.

sanguini- 36. *C. thorace obtuse spinoso*, fuscus, scutello apice albi-
do, abdominis margine maculato, pedibus rufis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino *C. grisei*. Antennae nigrae articulo ul-
timo basi pallido. Caput et thorax obtuse spinosus,
fusca, immaculata. Scutellum fuscum macula parua,
vtrinque ad basin flava, apiceque album. Abdomen
subtus flauum, fusco maculatum margine albo nigro-
que vario. Pedes rufi.

rufipes. 37. *C. thorace obtuse spinoso*, griseus, pedibus rubris. *Syst.*
Ent. 701. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 24. *Fn. Sv.* 922.

Cimex

Cimex ouatus fuscus, thorace angulato spinoso scutelli apice pedibusque rubris. *Degeer Inf.* 3. 253. 2.

Cimex sylvestris, corpore breuiore fuscus, scapulis magis exstantibus, macula e flavo rubente centro crucis dorsalis. *Raj. Inf.* 54. 2.

Schaeff. Icon. tab. 57, fig. 6. 7.

Fuesly Inf. Helv. 25. 483.

Habitat in Europa frequens.

38. *C. thorace obtuse spinoso subuirecente, elytris griseis, luridus.*
macula fusca, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 701. 25.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Banks.*

39. *C. thorace obtuse spinoso, subferrugineus, spinis antennisque nigris.* *nigricornis.*
Syst. Ent. 701. 26.*
Habitat in Saxonia.

40. *C. thorace spinoso, oblongus supra rufescens, subtus flavus.* *ittericus.*
Syst. Ent. 702. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719.
25. *Amoen. acad.* 6. 399. 41.

Habitat in America.

41. *C. thorace subspinoso, fuscus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo.* *punctatus.*

Cimex punctatus ouatus punctatus, thorace subspinoso, tibiis annulo albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 34.
Fn. Sv. 924.

Cimex ouatus niger subaeneus, thorace obtuse spinoso tibiis annulo albo. *Degeer Inf.* 3. 269. 14.

Habitat in Europa boreali.

Antennae nigrae. Corpus supra obscure fuscum immaculatum subtus griseum, abdominis margine flavo maculato.

42. *C. thorace subspinoso supra nigricans, thoracis margine scutellique apice albis.* *albipes.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentis. Corpus supra nigricans, obscurum, subtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi,

dentatus. 43. C. thorace acute spinoso serrulato, corpore cinereo nigroque vario. *Syst. Ent.* 702. 28.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

florida- 44. C. thorace spinoso, niger rubro varius, scutello maculis tribus rubris. *Syst. Ent.* 702. 29.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 26.
Habitat in America.

armatus. 45. C. thorace acute spinoso, scutello nigro, punctis duobus apiceque testaceis, antennis pedibusque rubris. *Syst. Ent.* 702. 30.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

haemorrhous. 46. C. thorace spinoso, niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. *Syst. Ent.* 702. 31.
Linn. Syst. Nat. 2. 719. 27. *Amoen. acad.* 6. 400. 45.
Habitat in America.

zpuftula- 47. C. thorace spinoso, niger, elytris liuidis, capite punctis duobus coccineis. *Syst. Ent.* 703. 32.*
Cimex zpuftulatus oblongiusculus niger, thorace spinoso, punctis verticis duobus coccineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 29.

Cimex balteatus oblongus niger, thorace spinoso, abdomine rubro, elytris antice testaceis nigro maculatis. *Degeer Ins.* 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

punicus. 48. C. thorace spinoso, niger, scutello lunula apiceque rubris. *Syst. Ent.* 703. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 31.
Habitat in Africa.

Tpsilon. 49. C. thorace spinoso, liuidus, scutello y flauo inscripto. *Syst. Ent.* 703. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 32.

Cimex Tpsilon aeneus ouatus griseus, thorace spinoso, punctis binis albis, elytris fusco aeneis, puncto albo, scutello ypsilon flauescente inscripto. *Degeer Ins.* 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.

Habitat in America meridionali.

clypeatus. 50. C. thorace spinoso, viridis, fascia flauicante, capite clypeato. *Syst. Ent.* 703. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 33.
Cimex

Cimex ouatus, thorace vtrinque aculeato, fascia transversali flauicante, scutello gibboſo, capite clypeato, ano ferrato. *Gronov. Zooph.* 691.

Habitat in China.

51. C. thorace dentato spinoso supra viridis, capite thora- *albicollis*.
cisque antico ſcutellique basi flauis.

Cimex flauicollis. *Drury Inf.* 2. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Iamaica.

Corpus subtus flauescens.

52. C. thorace obtuse spinoso, subuireſcens, antennis ni. *haemor-*
gris, ſterno porrecto. *Syst. Ent.* 703. 36. *Linn. Syst. rhoidalis.*
Nat. 2. 720. 35. *Fn. Sv.* 925.

Cimex subouatus viridis, angulis thoracis acutis rubris,
apice nigris, abdomenne subtus acuto. *Geoff. Inf.* 1.
465. 63.

Cimex ouatus viridis, subtus pallide flauus, elytris ma-
cula fusca, abdomenne supra rubro maculis nigris. *De-*
geer Inf. 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.

Sulz. Hift. Inf. tab. 11. fig. 72.

Fuesly Inf. Helv. 25. 485.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.?

Habitat in Europae graminosis.

53. C. thorace spinoso griseus, ſcutello punctis duobus flauis,
tarsis anticis apice compresso membranaceis. *Syst. Ent.* 703. 37. *

Habitat in China. *Dom. Drury.*

54. C. thorace spinoso griseus, tibiis alho annulatis. *Syst. annula-*
tus. *Ent.* 704. 38. *

Habitat in Virginia. *Dom. Drury.*

55. C. thorace crenato obtuse spinoso ſcutelloque punctis 4puftula-
duobus rufis. *Syst. Ent.* 704. 39. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

56. C. thorace obtuse spinoso, virescens, thorace maculis macula-
quatuor, ſcutello elytrisque apice fuscis. *Syst. Ent.* *tus.*
704. 40. *

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

Variat rarius elytrorum apice concolore.

pugnax. 57. *C. oblongus*, thorace acute spinoso, virescens anten-
nis rufis. *Syst. Ent.* 704. 41. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

emeritus. 58. *C. thorace acute spinoso*, virescens, abdomine lineis
duabus albis. *Syst. Ent.* 705. 42. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

gladia- 59. *C. thorace acute spinoso* scutelloque flavescentibus ni-
tor. gro punctatis, elytris punetis albis scabris. *Syst. Ent.*
705. 43. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Simillimum e Cap. bon. sp. misit *Dom. Vahl.* vix di-
uersum.

furcatus. 60. *C. thorace acute spinoso* serrato, fuscus, clypeo acumi-
nato bifido. *Syst. Ent.* 705. 44. *
Habitat in Patagonia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat colore toto griseo.

pugilla- 61. *C. thorace acute spinoso*, fuscus, margine flauo, subtus
fuluus nigro punctatus.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus. Caput deest. Thorax fuscus margine spinis-
que acutissimis flavis. Scutellum et elytra fusca, ely-
trorum margine flavescente. Alae atrae. Subtus
fuluus lineis sex punctorum nigrorum.

Vittor. 62. *C. thorace acute spinoso* fuscus, scutello apice rufo,
pedibus pallidis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 705. 45. *
Habitat in Americae Insulis. *Dom. v. Rohr.* In Brasi-
lia *Mus. Dom. Banks.*

ciliatus. 63. *C. thorace ciliato* obtuse spinoso nigro, margine fa-
sciaque postica flavis, femoribus posticis serratis. *Syst.*
Ent. 706. 46. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

armiger. 64. *C. thorace acute spinoso* griseus, scutello punctis duo-
bus, antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus supra griseum s. flavescentis punctis numerosissi-
mis nigris impressis. Thoracis spinae acutissimae,
nigrae.

nigrae. Scutellum punctis duobus bascos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuscis. Antennae et pedes pallidi.

65. C. thorace obtuse spinoso, fuscus, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 706. 47.* *scorbuticus.*

Habitat in America.

66. C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus, spinis atris, abdomine atro; vittis flavescentibus. *melacanthus.*

Habitat in Africa aequinociali. *Mus. Dom. Banks.*

Parvus. Corpus totum supra obscure ferrugineum, solis thoracis spinis acutissimis atris. Abdomen atrum vittis quatuor flavescentibus exterioribus marginalibus. Pedes flavescentes.

67. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore flavescente, spinis subconcoloribus. *aggressor.* *Syst. Ent.* 706. 48.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

68. C. thorace subspinoso, virescens, elytris vitta submarginali flava. *vittatus.*

Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae ferrugineae. Caput virescens. Thorax virescens, punctatus margine antico flavescente. Scutellum punctis nigris impressum basi obscurum apice virescens. Elytra virecentia punctis numerosis nigris impressis vitta ante marginem flava, quae intus puncto eiusdem coloris notata. Alae albidae. Subitus virescens ano obtusissimo.

69. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore viridi, spinis nigris. *defensor.* *Syst. Ent.* 706. 49.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

70. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis rufis. *marginalis.* *Syst. Ent.* 707. 50.

Cimex marginatus oblongo cuatus, griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 28. *Fa. Sv.* 923.

Cimex oblongus fuscus immaculatus, thorace vtrinque obtuse angulato, capite prope antennas externe denticulato. *Geoff. Inf.* 1. 446. 20.

Cimex auriculatus oblongo ouatus fuscus, thorace obtuse angulato, antennis grossis clauatis medio rubris, abdomine supra rubro. *Degeer Inf.* 3. 272. 17.

Scop. carn. 363.

Fuesl. Inf. Helv. 25. 484.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.

Habitat in Europae plantis.

spiniger. 71. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadri-spinoso.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino C. marginati, at duplo minor. Antennae rufae primo articulo apice spinoso cinereo, ultimo nigro. Caput cinereum antice spinis vtrinque duabus erectis, acutis. Thorax griseo fuscus margine eleuato in spinam obtusam postice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum griseum apice puncto albo. Elytra grisea basi albida. Alae fuscae. Abdomen griseum margine prominente acuto albo maculato.

fasciculatus. 72. C. thorace subspinoso, cinereus, alis fuscis, pedibus fasciculato tuberculatis.

Habitat ad Promontorium bon. sp.

Corpus duplo minus C. marginato, totum griseum alis solis fuscis. Pedes omnes, in primis tamen quatuor anteriores, fasciculis plurimis pilorum tuberculatis.

quadra- 73. C. thorace obtuse spinoso, supra fuscus, subtus flave-

tus. scens, abdomine quadrato. *Syst. Ent.* 707. 51.

Habitat in Germania.

velox. 74. C. thorace acute spinoso bipunctato, elytris puncto baseos strigaque flavis. *Syst. Ent.* 707. 52. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Meria- 75. C. thorace subspinoso, elytris fuscis albo reticulatis,

nae. abdominis basi spinoso. *Syst. Ent.* 707. 53. *

Merian. Surin. tab. 51.

Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

76. C. thorace spinoso, femoribus posticis incuruis tibiis *valgus.*
que posticis vndentatis. *Syst. Ent.* 708. 54. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 720. 36. *Muj. Lud. Vlr.* 171.
Habitat ad Cap. bon. sp.
77. C. thorace serrulato, femoribus posticis incuruis den- *femora-*
tatis tibiisque posticis compressis. *Syst. Ent.* 708. 55.* *tus.*
Habitat in India. *Muj. Dom. Banks.*
78. C. thorace acute spinoso, femoribus omnibus apice *curuipes.*
bidentatis, posticis incuruis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muj. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum abdo-
minis medio pallidiore. Antennae nigrae vltimo ar-
ticulo rufo. Thorax fuscus, acute spinosus. Elytra
obscure rufescentia alis nigris. Femora omnia apice
bidentata. Tibiae inermes.
79. C. thorace acute spinoso nigro, fascia flava, tibiis po- *membra-*
sticis membranaceis dentatis. *naceus.*
Habitat in Insula St. Iago promontorii viridis. *Muj.*
Dom. Banks.
Magnus. Antennae nigro rufoque variae. Caput ni-
grum puncto paruo antico lineolisque duabus baseo-
ferrugineis, subtus vtrinque vitta pallida. Thorax
niger fascia antica flava margine serrulato acuteque
spinoso. Scutellum nigrum puncto apicis flauo. Ely-
tra nigra puncto medio flauo. Alae immaculatae.
Corpus subtus nigrum punctis numerosis rubris. Pe-
des nigri femoribus ferratis. Tibiae posticae vtrin-
que membrana, exteriore maiore bidentata, interio-
re puncto flauo auctae.
80. C. thorace spinoso immaculato, nigricans, elytris fa- *phylla-*
scia albicante, tibiis posticis membranaceis dentatis. *pus.*
Syst. Ent. 708. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 731. 113.
Habitat in America australi.
81. C. thorace subspinoso nigro, maculis duabus fuluis, *audius.*
elytris fascia flava, tibiis posticis membranaceis den-
tatis.
Habitat Caicensis. *Muj. Dom. Banks.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro rufoque variae. Thorax ater maculis duabus magnis fuluis nigro punctatis. Elytra fuluo striata fasciaque flauescente.

Gonagra. 82. *C. thorace subspinoso, fascia alba, elytris fuscis, puncto cinereo.* *Syst. Ent.* 708. 57. *

Habitat in Insula St. Thomas Americae meridionalis. *Mus. Tottianum.*

Kermesi- 83. *C. thorace subspinoso, oblongus rufus, fascia albida nigro punctata, femoribus posticis multidentatis.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 116.

Cimex rubro balteatus oblongus obscure ruber, antennae nigris, elytris fascia flauescente nigro punctata, femoribus posticis magnis multidentatis. *Degeer Inf.* 3. 337. II. tab. 34. fig. 15.

Habitat Surinami.

australis. 84. *C. thorace subspinoso, oblongus niger, thorace fascia antica rubra, tibiis posticis basi membranaceis.* *Syst. Ent.* 708. 58.*

Habitat in Insula Otaheite maris pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

cruciger. 85. *C. thorace acute spinoso, oblongus supra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis.* *Syst. Ent.* 709. 59. *

Habitat in Brasilia.

santus. 86. *C. thorace acute spinoso, oblongus rufus, elytris nigris, cruce ferruginea.* *Syst. Ent.* 709. 60.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat scutello elytrisque rufis immaculatis, an distinctus?

balteatus. 87. *C. thorace subspinoso, oblongus ferrugineus, elytris linea transuersa flava, femoribus posticis multidentatis.*

Cimex balteatus oblongus ferrugineus, elytris linea transuersa flava, femoribus posticis multidentatis. *Linn. Mant.* 534.

Cimex balteatus. *Drury Inf.* I. tab. 43. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

88. C. thorace acute spinoso, oblongus rufus, femoribus *serripes*.
posticis dentatis. *Syst. Ent.* 709. 61. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
89. C. thorace acute spinoso, elongatus fuscus, femoribus *linearis*.
posticis elongatis denticulatis. *Syst. Ent.* 710. 62. *
Habitat in China. *Drury.* In Italia. *D. Allioni.*
90. C. thorace dentato rufo, macula nigra, femoribus *crenula-*
posticis dentatis, corpore atro. *tus.*
Cimex pictus. *Drury Inf.* 1. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Americae meridionalis insulis.
Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula
magna antica margineque postico nigris. Margo den-
tatus. Corpus atrum, immaculatum abdomine solo
rubro punctato.
91. C. elongatus ruber, thorace quadrispinoso. *Syst. Ent.* 4^{spinosus}.
710. 63. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 720. 37.
Cimex oblongus ruber rostro arcuato, capite bispinoso,
thorace quadrispinoso, abdomine spinis ciliato. *De-
geer Inf.* 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
- *** Ouati, thorace mutico.
92. C. ouatus, supra sanguineus, scutello maculis duabus, *nigripes*.
elytris vnicolor nigris. *Syst. Ent.* 710. 64. *
Cimex incarnatus. *Drury Inf.* 2. tab. 36. fig. 5.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
Variat rarius colore dilutiore et scutello immaculato.
93. C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flauescen-
tibus. *Syst. Ent.* 710. 65. * *torqua-*
tus.
Habitat in India, in Italia. *D. Allioni.*
94. C. viridi aeneus, thorace fascia antica sanguinea, scu-
tello elytrisque antice flauescens. *rutilans.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Tho-
rax aeneus nitidus fascia antica sanguinea, margine
tamen ipso eleuato, aeneo. Scutellum aeneum apice
Fabr. Sp. Inf. T. II. Z late

late flauo. Elytra aenea margine interiori sanguineo apiceque terminantur puncto flavescente. Alae aeneae. Corpus subtus flavescentis abdome punctis lateralibus cyaneis. Pedes nigri.

- viridulus*. 95. C. ouatus supra flauus, punctis viridibus, subtus viridis. *Syst. Ent.* 710. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 172.

Habitat in Indiis.

- prasinus*. 96. C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuscoque annulatis. *Syst. Ent.* 711. 67.

Cimex prasinus subrotundus totus viridis, scutello colore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 49. *Fn. Sv.* 931.

Cimex viridis totus ouatus viridis, subtus viridi griseus, pedibus concoloribus. *Degeer Inf.* 3. 266. 9.

Fuesly Inf. Helv. 25. 488.

Habitat in Europae syluis.

Simillimum e Cap. bon. sp. a Dom. *Vahl* accepi vix distinctum.

- diffimilis*. 97. C. ouatus supra viridis, subtus ferrugineus.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Nimis praecedenti affinis videtur, at subtus totus ferrugineus pedibus virescentibus. An praecedentis mera varietas aetatis?

- iuniperinus*. 98. C. subrotundus viridis margine vndique scutelloque apice flauo. *Syst. Ent.* 711. 68. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 48. *Fn. Sv.* 930.

Cimex subrotundus viridis. *Gcoff. Inf.* 1. 464. 61.

Cimex sylvestris viridis. *Raj. Inf.* 53. 1.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.

Fuesly Inf. Helv. 25. 487.

Degeer Inf. 3. 231. tab. 13. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Iuniperetis.

- smaragdulus*. 99. C. ouatus viridis, scutello punctis tribus baseos flauis. *Syst. Ent.* 711. 69. *

Habitat in Insula Madera. *Mus. Dom. Banks.*

100. *C. ouatus fusco griseus*, scutello punctis tribus apiceque flavescentibus. *Syst. Ent.* 711. 70.* *coelebs.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
101. *C. subrotundus griseus*, margine vndique sanguineo. *dumosus.*
Syst. Ent. 711. 71.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 46. *Fn.*
Sv. 929.
Habitat in Europa, Suecia.
102. *C. rotundatus flavescens*, capite lineis, scutello punctis tribus nigris. *Syst. Ent.* 711. 72.* *tripunctatus.*
Habitat in America. *Dom. Mauduit.*
103. *C. ouatus griseo fuscoque varius*, alis albis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 772. 73. *atomarius.*
Habitat in Insula Terre neuve. *Mus. Dom. Banks.*
104. *C. ouatus griseo nigroque varius*, alis albis nigro nubilus.
striatis. *Syst. Ent.* 712. 74.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
105. *C. rotundatus luteo nigroque varius*, thorace luteo, punctis sex nigris. *Syst. Ent.* 712. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 175.
Habitat in Indiis.
106. *C. ouatus griseus*, scutello vitta nigra. *Syst. Ent. signatus.*
712. 76.*
Habitat in Sierra Leon Africæ. *Mus. Dom. Banks.*
107. *C. ouatus fuscus*, scutello punctis duobus flavis, elytris puncto nigro. *gravis.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Corpus totum supra fuscum, s. potius oculo armato visum, ferrugineum punctis numerosissimis impressis nigris. Caput acutum, prominens, sulcis duobus impressis. Thoracis margo tenuissime flavescit. Scutellum puncto vtrinque baseos apiceque flavescentibus. Elytra margine baseos flavescente punctoque medio magno nigro. Alae striatae, nigrae. Corpus subtus flavescens femoribus posticis apice nigris.

cinctus. 108. *C. ouatus viridis*, thoracis abdominisque margine sanguineo. *Syst. Ent.* 712. 77.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forstahl.*

cruentus. 109. *C. ouatus viridis*, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 713. 78.*
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

griseus. 110. *C. ouatus griseus*, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.

Cimex griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, ventre antice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 43. *Fn. Sv.* 926.

Cimex Betulae ouatus viridis siue rubro griseus, scutello macula nigra, antennis griseis apice nigris abdominis lateribus flavo nigroque variis. *Degeer Ins.* 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae, flavo annulatae. Corpus supra obscure griseum subtus pallidius punctis fuscis irroratum. Alae albae, fusco punctatae.

interstin- 111. *C. ouatus griseus*, abdominis margine nigro maculato. *Syst. Ent.* 713. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 44.
Fn. Sv. 927.

Habitat in Europae cultis.

papillo- 112. *C. ouatus fuscus*, antennis nigris, sterno gibbo compresso. *Syst. Ent.* 713. 80.*

Cimex papillosus. *Drury Ins.* 1. tab. 43. fig. 2.

Habitat in Sierra Leon Africae.

funebris. 113. *C. ouatus ater*, antennis alis pedibusque concoloribus. *Syst. Ent.* 713. 81.*

Habitat in Sierra Leon Africae.

ruficor- 114. *C. rotundatus ater*, antennis rufis. *Syst. Ent.* 713. 82.*
nis. Habitat in India.

Bacca- 115. *C. ouatus subfulvus*, abdominis margine fusco maculato. *Syst. Ent.* 713. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 45.
Fn. Sv. 928.

Cimex

Cimex fuscus antennis abdominisque margine nigro
croceo que variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 466. 64.

Cimex Verbasci ouatus griseo fuscus, antennis albo ni-
gro que maculatis, scutelli apice glauco, abdomine
supra nigro, margine flavo maculato. *Degeer Inf.*
3. 257. 4. tab. 14. fig. 5.

Cimex scapulis magis exstantibus, macula e flavo ru-
bente in centro crucis dorsalis. *Raj. Inf.* 54. 2.

Cimex ex luteo virescenti infuscatus ad alui margins
nigris maculis. *Lift. Loqu.* 396. mut. tab. 31. fig. 19.

Ionst. Inf. tab. 17. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.

Fuesly Inf. Helv. 25. 486.

Habitat in Europae baccis frequens.

116. *C. ouatus fuscus*, thorace scutelloque punctatis, abdo- *cribrum.*
minis punctis genubusque flavis.

Habitat in America. *D. Schulz.*

Magnus. Caput fuscum antennis nigris. Thorax fu-
scus punctis impressis. Scutellum punctis impressis.
Elytra laevia, fusca puncto medio flavo. Alae ni-
grae. Abdomen fuscum margine punctisque flavis.
Pedes nigri genibus flavis.

117. *C. ouatus glaucus*, elytris apice puncto nigro. *Syst. glaucus.*
Ent. 714. 84. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

118. *C. rotundatus* supra sanguineus, capite scutelli basi *Ianus.*
alisque atris. *Syst. Ent.* 714. 85. *

Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

119. *C. ouatus* nigro rubroque varius, capite alisque ni- *ornatus.*
gris. *Syst. Ent.* 714. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 55.

Fn. Sv. 937.

Geoff. Inf. 1. 469. 69.

Scop. carn. 361.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 73.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.

Fuesly Inf. Helv. 26. 495.

Habitat in Europa, in Oriente. *Prof. Forskahl.*

festivus. 120. *C. ouatus nigro rubroque varius*, thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. *Syst. Ent.* 714.

87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 57.

Cimex dominulus. *Scop. Carn.* 362.

Fuesly Inf. Helv. 26. 490.

Habitat in America boreali.

rutilus. 121. *C. ouatus*, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine fasciis nigris. *Syst. Ent.* 714. 88. *

Habitat in noua Hollandia.

cruciatus. 122. *C. ouatus nigro pallidoque varius*, scutello nigro, cruce alba. *Syst. Ent.* 714. 89. *

Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

biocula- 123. *C. rotundatus supra niger*, thorace rufo, punctis duobus nigris, scutello margine rufo. *Syst. Ent.* 714. 90. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

2puncta- 124. *C. ouatus obscure rufus*, scutello punctis duobus, apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo *C. oleracei*. Caput fuscum antennis basi pallidis apice nigris. Thorax et elytra obscure rufa. Scutellum concolor punctis duobus eleuatis ad basin apiceque albo. Corpus subtus griseum margine abdominis tenuissime albo nigro punctato. Pedes pallidi.

bicolor. 125. *C. ouatus niger*, elytris nigro alboque variis, alis albis. *Syst. Ent.* 715. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 55. *Fn. Sv.* 936.

Cimex ouatus niger, thoracis lateribus elytrorumque maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 73.

Cimex ouatus niger nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 268. 12.

Cimex colore nigro splendente, maculis albis picto. *Raj. Inf.* 54. 5.

Cimex niger maculis candidis notatus. *Lift. Scar.* 396. 38.

Cimex

Cimex niger albo maculatus. Petiv. Gazoph. tab. 14.

fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.

Fuesly Inf. Helv. 26. 494.

Habitat in Europae hortis.

126. *C. ouatus coeruleo aeneus, thorace lineola, scutello oleraceus.* apice clytrisque puncto albo rubroue. Syst. Ent. 715.

92. Linn. Syst. Nat. 2. 722. 53. Fn. Sv. 934.

Cimex sylvestris coerulescens. Raj. Inf. 54. 6. 7.

Geoff. Inf. 1. 471. 74.

Degeer Inf. 3. 266. 10. tab. 15. fig. 22.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.

Fuesly Inf. Helv. 25. 492.

Habitat in Europae Tetradyiamiis.

127. *C. subrotundus supra ater, thorace lineis tribus, scutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis.* Syst. Ent. 715. 93.*

Habitat in India orientali. D. Koenig.

128. *C. ouatus niger, margine vndeque albo, elytris puncto albo.* Syst. Ent. 716. 94. Linn. Syst. Nat. 2. 722. 54. Fn. Sv. 935.

Fuesly Inf. Helv. 25. 493.

Scop. carn. 356.

Habitat in Europae plantis.

129. *C. ouatus coeruleus immaculatus.* Syst. Ent. 716. 95. *coeruleus.* Linn. Syst. Nat. 2. 722. 50. Fn. Sv. 933.

Cimex ouatus aeneo coeruleus nitidus totus. Degeer Inf. 3. 268. II.

Geoff. Inf. 1. 472. 75.

Fuesly Inf. Helv. 25. 489.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.

Habitat in Europae Thesio.

130. *C. ouatus ater, plantis rufis.* Syst. Ent. 716. 96. Linn. *morio.* Syst. Nat. 2. 722. 51. Fn. Sv. 932.

Sulz. Inf. tab. II. fig. 77.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. II.

— — — tab. 82. fig. 6.

Fuesly Inf. Helv. 25. 491.

Habitat in Europae plantis oleraceis.

trifinis. 131. *C. ouatus ater, clypeo orbiculato, thorace retuso.*
Syst. Ent. 716. 97.*

Cimex ouatus totus niger, alis pallidis. *Geoff. Inf.* 1.
470. 70.

Cimex niger spinipes ouatus niger nitidus, tibiis spinosis, elytrorum parte membranacea fusca, alis albidis. *Degeer Inf.* 3. 269. 13.

Habitat in Europae plantis.

spinipes. 132. *C. ouatus ater, pedibus piceis, tibiis spinosissimis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnitudine et statura omnino praecedentium, atrum, nitidum. Aliae pallescentes. Antennae et pedes picea tibiis omnibus spinis numerosissimis acutis cinctis;

tugens. 133. *C. ouatus fuscus, thoracis lineola, scutello abdomineque margine albis.* *Syst. Ent.* 716. 98.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanocephalus. 134. *C. subrotundus griseus, capite scutellique basi nigro aeneis.* *Syst. Ent.* 716. 99.*
Habitat in Anglia, in Italia. *Mus. Dom. Banks.*

acuminata. 135. *C. oualis antice attenuatus exalbidus fusco striatus, antennis apice rufis.* *Syst. Ent.* 717. 100. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 59. *Fn. Sv.* 939.

Cimex rostratus ouatus griseus punctatus, fasciis longitudinalibus fuscis, capite magno triangulari longitudine thoracis. *Degeer Inf.* 3. 271. 16. *tab. 14. fig. 12. 13.*

Musca cimiciformis. *Raj. Inf.* 56. 6.

Geoff. Inf. 1. 472. 77.

List. mut. *tab. 31. fig. 20.*

Schaeff. Icon. *tab. 42. fig. 11.*

Fuesly Inf. Helv. 26. 498.

Habitat in Europae plantis.

**** Oblongi.

136. *C. oblongus fuscus*, femoribus posticis arcuato clauatis vnidentatis, abdominis basi subtus gibbo. *Phasianus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
Corpus magnum, fuscum. Antennae nigrae articulo ultimo basi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen subtus basi gibbum. Femora quatuor anterius apice vnidentata, postica maxima arcuata, elevata dente valido compressio. Tibiae compressae linea vtrinque eleuata vnica.
137. *C. oblongus fuscus*, femoribus posticis arcuatis dentatis, abdomine quadrispinoso. *bellicosus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
Statura omnino C. valgi, at duplo minor et thorax inermis. Antennae nigrae. Caput et thorax fusca, pube aurea parum nitida. Scutellum apice cinerascit. Elytra fusca alis nigris. Abdomen subtus pube aurea basi vtrinque spinis duabus atris, validis. Pedes quatuor antici pallidi femoribus apice vnidentatis, postici obscuriores femoribus breuibus arcuatis apice dentatis. Tibiae compressae serrulatae.
138. *C. oblongus*, elytris fuscis flavo striatis, femoribus tibiisque posticis vniispinosis. *Gallus.*
Habitat Surinami. Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. Indi. Caput flavo nigroque varium antennis rostroque nigris. Thorax inermis virescens punctis numerosissimis impressis nigris, ante flavo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis flavescentibus. Elytra nigra striis quatuor flavescentibus, quae apice striga transuersa cinguntur. Alae fuscae. Corpus subtus atrum abdomine sanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor simplices atri, apice pallidi. Femora postica recta, crassa, atra spina arcuata flava in medio. Tibiae flavae basi atrae spina recta acutissima.
139. *C. oblongus niger* subtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *Syst. Ent. 717. 101.* Harpagion.*
Habitat in America. Dom. Drury.

Indus. 140. *C. oblongus*, abdomine rubro bidentato, elytris fuscis pallido striatis. *Syst. Ent.* 717. 102. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 74. *Mus. Lud. Vlr.* 176.
Habitat in Indiis.

militaris. 141. *C. oblongus rufus*, nigro maculatus, alis exalbidis, striga baseos atra. *Syst. Ent.* 717. 103.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

equestris. 142. *C. oblongus rubro nigroque varius*, alis atris, albo maculatis. *Syst. Ent.* 718. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 77. *Fn. Sv.* 948. *Mus. Lud. Vlr.* 177.
Cimex oblongus ruber nigro maculatus elytrorum parte membranacea fusca albo maculata. *Degeer Inf.* 3. 276. 19.

Cimex spinosus. *Scop. carn.* 369.

Geoff. Inf. 1. 442. 14.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.

— — *Icon. tab.* 48. fig. 8.

Habitat in Asclepiade Vincetoxicico.

crudelis. 143. *C. rubro nigroque varius*, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput nigrum lineola baseos rubra. Thorax niger lineolis tribus rubris, extimis marginalibus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra nigra rubro striata. Alae albidae, immaculatae. Pectus nigrum lateribus rubro punctatis. Abdomen rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri.

Hyoscy-a- 144. *C. oblongus rubro nigroque varius*, alis fuscis im-
maculatis. *Syst. Ent.* 718. 105. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 76. *Fn. Sv.* 945.

Cimex oblongus rubro nigroque variegatus, scutelli ni-
gri apice rubro. *Geoff. Inf.* 1. 441. 12.

Cimex oblongus ruber nigro maculatus, elytrorum par-
te membranacea fusca, immaculata. *Degeer Inf.* 3.
274. 18. *tab.* 14. *fig.* 14. 15.

Cimex miniatulus nigris maculis notatus. *List. Scar.*
Angl. 397. 39.

Cimex

Cimex sylvestris minor, corpore oblongo angusto. *Raj.*

Inf. 55.

Cimex hyoscymoides ruber, maculis nigris. *Petiv. Gatzoph. tab. 62. fig. 2.*

Sulz. Inf. tab. II. fig. 75.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. I.

Merian. Inf. Europ. tab. 51. fig. I.

Fuesly Inf. Helv. 26. 502.

Habitat in Europae Hyoscyamo frequens.

145. *C. oblongus rubro nigroque varius*, alis fuscis punctis baseos albo. *familia-*
ratis.

Habitat in Europae plantis.

Statura et magnitudo omnino *C. Hyoscyami*. Caput nigrum rostro antennisque nigris. Thorax rufus margine antico maculisque duabus longitudinalibus atris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa macula magna atra. Alae fuscae puncto baseos inter elytra albo. Corpus subtus rubrum punctis lateralibus maculisque transversalibus in medio nigris.

146. *C. oblongus rufus*, scutello vitta marginali flava. *rostratus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput porrectum acutum rufum lateribus pallidioribus. Thorax punctatus rufus margine tenuissime flavo. Elytra rufa margine baseos flavo. Scutellum rufum vitta marginali flava, quae apice obsoletior. Alae albidae. Subtus flavius abdomine linea vtrinque fusca.

147. *C. oblongus rufescens*, thorace scutelloque punctis malabari-
duobus nigris. *Syst. Ent. 718. 106.* *cus.*

Habitat ad littora Malabarica. *D. Koenig.*

148. *C. oblongus rubro nigroque varius*, elytris fascia aulicus.
atra, alis atris, lineola baseos alba. *Syst. Ent. 718.*

107. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

149. *C. oblongus pallescens*, thorace elytrisque fuscis, mar- *pallens.*
gine pallido.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Caput pallescens antennis rufis articulis ultimis apice nigris. Thorax fuscus margine tenuissime pallido. Elytra fusca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen supra rufescens ano nigro. Corpus subtus pallidum.

cingula- 150. *C. oblongus*, thorace testaceo, antice nigro, margine albo, elytris puncto nigro. *Syst. Ent.* 719. 108.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

superfici- 151. *C. oblongus rufus*, antennis thoracis basi fascia elytro-rum aliquo nigris. *Syst. Ent.* 719. 109.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

albofasciatus. 152. *C. oblongus rufus*, elytris nigris, fascia alba.
Cimex albofasciatus oblongus ruber, elytris nigris, fascia alba, femoribus anticis dentatis. *Degeer Ins.* 3. 335. 9. tab. 34. fig. II.
Habitat Surinami.
Margo thoracis et elytrorum albidus.

ruficollis. 153. *C. oblongus glaucus*, capite atro, thorace antice rufo. *Syst. Ent.* 719. 110.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

scabrosus. 154. *C. oblongus niger*, thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus. *Syst. Ent.* 719. III.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

leprosus. 155. *C. oblongus*, thorace nigro, basi margine punctis-que duobus rubris, elytris atris immaculatis. *Syst. Ent.* 719. 112.*
Habitat in America.

Koenigii. 156. *C. oblongus testaceus*, elytris puncto nigro, aliis atris.
Syst. Ent. 719. 113.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

aegypti- 157. *C. oblongus rubro nigroque varius*, elytris rubris puncto nigro. *Syst. Ent.* 719. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 79. *Mus. Lud. Vlr.* 178.
Habitat in Aegypto.

158. *C. oblongus rubro fuscoque varius, alis atris, apice mendicus.*
lineolaque baseos albis. *Syst. Ent.* 720. 115.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*
159. *C. oblongus supra ater, thorace elytrisque punctis famelicus.*
duobus flavescentibus, alis lineola baseos alba.
Habitat in Promontorio bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput atrum punctis duobus anticis lineola-
 que baseos sanguineis. Thorax ater margine anti-
 co sanguineo punctisque duobus magnis flavis. Ely-
 tra nigra, basi apiceque flava. Alae nigrae lineola
 transuersa baseos alba. Pectus nigrum fasciis latera-
 libus fuluis. Abdomen nigrum basi fasciisque late-
 ralibus fuluis. Pedes nigri.
160. *C. oblongus, elytris rufis, fascia nigra, alis punctis 4gutta-*
duobus albis. *Syst. Ent.* 720. 116.* *tus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
161. *C. oblongus niger, elytris rufis, punto medio atro, punctato-*
alis atris, punctis duobus albis. *guttatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger,
 antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Ely-
 tra laete rufa punto medio marginis crassioris atro.
 Alae albae punto medio apicisque albo. Corpus
 subtus nigrum. Pedes nigri.
162. *C. oblongus, elytris rufis, striga vndata nigra, alis bigutta-*
nigris, punto medio albo. *Syst. Ent.* 720. 117. *tus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
163. *C. oblongus sanguineus, antennis, elytris pedibusque sanguino-*
fusci. *Syst. Ent.* 721. 118.* *tentus.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.
164. *C. oblongus rufus, antennis aliquaque nigris, suturis futuralis.*
omnibus albis. *Syst. Ent.* 721. 119.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Tot-*
tianum.
165. *C. oblongus rufus, antennis pectore ano pedibusque excava-*
atis; scutello canaliculato. *tus.*
Habitat

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula oculari nigra. Thorax rufus maculis duabus anticis nigris, linea dorsali marginibusque eleuatis. Scutellum valde canaliculatum rurum. Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri.

Carnifex. 165. *C. oblongus rufus, antennis tibiisque fuscis.* *Syst. Ent.* 721. 120.*

Habitat in Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Augur. 167. *C. oblongus rufus, antennis alis pedibusque nigris.*
 Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *C. carnifici*, a quo tam non differt colore subtus toto rufo immaculato pedibusque totis nigris.

maltans. 168. *C. oblongus supra rufus, thorace scutelloque punctis duobus nigris.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput pallide rufescens antennis nigris. Thorax rufus antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus baseos nigris. Elytra rufa, alae nigrae. Subtus flauescens fasciis cyaneis.

apterus. 169. *C. oblongus rubro nigroque varius, elytrisque rubris, punctis duobus nigris, alis nullis.* *Syst. Ent.* 721. 121. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 28.

Cimex oblongus ruber, nigro maculatus, elytris abbreviatis, alis nullis. *Degeer Inf.* 3. 276. 20.

Geoff. Inf. I. 440. II.

Scop. carn. 370.

Raj. Inf. 55. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 14.

Fuesly Inf. Helv. 26. 504.

Habitat in Europae Malua sylvestri.

striatulus. 170. *C. oblongus flauescens, scutello elytris aliquo fuscis, elytris apice cinereis.* *Syst. Ent.* 721. 122.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Bon. Banks.*

nugax. 171. *C. oblongus fuscus, abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque posticis basi pallidis.*

Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium, fuscum. Antennae albo nigroque variae. Rostrum basi fuscum. Abdominis basis albo fuscoque variegata. Pedes fuscui. Tibiae anticae pallidae apice fuscae. Femora postica pallida, apice fusca.

172. *C. oblongus fuscus*, abdomine supra sanguineo, femoribus posticis sexdentatis. *Syst. Ent.* 721. 123. *tus.*

Cimex calcaratus oblongus niger, capite linea rubra, femoribus posticis subtus sexdentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 114. *Fn. Sv.* 968.

Cimex oblongus nigro fuscus, abdomine supra rubro, femoribus posticis subtus dentatis. *Degeer Inf.* 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.

Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.

Habitat in Europa.

173. *C. oblongus ater*, elytris fuscis, macula rhombea atra. *Pini. Syst. Ent.* 722. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 96. *Fn. Sv.* 956.

Cimex oblongus niger, thorace postice cinereo, elytris cinereis, macula nigra alisque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 449. 28.

Cimex oblongus niger, thorace postice elytrisque fuscis punctatis, macula nigra. *Degeer Inf.* 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Habitat in Europae borealis pinetis frequens.

174. *C. oblongus ater*, elytris fuscis. *Syst. Ent.* 722. 125.* *sylvestris.*
Habitat in Europae borealis nemoribus.

175. *C. oblongus ater*, alis macula rhombea flava. *Syst. Rolandri. Ent.* 722. 126. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 98. *Fn. Sv.* 957.

Cimex oblongus atro fuscus, alarum macula flava. *Geoff. Inf.* 1. 459. 51.

Cimex fulvo maculatus oblongus niger, antennis setaceis, elytris macula fulua, pedibus fuscis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 3. 294. 33.

Sulz. Inf. tab. II. fig. 76.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 87. 7.

Fuesly Inf. Helv. 26. 511.

Habitat in Europae pinetis.

Forsteri. 176. C. oblongus ater, scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus margine omni sanguineo, quorum posticus in medio dilatatus. Scutellum nigrum, apice sanguineum. Elytra nigra margine baseos sanguineo. Abdomen nigrum margine medio-que sanguineis. Pedes nigri.

clavimana- 177. C. oblongus ater, thoracis elytrorumque margine sanguineis, femoribus anticis incrassatis dentatis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus ater margine omni sanguineo. Scutellum apice vix rufescit. Elytra nigra margine omni sanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incrassatis dentatis.

epustula- 178. C. oblongus niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis. *Syst. Ent. 722. 127.**

Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

lynceus. 179. C. oblongus niger, elytris griseis, apice macula nigra, puncto albo. *Syst. Ent. 722. 128.**

Habitat in Angliae plantis.

Vrticae. 180. C. oblongus niger, elytris griseis, alis albis, puncto nigro. *Syst. Ent. 723. 129.**

Habitat in Vrtica Angliae.

sylvestris. 181. C. oblongus niger, elytris fusca apice nigro punctatis, alis nigris puncto baseos apicisque albo.

Habitat Hafniae. *Dom. Lund.*

Parvus. Statura praecedentium. Caput, thorax, scutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fusca margine postico punctis aliquot atris. Alae nigrae puncto baseos apicisque distincto albo.

182. *C. oblongus*, elytris fuscis, basi punctisque duobus *podagriscus* albis, femoribus anticis crassissimis bidentatis. *Syst. Ent.* 723. 130.*

Cimex abietis oblongiusculus maculato fuluuus pedibus rufis, femoribus anticis crassioribus dentatis. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 732. 115. *Fn. Sv.* 969.?

Degeer Inf. 3. tab. 15. fig. 20.?

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

183. *C. oblongus griseus*, rubro punctatus, antennis clavatis. *crassicornis. Syst. Ent.* 723. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 92. *Fn. Sv.* 952.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europa.

184. *C. oblongus niger*, elytris cinereis, alis albis. *Syst. arenaria. Ent.* 723. 132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 95. *Fn. Sv.* us. 955.

Habitat in Europa boreali frequens.

185. *C. oblongus*, thoracis elytrorumque margine femorally rumque basi rufis. *Syst. Ent.* 723. 133. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 82.

Cimex rubrocinctus oblongus cinereo niger, rubro marginatus, femoribus anticis dentatis, basi rubris.

Degeer Inf. 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.

Habitat in Americae borealis plantis.

186. *C. oblongus*, supra ferrugineo fuscus, corpore elytro-tunicatus. rumque margine flauis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Antennae rufae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax ferrugineo fusca. Elytra concolora margine tenuissime flavo apicibusque rufis puncto nigro. Corpus et pedes flaua, immaculata.

187. *C. oblongus rufus*, antennis pectore elytris tibiisque pubicornis. *nigris. Syst. Ent.* 724. 134.* *nisi.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

188. *C. oblongus niger*, pedibus antennisque flauis. *Syst. Coryli. Ent.* 724. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 121. *Fn. Sv.* 974.

Habitat in Europae borealis Corylo.

Fabr. Spec. Inf. T. II. A a.

189. C.

- campestris.* 189. *C. oblongus flauescens*, elytris macula ferruginea.
Syst. Ent. 724. 136. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 87. *Fn. Sv.* 950.
Geoff. Inf. 1. 452. 34.
Habitat in *Europae borealis campis.*
- pratincola.* 190. *C. oblongus flauescens*, elytris viridibus. *Syst. Ent.*
 724. 137.
Cimex pratensis oblongus griseus, scutello macula cor-
 data flava, elytris apice puncto fuscō. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 728. 86. *Fn. Sv.* 949.
Geoff. Inf. 1. 451. 33.
Scop. carn. 386.
Habitat in *Europae pratis frequens.*
- apunctata.* 191. *C. oblongus viridis*, thorace bipunctato, elytris pal-
 lidioribus, puncto apicis flavō. *It-Norw.* d. 9. Aug. *
tus.
Habitat in *Norwegiae plantis.*
- leucocephalus.* 192. *C. oblongus niger*, capite pedibusque fuluis. *Syst.*
Ent. 724. 138. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 60. *Fn. Sv.*
 940.
Cimex rotundato ouatus, capite genibusque ferrugi-
 neis, pedibus saltatoriis. *Geoff. Inf.* 1. 472. 76.
Cimex ouatus niger, antennis setaceis, capite pedibus-
 que rufo flavis. *Degeer Inf.* 3. 290. 28.
Habitat in *Europa.*
- roseus.* 193. *C. oblongus sanguineus*, capite elytrorumque apici-
 bus albidis, alis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 299. *
Habitat in *Germania.* *D. Schulz.*
- tripustulatus.* 194. *C. oblongus niger*, scutello maculisque tribus ely-
 trorum coccineis.
Habitat in *racemis Vrticae dioicae, Hafniae frequens.*
Dom. Lund.
Parvus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater
 linea dorsali rufa antice tricuspidata. Scutellum coc-
 cineum. Elytra glabra nigra maculis tribus coccineis
 ad marginem crassiorem, quarum vltima terminatur
 puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

195. *C. oblongus niger*, elytris alisque apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 724. 139. * *triguttatus*.
Cimex triguttatus oblongus niger, elytris testaceis, punctis tribus niueis, interiore minore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 94.
 Habitat in Europa australiori.
196. *C. oblongus niger*, elytris striatis, alis postice flavo maculatis. *Syst. Ent.* 725. 140. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 93. *Fn. Sv.* 954. *saltatorius*.
 Habitat in Europa ad littora maris.
197. *C. oblongus ater*, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 72. *Fn. Sv.* 944. *ater*.
Cimex oblongus ater, antennis seta terminatis. *Geoff. Inf.* 1. 460. 54.
 Habitat in Europa boreali.
198. *C. oblongus ater*, rostro femoribusque sanguineis, *tyrannus*. antennis apice capillaribus.
 Habitat in Italia. *D. Allioni*.
 Affinis nimis praecedenti, at rostrum omnino sanguineum. Pedes rufi femoribus in primis anticis nigro annulatis. *Plantae nigrae*.
199. *C. oblongus ater*, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach.*
 Habitat in Italia. *D. Allioni*.
 Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna transuersali coccinea in medio, alia minori ad apicem. Pedes nigri.
200. *C. oblongus fuscus*, elytris fasciis duabus albis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 142. * *bifasciatus*.
Cimex clavatus oblongus niger, elytris fuscis, fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 97. ?
 Habitat Lipsiae.
201. *C. oblongus niger*, capite thorace pedibusque rufis, *flavicollis*, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 143. *
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks*.

trifascia- 202. *C. oblongus niger* antennis apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis. *Syst. Ent.* 725. 144.

Cimex trifasciatus antennis apice capillaribus corpore oblongiusculo nigro rubroque vario. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 67.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.

Habitat in Europa.

olinaceus. 203. *C. oblongus* elytris fusco ferrugineis, apice coccineis, puncto atro, antennis apice capillaribus. *Gen. Inf. Mant.* 299.*

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Germania. *D. Schulz.*

feticornis. 204. *C. oblongus* ater, elytris fuscis, basi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 145.*

Habitat Lipsiae.

Variat rarius capite rufo.

capillaris. 205. *C. oblongus* flavescentes, elytris apice coccineis, antennis nigris, apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 146.*

Habitat in Lipsiae hortis.

gothicus. 206. *C. oblongus* niger, scutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 726. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 73. *Fn. Sv.* 966.

Cimex oblongus niger, thoracis lateribus scutelloque flavis, elytris, antennis pedibusque flavo variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 445. 19.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.

Fuesly Inf. Helv. 26. 501.

Habitat in Europa frequens.

spissicor- 207. *C. oblongus* niger, pedibus flavis, antennis incrassatis, apice capillaribus. *Gen. Inf. Mant.* 300.*

Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

**** Antennis fetaceis.

laevinga- 208. *C. oblongus exalbidus*, lateribus albidis. *Syst. Ent.* 726. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 101. *Fn. Sv.* 958.

Cimex

Cimex oblongus albidus oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1.
452. 26.

Cimex oblongus albo viridi griseus, pedibus antennisque setaceis nigricantibus, thorace fasciis binis nigris, elytris albo cinctis. *Degeer Inf.* 3. 292. 30.

Fuesl. Inf. Helv. 26. 512.

Habitat in Europaë pratis frequens.

209. *C. oblongus niger, lateribus albidis.* *Gen. Inf. Mant. lateralis.*
300. *

Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*

210. *C. oblongus viridis immaculatus, alis hyalinis.* *Gen. pabulinus.*
Inf. Mant. 301. *

Cimex pabulinus oblongiusculus flavescenti viridis totus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 83. *Fn. Sv.* 947. *Scop. carn.* 132.

Cimex oblongus totus viridis oculis fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 456. 43.

Cimex oblongus viridis, oculis nigris, antennis longis setaceis. *Degeer Inf.* 3. 293. 31.

Habitat in Europaë pratis.

211. *C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus rufis.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 102. *virens.*

Habitat in Europa.

Duplo praecedente maior.

212. *C. oblongus, elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba.* *Syst. Ent.* 726. 149. *dolabra-*
tus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 103. *Fn. Sv.* 959.

Habitat in Europaë Festuca natante.

213. *C. oblongus, capite, thorace elytrisque nigris, scutello fuluo.* *Syst. Ent.* 726. 150. *Linn. Syst. Nat.* 2.
730. 104. *calens.* *Gronov. Zooph.* 712.

Habitat in India.

214. *C. oblongus, thorace elytrisque atris, linea flava faciem elytrorum formante.* *Syst. Ent.* 726. 151. * *Gronovii.*
Linn. Syst. Nat. 2. 730. 106.

Gronov. *Zooph.* 711.

Habitat in India.

- ferus.* 215. *C. oblongus griseus immaculatus.* *Syst. Ent.* 726. 152.
Linn. Syst. Nat. 2. 731. 108. *Fn. Sv.* 962.
 Habitat in Europae syluis.

- marginellus.* 216. *C. oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris marginine omni albis punctoque apicis coccineo.*
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*
 Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum.
 Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori et interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

- striatus.* 217. *C. oblongus niger, elytris flavo fuscoque striatis, apice pedibusque rufis.* *Syst. Ent.* 727. 153. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 105. *Fn. Sv.* 960.
Cimex oblongus niger, thorace fasciis tribus flauis, scutello nigro, elytris lineis flauis, apice fulvo. *Geoff. Inf.* 1. 454. 38.
Cimex oblongus niger, antennis setaceis, pedibus rubris, thorace macula flava, elytris flavo nigroque striatis. *Degeer Inf.* 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.
 Habitat in Vlmi campestris foliis.

- Tiliae.* 218. *C. oblongus virescens, fasciis tribus fuscis, media angularata.* *Gen. Inf. Mant.* 301. *
 Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*

- Populi.* 219. *C. oblongus albo fuscoque nebulosus.* *Syst. Ent.* 727. 154. *Linn. Syst. Nat.* 2. 731. 109. *Fn. Sv.* 963.
 Habitat in Europae Populo tremula.

- agilis.* 220. *C. oblongus, thorace atro, margine postico flavo, elytris fuscis basi apiceque pallidis.*
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum rostro pallido antennarumque articulo primo rufescente. Thorax ater nitidus margine postico late flavo. Scutellum atrum, apice flavum. Elytra fusca vel

vel potius picea macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. Abdomen atrum. Pedes pallidi. Simillimum ex Italia misit *D. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

221. *C. oblongus niger*, scutello maculisque tribus elytro- 6gutta-
rum flauis. *Gen. Inf. Mant.* 301.* *tus.*
Habitat in Europa.

222. *C. oblongus maculato fuluus*, pedibus rufis, femo- *Abietis.*
ribus crassis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115.
Cimex grossipes depresso rufo fuscus, capite thorace-
que nigris, femoribus anticis crassis dentatis. *Degeer*
Inf. 3. 308. 37. tab. 15. fig. 20. 21.
Habitat in Europae borealis Abiete.

223. *C. oblongus supra rubiginosus*, elytris striis sanguini- *Vlmi.*
neis, alis postice albo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 727.
155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 731. 110. *Fn. Sv.* 964.
Habitat in Europae Vlmo.

224. *C. corpore elongato fusco flauoque vario*, femori- *pedestris.*
bus posticis elongatis dentatis. *Syst. Ent.* 727. 156.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

225. *C. antennis setaceis ferrugineis*, corpore linearis, pal- *filiformis.*
lide virescenti. *Syst. Ent.* 727. 157.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

***** Linearis corpore angusto.

226. *C. linearis*, supra fuscus, thoracis scutellique margi- *fossalium.*
nibus lineaque dorsali flauis. *Syst. Ent.* 727. 158.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

227. *C. linearis niger*, pedibus anticis breuissimis. *Syst. lacustris.*
Ent. 728. 159. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 117. *Fn. Sv.*
970.
Cimex Naias aquaticus linearis niger; pedibus anticis
breuissimis, reliquis longissimis. *Degeer Inf.* 3. 311.
39. tab. 16. fig. 7.
Cimex aquaticus figurae longioris. *Raj. Inf.* 57. 1.

Insectum *Tipula dictum*. *Bauh. Ball.* 213. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 463. 59.

List. mut. tab. 5. fig. 4.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. d.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 78.

Scop. carn. 394.

Habitat in Europae aquis, riuulis frequens.

stagno- 228. *C. linearis teretiusculus niger*, thorace medio punctis duobus globosis. *Syst. Ent.* 728. 160. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 118. *Fn. Sv.* 971.

Cimex linearis nigricans, compressus, capite cylindraceo, pedibus anticis breuissimis. *Geoff. Inf.* 1. 463. 60.

Cimex Acus aquaticus linearis niger, capite tereti longissimo, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inf.* 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 17.

Scop. carn. 395.

Habitat in Angliae lacubus frequens.

riuulo- 229. *C. linearis niger*, albo punctatus, abdomine fuluo. *Syst. Ent.* 728. 161.*

Habitat in riuulis montosis Alsatiae. *Prof. Hermann.*

pallipes. 230. *C. linearis niger*, pedibus pallidis, pectore bispinoso.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus statura praecedentium totum nigrum pedibus solis pallidis. Spina valida prominens vtrinque sub thorace. Abdominis margo parum pallescit.

-culicifor- 231. *C. thorace multispinoso griseus*, elytris lituris nigris, mes. corpore elongato. *Syst. Ent.* 728. 162.*

Habitat in Americae aquis. *Dom. v. Rohr.*

filum. 232. *C. linearis fuscus*, alis abbreviatis, pedibus longissimis. *Gen. Inf. Mant.* 302. *

Cimex longipes linearis fuscus, rostro arcuato, antennis pedibusque longissimis, anticis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16.?

Habitat in India. *D. Fothergill.*

233. *C. linearis ater*, thoracis margine, elytrorumque fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 728. 163.*
Habitat in America. Dom. v. Rohr.
Femora postica cingulo rubro.
234. *C. linearis supra fuscus*, subtus cinerascens, pedibus curvitans.
 longissimus, ano bidentato. *Syst. Ent.* 729. 164.*
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
235. *C. linearis exalbidus*, pedibus omnibus longissimis, tipulari-
 femoribus clauatis, antennis bicaudatis. *Syst. Ent.* us.
 729. 165. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 120. *Fn. Sv.* 973.
Cimex arboreus culiciformis. Frijch. Inf. 7. 28. tab. 20.
Habitat in Europae borealis muscis.
236. *C. linearis griseus*, pedibus pallidis, anticis breuissi- vagabun-
 mis. *Syst. Ent.* 729. 166.
Cimex vagabundus linearis variegatus, pedibus anti-
 cis breuissimis crassis inflexis. *Linn. Syst. Nat.* 2.
 732. 119.
Cimex culiciformis linearis fuscus albo maculatus, an-
 tennis pedibusque quatuor posticis longissimis, an-
 terioribus breuissimis. *Degeer Inf.* 3. 323. 41. tab.
 17. fig. 1. 2.
Cimex arborum oblongus, alarum signatura alba. Frijch.
Inf. 7. 11. tab. 6.
Geoff. Inf. 1. 462. 58.
Habitat in Europae Muscis.
237. *C. linearis cinereus*, femoribus clauatis, antennis bi- clavipes.
 clauatis. *Syst. Ent.* 729. 167.*
Habitat in Suecia.

I64. R E D V V I V S.

1. *R. niger*, thoracis margine elytrorumque fascia obso- *Gigas.*
 leta flexuosa rufis. *Syst. Ent.* 729. 1.*
Habitat in India orientali.
2. *R. antennis apice capillaribus*, corpore subuilloso fu- *personata.*
 sco. *Syst. Ent.* 730. 2.

Cimex personatus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 724. 64. *Fa. Sv.* 492. *Geoff. Inf.* 1. 436. 4. tab. 9. fig. 3.

Cimex quisquilius oblongus obscure fuscus, antennis setaceis capillaceis, rostro breui arcuato. *Degeer Inf.* 3. 281. 25. tab. 15. fig. 7.

Cimex maximus pullus, alis nudis ex toto membranaceis. *List. Scar. Angl.* 397. 38.

Cimex stercorarius maior oblongus. *Frisch. Inf.* 10. tab. 10.

Musca cimiciformis grauiter olens. *Raj. Inf.* 56.

Sulz. Inf. tab. II. fig. 74.?

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.

— — — tab. 57. fig. 9.

Fuesly Inf. Helv. 26. 499.

Habitat in Europae quisquiliis.

Larua horrida personata consumit A. lectulariam.

barbicor- 3. *R. niger, thorace abdominisque basi oliuaceis.* *Syst. Ent.* 730. 3.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

Antennae in altero sexu barbatae.

Variat rarius thorace nigro.

macula- 4. *R. rufus, thorace maculis quatuor elytris tribus nigris.* *tus.* Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

C. annulato minor. Caput sanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce media impressa rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis nigris. Alae nigrae. Corpus subtus rufum vtrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

nitidulus. 5. *R. ater, thorace oliuaceo, femoribus antieis rufis.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis *R. barbicorni*, differt tamen corpore toto nitido. Thorax oliuaceus lobo antico margineque laterali distinctis. Pedes atri femoribus anticis solis rufis.

longipes. 6. *R. ruber, elytris nigris basi fasciaque rubris.* *Syst. Ent.* 730. 4.*

Cimex longipes. Linn. *Syst. Nat.* 2. 724. 65.

Gronov. Zooph. 709.

Habitat in Insula St. Thomas Americae meridionalis.

7. *R.*

7. *R. supra rufus*, alis nigris, abdomine atro, margine *marginalis*-
rufo. *tus.*
 Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput rufum rostro antennisque nigris. Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.
8. *R. supra niger*, elytris puncto apicis rufo. *2pustula-*
tus.
 Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico distincto spinaque parua antica acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice, tibiis basi rufis. Pedes reliqui rufi, femoribus annulo fusco.
9. *R. antennis apice capillaribus*, corpore nigro subtus *annula-*
sanguineo maculato. *Syst. Ent.* 730. 5. *tus.*
Cimex annulatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 71. *Fn. Sv.*
943. *Geoff. Inf.* 1. 437. 5.
Cimex niger rufipes oblongus niger, antennis setaceis, capillaceis, rostro breui arcuato, pedibus abdominalisque lateribus rubro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 286. 26.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. II.
Fuesl. Inf. Helv. 26. 500.
 Habitat in Europae Corylo.
10. *R. rufescens*, antennis pedibusque flavo nigroque *an-*
nulatis. *Gen. Inf. Mant.* 302. *cinctus.*
 Habitat in America boreali.
11. *R. ater*, thorace postice, elytris abdominalisque margini
ne obscure pallidis. *bicolor.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obscure pallidus lobo antico distincto nigro. Elytra obscure fusca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.
12. *R. testaceo nigroque varius*, thorace antice testaceo, attelaboi-
dentibus duobus nigris. *Syst. Ent.* 731. 6.* *des.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

- quadri-dens.* 13. *R. fuscus*, capite abdominis margine pedibusque oliuaceis, thorace antice quadridentato.
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.
Medius. Caput cylindricum, postice attenuatum, oliuaceum. Thorax fuscus lobo antico distincto spinis quatuor eleuatis breuibus. Margo postice vtrinque vnidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum cyaneo nitidum margine apicis oliuaceo. Pedes oliuacei genubus nigris.

- nigripes.* 14. *R. elytrorum* basi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirsutissimis.

Cimex nigripes. Linn. Syst. Nat. 2. 730. 100.

Cimex hirtipes oblongus, thorace nigro, elytrorum basi, antennis pedibusque quatuor rubris, tibiis anticis nigris hirsutissimis. Degeer Ins. 3. 344. 20. tab. 35. fig. I.

Habitat in America meridionali.

- collaris.* 15. *R. ater*, elytris postice albis, capite postice attenuato cylindrico.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Statura R. attelaboidis. Caput atrum, nitidum, postice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna postica alba. Pedes simplices, atri.

- varius.* 16. *R. rufo nigroque varius*, abdominis margine dente medio erecto obtuso. Syst. Ent. 731. 7.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

- sexgutta-tus.* 17. *R. thorace subspinoso niger*, elytris maculis tribus albis. Syst. Ent. App. 832.*

Habitat in India orientali. Dom. Edler.

- quadr-guttatus.* 18. *R. thorace postice testaceo*, elytris alisque atris, maculis quatuor laete flauis.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Reliquis minor corpore elongato angustiore. Caput nigrum rostro antennisque testaceis. Thorax niger lobo postico distincto testaceo. Scutellum nigrum basi testaceum. Elytra et alae atra, iuncta maculis quatuor dorsalibus flauis, duas ad basin, tertia in medio

mèdio et quarta apicis. Abdomen nigrum margine testaceo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis.

19. R. thorace testaceo, elytris alisque nigris, macula media flava. *punctatum.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas praecedentis. Caput cum antennis et rostro testaceum. Thorax testaceus lobo postico distincto. Elytra alaeque nigra macula magna communi flava. Abdomen nigrum margine flavo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis macula fusca.

20. R. niger, elytris basi pallidis, alis macula communi *hamatus.* rufa, pectore spinoso.

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Medius. Caput atrum. Thorax ater, immaculatus lobo antico distincto. Pectus spina valida hainata siue incurva inter femora antica. Scutellum nigrum. Elytra margine interiori baseos pallido. Alae nigrae macula communi rufa. Abdominis margo eleuatus, acutus rufo maculatus. Pedes obscuri femoribus apice nigris, anticis crassioribus.

21. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis. *Syst. Ent.* 731. 8. * *iracundus.*

Cimex iracundus. *Scop. carn.* 378.

Cimex iracundus oblongus niger, thorace scabro postice rubro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Pod. Mus.* 58. 17.

Cimex sanguineus rostro arcuato, corpore oblongo nigrō, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Schrink. Beytr.* 81. 37. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Germania australiori.

22. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto *biguttatus.* albo. *Syst. Ent.* 731. 9. *tus.*

Cimex biguttatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 70.

Habitat in Guinea. *Mus. D. Schloffer.*

23. R. niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiasque flavis, scutello cristato ferrato. *Syst. Ent.* 732. 10. *serratus.*

Cimex

Cimex cristatus rostro arcuato, antennis setaceis, corpore fusco ferrugineo, scutello cristato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 62. *Amoen. acad.* 6. 399. 42.?

Cimex carinatus. *Forst. nou. spec.* 72. 72.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 12.

Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

albipes. 24. R. fuscus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis.

Habitat in Europa media. *Dom. de Hattorf.*

Statura R. aegyptii, at paullo maior. Antennae nigrae annulis tribus albis, primo maiore. Corpus fuscum, supra immaculatum, subtus punctis lateralibus albis. Pedes nigri femoribus basi tibiisque totis albis.

aegypti- 25. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro us. variegato. *Syst. Ent.* 732. 11.*

Habitat in Aegypto. *Prof. Forstahl.*

diadema. 26. R. niger, capite thoraceque spinosis. *Gen. Inf. Mant.* 302. *

Habitat in America boreali.

5pinofus. 27. R. thorace nigro, postice spinis quatuor flavis, scutello apice recurvo spinoso.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Caput postice attenuatum, nigrum, antennis rostroque pallidis. Thorax niger lobo antico distincto posticeque spinis quatuor erectis validis acutis flavis. Scutellum nigrum, apice eleuatum, recuruum, spinosum. Elytra nigra puncto baseos fasciaque communi in medio flavis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deest. Pedes pallidi.

maurus. 28. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso. *Syst. Ent.* 732. 12. *

Habitat in Mauritania.

Acantha- 29. R. thorace spinoso, abdome spinis ciliato. *Syst. Ent. ris.* 732. 13.*

Cimex Acantharis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 38.

Acan-

Acantharis. Brown. Iam. 434. tab. 44. fig. II.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 8.

Habitat in Iamaica.

30. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris. *elonga-*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.* *tus.*
 Corpus reliquias multo angustius, longius, rufum, im-
 maculatum rostro apice antennis pedibusque nigris.

165. P V L E X.

1. *P. rostro corpore breuiore.* *Syst. Ent.* 732. 1. *Linn. irritans.*
Syst. Nat. 2. 1021. 1. *Fn. Sv.* 1695.

Pulex. Geoff. Inf. 2. 616. 1.

Pulex vulgaris. Raj. Inf. 7.

Scop. carn. 1055.

Alb. Mant. tab. 41.

Bonann. Micrograph. fig. 56.

Ioblot. Microgr. 1. 1. tab. 3.

Frisch. Inf. 11. 8.

Valisn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.

Leuwenh. Epist. 76. fig. 1 — 20.

Roef. Inf. 2. *Musc.* tab. 2. 3. 4.

Backer. microsc. tab. 13. fig. 6.

Ledermüll. microsc. 4. tab. 20.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 146.

Schaeff. Elem. tab. 105.

Habitat ubique in Europa, in America, sanguisugus.

Leporibus valde molestus ideoque ramento vestimental

leporini capitur et avertitur a Dalekarlis. Pellitur

Satureia, Pulegio, Persicaria, Cotula, Alno.

Mas minor sub femina iungitur.

2. *P. proboscide corporis longitudine.* *Syst. Ent.* 733. 2. *pene-*
Linn. Syst. Nat. 2. 1021. 2. *trans.*

Pulex cutem penetrans. *Catesb. Carol.* 3. 10. tab. 10.
 fig. 3.

Acarus fuscus sub cute nidulans, proboscide acutiori.
 Brown. Iam. 418.

Tunga. Marggrav. Brasil. 249.

Sloan. Iam. 2. 191. introd. 125.

Habitat

Habitat in America pedes hominum intrans, oua depo-
nens, cacoethem, saepe mortem caussans, caute ex-
trahendus.

Abdomen feminae ouis innumeris grauidum, orbicula-
tum, vti in Termite fatali ad magnitudinem centu-
plam totius corporis intumescit.

166. A P H I S.

Lychni- 1. A. *Lychnidis dioicae*. *Syst. Ent.* 733. 1. * *Linn. Syst.*
Nat. 2. 734. 7. *Fn. Sv.* 980.
Habitat frequens in *Lychnidis dioicae* caulibus.

Capreae. 2. A. *Salicis Capreae*. *Syst. Ent.* 734. 2. *
Habitat in *Europae Salice*.

Sambuci. 3. A. *Sambuci nigrae*. *Syst. Ent.* 734. 3. * *Linn. Syst. Nat.*
2. 734. 4. *Fn. Sv.* 978.

Aphis sambuci tota coerulea atra. *Geoff. Inf.* 1. 495. 3.
Cimex exiguis nunc niger, nunc viridis, cui alae ex
toto membranaceae, praegrandis. *Lift. Angl.* 397. 40.
Frisch. Inf. II. 14. tab. 18.
Reaum. Inf. 3. tab. 8. fig. 5 — 15.

Habitat in *Sambuci nigri* ramis.

Solidagi- 4. A. *Solidaginis virgaureae*.
nis. Habitat in *Solidaginis Virgaureae* caulibus Norwagiae.
Corpus maiuscum, fuscum, antice angustatum, fron-
te emarginata. *Cornicula elongata* setacea. *Stylus*
corniculis duplo breuior. *Pedes pallidi* geniculis
nigris.

Iuniores omnino testacei.

Cerasi. 5. A. *Pruni Cerasi*. *Syst. Ent.* 734. 4. *
Habitat in *Pruni Cerasi* foliis.

Ribis. 6. A. *Ribis rubri*. *Syst. Ent.* 734. 5. * *Linn. Syst. Nat.*
2. 733. 1. *Fn. Sv.* 977.
Leuwenh. arc. epist. 90. 545. tab. 548.
Blank. Inf. 164. tab. 14. fig. D. 2.
Frisch. Inf. II. 9. tab. 14.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 7 — 10.

Habitat frequens sub foliis monstrosis pustulatis *Ribis ru-*
bri.

7. A.

7. A. Arundinis Epigeios. *Syst. Ent.* 734. 6.* *Arundi-*
Habitat in Arundinis Epigeios foliis. *nis.*
8. A. Populi nigrae. *Syst. Ent.* 735. 7.* *Linn. Syst. Nat. burfaria.*
2. 736. 29. *Fn. Sv.* 998.
Aphis Populi nigra lanata. *Geoff. Inf.* 1. 497. II.
Seb. Mus. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45. fig. 22 — 25.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 7 — II.
Habitat in sacculis ouatis Populi nigrae.
9. A. Gallii Aparines. *Syst. Ent.* 735. 8.* *Aparines.*
Habitat in Gallii Aparines caulis.
10. A. Aceris campestris. *Syst. Ent.* 735. 9.* *Linn. Syst. Aceris.*
Nat. 2. 736. 31. *Fn. Sv.* 999.
Aphis Aceris viridis maculis nigris. *Geoff. Inf.* 495. 5.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 6 — 10.
Habitat in Aceris campestris foliis.
11. A. Ruminis Lapathi. *Syst. Ent.* 735. 10.* *Linn. Syst. Ruminis.*
Nat. 2. 734. 5. *Fn. Sv.* 979.
Habitat in Rume acuto.
12. A. Pruni domesticae. *Syst. Ent.* 735. 11.* *Geoff. Inf. Pruni.*
1. 497. 10.
Aphis Pruni dilute viridis albo farinosa, corniculis
breuibus Pruni. *Degeer Inf.* 3. 49. 5. tab. 2. fig.
1 — 8.
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruni domesticae foliis.
13. A. Cardui Acanthoidis. *Syst. Ent.* 735. 12.* *Linn. Syst. Cardui.*
Nat. 2. 735. 17. *Fn. Sv.* 988.
Habitat in Cardui Acanthoidis caulis.
14. A. flavesens, abdomine viridi, antennis pedibusque *Achilleae.*
albidis. *Gen. Inf. Mant.* 202.*
Habitat in Achillea Millefolio frequens Kiliae.
15. A. Corni sanguineae. *Syst. Ent.* 736. 13.* *Corni.*
Habitat in Corni sanguineae foliis.
Fabr. Sp. Inf. T. II. B b 16. A.

Millefo- 16. A. fusca, abdomine virescente, antennis, pedibus corniculisque nigris. *Gen. Inf. Mant.* 203.*

Aphis Millefolii viridis nigro maculata pedibus anten-nisque nigris, corniculis longioribus. *Degeer Inf.* 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1 — 5.

Habitat in Achilea Millefolio.

Euonymi. 17. A. Euonymi europaei. *Syst. Ent.* 736. 14.*
Habitat in Euonymi Europaei foliis.

Auenae. 18. A. Auenae satiuae. *Syst. Ent.* 736. 15.*
Habitat in Europae Auenae satiua.

Fraxini. 19. A. Fraxini excelsioris. *Gen. Inf. Mant.* 203.*
Aphis Fraxini nigro viridiue variegata. *Geoff. Inf.* 1. 494. 2.

Habitat in Fraxini excelsioris ramis.

Betulae. 20. A. Betulae albae. *Syst. Ent.* 736. 16.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 21. *Fn. Sv.* 992.

Aphis Betulae marginibus incisurarum abdominis pun-ctis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 496. 7.

Aphis Betulae nigro punctata corniculata viridis, dor-so tuberculis nigris Betulae. *Degeer Inf.* 3. 45. 3.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.

Habitat in Betulae albae foliis.

Alni. 21. A. Betulae Alni.

Aphis Alni flavescenti alba tuberculata Alni. *Degeer Inf.* 3. 47. 4. tab. 3. fig. 15 — 17.

Habitat in Betulae Alni foliis.

Populi. 22. A. Populi tremulæ. *Syst. Ent.* 736. 17.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 27. *Fn. Sv.* 997.

Aphis tremulæ coerulea nigro tomentosa, corniculis nullis Populi tremulæ ramulorum. *Degeer Inf.* 3. 94. 15. tab. 7. fig. 1 — 7.

Habitat sub Populi tremulæ foliis conuolutis et pucu-latis.

Viburni. 23. A. Viburni Opuli. *Syst. Ent.* 737. 18.*

Scop. carn. 396.

Habitat in foliis et caulibus Viburni Opuli.

24. A. Pyri mali. *Syst. Ent.* 737. 19. * *Mali.*
Aphis Pomi flavo viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigrescentibus. *Degeer Inf.* 3. 53. 6.
 tab. 3. fig. 20.
 Habitat sub Pyri mali foliis.
25. A. Rosae. *Syst. Ent.* 737. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. *Rosae.*
 9. *Fn. Sv.* 982.
Aphis Rosae viridis corniculis longissimis Rosae. *Degeer Inf.* 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.
Reaum. Inf. 3. tab. 21. fig. 1 — 4.
Ledermüll. microgr. 53. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 79.
 Habitat in Rosae pedunculis.
26. A. Atriplicis hortensis. *Syst. Ent.* 737. 21. * *Atriplicis.*
 Habitat in Atriplicis hortensis summitatibus.
27. A. Picridis hieracoides. *Syst. Ent.* 737. 22. * *Picridis.*
 Habitat in Picridis hieracoidis caulibus.
28. A. Aegopodii podagrariae. *Gen. Inf. Mant.* 203. * *Aegopodii.*
Aphis Aegopodii. *Scop. carn.* 399.
 Habitat in Aegopodii podagrariae foliis.
29. A. Dauci Carotae. *Syst. Ent.* 737. 23. * *Dauci.*
 Habitat in Dauci Carotae umbella.
30. A. Vrticae dioicae. *Syst. Ent.* 738. 24. * *Vrticae.*
 Habitat in Vrticae dioicae caulibus, foliis.
31. A. Tanaci vulgaris. *Syst. Ent.* 738. 25. *Linn. Syst. Tanaci.*
Nat. 2. 735. 18. *Fn. Sv.* 989. *
Aphis Tanaci fusca, abdomine nigro coeruleo antice viridi. *Geoff. Inf.* 1. 496. 8.
 Habitat in Tanaci vulgaris caulibus.
32. A. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 738. 26. *Linn. Syst. Vlmi.*
Nat. 2. 733. 2. *Fn. Sv.* 976. *It. Scan.* 203.
Aphis Vlmi. *Geoff. Inf.* 1. 494. 1. tab. 10. fig. 3.
Aphis foliorum Vlmi nigricans tuberculata foliorum conuolutorum Vlmi. *Degeer Inf.* 3. 81. 13. tab. 5.
 fig. 7 — 18.

Reaum. Inf. 3. tab. 25. fig. 4 — 7.
Habitat in Vlmo campestris.

Papae- 33. A. *Papaveris somniferi.* *Gen. Inf. Mant. 203.**
ris. Habitat in Holsatiae Papauere somnifero.

Tiliae. 34. A. *Tiliae Europeae.* *Syst. Ent. 738. 27.* Linn. Syst.*
Nat. 2. 734. 11. Fn. Sv. 984.

Aphis Tiliae alis antennis pedibusque nigro punctatis.
Geoff. Inf. 1. 495. 6.

Aphis Tiliae nigro punctata flavo viridis lineis punctisque nigris, alis nigro maculatis, corniculis brevioribus. *Degeer Inf. 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1 — 5.*

Pediculus arboreus Tiliae. *Frisch. Inf. 11. 1. 3. tab. 17.*
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 1 — 8.

Habitat in Europae Tilia.

Iuniperi. 35. A. *Iuniperi communis.*

Aphis Iuniperi obscure fusca cinereo maculata, corniculis brevioribus grossis Iuniperi. *Degeer Inf. 3. 56.*
7. tab. 4. fig. 7. 8.

Habitat in Iuniperi communis foliis.

Brassicae. 36. A. *Brassicae oleraceae.* *Syst. Ent. 738. 28.* Linn. Syst.*
Nat. 2. 734. 12. Fn. Sv. 985.

Pediculus Brassicae. *Frisch. Inf. 11. 10. tab. 3. fig. 15.*
Habitat in Brassicae oleraceae foliorum inuersa pagina,
vnde folia tabescunt.

Roboris. 37. A. *Quercus Roboris.* *Syst. Ent. 739. 29.**

Aphis Quercus Roboris nigra, corniculis obsoletis atris
medii abdominis. *Linn. Syst. Nat. 2. 735. 22. Fn. Sv.*
993.

Habitat in Quercu Robore.

Quercus. 38. A. *Quercus Roboris.* *Syst. Ent. 739. 30.**

Aphis Quercus proboscide longissima. *Linn. Syst. Nat.*
2. 735. 24.

Aphis fusca proboscide corpore triplo longiore. *Geoff.*
Inf. 1. 498. 14.

Reaum. Inf. 3. tab. 28. fig. 5 — 14.

Habitat in Galliae Quercu.

39. A. *Pini sylvestris ramulorum.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *Pini.*
 736. 25. *Fn. Sv.* 494.
Aphis nuda Pini fusca tuberculata, pedibus nudis Pi-
ni. *Degeer Inf.* 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 — 16.
 Habitat in ramis iunioribus *Pini sylvestris.*
40. A. *Pini sylvestris foliorum.* *Pineti.*
Aphis tomentosa Pini nigra albo farinosa tuberculata,
pedibus villoso tomentosis. *Degeer Inf.* 3. 39. 2. tab.
 6. fig. 19. 33.
 Habitat in *Pini sylvestris* foliis.
 Species distincta corpore nigro albo farinaceo pedibus-
 que posticis elongatis ciliatis.
41. A. *Salicis.* *Syst. Ent.* 739. 31. * *Linn. Syst. Nat.* 2. *Salicis.*
 736. 26. *Fn. Sv.* 995.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
 Habitat in *Salicibus* variis.
42. A. *Pistaciae Lentisci.* *Syst. Ent.* 739. 32. * *Pistaciae.*
Aphis Pistaciae nigra, alis albidis, tibiis longissimis,
thorace verrucoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 33.
 Habitat in *Pistacia Lentisco*, in folliculo foliorum in-
 carnato, ventricoso, vtrinque attenuato, spithameo
 pollice crassiori.
43. A. *Rumicis Acetosae.* *Syst. Ent.* 739. 33. * *Linn. Syst. Acetosae.*
Nat. 2. 734. 6.
Aphis Acetosae atra, fascia transuersa viridi. *Geoff.*
Inf. 1. 496. 9.
Reaum. Inf. 3. 286.
 Habitat in *Rumice acetosa.*
44. A. *Ligustici Scotici.* *Ligustici.*
Aphis Ligustici nigra, antennis tibiis basi pallidis. *It.*
Norweg. d. 3. Aug.
 Habitat in *Norwagiae Ligustico scotico.*
45. A. *Pruni Padi.* *Syst. Ent.* 739. 34. *Linn. Syst. Nat.* *Padi.*
 2. 734. 8. *Fn. Sv.* 981.
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
 Habitat in *Europae Pruno Pado.*

Viciae. 46. A. *Viciae craccae.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 13. *Fn. Sv.* 986.

Aphis Viciae Craccae nigra coerulescens albo farinosa,
corniculis brevioribus Viciae Craccae. *Degeer Inf.* 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.

Habitat in *Viciae craccae* foliis.

Lactucae. 47. A. *Lactucae oleraceae.* *Syst. Ent.* 740. 35.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 14.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.

Habitat in *Lactuca oleracea*.

Sonchi. 48. A. *Sonchi oleracei.* *Syst. Ent.* 740. 36.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 15.

Geoff. Inf. 1. 497. 13.

Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3—5.

Habitat in *Soncho oleraceo*.

Vitis. 49. A. *Vitis viniferae.* *Syst. Ent.* 740. 37.*

Aphis Vitis. *Scop. carn.* 398.

Habitat in *Europae australioris Vite vinifera*.

167. C H E R M E S.

Graminis. 1. C. *Airae flexuosa.* *Syst. Ent.* 740. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 1. *Fn. Sv.* 1001.

Habitat in *Europae graminibus*.

Vlmi. 2. C. *Vlmi campestris.* *Syst. Ent.* 740. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 2. *Fn. Sv.* 1002.

Habitat intra folia *Vlmi reuoluta*.

Pyri. 3. C. *Pyri communis.* *Gen. Inf. Mant.* 204.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 4. *Fn. Sv.* 1004.

Chermes Pyri viridi fusca maculis fasciisque obscuris,
alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 3. 141. 2. tab. 9.
 fig. 2.

Habitat in *Pyri communis* foliis.

Cerastii. 4. C. *Cerastii viscosi.* *Syst. Ent.* 740. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 3. *Fn. Sv.* 1003.

Habitat in foliis *Cerastii viscosi* connuentibus in capitulum.

5. C. Buxi. *Syst. Ent.* 740. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 7. *Buxi.*
Psylla viridis, antennis setaceis, alis fuscō flavefcēti-
bus. *Geoff. Inf.* 1. 485. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 1 — 14.
Habitat intra Buxi folia summa connuentia Europae
australioris.
6. C. Fagi syluaticae. *Syst. Ent.* 741. 5. *Linn. Syst. Nat.* *Fagi.*
2. 738. 12. *Fn. Sv.* 1010. *It. Scan.* 65.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 1 — 6.
Habitat in *Fagi syluaticae* foliis.
7. C. Sorbi aucupariae. *Syst. Ent.* 741. 6. *Linn. Syst. Nat.* *Sorbi.*
2. 738. 5.
Habitat in Sorbo aucuparia.
8. C. Amygdali Persicae. *Gen. Inf. Mant.* 304. * *Persicae.*
Chermes Persicae oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amygdali Persicae ramis.
9. C. Calthae palustris. *Syst. Ent.* 741. 7. * *Linn. Syst. Calthae.*
Nat. 2. 738. 6. *Fn. Sv.* 1005.
Habitat in Calthae palustris floribus.
10. C. Vrticae dioicae. *Syst. Ent.* 741. 8. *Linn. Syst. Nat.* *Vrticae.*
2. 738. 8. *Fn. Sv.* 1006.
Chermes Vrticae fusca f. *virescens* abdominis lateribus
albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 134. 1. tab. 9. fig.
17 — 19.
Habitat in Vrticae dioicae foliis.
11. C. Betulae albae. *Syst. Ent.* 741. 9. *Linn. Syst. Nat.* *Betulae.*
2. 738. 9.
Habitat in Betulae albae ramis.
12. C. Betulae Alni. *Syst. Ent.* 741. 10. *Linn. Syst. Nat.* *Alni.*
2. 738. 10. *Fn. Sv.* 1008.
Chermes Alni lanata viridis. *Degeer Inf.* 3. 148. 3. tab.
10. fig. 8.
Psylla viridis, antennis setaceis, alis aqueis. *Geoff. Inf.*
1. 486. 3.

Vermis suctorius Alni. Frisch. Inf. 8. 48. tab. 13.

Schaeff. Elem. tab. 39.

Sulz. Inf. tab. 12. fig. 80.

Habitat in Betulae Alni ramulis.

Abietis. 13. C. Pini Abietis. Syst. Ent. 741. II. Linn. Syst. Nat. 2. 738. 13. Fn. Sv. 1011.

Aphis Gallarum Abietis tomentosa, corniculis nullis gallarum Abietis. Degeer Inf. 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1 — 3.

Psylla pallide flauescens, oculis fuscis, alis aqueis. Geoff. Inf. I. 487. 5.

Insectum tuberculi muricati arboris Taxi. Frisch. Inf. 12. 10. tab. 2. fig. 3.

Picea pumila. Clus. pann. 20. 21.

Habitat frequens in gallis strobiliformibus squamatis, imbricatis turionum Abietis.

Salicis. 14. C. Salicis. Syst. Ent. 742. 12. Linn. Syst. Nat. 2. 739. 14. Fn. Sv. 1012.

Habitat in Europae Salicibus.

Fraxini. 15. C. Fraxini excelsioris. Syst. Ent. 742. 13. Linn. Syst. Nat. 2. 739. 15. Fn. Sv. 1013.

Psylla nigro luteoque variegata, alarum ore in apicibus fuscis. Geoff. Inf. I. 486. 4.

Habitat in Fraxino.

Aceris. 16. C. Aceris platanoidis. Syst. Ent. 742. 14.* Linn. Syst. Nat. 2. 739. 16. Fn. Sv. 1014.

Habitat in racemis aceris platanoidis.

Ficus. 17. C. Ficus Caricae. Syst. Ent. 742. 15. Linn. Syst. Nat. 2. 739. 17.

Psylla fusca, antennis crassis pilosis, alarum neruis fuscis. Geoff. Inf. I. 484. 1.

Reaumur. Inf. 3. tab. 29. fig. 17 — 24.

Habitat in Europae australioris Ficu.

168. C O C C V S.

1. C. hybernaculorum. *Syst. Ent.* 742. 1. *Linn. Syst. Nat. Hesperidum.*
2. 739. 1. *Fn. Sv.* 1015.
Chermes Hesperidum. *Geoff. Inf.* 1. 505. 2.
Schaeff. Elem. tab. 48.
Att. parif. 1692. 14. *tab.* 14.
Reaum. Inf. 4. *tab.* 1.
Sulz. Inf. *tab.* 12. *fig.* 81.
Frisch. Inf. 12. 12.
Habitat in arboribus semper virentibus hybernaculorum, frequentissimus.
2. C. Indarum arborum. *Gen. Inf. Mant.* 303.* *Linn. Aonidum.*
Syst. Nat. 2. 739. 2.
Habitat in Asiae arboribus semper virentibus.
3. C. Adonidum. *Syst. Ent.* 743. 2. *Adoni-*
Coccus adonidum rufa farinaceo pilosa. *Linn. Syst. dum.*
Nat. 2. 740. 4.
Coccus Adonidum corpore roseo farinaceo, alis setisque
niveis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 1.
Habitat in arboribus Americae, Africæ, Europæ australioris.
4. C. Quercus Roboris. *Syst. Ent.* 743. 3. *Linn. Syst. Quercus.*
Nat. 2. 740. 5. *Fn. Sv.* 1016.
Chermes Quercus reniformis. *Geoff. Inf.* 1. 508. 13.
Reaum. Inf. 4. *tab.* 6. *fig.* 1 — 4.
Habitat in Quercu Robore.
5. C. Quercus cocciferae. *Syst. Ent.* 743. 4. *Linn. Syst. Ilicis.*
Nat. 2. 740. 6.
Garid. aixens. 250. *tab.* 53.
Reaum. Inf. 4. *tab.* 5.
Ledermüll. microsc. 72. *tab.* 36.
Habitat in quercu coccifera Galliae tinctorius.
6. C. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 743. 5. *Linn. Syst. Nat. Vlmi.*
2. 740. 9. *Fn. Sv.* 1019.
Chermes Vlmi rotundus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 8.
Coccus ouatus Vlmi, ouatus albus fusco transuerse stria-
tus Vlmi. *Degeer Inf.* 6. 436. 1. *tab.* 28. *fig.* 7.
Habitat in Vlmo campestri.

- Coryli.* 7. C. Coryli auellanae. *Syst. Ent.* 743. 6. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 741. 10. *Fn. Sv.* 1020.
Chermes *Coryli hemisphaericus.* *Geoff. Inf.* 1. 507. 10.
Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 4 — 10.
 Habitat in *Corylo auellana*.
- Betulae.* 8. C. Betulae albae. *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Linn. Syst.*
Nat. 2. 740. 7. *Fn. Sv.* 1017.
 Habitat in *Europae Betula alba*.
- Carpini.* 9. C. Carpini Betuli. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 740. 8. *Fn. Sv.* 1018.
 Habitat in *Carpino Betulo*.
- Tiliae.* 10. C. Tiliae Europeae. *Syst. Ent.* 743. 7. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 741. 11. *Fn. Sv.* 1021.
Chermes *Tiliae hemisphaericus.* *Geoff. Inf.* 1. 507. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 1 — 3.
 Habitat in *Tilia Europaea*.
- Rusci.* 11. C. Rusci. *Syst. Ent.* 743. 8.
Coccus Rusci testa octo clypeolis cincta. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 741. 12.
Lepas noua s. Myrti morbus. *Column. purp.* 16. tab. 17.
Baianus terrestris compositus e multis testis. *Gerian.*
Adr. 60. tab. 3. fig. 27.
Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.
 Habitat in *Italiae Myrto, Rusco*.
- Salicum.* 12. C. Capreae. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst.* *Nat.*
 2. 741. 14.
Coccus rotundus Salicis *subrotundus fuscus linea dor-*
sali nigra Salicis. *Degeer Inf.* 6. 440. 2. tab. 28.
fig. 13.
 Habitat in *Europae Salicibus*.
- Pilosellae.* 13. C. radicis Hieracii Pilosellae. *Syst. Ent.* 744. 9. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 742. 18. *Fn. Sv.* 1024.
Act. Vpf. 1742. 54. tab. 2.
 Habitat in *Hieracii Pilosellae radicibus*.
- Arbuti.* 14. C. radicis Vuiae vrsi. *Syst. Ent.* 744. 10. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 742. 19.
 Habitat in *radicibus Arbuti vuiae vrsi tinctorius*.

15. *C. radicum Phalaridis.* *Syst. Ent.* 744. 11. *Linn. Syst. Phalaridis.*
Nat. 2. 742. 20.
Coccus graminis corpore roseo. *Geoff. Inf.* 1. 512. 2.
tab. 10. fig. 5.
Habitat ad Graminum radices.
16. *C. Crataegi oxyacanthae.* *Syst. Ent.* 744. 12. *Linn. Crataegi.*
Syst. Nat. 2. 742. 21.
Reaum. Inf. 4. *tab. 6. fig. 11. 12.*
Habitat in Crataego oxyacantha.
17. *C. Serratulae aruensis.* *Syst. Ent.* 744. 13.* *Serratulae.*
Habitat in Serratula aruensi Angliae.
18. *C. vitis viniferae.* *Syst. Ent.* 744. 14. *Linn. Syst. Nat. Vitis.*
2. 741. 16.
Chermes Vitis oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 6.
Att. Bonon. 2. 279. *tab. 284.*
Reaum. Inf. 4. *tab. 6. fig. 5 — 7.*
Habitat in ramis vitis viniferae.
19. *C. Zosterae marinae.* *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Zosterae.*
Habitat in Zostera marina maris Baltici, captus d. 18.
Maii.
20. *C. radicis Scleranthi perennis.* *Syst. Ent.* 744. 15. *pobonicus.*
Linn. Syst. Nat. 2. 741. 17. *Fn. Sv.* 1023.
Chermes radicum purpureus. *Geoff. Inf.* 1. 504. 1.
Coccus tinctorius radicum. *Breyn. Att. Phys. med.* 6.
3. App. 5. tab. 1.
Cochinella germanica. *Frisch. Inf.* 5. 6. *tab. 2.*
Reaum. Inf. 4. 1. 143.
Habitat in Scleranthi perennis radicibus.
21. *C. Caeti coccinelliferi.* *Syst. Ent.* 744. 16. *Linn. Syst. Caeti.*
Nat. 2. 742. 22.
Coccinella alis destituta, corpore rugoso. *Brown. Iam.*
435.
Coccus Caeti caeti coccinelliferi. *Degener Inf.* 6. 447. 1.
tab. 80. fig. 12. 13. 14.
Sloan. Iam. 2. 153. *praef. tab. 9.*
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Reaum.

Reaum. Inf. 4. tab. 7. fig. 11. 12.

Rausch. Hist. nat. de la Cochinelle tab. 1. fig. 1. 2.

3. 4. 5.

Habitat in Cactis Opuntiis Americes.

Corpus totum rugosum, tinctorium.

169. T H R I P S.

Physa- 1. *T. elytris glaucis, corpore atro.* *Syst. Ent. 745. 1. Linn.*
pus. *Syst. Nat. 2. 743. 2. Fn. Sv. 1027.*

Phyjapus ater, alis albis. *Degeer Act. Holm. 1744. 3.*
tab. 4. fig. 4.

Thrips atra, alis albis, antennis sexnodiis. *Degeer*
Inf. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 383. 2.

Schaeff. Elem. tab. 127.

Habitat frequens in Europae floribus compositis agilis,
cursitans.

Loti corniculatae flores clausos tumidosque reddit, spicas fecalis inanit. *Linn.*

iuniperi- 2. *T. elytris niueis, corpore fusco.* *Syst. Ent. 745. 2.*
na. *Linn. Syst. Nat. 2. 743. 4. Fn. Sv. 1029.*

Thrips grileo fusca, oculis niguis, alis albescensibus.
Degeer Inf. 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.

Phyjapus fuscus, alis albicantibus. *Degeer Act. Holm.*
1744. 6. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Juniperi Gallis.

Vlmi. 3. *T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.*

Thrips Corticis nigra, alis hyalinis niueis, barbis longissimis, antennis octonodiis. *Degeer Inf. 3. 11. 3.*
tab. 1. fig. 8 — 13.

Thrips elytris albidis, corpore nigra abdominali seta.

Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Vlmi corticibus gregaria.

minutissi- 4. *T. elytris corporeque glaucis, oculis fuscis.* *Gen. Inf.*
ma. *Mant. 304. Linn. Syst. Nat. 2. 743. 3. Fn. Sv.*
1028.

Habitat in Europae floribus.

5. T. flava, elytris albidis. *vrticae.*
Schrank. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.
Habitat in pagina inferiori foliorum Vrticae, Vitis,
Coryli aliquorumque solitaria.
6. T. elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco. *Syst. fasciata.*
*Ent. 745. 3. Linn. Syst. Nat. 2. 743. 5. Fn. Sv.
1036.*
*Thrips elytris albis nigrisque fasciis. Geoff. Inf. 1.
385. 3.*
*Thrips atra, alis fasciis transuersis tribus albis, anten-
nis annulo albo. Degeer Inf. 3. 18. 4.*
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 48. 6.
Habitat in Europae floribus compositis.



C L A S S I S V I I I .
A N T L I A T A .

170. O E S T R U S .

buccatus. 1. **O**e griseus, facie alba, nigro punctata. *Gen. Inf.*
Mant. 304.*
Habitat in Carolina australi. *Mus. Dom. Teats.*

Bouis. 2. **O** thorace flavo, fascia nigra, alis albis fusco fasciatis.
Syst. Ent. 746. 1.

Oestrus Bouis alis maculatis, thorace flavo, fascia fuscata, abdomine flavo apice nigro. *Linn. Syst. Nat.*
2. 969. 1. *Fn. Sv.* 1730. *It. Westrog.* 202.

Oestrus thorace flavo, angulo nigro, alis nigra fascia, pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 456. 3.

Oestrus Bouis niger, alis immaculatis, thorace antice posticeque pilis griseis, abdomine antice villis griseis apiceque flavo fuluis. *Degeer Inf.* 6. 297. 2.
tab. 15. fig. 22. (1736)

Derh. Theolog. 1. 8. 1. 6. n. II.

Vallish. nat. 1. tab. 28.

Reaum. Inf. 4. tab. 36 — 38.

Frisch. Inf. 5. 25. tab. 7.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 127.

Schaeff. Elem. tab. 91.

Raj. Inf. 271.

Habitat intra bouin dorsum, vlcera cacoethica cauſans.

Tarandi. 3. **O** alis immaculatis, thorace flavo, fascia nigra, abdome fulvo, apice nigro. *Syst. Ent.* 746. 2. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 969. 2. *Fn. Sv.* 1731.

Linn. Flor. Lappon. 360. 517.

— *Ait. Holmens.* 1739. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat intra Cerui Tarandi dorsum, saepe ipsi lethali.

4. *O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro, pilis flauis.* *Syst. Ent.* 746. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 969. 3. *Fn. Sv.* 1722.
Habitat in Equorum fauce, per nares intrans.
5. *O. alis immaculatis, abdomine nigro, basi albo apice fuluo.* *Syst. Ent.* 747. 4. *haemorrhoidalis.*
Oestrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro, testello pallido, abdomine nigro basi albo apice fuluo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 4. *Fn. Sv.* 1733.
Oestrus villosus pallide flavescentes, abdominis medio cingulo nigro, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 455. 1.
Oestrus intestinalis fuluo griseus, thorace fascia transversa nigra, alis maculatis, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.
Mujca bipennis, Oestrum dicta, alis membranaceis punctis crebris nigrioribus velut adspersis. *Raj. Inf.* 271.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 3 — 5.
Frisch. Inf. 5. tab. 7.
Habitat in Equorum intestino recto per anum intrans.
Thorax antice pallidus, postice niger.
6. *O. alis subpunctatis, abdomine albo nigroque versicollere.* *Syst. Ent.* 747. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 5. *Ouis.*
Fn. Sv. 1734.
Oestrus cinereus nigro maculatus et punctatus. *Geoff. Inf.* 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.
Schreb. Inf. 15. 12.
Vallfn. nat. 1. 224. tab. 27.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 21 — 24.
Habitat in Ouium sinu frontis.

171. T I P V L A.

* Alis patentibus.

1. *T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine basi rufo, medio flavo fasciato, apice atro.* *Syst. Ent.* 747. 1. *pectini-*
cornis.

Tipula pectinicornis antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970.
1. *Fn. Sv.* 1735.

Tipula nigro crocea flauo crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco. *Degeer Inf.* 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.

Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 11 — 16.

Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.

— — — tab. 129. fig. 3.

— — — *Icon.* tab. 106. fig. 5. 6.

Raj. Inf. 73. 12.

Scop. carn. 839.

Habitat in Europae humidis.

riuosa. 2. T. alis hyalinis, riuulis maculaque nivea. *Syst. Ent.* 748. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 2. *Fn. Sv.* 1738.

Tipula alis albis fusco variegatis. *Geoff. Inf.* 2. 554. 2.

Tipula griseo fusca carneo mixta, antennis setaceis breuioribus, alis albis, riuulis longitudinalibus fuscis. *Degeer Inf.* 6. 341. 2. tab. 19. fig. 1.

Tipula maxima, alis maioribus fusco et albo variegatis. *Raj. Inf.* 72. 2.

Tipula riuosa. *Scop. carn.* 846.

Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 128.

Habitat in Europa frequens.

sinuata. 3. T. alis albis, margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 748.

3. * *It. Norwag.* d. 8. Ian.

Habitat in Europa boreali.

macula- 4. T. alis fusco venosis, margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flauescente. *Syst. Ent.* 748. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 3. *Fn. Sv.* 1736.

Tipula flauo fulua nigro maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femoribus maculis binis nigris, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 343. 5.

Habitat in Europae pratis.

5. *T. alis macula fusca, abdomine atro, fasciis fuluis.* *Syst. crocata.*
Ent. 748. 5. Linn. Syst. Nat. 2. 971. 4. Fn. Sv. 1739.

Tipula corpore nigro fuluo flavoque variegato. *Geoff.*
Inf. 2. 553. 7. tab. 19. fig. 1.

Tipula flavo fasciata aterrima, abdomine fasciis transversis flauis, antennis filiformibus, pedibus punctoque alarum fuscis. *Degeer Inf. 6. 349. 10.*

Tipula elegans, dorso et scapulis nigris, ventre croceo, alis macula fusca notatis, laevis et splendens. *Raj.*
Inf. 72. 4.

Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.

Scop. carn. 845.

Habitat in Europa boreali frequens.

6. *T. alis hyalinis, maculis sparsis obsoletis.* *Syst. Ent. 748. 6. Linn. Syst. Nat. 2. 971. 6. Fn. Sv. 1725.* *hortorum.*

Tipula griseo fusca, antennis filiformibus rufis, alis fusco alboque maculatis. *Degeer Inf. 6. 344. 6.*
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.

Raj. Inf. 72. 6.

Alb. Inf. tab. 61.

Habitat in Europae plantis oleraceis.

7. *T. alis hyalinis, costa marginali fusca.* *Syst. Ent. 749. oleracea.*
7. Linn. Syst. Nat. 2. 971. 5. Fn. Sv. 1740.

Tipula alis exalbidis, linea marginali fusca. *Geoff. Inf. 2. 555. 3.*

Tipula pratensis griseo fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis immaculatis, costa marginali fusca.

Degeer Inf. 6. 339. 1. tab. 18. fig. 12. 13.

Reaum. Inf. 4. tab. II. fig. 7.

— — — 5. tab. 2. fig. 11.

— — — tab. 3. fig. 1. 2. 10.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 6.

Scop. carn. 854.

Goed. Inf. 2. tab. 44.

Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.

Frisch. Jtf. 4. tabl. 12.

Leuwenz. nat. 1693. fig. 5.

— — — 1704. fig. 4.

Habitat ad radices plantarum, oleribus infesta.

- tricolor*. 8. *T. alis albidis*, margine exteriori neruoque apice bifido fuscis. *Syst. Ent.* 749. 8.*
Habitat in America boreali. Dom. Lewin.
- triangu-* 9. *T. alis diimidato fuscis*, macula triangulari alba. *Syst. laris.* *Ent.* 749. 9.*
Habitat in Scotia. D. Walker.
- variega-* 10. *T. nigra*, abdominis basi lateribusque rubris, flauo maculatis. *Syst. Ent.* 749. 10.*
Tipula variegata alis hyalinis, macula pallida obsoleta, corpore nigro luteoque variegato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 7. *Fn. Sv.* 1742.
Tipula nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo maculatis, alis puncto venis que latis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 346. 8.
Tipula alis lutescentibus cum macula fusca corpore et pedibus bicoloribus ex nigro croceo. *Raj. Inf.* 72. 5.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.
- contami-* 11. *T. atra*, alis albis, fasciis duabus punctoque nigris. *nata.* *Syst. Ent.* 749. 11.
Tipula contaminata alis nigro maculatis, corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 8. *Fn. Sv.* 1743.
Tipula nigra pedibus abdominisque maculis vtrinque liuidis, alis nigro maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 558. 6.
Habitat in Europae humidis.
- lunata*. 12. *T. alis cinerascentibus*, lunula marginali alba. *Syst. Ent.* 750. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 9. *Fn. Sv.* 1744.
Tipula alis cinerascentibus, lunula alba marginali. *Geoff. Inf.* 2. 555. 4.
Tipula flauo grisea, antennis filiformibus, alis pallide fuscis, puncto fusco fasciaque obliqua alba. *Degeer Inf.* 6. 342. 3.
Tipula septimae similis, paullo tamen maior, oculis viridescentibus. *Raj. Inf.* 73. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 2. fig. 11.
Habitat in Europae pratis.

13. *T. thorace variegato, abdomine fusco, lateribus flavo pratenis, maculatis; fronte fulua.* *Syst. Ent.* 750. 13.

Tipula pratenis alis subcinecis, vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 10. *Fn. Sv.* 1745.
Frisch. Inf. 4. tab. 12.

Habitat in Europae pratis, graminum radices destruens.

14. *T. flauescens, dorso fusco, alis hyalinis, macula marginali nigra.* *dorsalis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, obtuse ferratae, nigrae. Thorax et abdomen flauescens dorso omni fusco. Alae hyalinae macula ordinaria marginali nigra.

15. *T. fusco cinerea, alis albis, costa neruisque nigris.* *plumbea.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium totum cinereo fuscum s. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae costa exteriori neruisque nigris. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

16. *T. alis hyalinis, puncto marginali fusco, abdomine cornicina, flavo, lineis tribus fuscis.* *Syst. Ent.* 750. 14. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 972. 12. *Fn. Sv.* 1747.

Tipula alis subfuscis, thorace flavo, characteribus nigris, abdomine luteo, punctorum nigrorum lineis tribus longitudinalibus. *Geoff. Inf.* 2. 556. 5.

Tipula flavo maculata antennis filiformibus, capite thoraceque citreo nigro maculato, abdomine flavo testaceo, lineis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Roeß. Inf. 2. *Musc.* tab. 1.

Raj. Inf. 73. 7.

Habitat in Europa, plantarum radices exedens.

17. *T. alis glaucis, puncto marginali corporeaque atro, abdominalis segmento primo pedibusque rufis.* *atrata.* *Syst. Ent.* 750. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 14. *Fn. Sv.*

1749.

Tipula ichneumonea atra, antennis siliformibus abdome
mine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. *Degeer* *Inf.* 6. 350. II. tab. 19. fig. 10.

Habitat in Europa.

Femina abdomine recurvo, subulato, acutissimo.

nigra. 18. T. alis fuscis, corpore atro. *Syst. Ent.* 750. 16. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 972. 13. *Fn. Sv.* 1748.

Geoff. Inf. 2. 559. 10.

Habitat in Europae plantis.

clavipes. 19. T. fusca, tarsis albo annulatis, medio ouato incrassatis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Teats.*

Statura singularis. Caput nobis deest. Thorax fuscus postice cinereus. Abdomen cylindricum, fuscum. Alae albae. Pedes elongati, nigri, tibiis annulo baseos albo. Tarsi itidem annulo baseos albo, in medio ouati incrassati nigri, tunc albi apice nigri.

bimacula-20. T. alis hyalinis, maculis duabus fuscis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumosis. *Syst. Ent.* 751. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 15. *Fn. Sv.* 1750.

Tipula nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus pedibusque flavis, alis maculis duabus fuscis. *Degeer* *Inf.* 6. 402. 25.

Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat in Europa.

Mas abdomine inimaculato.

annulata. 21. T. alis fusco variegatis, femoribus annulo albo. *Syst. Ent.* 751. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 16. *Fn. Sv.* 1752.

Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Habitat in Europa.

ocellaris. 22. T. alis albidis, maculis ocellaribus plurimis nigrican-
tibus. *Syst. Ent.* 751. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 17.
Fn. Sv. 1751.

Habitat in Europa boreali haud infrequens.

23. *T. alis albidis*, maculis tribus fuscis, corpore cinereo *cinerea*.
immaculato. *It. Norwag.* d. 29. Jul. *
Habitat in Norwagia, capt. d. 29. Jul.
24. *T. alis albidis*, fasciis quatuor fuscis flexuosis, abdo- *fasciata*.
mine flauescente. *Syst. Ent.* 751. 20. *Linn. Syst. Nat.*
2. 973. 18.
Habitat in Sueciae paludosis.
25. *T. alis albis*, punctis tribus marginalibus fuscis, tho- *6puncta-*
race compresso fuluo, linea dorsali nigra. *ta.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino *T. 3punctatae*. Caput nigrum postice
valde attenuatum. Thorax compressus, eleuatus,
fuluus linea dorsali atra. Abdomen fuscum ano ru-
fo. Alae albae punctis tribus marginalibus distinctis
fuscis. Pedes fuscii femoribus basi testaceis.
26. *T. alis hyalinis*, punctis tribus marginalibus fuscis, *tripuncta-*
corpore flauo. *ta.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino *T. flauescens*, distincta
tamen punctis tribus alarum marginalibus fuscis.
27. *T. alis immaculatis*, corpore flauo. *Syst. Ent.* 751. 21. *flauescens*.
Linn. Syst. Nat. 2. 973. 19. *Fn. Sv.* 1753.
Tipula flava oculis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 557. 7.
Habitat in Europae campis.
28. *T. alis hyalinis nitentibus*, corpore cinereo fusco. *regelatio-*
Syst. Ent. 751. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 21. *Fn.* *nis*.
Sv. 1754.
Habitat in Europae terrestribus.
29. *T. alis hyalinis*, margine tenuiori recurvato, corpo- *replicata*.
re fusco, antennis simplicibus. *Linn. Syst. Nat.* 2.
973. 22. *Fn. Sv.* 1755.
Tipula fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis,
margine tenuiori recurvato. *Degeer Inf.* 6. 351. 12.
tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera- 30. *T. nigra*, pedibus palpisque pallidis. *Syst. Ent.* 751.
ra. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 23. *Fn. Sv.* 1756.
Habitat in Europa boreali.

** *Alis incumbentibus.*

plumosa. 31. *T. thorace virescente, alis albis, puncto fusco*. *Syst. Ent.* 751. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 26. *Fn. Sv.* 1758.

Tipula fusca, thorace virescente, alis pellucidis, puncto nigro. *Geoff. Inf.* 2. 560. 16.

Tipula annularis griseo fusca, antennis filiformibus maris plumosis, abdomine fasciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.

Frisch. Inf. tab. II. fig. 12.

Goed. Inf. 3. tab. 10.

Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 10.

— — — 4. tab. 14. fig. 12.

Habitat in Europae paludosis.

motita- 32. *T. pedibus anticis maximis motatoriis, annulo albo. trix.* *Syst. Ent.* 752. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 29. *Fn. Sv.* 1700.

Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoribus, annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 562. 18.

Culex luteo viridis, pedibus antenniformibus. *Frisch. Inf.* II. 7. tab. 13.

Habitat in Europa frequens.

fascicula- 33. *T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis.*

Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.

Parua. Antennae fuscae fasciculato plumosae. Corpus nigrum, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus basi ferrugineis. Alae albae puncto paruo fusco.

tendens. 34. *T. ferruginea*, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *Syst. Ent.* 752. 26.*

Habitat in Daniae paludosis.

35. *T. pedibus anticis longissimis motatoriis nigris, annulis albis.* *Syst. Ent.* 752. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975.
31. Fn. Sv. 1762.
Habitat in Sueciae paludosis.
36. *T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis flexilis.*
fascia fuscescente. *Syst. Ent.* 752. 28. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 975. 32.
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoriis immaculatis. *Geoff. Ins.* 2. 563. 19.
Habitat in Europae aquosis.
37. *T. pedibus anticis maximis motatoriis, apice albis, vibrato-*
Syst. Ent. 752. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 30. *Fn.* *ria.*
Sv. 1761.
Habitat in Europae paludosis.
38. *T. nigra, abdominis segmentis apice albis, alis punctato fuscō.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis T. cinctae. Caput paruum, nigrum. Thorax niger cinereo lineatus. Abdomen nigrum segmentorum apicibus eleuatis, niueis. Alae albae puncto unico centrali fuscō. Pedes albo nigroque varii.
39. *T. pallida pilosa, pedibus nigro punctatis.* *pallida.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentium. Antennae fasciulatae pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen pilosum, pallidum segmentorum apicibus obscurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numerosissimis nigris.
40. *T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis.* *flabellicornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis praecedenti, at alae maculatae et pedes omnino immaculati.
41. *T. liuida, alis maculis tribus marginalibus nigris, ab-*
domine nigro albo annulato. *Syst. Ent.* 752. 30. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 974. 28.
Habitat in Suecia.

Arundi- 42. *T.* albida, antennis villosis, oculis atris. *Syst. Ent.*
neti. 752. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 24. *Fn. Sv.* 1757.
 Habitat in Arundinetis choreas agens.

littoralis. 43. *T.* virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longif-
 simis. *Syst. Ent.* 752. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974.
 27. *Fn. Sv.* 1759.

Tipula viridis alis albis immaculatis. *Geoff. Ins.* 2.
 564. 21.

Reaum. Ins. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.

Habitat in Europae maritimis.

monilis. 44. *T.* pedibus albis, annulis nouem nigris, alis albo ci-
 nereoque variis. *Syst. Ent.* 753. 33. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 975. 33. *Fn. Sv.* 1763.

Tipula pedibus albis, annulis nigris, alis albis cinereo
 maculatis. *Geoff. Ins.* 2. 564. 20.

Habitat in Europae hortis.

zonata. 45. *T.* pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fu-
 scis, femoribus angulo fusco. *Syst. Ent.* 753. 34.*
 Habitat Oxoniae.

macroce- 46. *T.* virescens, oculis thoracisque tergo nigris. *Syst.*
phaia. *Ent.* 753. 35.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 36. *Fn. Sv.*
 1764.

Habitat ad Europae paludes et littora humida.

viridula. 47. *T.* viridis, antennis verticillato pilosis, pedibus pal-
 lidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 35.
 Habitat in Europa boreali.

Thorax antice parum ferruginineus. Pedum articuli
 nigri.

pusilla. 48. *T.* viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, an-
 tennis maris plumosis. *Syst. Ent.* 753. 36. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 975. 37.

Habitat ad Europae fossulas, choreas agens.

breuicor- 49. *T.* nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomi-
 nis. *ne* fuso, tibiis anticis spinosis. *Syst. Ent.* 753. 37.

Tipula

Tipula breuicornis nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis spina terminatis. Linn. Syst. Nat. 2. 976. 42. Fn. Sv. 1766.

Tipula flauicauda nigra, antennis breuibus subulatis abdomine feminæ flauo, alis obscuris, tibiis anticis spina terminatis. Degeer Inf. 6. 429. 35.

♂. *Tipula ferrugata atra, glabra, alis fuscis, abdomine fusco ferrugineo.* Linn. Syst. Nat. 2. 976. 40.

Habitat in Europæ hortis, vmbrosis.

Quiescit alis expansis abdomineque extenso.

Variat tibiis anticis posticisque ferrugineis.

50. T. alis hyalinis, margine exteriore nigro. Syst. Ent. hortulana. 753. 38.

Tipula hortulana alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. Linn. Syst. Nat. 2. 977. 46.

Bibio alis albis, margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. Geoff. Inf. 2. 571. 3.

Reaum. Inf. 5. tab. 7. fig. 7 — 10.

♂. *Tipula Marci nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrsum sulcatis.* Linn. Syst. Nat. 2. 976. 38. Fn. Sv. 1765.

Tipula Marci atra tota, antennis breuibus subulatis, alis margine exteriori nigro, tibiis anticis spina terminatis. Degeer Inf. 6. 428. 33.

Bibio ater hirsutus, alis albis, margine exteriori nigro. Geoff. Inf. 2. 510. 2.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in Asparagi et Pomonæ floribus.

Variat thorace abdomineque rubris et nigris, quas saepius copula iunctas vidimus.

51. T. nigra glabra, alis albis, puncto nigro, antennis breuibus, pedibus nigris. Syst. Ent. 754. 39. Iohannis.

Tipula Iohannis atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, posticis clauatis. Linn. Syst. Nat. 2. 976. 41.

Tipula atra, antennis breuibus subulatis, pedibus feminae rufis, alis puncto nigro, tibiis anticis spina terminatis. Degeer Inf. 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.

Habitat in Europæ vmbrosis.

- Pomonae.* 52. *T. nigra glabra*, alis hyalinis, puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 754. 40.*
Habitat in Pomonae floribus Angliae, Norwagiae.
- ruficollis.* 53. *T. atra glabra*, thorace rufo.
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Corpus totum atrum solo thorace gibbo, rufo. Alae ipsae fuscae ad marginem crassiores.
- Thomae.* 54. *T. atra glabra*, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Syst. Ent.* 754. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 976. 39.
Habitat Vpsaliae.
- febrilis.* 55. *T. atra oblonga hirta*, alis costa nigrante. *Syst. Ent.* 754. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 976. 44. *Fn. Sv.* 1768.
Bibio ater hirsutus, alis albis, margine exteriore nigro. *Geoff. Inf.* 2. 576. 2.
Goed. Inf. 1. tab. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Europae locis suffocatis.
- rufipes.* 56. *T. atra hirta*, pedibus ferrugineis, posticis elongatis.
Habitat in Insula Terre neuve. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum hirtum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorso plano. Pedes omnes ferruginei posticis elongatis femoribus clauatis tibiisque apice compressis. Alae obscurae.
- fuscata.* 57. *T. thorace lineato*, abdome fusco, alis macula marginali nigra, puncto cinereo. *Syst. Ent.* 755. 44.
Musca fuscata nigricans, alis antice albo nigroque variis. *Linn. Fn. Sv.* 2310.
Habitat in Suecia.
- forcipata.* 58. *T. abdome cylindrico atro*, alis fusco hyalinis, ano appendiculato. *Syst. Ent.* 755. 45.*
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.
- vernans.* 59. *T. cinerea*, thorace nigro lineato, alis albis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 755. 46.*

Habitat

Habitat primo vere in Daniae pratis.

Abdomen ferrugineum lineis duabus punctorum fuscorum.

60. T. cinerea, alis albis, margine villoso. *Syst. Ent.* *iuniperina.*
755. 47.

Tipula iuniperina alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 51. *Fn. Sv.*
1774.

Tipula fusca, antennis nodosis, alis ouatis hirsutis, costis tribus. *Degeer Ins.* 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7 - 13.
Habitat in Iuniperi Triglochide, quam caussat.

61. T. hirsuta, alis deflexis ouatis, ciliatis albo nigroque *hirta.*
teffellatis. *Syst. Ent.* 755. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2.
977. 48. *Fn. Sv.* 1772.

Tipula hirsutiissima nigro cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouatis hirsutiissimis ciliatis nigro maculatis. *Degeer Ins.* 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.

Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis nebuloso maculatis. *Geoff. Ins.* 2. 572. 5.

Habitat in Arctic Lappa.
Alae apice albae.

62. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. *Syst. phalaenae.*
Ent. 755. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 47. *Fn. Sv.* *noides.*
1771.

Tipula hirsutiissima cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouato lanceolatis hirsutiissimis ciliatis immaculatis. *Degeer Ins.* 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.

Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis immaculatis. *Geoff. Ins.* 2. 572. 4.

Leuwenh. Epist. 1692. Ian. 24. fig. 2. 3.
Frisch. Ins. 11. tab. 11.

Habitat ad Europae sterquilinia.

63. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Syst. Ent.* 755. *Perficiariae.*
50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 49.

Habitat sub *Perficariae* foliis reuolutis rubris.

64. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigrantibus. *Syst. Ent.* 756. 51. * *culiciformis.*

Habitat Vpsaliae.

65. T.

palustris. 65. T. pallida, capite atro, abdomine rufescente. *Syst. Ent.* 756. 52.

Tipula palustris atra, abdomine rufescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 978. 54. *Fn. Sv.* 1775.

Habitat in Europae paludosis.

longicor- 66. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Syst. Ent. nis.* 756. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 978. 55. *Fn. Sv.* 1776.

Habitat in Europae humidis.

sericea. 67. T. nigra, dorso atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flauis. *Syst. Ent.* 756. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 978. 58.

Habitat in Suecia, choreas agens in aere, volatu flexuoso rapidoque.

pulicaris. 68. T. nigra, thoracis lateribus, scutello abdomineque flauis. *Syst. Ent.* 756. 55. *Linn. Syst. Nat.* 2. 979. 60.

Habitat ad Europae fossas.

pennicor- 69. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus alnis.

Ent. 756. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 979. 61. *Fn. Sv.* 1777.

Habitat in Aristolochiae Clematitidis floribus, foecundationem promouens.

172. B I B I O.

filata. 1. B. antennis subclauatis nigra, abdominis segmento secundo lateribus pellucido, femoribus posticis ferratis. *Syst. Ent.* 756. 1.

Nemotelus asiloides niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico, segmento secundo rufo flavo, alis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 204. 2. tab. 29. fig. 6.

Musca clavata. *Drury Inf.* 1. tab. 44. fig. 1.

Habitat in America australi.

illucens. 2. B. abdominis nigri segmento secundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Syst. Ent.* 757. 2.*

Musca illucens antennis filatis clauatis, alis coeruleis, corpore coeruleo, abdominis segmento secundo lateribus pellucido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 979. 2.

Nemo-

Nemotelus illucens niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresso, segmento fulvo pellucido, alis fusco violaceis. *Degeer Inf.* 6. 205. 3. tab. 29. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 757. 3. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. B. nigra tomentosa, abdomine aeneo. *Gen. Inf. Mant.* aenea. 304. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. B. cinereo hirta, abdomine conico, segmentis margine albis. *Syst. Ent.* 757. 4.

Musca plebeia antennis filatis subulatis, corpore cinereo hirto, abdominis incisuris margine albis. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 979. 1. *En. Sv.* 1779.

Habitat in Europa boreali frequens.

6. B. atra, abdomine conico, segmentis margine albis, marginata. alis maculatis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis, tota nigra marginibus segmentorum abdominalium solis albis.

Alae maculis in primis ad marginem crassiorem nigris.

7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro. nobilitata.

Syst. Ent. 757. 5. *

Habitat in Daniae nemoribus.

8. B. villosa, albo canescens, alis hyalinis. *Syst. Ent.* anilis. 757. 6.

Musca anilis antennis filatis hirtis muticis, corpore villoso albo canescente. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 982. 20.

En. Sv. 1791.

Habitat in Europa boreali.

9. B. fusca, alis nigris albo variegatis, scutello piceo. *Syst.* Nigrita. *Ent.* 757. 7. *

Nemo-

Nemotelus tigrinus antennis acutis, corpore lato hirto, rufescente atro albo maculato, alis albo nigro maculatis. *Degeer Inf.* 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.* In Italia. *D. Allioni.*

Lar. 10. B. hirta fusca, abdomen vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis.

Habitat in Bengal. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Thorax fuscus scutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis vtrinque duabus albis, altera basos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae nigrae punctis aliquot obsoletis albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque alba.

Morio. 11. B. hirta atra, alis nigris, apice hyalinis. *Syst. Ent.* 758. 8.

Musca Morio antennis filatis subulatis, corpore hirto atris, alis dimidiato nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 9. *Fn. Sv.* 1784.

Musca atra hirsuta, margine alarum tenuiore sinuato albicante. *Geoff. Inf.* 2. 493. 2.

Nemotelus Morio antennis acutis, corpore lato nigro hirsuto, lateribus villis nigris, ano fasciculis binis albis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 192. 14. tab. II. fig. 13.

Nemotelus septimus. *Schaeff. Icon.* tab. 76. fig. 7.

Anthrax Morio. *Scop. carn.* 971.

Reaum. Inf. 6. tab. 27. fig. 13.

Aldr. Inf. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Europa.

Maura. 12. B. hirta atra albo fasciata, alis nigris, margine tenuiore sinuato hyalino. *Syst. Ent.* 758. 9.

Musca maura antennis filatis subulatis, corpore hirto atro albo fasciato, alis nigro fasciatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. II. *Fn. Sv.* 1785.

Nemotelus maura antennis acutis, corpore lato nigro, hirsuto, thorace lateribus villis flavo albidis, abdome fasciis villoso albidis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 191. 13. tab. II. fig. 11.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.

Habitat in Europa.

13. B. hirta atra, alis nigris, apice albis, punctis duobus, *Aethiops.* ano argenteo.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino praecedentis. Caput et thorax nigra immaculata. Alae basi nigrae albo punctatae apice albae punctis duobus distinctis nigris. Abdomen atrum albo subfasciatum quoque laete argenteo nitido.

14. B. hirta fusca, abdomine albo maculato, lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax fusca scutello ferrugineo. Abdomen nigruim punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baseos macula magna transuersa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum paruum album inter maculam marginis tenuioris et apicis.

15. B. fusca, abdomine atro, segmento primo basi, ultimis *Satyrus.* lateribus albis. *Syst. Ent. 758. 10.* *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

16. B. hirta flauescens, alis hyalinis, costa fusca. *Syst. Hottentotta.* *Ent. 758. 11.*

Musca hottentotta antennis filatis subulatis, corpore hirto lutescente, alis costa fuscis. *Linn. Syst. Nat. 2. 981. 13. Fn. Sv. 1787.*

Nemotelus hottentottus antennis acutis, corpore lato nigro hirsutissimo villis viridi flauis, alis hyalinis costa exteriore fuscis. *Degeer Inf. 6. 190. 12. tab. II. fig. 7.*

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 6.

Habitat in Europa boreali frequens.

17. B. fusca, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis, pecto albo. *Syst. Ent. 758. 12.* *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Abdo-

Abdomen fuscum strigis aliquot obsoletis albis. Alae albidae basi fuscae puncto paruo albido. Pedes nigri.

Sabaeus. 18. B. hirta atra, abdomine segmentorum marginibus albidis, alis albis, basi exteriore nigris.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Maginitudo et statura B. Hottentottae. Corpus hirtum atrum, halteres apice terminantur puncto flavo. Abdomen segmentorum marginibus parum albicantibus. Alae albae margine exteriori ultra medium nigro. Pedes nigri.

Lucifer. 19. B. hirta flavescentia, alis fuscis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 759. 13.*

Habitat in Americae meridionalis insulis.

Troglodytes. 20. B. hirta fusca, alis hyalinis, macula marginali baseos argentea. *Syst. Ent.* 759. 14.*

Habitat in India. *D. Koenig.*

173. S T R A T I O M Y S.

Chamaeleon. 1. S. scutello bidentato luteo, abdomine nigro, fasciis lateralibus luteis. *Syst. Ent.* 759. 1.

Stratiomys fusca thorace subhirsuto ferrugineo, abdome glabro plano ouato, lunulis sex luteis. *Geoff. Inf.* 2. 479. 1. tab. 7. fig. 4.

Stratiomys Chamaeleon nigra, scutello luteo, abdome supra maculis sex lateralibus citreo luteis. *Degeer Inf.* 6. 151. 1.

Musca Chamaeleon. *Linn. Syst. Nat.* 2. 979. 3. *Fn. Sv.* 1780.

Chamaeleo. *Goed. Inf.* 1. tab. 70.

Tabanus aquaticus. *Frisch. Inf.* 5. 28. tab. 10.

Musca sellata. *Sulz. Inf.* tab. 20. fig. 130.

Sieammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.

Roeß. Inf. 2. *Musc.* tab. 5.

Reaum. Inf. 4. tab. 25. fig. 7.

Schaeff. Elem. tab. 121.

— — *Icon.* tab. 14. fig. 16.

Habitat larua in Europae aquis dulcibus, imago in floribus.

CLASS. VIII. ANTLIATA. *Stratiomys*. 417

2. S. scutello bidentato, thorace rufo, vtrinque spinoso. *ephippium*.
Syst. Ent. 759. 2. *
Stratiomys nigra thorace sericeo rubro vtrinque spino-
 so. *Geoff. Ins.* 2. 480. 3.
Musca ephippium. *Schaeff. monogr.* 1753. tab. 1.
 Habitat in Europa.
3. S. scutello bidentato, abdomine atro, strigis lateralibus albis. *microleon*.
Syst. Ent. 760. 3.
Stratiomys microleon thorace scutelloque aeneis, ab-
 domine supra nigro, lineis sex lateralibus flauis. *De-
 geer Ins.* 6. 152. 2. tab. 9. fig. 1.
Musca microleon. *Linn. Syst. Nat.* 2. 980. 4. *Fn. Sv.*
 1781.
 Habitat in Europa boreali.
4. S. scutello bidentato, abdomine atro, subtus strigis *strigata*.
 albis.
 Habitat in Italia. *D. Allioni*.
 Nimis praecedenti affinis. Antennae basi connatae, atrae.
 Caput et thorax cinereo pubescentia. Dentes scutel-
 li flavi. Abdomen atrum, supra vix maculatum, sub-
 tus vero strigis tribus albis.
5. S. scutello bidentato, abdomine supra atro, segmento- *pallipes*.
 rum marginibus vtrinque albidis.
 Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blomfield*.
 Medius. Caput nigrum linea frontali flavescente. Tho-
 rax fuscus scutelli margine ferrugineo dentibus duo-
 bus albis. Abdomen depresso, supra atrum mar-
 ginibus segmentorum latere pallidis, subtus pallidum.
 Pedes pallidi.
6. S. scutello bidentato atra, abdomine subtus rufo. *Syst. tigrina*.
Ent. 760. 4. *
 Habitat in Daniae aquosis.
7. S. scutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro an-
 gulato. *Syst. Ent.* 760. 5. *hydro-
 leon*.
Stratiomys fusca, abdomine viridi, fascia longitudina-
 li nigra. *Geoff. Ins.* 2. 481. 4.

Fabr. Spec. Ins. T. II.

D d

Stra-

Stratiomys hydroleon thorace aeneo, abdomine viridi, fascia lata longitudinali vndata nigra, pedibus flauis. *Dégeer Inf.* 6. 154. 3. tab. 9. fig. 4.

Musca hydroleon. *Linn. Syst. Nat.* 2. 980. 5. *Fn. Sv.* 1782.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.

Habitat in Europae aquis.

viridula. 8. S. scutello bidentato, viridis, abdomine flavescente, macula apicis atra. *Syst. Ent.* 760. 6. *

Habitat Hafniae.

trilinea. 9. S. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis, abd. ta. abdomine fasciis nigris. *Syst. Ent.* 760. 7.

Stratiomys luteo virescens, thorace lineis tribus longitudinalibus, abdomine tribus transuersis arcuatis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 402. 7.

Musca trilineata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 980. 6.

Habitat in Europae aquosis.

hypoleon. 10. S. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegato. *Syst. Ent.* 760. 7.

Stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flauis. *Geoff. Inf.* 2. 481. 6.

Musca hypoleon antennis filatis acuminato setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 980. 7.

Musca rara. *Scop. carn.* 912.

Habitat in Europa australiori.

clavipes. 11. S. scutello sexdentato atra, abdomine ferrugineo. *Syst. Ent.* 761. 9. *

Stratiomys nigra, alis nigris, femoribus abdomineque luteis. *Geoff. Inf.* 2. 403. 8.

Musca clavipes antennis filatis subulatis, corpore laeui atro, abdomine testaceo, plantis posticis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 12.

Habitat in Suecia.

sexdenta. 12. S. scutello sexdentato, thorace aeneo, abdomine nigra.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura oblonga fere Muscae cuprariae, at antennae et os huius generis. Antennae filatae basi connatae absque seta. Thorax aeneus nitidus, scutello dentibus sex elongatis nigris. Abdomen elongatum supra planum pubescens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula marginali nigra. Pedes flavi postici elongati plantis fuscis.

13. S. scutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque marginata. *Syst. Ent.* 761. 10.*

Stratiomys nigra, tibiis albidis, alarum margine exteriori albo. *Geoff. Ins.* 2. 481. 5.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

14. S. scutello inermi atra, abdome niueo, apice atro. *mutica*. *Gen. Ins. Mant.* 305.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

174. R H A G I O.

1. R. cinereus, abdome flauescente, trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 761. 1. *scolopaceus*.

Musca scolopacea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 16. *Fn. Sv.* 1788.

Nemotelus scolopaceus antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdome flauescente supra nigro punctato, pedibus flavis, alis fusco maculatis. *Degeer Ins.* 6. 162. 1. tab. 9. fig. 6.

Reaum. Ins. 4. tab. 10. fig. 5. 6.

Habitat in Europa boreali frequens.

2. R. cinereus, abdome flauescente, trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace vnicolore. *Syst. Ent.* 761. 2. *tringarius*.

Musca tringaria. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 18. *Fn. Sv.* 1789.

Habitat in Europae borealis nemoribus frequens.

Nimis praecedenti affinis.

3. R. cinereus, abdome trifariam nigro punctato, alis *Vermileo*. immaculatis, thorace maculato. *Syst. Ent.* 762. 3.

Musca Vermileo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 17.

Nemotelus Vermileo flavius, antennis filatis setigeris, thorace striis quatuor, abdomine quinquefariam nigro punctato, alis immaculatis. *Degeer Inf.* 6. 168. 5. tab. 10. fig. 9.

Degeer Att. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.

Reaum. Att. Paris. 1753. 402. tab. 17.

Habitat in Galliae arena mobili.

lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis, macula apiceque fuscis.

Tipula lineata. *Syst. Ent.* 754. 43. *

Habitat in Anglia, capt. in *Musaeo Britann.* d. 21. Iun. Antennae cylindricae, incuruae, longiores quam in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

fasciatus. 5. R. testaceus, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis, macula apicis fusa. *It. Norwag.* d. 13. Iul. *

Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 13. Iul.

tipulifor- 6. R. fuscus, alis albis, apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 306. *

mis. Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 7. R. thorace ferrugineo, abdomine atro, maculis lateribus flauis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Praecedentibus minor. Caput globosum, atrum. Thorax laevis, ferrugineus, immaculatus. Abdomen cylindricum, incuruum, atrum maculis vtrinque tribus lateralibus ultimaque dorsali flauis. Pedes flavi plantis nigris. Alae hyalinae, immaculatae.

macula- 8. R. abdomine nigro, segmentorum marginibus albis, alis fuso hyalinis, maculis duabus nigris.

tus. Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Caput globosum, nigrum antennis filiformibus, basi flavescentibus. Thorax fuscus obsolete flauo lineatus. Abdomen atrum segmentorum marginibus flauis. Alae fuso hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera versus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.

longicor- 9. R. testaceus maculis abdominalis lateralibus nigris, antennis longissimis.

Habitat

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Singulare insectum ob antennas corpore triplo longiores setaceas et forte proprii generis mihi haud rite examinatum. Statura huius generis. Caput et thorax pallida, testacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateralibus atris. Alae albae nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

- R. cinereus, alis albis, macula marginali fusca. *Syst. digdema.*
*Ent. 762. 4.**

Musca diadema antennis filatis apice setigeris cinerea, alis immaculatis, pedibus subferrugineis. *Linn. Syst. Nat. 2. 982. 19.*

Habitat in Lipsiae hortis.

- II. R. ater immaculatus, alis hyalinis, macula marginali *atratus.*
nigra.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentis, at duplo fere maior. Pedes nigri.

175. S Y R P H V S.

* Antennis seta plumata.

1. S. antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo. *Syst. Ent. 762. 1.* *bombylans.*

Musca Bombylans. *Linn. Syst. Nat. 2. 983. 25. Fn. Sv.*

1792.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 5.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

2. S. antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flavis. *Syst. Ent. 762. 2.* *mystacea.*

Musca mystacea. *Linn. Syst. Nat. 2. 983. 26. Fn. Sv.*

1793.

Musca Bombylius antennis plumatis tomentosa nigra thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulua.

Degeer Inf. 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.

Musca Bombylium referens, humeris rufis, cauda albicans. *Raj. Inf. 266.*

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 151.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 1.

D d 3

Schæff.

Schaeff. Elem. tab. 131.

— — *Icon. tab. 10. fig. 9.*

Habitat in Europae nemoribus.

mussitans. 3. *S. antennis plumatis tomentosus, thorace fuluo, abdome virescente.* *Gen. Inf. Mant.* 306. *

Habitat in nemoribus Kiloniensibus. *Dom. de Scheftedt.*

lappo-
nnum. 4. *S. antennis plumatis tomentosus niger, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.*

Musca lappona. *Linn. Syst. Nat.* 2. 983. 27. *Fn. Sv.*
1794.

Musca antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, fronte flava, linea nigra, abdomine cingulis tribus flavis, apice rufo. *Degeer Inf.* 6. 141. 6. tab. 8. fig. 14.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

apiarius. 5. *S. antennis plumatis tomentosus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et summa affinitas *S. mystacei.* Antennae plumatae, frons nigra. Thorax antice hirtus flauus postice niger. Abdomen nigrum apice hirtum, albus. Alae obscurae, basi ferrugineae.

inanis. 6. *S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pellucido.* *Syst. Ent.* 763. 3. *

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

vacuus. 7. *S. antennis plumatis nudus, thorace flauo lineato, abdome flauo pellucido, cingulis nigris.* *Syst. Ent.* 763. 4. *

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

obesus. 8. *S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo.* *Syst. Ent.* 763. 5. *

Musca erythrocephala *antennis plumatis pilosa, corpore breui depresso viridi aeneo, capite testaceo, oculis fuscis.* *Degeer Inf.* 6. 146. 2. tab. 29. fig. 2. ?

Habitat in America meridionali.

De Synonymo *Degeer* dubito, cum noster omnino nudus et capite haud rufo.

** An-

** Antennis seta nuda.

9. S. antennis setariis nudus, thorace nigro albo macula- pinguis.
to, abdomine testaceo, fascia alba. *Syst. Ent.* 763. 6.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*
10. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, pendulus.
abdomine fasciis tribus interruptis flauis. *Syst. Ent.*
763. 7.
Musca pendula. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 28. *Fn. Sv.*
1795.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, capite flauo,
fascia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus,
abdomineque fasciis tribus interruptis flauis. *Degeer*
Inf. 6. 101. 3.
Geoff. Inf. 2. 513.
Frisch. Inf. 4. tab. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 31. fig. 9 — 11.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.
Larua tubo filiformi respiratorio suspendenda.
11. S. antennis setariis tomentosus, thorace nigro fascia- floreus.
to, abdomine flauo, segmentorum marginibus linea-
que dorsali atris. *Syst. Ent.* 764. 8.
Musca florea antennis setariis tomentosa, thorace fa-
sciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor
luteis subabruptis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 29. *Fn.*
Sv. 1796.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, capite thora-
ceque pilis viridi flauis, abdomine fasciis quatuor
luteis, prima maiore interrupta. *Degeer Inf.* 6. 100.
2. tab. 6. fig. 2.
Conops floreus. *Scop. carn.* 959.
Alb. Inf. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
12. S. antennis setariis tomentosus, abdomine ferrugineo, subco-
dorso nigro, alis crassioribus. *Syst. Ent.* 764. 9.* leoptra-
Conops subcoleoptrata antennis setariis, abdomine sub-
ferrugineo, alis praemorsis externe crassioribus.
Linn. Syst. Nat. 2. 1006. 13.
Habitat in Angliae nemoribus.

Varietatem minorem ex Italia abdomine macula baseos tantum rufa misit D. Allioni.

nemorum. 13. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro, cingulis tribus albis, primo segmento lateribus luteo. *Syst. Ent.* 764. 10.

Musca nemorum. Linn. *Syst. Nat.* 2. 984. 30. *Fn. Sv.* 1797.

Musca thorace cinereo, abdominis basi fascia lutea interrupta, marginibus incisurarum albis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 36.

Musca horticola antennis plumatis tomentosa, abdomine nigro, maculis binis lateralibus magnis, cingulisque tribus flavo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 2.

Alb. Inf. tab. 3. fig. M. L.

Habitat in Europae floribus frequens.

hortorum. 14. S. antennis setariis tomentosus, thorace subfasciato, abdomine fasciis tribus albis, pedibus posticis incrassatis ferrugineis. *Syst. Ent.* 764. 11.*

Musca surinamensis antennis setariis tomentosa fusca, scutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flavo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 145. 1. tab. 29. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

arbusto- 15. S. antennis setariis tomentosus, abdomine nigro, rum. segmento primo secundoque latere ferrugineis. *Syst. Ent.* 765. 12.

Musca arbustorum. Linn. *Syst. Nat.* 2. 984. 31. *Fn. Sv.* 1798.

Habitat in Europae arbustis.

prato- 16. S. antennis setariis tomentosus niger, thorace fasciis punctisque duobus, abdomine maculis virinque tribus flavis. *Syst. Ent.* 765. 13.*

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

17. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis duabus frutetorum flauis, abdomine ferrugineo, linea dorsali interrupta nigra. *Syst. Ent.* 765. 14.*
 Habitat in Angliae arboretis.
18. S. antennis setariis subtomentosa, thorace aeneo, lateribus flauis, abdomine fuluo, striis tribus atris. *ericetorum.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura M. nemorum. Os flauum. Thorax aeneus lateribus scutelloque flauescentibus. Abdomen fuluum strigis tribus atris. Pedes flavi.
19. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdome fusco, tibiis posticis compresso gibbis. *tenax.*
Ent. 765. 15.
Musca tenax. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 32. *Fn. Sv.* 1799.
Musca fusca, segmentis abdominalibus tribus margine albidis, primo latere flauo, thorace vix maculato. *Geoff. Inf.* 2. 520. 52.
Musca porcina antennis setariis tomentosa fusca, capite linea nigra nitida, thorace griseo, abdomine antice maculis fuluis. *Degeer Inf.* 6. 98. 1.
Musca apiformis tota fusca, cauda obtusa ex eruca caudata in latrinis degente orta. *Raj. Inf.* 272.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 38. fig. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 20. fig. 7.
Blanc. Inf. tab. 10. fig. F.
Goed. Inf. 1. tab. 2.
Albin. Inf. tab. 63. fig. e; f. g.
 Habitat in fimetiis, cloacis, aquis putrescentibus.
Larva tenacissima vix prelo destruenda.
20. S. antennis setariis tomentosus, thorace pallido, lineis nigris, abdomine atro, fascia baseos interrupta ferruginea. *trilineatus.* *Syst. Ent.* 766. 16.*
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
21. S. antennis setariis tomentosus, thorace quinquelineto, abdomine nigro, segmentis anticis basi albis. *quinquelineatus.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Medius. Frons cinerea lineola vtrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutellum
 D d s lum

lum obscure pallidum. Abdomen nigrum segmento 1. 2. 3. basi albis, 4 immaculato, subtus basi late album. Pedes quatuor antici albi femoribus nigris, postici nigri tibiis tarsisque basi albis.

intricarius. 22. S. antennis setariis tomentosus lutescens, abdomine nigro, apice genubusque albis. *Syst. Ent.* 766. 17.

Musca intricaria. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 33. *Fn. Sv.* 1800.

Musca antennis plumatis lenticularibus tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoso griseo. *Degeer Inf.* 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10. Habitat in Europae borealis floribus.

oestraceus. 23. S. antennis setariis nigra, scutello albido, abdominis apice lutescente. *Syst. Ent.* 766. 18.

Musca oestracea antennis setariis tomentosa nigra scutello albido, abdominis apice lutescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 34. *Fn. Sv.* 1801.

Musca antennis plumatis tomentosa nigra, scutello albido, capite antice thoraceque postice villis albis, abdominis apice villoso rufo, tarsis flaviis. *Degeer Inf.* 6. 139. 4.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae borealis floribus.

afiliformis. 24. S. antennis setariis, thorace tomentoso flavescente, abdomine atro, segmento primo secundoque albican-tibus. *Gen. Inf. Mant.* 306. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

lucorum. 25. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdo-mine atro, segmento primo toto albo. *Syst. Ent.* 766. 19. -

Musca lucorum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1803.

Habitat in Europae lucis.

fallax. 26. S. antennis setariis tomentosus fuscus, fronte flava, abdominis apice tomentoso fuluo, squama halterum lactea.

Musca fallax. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1802.

Musca

Musca ruficaudis antennis setariis tomentosa nigra,
fronte flava, abdominis apice villofissimo fuluo. De-
geer Inf. 6. 127. 7.

Habitat in Europae borealis floribus.

27. S. antennis setariis tomentosus niger, abdominis vlti-*syluarum*.
mo segmento tomentoso flauo. Syst. Ent. 767. 20.

Musca syluarum. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 37. Fn. Sv.
1804.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

28. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita*.
Habitat in Iamaica. Mus. Dom. Teats.

Magnus totus atèr, immaculatus. Antennae elongatae,
setariae. Alae cyaneac margine tenuiori albido.

29. S. antennis setariis tomentosus cinereus, thorace fa-
scia nigra, abdominis apice fuluo, femoribus posticis
arcuatis. *clavipes*.

Habitat in Italiae floribus. D. Allioni.

Corpus magnum, elongatum. Antennae setariae ni-
grae. Frons pubescens, cinereus. Thorax dense
tomentosus cinereus fascia media lata atra. Abdomen
cylindricum, tomentosum basi cinereum, apice ful-
uum. Alae albidae immaculatae. Pedes nigri cine-
reo subtomentosi femoribus posticis valde incrassatis
arcuatis apice vnidendatis.

30. S. antennis setariis elongatis niger, thorace lateribus *bicinctus*.
punctis abdomineque cingulis duobus flauis. Syst.
Ent. 767. 21.

Musca bicincta. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 38. Fn. Sv.
1805.

Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra, ab-
domine cingulis duobus flauis, alis macula nigrican-
te. Degeer Inf. 6. 126. 16. tab. 7. fig. 16.

Habitat in Europae borealis floribus.

31. S. antennis setariis elongatis niger, thorace maculis la- *arcuatus*.
teralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flauis.
Syst. Ent. 767. 22.

Musca arcuata. Linn. *Syst. Nat.* 2. 985. 39. *Fn. Sv.* 1806.

Musca nigra, flauo variegata, alis fuscis, antennis capite longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 506. 28.

Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra pedibus flauis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flauis. *Degeer Inf.* 5. 725. 15. tab. 7. fig. 14.

Habitat in Europae floribus.

cingula- 32. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro, segmento primo basi, reliquis punctis albis. *Syst. Ent.* 767. 23.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom.* Banks.

mutabilis. 33. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace imaculato, abdomine nigro griseoque mutabili. *Syst. Ent.* 767. 24.

Musca mutabilis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 985. 40. *Fn. Sv.* 1807.

Habitat in Europa boreali.

deuius. 34. S. anteunis setariis elongatis tomentosus, thorace coerulecente, abdomine obscure violaceo. *Syst. Ent.* 767. 25.*

Musca deuia. Linn. *Syst. Nat.* 2. 985. 41. *Fn. Sv.* 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

leucopus. 35. S. antennis subclauatis nigra, plantis albis.

Musca leucopa. Linn. *Syst. Nat.* 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Lund. Magnus.* Caput mihi deest. Corpus nigrum abdominis segmentis margine laterali albicantibus. Primum segmentum subtus rubrum. Pedes apice albi.

segnis. 36. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo, apice nigro. *Syst. Ent.* 772. 47.

Musca segnis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 988. 57. *Fn. Sv.* 1823.

Musca oblonga, thorace aeneo, abdomine antennis flauo posterius nigro. *Geoff. Inf.* 2. 526. 62.

Musca antennis setariis tomentosa, corpore elongato depresso, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus

tibus nigro, femoribus posticis clauatis spinosis. *Deg. Inf.* 6. 121. 12. tab. 7. fig. 10.

Habitat in Europae memoribus.

Variat thorace pedibusque nigris et tibiis albo annulatis.

Varietatem ex Italia misit *D. Allioni* abdomine antice ferrugineo nigro maculato.

37. *S. antennis setariis tomentosius*, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis. *Syst. Ent.* 772. 48. *femoratus.*

Musca femorata antennis setariis tomentosa, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis dentatis. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 988. 58. *Fn. Sv.* 1824.

Habitat in Europa.

Abdomen mox nigrum, mox pube ferruginea.

38. *S. antennis setariis nudus niger*, thorace lineis lateralis, abdome fasciis tribus flavis. *Syst. Ent.* 768. 26. *conopseus.*

Musca conopoides antennis clauatis mucronatis basi coadunatis, abdome cingulis tribus flavis. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 982. 21. *Fn. Sv.* 1790.

Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in Europae memoribus.

39. *S. antennis setariis elongatis cylindricis niger*, fronte ichneumonea, thoracis postico pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 768. 27. *neus.*

Musca ichneumonea antennis setariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiusculis ferrugineis, abdome cinereo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 986. 42. *Fn. Sv.* 1809.

Habitat in Europa.

40. *S. antennis setariis elongatis niger*, pedibus rufis. *sphegeus.* *Syst. Ent.* 768. 28.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

41. *S. antennis setariis nudus ater*, alis nigris, margine cylindricus tenuiori albo maculato.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Vahl.*

Caput orbiculatum oculis magnis connatis nigris, fronte flava. Thorax brevis, ater, immaculatus. Abdomen

domen elongatum, cylindricum, atrum. Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis albidis.

- elongata*- 42. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 768. 29.*

Habitat in Daniae floribus.

- podagrica*- 43. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine bifasciato, femoribusque posticis clauatis. *Syst. Ent.* 768. 30.*

Habitat in Daniae floribus.

- crabroni*- 44. S. antennis setariis tomentosus, thorace variegato, ab-formis. domine flauo, segmento primo secundoque apice fuscis. *Syst. Ent.* 768. 31.*

Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

- diophtal-* 45. S. antennis setariis nudus, thorace maculato, ab-domi-nus. ne cingulis sex flauis, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 769. 32.*

Musca diophthalma. *Linn. Syst. Nat.* 2. 986. 43. *Fn. Sv.* 1810.

Habitat in Europae floribus.

- vespifor-* 46. S. antennis setariis nudus, thorace maculato, abdo-mis. mine cingulis sex flauis. *Syst. Ent.* 769. 33.*

Musca vespiformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 986. 44. *Fn. Sv.* 1811.

Musca antennis setariis tomentosa nigra, pedibus antennisque flauis, alis fuluo variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. *Degeer Ins.* 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europae floribus.

- festivus*. 47. S. antennis setariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *Syst. Ent.* 769. 34.

Musca festiva. *Linn. Syst. Nat.* 2. 986. 45. *Fn. Sv.* 1812. *Musca nigra* flauo variegata, alis fuscis, antennis capite breuioribus. *Geoff. Ins.* 2. 505. 27.

Musca citro fasciata antennis setariis tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, ab-domine

domine cingulis quatuor luteis interruptis. *Degger*
Inf. 6. 118. 9.

Conops festiuua. Scop. carn. 964.

Habitat in Europae floribus frequens.

48. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineato, ab- *ruficor-*
 domine aeneo, alis maculatis. *Syst. Ent.* 769. 35.* *nis.*
 Habitat in Daniae floribus.
49. S. antennis setariis tomentosus obscure aeneus, anten- *flauicor-*
 nis tibiisque flavescentibus. *nis.*
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
 Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.
50. S. antennis setariis niger immaculatus, alis albis ma- *lugubris.*
 cula fusca. *Syst. Ent.* 770. 36.*
 Habitat in Daniae floribus.
51. S. antennis setariis tomentosus niger, abdomine atro *sepulcra-*
 nitidulo. *Syst. Ent.* 772. 49. *lis.*
Musca sepulcralis. Linn. Syst. Nat. 2. 991. 73. *Fn. Sv.*
 1835.
 Habitat in Sueciae floribus.
 Oculi maculati.
52. S. antennis setariis aeneus nitens, antennis nigris. *metallina.*
Gen. Inf. Mant. 307. *
 Habitat in Germaniae floribus.
53. S. antennis setariis subtomentosus niger, abdomine *glaucius.*
 basi pellucido, cingulisque duobus albidis iterruptis.
Syst. Ent. 770. 37.*
Musca glauca. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 47. *Fn. Sv.*
 1813.
Conops glaucius. Scop. carn. 966.
 Habitat in Europae floribus.
54. S. antennis setariis subtomentosus ater, abdominis pri- *noctilu-*
 mo segmento maculis duabus pellucidis. *Syst. Ent.* *cus.*
 770. 38.
Musca noctiluca. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 48. *Fn. Sv.*
 1814.
 Habitat in Europae floribus.

gibbosus. 55. S. antennis setariis subtomentosus fuscus, abdomine subgloboso atro, cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis. *Syst. Ent.* 770. 39.

Musca gibbosa. Linn. *Syst. Nat.* 2. 987. 49. *Fn. Sv.* 1815.

Habitat in Europae floribus.

globosus. 56. S. antennis setariis subtomentosus, thorace antice ferrugineo, abdomine subgloboso pallido, apice nigro.

Syst. Ent. 770. 40.*

Habitat in Angliae floribus.

Ribesii. 57. S. antennis setariis nudiusculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis, primo interrupto.

Syst. Ent. 770. 41.

Musca Ribesii. Linn. *Syst. Nat.* 2. 987. 50. *Fn. Sv.* 1816.

Musca abdomine ouato nigro, lunularum pari cingulisque tribus flavescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 511. 45.

Musca antennis setariis tomentosa, thorace aeneo pilis flavescentibus, abdomine nigro, fasciis quatuor transuersis flavis, prima interrupta. *Degeer Inf.* 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.

Goed. Inf. 1. tab. 41.

Habitat inter Aphides Ribis.

Pyrastri. 58. S. antennis setariis niger nudiusculus, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis.

Syst. Ent. 771. 42.

Musca Pyrastri. Linn. *Syst. Nat.* 2. 987. 51. *Fn. Sv.* 1817.

Musca thorace nigro viridi, abdomine atro ouato, tribus paribus lunularum albicantium. *Geoff. Inf.* 2. 516. 46.

Musca Rosae antennis setariis tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro, tribus paribus lunularum albicantium. *Degeer Inf.* 6. 108. 5. tab. 6. fig. 18.

Scop. carn. 931.

Frisch. Inf. 11. tab. 22. fig. 1.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 66.

Goed. Inf. 1. tab. 47.

Blank.

Blank. Inf. tab. 10. fig. P.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 132.

Merian. Europ. tab. 89.

Habitat inter Aphides Pyri.

59. S. antennis setariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flauis. *Syst. Ent.* *Menthastris.* 771. 43.

Musca Menthastris. Linn. *Syst. Nat.* 2. 987. 53. Fn. Sv. 1819.

Musca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine nigro, fasciis luteis transuersis aequalibus. *Geoff. Inf.* 2. 514. 41.

Musca antennis setariis tomentosa nigra, corpore elongato depresso, thorace luteo maculato, abdomine cingulis quatuor, scutello pedibusque flauis. *Degeer Inf.* 6. 119. 10.

Habitat inter Aphides larua, at Syrphus in floribus melisugus.

60. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, abdomine atro, fasciis tribus albidis, secunda interrupta. *Thymastris.*

Habitat in Germaniae floribus. Dom. de Hattorf.
Statura et summa affinitas S. *Menthastris*. Frons flava antennis nigris. Thorax tomentosus, subaeneus, scutello flauo. — Abdomen atrum fasciis tribus glaucis, secunda late interrupta. Alae immaculatae. Pedes flavi femoribus basi nigris.

61. S. antennis setariis nudus, thorace subaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutescentibus. *mellinus.* *Syst. Ent.* 771. 44.

Musca mellina. Linn. *Syst. Nat.* 2. 988. 55. Fn. Sv. 1821.

Musca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine oblongo, paribus tribus trigonorum lutescentium. *Geoff. Inf.* 2. 515. 42.

Musca antennis setariis tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro, maculis octo tetragonis flauo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 117. 8.

Musca mellina. Scop. carn. 934.
Habitat inter Europae Aphides.

scriptus. 62. S. antennis setariis nudus, thorace lineis abdomine-
que linearī fasciis flauis. *Syst. Ent.* 772. 45.

Musca scripta. Linn. *Syst. Nat.* 2. 987. 54. *Fn. Sv.*
1820.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 2. 3.

Roeſ. Inf. 2. *Musc.* tab. 6.

Habitat inter Aphides Larua, in floribus Syrphus.

albima- 63. S. antennis setariis tomentosus, thorace aeneo, abdo-
nus.

mīne elongato atro, punctis quatuor albīs.

Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino S. scripti. Os aeneum
linea media eleuata. Thorax cum scutello tomen-
tosus, aeneus. Abdomen elongatum, holosericeum,
atrum punctis quatuor albīs. Pedes fusci tibiis anti-
cis albīs.

dimidia- 64. S. antennis setariis nudus ater, alis basi nigris.
tus.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom.*
Teats.

Parvus. Thorax fuscus vix pubescens. Abdomen gla-
brum, atrum, nitidum. Alae albae a basi ad me-
dium nigrae. Pedes nigri.

pipiens. 65. S. antennis setariis nudus, abdomine vtrinque albo
maculato, femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst.*
Ent. 772. 46.

Musca pipiens. Linn. *Syst. Nat.* 2. 988. 56. *Fn. Sv.*
1822.

Musca oblonga, femoribus posticis maioribus. *Geoff.*
Inf. 2. 519. 49.

Musca antennis setariis tomentosa nigra, corpore elon-
gato cylindrico, abdomine maculis sex albidis, fe-
moribus posticis clauatis, dentatis. *Degeer Inf.* 6.
120. II. tab. 7. fig. 8.

Conops pipiens. Scop. carn. 969.

Habitat in Europae floribus.

176. M V S C A.

* Antennis feta plumata.

1. *M. antennis plumatis fusca, abdomine pellucido, cingulis tribus nigris. Syst. Ent. 773. 1.*

Musca inanis antennis plumatis pilosa flavescentia, abdome pellucido, cingulis duobus nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 989. 61. Fn. Sv. 1825.

Musca apiuora antennis plumatis pilosa, capite flavo, thorace nigro, abdome fasciis flavis nigrisque, alis flavescentibus fusco maculatis. Degeer Ins. 6. 56. 3. tab. 3. fig. 4.

Nemotelus niger, abdome niveo, fasciis duabus nigris. Geoff. Ins. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.

Harris Ins. angl. tab. 10. fig. 2.

Reaum. Ins. 4. tab. 33. fig. 15.

Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.

Habitat in Europae nemoribus.

2. *M. antennis plumatis nigra, abdominis segmento primo pellucens. pellucido, albo. Syst. Ent. 773. 2. Linn. Syst. Nat. 2. 989. 62. Fn. Sv. 1826.*

Musca antennis plumatis pilosa nigra, fronte flava, abdominis segmento secundo albo pellucido, alis macula venisque fuscis. Degeer Ins. 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.

Volucella abdome antice albo, postice nigro, alis albis, nigra macula. Geoff. Ins. 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.

Harris Ins. angl. tab. 10. fig. 4.

Raj. Ins. 271. 1.

Sulz. Ins. tab. 20. fig. 133.

Habitat in Europae vmbrosis.

3. *M. antennis plumatis pilosa nigra, fronte aurea, alis meridiana basi ferrugineis. Syst. Ent. 773. 3. Linn. Syst. Nat. 2. 989. 63. Fn. Sv. 1827.*

Musca antennis plumatis pilosa nigra, fronte flava, alis basi flavo testaceis. Degeer Ins. 6. 55. 2.

Musca meridiana. Scop. carn. 1827.

Reaum. Ins. 4. tab. 26. fig. 10.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.

Musca nigra, alis basi ferrugineis. Geoff. Inf. 2. 495. 5.
Habitat in Europae nemoribus frequens.

carnaria. 4. M. antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido tessellato. *Syst. Ent.* 773.
4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 990. 68. *Fn. Sv.* 1832.

Musca nigra, abdomine nitido tessellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano fuluo. Geoff. Inf. 2. 527. 65.

Musca viuipara maior antennis plumatis pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereis tessellato, maior. *Degeer Inf. 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.*

Musca carniaria vulgaris. Raj. Inf. 270. 1.

Musca subuariegata. Scop. carn. 869.

Aldr. Inf. 348. tab. 2. fig. 16.

Frisch. Inf. 7. tab. 14.

Reaum. Inf. 4. tab. 29. fig. 4 — 6.

Roef. Inf. 2. Musc. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Europae, Americae cadaueribus.

tardaria. 5. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque tessellatis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor M. carnariae, cui simillima. Thorax et abdomen concolora obscure tessellata. Abdomen magis globosum, obtusum. Pedes nigri.

rutilans. 6. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Vahl.*

Maior M. domesticae. Os albidum antennis nigris. Thorax pilosus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, pilosum, tessellatum, ano siue ultimo segmento rufo.

domesti- 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato subtus basi pallido. *Syst. Ent.* 774. 5.

Musca domestica antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis quinque obsoletis, abdomine nitidulo tessellato,

sellato, oculis fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 990. 69. Fn. Sv. 1833.

Musca nigra, abdomine nitidulo, tessellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano concolorre. Geoff. Inf. 2. 528. 66.

Musca domestica maior antennis plumatis pilosa, thorace cinereo nigro lineis obscuris, abdomine nigro fusco, maculis nigris, subtus pallide flavo fusco, alarum basi fulua. Degeer Inf. 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.

Musca bipennis maior, thorace glabro striato, abdome supino nigro, toto maculis albis punctato. Raj. Inf. 270. 2.

Scop. carn. 872.

Aldr. Inf. tab. 2. fig. 23.

Ioblot. micr. 1. pp. tab. 5.

Habitat Larua in stercore equino, Musca in domibus.

8. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. Syst. Ent. 774. 6. * *america-*
na.

Habitat in America meridionali.

9. M. antennis plumatis pilosa, thorace cinereo aeneo, abdomen subaureo, ano retuso. Syst. Ent. 775. 7.* *retusa.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

10. M. antennis plumatis viridi nitens, pedibus nigris. Caesar.
Syst. Ent. 775. 8. Linn. Syst. Nat. 2. 989. 64. Fn.
Sv. 1828.

Musca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus nigris. Geoff. Inf. 2. 522. 53.

Musca bipennis, thorace et abdomine superne coeruleo colore pulcro nitente, capite nigro. Raj. Inf. 272. 1.

Degeer Inf. 6. 61. 6.

Scop. carn. 871.

Mouff. Inf. tab. 49.

Merian. Europ. 1. tab. 49.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 1.

— — — tab. 19. fig. 8.

β . *Musca caesarina*. Scop. carn. 873.

Habitat in Europae cadaueribus.

β . Triplo minor, at simillima, vix distinguenda.

cornicina. II. M. antennis plumatis, thorace cupreο nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris.
Habitat in Italia. D. Allioni.
Vix satis distincta a M. Caesare. Labium lateribus argento nitet. Thorax cupreus, immaculatus.

cadaueri. 12. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdome viridi. Syst. Ent. 775. 9. Linn. Syst. Nat. 2. 989. 65. Fn. Sv. 1829.
Musca thorace coeruleo nitente, abdome viridi nitente! Geaff. Inf. 2. 524. 57.
Musca viridi coerulea antennis plumatis pilosa, thorace viridi coeruleo nitente, abdome coeruleo violaceo, pedibus nigris. Degeer Inf. 6. 62. 7.
Goed. Inf. 1. tab. 54.
Habitat in Europae cadaueribus.

putrida. 13. M. antennis plumatis viridi nitens, abdome globoso cyaneo. Syst. Ent. 775. 10.*
Habitat in America. Mus. Tottianum.

stygia. 14. M. antennis plumatis pilosa, thorace coerulecente, abdome obscure aeneo, pedibus ferrugineis.
Habitat in Iusula Terra noua Americae. Mus. Dom. Banks.
Paullo minor M. mortuorum. Caput fuscum ore subferrugineo. Thorax pilosus, coerulescens, immaculatus. Abdomen subrotundum, obscure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuo- 15. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdome viridum. di aeneo, pedibus nigris. Syst. Ent. 775. 11. Linn.
Syst. Nat. 2. 989. 66. Fn. Sv. 1830.

Musca carnaria coerulea antennis plumatis pilosa, thorace nigro, abdome coeruleo nitente fasciis nigris.
Degeer Inf. 6. 57. 4.

Habitat in Europae cadaueribus.

Varietatem duplo minorem ex Italia misit Allioni.

16. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, *leonina*.
abdomine coeruleo, ano bipunctato. *Syst. Ent.* 776.
12. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulua. *Syst. Ent.* 776. 13. *Linn.* *vomitoria*.
Syst. Nat. 2. 989. 67. *Fn. Sv.* 1831.

Musca thorace nigro, abdomine coerulecente. *Geoff.*
Ins. 2. 524. 59.

Musca carnaria. *Scop. carn.* 868.

Musca chrysocephala antennis plumatis pilosa, capite aureo flavo, thorace nigro violaceo, abdomine viridi coeruleo nitente. *Degeer Ins.* 6. 60. 5.

Goed. Ins. 1. tab. 53.

Raj. Ins. 271.

Merian. Europ. tab. 49.

Reaum. Ins. 4. tab. 24. fig. 13 — 15.

Habitat in Europae cadaueribus.

18. M. antennis plumatis, thorace abdomineque cyaneis, *cyanaea*.
pedibus nigris.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Magnitudo et statura praecedentis. Corpus cyaneum squama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticus cyaneis.

19. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, *macella*.
abdomine aeneo, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 775. 14. * *ria*.

Habitat in America meridionali.

20. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine sub-vulpina.
ferrugineo nigro maculato. *Syst. Ent.* 776. 15. *

Musca maculata antennis plumatis pilosa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 990. 70.

Musca antennis plumatis pilosa nigro cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. *Degeer Ins.* 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa boreali.

coruina. 21. M. antennis plumatis nigra, abdomine testaceo, linea dorsali nigra.

Musca autumnalis antennis plumatis pilosa nigra, abdome flavo testaceo, fascia longitudinali dorsali nigra. *Degeer Ins.* 6. 83. 12.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo *M. vulpinae*. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, postice testacea. Thorax pilosus, niger, vix lineatus. Abdomen testaceum albo vario situ nitidum linea dorsali nigra, quae basi apiceque extenditur, subtus testaceum ano nigro. Pedes nigri.

testacea. 22. M. antennis plumatis cinerea, scutello abdomine pedibusque testaceis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura praecedentis. Alae albae immaculatae. Antennae nigrae breuissime plumatae.

augur. 23. M. antennis plumatis cinerea, abdomine coerulecente, lateribus testaceo diaphanis. *Syst. Ent.* 777. 16.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

canina. 24. M. antennis plumatis setaria cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Thorax valde pilosus, cinereus punctis quatuor distinctis dorsalibus nigris. Abdomen pilosum, obconicum, cinereum segmentorum marginibus nigris. Pedes testacei.

plebeja. 25. M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.

Habitat in Germania, Kiliae.

Magnitudo *M. rusticae*. Caput nigrum, certo situ griseo nitidum. Thorax pilosus, niger, lineola media baseros cinerea. Scutellum testaceum. Abdomen pilosum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.

rufica. 26. M. antennis plumatis grisea, femoribus rufis. *Syst. Ent.* 777. 17.*

Habitat Hafniae.

27. M. antennis plumatis setaria pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis. *elata.*

Habitat Kiliae.

Affinis *M. cucullariae*. Os vesiculosum, album. Antennae rufae seta plumata nigra. Thorax pilosus pallide testaceus siue griseus. Abdomen et pedes dilutiora, testacea. Alae albidae punctis duobus posteriore maiore transuerso, fuscis. Costa alarum nigra.

** *Antennis seta nuda.*

28. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus testaceo diaphanis. *Syst. Ent.* 777. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 74. *Fn. Sv.* 1836. *fera.*

Musca nigra, abdomine hemisphaerico luteo, fascia longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 2. 509. 33.

Musca rotundata. *Harris Inf. angl. tab.* 9. fig. 2.

Habitat in Europa frequens.

29. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco, abdomine *lurida*. atro, lateribus basi testaceis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Diffrer manifeste a praecedente. Antennae ferrugineae clava nigra. Os albidum. Thorax pilosus, fuscus scutello flauescente. Abdomen atrum basi lateribus testaceo diaphanis, quae strigis duabus cinguntur.

29. M. antennis setariis rufa, abdomine fasciis duabus aureis. *Syst. Ent.* 777. 19. *bifasciata.*

Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

30. M. antennis setariis nigra, alis basi ferrugineis. *Syst. grossa.* *Ent.* 777. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 75. *Fn. Sv.* 1837.

Musca atra basi alarum ferruginea. *Geoff. Inf.* 2. 495. 24.

Musca antennis setariis pilosa nigra, capite flauo, oculis fuscis, alis basi ferrugineis. *Degeer Inf.* 6. 21. 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Harris Inf. angl. tab. 9. *fig.* 1.

Schaeff. Icon. tab. 108. *fig.* 6.

Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.
Habitat in Europae stercore bouino.

hystrix. 31. M. antennis setariis pilosissima atra, ore albicante. *Syst. Ent.* 777. 21.*

Musca pilosa. Drury-Inf. 1. tab. 45. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

tremula. 32. M. antennis setariis pilosa atra nitens, alarum basi, squama halteribusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 77.

Scop. carn. 885.

Habitat in Europa boreali.

Minor M. fera magisque oblonga abdomine nitido.

rotunda- 33. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo, linea longitudinali punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 778. 22.

Musca rotundata antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flavo, maculis longitudinalibus fuscis confertis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 76. *Fn. Sv.* 1838.

Musca nigra, abdomine hemisphaerico rufo punctorum nigrorum ordine longitudinali. *Geoff. Inf.* 2. 509. 32.

Musca antennis setariis subglabra, capite magno albidio, thorace nigro lateribus albo, abdomine subrotundo rufo, maculis quatuor nigris. *Degeer Inf.* 6. 29. 8. tab. 1. fig. II.

Scop. carn. 883.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 5. 6.

Habitat in Europa frequens.

larua- 34. M. antennis setariis nigricans, scutelli apice subtestaceo, abdomine tessellato. *Syst. Ent.* 778. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 78. *Fn. Sv.* 1839.

Musca maior laruarum antennis setariis pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis maior. *Degeer Inf.* 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.

Scop. carn. 888.

Ammir. Inf. tab. 6.

Degeer Inf. 1. tab. II. fig. 23.

Habitat

Habitat in Lepidopterorum Laruis, in radicibus Brassiae oleraceae, vnde radix etrumosa et capita laxa.

Conf. *Musca minor laruarum*. *Degeer Inf.* 6. 25. 4.
Vix distincta videtur.

35. M. antennis setariis nigra, abdomine cinereo nigro *radicum*.
fasciato. *Syst. Ent.* 878. 24.

Musca radicum antennis setariis pilosa, abdomine cinereo, linea dorsali cingulisque quatuor nigris. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 992. 79. *Fn. Sv.* 1839.

Habitat in Raphani radicibus.

36. M. antennis setariis nigra, abdomine cylindrico, *brassica*-
segmento secundo tertioque rufis. *Syst. Ent.* 877. 25.* *ria*.

Musca cylindrica antennis setariis pilosa cinereo nigra,
abdomine cylindrico elongato medio rufo. *Degeer*
Inf. 6. 30. 9. *tab.* 1. *fig.* 12.

Habitat in Brassicae radicibus.

37. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus basi *lateralis*:
sanguineis. *Syst. Ent.* 778. 26.*

Musca rufa maculata antennis setariis pilosa nigra, ab-
dominis lateribus macula magna ferruginea, alis fu-
scis postice hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 28. 7. *tab.* 1.
fig. 9.

Habitat in Germania, Kiliae.

38. M. antennis setariis nigricans, abdominis segmento *canicula*-
secundo tertioque latere diaphanis. *Syst. Ent.* 779. * *ris.*
27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 80. *Fn. Sv.* 1841.

Habitat in Europa, sub canicula vesperi et meridie sub
arborum coma choreas agens.

39. M. antennis setariis nigra, abdomine supra glabro sub- *coemete-*
violaceo. *Syst. Ent.* 779. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. *riorum.*
992. 82. *Fn. Sv.* 1842.

Habitat in Europa.

40. M. antennis setariis cinerea, thorace maculis quinque *pluialis*.
nigris, abdomine maculis obsoletis. *Syst. Ent.* 779.
29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 83. *Fn. Sv.* 1844.

Musca cinerea thorace maculis quinque nigris, abdome inaculis tridentatis. *Geoff. Inf.* 2. 529.

Musca antennis setariis pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis, abdomineque maculis nouem nigris trigonis. *Degeer Inf.* 6. 27. 6.

Scop. carn. 891.

Habitat in Europa ante pluuiam choreas agens.

subful-tans. 41. *M. antennis setariis tota atra*, alis hyalinis, femoribus posticis saltatoriis. *Syst. Ent.* 779. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 84.

Habitat in Europa boreali, saliendo volitans.

tigrina. 42. *M. antennis setariis pilosa cinerea*, femoribus apice tibiisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 779. 31. *

Habitat in Anglia viettans rapina congenorum.

chorea. 43. *M. antennis setariis atra*, alis totis albis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Affinis sequenti. Corpus totum atrum alis solis omnino albis.

roralis. 44. *M. antennis setariis aterrima*, alis apice subalbicantibus. *Syst. Ent.* 779. 32. *

Musca roralis antennis setariis pilosa, aterrima. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 85. *Fn. Sv.* 1846.

Musca roralis. *Scop. carn.* 890.

Habitat in Europa.

feneстра-lis. 45. *M. antennis setariis glabra atra*, abdome supra rugoso, strigis albis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 780. 33.

Musca fenestralis antennis filatis glabra atra, abdome supra rugoso, strigis albis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 14. *Fn. Sv.* 1845.

Nemotelus fenestralis niger antennis cylindricis muticis, abdome oblongo, fasciis quatuor albis, alis nigro fuscis. *Degeer Inf.* 6. 189. II.

Habitat in Europae fenestris.

Parua. Pedes nigri postici elongati. Strigae abdominis albae certo abdominis situ disparent.

medita-bunda. 46. *M. antennis setariis pilosa obscura*, abdome cincereo, punctis quatuor fuscis,

Habi-

Habitat in Italia. *D. Allioni.* Hafniae. Dom. Lund.
Media. Os albicat. Thorax pilosus, obscurus, im-
maculatus. Abdomen ouatum, cinereum punctis
quatuor dorsalibus fuscis. Pedes nigri tibiis rufe-
scens.

47. M. antennis setariis cinerea, alarum costa pilis breuis- *serrata.*
simis ferrata, abdome pedibusque ferrugineis. *Syst.*
Ent. 780. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 86. *Fn. Sv.*
1847.

Musca latrinarum antennis setariis pilosa cinerea, ab-
domine elongato conico rufo, pedibus griseo flavis,
alis abdome duplo longioribus. *Degeer Inf.* 6. 31.
10. tab. 1. fig. 15.

Habitat in Europae latrinis.

48. M. antennis setariis nigra, abdome pallidiore, oculi ferrugineis. *cellaris.*
Syst. Ent. 780. 35. *Linn. Syst. Nat.*
2. 992. 87. *Fn. Sv.* 1848.

Musca ferrugineo fusca subpilosa, oculis ferrugineis,
alis trineruiis. *Geoff. Inf.* 2. 537. 85.

Musca oenopota. *Scop. carn.* 905.

Raj. Inf. 261.

Reaum. Inf. 5. tab. 8. fig. 7. 11. 12.

Habitat in Europae cellis vinariis.

49. M. antennis setariis atra, abdome cinerascente, alis meteori-
basi subflavis. *Syst. Ent.* 780. 36. *Linn. Syst. Nat.* ca.
2. 993. 88. *Fn. Sv.* 1849.

Musca vaccarum antennis plumatis pilosa, thorace ni-
gro, abdome griseo hirsutissimo, alis basi fuscis.

Degeer Inf. 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.?

Habitat in Europa, ingruente pluuia choreas agens.

50. M. antennis setariis nigra, halteribus plantis posticis *Frit.*
abdomineque virescenti pallidis. *Syst. Ent.* 780. 37.
Linn. Syst. Nat. 2. 994. 90. *Fn. Sv.* 1851.

Habitat in Hordei glumis, grana destruens.

51. M. antennis setariis atra, alarum costa nigra, alis fer- *putris.*
ruginis. *Syst. Ent.* 780. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993.
89. *Fn. Sv.* 1850.

Scop.

Scop. carn. 904.

Goed. Inf. 1. tab. 73.

Merian. Europ. tab. 43. fig. 83.

Frisch. Inf. 1. tab. 7.

Habitat in finetis, caseo pinguedineque alia.

eupraria. 52. M. antennis setariis glauca aenea, thorace viridi, abdome oblongo cupreo, halteribus nudis. *Syst. Ent.* 781. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 92. *Fn. Sv.* 1853.

Musca oblonga, capite viridi, thorace aeneo, abdome cupreo, alis macula fusca. *Geoff. Inf.* 2. 525. 61.

Nemotelus cuprarius antennis clauatis apice setigeris, abdome oblongo depresso violaceo cupreo, thorace viridi aurato, alis macula fusca. *Degeer Inf.* 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.

Reaum. Inf. 4. tab. 22. fig. 7. 8.

Scop. carn. 911.

Habitat in Europa floribus.

polita. 53. M. antennis setariis nitida, thorace coeruleo, abdome aeneo, halteribus nudis. *Syst. Ent.* 781. 40.*

Musca polita antennis setariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomeque coeruleis, halteribus nudis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 93. *Fn. Sv.* 1854.

Nemotelus auratus antennis clauatis apice setigeris, capite nudo, abdome breui viridi aureo nitido, femoribus nigris, tibiis testaceis, alisque hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 202. 18.

Habitat in Europa boreali frequens.

viduata. 54. M. antennis setariis nigro aenea, abdome aeneo, squamis halterum ciliatis. *Syst. Ent.* 781. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 94. *Fn. Sv.* 1852.

Habitat in Europa boreali.

pubera. 55. M. antennis setariis nigra, abdominis ultimo segmento incuruato, pube vtrinque reflexa. *Syst. Ent.* 781. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 95. *Fn. Sv.* 1855.

Habitat in Europa boreali.

fasciata. 56. M. antennis setariis testacea, abdome nigro, alis apice fuscis, fascia alba, pedibus elongatis. *Syst. Ent.* 781. 43.*

Habitat

Habitat in America meridionali. *Mus. Tottianum.*
Variat capite thoraceque nigris.

57. M. antennis setariis liuida, fronte rubra, pedibus elongatis testaceis, geniculis nigris. *Syst. Ent.* 781. 44. *petronella* la.

Musca Petronella antennis setariis pilosa glabra liuida, fronte rubra, cauda incuruata, pedibus elongatis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 96. *Fn. Sv.* 1856. *It. Westrogoth.* 55.

Habitat in Europa, supra aquas quietas cursitans.

58. M. antennis setariis atra, tibiis pallidis, vertice pro- *cristata*. minulo. *Syst. Ent.* 782. 45. *

Habitat in Anglia, capt. d. 20. Maii.

59. M. antennis setariis nigra, pedibus elongatis luteis, *corrigo-* femoribus nigro annulo. *Syst. Ent.* 782. 46.* *Linn. lata.* *Syst. Nat.* 2. 995. 100.

Habitat frequens Hafniae ad fossas paludofas.

60. M. antennis setariis atra, pedibus elongatis pallidis, *cursitans*. alis incumbentibus albis. *Syst. Ent.* 782. 47.*

Habitat in Angliae arboribus, mares facie Cimicis celeberrime cursitans vix volitans, capt. d. 13. Maii.

61. M. antennis setariis atra, alis incumbentibus albis, fasciis duabus nigris. *It. Norweg.* d. II. Iul.* *cimicoides.*

Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis, capt. d. II. Iul.

62. M. antennis setariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *Syst. Ent.* 782. 49. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 995. 97. *Fn. Sv.* 1858.

Musca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus ferrugineis, alis trineruis. *Geoff. Ins.* 2. 523. 56.

Nemotelus aeneus antennis clauatis apice setigeris, corpore breui, conico viridi aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. *Degeer Ins.* 6. 194. 15. tab. II. fig. 19. 20.

Habitat ad Europae aquas frequens.

63. M. antennis setariis aeneo viridis, cauda vncinata. alis *nobilita-* macula nigra apice alba. *Syst. Ent.* 782. 49. *Linn.* ta.

Syst. Nat. 2. 995. 98.

Musca

Musca thorace abdomineque viridi sericeo, pedibus pallidis, alarum medio fusco. *Geoff. Inf.* 2. 523. 55.
Habitat in Europa.

squestris. 64. M. antennis setariis aeneo viridis, abdomine nigro fasciato, cauda vncinata, alis maculatis. *Syst. Ent.* 782. 50. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

notata. 65. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco lineato, ab-
domine aeneo, alis fusco nebulosis, puncto atro.
Habitat in Angliae floribus. *Mus. Dom. Teats.*
Statura omnino praecedentium. Caput nigrum, Tho-
rax fuscus lineis quatuor virescentibus. Abdomen
breue, obtusum, ouatum, aeneum. Pedes elongati,
nigri. Alae fusco nebulosae fere lineatae basi ad
costam parum testaceae et versus apicem puncto dis-
tincto atro.

arrogans. 66. M. antennis setariis nigra, alis fuscis, fasciis tribus
albis. *Syst. Ent.* 783. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 995. 99.
Fn. Sv. 185.

Habitat in Europa.

*longicor-
nis.* 67. M. antennis setariis elongatis pilosa, aeneo nitens,
abdomine obscuriore. *Syst. Ent.* 783. 52. *
Habitat in America.
Variat pedibus obscuris et pallidis.

rostrata. 68. M. antennis setariis aenea, abdomine nigro fasciato,
ore corneo prominulo atro. *Syst. Ent.* 783. 53. *
Habitat Hafniae.

affasciata. 69. M. antennis setariis pallida, abdomine fasciis quatuor
atris, alis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Corpus statura omnino M. rostratae, at paullo minus,
pallidum fasciis quatuor abdominis atris. Alae albae,
immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

diaphana. 70. M. antennis setariis, thorace aeneo, abdomine cinereo,
primo secundoque segmento lateribus diaphanis.
Syst. Ent. 783. 54. *
Habitat in Lipsiae nemoribus.

71. M. antennis setariis, thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Syst. Ent.* 783. 55.
Musca cucularia antennis setariis pilosa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 995. 103.
 Habitat in Europa.
 Antennarum feta simplex, niuea.
72. M. antennis setariis rufo ferruginea, alis puncto obscuriore. *Syst. Ent.* 784. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 104. *Fn. Sv.* 1860.
Musca scybalaria. *Scop. carn.* 896.
 Habitat in Europae stercore.
73. M. antennis setariis grisea hirta, alis puncto obscuro. *Stercoraria*.
Syst. Ent. 784. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 105. *Fn. Sv.* 1861.
Musca hirsuta cinerea, alis puncto obscuriore. *Geoff. Inf.* 2. 530. 69.
Musca antennis plumatis pilosa hirsutissima griseo flava, fronte rufa, alis puncto fusco. *Degeer Inf.* 6. 88. 17.
Reaum. Inf. 4. tab. 27. fig. 1 — 3.
 Habitat in Europae stercore.
74. M. antennis setariis obscure plumbea, alis reticulatis, marginata atra. *Syst. Ent.* 784. 59. *
 Habitat in Saxonia.
75. M. antennis subplumatis liuens glabra, alis puncto fimetaria. *fimetaria*.
Syst. Ent. 784. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 106. *Fn. Sv.* 1862.
Scop. carn. 897.
 Habitat in Europae fimetis.
76. M. antennis setariis cinerea, capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum costa nigra. *rufifrons*.
 Habitat in Italia. *D. Allioni*.
 Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore vesiculoso albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro setaque porrecta alba. Thorax et abdomen obscure cinerea, sublineata. *Fabr. Sp. Inf. T. II.* Ff neata.

neata. Alae albidae punctis nigris vix reticulatae costa nigra. Pedes ferruginei.

- reticula-* 77. M. antennis setariis pilosa cinerea, alis obsolete reticulatis, costa albo nigroque punctata.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo M. finetariae. Caput cum antennis rufum ore niueo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alae punctis nigris fere reticulatae. Costa punctis albis nigrisque variegata.

- pennipes.* 78. M. antennis setariis pilosa, abdome rufo, alis nigris, macula ferruginea margineque postico albo.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blomfield.*

Magnitudo M. domesticae. Caput nigrum ore albo. Thorax niger antice lineis strigaque flavis. Abdomen ouatum, rufum, immaculatum. Alae nigrae macula magna baseos oblonga ferruginea margineque postico albo. Pedes nigri tibiis posticis pennatis.

- parietina.* 79. M. antennis setariis cinerea, alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. *Syst. Ent.* 784. 60.

Linn. Syst. Nat. 2. 996. 107. *Fn. Sv.* 1863.

Habitat in Europae floribus.

- umbra-* 80. M. antennis setariis cinerea, abdome nigro fasciatum. alis fuscis albo maculatis. *Syst. Ent.* 784. 61.

Musca umbrarum antennis setariis, alis fuscis albo maculatis, fronte niuea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 108. *Fn. Sv.* 1864.

Habitat in Europae floribus.

- vibrans.* 81. M. antennis setariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Syst. Ent.* 784. 62. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 112. *Fn. Sv.* 1867.

Musca alis albis apice nigris. *Geoff. Inf.* 2. 494. 4. *Musca* antennis setariis pilosa, coeruleo nigra, nitida capite rubro, alarum apice punto fusco. *Degeer Inf.* 6. 32. 11. tab. 1. fig. 19.

Scop. carn. 939.

Habitat in Europae arboreis alas continuo vibrans.

82. M. antennis setariis, alis apice puncto lateralii nigro, *cynipsea*.
abdomine cylindrico. *Syst. Ent.* 785. 63.

Musca cynipsea antennis setariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obovato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 113. *Fn. Sv.* 1868.

Musca antennis setariis pilosa nigro aenea, nitidissima, capite nigro, alis versus apicem puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 33. 12.

Scop. carn. 947.

Habitat in Europae hortis.

Odorem fragrantem spargunt.

83. M. antennis setariis atra, alis nigris apice albis. *Syst. grossifica-*
Ent. 785. 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 109. *Fn. Sv.* 1865.

Musca nigra, alis nigris, apice macula rotunda alba.

Geoff. Inf. 2. 493. 1.

Habitat in Europae frutetis.

84. M. antennis setariis flavescentes, ab domine atro, alis combinatae
punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 785. 65. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 114.

Habitat in Europae frutetis.

85. M. antennis setariis cinerea, ab domine atro, alis albita,
punctis duobus arcuque apicis fuscis. *Syst. Ent.* 785. 66.*

Habitat in Angliae nemoribus, capt. d. 28. Iun.

86. M. antennis setariis testacea, alis maculis duabus arcuatis
cuque apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Affinis M. stylatae. Caput testaceum fronte ferruginea.
Thorax pilosus, pallide testaceus. Abdomen magis
obscurum stylo ani breui, crasso, obtuso. Alae magna
e obscuro maculatae maculisque duabus magnis
in medio nigris. Apex niger puncto paruo albo.

87. M. antennis setariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis. *Syst. Ent.* 785. 67.*

Musca Hyoscyami antennis setariis, alis vnguiculatis
albis, fusco maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 998. 20.
Fn. Sv. 1873.?

Musca Leontodontis antennis setariis pilosa viridi grisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flavo testaceis, alis albis fuscō maculatis. *Degeer Inf.* 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18.?

Habitat in Angliae floribus umbellatis.

graminum. 88. M. antennis setariis cinerea, alis fuscis, maculis albis obsoletis. *Syst. Ent.* 785. 68.*

Habitat in pratis graminosis Lipsiae.

dorsalis. 89. M. antennis setariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomen rufo, linea dorsali nigra. *Syst. Ent.* 786. 69.*

Habitat in Bohemiae pratis.

seminatio- 90. M. antennis setariis, alis atris cinereo punctatis, abnisi. domine basi subtus flavo. *Syst. Ent.* 786. 70.**

Habitat in pratis Lipsiensibus.

picta. 91. M. antennis setariis fusca, alis atris, maculis utrinque duabus oppositis punctisque duobus intermediis albis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blomfield.*

Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fusca. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae magnae basi valde attenuatae, atrae basi parum ferrugineae. In medio ad utrumque marginem maculae duas oblongae, acutae approximatae, albae et inter has puncta duo alba. Pedes picei.

flava. 92. M. antennis setariis flava, antennis apice punto nigro. *Syst. Ent.* 786. 71.

Musca flava antennis setariis flava nuda, oculis viridis. *Linnaeus Syst. Nat.* 2. 997. 115. *Fn. Sv.* 1869.

Musca flava, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 496. 8.

Musca antennis setariis pilosa tota flava, oculis viridi aureis. *Degeer Inf.* 6. 34. 13.

Habitat in Europae floribus.

Duplo maiorem, at vix distinctam ex Italia misit *D. Allioni.*

93. M. antennis setariis flava, abdomine punctis nigris quatuor. *Syst. Ent.* 786. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 116. *4punctata.*
Habitat in Europa boreali.
94. M. antennis setariis; alis vnguiculatis albis, puncto centrali nigricante. *Syst. Ent.* 786. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 117. *aestuans.*
Fn. Sv. 1870. *Habitat in Europa boreali.*
95. M. antennis setariis subtus flava, supra nigra, lineis thoracis scutelloque flavis. *lineata.*
Habitat in Germaniae floribus. Dom. de Hattorf.
Parua. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus dorso nigro lineis quatuor scutelloque flavis. Abdomen supra nigrum, subtus flauum. Alae immaculatae.
96. M. antennis setariis, alis albis, thorace virescente, ab domine cinereo, lineis quatuor punctorum nigrorum. *Serratae.* *Syst. Ent.* 786. 74. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 118. *Fn. Sv.* 1871.
Habitat in Europae Carduis.
97. M. antennis setariis, alis albis, margine maculisque germinantibus nigris. *Scop. carni.* *germinationis.* *Syst. Ent.* 786. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 998. 122. *Fn. Sv.* 1874.
Habitat primo vere sub arborum foliis.
98. M. antennis setariis, alis albis, puncto terminali fasciisque tribus distinctis fuscis. *Vrticae.* *Syst. Ent.* 787. 76.
Linn. Syst. Nat. 2. 998. 123. *Fn. Sv.* 1875.
Habitat in Europae Vrtica.
99. M. antennis setariis, alis albis, fasciis fuscis inaequalibus, posticis exterius connexis. *Cerasi.* *Syst. Ent.* 787. 77.
Linn. Syst. Nat. 2. 998. 124. *Fn. Sv.* 1878.
Musca antennis setariis pilosa rufa, pedibus flavo testaceis, oculis viridibus, scutello luteo, alis albis, fasciis inaequalibus flexuosis fuscis. Degeer Ins. 6. 50. 19.

Blank. Inf. tab. 16. fig. L.

Red. riuent. 264.

Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 22, 23.

Habitat in Cerasorum nucleis.

Cardui. 100. M. antennis setariis nigra, alis albis, fascia flexuosa fusca.

Musca Cardui antennis setariis, alis albis, linea geminata fusca S litterae figura, oculis viridibus. *Linn. Syst. Nat. 2. 998. 126. Fn. Sv. 1876.*

Musca antennis setariis pilosa nigra, capite antennisque rufis, alis albis, fascia flexuosa fusca, *Degeer Inf. 6. 49. 18.*

Musca alis albis linea vndulata fusca sigmoidea. *Geoff. Inf. 2. 496. 8.*

Goed. Inf. 1. tab. 50.

Blank. Inf. tab. 16. fig. T.

Reaum. Inf. 3. tab. 45. fig. 12 — 14.

Habitat in Cardui floribus.

Syngene- 101. M. antennis setariis atra, alis albis, fasciis tribus ab-

fusca, breuiatis maculaque apicis nigris.

Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*

Corpus paruum totum atrum. Alae albae, hyalinæ fasciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, baseos vero ad costam inferne exten-

ditur. Ala terminatur macula atra.

Tussilagi- 102. M. antennis setariis flava, alis albis, fasciis quatuor

*nisis. fuscis, Syst. Ent. 787. 78.**

Habitat in Daniae floribus.

Solstitialia- 103. M. antennis setariis, alis albis, fasciis quatuor con-

nexis nigris, scutello flavo. Syst. Ent. 787. 79, Linn.

Syst. Nat. 2. 999. 127. Fn. Sv. 1879.

Musca alis vnguiculatis albis, fasciis tribus fuscis, thora-

racis apice flavo, Geoff. Inf. 2. 499. 14.

Musca Arctii antennis setariis pilosa viridi flava, oculi

aureis, alis fasciis quaternis transversalibus palli-

de fuscis. Degeer Inf. 6. 42, 16. tab. 2, fig. 10, 11.

Habitat in Cardui floribus.

104. M. antennis setariis ferruginea, scutello flavo, alis *Onopordi*
variegatis. *Syst. Ent.* 787. 80.* *dinis.*
Habitat in Daniae Carduis.
105. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis, margine *Hieracii*.
crassiori maculis tribus nigris, pupilla alba. *Syst. Ent.*
787. 81.*
Habitat in Angliae floribus compositis.

177. TABANVS.

1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporo- *rostratus*.
ris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 999. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 421.
Habitat ad Cap. bon. sp.
Haustellum valde porrectum forte proprii generis. Ab-
dominis segmenta apice cinereo pubescentia.
2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro, margine ful- *haustella-*
uo pubescente, haustello corpore dimidio breuiore. *tus.*
Habitat in Hispania. *Mus. Dom. Banks.*
Haustellum setis quinque huius generis videtur corporo
breuius. Thorax pubescens fuscus. Abdomen atrum
nitidum margine fuluo pubescente.
3. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis *bouinus*.
trigonis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 788. 1. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 1000. 4. *Fn. Sv.* 1882.
Tabanus thorace cinereo, abdome flavescente segmen-
tis singulis triangulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 459. 1.
Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus,
tibiis flavis, abdomine lineis transuersis maculisque
trigonis albide flavis. *Degeer Inf.* 6. 219. 1. tab. 12.
fig. 10. 11.
Tabanus tropicus. *Harris Inf. angl.* tab. 7. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 17. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 122.
Scop. carn. 1006.
Habitat in Europa pecoribus infestus.
4. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine ob- *lineatus*.
scure coerulescente, antennis rufis.
Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magnitudo T. bouini. Os tomento cinereo tectum.
 Antennae rufae. Thorax fuscus ferrugineo lineatus.
 Abdomen obscure coerulescens. Alae fuscae. Pedes
 picei.

autumna- 5. T. alis hyalinis, abdomine fusco, ordine triplici albi-
 lis. Syst. Ent. 788. 2. Linn. Syst. Nat. 2.
 1000. 5. Fn. Sv. 1883.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 4.
Scop. carn. 1007.
 Habitat in Europa.

fasciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunnèo, alis fascia fusca.
*Syst. Ent. 788. 3.**
 Habitat in Sierra Leon Africæ. Dom. Drury.

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorso linea alba, an-
 tennis rubris. Syst. Ent. 788. 4.* Linn. Syst. Nat.
 2. 1000. 6.
Tabanus giganteus fuscus, antennis lunulatis rufis,
*oculis virescentibus, scutello rufo, macula nigra, pe-
 dibus ferrugineis.* Degeer Inf. 6. 226. 1. tab. 30.
 fig. 1.
 Habitat in America meridionali.

tarandi- 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine lu-
 teis, pedibus rufis. Syst. Ent. 788. 5. Linn. Syst.
 Nat. 2. 1000. 7. Fn. Sv. 1884.
 Habitat in Europa boreali, Tarandorum cornua tenel-
 la pungens, vulnerans, deformans.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, ca-
 pite thoraceque fuscis. Syst. Ent. 789. 6. Linn. Syst.
 Nat. 2. 1000. 9.
Tabanus capite antennisque lunulatis flauis, thorace
fuscō lateribus flauo, abdomine flauo, apice aliquę
fuscis. Degeer Inf. 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.
 Habitat in America meridionali.

exaestu- 10. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine al-
 bis, tibiis candidis. Syst. Ent. 789. 7. Linn. Syst.
 Nat. 2. 1000. 8.

Tabanus

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, thorace griseo, abdome lineis transuersis griseis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 229. 8. tab. 30. fig. 5.

Habitat Surinami.

11. T. oculis fasciatis, alis albis, costa fusca, antennis ruficor-
fis. *Syst. Ent.* 789. 8.* *ruficor-*
nis.

Tabanus plumbeus. *Drury Inf.* 1. tab. 44. fig. 2.

Habitat in America. *Dom. Drury.*

12. T. oculis fasciatis niger, abdominis primo segmento pellucens.
coerulecente, tibiis candidis. *Gen. Inf. Mant.* 308. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

13. T. abdomen coerulescente, alis atris. *Syst. Ent. atratus.*
789. 9.*

Habitat in America.

14. T. oculis fascia purpurea, corpore cinereo. *Syst. Ent. Bromius.*
789. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 12. *Fn. Sv.* 1885.

Tabanus maculatus antennis lunulatis, oculis viridi-
bus, fascia pupurascente vnicā, corpore griseo, ci-
nereo nigroque variegato. *Degeer Inf.* 6. 221. 3.
Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.

Scop. carn. 10III.

Habitat in Europa boreali frequens.

Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum
reuiuiscunt.

15. T. oculis fuscis cinereus, abdomine obscuro, basi pal- *italicus.*
lido pellucido.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus paruum statura T. Bromii, cinereum oculis ma-
gnis fuscis. Abdomen obscruum basi s. primo segmen-
to pallido pellucido lineaque dorsali cinerea. Pedes
pallide ferruginei, apice nigri.

16. T. oculis - - - corpore liuido, antennis viridibus, *mexica-*
alis virescentibus, punctis anastomosantibus. *Linn.* *nus.*
Syst. Nat. 2. 1000. 10.

Tabanus oliuaceus viridi oliuaceus, antennis lunulatis, oculis flavo aureis, pedibus viridibus, alis virentibus, punctis costarum fuscis. *Degeer Inf.* 6. 230. 6. tab. 30. fig. 6.

Habitat Surinami.

ruficollis. 17. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *Syst. Ent.* 789. II.

Tabanus rusticus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. II.

Tabanus cinereus, tibiis fuluis. *Geoff. Inf.* 2. 462. 7. Habitat in Europa.

paganus. 18. T. oculis antice viridibus, fasciis tribus fuluis, abdome vtrinque ferrugineo maculato. *Syst. Ent.* 789. 12. *

Tabanus bouinus. *Harris Inf. angl.* tab. 7. fig. 1.

Habitat in Anglia, capt. d. 28. Iun.

occidentalis. 19. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fusco, abdome lineis tribus fuluis. *Syst. Ent.* 790. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 13.

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, abdome lineis tribus fuluis, pedibus anticis nigris, macula albida, reliquis antennisque fuluis. *Degeer Inf.* 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.

Habitat Surinami.

tropicus. 20. T. oculis fasciis ternis purpurascensibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 790. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 14. *Fn. Sv.* 1886.

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, fasciis ternis purpureis, pedibus fuscis, abdominis lateribus macula magna rufa. *Degeer Inf.* 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Tabanus sanguisorba. *Harris Inf. angl.* tab. 7. fig. 3. *Schaeff. Icon.* tab. 131. fig. 4. *Scop. carn.* 1008.

Habitat in Europa, pecoribus molestus.

21. T. oculis fasciis tribus purpurascensibus, abdomine borealis.
atro, segmentorum marginibus albidis. *It. Norweg.*
*d. 8. Iul. **
Habitat in Norwagia rarius.
22. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis. *Syst. Ent. antarcticus.*
790. 15. Linn. Syst. Nat. 2. 1001. 15.
Habitat in America calidiore.
23. T. oculis fasciis quaternis vndatis, alis fusco punctatis. *pluviatus.*
Syst. Ent. 790. 16. Linn. Syst. Nat. 2. 1001. 16.
Fn. Sv. 1887.
Tabanus fuscus, alis cinereis, punctis numerosissimis
albis. Geoff. Inf. 2. 461. 5.
Tabanus antennis subulatis, oculis viridibus, fasciis
quinis vndatis purpureis, corpore fusco cinereo, alis
fusco maculatis. Degeer Inf. 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 18. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 85. gg. 8. 9.
Scop. carn. 1012.
Habitat in Europa.
24. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuscis, macula alba, antennis longioribus. *longicornis.*
*Syst. Ent. 790. 17. **
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
25. T. oculis - - - ferrugineus, abdomine vtrinque bidentatus duabus flauis, scutello bidentato. *Gen. Inf. Mant. 308. **
Habitat in Austria. *D. Schulz.*
26. T. oculis - - - fuscus, abdomine ferrugineo, basi bispinigro, scutello bispinoso. *Gen. Inf. Mant. 308. **
Habitat Goettingae. *D. Schulz.*
27. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *coecutiens.*
Syst. Ent. 790. 18. Linn. Syst. Nat. 2. 1001. 17. Fn. Sv. 1888.
Tabanus fuscus, abdominalis lateribus pedibusque flauis,
alis maculis fuscis. Geoff. Inf. 2. 463. 8.

Taba-

Tabanus antennis subulatis, oculis aureis purpureo punctatis, abdomine maculis trigonis flavis, alis maculis tribus fuscis. Degeer Inf. 6. 224. 6. tab. 13. fig. 3.

Tabanus nubilosus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 5.

Musca bipennis pulchra, alis maculis amplis albis pictis. Raj. Inf. 272.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 1.

Scop. carn. 1014.

Habitat in Europa.

lugubris. 28. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis, macula alba.

Syst. Ent. 791. 19. Linn. Syst. Nat. 2. 1001. 18. Fn. Sv. 1889.

Habitat in Europa.

178. R H I N G I A.

rostrata. 1. Rhingia. Syst. Ent. 791. 1. Scop. carn. 972.

Conops rostrata antennis setariis nigra, abdomine ouato flavo laeui, rostro conico. Linn. Syst. Nat. 2. 1004. 1.

Musca rostrata antennis setariis tomentosa, abdomine ouato breui flavo, thorace nigro, capite rostrato conico. Degeer Inf. 6. 130. 19. tab. 7. fig. 21. 22.

Habitat in Europa frequens, pecoribus molesta.

179. A S I L V S.

grossus. 1. A. hirsutus niger, thorace abdominalisque basi cinereis, Syst. Ent. 791. 1.*

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

maurus. 2. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. Syst. Ent. 792. 2. Linn. Syst. Nat. 2. 1006. 1.

Habitat in Africa.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. Syst. Ent. 792. 3. Linn. Syst. Nat. 2. 1006. 2.

Habitat in Africa.

4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis *barbarus*, apice margineque tenuiori nigris. *Syst. Ent.* 792. 4.
Linn. Syst. Nat. 2. 1007. 3.
 Habitat in Africa.
5. A. abdomine tomentoso antice segmentis tribus nigris *crabroni-*
 postice flavo inflexo. *Syst. Ent.* 2. 792. 5. *Linn. Syst. formis.*
Nat. 2. 1007. 4. *Fn. Sv.* 1908.
Asilus ferrugineus abdominis articulis prioribus atris,
 posterioribus quatuor flavis. *Geoff. Inf.* 2. 468. 3.
 tab. 17. fig. 3.
Asilus subhirsutus, antennis setigeris, abdomine antice
 nigro postice flavo fulvo. *Degeer Inf.* 6. 244. 7.
 tab. 14. fig. 3.
Musca maxima *crabroniformis*. *Raj. Inf.* 267.
Erax crabroniformis. *Scop. carn.* 974.
 Frisch. *Inf.* 3. tab. 8.
 Redum. *Inf.* 4. tab. 8. fig. 3.
 Schaeff. *Elem.* tab. 13.
 — — *Icon.* tab. 8. fig. 15.
 Habitat in Europa frequens.
6. A. hirsutus ater, thorace basi albo. *Gen. Inf. Mant. ephippi-*
 308. * *um.*
Asilus dorsalis *hirsutus niger*, antennis muticis, thora-
 ce postice villis viridi flavis. *Degeer Inf.* 6. 239. 2.
 tab. 13. fig. 9.
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
7. A. hirsutus niger, abdomine postice albo. *Syst. Ent. gibbosus.*
 793. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 6. *Fn. Sv.* 1909.
Asilus Bombylius *hirsutus niger*, antennis muticis, ab-
 domine postice albo griseo, capite villis griseis. *De-*
geer Inf. 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.
Oestrum bouinum, cauda alba. *Linn. Flor. Lapp.* 360.
 Schaeff. *Icon.* tab. 8. fig. 11.
 Habitat in Europa boreali.
8. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niveis. *fasciatus.*
Syst. Ent. 793. 7. *
 Habitat in Sierra Leon Africæ. *Dom. Drury.*

- aestuans*. 9. A. cinereus, vltimis abdominis tribus segmentis albis.
Syst. Ent. 793. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 5. *Amoen. acad.* 6. 413. 95.
 Habitat in America boreali.
- ater*. 10. A. hirsutus ater, barba albida. *Syst. Ent.* 793. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 7. *Fn. Sv.* 1910.
Asilus totus niger subhirsutus, alis atris. *Geoff. Inf.* 2. 469. 5.
Crax prostratus. *Scop. carn.* 973.
 Habitat in Europa.
- diadema*. 11. A. ater, alis nigris, fronte alba.
 Habitat in Italia. *D. Allioni*.
 Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra aliquo totis in primis tamen versus marginem crassiorem nigris.
- flavus*. 12. A. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine supra hirsuto fuluo. *Syst. Ent.* 793. 10.
Asilus flavus niger hirsutus, thorace postice flauo, abdomine supra fuluo, plantis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 8. *Fn. Sv.* 1911.
Asilus hirsutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ouato villis flauo rufis splendentibus. *Degeer Inf.* 6. 240. 3. tab. 13, fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 2.
Linn. It. Gottl. 327.
 Habitat in Europa boreali.
 Barba capitis albida.
- violaceus*. 13. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *Gen. Inf. Mant.* 308. *
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
- gilvus*. 14. A. niger, abdomine supra fuluo. *Syst. Ent.* 793. 11.
Asilus gilvus ab domine pubescente nigro, supra rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 9. *Fn. Sv.* 1912.
Asilus niger, ab dominis segmentis tribus a tergo rufis. *Geoff. Inf.* 2. 468. 4.
Asilus rufus hirsutus niger, antennis muticis, alis nigrantibus, ab domine supra villis rufis splendentibus. *Degeer Inf.* 6. 241. 4. tab. 13. fig. 15.
Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 6.

Habitat in Europa.

Abdominis segmenta omnia excepto primo et vltimo dorso fulua.

15. A. *hirtus*, thorace cinereo pubescente, abdomine atro, puncta punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus tus. dorsalibus rufis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo et statura praecedentis. Caput fronte barbaque cinereis. Antennae nigrae. Thorax niger dorso pube cinerascente. Abdomen atrum segmento 4. 5. macula magna dorsali fulua. Puncta tria alba vtrinque in margine. Pedes atri. Alae fusco ferrugineae.

16. A. halteribus abdominalisque incisuris flauis, femoribus marginis nigris. *Syst. Ent. 793. 12. Linn. Syst. Nat. 2. 1008. 10. Fn. Sv. 1913.* *tus.*

Asilus subhirsutus niger, antennis muticis, alis fuscis, halteribus flauis, abdominalis incisuris villoso flauescens. *Degeer Inf. 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.*

Schaeff. Elem. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

17. A. corpore cinereo immaculato. *Syst. Ent. 793. 13.* plumbeus.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. A. *hirtus cinereus*, ano pedibusque nigris. *Syst. Ent. forcipatus. 794. 14.*

Asilus forcipatus hirtus subcinereus, lateribus flauis.

Linn. Syst. Nat. 2. 1008. 13. Fn. Sv. 1914.

Asilus cinereus hirsutus. *Geoff. Inf. 2. 473. 16.*

Asilus cinereus subhirsutus, griseo fuscoque nigricans, antennis setigeris, thorace fascia longitudinali nigra, pedibus fuscis, abdomine elongato cylindrico. *Degeer Inf. 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.*

Erax forcipatus. *Scop. carn. 975.*

Frisch. Inf. 3. 35. tab. 17.

Habitat in Europa, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

- germani-* 19. *A. hirtus niger*, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis.
cus. *Syst. Ent.* 794. 15.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 12.
Schaeff. Icon. tab. 48, fig. 9. 10.
 Habitat in Germania.
- rufipes.* 20. *A. fuscus*, abdomine cinereo, fascia apiceque nigris,
 tibiis rufis. *Syst. Ent.* 794. 16.*
 Habitat in America meridionali.
 Simillimum, at abdomine obscuriore misit *Dom. Lund.*
- macula-* 21. *A. cinereus*, abdominis segmentis macula quadrata atra,
tus. pedibus piceis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 794. 17.*
 Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
- marginel-* 22. *A. cinereo fuscus*, pedibus rufis apice nigris, alis mar-
lus. gine atro.
 Habitat in Insula Americes St. Croix. *Dom. Vahl.*
 Statura praecedentium. Corpus obscure cinereum, fron-
 tis barba albida. Pedes omnes rufi apice nigri. Alae
 albidae margine crassiori in primis in medio atro.
- annula-* 23. *A. cinereus*, abdomine apice nigro, femoribus testa-
tus. ceis, annulo nigro. *Syst. Ent.* 794. 18.*
 Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
- stylatus.* 24. *A. hirtus cinereus*, thorace abdomineque nigro macu-
 latis, tibiis rufis, ano stylato. *Syst. Ent.* 795. 19.*
 Habitat in America meridionali.
- cingula-* 25. *A. cinereus*, tibiis rufis nigro annulatis.
tus. Habitat in Italia. *D. Allioni.*
 Corpus minus *A. forcipato cinereum*, immaculatum.
 Pedes nigri femoribus rufis annulis duobus nigris.
- tipuloi-* 26. *A. cinereus nudus*, pedibus ferrugineis, plantis nigris.
des. *Syst. Ent.* 795. 20.
Afilus tipuloides *cinereus nudus*, thoracis lineis dorsa-
 libus tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 14.
Fn. Sv. 1915.
Afilus liuidus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris.
Geoff. Inf. 2. 474. 17.
 Habitat in Europa.

27. *A. niger*, thorace fugaci aureo maculato, abdomine *teutonus*.
vtrinque maculis quinque albis. *Syst. Ent.* 795. 21.
Linn. Syst. Nat. 2. 1008. 11.
Asilus tertius. *Schaeff. Icon. tab.* 8. fig. 13.
Habitat in Germania.
28. *A. testaceus*, thorace abdomineque nigro lineatis, alis *lineatus*.
fuscis, macula media testacea.
Habitat in Insula St. Crux Americes. *Dom. Vahl.*
Corpus magnitudine et statura *A. oelandici*. Caput testaceum oculis rostrique apice nigris. Thorax testaceus lineis tribus dorsalibus nigris lateralibus breuioribus. Abdomen cylindricum, incuruum testaceum maculis dorsalibus nigris. Alae fuscae macula magna media testacea. Pedes testacei.
29. *A. cinereus*, abdomine atro, segmentorum marginibus *cinctus*.
albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruu. Caput et thorax obscure cinerea halteribus flauis. Abdomen atrum nitidum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.
30. *A. fuscus*, abdomine aliquo cyaneis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.* *cyaneus.*
Magnitudo *A. oelandici*. Caput et thorax fusca, obscura, minime nitida. Abdomen et alae nitida, cyanea, immaculata.
31. *A. ater nudus*, pedibus halteribusque ferrugineis. *Syst. oelandi-*
Ent. 795. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 15. *Fn. Sv.* *cus.*
1916.
Asilus niger glaber, femoribus halteribusque ferrugineis, alis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 270. 8.
Asilus cylindricus glaber niger, antennis setigeris, abdome elongato cylindrico, apice clauato, pedibus flauis, alis corpore breuioribus. *Deger Inf.* 6. 249.
10. tab. 14. fig. 13.
Habitat in Europa.
Variat alis nigris et hyalinis et interdum pedibus nigris.

conopsoi- 32. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro, fuscis rufis. *Syst. Ent.* 795. 23. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

culicifor- 33. A. ater glaber, femoribus posticis longitudine abdomi-
mis. *Syst. Ent.* 796. 24. *
Habitat in Anglia.

180. CONOPS.

vesicula- 1. C. nigricans, occipite vesiculari, abdomine flavescente
basi higro. *Syst. Ent.* 796. 1.

Conops vesicularis antennis clauatis mucronatis subfer-
ragineis subconnexis, occipite vesiculari, abdomine
glauco flavescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 4. *Fn.*
Sv. 1903.

Asilus antennis capite longioribus clauatis acuminatis
nigro rufoque variis glaber, segmentis abdominali-
bus omnibus margine flavis, alis fuscis, in margine al-
bo. *Geoff. Inf.* 2. 472. 13.

Habitat in Europae nemoribus.

aculeata. 2. C. atra abdominis incisuris thoracisque punctis duo-
bus anticis flavis. *Syst. Ent.* 796. 2. *Linn. Syst. Nat.*
2. 1005. 6. *Fn. Sv.* 1906.

Conops 4fasciata nigra, antennis nigris, abdomine fa-
scis quatuor transuersis apiceque flavis, pedibus ru-
fis. *Degeer Inf.* 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

rufipes. 3. C. atra, abdomine basi ferrugineo segmentorumque
marginibus albis, pedibus ferrugineis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura C. aculeatae. Frons flava antennis fuscis. Tho-
rax ater, immaculatus antice utrinque proeminet.
Haltes flavi. Abdomen clavatum basi ferrugineum
apice nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes
ferruginei. Alae costa fusca.

macroce- 4. C. nigra, abdomine segmentis quatuor margine flavis,
phala. antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 797. 3.

Conops

Conops macrocephala antennis clauatis mucronatis, luteis, abdomine subcylindrico glabro, segmentis quatuor margine flavescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005.
5. *Fn. Sv.* 1902.

Conops rufus, antennis pedibusque ferrugineis, abdome fasciis fuscis flavisque, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 264. 3.

Afilus antennis capite longioribus clauatis, acuminatis nigro rufoque variis, glaber, segmentis abdominalibus secundo et tertio margine flavis, alis fusco nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 471. 12.
Vdm. Diff. 100.

Habitat in Europeae nemoribus.

5. *C. nigra* glabra, abdome cylindrico, segmentis tribus margine flavis. *Syst. Ent.* 797. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 7. *Fn. Sv.* 1904.

Habitat in Europa boreali.

181. STOMOXYS.

1. *S. atra*, thorace antice ferrugineo piloso, alis atris albo maculatis. *Syst. Ent.* 797. 1.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

2. *S. antennis plumatis grisea*, abdome supra fusco, maculis baseos testaceo diaphanis. *parasita.*

Habitat - - - *Mus. Dom. Yeats.*

Magna. Os albidum rostro porrecto nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griseus, sublineatus. Abdomen supra fuscum maculis primi secundique segmenti dorsalibus testaceo diaphanis, subtus albidum. Pedes albi.

3. *S. antennis plumatis grisea pilosa*, abdominis lateribus pallido diaphanis. *Siberita.* *Syst. Ent.* 798. 2. *

Habitat Hafniae.

4. *S. antennis subplumatis grisea*, pedibus atris. *Syst. Ent.* 798. 3. *calcitrans.*

Stomoxys. *Geoff. Inf.* 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2.

G g à

Conops

Conops calcitrans antennis subplumatis cinerea glabra ouata. *Linn. Syst. Nat. 2. 1004. 2. Fn. Sv. 1900.*

Musca pungens antennis plumatis pilosa griseo cinerea nigro maculata, rostro longo corneo porrecto. *Degeer. Inf. 6. 78. II. tab. 4. fig. 12.*

Empis calcitrans. *Scop. carn. 1001.*

Sulz. Inf. tab. 21. fig. 138.

Habitat ad pedes Boum, vnde eorum continuus calcitratus: ingruente pluvia strenue pungit.

Simillima M. domesticae, at rostrum omnino huius generis.

irritans. 5. *S. cinerea subpilosa*, abdomine nigro maculato. *Syst. Ent. 798. 4.*

Conops irritans *cineræ subpilosa*, abdomine nigro maculato. *Linn. Syst. Nat. 2. 1004. 3. Fn. Sv. 1901.*

Habitat in Europa pecorum dorso copiose insidens.

182. M Y O P A.

ferruginea. 1. *M. ferruginea*, abdomine cylindrico incuruo, fronte lustre scintillante. *Syst. Ent. 798. 1.*

Conops ferruginea. *Linn. Syst. Nat. 2. 1005. 8. Fn. Sv. 1907.*

Sicus ferrugineus. *Scop. carn. 1004.*

Afilus antennis capite brevioribus clavatis setosis nigro rufoque varius glaber, alis nigris, oris aculeo in medio incuruato. *Geoff. Inf. 2. 473. 14.*

Habitat in Europæ nemoribus.

testacea. 2. *M. ferruginea*, thoracis dorso nigro.

Conops testacea antennis setariis testacea, abdomine subouato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalini:

Linn. Syst. Nat. 2. 1006. II.

Stomoxoides. *Schaeff. Elem. tab. 120.*

Habitat in Germania.

Praecedente maior. Os vesiculosum, flavescentes. *Copus ferrugineum* thoracis dorso nigro. Haltere flavi.

3. M. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro. *Syst. Ent.* *atra.*
Ent. 799. 2. *
- Habitat in Daniae nemoribus.
4. M. testacea, abdomine hamoso albo fasciato. *Syst. Ent.* *cincta.*
Ent. 799. 3. *
- Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
5. M. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesiculae
 lari alba, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 799. 4.
Conops buccata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 12. *Fn. Sv.*
 1905.
Sicus buccatus. *Scop. carn.* 1005.
 Habitat in Europae nemoribus.

183. C V L E X.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Syst. Ent.* *pieniens.*
 799. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 1. *Fn. Sv.* 1890.
Culex communis nigro fuscus, abdomine annulis cine-
 reis. *Degeer Inf.* 6. 316. 1.
Geoff. Inf. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Linn. Flor. Lappon. 363. 364.
Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inf. 4. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. tab. 31. fig. 4 — 8.
 — — — — tab. 32. fig. 1 — 5.
Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.
Roef. Inf. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Ledermill. microgr. tab. 79. 85.
Ioblot. micr. 1. pp. 2. tab. 13. fig. A. E. H. I. L.
 Habitat in Europae aquosis paludosis. In australiori-
 bus maior, magis venenata.
 Infectum pipiens continuo susurro puncturaque mole-
 stissimum, aues in primis aquaticas sustentat.
 Mas antennis pectinatis vix pungit.
2. C. fuscus, thorace sublineato. *Syst. Ent.* 800. 2. *bifurca-*
Culex bifurcatus fuscus rostro bifurco. *Linn. Syst.* *tus.*
Nat. 2. 1002. 3. *Fn. Sv.* 189.

Raj. Inf. 74. 4.

Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. 21. fig. 136.

Habitat in Europae paludosis.

luteus. 3. *C. flauus*, alis hyalinis, costa flauescente. *Syst. Ent.*

800. 3. *

Habitat in Daniae paludosis.

pulicaris. 4. *C. fuscus*, alis albis, maculis tribus obscuris. *Syst.*

Ent. 800. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 4. *Fn. Sv.*
1892.

Culex alis maculis tribus obscuris, antennis apice bifurcatis. *Geoff. Inf.* 2. 579. 2.

Linn. Flor. Lapp. 365.

Derh. physicoth. l. i. c. II. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, America.

Insectum reptans, mordens punctum fuscum relinquens.

reptans. 5. *C. niger*, alis hyalinis, pedibus nigris, annulo albo.

Syst. Ent. 800. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 5. *Fn. Sv.* 1893.

Habitat in Europa boreali frequentissimus, tempore sereno vespertino reptatu molestissimus.

morio. 6. *C. ater*, alis albis, femoribus posticis clauatis ferratis.

Syst. Ent. 800. 6. *

Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

equinus. 7. *C. abdomine fusco*, fronte alba. *Syst. Ent.* 801. 7.

Linn. Syst. Nat. 2. 1003. 6. *Fn. Sv.* 1894.

Linn. Flor. Lapp. 359.

Habitat in Europa boreali inter crines equorum curritans.

184. E M P I S.

1. E. nigra, alis subrotundis fusco ferrugineis, *Syst. Ent.* borealis.
801. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 1. *Fn. Sv.* 1895.
Empis nigra, alis maximis ouatis obscure fuscis, pedibus rufis nigrisque. *Deger Inf.* 6. 255. 2. tab, 14. fig. 17.
Habitat in Europa boreali tempore vespertino sereno choreas aereas instituens.
2. E. nigra, pedibus posticis elongatis pennatis. *Syst. Ent.* pennipes.
801. 2.
Empis pennipes antennis filatis nigra, pedibus posticis longis, alterius sexus pennatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 2. *Fn. Sv.* 1896.
Afilius pennipes. *Scop. carn.* 994.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 137.
Habitat in Europa frequens in Geranii syluatici et Cardaminis pratensis floribus.
Ex Italia varietatem duplo maiorem, vix tamen distinctam, accepi.
3. E. cinerea, alis oblongis, macula costali nigra, cauda forcipata. appendiculata. *Syst. Ent.* 801. 3.
Empis forcipata antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 4. *Fn. Sv.* 1898.
Habitat in Europa boreali.
4. E. nigra, tarsis anticis incrassato ouatis. *Gen. Inf.* maura.
Mant. 308. *
Kabitat Kiliae, Hamburgi supra aquas stagnantes choreas innumeratas instituens.
Femina? pedibus simplicibus.
5. E. liuida, thorace lineato, alis basi pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 801. 4.
liuida.

Empis liuida antennis filatis liuida, thorace lineis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 3. *Fn. Sv.* 1897.

Empis griseo fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 254. 1. tab. 14. fig. 14.

Habitat in Europa in floribus Heraclei sphondylii frequens.

cinerea. 6. E. *cinerea*, thorace immaculato pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *Syst. Ent.* 802. 5. *

Habitat in Sueciae floribus vmbellatis.

maculata. 7. E. *cinerea*, rostro abdominis lateribus pedibusque testaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Statura omnino E. *cinercae*. Caput fuscum rostro basi compresso, testaceo. Thorax cinereus, sublineatus, Abdomen cinereum linea laterali testacea. Alae albae fusco maculatae. Pedes testacei vngulis nigris.

fiercorea. 8. E. *testacea*, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *Syst. Ent.* 802. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 5. *Fn. Sv.* 1899.

Habitat in Europa frequens in floribus vmbellatis.

185. B O M B Y L I V S.

maior. 1. B. alis dimidiato nigris sinuatis. *Syst. Ent.* 802. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1009. 1. *Fn. Sv.* 1918.

Bombylius variegatus niger, villis griseis, alis dimidiatae fusca et hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 268. 1. tab. 15. fig. 10.

Asilus lanigerus, alarum basi fusca. *Geoff. Inf.* 2. 466. 1. *Reaum. Inf.* 4. tab. 8. fig. 11. 12. 13.

Mouff. Inf. 64. fig. 5.

Scop. carn. 1018.

Raj.

Raj. Inf. 273.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.

Huffnag. Inf. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Teats:*

Differet sane a praecedente duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine crassiori late nigro, at colore haud sinuato, sed recto, aequali.

3. B. alis fusco punctatis, corpore flavescente postice albo. *medius.*

Syst. Ent. 802. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1009. 2. 1919.

Bombylius punctatus niger villis fuluis, alis fusco punctatis. *Degeer Inf.* 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.

Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.

— — *Icon.* tab. 78. fig. 3.

Scop. carn. 1019.

Habitat primo vere in Europae aruis.

4. B. alis nigro maculatis, corpore cinerascente postice *capensis.* nigro. *Syst. Ent.* 802. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1009. 3.

Mus. Lud. Vlr. 423.

Habitat in Africa.

5. B. alis immaculatis. *Syst. Ent.* 803. 4. *Linn. Syst. Nat.* *minor.* 2. 1009. 4. *Fn. Sv.* 1920.

Scop. carn. 1020.

Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11 — 13.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europae aruis.

6. B. alis basi seminigris ater, abdomine albo maculato. *Syst. Ent.* 803. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1010. 5. *ater.*

Bombylius ater. Scop. carn. 1021.

Habitat in Germania.

maculatus. 7. B. alis basi nigris, atra, thorace antice abdomineque postice albis. Syst. Ent. 803. 6.*

Habitat in Malabaria. D. Koenig.

fuscus. 8. B. ater immaculatus, alis fuscis.

Habitat in Italia. D. Allioni.

Statura et magnitudo omnino praecedentis, at immaculatus. Alae basi atrae, apice fuscae.

pygmaeus. 9. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fusco basi apiceque albo.

Habitat in America boreali. Mus. Dom. Yeats.

Minutus. Caput nigrum. Thorax villosus, fuscus margine antico et postico albis. Abdomen hirtum ferrugineum. Alae secundum costam dimidiato nigrae et praeterea puncta nigra sparsa. Pedes ferruginei.

186. H I P P O B O S C A.

equina. 1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. Syst. Ent. 803. 1. Linn. Syst. Nat. 2. 1010. 1. Fn. Sv. 1921.

Hippobosca pedibus tetradactylis, alis cruciatis. Geoff. Inf. 2. 547. 1.

Hippobosca fusca, alis magnis fuscis, vnguis simplibus. Degeer Inf. 6. 275. 1. tab. 16. fig. 1.

Scop. carn. 1022.

Sulz. Inf. tab. 21. fig. 141.

Reaum. Inf. 6. tab. 48.

Schaeff. Icon. tab. 179. fig. 8. 9.

Habitat in Europa, America, pecoribus molesta, pupipara.

2. H. alis obtusis, thorace vnicolore. *Syst. Ent.* 804. 2. *auicula-*
Linn. Syst. Nat. 2. 1010. 2. *Fn. Sv.* 1922. *ria.*
Hippobosca viridis, alis magnis hyalinis, vnguis ap-
 pendiculatis. *Deger Inf.* 6. 285. 2. tab. 16. fig.
 21. 22.
 Habitat in Auibus, Hirundinibus.
3. H. alis subulatis, pedibus hexadactylis. *Syst. Ent.* 804. *Hirundi-*
3. Linn. Syst. Nat. 2. 1010. 3. *Fn. Sv.* 1923. *nis.*
Hippobosca pedibus hexadactylis, alis diuaticatis. *Geoff.*
Inf. 2. 547. 2.
Scop. carii. 1023.
Reaum. Inf. 4. -tab. 11. fig. 1 — 5.
Schaeff. Elem. tab. 70.
 — — *Icon.* tab. 53. fig. 1. 2.
 Habitat in Hirundinibus.
4. H. alis nullis. *Syst. Ent.* 804. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. *ouina:*
 1011. 4. *Fn. Sv.* 1923.
It. Westrogoth. 59.
Frisch. Inf. 5. tab. 18.
 Habitat inter ouium lanam.

187. PYCNOGONUM.

1. P. palpis duobus, corpore ouato. *It. Norweg.* d. 3. *Balaena-*
rum.
Pediculus Balaenarum abdomine dilatato muricato, ro-
 stro porrecto subulato. *Syst. Ent.* 810. 35.
Pycnogonum. *Brünnich. Inf.* tab. 1. fig. 17.
Phalangium Balaenarum abdomine dilatato muricato,
 rostro subulato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1028. 6.
Phalangium littorale. *Stroem. Sundm.* 209. tab. 1.
 fig. 17.
Pediculus Ceti. *Baster. subsc.* 2. 146. tab. 12. fig. 3.
 Habitat in Oceano Norwagico sub lapidibus.

Os haustello porrecto, recto, tubuloso, subconico apice obtuso foramine pertuso rotundato, integro. Palpi duo filiformes longitudine fere haustelli ad basin haustelli inserti, quos in minoribus tantum speciminibus inuenio. An genitalia maris?

grossipes. 2. P. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longissimis. *It. Norwag.* d. 20. August.*

Phalangium grossipes corpore minuto cylindrico humeris tuberculatis, pedibus longissimis. *Linn. Syst. Nat. 2. 1027. 1.*

Phalangium marinum. *Stroem. Sundm. 208. tab. I. fig. 16.*

Habitat in mari Norwagico, capt. d. 20. Aug.

Animal tardum Mytilorum testas penetrat, exhaustit.

188. P E D I C V L V S.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Syst. Ent. 804. 1. Linn. Syst. Nat. 2. 1016. 1. Fn. Sv. 1939.*

Red. Exper. tab. 18.

- - *Oper. tab. 25.*

Swammerd. Bibl. tab. 1. fig. 3 — 6.

Alb. Aran. tab. 42.

Bonann. microgr. fig. 55.

Baker. microsc. tab. 13. fig. 4.

Schaeff. Elem. tab. 95.

Schrank. Beytr. 112. 1.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 145.

Ledermiill. microsc. 45. tab. 21.

Habitat in capite et vestimentis humanis. In pueris gulosis frequentissimus morbos auertens.

Varietas capitidis durior, coloratior, vestimentorum laxior, magis cinerea.

pubis. 2. P. abdomine postice emarginato, pedibus cheliformibus. *Syst. Ent. 805. 2. Linn. Syst. Nat. 2. 1017. 2. Fn. Sv. 1940.*

Raj.

Raj. Inf. 8.

Red. Exper. tab. 19. fig. 1.

Hospitatur in hominis immundi pube, superciliis, pellitur oleo Tabaci, mercúrialibus.

3. P. abdomine orbiculato, linea alba, scutello trilobo, *ricinoidis*. rostro albo. *Syst. Ent.* 805. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1017. 3.

Habitat in America pedes obambulantium intrans, sanguinem hauriens, in iis oua deponens vlcera cacothica cauflans.

4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine *Cameli*. ouato. *Syst. Ent.* 805. 4.

Pediculus Cameli. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1017. 6.

Red. Exper. tab. 22.

- - *Oper.* tab. 25.

Albin. aran. 76. tab. 51.

Habitat in Africæ Camelis.

5. P. Cerui. *Syst. Ent.* 805. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1017. 7. *Cerui.* *Fn. Sv.* 1944.

Frisch. Inf. 12. tab. 5.

Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Ceruo Elapho, Daina.

6. P. flavescent, striis fuscis obscuris, abdomine tuberculatis decem conicis marginalibus. *Degeer Inf.* 7. 68.

3. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat in Bufalis Cap. bon. sp.

Pediculo humano paullo minor.

7. P. abdomine lineis transuersis octo ferrugineis. *Syst. Bouis.* *Ent.* 805. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1017. 9. *Fn. Sv.* 1946.

Habitat in Europæ Bobus. Pellitur decocto Ledi et Sedi acris.

Vituli. 8. P. abdomine acuminato plumbeo. *Syst. Ent.* 805. 7.
Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 10. *Fn. Sv.* 1947.
 Habitat in Europae Bobus.

Equi. 9. P. Equi caballi. *Syst. Ent.* 806. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2.
 1018. 11. *Fn. Sv.* 1948.
 Habitat in Europae Equis.

Afini. 10. P. capite porrecto obtuso, abdomine ouato fusco stria-
 to. *Syst. Ent.* 806. 9.

Pediculus Afini. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 12.
Albin. aran. 76. tab. 51.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
 - - *Oper.* tab. 25.

Habitat in Europae australioris Afinis.

Vulturis. 11. P. oblongus, abdomine fusco, lineis duabus flavescenti-
 bus. *Syst. Ent.* 806. 10. *
 Habitat in Indiae orientalis Vulturibus.

Tinnunculi. 12. P. capite sagittato, postice vtrinque mucronato. *Syst.*
Ent. 806. 11.

Pediculus Tinnunculi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 13. *Fn.*
Sv. 1949.

Alb. aran. tab. 43.
Red. Exper. tab. 13.
Frisch. Inf. II. 24. tab. 24.

Habitat in Falconibus, Tinnunculis.

Buteonis. 13. P. abdomine marginato, segmentis vtrinque punctis
 duobus impressis. *Gen. Inf. Mant.* 309. *

Pediculus maximus. *Scop. carn.* 1036.
 Habitat in Falcone Buteone.

Strigis. 14. P. abdomine ouato albo, margine pedibusque rubris.
Syst. Ent. 806. 12.

Pediculus haematopus. *Scop. carn.* 1035.
 Habitat in Strigibus, Falconibus.

15. P. abdomine ouato, margine striato. *Syst. Ent.* 806. *Corui.*
13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 14. *Fn. Sv.* 1050.

Pediculus albo nigroque varius, abdomine ouato oblongo vtrinque incisuris nigris. *Geoff. Inf.* 2. 600. 8.

Pediculus Cornicis albidus, fasciis dorsalibus transversis fuscis, antennis breuissimis ad apicem capitis. *Degeer Inf.* 7. 76. 3. tab. 4. fig. II.

Red. Exper. tab. 16. fig. 2.

Oper. tab. 14.

Habitat in Coruis.

16. P. abdomine ouato pallido, maculis lateralibus nigris, *Cornicis.*
pupilla alba. *Syst. Ent.* 807. 14.

Pediculus ocellatus. *Scop. carn.* 1038.

Habitat in Cornice.

17. P. thorace angustato, abdomine ouato pallido dia- *infausti.*
phano. *Syst. Ent.* 807. 15.

Pediculus infausti. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 15. *Fn. Sv.*
1951.

Habitat in Coruo infausto.

18. P. capite obtuso fusco, punctis quatuor nigris. *Syst. Picae.*
Ent. 807. 16.

Pediculus Picae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 16.

Alb. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Coruo Pica.

19. P. albus, abdomine linea dorsali fusca. *Gen. Inf. Mant.* *Orioli.*
309. *

Pediculus dolichocephalus. *Scop. carn.* 1039.

Habitat in Coracia Oriolo.

20. P. abdomine oblongo albido fusco fasciato. *Syst. Ent.* *Cuculi.*
807. 17.

Pediculus fasciatus. *Scop. carn.* 1040.

Habitat in Cuculo canoro.

Cygni. 21. P. capite emarginato, abdomine ouato, margine nigro striato. *Syst. Ent.* 807. 18.

Pediculus Cygni. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1018. 17.

Albin. aran. 76. tab. 58.

Red. Oper. tab. 20.

Habitat in Cygno.

Anseris. 22. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Syst. Ent.* 807. 19.

Pediculus anatis anseris. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1018. 18.
Fn. Sv. 1952.

Alb. aran. 76. tab. 58.

Red. Exper. tab. 10.

Habitat in Anseribus feris mansuetisque. Pellitur pere.

Mergi. 23. P. albidus, capite flavescente, corpore elongato.

Ricinus Mergi ferrati. Degeer *Inf.* 7. 78. 5. tab. 4.
fig. 13.

Habitat in Mergis ferratis.

Procellaria. 24. P. elongatus filiformis fuscus, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 808. 20.

Habitat in Brasiliae Procellariis. *Mus. Dom. Banks.*

Diomedae. 25. P. capite obtuso, albū, abdominis lateribus nigris. *Syst. Ent.* 308. 21.*

Habitat in Brasiliae Diomedaeis. *Mus. Dom. Banks.*

Sternae. 26. P. capite trigono, abdomine ouato pallido, dorso longitudinaliter nigricante. *Syst. Ent.* 808. 22.

Pediculus Sternae. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1019. 21. *Fn. Sv.* 1953.

Ricinus Lari griseo albidus, oculis maculisque capitis nigris pedibus crassioribus. *Degeer Inf.* 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.

Red.

Red. Exper. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Sternis, Laris.

27. P. abdomine subclauato pallido, spiraculis niueis. *Gruis.*
Syst. Ent. 809. 23.

Pediculus Gruis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1019. 24. *Fn. Sv.*

1954.

Red. Exper. tab. 3.

- - *Oper.* tab. 19.

Frisch. Inf. 5. 15. tab. 4.

Habitat in Gruibus.

28. P. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis. *Ciconiae.*
Syst. Ent. 808. 24.

Pediculus Ciconiae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1019. 25. *Fn. Sv.* 1955.

Frisch. Inf. 8. 9. tab. 6.

Habitat in Ciconiis.

29. P. oblongus fuscus, capite trigono canaliculato. *Syst. Recuruirostrae.*
Ent. 808. 25.

Pediculus recuruirostrae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1019. 28.

Fn. Sv. 1956.

Habitat in Recuruirostris.

30. P. glaucus, thorace angustissimo, abdomine ouato, incisuris pallidis. *Haematop.*
Syst. Ent. 809. 26.

topi.

Pediculus Haematopii. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1019. 29.

Fn. Sv. 1957.

Habitat in Haematopo Ostralega.

31. P. capite globoso maximo, corpore pallido fusco-que striato. *Pauonis.*
Syst. Ent. 809. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1019. 30.

Geoff. Inf. 2. 600. 9.

Albin. aran. 76. tab. 47.

Fabr. Sp. Inf. T. II.

H h

Frisch.

Frisch. Inf. tab. 3. fig. 6.

Red. Exper. tab. 15.

— Oper. tab. 23.

Habitat in Pauonibus.

Meleagri- 32. *P. capite trigono obtuso, abdomine ouato griseo. Syst. dis.* Ent. 809. 28.

Pediculus Meleagridis. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 31.
Fn. Sv. 1958.

Frisch. Inf. 8. tab. 4.

Habitat in Gallopauonibus.

Gallinae. 33. *P. thorace capiteque vtrinque mucronatis. Syst. Ent. 809. 29. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 32. Fn. Sv. 1959.*

Geoff. Inf. 2. 601. II.

Schrink. Beytr. 114. 3.

Habitat in Gallinis domesticis.

Pellitur Pipere.

Phasiani. 34. *P. capite ouato magno, abdomine globoso obtuso.*
*Gen. Inf. Mant. 310.**

Red. Oper. 1.

Habitat in Phasiano Motmot.

Caponis. 35. *P. abdominis margine nigro. Syst. Ent. 809. 30. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 33. Fn. Sv. 1960.*

Pulex Capi. Red. Exper. tab. 16. fig. 1.

Pediculus Galli. Frisch. Inf. II. tab. 24.

Geoff. Inf. 2. 601. 10.

Habitat in Gallina domestica.

Colum- 36. *P. corpore filiformi ferrugineo postice clauato. Syfi-
bas.* Ent. 809. 31.

Pediculus Columbae. Linn. Syst. Nat. 1020. 36.

Pediculus oblongus filiformis albicans, corporis lateribus vtrinque ferrugineis. Geoff. Inf. 2. 599. 7.

Red. Exper. tab. 2. fig. 1.

Schrink. Beytr. 114. 4. tab. 5. fig. 3.

Alb. aran. tab. 43.

Habitat in Columbis domesticis.

37. *P. pallide fuscus, abdomine albescente, maculis late-Emberizalibus fuscis, capite triangulo.* *Emberizae.*

Ricinus Emberizae. Degeer Inf. 7. 74. 2. tab. 4.
fig. 9.

Pediculus subflavescens, abdomine ouato medio dia-phano, macula fusca, lateribus punctato ferrugineis.
Geoff. Inf. 2. 599. 6.

Habitat in Europae Emberizis.

38. *P. corpore ouato, cauda quadriseta.* Syst. Ent. 809. *Pari.*
32. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 37.

Acarus ouatus pallidus, ano pilis quatuor corporis longitudine, pedibus anticus quatuor crassioribus, omnibus physopodibus. Schrank. Beytr. 38. 17. tab. 1. fig. 36.

Habitat in Europae Paris.

Pedes octo numerat Schrank. Forte potius Acarus.

39. *P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato.* *Motacil-*
Gen. Inf. Mant. 310. lae.*

Pediculus albiventris. Scop. carn. 1051.

Habitat in Motilla Troglodyte.

40. *P. pallescens, abdomine albo nigro maculato.* Syst. Hirundi-
Ent. 810. 33. *nis.*

Pediculus Hirundinis. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 38.
Fn. Sv. 1963.

Habitat in Hirundine apode.

Gryllotalpa. 41. P. sanguineus, pedibus albis. *Gen. Inf. Mantiss. pae.* 310.*

Pediculus rostratus. *Scop. carn.* 1052.

Habitat in Acheta *Gryllotalpa*.

Apis. 42. P. filiformis, ferrugineus. *Syst. Ent.* 810. 34.

Pediculus Apis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 40.

Frisch. Inf. 8. tab. 16.

Habitat in Europae Apibus.

189. A C A R V S.

Elephantus. 1. A. orbicularis depresso liuidus, macula baseos ouata tinus. nigra. *Syst. Ent.* 810. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1022. I.

Acarus ouatus macula baseos nigra triloba vtrinque sulcis tribus longitudinalibus. *Schrank. Beytr.* 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.

Habitat in India.

Conf. *Acarus grossus*. *Pall. spic. Zool.* 9. 43. tab. 3. fig. 12. An distinctus?

Ricinus. 2. A. globoso ouatus, macula baseos rotunda, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 810. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 7. *Fn. Sv.* 1967.

Acarus liuidus, antennis breuibus subclauatis, abdome antice macula ouata fusca nitente. *Geoff. Inf.* 2. 621. I.

Acarus ricinoides violaceo niger, capite pedibusque fuscis, corpore globoso ouato. *Degeer Inf.* 7. 98. 4. tab. 5. fig. 16. 17.

Ricinus caninus. *Raj. Inf.* 10.

Scop. carn. 1057.

Aldrov. Inf. 550.

Habitat frequens in Bobus, canibus.

9. *A. obouatus planus*, macula baseos obouata. *Gen. Inf. Reduuius.*
Mant. 310. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1022. 3. *Fn. Sv.* 1966.
It. Gottl. 62. 126.

Acarus obouatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. *Deger Inf.* 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.

Pediculus ouinus. *Raj. Inf.* 9.

Frisch. Inf. 6. tab. 19.

Habitat in Bobus, canibus.

4. *A. ouatus fuscus*, antennis pedibusque pallidis. *pallipes.*
 Habitat Kiliae. *Dom. Kerstens.*

Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ouatum, depresso, planum, fuscum pilis rarioribus pallidis adspersum, antennis pedibusque pallidis.

5. *A. ouatus planus niger*, abdome ferrugineo, anten- *sanguisu-*
nis clauatis. It. Norwag. d. 9. Aug. * *gus.*

Habitat in hominibus, animalibus Norwagiae.

6. *A. obouatus niger*, margine albo. *Syst. Ent.* 811. 3. *aegypti-*
Linn. Syst. Nat. 2. 1022. 2. *Mus. Lud. Vlr.* us.
 425.

Habitat in Aegypto.

7. *A. orbiculatus ater*, lateribus vndato albis, puncto *vndatus.*
nigro. Syst. Ent. 811. 4. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. *A. ouatus fuscus*, margine incrassato. *Syst. Ent. Lipsiensis.*
 811. 5. *

Habitat Lipsiae.

Iguanae. 9. A. ouatus planus aureo maculatus, abdominis margine striato subcrenato. *Syst. Ent.* 811. 6.*

Adhaesit mordax sacco gulari Lacertae Iguanae ex America in spiritu vini missae.

lineatus. 10. A. ouatus ferrugineus, lineis duabus vndatis albis. *Syst. Ent.* 811. 7.*

Habitat in America.

aureola- 11. A. obouatus fuscus, lineolis duabus maculaque posti-
tus. *Acarus aureolatus.* *Pall. spicil. Zool.* fasc. 9. p. 41.
tab. 3. fig. 10.

Habitat in America.

Indus. 12. A. oualis ferrugineus, macula baseos ouata atra. *Syst.*
Ent. 812. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1022. 4.

Habitat in Indiis.

america- 13. A. obouatus rubicundus, scutello geniculisque pedum
albis. *Syst. Ent.* 812. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1022. 5.

Acarus Nigua ouatus planus ruber macula dorsali al-
ba, geniculis pedum albidis. *Degeer Inf.* 7. 153. 1.
tab. 37. fig. 9. 10.

Kalm. Act. Holm. 1754. 9. 10.

Habitat in Americae Bobus, Equis.

crassipes. 14. A. pedibus secundi paris crassissimis. *Syst. Ent.* 812.
10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 8. *Fn. Sv.* 1969.

Acarus pedibus secundis crassissimis, corpore toto te-
staceo. *Schrantz. Beytr.* 123. 23. *tab.* 6. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europae terra, gregarius, agilis in hortorum terra praegnante frequens.

15. A. thorace angulato cruciato, pedibus vnguiculatis *Vespertilio-*
corpore longioribus. *Syst. Ent.* 812. 11. *Linn. Syst. lionis.*
Nat. 2. 1023. 9.

Pediculus Vespertilionis. *Linn. Fn. Sv.* 1941.

Scop. carn. 1058.

Frisch. Inf. 7. tab. 7.

Habitat in Vespertilione murino.

In piano incedere haud valet.

16. A. femoribus tertiiis crassissimis. *Syst. Ent.* 812. 12. *passeri-*
Linn. Syst. Nat. 2. 1023. 10. *Fn. Sv.* 1970. *nus.*

Acarus vespertilionis fuscus, ouatus pedibus pallidis.

Geoff. Inv. 2. 627. 14.

Acarus pedibus tertii paris magnis et crassissimis. *De-*
geer. Inf. 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.

Pediculus Vespertilionis. *Baeker. micr.* tab. 15.

Degeer Att. Holm. 1740. 341. tab. 1. figt. 2.

Red. viv. tab. 2. fig. 4.

Schrantz. Beytr. 7. 3.

Habitat in Passeribus variis.

17. A. flavius, pedibus primis longissimis motatoriis. *motato-*
Syst. Ent. 812. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 11. *Fn.* *rius.*
Sv. 1971.

Acarus rufus pedibus primi paris longissimis, abdo-
mine postice crenato. *Schrantz. Beytr.* 8. 4. tab.
1. fig. 8. 9.

Habitat in fungis agilis, pedibus anticis vibrans.

coleoptra-18 A. ater, lateribus angulato acutis.

tus. *Acarus coleoptratus* ater, lateribus nigro subcoleoptratis. Linn. Syst. Nat. 2. 1023. 13. Fn. Sv. 1973.

Acarus marginatus ouatus crustaceus fusco castaneus nitidus, corporis lateribus margine plano angulato. Degeer Inf. 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.

Acarus ater, lateribus abdominalis antrorum acutis. Geoff. Inf. 2. 626. 12.

Habitat in Europae arboribus sub cortice.

Aphidioi-19. A. ruber, pedibus primis longissimis cursoriis, abdome postice bicorni. Syst. Ent. 813. 14. Linn. Syst. Nat. 2. 1023. 12. Fn. Sv. 1972.

Acarus petrarum ruber, pedibus anticus longitudine corporis. Geoff. Inf. 2. 625. 10.

Acarus saltatorius ano bicaudato. Schrank. Beytr. tab. 1. fig. 33. 34.

Habitat in ligno putrescente.

telarius. 20. A. rubicundo hyalinus, abdomine vtrinque macula fusca. Syst. Ent. 813. 15. Linn. Syst. Nat. 2. 1023. 14. Fn. Sv. 1974.

Acarus fuscus autumnalis. Geoff. Inf. 2. 626. 11.

Acarus oblongus albovirescens s. flavescentes, pedibus omnibus aequalibus. Degeer Inf. 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20. 21. 22. 23.

Acarus elliptoideus, pedibus secundi tertiique parisi distantibus. Schrank. Beytr. 35. 14. tab. 1. fig. 31. 32.

Habitat in Europae plantis inclusis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hibernaculorum suffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.

21. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdome setoso. *Syst. Ent.* 813. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 15. *Fn. Sv.* 1947. *Siro.*

Acarus Farinae oblongus albus, capite rufescente, pedibus conicis crassissimis aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.

Acarus lateribus sublobatis, abdomine biseto, setis corpore brevioribus, pedibus quatuor posticis gracilibus. *Schrank. Beytr.* 121. 22. tab. 6. fig. 2.

Blank. Inf. tab. 14. fig. A. B.

Ledermüll. micr. 68. tab. 33. fig. 2.

Bonann. micr. fig. 112.

Leuwenh. epist. 77. tab. 370. fig. 9. 10.

Rivin. prurit. 18. fig. D.E.

E. N. C. dec. 2. ann. 10. app. 34.

Habitat in Farina, Caseo diutius asseruatis.

Conf. *Acarus domesticus* albus maculis binis fuscis, corpore ouato medio coarctato, pilis longissimis, pedibus aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 789. 1. tab. 5. fig. 1 — 4. vix satis distinctus.

22. A. albus, pedibus rufescentibus, posticis quatuor seta longissima. *Scabiei.*

Acarus Scabiei subrotundus albus, pedibus rufescentibus brevibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis. *Degeer Inf.* 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.

Acarus humanus subcutaneus. *Geoff. Inf.* 2. 622. 2.

Baker. microsc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Att. angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 128.

Bonann. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. fig. A. B.

Habitat in Ulceribus Scabiei cutem hominis rugas sequens penetrat, titillationem et vesiculam excitat. Caussam nec symptoma morbi esse euincunt obseruata, analogia cum gallis, contagium, cura. Praecedente multo minor et distinctus.

Conf. *Acarus exulcerans* pedibus longissimis setaceis, anticis duobus breuibus. *Syst. Ent.* 814. 19. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 1024. 18. *Fn. Sv.* 1976. Forte eiusdem speciei.

lactis. 23. A. abdomine ouato obtuso, postice setis quatuor longitudine corporis declinatis. *Syst. Ent.* 813. 17. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 1024. 16.

Habitat in cremore lactis diu conseruato et in lactis vasis immundis.

Dysente- 24. A. pedibus setis duabus, abdominis ouati postica setis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Syst. Ent.* 814. 18. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 1024. 17. *Amoen. atad.* 5. 97.

Habitat in doliis Cereuisiae ligneis, impuris.

genicula- 25. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *Syst. Ent.* 814. 20. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 1025. 19. *Fn. Sv.* 1977.

Acarus femoribus omnibus clauatis. *Schrank. Beytr.* 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in arborum ramis emortuis.

bacca- 26. A. abdomine distento rubro, lateribus obscurioribus. *Syst. Ent.* 814. 21. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 1025. 23. *Fn. Sv.* 1980.

Schaeff. *Icon.* tab. 27. fig. 1.

Scop. carn. 1074.

Schrink. *Beytr.* 34. 13. tab. 1. fig. 30.

Habitat in Baccis Ribris rubri, Grossulariae aliisque.

27. A. subrotundus albidus, abdomine rufo. *It. Norwag. Zosteræ.* d. 29. Jul. *

Habitat in Fucis Oceani Norwagiæ.

28. A. abdomine rufo, pedibus posticis longissimis filiformibus. *Syst. Ent.* 814. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. rum. 24. *Fn. Sv.* 1981.

Degeer Inf. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.

Geoff. Inf. 2. 624. 6.

Habitat in Europæ Muscis.

29. A. abdomine rubro vtrinque punctis binis coccineis. *Gymno-* *Syst. Ent.* 814. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 26. *pterorum.* *Fn. Sv.* 1982.

Acarus Libellulae globosus ruber, pedibus brevissimi, stigmate dorsali concavo. *Degeer Inf.* 7. 119. 14. tab. 7. fig. 9.

Reaum. Inf. 5. tab. 38. fig. 1 — 3.

Geoff. Inf. 2. 625. 5.

Habitat in Vespis, Apibus, Afilis.

30. A. ouatus rufus, ano albicante. *Syst. Ent.* 814. 24. *Coleo-* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 27. *Fn. Sv.* 1973. *ptrato-*

Acarus infectorum rufus, ano albicante. *Geoff. Inf.* rum. 2. 623. 4.

Acarus fucorum pallide fuscus flavescentia macula dorsali triangulari obscura, pedibus anticus longioribus.
Degeer Inf. 7. 112. 9. tab. 7. fig. 15.

Blank. Inf. tab. 14. fig. H.

Frisch. Inf. 4. tab. 10.

Schrantz. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.

Reaum. Inf. 6. tab. 4. fig. 13. 14.

Roel. Inf. 4. tab. 1. fig. 10—15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Scarabaeis, Nicrophoris.

Phalan- 31. *A. ouatus ruber*, rostro porrecto, pedibus longioribus.
gii.

Degeer Inf. 117. 12. tab. 7. fig. 5.

Habitat frequens in Phalangiis Araneisque, arcte pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.

Phaëton- 32. *A. ouatus postice acuminatus*, pedibus apice fasciculatis. *Syst. Ent.* 815. 25. *

Habitat in Phaëtonte erubescente Oceani australis Fig. piët. *Mus. Dom. Banks.*

rupestris. 33. *A. fuscus*, linea dorsali bicolore. *Syst. Ent.* 815. 26.
Linn. Syst. Nat. 2. 1026. 28. *Fn. Sv.* 1984.

Schrantz. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat sub Europæ lapidibus frequens.

longicor- 34. *A. ruber*, antennis bifidis rostro longioribus. *Syst.*
nis. *Ent.* 815. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 29. *Fn. Sv.*
1985.

Chelifer totus ruber, antennis extremo bisetis. Geoff.
Inf. 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.

Habitat in Europae rupibus.

35. A. ouatus ruber, rostro porrecto subulato. *Syst. Ent. littoralis.*
815. 28.

Acarus fusco rufus, pedibus sanguineis. Linn. *Syst.*
Nat. 2. 1026. 30. *Fn. Sv.* 1986.

Habitat ad littora in petris.

Corpus glabrum, ouatum. Antennae filiformes quadriarticulatae. Caput et thorax sanguinea. Abdomen valde obtusum magis obscurum vtrinque punctis aliquot impressis.

36. A. pallidus, lineis duabus flexuosis nigris, pedibus *Fucorum*.
posticis breuissimis incuruis. *It. Norwag.* d. 22.
Iul.

Habitat in Oceani Norwagici Fucis.

37. A. fusco rufescens, abdomine subgloboso glabro im-
maculato. *Syst. Ent.* 815. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. *Fungorum.*
1026. 31. *Fn. Sv.* 1987.

Acarus abdomine glabriuscule sub incessu globoso.
Schrank. Beytr. 127. 27. tab. 6. fig. 11. 12.

Habitat gregarius in Fungis.

38. A. subglobosus atro coerulescens. *Syst. Ent.* 816. 30. *Tremel-*
Linn. Syst. Nat. 2. 1026. 32. *Fn. Sv.* 1991. *lae.*

Habitat in Tremella iuniperina.

salicinus. 39. A. ruber, linea dorsali duplice fusca, antice bifurca.
Syst. Ent. 816. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 34. *Fn.*
Sv. 1989.

Habitat in Salicibus agilissimus.

croceus. 40. A. fuluus, thoracis lateribus puncto rufo. *Syst.*
Ent. 816. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 35. *Fn.*
Sv. 1990.

Habitat in Salicis Rosa monstrosa.





APPENDIX

SPECIERUM NUPER DETECTARUM.

46-7. **S**CARABAEUS scutellatus, thorace inermi rotundato capitis cornu breuissimo subulato. *Aries.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Caput paruum antice emarginatum, in medio cornu breuissimo, subulato. Thorax rotundatus, muticus subtus pilis rufis ciliatus. Elytra substriata.

113-14. SCARABAEUS exscutellatus, thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transuersè carinato, elytris testaceis. *Lemur.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Lefke.

Statura omnino Sc. nuchicornis, at distincta species. Capitis clypeus antice rotundatus, integer, postice carinis duabus, transuersis elevatis. Thorax rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor brevibus, intermediis approximatis. Elytra testacea. Corpus nigrum.

155-6. SCARABAEUS exscutellatus muticus nigricans, *flavipes*. thoracis marginibus, elytris pedibusque flavescens-tibus.

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Lefke.

Statura omnino Sc. cineti. Clypeus integer, niger. Thorax rotundatus, niger margine omni pallido, *Fabr. Sp. Inf. Tom. II.* *li* *laterali*

laterali puncto impresso. Elytra obscure pallescentia. Pedes flavi.

Iuridus. 3-4. TROX niger, thorace marginato inaequali, elytris striato spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Statura praecedentis. Corpus totum obscure fuscum minime nitidum. Thorax marginatus, ciliatus inaequalis, at haud spinosus. Elytra striis numerosis eleuato spinosis.

villosa. 3-4. MELOLONTA testacea, clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura et magnitudo M. vulgaris. Clypeus maior et latior quam in reliquis apicibus reflexis. Thorax rotundatus niger, ferrugineo pubescens in primi macula laterali, scutellum albo villosum. Elytra testacea, rarius fusca. Subtus corpus lana alba densa tectum.

abdomi- 41-2. MELOLONTA capite thoraceque coeruleo pinatis, elytris testaceis, abdomine albo villoso.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Nimis affinis M. horticolae. Antennae testaceae, pedes nigri.

rauca. 12. 13. CETONIA nigra obscura, elytris obsolete rufimaculatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Corpus obscure nigrum, minime nitidum. Thorax rotundatus; laevis immaculatus. Elytra maculis plurimis obsoletis rubris vix distinguendis. Sternum abbreviatum.

cornuta. 12. 13. CETONIA nigra obscura immaculata, thoraci margine antico subcornuto.

Habitat

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Vahl.

Statura C. auratae. Corpus nigrum, obscurum, supra glabrum, subtus ruto hirtum. Thorax rotundatus margine antico in medio eleuato subcornuto. Elytra vix striata. Femora postice incrassata.

51-2. CETONIA glabra nigra, thorace elytrisque albo *funesta*, punctatis.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Media. Caput nigruin, immaculatum, clypeo emarginato. Thorax laevis, glaber, obscurus vtrinque punetis quinque albis. Scutellum immaculatum. Elytra obtusa, nigra, obscura punctis plurimis albis sparsis. Subtus atra, nitida.

51-2. COCCINELLA atra, coleoptorum disco rubro, *limbata*, punctis duobus atris.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Media. Caput et thorax atra marginé albido. Elytra atra ad suturam rubra puncto magno atro. Apex elytrorum rufescit.

48-9. CHRYSOMELA ouata viridis nitida, elytris linea *gloriosa*, coerulea.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Affinis C. fastuosa, a qua tamen manifeste differt magnitudine dupla, colore viridi elytrorumque linea unica coerulea.

4-5. CRYPTOCEPHALUS niger, thorace linea dorsali *variegata*, abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis. *tus*.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentium. Caput nigrum puncto inter antennas flauescente. Thorax ater, nitidus linea dorsali rufescente, quae tamen marginem posticum in medio rubrum haud attingit. Mar-

go lateralis rufus. Elytra testacea puncto basico nigro. Pedes nigri.

limbatus. 36-7. CRYPTOCEPHALUS ferrugineus, thorace rufo elytrorum suturis cyaneo nitidis.

Habitat Cajennae. Dr. Schulz.

Corpus medium, ferrugineum. Thorax rotundatus nitidus rufus. Elytra ferruginea marginibus omnibus cyaneis, nitidis.

pustula- 3-4. EROTYLUS ater, elytris fasciis quinque punctatum fuluorum.

Habitat — — — — Dr. Schulz.

Affinis E. giganteo, at haud gibbosus. Corpus totum atrium, nitidum. Elytra punctata atra fasciis quinque e punctis fuluis 5. 5. 4. 4. 1. Punctum suture fasciae tertiae et quartae in lunulam connatur. Spina valida inter pedes secundi paris.

flavipes. 13-14. LAGRIA villosa nigricans antennarum basi pubescentibusque testaceis.

Anobium flavipes. Spec. Inf. 71. 4. Gen. Inf. Mant. 212.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

nigra. 13-14. LAGRIA pilosa nigra, elytris molliusculis.

Anobium nigrum. Sp. Inf. 71. 5. Syst. Ent. 62. 4.

Dermestes niger. Linn. Syst. Nat. 2. 564. 28. Fn. S. 439.

Cantharis pilosa. Scopoli carn. 131.

Habitat in Europae floribus frequens.

lineata. 13-14. LAGRIA pilosa nigra, elytris lineis sesquiterii rufis.

Anobium lineatum. Sp. Inf. 72. 6.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

13-14. LAGRIA subuilloſa cyanea, antennis nigris. *cyanea.*

Anobium cyaneum. Sp. Inf. 72. 7.

Habitat in Europa australiori.

13-14. LAGRIA subuilloſa nigra, thorace elytrisque *minuta-*
cyaneis.

Anobium minutum. Sp. Inf. 72. 8.

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

21-2. CURCULIO longirostris cinereus, rostro arcuato *atrica-*
atro. *stris.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Magnitudo et statura C. Equiseti. Corpus politice
obtusiusculum, totum obscure cinereum rostro fo-
lo arcuato, atro. Pedes cinerei, femoribus sim-
plicibus.

217-18. CURCULIO breuirostris, femoribus acute den-
tatis, subpubescens fuscus, antennis pedibusque
testaceis. *Mais.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Statura et summa affinitas C. Pyri, cuius forte mera
varietas. Corpus totum obscurum, fuscum anten-
nis pedibusque testaceis.

16-17. SAPERDA cinerea, thorace lineato, elytris fuscis *nigricor-*
ynicolofibus, antennis mediocribus. *nis.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Statura omnino Sc. Cardui, at paullo minor. Anten-
nae mediocres totae nigrae. Thorax rotundatus,
niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbrevia-
tis. Elytra laetitia, fusca, vnicoloria. Corpus ci-
nerascens.

19-20. SAPERDA thorace villoso cinereo, elytris sub-*virescens.*
attenuatis viridibus.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura praecedentium, at paullo minor. Antenna longitudine corporis fuscae. Caput et thorax rotundata, obscure cinerea, villosa. Elytra apice attenuata, viridia. Pedes cinerei.

prae- 17. 18. **CALLIDIUM** thorace subtuberculato, testaceum *fum.* elytris apice violaceis.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Nimis affinis *C. testaceo*, cuius forte mera varietas. Antennae mediocres, testaceae apice fuscae. Elytra apice violacea. Femora clavata.

canthari- 24-5. **CALLIDIUM** thorace rotundato subspinoso rufum, antennis pedibusque nigricantibus.

Cerambyx cantharinus thorace submutico, corpori rufo oculis femoribusque nigricantibus, elytris molitus, antennis longioribus. Linn. Syst. Nat. 637. 82.

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Medium. Thorax utrinque prominentia parua obtusa. Antennae mediocres, piceae. Femora clavata, atra.

lunatum. 32-3. **CALLIDIUM** thorace globoso nigro flavo fasciato, elytris atris, fasciis quinque flavis, baseo maculari.

Habitat in Americae Insulis.

Maius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labio ferrugineo strigaque antica posticaque flavis. Thorax ater striga antica mediaque interrupta flavis. Scutellum flavidum. Elytra atra fere holosericea fasciis quinque anteriori maculari, constat macula oblonga marginali puncto in medio alteroque ad futuram flavis. Fasciae reliquae retrorsum lunatae. Abdomen atrum segmentorum marginibus flavis. Pedes ferruginei.

equestris. 6. **MALACHIUS** viridi aeneus, elytris rubris, fasciis viridi aenea.

Habita

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino M. fasciati, at elytra sanguinea, fascia versus apicem viridi aenea.

24. 5. DYTISCUS ouato oblongus planus niger, tibiis *planus*. folis rufis.

Habitat in Daniae aquis. Dom. Lund.

Statura omnino D. erythrocephali, at caput nigrum. Corpus planum laeve, vix nitidum. Tibiae ferrugineae.

8-9. CARABUS apterus ater, elytris planis laccibus, *variegatus*. margin'e sinuato punctisque disci albis.

Habitat in Oriente. Dom. Lund.

Medius. Caput cum antennis atrum oculis testaceis.

Thorax obcordatus margine laterali albido. Elytra connata, plana, laccia margine bis sinuato albo. In disco praeterea puncta quinque alba. Corpus subtus atrum.

3-4. MORDELLA antennis pectinatis testacea, ore, pe. *flabella*. Etore abdominisque dorso atris. ta.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

M. ferrugineae affinis, at duplo fere minor. Antennae pectinatae nigrae primo articulo testaceo. Caput testaceum ore nigro. Thorax elytraque testacea, immaculata. Pectus atrum. Abdomen obtusissimum testaceum dorso atro.

6. OXYPORUS rufus abdomine atro nitido. *abdominalis*.

Habitat in Norwagia. Dom. Lund.

Parvus. Corpus totum rufum, abdomine solo atro nitido.

17-18. BLATTA thorace nigro: margine albido, ely. *maculata*. tris pallidis nigro maculatis.

Blatta maculata. Naturf. 15. 89. tab. 3. fig. 17. 18.

Habitat in Germania.

Paullo sequente maior.

margina- 17-18. BLATTA nigra, thorace rufo albo marginata,
ta. elytris nigris, limbo albo.

Blatta marginata Naturf. 15. 88. tab. 3. fig. 16.

Habitat in Italia.

Vittor. CANCER thorace laeui, lateribus crenatis, medio den-
te longissimo, fronte emarginata.

Habitat — — Dr. Schulz.

Paruus. Thorax subrotundus, antice truncatus,
emarginatus. Latera antice crenata, in medio den-
te elongato valido acuto, postice inermia. Color
pallidus supra punctis lineolisque ferrugineis. Pe-
des mihi defunt.

fornica- CANCER thorace inaequali, angulis posticis dilatatis cre-
tus, rostro depresso acuto, manibus dentato cri-
statis.

Habitat Tranquebariae.

Corpus paruum, testa latiori dorso quadrituberculato,
carnea, lateribus valde dilatatis, subtus fornicatis
antice crenulato dentatis. Rostrum prominens,
planum, acutum lateribus crenatis. Brachia com-
pressa, altero margine dentata, altero apice dilata-
ta. Manus trianguli, angulis exterioribus den-
tatis, altero tridentato, altero sexdentato. Digi-
ti breuissimi. Pedes ciliati.

Pompeius PAPILIO E. T. alis dentatis concoloribus nigris, posti-
cis maculis sanguineis.

Papilio Panthonus. Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Medius statura P. Aeneae. Thorax et pectus sanguineo
maculata. Alae omnes concolores nigrae, anti-
cae immaculatae, posticae striga et maculis quin-
que sanguineis. Margo posticus inter dentes san-
guineo maculatus.

Sabinus. PAPILIO E. A. alis caudatis fuscis, fascia fulua, subtus
griseis. fascia alba punctisque ocellaribus.

Papilio

Papilio Sabina. Cram. Inf. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae omnes supra fuscae fascia lata fulua
marginaque variegato, subtus omnes griseae fascia
lata alba punctisque ocellaribus albis annulo brun-
neo cinctis.

PAPILIO E. A. alis dentatis fuluis postice atris, subtus *Metellus*,
anticis ocellis tribus, posticis quinque.

Papilio Metellus Cram. Inf. 19. tab. 218. fig. A. B.

Habitat Surinamii.

Affinis videtur *P. Hecubae*, cuius forte mera varietas.

Alae omnes dentatae fuluae margine postico atro ful-
vo maculato. Subtus omnes cinereae, vndatae,
anticis ocellis tribus maioribus, posticis quinque
minoribus atris pupilla alba iride ferruginea.

PAPILIO H. alis oblongis integerrimis concoloribus *Rosalia*.
fuluis: anticis macula flava, posticis strigis duabus
nigris.

Papilio Rosalia. Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat Surinamii.

Medius. Corpus ferrugineum antennis nigris. Alae
anticae ferrugineae margine tenuissime nigro et
pone medium macula magna angulata flava nigro
marginata. Posticae strigis duabus macularibus
atris.

PAPILIO N. G. alis dentatis fuscis albo maculatis, po. *Iuliana*.
sticis vtrinque ocellis duobus.

Papilio Iuliana. Cram. Inf. 24. tab. 280. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae supra fuscae. Anticae lineolis duabus nigris in
medio postice lunulis maculisque albis. Posticae
fuscæ versus marginem posticum albo maculatae
ocellisque duobus atris iride flava pupillaque coe-

rulea.

rulea. Subtus omnes variegatae posticis ocellis duobus.

Archesia. PAPILIO N. P. alis dentatis fuscis, fascia communi fulva; anticarum dimidiato coerulea.

Papilio Archesia. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Iauā Insula.

Statura omnino P. Atalantea. Alae omnes valde dentatae fuscae fascia lata media fulua, quae in antice ad marginem crassiorem coerulea. In hac fascia anticarum puncta tria alba, posticarum quinque coerulea.

vndula- PAPILIO N. P. alis dentatis supra fuscis, posticis apice ferrugineis, subtus ferrugineis viridi vndatis.

Papilio vndularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio vndularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.

Habitat in Coromandel.

Medius. Alae margine albo sinuato.

Acis. PAPILIO P. R. alis sexdentato caudatis albis, limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 21. tab. 244. fig. C. D. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Cupidini.

Liger. PAPILIO P. R. alis bicaudatis albis, apice nigris, subtus fuscis, strigis lunulisque albis.

Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Corpus album antennis nigris. Alae posticae subtus macula media et duabus apicis coeruleis.

Vesper- SPHINX alis integris cinereis immaculatis, posticis sanguineis basi apiceque nigris.

Sphinx Vespertilio. Arch. d. Inf. Füesl. Mon. c. fig.

Sphinx Vespertilio Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino S. Euphorbiae. Caput obscure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obscure cinnereus linea laterali niuea. Abdomen obscure cinnereum basi vtrinque maculis alternis albis nigrisque, subtus griseum. Alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae sanguineae basi apiceque nigrae margine tamen postico albido.

ZYGAENA nigra viridi micans, alis striga media viridi *Lichas.*
puncto que albo, abdomine atro, cingulis duobus
aureis.

Habitat in Arabia. Prof. Forskahl e Mus. Schulziano.

Parua. Antennae pectinatae rachi viridi nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi nitente. Thorax ater atomis viridibus numerosissimis collarique sanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis aureis, pilis aliquot marginalibus rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes striga media viridi et pone hanc macula alba, subtus nigrae macula alba. Posticae nigrae, immaculatae.

ZYGAENA fusca, collari flavescente, abdomine basi cinguulo niueo. *Eunol-*
phus.

Habitat — — — — Mus. Dr. Schulz.

Media. Antennae flavescentes, medio crassiores, fuscæ. Caput nigricans. Thorax fuscus, collari flavescente. Abdomen fuscum cingulo baseos puncto que vtrinque secundi segmenti niueis. Alae fuscæ, anticae immaculatae, posticae margine testaceo. Pedes testacei tibiis apice fuscis.

BOMBYX alis patulis, anticis variis, posticis fuluis, *Liberia.*
ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinam.

Paullo maior B.Io. Alae anticae cinerascentes, rufescentes maculis strigisque obscurioribus. Posticae fulvae

vae margine pallidiore, ocello magno atro, atomis coeruleis irideque cinerascente.

Cyane. BOMBYX alis deflexis? atris hyalino maculatis, posticis lunulis fuluis.

Phalaena Cyane. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae pectinatae. Corpus fuscens annulis abdominalibus testaceis. Alae integræ, atrae anticae maculis plurimis albo hyalinis, posticis fascia media albohyalina lunulisque quinque posticis fuluis.

angula- HEPIALUS alis flauescentibus, linea angulata alba.
tus.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Statura omnino H. hecti. Antennæ breues, serratae, flauescentes. Caput et thorax hirta, fusca. Abdomen fuscum. Alae anticae flauescentes linea alba, quae ad marginem tenuiorem angulum format. Posticae, ut omnes subtus, obscuriores rufo splendentes.

Umminia. NOCTUA alis patulis integris obscuris, anticis macula didyma niuea, annulo fuluo.

Phalaena Umminia. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Iaua Insula.

irrorata. NOCTUA laevis, alis incumbentibus cinereis nigro irroratis postice striga obsolete rufescente.

Habitat in India. orientali. Dom. Vahl.

Media. Corpus totum cinereum. Alae anticae cinereae atomis numerosis nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorem litura flauescens et postice striga fere obsolete eiusdem coloris. Subtus omnes griseae.

lyncea. NOCTUA laevis, alis deflexis, anticis fusco variis, puncto medio niueo, subtus flavis fusco vndatis.

Habitat

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo N. tigrinae. Caput et thorax fusca, immaculata. Alae anticae fusco flauescente variae strigisque obscurioribus. In medio punctum paruum niueum. Posticae supra, vti omnes subtus, flauae fusco vndatae.

NOCTUA laevis, alis deflexis cinereis, macula transversa nigra, postice inaequali albo marginata.

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae basi strigis duabus albidis fasciae innatis, in medio macula magna transversa nigra, quae antice rotundata, postice sinuata, inaequalis albo marginata. Pone maculam striga e maculis aliquot fuscis et puncta tria parua alba ad marginem crassiorem. Posticae, vti omnes subtus, cinereae. Abdomen cinereum punctis vtrinque tribus niueis.

NOCTUA cristata, alis incumbentibus griseis, lunula *meretrix*, centrali fusca inter strigas albidas, posticis basi albidis.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae griseae s. cinereae atominis numerosissimis fuscis puncto baseos fusco, tunc striga albida, in medio punctum minutissimum lunulaque magna fusca. Pone hanc striga altera albida. Margo posticus obscurior striga punctorum nigrorum. Posticae basi albidae apice fuscæ.

NOCTUA cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis argenteis sparsis.

Phalaena argentea cristata seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus viridibus, maculis septem argenteis, posticis albidis, margine dilutiore cinereo. Arch. Inf. Herbst. Monogr. cum fig.

Habitat in Germaniae Artemisia sylvestri.

Larua

Larua pilosa viridis verrucis dorsalibus lateribusque rufis.

Puppa flavescentia.

Imago media. Antennae setaceae. Caput et thorax viridia, argenteo variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7-8 margineque postico argenteis. Posticae albae margine postico obscuriore.

hirfuta- **PHALAENA pectinicornis**, alis cinereis, striga fusca vndata albae innata.

Phalaena hirtaria. Sp. Inf. II. 249. 41.

Habitat in Europae pratis syluaticis.

hirtaria. **PHALAENA pectinicornis**, alis hirtis canis, strigis tribus nigris, posterioribus approximatis, antennis atris. Linn. Fn. Sv. 1236.

Degeer Inf. I. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis syluaticis.

Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

nigralis. **PHALAENA** alis atris nitidulis, striga niuea.

Habitat in Germania. Dr. Schulz.

Nimis P. atrali affinis et forte eius mera varietas. Corpus nigricans abdominis incisuris albidis. Tibiae anticae albidae. Alae omnes atrae, nitidulae striga in medio parum flexuosa alba. Margo alarum albus.

Grotiana. **PYRALIS** alis flavescentibus fulvo adspersis, fascia lata fusca extrorsum bifida.

Habitat Hamburgi.

Statura P. ocellanae. Corpus flavescentia ab domine fulvo. Alae anticae flavescentes fulvo adspersae et in medio fascia lata fusca, quae ad marginem crassiorum bifida. Posticae fuscae.

TINEA alis atris, anticis punctis albis numerosis. *guttella.*

Habitat in Austria. Dr. Schulze.

Magna. Palpi basi pilosi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo pilosum. Thorax niger puncto vtrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Posticae atrae immaculatae. Abdomen nigrum.

TINEA alis flavis, maculis ferrugineis striga argentea *alcella.*
cinctis.

Phalaena alcella alis oblongis flavis: maculis oblongis alternis strigaque vndulata argentea. Naturf. 9.
106. tab. 2.

Habitat in Germaniae pratis.

Corpus nigrum. Alae posticae cinereae.

TINEA alis auratis, lineolis argenteis apice fuscis. *Herman-*
nella.
Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Parua. Alae auratae basi lineola transuersa in medio
lineolis tribus longitudinalibus apice nigricantes.
Posticae fuscae, immaculatae.

TINEA alis fusco auratis, arcu dorsali lineolisque mar- *Forsterel-*
ginibus argenteis, apice macula atra, pupilla ar- *la.*
gentea.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Parua. Alae planae fusco aureae basi immaculatae
in medio arcu dorsali communis et pone hunc stri-
gae quinque marginales. Macula atra puncto ar-
genteo terminata.

TINEA alis auratis, strigis quatuor argenteis, posticis *Kleman-*
duabus interruptis punctoque terminali atro. *nella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Deleatur Tinea Kleemannella specierum, quae est T.
Fueslyella. Haec parua, at nitidissima. Alae aureae,
basi

basi fasciis duabus, in medio maculis duabus oppositis argenteis. Posticae cinereae. Pedes argenteo nitent.

parado- ACANTHIA membranacea, thorace abdomineque lopata. batis ciliato spinosis.

Cinex paradoxus. Sparmann Act. Sv. 1777. 234. tab. 6. fig. A. B. C.

Habitat ad Cap. B. Spei. Folia decidua, emortuam aemulans.

Statura C. corticalis. Corpus griseum. Antennae spinosae. Thorax parvus, at utrinque lobo magno clauato, rotundato, spinoso ciliato. Abdomen planum, griseum, villosum, utrinque lobis tribus valde prominentibus, clauatis, apice rotundatis ciliato spinosis. Pedes spinosi.



APPENDIX SYNONYMORUM.

- C**
Crabro clypeatus
Sphex clypeata Naturf. 15. 90. tab. 3. fig. 19-23.
Papilio Polytes
Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Papilio Helenus
Papilio Seuerus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B.
Inf. 24. tab. 278. fig. A. B.
Papilio Demoleus
Papilio Demoleus Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.
Papilio Erythonius Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B.
vix differt.
Papilio Hecuba
Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.
Papilio Calliope
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. 6.
Papilio Violae
Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.
Papilio Serena
Papilio Eponina Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. A. B. C. D.
Papilio Pfidii
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
Papilio Clio
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.
Papilio Thalia
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.
Papilio Euryta
Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Papilio Horta
Cram. Inf. 25. tab. 298. fig. F. G.
Papilio Piera
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.
Papilio Pasithoe
Papilio Egaea Cram. Inf. 22. tab. 258. fig. E. F.
Fabr. Sp. Inf. T. II. Kk Papilio

Papilio diaphanus

Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.

*Papilio Sefia**Papilio Marianne* Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. E.
D. E.*Papilio Midamus**Papilio Midamus* Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.*Conf. Papilio Basilissa* Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C.*Papilio Eleusina* Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D.*Papilio Cora* Cram. Inf. 23. Inf. 266. fig. E.*Papilio Syphax**Papilio Harmodius* Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. C. E.*Papilio Eualte**Papilio Licus* Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.*Papilio Sopliorae*

Cram. Inf. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

*Papilio Chorinaeus**Papilio Arcesilaus* Cram. Inf. 25. tab. 294. fig. A. E.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Papilio Leda

Cram. Inf. 25. tab. 292. fig. A.

*Papilio Biblis**Papilio Hyperia* Cram. Inf. 20. tab. 236. fig. E. F.*Papilio Melicerta**Papilio Leucoithae* Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.*Papilio Venilia*

Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. B. C.

Papilio Alimena

Cram. Inf. 19. tab. 221. fig. A. B. C.

Papilio Panope

Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. E. F.

*Papilio Elea**Papilio Elea* Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.*Papilio Cocala* Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. F. G.?*Papilio Lena*

Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. A. B.

Papilio Adippe

Arch. d. Inf. Fluesl. Monogr. c. fig.

Habitat in Europae *Viola odorata* et *tricolor*.

Larua cinerea s. fusca: spinis numerosis rufis linea-
que dorsali alba nigrae innata.

Puppa fusca punctis argenteis.

Papilio Helius

Papilio Euritus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.

Papilio Phaedrus

Papilio Cingra Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.

Sphinx Nerii

Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.

Sphinx Ficus

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.

Sphinx lineata

Sphinx Koechlini Arch. d. Inf. Füesl. Monogr. c. fig.

Habitat in Galio vero Europae.

Larua caudata, flauicans nigro maculata, capite linea
dorsali stigmatibusque rufis.

Puppe fusca.

Sphinx Vitis.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.

Sphinx Convolvuli

Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.

Zygaena Andromacha

Sphinx Caunus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.

Zygaena infanta.

Sphinx infanta Arch. d. Inf. Füesl. Mon. c. fig.

Bombyx ilicifolia

Naturforsch. 15. tab. 3. fig. 5 - 14.

Larua cinerea, maculis duabus collaribus fuluis.

Puppa folliculata. brunnea.

Bombyx decora

Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.

Noctua materna

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.

Phalaena fasciata

Phalaena Eleonora Cram. Inf. 23. tab. 88. fig. E. F. G.

Fulgora laternaria

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

Fulgora flammæa

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

Membracis foliata

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 2.

Tettigonia haematodes

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11.

Cicada phalaenoides

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.

Cicada perspicillata

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.

Notonetta glauca

Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. III.

Cimex nigrolineatus.

Stoll. Cicad. 2. tab. II. fig. 9.

Cimex semipunctatus.

Stoll. Cicad. 2. tab. II. fig. 8.

Cimex gladiator

Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 12.

Cimex nigripes

Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 10.

Cimex ornatus.

Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. II.

Cimex Koenigii

Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 5.

Reduvius serratus.

Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 6.





INDEX GENERUM.

A.		Cancer	496
<i>Acanthia.</i>	II. 335	<i>Cantharis</i>	257
<i>Acarus</i>	II. 484	<i>Carabus</i>	298
<i>Acheta</i>	353	<i>Casida</i>	107
<i>Acrydium</i>	351	<i>Cerambyx</i>	209
<i>Aeshna</i>	525	<i>Cercopis</i>	II. 328
<i>Agrion</i>	526	<i>Cerocoma</i>	331
<i>Alucita</i>	II. 306	<i>Cetonia</i>	50
<i>Alurnus</i>	115	<i>Chermes</i>	II. 390
<i>Anobium</i>	71	<i>Chrysifis</i>	454
<i>Anthrenus</i>	70	<i>Chrysomela</i>	116
<i>Andrena</i>	472	<i>Cicindela</i>	282
<i>Apalus</i>	161	<i>Cistela</i>	146
<i>Apate</i>	62	<i>Cicada</i>	II. 322
<i>Apis</i>	475	<i>Cimex</i>	II. 338
<i>Aphis</i>	II. 384	<i>Clerus</i>	201
<i>Aranea</i>	536	<i>Coccinella</i>	93
<i>Ascalaphus</i>	399	<i>Coccus</i>	II. 393
<i>Afilus</i>	II. 460	<i>Conops</i>	II. 466
<i>Astacus</i>	509	<i>Crabro</i>	469
<i>Attelabus</i>	199	<i>Crioceris</i>	149
		<i>Cryptocephalus</i>	137
B.		<i>Cucujus</i>	257
<i>Bembex</i>	457	<i>Culex</i>	II. 469
<i>Blaps</i>	321	<i>Curculio</i>	161
<i>Bibio</i>	II. 412	<i>Cynips</i>	402
<i>Bombylius</i>	II. 472		
<i>Bombyx</i>	II. 167	D.	
<i>Blatta</i>	341	<i>Dermestes</i>	63
<i>Bostrichus</i>	67	<i>Donacia</i>	245
<i>Bruchus</i>	74	<i>Dytiscus</i>	290
<i>Buprestis</i>	273		
<i>Byrrhus</i>	69	E.	
		<i>Elaphrus</i>	287
C.		<i>Elater</i>	265
<i>Callidium</i>	236	<i>Elphorus</i>	77
<i>Calopus</i>	228	Kk 3	
			<i>Empis</i>

<i>Empis</i>	II. 471	<i>Monoculus</i>	372
<i>Ereodus</i>	326	<i>Mordella</i>	332
<i>Erotylus</i>	157	<i>Musca</i>	435
<i>Ephemera</i>	383	<i>Matilla</i>	494
<i>Euania</i>	442	<i>Mylabris</i>	330
		<i>Myopa</i>	II. 468
		<i>Myrmelion</i>	398
F.			
<i>Forficula</i>	340		
<i>Formica</i>	488		
<i>Fulgora</i>	II. 313		
		N.	
		<i>Naucoris</i>	II. 334
G.		<i>Necydalis</i>	263
<i>Gammarus</i>	515	<i>Nepa</i>	II. 332
<i>Gyrinus</i>	297	<i>Nicrophorus</i>	83
<i>Gryllus</i>	361	<i>Nitidula</i>	91
		<i>Noctua</i>	II. 209
		<i>Nomada</i>	487
H.		<i>Notonecta</i>	II. 331
<i>Hemerobius</i>	392	<i>Notoxus</i>	203
<i>Helops</i>	324		
<i>Hepialus</i>	II. 207		
<i>Hippobosca</i>	II. 474	O.	
<i>Hispa</i>	81	<i>Oestrus</i>	II. 398
<i>Hister</i>	60	<i>Oniscus</i>	395
<i>Hydrophilus</i>	288	<i>Opatrium</i>	89
		<i>Oxyporus</i>	338
		P.	
I.		<i>Pagurus</i>	506
<i>Ips</i>	80	<i>Paederus</i>	339
<i>Ichneumon</i>	420	<i>Panorpa</i>	400
<i>Iulus</i>	528	<i>Papilio</i>	II. 176
		<i>Pediculus</i>	II. 476
		<i>Pimelia</i>	316
L.		<i>Phalaena</i>	II. 241
<i>Lamia</i>	216	<i>Phalangium</i>	547
<i>Lampyris</i>	251	<i>Phryganea</i>	388
<i>Lagria</i>	159	<i>Prionus</i>	204
<i>Lepisma</i>	379	<i>Ptinus</i>	72
<i>Leptura</i>	245	<i>Podura</i>	380
<i>Leucospis</i>	457	<i>Pterophorus</i>	II. 310
<i>Libellula</i>	519	<i>Pulex</i>	II. 383
<i>Locusta</i>	356	<i>Pyralis</i>	II. 275
<i>Lucanus</i>	1	<i>Pyrochroa</i>	254
<i>Lymexylon</i>	256	<i>Pycnogonum</i>	II. 475
<i>Lytha</i>	328		
		R.	
M.		<i>Rhagium</i>	229
<i>Malachius</i>	261	<i>Rhinomacer</i>	199
<i>Manticora</i>	320	<i>Raphidia</i>	402
<i>Mantis</i>	345	<i>Reduuius</i>	II. 377
<i>Meloontha</i>	35	<i>Rhagio</i>	II. 419
<i>Melyris</i>	67	<i>Rhingia</i>	II. 460
<i>Meloe</i>	327		
<i>Membracis</i>	II. 316		
		S.	
		<i>Scara</i>	

INDEX GENERUM.

517

S.

	T.	
Scarabaeus	4	Tabanus
Saperda	230	Tenebrio
Scarites	314	Tenthredo
Scaurus	820	Termes
Scolia	452	Tiphia
Scolopendra	531	Thynnus
Scorpio	550	Tinea
Scyllarus	509	Tettigonia
Sembis	386	Thrips
Sepidium	315	Tipula
Sesia	II. 153	Trichius
Sigara	II. 332	Trombidium
Silpha	85	Trox
Sirex	418	Tritoma
Sphaeridium	78	Truxalis
Spondylis	203	
Sphex	442	V.
Sphinx	II. 139	Vespa
Staphylinus	334	
Stenocorus	225	Z.
Squilla	514	
Stratiomys	II. 416	Zygaena
Stomoxyx	II. 157	Zygia
Syrphus	II. 421	Zonitis

T.

II. 455
322
405
395
451
457
II. 289
II. 318
II. 396
II. 399
48
534
34
80
352

458
II. 157
161
161

V.

Z.





87753

Book 2. 1791.

~~10/22/61 1964~~

~~6/8/50~~

~~1/6/59~~

5/6/59

31 July 58

15 May 59

(B' X' 60

JUN 19 1964

17.IV.78

