JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIII.

Digitized by Google

Digitized by Google

CHARACTERES GENERUM.

GLOSSATA.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

187. HESPERIA. Palpi duo baſi compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, ſaepius uncinata.

188. SPHINX. Palpi duo reflexi, piloſi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae ſquamatae.

189. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, truncata. Antennae cylindricae.

190. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, ſetacea. Antennae medio craſſiores.

191. BOMBYX. Palpi duo compreſſi, reflexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.

192. COSSUS. Palpi duo breviſſimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.

193. HEPIALUS. Palpi duo piloſi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

Digitized by Google

194. NOCTUA. Palpi compreſſi, piloſi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae ſetaceae.

195. HYBLÆA. Palpi porrecti, compreſſi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae ſetaceae.

196. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

197. PYRALIS. Palpi nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae ſetaceae.

199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutiſſima. Antennae ſetaceae.

200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exſerta, membranacea. Antennae ſetaceae.

Digitized by Google

Gloſſatorum ſpecies innumerae, criſtas mihi haud erigent. Video genera eorum pauciſſima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac claſſe condidiſſe videtur. Habitus differensque ſtatura larvae puppaeque genera plura indicant, at characteres lege ſyſtematis & artis eruere nullo modo valui. Characteres ideo & ſecundarios ex habitu in hisce generibus addere non potui, quum inſecta generum plurium ſub eodem adhuc militantia habitu nimis differunt & characterem non admittunt. Introduxi quidem aliquot nova & diſtincta genera, at nullo modo ſufficiunt.

Video generum horum ampliſſimorum imprimis Papilionum ſubdiviſiones itidem vacillantes, nec natura nec arte diſtinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem ſubdiviſiones a ſummo viro introductae quodammodo ſufficiebant, at nunc ſpecierum numero mirum aucto & imperfectae & inſufficientes inveniuntur. Novas ideo Papilionum ſubdiviſiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes videntur, at nullo modo tamen abſolutas eſſe confiteor.

Digitized by Google

Papiliones sunt ideo:

1) Alis elongatis.

a) *Equites* alis posticis pro abdomin libero excisis.

b) *Satyri* alis posticis margine in teriori dilatatis in canalem pr receptione abdominis.

2) Alis oblongis posticis brevibus rotun datis.

Heliconii.

3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.

Parnassii.

4) Alis rotundatis.

a) *Festivi* alis posticis margine te nuiori distantibus.

b) *Danai* alis posticis margine te nuiori conniventibus, basin abdo minis tegentibus.

c) *Nymphales* alis posticis margine tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque sistant.

Dab. Kiliae, d. XXVIII. Aug. 1793.

Digitized by Google

CLASSIS IX.

GLOSSATA.

1. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

1. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo, ſubtus lunulis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 3. Muſ. Lud. Ulr. 184. *Paris.*

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 12. fig. 1.
Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.
Habitat in Aſia, in China.

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

Papilio Bianor. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. 6.
Habitat in China.

Digitized by Google

A praecedente vix satis distinctus. Differt tamen, defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina superiore alae posticae.

Helenus. 3. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 745. 4. Mus. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Severus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Asia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & sub ocello lunula rubra.

Theseus. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis: posticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Theseus Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Insula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuscae, basi obscuriores, immaculatae, posticae fuscae, apice obscuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 746. 5. Mus. Lud. Ulr. 186.

Digitized by Google

Papilio Polytes Cram. Inſ. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Papilio Alphenor Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. B.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Aſiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula quintuplici lunulisque rubris. *Mutius.*
Papilio Romulus Cram. Inſ. tab. 43. fig. A.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen faſcia alba alae anticae magis diſtincta & macula alae poſticae haud alba, ſed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia alba, poſticis macularum ſanguinearum ſerie duplici. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 2. *Hector.*
Muſ. Lud. Ulr. 181.
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Cram. Inſ. tab. 131. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Raj. Inſ. 134. 137.
Sulz. *Hiſt. Inſ.* tab. 12. fig. 1.
Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Aſia.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: faſcia communi alba; poſticarum rubro nebuloſa. *Aſcanius.*
Papilio Aſcanius Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. A.
Drury Inſ. 3. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Yeats.
Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore ſanguineo maculato. Faſcia alarum communis, nivea, poſticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis poſticis.

Digitized by Google

Antenor. 9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: posticis lunulis marginalibus rubris.
Papilio Antenor. Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 1.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India.
Magnus. Caput sanguineum antennis obtusis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum fasciis sanguineis. Alae concolores, atrae maculis sparsis, albis, numerosis. Posticae basi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rufis. Angulus ani albidus lunula rufa.

Troilus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fulvo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 746. 6. Mus. Lud. Ulr. 187.
Papilio Troilus Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. A. B. C.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.
Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Petiv. Mus. 51. 523.
Habitat in America boreali.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae & altera ad angulum ani.

Glaucus. 11. P. E. T. alis caudatis fuscis: posticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, subtus lunulis flavis.
Papilio Glaucus alis subcaudatis nebulosis subconcoloribus, primoribus macula flava, posticis macula ani fulva. Linn. Syst. nat. 2. 746. 9. Mus. Lud. Ulr. 190.
Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 45.
Habitat in America.
Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae posticae subtus macula aurantia notatae.

Digitized by Google

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fasciaque communi coeruleo viridi. *Palinurus.*
Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerofiffimis, viridibus. Fascia lata, communis, continua; viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, posticae maculis marginalibus, subocellaribus, fulvis.

13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fascia communi coeruleo viridi, posticis subtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque. *Crino.*
Papilio Crino Jon. fig. picta 1. tab. 33.
Habitat in Africa Muf. Dom. Drury.
Statura & summa affinitas P. Palinuri. Fascia viridis alae posticae coeruleo micans, antice attenuata. Angulus ani ocello rufo pupilla nigra. Subtus fuscae, posticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris subtus bali rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. Linn. Syst. nat. 2. 746. 7. Muf. *Lud. Ulr.* 188. *Deiphobus.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. A. B.
Clerck. Icon. tab. 28.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.
Habitat in Asia.
Lunulae rubrae alae posticae apice flavescentes.

15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fascia posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Pelaus.*

Digitized by Google

Papilio Torquatus Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtuſae. Pectus nigrum utrinque macula ſanguinea. Alae anticae dentatae, concolores, fuſcae faſcia media, ſubmaculari lunulisque tenuiſſimis, marginalibus, albis. Poſticae ſupra lunulis majoribus, albis punctisque duobus rubris; ſubtus punctis ſex rubris ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Aſterias. 16. P. E. T. alis caudatis atris: faſciis duabus maculatibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro.

Papilio Aſterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.
Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae faſciis duabus parallelis, maculatibus, flavis & margine flavo maculato. Poſticae atrae faſciis flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Subtus concolores, at maculae majores, magis fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: poſticarum faſcia interrupta ſubtus alba. Linn. Mant. 1. 535.
Aubent. Miſcell. tab. 43. fig. 1. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.
Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis viresceuti nitidis, ſubtus maculis ſeptem rubris ſubocellaribus.

Digitized by Google

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis. Linn. Mant. 535.
Papilio Astenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, posticae virescentes, nitidae punctis aliquot albis, obsoletis margineque albo variegato, subtus basi nigrae puncto albo, apice virescentes maculis septem orbicularis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. P. E. T. alis caudatis nigris margine maculatis: posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris. *Cyrus.*
Habitat — — Mus. Britann.
Affinis omnino P. Pammon. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis angulo-que ani lunula sanguinea. Subtus concolores, at posticae pone fasciam albam lunulis septem rubris. An satis distinctus a P. Pammon.

20. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon.*
Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Mus. Lud. Ulr. 189.
Clerck. Icon. tab. 14. fig. 2.
Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 21. 22.
— — — tab. 41. fig. 11. 12.
— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Digitized by Google

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.
Rarius ecaudatus invenitur.

Asius. 21. P. E. T: alis caudatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cinereum utrinque in pectore & linea lateralis subtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fascia alba. Posticae nigrae supra fascia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, subtus fuscae fascia alba, punctis baseos rubris, linea ad marginem temporem lunulisque tribus rubris angulo ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas. 22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fuscis, anticis fascia flava, posticis lunulis rubris coeruleis flavisque.
Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Magnitudo & fatura omnino P. Laodocus. Alae anticae fuscae fascia maculisque marginalibus flavis, posticae fuscae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus supra fuscum, subtus pallidum.

Laodocus. 23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis subtus lunulis rufis coeruleis albisque.
Papilio Glaucus. Mant. Ins. 2. 3.
Papilio Glaucus. Cram. Ins. 1. tab. 8. fig. 1.
Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.
Klemann. Ins. 1. tab. 8. fig. 1.

Digitized by Google

Habitat in Braſilia.

Corpus nigrum linea laterali alba.

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

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

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 2.

Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.

β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus fuſcis baſi atris: macula anticarum rufa, poſticarum albis. Sp. Inſ. 2. 4. 11.

Papilio Alcenor. Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. A.

Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat in China.

Alae anticae fuſcae, ſtriatae baſi utrinque macula ſanguinea; poſticae fuſcae baſi ſupra macula magna, atra, ſubtus ſanguinea, in diſco macula magna, alba, ſuturis octofida. Margo poſticus lunulis rubris.

25. P. E. T. alis caudatis atris: anticis ſtriga alba, poſticis macula media alba lunulisque rubris. *Lyſander.*

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae anticae atrae ſtriga media alba, poſticae dentatae, atrae macula media magna alba poſticeque lunulis tribus angulogue ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula alba ſuturis ſexfida lunulisque ſeptem rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 10. *Polydorus.*

Amoenit. academ. 6. 401. 40.

Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.

Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. A. B.

Klem. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 21. 22.

Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Indiae orientalis Ariſtolochia.

Digitized by Google

Coon. 27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuscis, posticis nigris basi albo maculatis, macula duplici anguli ani flava.
Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.
Habitat in China Dom. Drury.
Magnus. Alae anticae fuscae, immaculatae posticae nigrae, basi albae, parvae ad margi nem exteriorem. Maculae duae anales laet flavae, anteriore lunata.

Antiphus. 28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris posticis lunulis septem rubris.
Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis omnino P. Polydoro at paulo minor & macula alba alae posticae deest.

Dardanus. 29. P. E. T. alis caudatis: anticis macula virid orbiculata, posticis macula palmata sanguinea
Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.
Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, subtus immaculatae, posticae nigrae macula palmata sanguinea, supra e quatuor, subtus e tribus constante. Angulus ani puncto sanguineo.

Tros. 30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis fascia abbreviata alba, posticis sanguinea maculari.
Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.
Statura praecedentis at distinctus. Alae anticae nigrae fascia abbreviata alba, posticae fascia e maculis sex sanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

Digitized by Google

31. P. E. T. alis dentatis elongatis nigris: anticis maculis posticis disco radiato rufo nigro punctato. *Antimachus.*

Papilio Antimachus. Drury Inf. 3. tab. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 41.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Magnus. Caput & thorax flavo-punctata. Alae anticae longissimae, nigrae maculis plurimis baseos subradiatis, fulvis, posticae dentatae, rotundatae, nigrae disco radiato, fulvo maculisque marginalibus pallidis. In disco fulvo maculae octo nigrae. Subtus anticae basi variegatae, posticae flavescentes macula in medio octo nigris fasciaque fere marginali, utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis supra viridibus; macula atra, posticis maculis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 744. 1. *Priamus.* Lat.
Mus. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3.
Clerk. Icon. tab. 17.
Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.
Vincent. Mus. 10.
Aubent. Miscell. 1. tab. 45.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.

33. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, posticis disco flavis. *Amphrisius.*
Papilio Amphrisius. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.

34. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis utrinque maculis flavis marginalibus. *Remus.* Lat.

Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. A. B.
Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. A. B.
Papilio Antenor. Jaqu. Mifc. auftr. 2. tab. 23. fig. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.
Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae concolores at poſticae ſubtus albidiores. Margo alarum poſticarum cingitur utrinque maculis ſex marginalibus laete flavis.
Conf. Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18.
Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A. tab. 136. fig. A. vix differunt.

Laomedon. 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuſcis, poſticis nigris: macula duplici rufa anguli ani.
Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.
Habitat in China Muſ. Dom. Latham.
Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrinque fuſcae, nigro ſtriatae, poſticae nigrae ſupra macula duplici anguli ani rufa, anteriore majore puncto nigro, ſubtus faſcia lunata rufa: punctis tribus anguli ani nigris.

Memnon. 36. P. E. T. alis dentatis omnibus ſubtus baſi rubronotatis. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 13. Muſ. Lud. Ulr. 193.
Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.
Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.
Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 6.
— — — tab. 16. fig. 10. 11.
Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Digitized by Google

Raj. Inf. 135.
Habitat in China.
Macula rubra ad baſin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis faſcia ſeſquialtera ſtriata alba, poſticis rubro maculatis. *Aſtyanax.*
Papilio Aſtyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.
Habitat in India Dom. Drury.
Nimis affinis P. Hector at ecaudatus. Corpus nigrum. Alae anticae faſcia ſeſquialtera e ſtriis abbreviatis, poſticae rubro maculatae macula ſuperiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: poſticis ſubtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*
Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae atrae puncto gemino anguli ani, ſubtus atrae lunulis marginalibus rubris macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis nigris baſi ſanguineis: poſticis diſco albo; maculis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 14. Muſ. Lud. Ulr. 194. *Agenor.*
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. [illegible] 15. 16.
Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſeptem ovatis coccineis. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 11. Muſ. Lud. Ulr. 191. *Anchiſes. Lato.*
Papilio Anchiſes. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Digitized by Google

Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Sulz. Hist. Ins. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — — tab. 11. fig. 11. 12.
Cram. Ins. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Citro Americes.
Larva gregaria, flavo tentaculata, spinosa, fusca albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpedon. 41. P. E. T. alis dentatis fuscis: fascia viridi, posticis subtus linea baseos maculisque quinque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 15. Mus. Lud. Ulr. 196.
Cram. Ins. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Roes. Ins. 4. tab. 6. fig. 1.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Habitat in Asia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fascia maculari flava, posticis subtus [illegible] flexuosis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 12. Mus. Lud. Ulr. 192.
Drury Ins. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Cram. Ins. 18. tab. 211. fig. D. E.
Merian. Sur. tab. 31.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Aristolochia anguicida Dr. Isert.
Larva tentaculata, brunnea, glabra: striis plurimis purpureis segmentoque singulo ocellis quatuor flavescentibus apice purpureis.
Puppa viridis.

Digitized by Google

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis subtus lunulis rubris cyaneis flavisque. *Androgeus.*
Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat Surinami Muf. Dom. Yeats.
Affinis P. Polydamas.

44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi viridibus, subtus apice pallidis: posticis lunules septem fulvis. *Peranthus.*
Habitat in Cochin China Muf. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride, nitidum ore albo. Alae omnes supra basi virides, nitidae, apice nigrae maculis obsoletis, viridibus. Sinus marginales, albidi. Subtus basi nigrae stomis numerosis, flavis, apice pallidae & ante apicem in anticis lunula magna pallida & in posticis lunulae septem fulvae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula opposita, coerulea.

45. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis: anticis albo radiatis, posticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*
Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Amboina.
Corpus magnum, fuscum thorace antice strigis sanguineis.

46. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula viridi alba, posticis palmata sanguinea. *Zacynthus.*
Papilio Zazynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Digitized by Google

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigr
ſupra macula media, antice alba, poſtice viri
ſubtus macula tantum alba, poſticae dentat
nigrae macula palmata ſupra ſanguinea e qu
que, ſubtus alba, rufo punctata. Corpus
grum macula ſub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: a
ticis macula alba venis diviſa, poſticis ſangu
nea palmata.
Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.
Papilio Euriſteus. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig.
Papilio Hyppaſon. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae n
grae macula media alba ſuturis quadrifida, p
ſticae macula palmata ſanguinea ſexfida, ſu
tus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis faſcia al
breviata flava, poſticis macula palmata trifi
punctisque ſanguineis.
Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.
Habitat in Madras Muſ. Dom. Drury.
Affinis praecedenti at diſtinctus faſcia antic
rum abbreviata, flava punctisque poſticarum
ſanguineis. Macula palmata, trifida, ſubtu
pallidior. Emarginaturae alae albidae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macul
media orbiculata viridi, poſticis macula pal
mata ſanguinea.
Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.
Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae antica
ſupra nigrae macula media, orbiculata

Digitized by Google

obſcure viridi, ſubtus immaculatae, poſticae macula ſanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Linn. Syſt. nat. 2. 747. 16. Muſ. Lud. Ulr. 197.
Cram. Inſ. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— — — tab. 20. fig. 17. 18.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.
An a praecedente ſatis diſtinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula alba, poſticis ſubtus punctis baſeos angulique ani rubris. *Ilus.*
Papilio Ilus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae nigrae macula media ſutura bifida, alba, antice detrita, ſubtus immaculatae. Poſticae nigrae ſupra punctis quatuor ad angulum ani, ſubtus quatuor ad baſin & quatuor majoribus ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis lata rubra. *Iphidamas.*
Papilio Iphidamas. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.
Habitat — — Dom. Drury.
Alae anticae nigrae faſcia abbreviata, ſuturis diviſa, alba. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae nigrae faſcia vix maculari ſanguinea. Corpus utrinque rubro maculatum.

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

Digitized by Google

Cram. Inſ. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — — tab. 113. fig. A. B. C.
Jablonsk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus fuſcae. Pectus fuſcum punctis flavis. Abdomen ſupra pallidum, ſubtus fuſcum, utrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flaveſcente alae anticae & ſtriga punctorum flaveſcentium alae poſticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſanguineis.
Papilio Panthorus. Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus ſanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſtriga e maculis ſex ſanguineis. Margo poſticus inter dentes ſanguineo maculatus.

Polymneſtor. 55. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis apice coeruleſcentibus nigro maculatis.
Cram. Inſ. 5. tab. 53. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.
Alae baſi ſubtus ſanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, poſticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 17.
Muſ. Lud. Ulr. 195.
Clerk. Icon. tab. 18. 17.
Cram. Inſ. 11. tab. 123. fig. A.
— — — tab. 124. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 17-20.

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 21-23.
Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

57. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis: poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 18. Muſ. Lud. Ulr. 198. *Pandarus.*
Habitat in India.
Ocelli ſeptem nigri pupilla coerulea: ultima duplici ad angulum ani.

58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, poſticis diſco flavo. *Aſtenous.*
Papilio Pompejus. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. A.
Papilio Minos. Cram. Inſ. 17. tab. 195. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Thorax niger. Abdomen ſubtus flavum. Alae anticae dentatae in diſco macula magna, poſtice ſtriata, albida. Emarginaturae albidae. Alae poſticae diſco flaviſſimo nervis nigris. Limbus niger & ante marginem poſticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: poſticis diſco communi aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 19. Muſ. Lud. Ulr. 199. *Helena.*
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. ſurinam in tabula titulo praefixa.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Areca Americes.

60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis diſco flavo nigro punctato. *Heliacon.*
Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Affinis certe praecedenti at diſtinctus videtur. Alae poſticae magis flavae limbo tantum tenui nigro & in diſco puncta duo nigra, diſtincta, altero ad marginem interiorem, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine ſubtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 49. Muſ. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 17-20.

—, — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Creſſida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, poſticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus ſanguineis. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae anticae hyalinae, baſi, margine maculisque duabus nigris, poſticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis diviſa, alba puncto medio nigro. Macula rufa ad angulum ani. Subtus concolores at poſticae maculis quinque marginalibus, ſanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, poſticis margine fuſco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

Digitized by Google

obscure albidae macula media obscuriore litura nigra, pone hanc macula distincta, nigra. Apex fuscescit. Posticae obscure albidae striga media, abbreviata, fere indistincta. Margo posticus fuscus punctis quinque albis.

** *Equites Achivi.*

62. P. E. A. alis sexdentato caudatis nigris viridi fasciatis: posticis subtus macula ani ferruginea nigro punctata. *Ripheus.*

Papil. Ripheus. Cram. Inf. 33. tab. 385. fig. A. B.
Drury Inf. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transversis fascia media antice bifida, postice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, postice maculis viridibus. Posticae sexdentato caudatae, subtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: fascia strigisque viridibus nitentibus numerosis. Linn. Syst. nat. 2. 750. 3. Mus. Lud. Ulr. 206. *Leilus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. D. E.
Klem. Inf. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. surin. tab. 29.
Knorr. Delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miscell. tab. 71. fig. 1.
Habitat in Americes Citro.
Antennae filiformes. Thorax niger lineis lateralibus, viridibus.

Digitized by Google

Variat macula magna aurea alae posticae.
Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.
Larva pilosa viridis capite coeruleo.
Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis; strigis fulvis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fasciae maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiorem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassiorem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuosa. Alae posticae caudatae, nigrae fascia baseos integra & posteriori e maculis septem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae strigis tribus fulvis. Fascia alba in medio alae. Margo posticus fulvus terminatur striga tenuissima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis; limbo nigro, posticis subtus fascia fusca.
Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.
Cram. Inf. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albidae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae, fusco venosae fasciaque lata, subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

Digitized by Google

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi nigro; posticarum utrinque punctis marginalibus albis. *Dolicaon.*

Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Alae concolores ac subtus annulus niger in disco albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.

67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn. *Ulysses.*

Syst. nat. 2. 748. 21.
Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Asia.

68. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum viridibus; posticis lunulis cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203. *Diomedes.*

Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

69. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: fasciis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. Linn. Syst. nat. 2. 752. 39. Mus. Lud. Ulr. 209. *Protesilaus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.
Petiv. Mus. 50. 503.
Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Mus. 1. tab. 31. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. fur. tab. 43.
Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Digitized by Google

Habitat in America septentrionali.
Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.
Larva spinosa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: fasciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. Linn. Syst. nat. 2. 751. 35. Mus. Lud. Ulr. 207.
Petiv. Mus. 50. 505.
Catesb. Carol. 2. tab. 83.
Habitat in America septentrionali.

Podalirius. 71. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus flavescentibus: fasciis fuscis geminatis; posticis subtus linea sanguinea. Linn. Syst. nat. 2. 751. 36. Mus. Lud. Ulr. 208.
Papilio Podalirius. Papilio alis pallide flavis: rivulis transversis nigris, secundariis angulo subulato maculaque crocea. Geoff. Inf. 2. 56. 24.
Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.
Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.
Esp. pap. 1. tab. 11. fig. 2.
Roes. Inf. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4.
Merian. Europ. 163. tab. 44.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.
Habitat in Europae Brassica.
Larva solitaria, flavescens, fusco punctata, capite pallide virescente.
Puppa flavescens, fusco punctata, antice bidentata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fusco albo fasciato, posticis subtus basi flavescentibus nigro fasciatis.
Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72. fig. A. B.
Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Digitized by Google

Habitat in America Muſ. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fuſco. Margo exterior faſciis ſeptem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus baſi flaveſcentes faſciis duabus nigris, apice albidae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro faſciato, poſticis ſubtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Alcibiades.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentoſus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, baſi parum vireſcentes margine exteriori nigro faſciato. Poſticae albae macula anali lunulisque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae ſubconcolores, poſticae baſi vireſcentes, nigro ſtriatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo faſciato, poſticis ſubtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Pompilius.*

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus ſupra albidum linea dorſali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & poſtico nigro faſciis ſeptem albis, ſubtus concolores. Poſticae ſupra albae margine nigro anubus albis. Lunula anali rufeſcens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus baſi vireſcentes, nigro faſciatae; apice albidae maculis rufeſcentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Digitized by Google

Sinon. 75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra fl
gis punctisque viridibus, posticis subtus lin
sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig.
D. E. F.

Papilio Protesilaus. Drury Inf. 1. tab. 2
fig. 3. 4.

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

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo min
Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis macu
ribus viridibus, posticis subtus linea sanguin

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supra nigru
albo lineatum, subtus albidum. Alae antic
nigrae, fascia e macula punctisque viridibu
Cauda elongata, nigra, apice alba. Subt
albo nigroque variae, posticae disco albo lin
sanguinea nigro marginata.

Thyastes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisq
flavis anguloque ani sangineo, posticis subt
linea sanguinea.

Papilio Thyastes. Drury Inf. 3. tab. 35.

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Brasilia.

Fascia flava ad basin multo latior. Angulus a
macula sanguinea.

Chiron. 78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciati
subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Nymphalis. Lat.

Papilio Macrus. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. D. E

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

— — tab. 35. fig. 8. 9.

Digitized by Google

Aubent. Miscell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae supra obscure nigrae fasciis quatuor ferrugineo fuscis. Angulus ani ocello atro. Cauda elongata, acuta, fusca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae strigis tribus ferrugineis, postice griseae.

79. P. E. A. alis caudatis supra fuscis subtus glaucis: fascia utrinque alba. *Crethon.*
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Parvus. Antennae extrorsum crassiores, haud capitatae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae basi strigis aliquot obscurioribus, in medio fascia lata alba, apice nigrae punctis sex aut septem albis. Subtus glaucae fascia alba strigisque fulvis. Posticae fuscae striga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo posticus strigosus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae fascia lata, alba strigisque fulvis, postice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis fasciis duabus, posticis unica albis, subtus basi albis: fascia fulva. *Orsilochus.*
Papilio Cerina. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Praecedenti affinis. Alae anticae fuscae fasciis duabus albis: posteriore lineari, subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae strigis duabus glaucis: exteriore extrorsum bifida. Posticae fuscae fascia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

Digitized by Google

iride alba, ad angulum ani. Angulus ani ap
diculatus, ferrugineus. Cauda elongata, s
margine albo. Subtus basi albae fascia fu
apice fuscae striga glauca. Margo nigro
gosus. Cauda nigra margine albo. Angu
ani macula rufa puncto atro.

Curius. 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris:
ticis fasciis duabus hyalinis, posticis u
alba.
Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum, supra fuscum, subtus albid
abdominis lateribus nigro punctatis. A
anticae concolores, nigrae fasciis duabus h
linis posteriore latiore venis nigris, posti
atrae fascia abbreviata, alba. Cauda long
sima, nigra margine exteriori apiceque alb

Octavius. 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine fi
gaque rubris.
Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig.
Habitat Surinami Mus. Hagense.
Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hy
linae, concolores margine strigaque tenu
sima nigris. Cauda porrecta longitudine fe
alarum, atra. Angulus ani macula coccine

Licarsis. 83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duab
albis, angulo ani rubro bimaculato.
Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Alae anticae supra atrae fasciis duabus albi
subtus concolores lineola punctoque basec
rubris. Posticae supra atrae fasciis duabu
obliquis, albis, posteriore obsoleta. Caud
elongata, obtusa, punctis aliquot obsoleti
albis. Ad angulum ani puncta duo rubra

Digitized by Google

Subtus concolores at inter maculas anales puncta duo parva, cyanea.

84. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga postica duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Alae anticae fuscae, obscurae striga obliqua sanguinea, subtus cyaneae, nitidissimae margine fasciaque atris. Posticae obscure fuscae strigis duabus rubris, quarum anterior marginem exteriorem, posterior interiorem haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

85. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus flavescentibus: maculis ocellaribus septem. *Homerus.*

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.
Habitat in America Dom. Latham.
Corpus magnum, nigrum. Alae anticae supra nigrae fascia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, posticae fuscae, fascia media pallida maculis septem ocellaribus, atris iride rufa.

86. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus.*

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis: prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.
Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Raj. Inf. 111.
Catesb. Carol. tab. 97.

Digitized by Google

Habitat in America.
Statura P. Machaonis ter triplo major.

Machaon. 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: li
Linn. Mus. fuſco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. L
Syſt. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.
Geoff. Inſ. 2. 54. 23.
Raj. Inſ. 110. 1.
Column. Ecph. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 10.
Eſp. pap. tab. 1. fig. 1.
Mouff. Inſ. 99. tab. 968.
Merian. Inſ. Europ. 94.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roeſ. Inſ. 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.
Larva ſolitaria, glabra, tentaculata nigro vi
dique annulata, rubroque punctata.
Puppa flaveſcens.

Theſites. 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, poſ
cis lunulis flavis.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Thorax niger punctis qu
tuor anticis flavis. Pectus flavum. Abd
men flavum dorſo nigro. Alae anticae flava
margine exteriori interrupto poſticoque nigri
ſubtus flavae margine nigro ſtriga flava. Poſti
cae flavae apice nigrae lunulis ſex flavis. An
gulus ani lunula rufa. Cauda nigra, imma
culata, ſubtus flavae ſtriga e maculis nigri

Digitized by Google

lunula coerulea foetis. Margo posticus tenuissime niger fimbrias flavis.

89. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis: anticis utrinque fascia maculari alba. *Codrus.*

Papilio Codrus. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino supra atrae viridi colore resplendentes, ad marginem interiorem virescentes atomis ferrugineis. Subtus fuscae, nigro venosae. Fascia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus maculatibus flavis, posticis subtus vitta flava lunulisque rufis. *Chalcas.*

Papilio Palamedes. Drury Inf. 1. tab. 19. fig. 1. 2. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. A. B.

Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem crassiorem, fasciis duabus maculatibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Posticae nigrae fascia in medio flava, fere integra & altera posteriore lunulis sex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo posticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtusa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuscae vitta longitudinali flava a basi usque ad fasciam ducta. Posticae fascia e lunulis rufis, antice albo, postice atro coeruleoque marginatis. Versus marginem lunulae septem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris; subtus albido striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque. *Menestheus.*

Digitized by Google

Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Major P. Xutho. Angulus ani lunula coe
leſcente rubraque.

Xuthus. 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo ſtriato ma
latis, poſticis ſubtus ocellis coeruleis ſulv
que ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 751.
Cram. Inſ. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Alae anticae baſi albo ſtriatae, apice maculat
Cauda nigra margine albo. Angulus ani ſu
albus, ſubtus fulvus utrinque puncto nigr

Therſander. 93. P. E. A. alis obtuſe caudatis fuſcis: faſcia ſt
gisque macularibus flavis, poſticis ſubtus dil
brunneo nigro lineato.
Papilio Therſander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.
Minor P. Meneſtheo. Alae omnes ſupra fuſc
faſcia media ſtrigaque poſtica e maculis flav
Cauda obtuſa ſive potius clavata. Subtus a
ticae fuſcae faſcia maculari alba, poſticae b
fuſcae, tunc ſtriga alba, poſtea brunnea
nigro lineatae macula centrali alba, deniq
lunulae ſeptem albae.

Thoas. 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo faſciati
poſticis ſubtus flavis; faſcia nigra lunulisq
cyaneis.
Papilio Thoas alis caudatis ſupra nigris: faſci
duabus flavis interruptis, ſubtus flavis: faſc
coerulea. Linn. Mant. 1. 536.
Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 14. tab. 167. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Aub. Miſcell. 1. tab. 69.

Digitized by Google

Habitat in America meridionali.

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

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

Habitat in India orientali.

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

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus lunulis fulvis coeruleis flavisque. *Polycaon.*

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

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

Seb. Muf. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inf. fur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

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

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis: fasciis flavescentibus, posticis subtus strigis sanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 750. 32. *Ajax. Lath.*

Papilio Marcellus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inf. 111. 2.

Esp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis: posticis subtus lunulis tribus rufis. Linn. *Agamemnon.*

Digitized by Google

Syſt. nat. 2. 748. 22. Muſ. Lud. Ulr. 202.

Papilio Aegiſthus. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. C. D.

Habitat in Aſia.

Oreſtes. 99. P. E. A. alis ſubcaudatis ſupra atris ſubtus flaveſcentibus: omnibus diſco niveo; faſciis duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo faſciisque duabus nigris. Margo anticus faſciis ſex albis & poſticis linea punctorum nigrorum. Subtus concolores at color flaveſcens nec niger.

Pylades. 100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo punctato, ocello anguli ani rufo.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra atrae, albo punctatae diſco omni albo, immaculato. Angulus ani ocello rufo. Subtus pallide flaveſcentes, albo punctatae diſcoque albo. Linea rubra a baſi ad medium coſtae.

Demoleus. 101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis faſciaque flavis: poſticis ocello coeruleo rufoque.

Papilio Demoleus alis dentatis fuſcis maculis faſciaque maculoſa flavis; poſticis ocellis binis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 46. Muſ. Lud. Ulr. 214.

Klemann. Inſ. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Digitized by Google

Larva solitaria, glabra, flavo viridis capite testaceo, nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuscis flavo maculatis: posticis macula anguli ani rufa. *Epius.*
Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.
Papilio Erithonius. Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B.
Habitat in China Dom. Jones.
Nimis certe P. Demoleo affinis & vix distinctus. Fascia alarum omnino nulla & angulus ani haud ocello, sed macula tantum rufa, simplici.

103. P. E. A. alis dentatis subconcoloribus nigris viridi maculatis: posticis disco viridi. *Leonidas.*
Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.
Papilio similis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.
Habitat in Africa Musf. Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum, albo maculatum abdomine pallido dorso fusco. Alae omnes nigrae, viridi maculatae & praeterea discus posticarum virescens, subtus concolores at pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: posticis subtus fusco viridi rubroque variis: basi nigro punctatis. *Tyndareus*
Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.
Habitat — — Musf. Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum thorace cinereo lineato abdomineque subtus viridi. Alae omnes supra nigrae maculis punctisque plurimis, viridibus. Subtus anticae fuscae maculis viridibus & marginalibus rufis, posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia lata, viridis, demum maculae duae

Digitized by Google

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuſcae faſcia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi faſciatis maculatisque, poſticis ſubtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio Antheus. Cram. Inſ.

Papilio Antheus. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor at ecaudatus. Alae omnes ſupra nigrae faſciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli ani rufus. Subtus omnes limbo brunneo faſciis pallidis ſtrigaque poſtica e punctis nigro albis. Diſcus albidus & in poſticis in hoc diſco lunula ſesquialtera atra. Bngulus ani lunula atra & quinque coeruleſcentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaurata viridi, ſubtus nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 28. Muſ. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: poſticis ſubtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio Lacedemon. Jones fig. pict. 1. tab 63.

Habitat in Malabaria Muſ. Dom. Drury.

Corpus fuſcum, albo punctatum. Alae omnes ſupra nigrae lunulis marginalibus albis. Sub-

Digitized by Google

tus anticae concolores at apice brunneae, posticae brunneae maculis septem nigris albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi maculisque marginalibus albis, posticis subtus basi flavis nigro striatis. *Zenobia.*

Papilio Zenobia. Mant. Inf. 2. 48. 475.
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Alae nigrae fascia lata, alba, anteriarum interrupta, nec marginem attingit. Margo sinubus albis. Subtus concolores, at posticae basi flavae nervis striisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi nivea, posticis subtus basi flavis nigro punctatis striatisque. *Cynorta.*

Papilio Cynorta. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.
Habitat — — Dom. Drury.
Affinis omnino praecedenti paullo minor & maculae marginales albae desunt & basis flava alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea nitida, subtus antice albis: postice cinereis. *Amphimachus.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.
Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia cyanea, anticarum interrupta, subtus omnes a basi ad medium albae signaturis variis, fuscis, postice obscure cinereae; posticis puncto majori albicante & septem parvis brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali flava, posticis subtus striga e punctis flavis lunulisque cyaneis. *Amphitrion.*

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

Digitized by Google

Papilio Cambriſius. Cram. Inſ. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 8. fig. 7. 8.
Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis faſciam interruptam fere conſtituentibus. Poſticae nigrae faſcia inaequali verſus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae ſtriga e punctis ſeptem magnis, orbiculatis, flavis & ſtriga alia e lunulis ſeptem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipſe ſinubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis diſcoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.
Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis diſcoque communi albis, ſubtus concolores at apice brunneae. Poſticae fuſcae diſco albo punctisque tribus marginalibus albis, ſubtus brunneae baſi ſtrigaque punctorum alborum.

diſſimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venoſis nigris: maculis albis ſagittatis: poſticis ſubtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 195. Muſ. Lud. Ulr. 301.
Cram. Inſ. 7. tab. 82. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 6.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.
Ebret. pict. tab. 17.
Habitat in Aſia.

Digitized by Google

114. P. E. A. alis subrepandis concoloribus nigris: punctis coeruleſcenti albis, poſticis punctis coccineis. Linn. Syſt. nat. 782. 194. Muſ. Lud. Ulr. 300. *aſſimilis.*

Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

*** *Feſtivi.*

115. P. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis; anticarum obliquis, poſticarum punctatis. *Cyparissias.* Castnia Latr.

Papilio Daedalus. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Antennae clavatae clava acuminata. Alae nigrae certo ſitu viridi colore ſplendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra punctorum alborum ſtriga. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 108. Muſ. Lud. Ulr. 251. *Midamus.* Danaus. Latr.

Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ebret. pict. tab. 3 & 11.
Klem. Inſ. 1. tab. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 4.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D. E.
Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis punctis duobus, ſubtus omnibus plurimis albis. *Dryaſis*

Papilio Dryaſis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.
Habitat — — Muſ. Britann.

Digitized by Google

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes fuſcae, ſupra anticae punctis duobus, poſticae immaculatae, ſubtus anticae punctis novem, poſticae quinque diſci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia interrupta alba, poſticis baſi albo lineatis apice punctatis duplici ſerie.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Soheſtedt.

Statura & ſumma affinitas ſequentis. Alae concolores, anticae faſcia e maculis quatuor magnis ſtrigaque e punctis quatuor margineque albo punctato. Poſticae fuſcae albo lineatae dupliceque ſerie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum faſciis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, poſticis lineatis.

Papilio Baſiliſſa. Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. C.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuſcae, coeruleo micantes, albo punctatae. Poſticae fuſcae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis verſus marginem, ſubtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula communi baſeos alba. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 109. Muſ. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Digitized by Google

111. P. F. alis integerrimis: anticis atris, posticis fuscis: disco albo. *Damocles.*

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.

Habitat in Asia, Africa.

Corpus fuscum thorace albo punctato.

112. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus serie duplici punctorum alborum. *Corus.*

Habitat in India orientali Dom. Smidt.

Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae, haud coeruleo micantes punctorum alborum duplici serie & praeterea puncta quatuor alba in disco anticarum, duo in posticarum.

113. P. F. alis integerrimis: anticis atris; fascia maculari alba, posticis fuscis supra immaculatis, subtus albo punctatis. *Tulliolus.*

Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.

Habitat in India Musc. Dom. Jones.

Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum lateribus abdominis fulvis. Alae anticae nigrae puncto in medio costae albo fasciaque postica ad costam e maculis, postice e punctis quatuor albis. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes fuscae, albo punctatae.

114. P. F. alis integerrimis fuscis: fascia maculari alba. *Sylvester.*

Papilio Sylvester. Jon. fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.

Habitat — — Musc. Dom. Jones.

Statura omnino P. Midami at minor. Corpus fuscum capite thoraceque albo punctatis. Maculae aliquot albae ad costam alae anticae. Subtus fere concolores at striga una alterave alba.

Digitized by Google

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus at
fascia maculari alba, abdomine sanguin
cingulis atris.
Habitat — — Mus. Dr. Hunter.
Magnus & crassus. Antennae nigrae cl
acuminata. Thorax & pectus atra; ru
maculata. Abdomen basi atrum, apice rul
cingulis quatuor atris, albo margina
Anus ater. Alae omnes concolores, a
fascia abbreviata, maculari, alba. Pedes
geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: subtus a
cis viridibus posticis fulvis.
Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G
Habitat in Amboina.
Margo omnis utrinque tenuissime ater.

Radamanthus. 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo mic
tibus: anticis macula marginali, post
macula lineolisque quatuor albis.
Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 4
fig. 2.
Habitat in Asia Mus. Britann.
Medius. Antennae extrorsum crassiores,
grae. Caput & thorax fusca, albo punct
Alae anticae nigrae, coeruleo micantes
cula magna, transversali, alba. Juxta h
puncta duo alba & maculae aliquot spar
coeruleae. Subtus concolores, at palli
res. Posticae nigrae, coeruleo mica
punctis aliquot coeruleis. Macula mag
alba ad marginem exteriorem & linea
tuor acuminatae, albae ad interiorem. Sub
concolores at macula exterior deest.

Zoilus. 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis mac
tribus, posticis disco albis.

Digitized by Google

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Thorax & abdomen fuſca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: ſubtus concolores at lineola baſeos punctisque quinque apicis albis. Poſticae nigrae diſco albo: ſubtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris teſtaceo venoſis: fascia alba anticarum interrupta. *Cyntheus.*

Papilio Cyntheus. Drury Inſ. 3. tab. 37.

Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura P. Zoilus. Alae poſticae ſupra punctatae margine teſtaceo, ſubtus baſi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſanguineis. *Arethuſus.*

Papilio Arethuſa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.

Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae ſupra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, poſticae punctis baſeos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: faſcia cyanea, ſubtus anticis ſanguineis, poſticis albis: annulis punctisque atris. *Clymenus.*

Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Alae integrae, ſupra atrae faſcia cyanea, ſubtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

Digitized by Google

bus albis, posticae albae striis duabus ma
nis tenuioris, annulis duabus contiguis d
strigisque duabus marginis atris. Puncta
atra in singulo annulo.

Sisamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo puncta
fascia communi alba anticarum abbreviata
Papilio Sisamnus. Jon. fig. pict. 2. tab.
fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fa
media alba, nigro venosa, quae costam h
attingit. Pone fasciam striga una alter
punctorum alborum. Subtus concolo
at posticae basi rubro punctatae fascia
media flava.

Lassus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigr
anticis macula marginali alba, subtus pa
dis: strigis fuscis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo P. Clymeni. Corp
supra fuscum, subtus cinereum. Alae o
nes supra fuscae strigis plurimis obscurio
bus. Praeterea macula alba ad margin
exteriorem alae anticae. Subtus omnes p
lidae strigis plurimis fasciaque postica fusc
Anticae margine fusco macula punctisq
albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris:
pra fascia communi fulva. Linn. Mant.
537.
Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 14
fig. B. C.
Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.
Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.
Habitat in China.

Nymphalis. Latr.

Digitized by Google

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fascia alba, posticis rubra marginali. *Syphax.*
Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.
Habitat in Indiis Musf. Lugdunense.
Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae fascia media alba & maculis quinque albis, transversim positis versus apicem. Posticae fascia marginali rufa margine tamen ipso nigro. Antennae uncinatae.

136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus, posticis unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava. *Evalthes.*
Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis Musf. Hagense.
Praecedente minor. Alae fuscae. Anticae fasciis duabus albis, quarum altera in medio, altera versus apicem, marginem haud attingens. Posticae fascia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, posticae rufae fascia media maculari, alba.

137. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis duabus, posticis unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis. *Licas.*
Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.
Habitat Surinami Musf. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava apice acuminata, ferruginea.

138. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis strigis duabus macularibus albis. *Phalaris.*
Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75. fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.

Digitized by Google

Antennae clava elongata, acuta. Alae su fuſcae, anticae immaculatae, poſticae faſ duabus fere marginalibus e maculis exa dis. Subtus omnes variegatae anticae l fuſcae.

Pelasgus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anti vireſcentibus; faſcia fulva, poſticis nig immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig

Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque r culatis.

Papilio Phaeton. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 3. Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. C. D.

Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; dil fulvo nigro maculato, poſticis fuſcis: punc ſtrigaque nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig

Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae diſco fulvo, nig maculato maculaque unica flava, ſubtus b cinereo flavoque variae, apice virides. Poſ cae fuſcae punctis plurimis ſtrigaque poſti nigris, ſubtus griſeae macula baſeos fla in medio faſcia abbreviata, viridis punc tribus flavis. Margo vireſcens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis ſupra atris ſanguin faſciatis: anticis punctis duobus apicis alb

Papilio Galanthis. Cram. Inſ. 3. tab. 2 fig. D. E.

Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae baſi faſciaque ſa guineis. Puncta duo parva, alba, appro

Digitized by Google

matæ, oblonga apicis. Posticae atrae fascia obliqua, sanguinea Subtus anticae flavae, fulvo irroratae fasciis duabus olivaceis posteriore apicis. Posticae basi fuscae apice flavescentes fascia olivacea.

3. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis subtus orbe macularum novem rubro. Linn. Syst. nat. 2. 766. 111. Mus. Lud. Ulr. 271. *Cenaeus.*

Habitat in Indiis.

Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pallidae.

4. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis rubris; supra fasciis atris, subtus puncto medio niveo. *Chremes.*

Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72. fig. 2.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis flavescentibus. Alae anticae obscure brunneae basi fasciis duabus apiceque fuscis, subtus fere concolores, at dilutiores. Posticae supra rubrae fascia pone medium abbreviata aliaque incurva versus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufescentes puncto medio niveo.

5. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anticis punctis quatuor albis. *Hesperus.*

Papilio Hesperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73. fig. 1.

Habitat — — — Drury.

Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes undis obscurioribus. Versus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem striga magis distincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

Digitized by Google

Mirus. 146. P. F. alis repandis fuſcis teſtaceo ſubfaſciati poſticis ſubtus baſi fuſcis apice variegatis.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentis. Corpus fuſcum. Al fuſcae faſciis plurimis, quibusdam macul ribus, teſtaceis. Subtus anticae fuſceſcente flavo faſciatae, interne cinereo fuſco coer leoque variae.

Tytius. 147. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inſ. 11. tab. 121. fig. C. D
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra fuſcae, albo maculatae. A baſin anticarum maculae quatuor approxi matae, atrae annulo albo cinctae, poſtica rum punctum obſcurius. Subtus pallidiores albo maculatae punctis plurimis atris, ſpar ſis, ſubocellaribus.

Eupalus. 148. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis faſci coerulea, ſubtus viridibus: puncto atro.
Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom Banks.
Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, auro parun nitentes. Anticae terminantur apice punct albo, poſticae faſcia cyanea, quae ad angu lum ani, latior. Alae omnes ſubtus viride puncto baſeos atro. In quibusdam ſtrig punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pinthaeus. 149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuſcis anticis maculis tribus flavis, poſticis dimi diato albis. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 114 Muſ. Lud. Ulr. 258.
Habitat in Indiis.

Digitized by Google

Pars antica alarum posticarum alba, postica fusca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis. *Archippus.*

Papilio Plexippus. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix distinctus a P. Plexippo paullo major & fascia alae anticae deest, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis fascia apicis alba. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 262. *Plexippus.* Danaïs Lalr.

Raj. Inf. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hist. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Asclepias Curassavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incrassata, viridis: striga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato, posticarum disco immaculato, subtus nigro venosis: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Digitized by Google

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes supr
obscure testaceae limbo omni nigro punct
parvis albis. Discus anticarum punctis aliqu
albis ante apicem, posticarum omnino in
maculatus. Subtus concolores, postic
nigro marginatae punctis plurimis albi
Discus nigro venosus punctis lineolisque albi

Misippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro alb
punctato, posticis arcu nigro. Linn. Syst
nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 263.
Papilio Archippus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. A.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

Chrysippus. 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigr
albo punctato, posticis disco punctis nigris
Linn. Syst. nat. 2. 767. 119. Mus. Lud
Ulr. 263.
Papilio Chrysippus. Cram. pap. 10. tab. 118
fig. B. C.
Papilio aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12
Raj. Inf. 139. 1.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9-12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 3.
Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Asclepias fruticosa Indiae orientalis

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigr
albo punctato, posticis disco albo: puncti
nigris.
Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127
fig. E. F.

Digitized by Google

Habitat in America.

Vix satis a praecedente distinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; anticarum fascia, posticarum punctis albis. *Eleus.*

Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.

Papilio Eleus. Drury Inf. 3. tab. fig.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Magnitudo P. Chrysippi. Corpus atrum, albo maculatum. Alae omnes disco communi, fulvo, immaculato margine atro. Anticae apice fascia obliqua, abbreviata, alba & posticae punctis octo albis in margine atro. Subtus concolores at margo ater omnino deest.

157. P. F. alis repandis testaceis apice margineque nigris albo punctatis: posticis subtus fascia maculari obsolete albida. *Erefimus.*

Papilio Erefimus. Cram. Inf. tab. 175. fig. G. H.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput albo punctatum. Thorax ater puncto albo ante alas lineisque tribus longitudinalibus cinereis. Abdomen testaceum linea dorsali nigra. Alae omnes testaceae. Anticae apice nigrae macula fulva punctisque albis. Margo niger strigis duabus punctorum alborum. Posticae testaceae disco maris macula pilosa, nigra, faeminae immaculato. Margo niger striga unica punctorum alborum. Pectus nigrum, albo punctatum. Subtus anticae concolores, posticae nigro venosae strigis duabus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi nigro albo punctato, posticis subtus punctis tribus nigris strigaque postica punctorum alborum. *Diocippus.*

Digitized by Google

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C
Habitat in India Dom. Lund.
Affinis certe P. Chryſippo. Differt tamen ali poſticis ſubtus cinereis maculis tribus atri & ſtriga punctorum alborum ante marginem poſticum. Margo niger lunulis albis in du plici ſerie.

Gilippus. 159. P. F. alis integerrimis concoloribus fulvis alb maculatis: margine atro; punctis albis.
Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C.D
Habitat in America meridionali.
Statura omnino P. Miſippi at paullo minor Alae omnes fulvae, albomaculatae. Marg poſticus ater ſtrigis tribus punctorum al borum.

Hegeſippus. 160. P. F. alis integerrimis concoloribus nigris alb maculatis: anticis baſi fulvo, poſticis alb lineatis.
Papilio Hegeſippus. Cram. pap. 15. tab. 180 fig. A.
Habitat in Sumatra.
Alae anticae atrae baſi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Poſtica fuſcae baſi albo lineatae apice ſtrigis duabu punctorum alborum.

Darius. 161. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis albo ma culatis, poſticis ſubtus arcu nigro.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae extrorſum craſſiores, fuſ cae. Alae anticae fuſcae, in medio ad mar ginem craſſiorem macula oblonga alba & tre aliae minores ad angulum ani. Litura alb ante apicem. Subtus concolores at pallidio res. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus griſea arcu medio nigro: lunula parva albida.

Digitized by Google

162. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, *Daedalus.* ſubtus brunneis. *Cabrera Lab.*

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Statura P. Mineus. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae fuſcae lunulis quatuor majoribus baſeos ſtrigisque tribus punctorum albidorum. Poſticae ſtrigis tribus e punctis coeruleſcenti albidis, puncto nigro foetis, ſubtus pallide brunneae, immaculatae.

163. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello *Niceus.* poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Papilio Salome. Cram. pap. 2. tab. 12. fig. G. K.

Habitat in India.

Alae fuſcae anticis ocello magno atro verſus medium marginis craſſioris. Poſticae faſcia marginali ruſa, in qua puncta atra annulo flavo cincta, ſubtus cineraſcentes ſtrigis duabus macularibus albis, quarum poſterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat ſexu absque ocello alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius.* duabus, poſticis unica fulvis.

Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, ſubtus fulveſcentes faſcia apicis fuſca. Poſticae ſupra atrae macula transverſa baſeos fulva lituraque marginis poſtici coeruleſcente. Subtus griſeo fuſcae.

165. P. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſcia- *Codomantis.* tis: poſticis ſubtus lineis annularibus flavis punctisque coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Minor praecedente. Alae anticae ſupra atrae baſi faſciaque, quae margines haud attingit, ſanguineis. Punctum fulvum, transverſum verſus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores faſcia tantum flava & ſtriga apicis coerulea. Poſticae ſupra atrae vitta abbreviata, ſanguinea, ſubtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coeruleſcentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuſcis nigro punctatis, ſubtus flaveſcentibus fuſco undatis.

Papilio Polymenus. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obſcurum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, nigro punctatae undataeque, ſubtus flaveſcentes, fulvo undatae.

Hydaſpes. 167. P. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ſubtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores faſcia ſanguinea lituraque apicis flava. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus ſubocellaribus in medio ſtrigaque poſtica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis diſco albo ſupra ocello ſubtus duobus.

Papilio Jairus. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.

— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Digitized by Google

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuſcae anticis faſcia fere obſoleta, poſticis diſco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaque alba alarum poſticarum & ſubtus duo ejusdem coloris, quorum poſteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis ſubintegris fuſcis ſubtus aurantiis: maculis coeruleſcenti argenteis nigro notatis. *Haquinus.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.

Medius. Antennae fuſcae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuſcum. Alae vix repandae, ſupra fuſcae, obſcurae, anticis parum flaveſcentibus, poſticis immaculatis, ſubtus fulvae maculis plurimis, ſparſis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem ſtrigae duae interruptae, albidae. Pedes flaveſcentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Orion.*

Papilio Odius alis falcatis ſubdentatis fuſcis: anticis diſco flavo. Mant. Inſ. 2. 12. XII. vix differt.

Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Corpus fuſcum. Alae anticae falcatae obſcure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem exteriorem: ſubtus variegatae ſtriga media undata, nigra. Poſticae rotundatae, integrae, nigrae, baſi ſubferrugineae, margine poſtico palleſcente, ſubtus variegatae ſtriga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis ſupra nigris: margine poſtico cinereo. *Cocytus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine poſtico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cineraſcentes anticis ſtriga poſtica fuſca.

Druſius. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: poſticis ſubtus punctis albis ocellisque duobus.

Habitat in Inſula Rotterdam.

Medius. Antennae clavatae nigrae clava obſcure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae faſcia punctoque fulvis, poſticae fulvae margine poſtico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuoſa punctisque apicis albis, ſtriga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obſoleti vix diſtincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fuſco.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flaveſcens thorace nigricante. Alae flaveſcentes limbo omni nigro. Subtus flaveſcentes fulvo undulatae.

Abſolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fuſco faſciatis; ſubtus aurantiis fuſco undatis.

Habitat in Guinea Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuſcum. Supra omnes obſcure fulvae faſciis obſcurioribus. Subtus aurantiae undis plurimis fuſcis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obſcuris: poſticis ſubtus utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum.

Digitized by Google

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuscum. Antennae desunt. Alae anticae basi obscurae lineola media transversa obscuriore, apice pallidiores, subtus concolores. Posticae uniangulatae vel potius margine interiori excisо, obscurae, cinereo strigosae, subtus obscurae basi lineola parva obscuriori, apice strigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis lunula nigra. *Delila.*

Papilio Cellina. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: posticis fascia maculisque septem transversis coeruleiscentibus. Linn. Syst. nat. 2. p. 782. 192. Am. acad. 6. 408. 74. *Dido.*

Papilio Dido. Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. E. F.

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

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva spinosa, viridis: linea rubra albaque, spinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis basi albis. *Eurinome.*

Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: posticis basi flavo radiatis. *Philomela.*

Digitized by Google

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 4(fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & diſtin ctus. Alae anticae concolores, nigrae punctı lineisque albis, poſticae repandae, baſi flav radiatae venis nigris, apice nigrae, alb punctatae.

ſimilis. 180. P. F. alis ſubrepandis concoloribus: puncti *Barrau. Lato.* coeruleſcenti albis verſus baſin lineatis. Linı Syſt. nat. 2. 782. 193. Muſ. Lud. Ulr. 29ſ

Papilio Lemniace. Cram. Inſ. 5. tab. 5ſ fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. F

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In noſtro ſpecimine ſquama elevata in pagin inferiori alae poſticae verſus medium mar ginis interioris.

affinis. 181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: poſti cis ſubtus limbo nigro flavo alboque macu lato.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata Alae anticae concolores, nigrae macul magnis oblonga diſci punctisque plurimis ant apicem albis. Poſticae nigrae diſco ſtriga que punctorum ante marginem albis; ſubtu diſcus albus limbo late fuſco ordine puncto rum flavorum & duobus ordinibus puncto rum alborum. Abdomen ſupra nigrum, ſub tus flavum.

Lais. 182. P. F. alis dentatis nigris coeruleſcenti ſtriatis ſubtus fuſcis.

Digitized by Google

Papilio Laïs. 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.

183. P. F. alis dentatis nigris: diſco viridi, ſubtus ſtris: puncto coſtali albo. *Enothrea.*
Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98. fig. 1.
Papilio Enothrea. Cram. Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.
Medius. Alae anticae angulatae, nigrae diſco viridi, poſticae baſi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto coſtali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo punctatis. *Dirtea.*
Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.
Habitat in Bengalia Muſ. Britann.
Statura praecedentium. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes ſupra nigrae punctis numeroſis flavis, ſubtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis vireſcenti albis: venis limboque nigris. *Hippia.*
Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 42. fig. 1.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes ſubconcolores, albo vireſcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fuſcis concoloribus: margine exteriori albo maculato: angulo ani fulvo. *Panope.*
Linn. Syſt. nat. 2. 782. 196.

Digitized by Google

Papilio Panope. Cram. Inf. 25. tab. 295. f
E. F.
Seb. Muf. 4. tab. 41. fig. 21. 22.
Habitat in India.
Faſcia alarum poſticarum linea nigra cincta.

Jacintha. 187. P. F. alis repando dentatis fuſcis: anticis ſtrig punctorum alborum, poſticis apice albis.
Papilio Jacintha. Drury Inf. 2. tab. 21. fig. 1. 2
Papilio Perimela. Cram. Inf. tab. 65. fig. C. I
— — — — tab. 67. fig. B.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lunſ.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, *fuſcae* coeruleo hinc inde micantes, anticae ſtrig poſtica e punctis albis, ſubtus minoribus. Poſticae fuſcae, apice albae, qui color ſupra nervis diviſus & margo ipſe fuſcus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigro maculato.
Papilio Micalia. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. C. D.
Habitat in America boreali.
Medius. Alae falcatae anticae atrae linea baſeos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Poſticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo poſticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Paſſiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.
Papilio Vanillae. Mant. Inf. 2. 64. 604. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 216. Muſ. Lud. Ulr. 306.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Digitized by Google

Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. ſur. 25. tab. 25.
Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Selz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. A. B.
Habitat in Paſſiflora coerulea, laurifolia Americes Dom. von Rohr.
Larva ſpinoſa, nigra lineis utrinque duabus macularibus fulvis, dorſalique duplicata, interrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: limbo atro, poſticis ſubtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Juno.*
Papilio Juno. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Apex alae anticae ater ſupra maculis fulvis ſubtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales.*

191. P. N. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus: ſubtus characteribus faſciaque albis. *Jaſius.*
Linn. Syſt. nat. 2. 749. 26.
Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inſ. 28. tab. 329. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 21. 22.
Habitat in Africa, Barbaria.
Faſcia alae poſticae magis diſtincta.

192. P. N. alis caudatis fuſcis, faſcia communi alba anticarum dimidiata. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 25. Muſ. Lud. Ulr. 205. *Pyrrhus.*
Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. C. D.

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: faſciis fulvis nig marginatis; poſticis macula caudali atra.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banl
Parvus. Alae anticae concolores, albae faſc duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duab abbreviatis, tandem faſcia tota fulva, de que ſtriis ſtrigisque fuſcis. Poſticae alb faſciis fulvis, fuſcisque angulo ani nig punctato. Caudae duae altera acuta, nigr albo lineata, altera obtuſa, fulva punct duobus atris, ſubtus ſubconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro all punctato.
Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, album antennis nigris. Al ſupra albae margine omni nigro, poſtico alb punctato. Subtus albo viridi atroque varia ſtriga coerulea. Poſticae praeterea maculi tribus anguli ani fulvis nigro notatis & marg poſticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigri coeruleo maculatis margineque albo punctato
Papilio Tiridates. Cram. Inſ. 13. tab. 161 fig. A. B.
Drury Inſ. 3. tab. 23. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.
Alae omnes ſupra nigrae ſtrigis duabus punctorum coeruleorum ſtrigaque marginali punctis albis. Subtus fuſco, flavo coeruleoque maculatae maculis poſticis poſticarum pupilla alba.

Digitized by Google

196. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine nigris: ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Caſtor.*

Papilio Caſtor. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. E. F.
Papilio Camillus. Drury Inſ. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Guinea.
Statura praecedentium. Alae ſubtus purpuraſcentes baſi maculis variis albis nigra foetis, in medio faſcia alba, apice maculis ocellaribus.
Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2. vix differe videtur.

197. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis: faſcia flava, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Pollux.*

Papilio Pollux. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore paginae ſuperioris alarum fuſco punctisque marginalibus coeruleis ſubtusque defectu macularum ocellarium.

198. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigris, ſubtus cinereis nigro undatis: macula ocellari *fulva*. *Aeclus.*

Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae ſupra nigrae anticis punctis aliquot albis, poſticis immaculatis.

199. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice nigris, poſticis ſubtus variegatis: macula baſeos alba. *Paullus.*

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.
Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Digitized by Google

Parvus. Alae anticae nigrae maculis ful unicaque alba, poſticae fulvae margine nig ſtrigoſo, ſubtus variegatae ſtrigis cyan poſticae macula baſeos alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuſcis: utrinq faſcia alba, poſticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cram. Inſ. 10. tab. 11 fig. D. C.

Drury Inſ. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae ſupra obſcure coeruleae faſcia alba an carum interrupta, poſticae apice atrae ma gine viridi. Subtus brunneae faſcia alb baſi lineolis coeruleis, apice maculis nigri Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis flavo faſci tis: ſubtus baſi nigro undatis apice punct fulvis.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuſcum capite punctis quatu albis. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia flav anticarum maculari. Poſticae bicaudatae ma gineque flavo maculato. Subtus omnes glat cae, baſi nigro undatae, in medio faſci albida & apice ſtriga e punctis fulvis in ali poſticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: poſtici apice ſanguineis; punctis ocellaribus atris.

Papilio Horatius. Jon. fig. pict. 5. tab. 16 fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum capite punctis quatuor albis. Alae antica atrae faſcia marginali communi, abbreviat punctoque ſanguineis, ſubtus cinereae puncti

Digitized by Google

tribus baſeos atris. In medio faſcia obſcurior, nigro marginata. Poſticae bicaudatae, atrae margine poſtico late ſanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae faſcia media obſcuriore. Verſus marginem ſtriga rufa lunulis nigris cyaneisque.

103. P. N. alis caudatis nigris: faſcia communi rubra, ſubtus maculis argenteis nigro foetis. *Eudoxus.*

Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Caſtor at diſtinctus. Margo alae anticae rufo maculatus poſticae rufus.

104. P. N. alis ſubcaudatis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flaveſcenti fuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis, alba & verſus marginem poſticum ſtriga atra, ſubtus omnes albidae ſtrigis flaveſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum verſus marginem interiorem alae anticae & in poſticis ſtriga e punctis ſex albis iride flaveſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breviſſima, rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

Digitized by Google

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuſcis: poſticis macula alt
ſubtus omnibus faſcia communi alba ocelloq
unico.
Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 8
fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae fuſc
macula media ferruginea punctisque duob
apicis albis. Subtus pallidiores ſtrigis d
bus baſeos nigris, faſcia pone medium al
ocelloque verſus marginem atro iride fla
absque pupilla. Poſticae caudatae, fuſc
macula magna, alba ſtrigaque marginali fla
Subtus uti anticae at faſcia alba in med
dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis fulvo nigr
que maculatis baſi albis.
Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 16
fig. D. E.
Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 38
fig. A. B.
Seba Muſ. 4. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat in India.
Alae omnes ſupra baſi albae, apice fuſc
maculis fulvis nigrisque. Subtus baſi vireſce
tes lineolis rufis, apice ſubfulvae, anti
immaculatis, poſticis ſtrigis duabus e punc
coeruleis.

Themiſto-cles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fuſco faſciati
poſticis punctis duobus atris.
Papilio Themiſtocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 7
fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Paullo major P. Chiron. Alae brunneae faſc
fuſcis. Puncta duo atra ad angulum

Digitized by Google

fubocellaria. Subtus fuſcae punctis tribus anguli ani.

108. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo fasciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Periander.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae ſubangulatae, albae faſciis quinque flavis, quarum prima baſeos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta maculari; apice fuſcae ſtrigis duabus albis. Poſticae albae faſciis flavis, quarum poſterior multo latior. Margo poſticus fuſcus ſtrigis tribus flexuoſis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

109. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis poſticisque punctis albis. *Lycurgus.*

Papilio Lycurgus. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio Laodice. Drury Inſ. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes ſupra nigrae margine fuſco lunulis cyaneis & in poſticis pone lunulas puncta quinque alba, ſubtus fuſcae, anticis punctis duobus parvis baſeos atris, poſticis faſcia brunnea punctisque marginalibus albis.

110. P. N. alis caudatis: faſcia communi alba, poſticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Decius.*

Papilio Decius. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes baſi griſeae, apice nigrae ſtriga maculari, ferruginea. In medio faſcia com-

Digitized by Google

munis, alba. Posticae apice ferrugine ocellis duobus atris pupilla coerulea & angulum ani puncta duo alba. Subtus b ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnati apice variegatae, posticis ocellis septen duobus majoribus & ultimo pupilla duplici

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuscis: fascia fulva, subt griseis: fascia alba punctisque ocellaribus.

Papillo Sabina. Cram. Inf. 25. tab. 289. fig. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae supra omnes fuscae fascia la fulva margineque variegato, subtus omn griseae fascia lata, alba punctisque ocellarib albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: fascia supra viridi, su tus alba.

Habitat in Sierra Leon. Musc. Dom. Banks.

Antennae subfiliformes, nigrae. Caput & th rax nigra, albo maculata. Alae anticae su dentatae sinubus inter dentes albis, nigr fascia lata viridi, apice interrupta. Subt obscurae fascia alba, apice interrupta & n culae aliquot albae ad marginem posticu Posticae dentato caudatae sinubus inter de tes albis: fascia baseos viridi, margine in riori tenuissime nigro. Subtus obscurae fas baseos punctisque aliquot ad marginem po cum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis margin bus flavis, anticis fascia flava, posticis n culari rufa.

Habitat in America Musc. Dr. Hunter.

Corpus magnum, supra nigrum punctis q tuor collaribus, flavis, subtus flavum.

Digitized by Google

tennae extrorſum craſſiores. Alae anticae falcatae, nigrae faſcia arcuata maculisque marginalibus flavis ad baſin; poſticae caudatae, faſcia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obſoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtuſa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis diſtinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: faſciis duabus vireſcentibus; caudis albis diſtantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51. *Orontes.*

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inſ. 7. tab. 38. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 1. 2.

— — — tab. 47. fig. 7. 8.

Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fuſco luteoque undulatis: ocellis caudalibus ſubternis. *Aegiſtus.*

Phalaena Lunus. Attacus ſeticornis ſpirilinguis alis caudatis fuſco luteoque undulatis; ocellis caudalibus ſubternis. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 6. Muſ. Lud. Ulr. 371.

Papilio Lunus. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.

Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: faſcia flaveſcente baſi fuſcis. *Solon.*

Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae baſi fuſcae, tunc nigrae faſcia communi

flavescente, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communi flavescente apiceque maculis obsoletis, flavis.

Empedocles 217. P. N. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta & sexta minutissimae. Posticae caudatae, supra fuscae, basi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. 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 coerulescentes maculis septem atris pupilla alba. Subtus omnes fusco, rubro coeruleoque variegatae fascia flava distincta.

Nisus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali.

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

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae, anticae fascia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis & tandem

Digitized by Google

fascia submarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis subcaudatis fuscis: subtus fasciis albis biocellatis, caudaeque ocellis geminis. Linn. Syst. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad. 6. 402. 52. *Phidippus.* *Satyrus Lato.*

Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Muf. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in Indis.

Alae supra fuscae, subtus griseae fasciis albidis. Posticae subtus ocellis duobus: altero ad angulum exteriorem, altero versus angulum posticum. Apex alae fere in caudam obtusam desinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis albo maculatis, posticis fascia flava. *Xiphares.*

Papilio Xiphares. Cram. Inf. 32. tab. 377. fig. A. B.

Habitat in Africa.

Alae dentatae dente postico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Posticae nigrae fascia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. *Subtus* cinerascentes fascia alba striga undata, flava.

222. P. N. 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.

Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; fascia flava, posticis striga punctorum ocellatorum. *Bernardus.*

Digitized by Google

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 6 fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigri Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fasc lata, flava punctoque postico, parvo, flavo. P sticae caudatae, fulvae striga e punctis septe atris pupilla alba, exteriori geminato, m jori. Subtus variegatae posticis striga ol soleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudus. 224. P. N. alis caudatis fuscis: anticis macula ap cis ocellari, subtus ferrugineis: puncto a ticarum albo, posticarum duobus.

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere P. Bankia, Alae supra fusca anticis macula versus apicem fulva & apic macula atra lunula fulva pupillaque alb Posticae immaculatae, apice truncatae, cau datae. Subtus omnes pallide ferrugine striga una altera obscuriore, anticis punct unico, posticis duobus albis.

Chorinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuscis: anticis falcatis fascia fulva.

Papilio Arcesilaus. Cram. pap. 25. tab. 29 fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Habitat Surinami Mus. Dom. Drury.

Alae anticae falcatae, integrae, obscure fusc fascia lata, fulva punctoque apicis alb Posticae fuscae, immaculatae, caudis sub arcuatis, obtusis, distantibus. Subtus antica cinerascentes strigis tenuissimis fuscis punct que apicis albo. Posticae cinerascentes str

Digitized by Google

gis tenuiſſimis lineaque transverſali fuſcis punctisque quatuor albis ad marginem poſticum. Corpus fuſcum collari pilis fulvis.

126. P. N. alis caudatis fuſcis baſi coeruleis: poſticis ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

Papilio Laertes. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.

Habitat Surinami.

127. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis baſi coeruleis ſubtus griſeo vireſcentibus. *Morvus.*

Papilio Arachne. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A. B.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae fuſcae, baſi coeruleſcentes margineque interiori valde emarginato. Poſticae fuſcae baſi coeruleſcentes, ſubtus omnes vireſcentes.

128. P. N. alis caudatis nigris: faſcia abbreviata viridi, ſubtus griſeis: ſtriga fuſca. *Octavius.*

Papilio Octavius. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae faſcia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griſeae ſtriga una alterave fuſca.

129. P. N. alis ſubcaudatis fulvis baſi coeruleſcentibus, ſubtus griſeis. *Eribotes.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, baſi cyaneae, apice fuſcae. Margo interior parum emarginatus. Poſticae ſubcaudatae, ferrugineae, baſi cyaneae. Subtus omnes griſeae.

130. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice flavo nigris, ſubtus baſi variegatis: poſticis baſi coeruleis. *Itys.*

Digitized by Google

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G

Habitat Surinami.

Margo exterior alae anticae ſubtus coerulec punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello utrinque unico.

Papilio Cymodoce. Cram. pap. 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, coerulea adnata. Verſus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Biſaltide. 232. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus.

Papilio Baſaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Ante apicem maculae duae lineolaque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes baſi flavae ſtriga atra.

Arſinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocellis utrinque duobus.

Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 14. tab. 160. fig. B. C.

Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.

— — — tab. 37. fig. 11. 12.

Habitat in Amboina.

Alae omnes utrinque fulvae maculis ſtrigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, in-

Digitized by Google

ferioribus alba. Punctum album praeterea subtus ad angulum ani.

134. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus undatis; posticis ocellis duobus disci, quinque marginalibus coeruleſcentibus. *Panthera.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae dentato caudatae, supra nigrae margine fusco, subtus undatae. Posticae ocellis duobus parvis disci pupilla coeruleſcente, apice cinereo fuſceſcentes ocellis quinque nigris, pupilla coeruleſcente.

135. P. N. alis dentato caudatis fuscis; anticis fascia alba, posticis subtus ocellis septem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes supra fuscae. Anticae fascia alba, quae tamen marginem posticum haud attingit maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Posticae caudatae margine tenuiſſime albo. Subtus, fuscae, glauco undatae, anticae fascia alba ocellis tribus atris, coecis, posticae ocellis septem, anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tribus oblongis: punctis nigris albo foetis, denique quinto majori, coeco & tandem ultimis duobus connatis, albo punctatis. Antennae clava fusca apice ferruginea.

136. P. N. alis dentato caudatis fuscis immaculatis subtus pallidioribus: strigis duabus brunneis punctisque subocellaribus albis. *Rebecca.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Ledae. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, posticae dentato caudatae. Subtus omnes obscure griseae strigis

Digitized by Google

duabus punctoque medio brunneis. Pur
quinque parva; alba in utraque ala ſubo
laria.

Erota. 237. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis nigro undatis faſc
que communi media alba, poſticis utrinc
ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. picè 4. tab. 39. fig.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, fuſcum. Alae fuſcae, c
ſcurius undatae. In medio faſcia lata, al
communis anticarum fuſco undata, poſti
rum detrita. Poſticae ſubcaudatae ocel
duobus. Subtus omnes baſi flaveſcentes ſt
gis ferrugineis, apice albidis ſtrigis fer
gineis poſticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis: poſticis ſubt
faſcia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. C.
Habitat in America Muſ. D. Monſon.
Variat ſexu. Alter alis anticis ſupra fuſc
faſcia maculisque aliquot apicis albis, ſubt
faſcia ſtrigaque albis. Ocelli quatuor par
approximati & fere obſoleti pupilla fuſca ve
ſus apicem. Poſticae angulatae, ſupra fuſc
margine ſtriga alba repanda maculisque al
quot obſcurioribus in diſco, ſubtus ſtriga b
ſeos marginisque alba, in medio faſcia la
ex ocellis ſex confluentibus, iride alba, pu
pilla magna, nigra, ocello poſtico pupil
duplici.
Sexus alter ſupra immaculatus & ſubtus in al
anticis ocellis ſex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis baſi rubr
apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. A.

Digitized by Google

Habitat in Brafilia Dom. Drury.

Alae anticae ſubfalcatae, baſi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transverſis, per paria approximatis, albis, & unica ſolitaria ad marginem craſſiorem, ſubtus glaucae baſi maculis tribus vireſcentibus, in medio ſtriga tenuis, undata, nigra, apice faſcia obſcurior, quae ad marginem craſſiorem terminatur macula alba. Alae poſticae dentatae caudataeque, fuſcae, ferrugineo nitentes, immaculatae, ſubtus glaucae, baſi maculis tribus ocellaribus, vireſcentibus, in medio ſtriga undata, nigra faſciaque fuſca. Punctum diſtinctum, atrum verſus marginem poſticum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: ſtriga margineque poſtico fuſcis. *Troglodyta*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, ſtriga margineque poſtico fuſcis. Poſticae dentato caudatae, rufae ſtriga media margineque poſtico fuſcis. Puncta aliquot ferruginea, obſoleta in margine fuſco, ſubtus omnes griſeae ſive cinereae, fuſco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: ſtrigis nigris, poſticis ſubtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

Papilio Petreus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. D. E.

Papilio Peleus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 4.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae clavatae, ſupra nigrae, ſubtus albae. Corpus ſupra ferrugineo hirtum, ſubtus albidum. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae ſtrigis tribus margineque exteriori nigris. Ante ſtrigam priorem lineola transverſa

Digitized by Google

punctaque quatuor parva, nigra. Inter f gam 1 - 2. lineola transversa & ad angul ani litura nigra. Subtus glauco fusco variegatae. Posticae dentato caudatae, f vae strigis quatuor nigris. Ad angulum punctа duo nigra, annulo albo cincta lu laeque duae albae ad caudam. Subtus gl cae, basi obscuriores striga obliqua fus versus marginem posticum striga punctor subocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: subtus gris nigro irroratis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum a tennis nigris. Alae anticae falcatae, fulv puncto ad marginem crassiorem, striga med undata & margine postico nigris. Postic dentato caudatae, fulvae, apice obscuriore Subtus omnes griseae, nigro irroratae, b obscuriores. Puncta duo distincta, nigra alis posticis ad marginem posticum.

C. aureum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro mac latis: posticis subtus C. aureo notatis. Lin Syst. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 1 fig. E. F.

Habitat in Asia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Isidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: antici punctis duobus mediis pallidis apicequ nigris.

Papilio Isidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1

Papilio Isidore. Cram. pap. tab. fig

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Digitized by Google

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula coſtali apiceque fuſcis. In medio puncta duo approximata, pallida. Poſticae caudatae ſtriga fuſca. Subtus omnes flaveſcentes ſtrigis fulvis.

345. P. N. alis ſubcaudatis teſtaceis: anticis apice atris; faſcia flava maculisque albis, poſticis margine flavo nigro ſtrigoſo. *Bella.*

Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae anticae baſi fulvae, apice atrae faſcia lata flava maculisque aliquot atris, poſticae fulvae margine flavo nigro ſtrigoſo. Subtus omnes variegatae, poſticae maculis quatuor ſubocellaribus, fuſcis.

346. P. N. alis caudatis fuſcis baſi fulvis: anticis faſcia coerulea. *Furcula.*

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.

Papilio Jole. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fulvum. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi fulvae & anticae inter hos colores faſcia coerulea. Poſticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes baſi ferrugineae, in medio olivaceae ſtrigis duabus coeruleſcentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

347. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: diſco communi fulvo, poſticis ſubtus variegatis. *Eurocilia.*

Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.

Papilio Peleus. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Digitized by Google

Corpus medium, fuscum. Alae anticae fa catae, fuscae disco communi, fulvo. Macu baseos atra punctaque quinque alba. Subtu basi flavae, atro maculatae, apice fusca variegatae. Posticae fuscae disco fulvo, sul tus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato subcaudatis fuscis: subtu obscurius strigosis: posticis punctis duobu cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum. Alae omnes den tatae, vix caudatae, supra fuscae, immacu latae, subtus strigis aliquot obscurioribus d in posticis puncta duo distincta, grisea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus varie gatis: striga punctorum flavescentium.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78 fig. 2.

Habitat in India Mus. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde den tatae, caudatae, supra fuscae, immaculatae, subtus flavescenti fuscoque variegatae, om nibus striga postica e punctis parvis, fla vescentibus.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: fascia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae fascia maculisque flavis, posticae margine flavo striga nigra. Subtus flavo rufoque varie gatae.

Digitized by Google

151. P. N. alis caudatis fuſcis: diſco communi fulvo, anticis lunula atra. *Aſtina.*

Papilio Aſtina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.

Habitat in Inſula St. Thomas.

Alae longe caudatae, omnes ſubtus fuſco undatae.

152. P. N. alis ſubcaudatis atris: faſcia communi flava, poſticarum abbreviata maculisque rubris. *Fatima.*

Papilio Fatimá. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae ſubcaudatae, atrae faſcia communi, fulva, quae in poſticis abbreviata. In anticis praeterea puncta quatuor apicis flava & in poſticis maculae quatuor rufae diſci. Subtus brunneae faſcia flava, integra. In anticis pone faſciam ſtriga flava & in poſticis ante faſciam faſcia interrupta, rufa.

153. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia coerulea, ſubtus fuſcis: ocellis tribus quiniſue. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 42. Muſ. Lud. Ulr. 211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2. *Achilles.*

Cram. Inſ. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.

Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. A. ♂.

Merian. Surin. tab. 7.

Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 2. 2.

Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.

Habitat in Pſidio Americes.

Larva piloſa, flava.

Puppa obeſa, viridis.

154. P. N. alis ſupra nigris: anticis faſcia lutea apiceque albis, poſticis diſco coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 43. Amoen. acad. 6. 402. 53. *Medon.*

Digitized by Google

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inf. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 17. tab. 205. fig. B. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus cineraſcentes: punctis t
ſeos tribus nigris.

Erithonius. 255. P.N. alis dentatis nigris: poſticis faſcia coerul
ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alboru
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes ſu
fuſcae, anticis apice albis, poſticis faſ
coerulea verſus angulum ani dilatata. Subt
omnes vireſcentes punctis baſeos nigris ſtri
media alba e punctis anticarum tribus, po
carum ſex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia all
poſticis diſco coeruleſcente: puncto atro.
Papilio Lucilla. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. A
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Do
Banks.
Corpus fuſcum palpis antennarumque clava f
rugineis. Alae anticae nigrae faſcia lata,
breviata ante apicem alba. Apex ipſe al
cat. Macula communis coeruleſcens ad m
ginem interiorem. Poſticae nigrae di
coeruleſcente, nitido: puncto medio at
ſubtus alae anticae cinereae punctis tri
nigris, diſtinctis ad baſin & faſcia alba a
apicem. Poſticae griſeae, baſi nigro ma
latae & ante marginem poſticum faſcia
cularis, nigra.

Urſula. 257. P. N. alis dentatis nigris: poſticis limbo c
ruleſcente; faſcia nigra, ſubtus fulvo
culatis.

Digitized by Google

Papilio Aſtyanax. Mant. Inſ. 2. 4. 29.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Alae anticae nigrae margine ſtriga punctorum ferrugineorum alborumque, ſubtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem craſſiorem. Poſticae ſupra fuſcae, apice coeruleſcentes faſcia ſtrigaque marginali nigris, ſubtus fuſcae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad baſin & ſtria e punctis ſeptem fulvis, verſus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa. *Cato.*
Papilio Cypariſſa. Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Macula vireſcens in alis anticis, ſubtus omnes vireſcentes, nigro punctatae, poſticis macula baſeos rubra, interdum diſco flaveſcente.

259. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis. *Philoctetes.*
Linn. Syſt. nat. 2. 750. 29. Muſ. Lud. Ulr. 219.
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Faſcia linearis alba & linea transverſa atra ſubtus in alis anticis.

260. P. N. alis dentatis fuſcis: margine flavo macu- *Menetho.*
lato, poſticis ſubtus ocellis duobus.

Digitized by Google

Papilio Menetho. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.
Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strig duabus submarginalibus e maculis flavi Subtus flavescentes fasciis duabus commun bus, fuscis. Posticae inter fascias ocell duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: su tus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig E.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis api nigris, posticis subtus striga ocellorum fl vorum.
Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drur
Magnus. Alae omnes cinereo albidae, ant cis lunula media apiceque nigris, postic lunulis marginalibus nigris. Subtus conc lores, at anticae punctis duobus medii a nulo flavo cinctis & posticae striga abbrevia e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaq alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus vir dibus, altera posticarum integra.
Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fusci fascia virescente obtusa interrupta. Linn. Syl nat. 2. 750. 30. Mus. Lud. Ulr. 218.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 95. fig. 1. 2.

Digitized by Google

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Merian. Sur. tab. 11.
Habitat in America meridionali.
Larva viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

54. P. N. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari nivea. *Gambriſius*
Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae, baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albo hyalinae, pone has faſcia magna, macularis, albo hyalina. Poſticae fuſcae, viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cineraſcentes maculis faſciaque hyalino albis, apice fuſcis, poſticae virescentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciis indiſtinctis e maculis albis.

55. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 47. Muſ. Lud. Ulr. 215. *Demophon.*
Papilio luctuoſus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Papilio Peridamus. Cram. Inſ. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 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 Cajennae.

56. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 40. *Neſtor.*

Digitized by Google

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.
Habitat in Americae Punica.
Numerus ocellorum variat.

Perſeus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atri ferrugineo maculatis, ſubtus undatis: ocellis tribus quatuorve.
Papilio Perſeus. Cram. Inſ. 6. tab. 71. fig. A. B
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 13. 14.
— — — tab. 18. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis.

Ariſtides. 268. P. N. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: poſticis ſubtus ocellis duobus.
Papilio Ariſtides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes ſupr fuſcae puncto medio maculisque marginali bus, flavis. Subtus flaveſcentes, fuſco un datae, poſticis ocellis duobus: pupilla alb

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fuſcis: area commun coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocelli
Linn. Syſt. nat. 2. 752. 41.
Merian. Sur. tab. 68.
Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.
Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: ſupra coeruleis nitidiſſ mis, ſubtus nebuloſis: punctis fuſcis. Lin
Satyrus Lato. Syſt. nat. 2. 748. 20. Muſ. Lud. Ulr. 20
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Merian. Sur. tab. 53.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Digitized by Google

Habitat in America meridionali.

Larva ſpinoſa, flava: ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo.

Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.

Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inſ. 6. tab. 15. fig. A. B. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.

Papilio Adonis. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiuſculis ſubtus nebulosis: poſticis ocellis tribus; poſtremo maximo. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 44. Muſ. Lud. Ulr. 212. *Teucer.*

Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.

Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. A. B.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 23.

Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 3. 4.

Habitat in Americes Muſa.

Larva brunnea dorſo quadriſpinoſo, capite ſpinoſo, cauda bifida.

Puppa palleſcens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuſcis ſubtus lividiuſculis: ocello anguli ani. *Automedon*

Papilio Automedon. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. A. B.

Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae maris coeruleo nitidae, faeminae obſcuriores. Subtus lividae ſtriga obliqua baſeos alba verſusque angulum ani ocello coeruleſcente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris: ſubtus omnibus ocellatis. Linn. Mant. 1534. *Hecuba.*

Aubent. Miſcell. tab. 19.

Digitized by Google

Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.
Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis poſtice atris, ſubt
anticis ocellis tribus poſticis quinque.
Papilio Metellus. Cram. Inf. 19. tab. 21
fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti, cujus forte mera varieta
Alae omnes dentatae, fulvae margine poſti
atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinerea
undatae anticis ocellis tribus majoribus, p
ſticis quinque minoribus atris: pupilla alb
iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubt
nebuloſis: poſticis ocello magno flaveſcent
Linn. Syſt. nat. 2. 753. 45. Muſ. Lud. U
213.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.
Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.
Cram. Inf. 33. tab. 390. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.
Merian. Surin. 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.
Larva rufa verrucis plumoſis verticillata.
Puppa dentata apice ſtylis duobus incurvis.

Jo. W. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro m
culatis: ſingulis ocello coeruleo. Linn. Sy
nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. I
2. 36. 2.
Raj. Inf. 422. 14.
Goed. tab. 1. fig. 23.

Digitized by Google

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1; 2.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 3.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.
Habitat in Urtica, Humulo.
Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata, pedibus posticis ferrugineis.
Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, postice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris subtus fuscis: strigis coeruleis ocellisque anticarum sex posticarum quinque. *Polynice.*
Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. D. E.
Habitat in Insula Sumatra Indiae orientalis.
Alae omnes supra fulvae, apice nigrae sinubus albis. In posticis puncta tria nigra ante marginem & in margine maculae quatuor fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posticis ocello majori; pupilla gemina, omnibus subtus brunneis. Linn. Syst. nat. 2. 769. 132. Mus. Lud. Ulr. 272. *Almana.*
Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.
Aubenton. Miscell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edwards Av. tab. 84.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
Habitat in Asia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis: posticis ocello majori; pupilla gemina, subtus pallidis: ocellis subtribus. Linn. Syst. nat. 2. 769. 133. *Asterie.*

Digitized by Google

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubenton. Miſcell. tab. 94. fig. 1. 2.
Habitat in Acantho ſpinoſo Indiae.

Oenone. 280. P. N. alis denticulatis luteis margine nigri poſticis baſi cyaneis. Linn. Syſt. nat. 2. 77 135. Muſ. Lud. Ulr. 274. 275.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Klemann. 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.
— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Aſia.
Ocelli valde variant.

Flirtea. 281. P. N. alis ſubangulatis fuſcis fulvo maculati ocellis duobus, poſticis ſubtus ferruginei ocellis ſubtribus.
Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo omnino P. Lemoni Alae anticae fuſcae maculis tribus ſtrigaq poſtica fulvis & in hac dilatata ocelli du poſteriori majori, atro pupilla alba. Subt concolores at baſi fulvae. Poſticae baſi fuſc ocellis duobus apice ſtrigis marginalibu Subtus ferrugineae ocellis ſubtribus coerule

Lemonias. 282. P. N. alis dentatis fuſcis flavo punctatis: o nibus ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2. 77 136. Muſ. Lud. 277.
Papilio Ononis alis angulatis griſeis primo bus flaveſcentibus nebuloſis ſupra ocellis ſ quialteris. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 13
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 7. 11.

Digitized by Google

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.
Variat pupilla gemina & ſimplici ocelloque unico & ſesquialtero.

83. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia poſtica fulva; ocellis duobus. *Vellida.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Antennae pallidae clava fuſca. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae maculis duabus fulvis duabusque flaveſcentibus. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Poſticae fuſcae lunula media & faſcia poſtica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae faſcia poſtica, fulva, anticarum ocello unico, poſticarum plerumque duobus.

84. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anticis ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 137. Muſ. Lud. Ulr. 278. *Cynthia.*
Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. C. D.
— — 2. tab. 21. fig. B. D.
— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 2.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Verbena Jamaicenſi.
Variat alis poſticis ſupra diſco coeruleo & fuſco.

85. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia interrupta maculaque apicis albis, poſticis macula diſci cyanea. *Clelia.*

Digitized by Google

Papilio Clelia. Cram. Inſ. 2. tab. 21. fig. E.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae ſup holoſericeae nigrae litura media fulva, tu faſcia lata, interrupta, alba & pone ha maculae aliquot. Juxta faſciam ocellus pa vus pupilla cyanea. Subtus variegatae. P ſticae holoſericeae macula magna diſci cy nea ocelloque minuto. Margo albo ſtrigoſu Subtus cinereae faſcia lata fuſca maculis a quot obſcurioribus, ſubocellaribus.

Penelea. 286. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omn bus ocellis duobus.
Papilio Penelea. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae, ſubtus variegatae ocell duobus anticarum minoribus.

Zelima. Lep. 287. P. N. alis angulatis flavis fuſco ſubfaſciati poſticis utrinque ocellis ſex; ſubtus ſtriga alb
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Bank
Alae anticae angulatae, flavae annulis duob baſeos faſciisque aliquot apicis fuſcis. Oce ſex parvi, ferruginei pupilla coeruleſcen ante apicem, quorum ſecundus major. Punc alba in margine. Subtus fuſcae faſciis o ſcurioribus ocellisque obſoletis. Poſtic flavae margine repando ſtriis fuſcis. Oce ſex ferruginei pupilla coeruleſcente ante ma ginem, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba, ob qua, ad marginem exteriorem maculari, interiorem obſoleta. Ocelli ſex ante m ginem poſticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis: faſ fulva anticisque ſtriga punctorum albor poſticis ocellorum.

Digitized by Google

Papilio Terea. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes angulato dentatae, anticae baſi pallide fuſcae lineolis quatuor transverſis, nigris, in medio faſcia communis, fulva ſtriga e punctis ſeptem albis margineque ſtrigoſo. Subtus baſi flaveſcentes faſciis obſcurioribus, apice fuſcae punctis ocellaribus, albis. Poſticae baſi pallide fuſcae, in medio faſcia communi, fulva ſtriga nigra, tunc ocelli ſeptem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, ſubtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

9. P. N. alis angulatis ſupra nigris: faſcia utrinque vireſcente: ſtriga punctorum ocellatorum. *Laodice.*

Papilio Laodice. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. G. H.
Habitat in Guinea.
Alae anticae nigrae baſi maculis fulvis, albo marginatis, in medio faſcia ſinuata, communi, vireſcente, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit & 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 & in hac ſtriga punctorum alborum iride atra.

P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis ocellis ſex coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 160. Muſ. Lud. Ulr. 164. *Lampetia.*
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Cram. Inſ. tab. 349. fig. A. B.

Digitized by Google

Habitat in India orientali.

Glycerie. 291. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia ful
ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coec
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Boeb
Magnus, fuſcus. Alae anticae fuſcae, api
obſcuriores faſcia fulva punctisque duob
albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot m
ginalibus, fulvis. Subtus omnes marmorat
anticis faſcia flaveſcente obſoleta ocelloq
magno, atro, coeco apicis. Poſticae oc
lis duobus diſtinctioribus, griſeis, coecis.

Megaera. 292. P. N. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: an
cis ocello, poſticis ſupraquinis, ſubtus ſ
Linn. Syſt. nat. 2. 771. 142.
Eſp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.
Holl. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.
Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Harr. Inſ. tab. 27. fig. e. f. g.
Habitat in Europae graminoſis.
Larva villoſa, viridis, pallido ſtriata, cau
bifida.

Aegeria. 293. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis: an
cis utrinque ocello, poſticis ſupra ocel
ſubtus punctis quatuor. Linn. Syſt. nat.
771. 143.
Geoff. Inſ. 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 5. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 73.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Edw. Av. tab. 178.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

Digitized by Google

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.
Habitat in Europae graminibus.
Larva viridis, albolineata, cauda bifida.
Puppa brevis, obesa, viridis.

4. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: anticis utrinque ocello posticisque supra tribus subtus quatuor. *Xiphia.*

Habitat in Madera Musf. Dom. Banks.

Affinitas summa praecedentis. Alae omnes dentatae fimbrubus albis. Anticae concolores, fuscae, flavo maculatae ocelloque ante apicem atro, pupilla alba. Posticae fuscae macula media, undata, flava. Pone hanc ocelli tres nigri iride ferruginea, pupilla alba & quartus ferrugineus absque iride aut pupilla, subtus basi dentato fuscae, in medio fascia obsoleta, alba, postice cinerascentes ocellis quatuor: quarto remoto.

5. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris albomaculatis, posticis ocellis supra quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Minerva.*

Papilio Arcadia. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis quatuor vel quinque albis. Litura flavescens ante nigredinem apicis, subtus cinerascentes lineolis duabus ferrugineis, litura flavescente & maculis quatuor albis. Posticae dentatae, supra fulvae striga marginali ocellisque quinque coecis, fuscis, subtus cinerascentes ocellis septem: pupilla albicante.

Digitized by Google

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis tus glaucis: ſtrigis tribus obſcuris, poſt ocelliis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. F

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes ſ fuſcae, immaculatae poſticis ſtriga ma nali flaveſcente. Subtus omnes glaucae, ticis ſtrigis tribus obſcuris; poſteriore data, poſticis ſtrigis quatuor, baſeos fere ſoleta, apicis undata. Ocelli duo obſo minuti in apice alae anticae & quinque jores atri: iride flava; pupilla alba in poſ inter ſtrigas ultimas. Ocelli 2. 3. obſc

Ocirrhoe. 297. P. N. alis dentatis ſupra albis apice fu ſubtus fuſcis: faſciis duabus albis, poſ ocellis quinque.

Papilio Ciſſia. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. 1

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae ſupra a apice fuſcae, ſubtus fuſcae faſciis duabu bis. Ante marginem poſticum ocelli qua parvi pupilla alba. Margo ipſe glaucus gis duabus obſcurioribus: anteriore un Poſticae ſupra albae margine ſtrigis du undatis punctoque ante marginem ni Subtus fuſcae faſciis duabus latis, albis. C quinque ante marginem 1. 4. majoribus, 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuſci pilla duplici, argentea. Margo ſtrigoſu

Penelope. 298. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: ocello u poſticis ſubtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Digitized by Google

Alae ſupra omnes fuſcae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivaciſſima, ſubtus cinereo flavoque nebuloſae ſtrigis duabus ferrugineis, obliquis: anticis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Poſticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

4. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis coeruleſcentibus: ſubtus ocellis quinque. *Aranea.*

Papilio Lea. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. C. D?

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis duabus obliquis, obſcurioribus. Verſus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obſoletis. Poſticae ſupra cyaneae, nitidae, ſubtus cyaneae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuſcis. Margo ſtrigoſus.

5. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: ſubtus fulvis; ſtrigis undatis glaucis, poſticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo colore micantes. Poſticae maculis tribus ſubmarginalibus, fulvis. Subtus omnes obſcure fulvae ſtrigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum diſtinctum, glaucum verſus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in poſticis, quae ante marginem glauceſcunt.

Digitized by Google

Jatrophae. 301. P. N. alis angulatis pallidis: ſtrigis unda
fuſcis: anticis ocello unico, poſticis du
bus. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 172. M
Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 7
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Merian Sur. tab. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Jatropha.

Laomedia. 302. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra a
ticis ocellis ſex, poſticis quinque: quibu
dam coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 144.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 7
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Cram. Inſ. tab. 8. fig. F. G.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

Libye. 303. P. N. alis dentatis fuſcis ſubtus lineatis: poſt
cis ocellis ſex; pupilla argentea. Linn. Sy
nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae ſubtus ocello unico, poſticae ſ
fuſcis.

Hedonia. 304. P. N. alis dentatis concoloribus griſeis: fi
gulis ocellis ſex ferrugineis. Linn. Syſt. na
2. 774. 153. Muſ. Lud. Ulr. 279.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. C. D.
— —32. tab. 374. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Aſia.

Tullia. 305. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribu
ſubtus faſcia violacea poſticarum ocell
duobus.

Digitized by Google

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae ſupra fuſcae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, poſticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes teſtaceae faſcia violacea, flava, fuſca, poſticis ocellis duobus parvis in faſcia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, poſticis ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis. *Merope.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flaveſcentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaque coeruleſcente ante marginem, ſubtus concolores. Poſticae fulvae ſtrigis duabus undatis, poſteriore abbreviata margineque repando fuſcis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaque coeruleſcente inter ſtrigas, ſubtus obſcure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Iole.*

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque ſtrigisque marginalibus fuſcis, ſubtus magis ſtrigoſae. Poſticae fulvae macula magna baſeos fuſca punctis duobus anguli ani ſtrigisque marginalibus fuſcis. Subtus flaveſcentes faſcia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Digitized by Google

Heſione. 308. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus ſtriga obliqu alba; anticis ocellis duobus, poſticis ſesqu tertiis.

Papilio Heſione. Cram. Inſ. 1. tab. 11. fig. C. I

Habitat Surinami.

Alae ſupra immaculatae. Faſcia alba, ſubt obliqua margines haud attingit. Ocelli fu pupilla alba, iride fulva annulo nigro coer leoque cincta.

Egaea. 309. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia con muni alba, poſticis ſubtus ocellis duobus.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes ſupra nigrae, baſi cy neo nitentes, in medio faſcia communi a teriorum interrupta, alba. Maculae du parvae, albae verſus apicem alae anterioris ſubtus anticae fuſcae maculis albis lunulaqu media, ferruginea. Poſticae baſi faſciis alb fuſcisque alternis diſco niveo, macula bilob fuſca & in hac ocelli duo atri, iride ferr ginea pupillaque magna, cyanea. Marg poſticus flaveſcens.

Serina. 310. P. N. alis ſubdentatis ſupra viridibus: poſtic ſubtus diſco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui ſubtus ſimillimus, ſupra alae omnes virides margine fuſceſcent

Poſtuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis marg neque fuſcis, poſticis ſubtus faſciis albi ocellis duobus.

Papilio Poſtuerta. Cram. pap. 22. tab. 25 fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 1.

Habitat in America.

Digitized by Google

Similis omnino P. Serina at major & obſcurior maculisque fuſcis, ſparſis.

312. P. N. alis dentatis nigris: faſciis tribus macularibus albis, poſticis ocellis duobus. *Mylitta.*

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in India Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Serena. Alae omnes ſupra nigrae faſciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, poſticarum ultima e lunulis. Poſticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fuſco alboque variae coeruleoque maculatae poſticis ocellis duobus atris; iride flava pupillaque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis poſticis faſcia albis, poſticis ſubtus ocellis duobus argenteis. *Artemiſia.*

Papilio Artemiſia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, poſticis faſcia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baſeos flava. Poſticae albae baſi ſtriga flava, in medio faſcia coerulea nigro marginata liturisque argenteis. Pone medium faſcia abbreviata, fuſca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo poſticus flavus ſtriga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

Papilio Doris. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Digitized by Google

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae margine poſtico alarum poſticarum parum albicante, ſubtus omnes coeruleae, nitidae faſciis quatuor nigris. In tertia faſcia ocelli ſex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaque albida. Primum par ad marginem exteriorem alae anterioris, ſecundum ad marginem exteriorem alae poſterioris & tertium denique ad angulum ani.

Janthe. 315. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis: poſticis ſubtus ocellis quinque coecis.

Papilio Hera. Cram. Inſ. 22. tab. 253. fig. F. G.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae ſupra omnes fuſcae, anticis 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.

Laothoe. 316. P. N. alis angulato dentatis: poſticis ſupra fuſcis; puncto albo, ſubtus ocellis ſex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: faſcia flava communi nigro punctata. Mant. Inſ. 2. 2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuſcae ſubtus punctis duobus, albis. Poſticae ſupra fuſcae puncto parvo atro, ſubtus variegatae puncto baſeos albo faſciaque media brunnea, & in hac ocelli ſex coerulei pupilla alba.

Digitized by Google

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: faſcia communi rufa, poſticis ocellis quatuor. *Gonerilla.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae ſupra nigrae, in medio faſcia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, ſubtus baſi fuſcae margine albo, transverſim ſtriato, in medio rufae macula ad marginem craſſiorem atra, iride coerulea, apice fuſco cinereoque variegatae. Poſticae ſupra nigrae faſcia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coeruleſcente, quorum duo ultimi fere connati, ſubtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia punctisque flavis, poſticis diſco rufo: ocellis quatuor. *Itea.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis baſi rufo nitentibus faſciaque media haud rufa, ſed flava & poſticis toto diſco rufo ocellis quatuor minutiſſimis.

319. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſupra ocellis quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Portlandia.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Yeats.

Parvus. Alae anticae fuſcae verſus apicem faſcia flaveſcente: maculis tribus ocellaribus, atris. Poſticae fuſcae maculis quinque atris iride flaveſcente absque pupilla. Subtus fuſcae ſtrigis obſcurioribus, anticae verſus apicem faſcia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atri iride flava, exterioribus pupilla alba. Poſticae faſcia verſus apicem alba & ocello unico ante faſciam, ſex pone faſciam:

Digitized by Google

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

Cardui. H. 320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inf. 2. 41. 7.

Raj. Inf 122. 13.
Hoeffn. Inf. tab. 7. fig. 3.
Albin. Inf. tab. 56.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.
Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.
Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 3. 4.
Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 7.
Habitat in Europae, Africae Cardois.
Larva solitaria, spinosa, fusca lineis flavis: lateralibus interruptis.
Puppa fusca lineis cinereis punctisque aureis.

● *Huntera.* 321. P. N. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginiensis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 1.
Papilio Jole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Americae Balsamita.
Larva viridis, nigro annulata.

Allionia. 322. P. N. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Lusitannia Dr. Gray.

Digitized by Google

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae dentatae fuſcae ocellis paginae inferioris obſcure perſpicuis absque pupilla, ſubtus baſi fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Poſticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea, poſticis ocellis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 158. Muſ. Lud. Ulr. 284. *Tulbaghia.*

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: poſticis diſco fulvo; ocellis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 159. Muſ. Lud. Ulr. 285. *Piplais.*

Hymenhalis. Latr.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Claudia.*

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra nigrae area lata, laete ſanguinea. Anticae ſubtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae ſtriga maculisque duabus obſoletis, marginalibus, cinereis. Poſticae baſi nigro cinereoque marmoratae. In medio ſtriga flexuoſa, flava coeruleſcensque, poſticae teſtaceae ocellis

Digitized by Google

ſeptem atris pupilla coerulea: interiore dup
cata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: poſti
ſubtus fuſcis albo undatis; ocellis quatuo
intermediis coecis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice
gris, coeruleo micantibus maculis tribus alb
poſticis ſtriga marginali. Subtus anticae ſ
concolores, poſticae fuſcae lineolis annul
que albis undatae. Verſus marginem poſ
cum ocelli quatuor exteriori atro, pupi
alba, iride ferruginea, intermediis duob
vireſcentibus, coecis, iride griſea, interi
teſtaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis ſupra fuſcis: anticis dil
flaveſcente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae oce
atro pupilla alba, duplicata, poſticae punc
minutiſſimo, albo ad angulum ani, ſubt
omnes brunneae atomis ſtrigisque anticar
duabus, poſticarum unica obſcurioribu
Puncta tria minutiſſima, vireſcentia in a
poſticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuſcis: anticis ocello ſ
quialtero, poſticis ſupra duobus, ſubt
quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Muſ. Do
Banks.

Alae angulatae, fuſcae litura apicis flava oce
fuſco, pupilla gemina, alba, anteriore n
jore, ſubtus griſeae ocellis duobus, an
riore minore. Poſticae angulatae & fere ci
datae, fuſcae ocellis duobus approxima

Digitized by Google

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griseae fine cinereo fuscoque variae ocellis quatuor: primo & ultimo majoribus.

9. P. N. alis dentatis fuscis: anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae anticae fuscae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine strigoso.

10. P. N. alis dentatis atris: posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: postico majori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, posticis macula coerulescente puncto atro. Subtus anticae fuscae strigis fuscis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Posticae coerulescentes strigis duabus baseos ferrugineis.

11. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna.*

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae puncto apicis albo, posticae dentatae obscuriores, versus marginem posticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes basi coerulescentes maculis nigris, apice fuscae striga cinerea, in qua in alis posticis ocelli duo coeci, atri iride coerulescente. Puncta praeterea tria alba in disco.

Digitized by Google

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: post
cis utrinque ocellis duobus.
Papilio Juliana. Cram. Inf. 24. tab. 28
fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae supra fuscae, anticae lineolis duabus n
gris in medio, postice lunulis maculisque a
bis. Posticae fuscae versus marginem post
cum albo maculatae ocellisque duobus atri
iride flava pupillaque coerulea. Subtus om
nes variegatae posticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuscis: anticis supra ocell
geminato, subtus griseo reticulatis: postici
ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 773. 151.
Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. C. D.
— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.
Adw. 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 ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis postic
Satyrus. Latr. atris albo coeruleoque punctatis subtus bio
cellatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 206.
Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. D. E.
— — 25. tab. 291. fig. A. B.
Klemann Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
β. Papilio Rhea alis rotundatis fusco hyalini
posticis punctis quinque ocellaribus albis
Mant. Inf. 18. 179.
Habitat Cajennae.
Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndimene 335. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra vio
laceis; punctis quatuor albis.

Digitized by Google

Papilo Dyndimene. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. F. G.
Papilio Lamia. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus griſeae atomis fuſcis ſtrigisque tribus obſcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, poſticae puncto ocellari baſeos punctisque quinque apicis albis.

16. P. N. alis dentatis fuſcis obſcurius ſtrigoſis: poſticis ocellis duobus: ſubtus omnibus punctis quatuor albis. *Luna.*
Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fuſcum abdominis ſegmentis apice flavis. Alae anticae fuſcae ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Poſticae fuſcae obſcurius ſtrigoſae, apice obſcuriores ocellis duobus atris: poſteriori coeco. Subtus concolores, apice obſcuriores ocellis duobus atris: poſteriori coeco punctisque tribus albis.

17. P. N. alis angulato dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque. *Iphita.*
Papilio Iphita. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo verſus apicem & ocelli duo parvi, fere obſoleti in pagina ſuperiori alae poſticae.

18. P. N. alis dentatis atris: poſticis faſcia ſanguinea; ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem. *Calliſto.*
Papilio Calliſto. Cram. Inſ. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aub. miſc. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Digitized by Google

Iris. 339. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micanti utrinque faſcia albida interrupta ocello unico: anticis ſupra coecis. Linn. Syſt. 2. 775. 161.

Argyphalii. Lato.

Geoff. Inſ. 2. 61. 29.
Raj. Inſ. 126. 2.
Wien. Verz. 171. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.
Habitat in Salice, Fraxino.

Faſcia alae poſticae abbreviata, unident alba. Ocellus unicus, coeruleſcens, ſe clauſus.

Ilia. 340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus ut que faſcia alba interrupta: omnibus oc unico.

Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris. Eſp. pap. tab. 37. fig. 1.
— — — — tab. 43. fig. 1.
Ernſt. pap. Europ. 1. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 42.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schief mylleri.

Differre a praecedente videtur. Differt oc diſtincto in pagina ſuperiori alae anticae. I fert coloribus in pagina inferiori alae p cae minus diſtinctis faſciaque haud den nec ocello compreſſo, ſed ſesquialt Variat colore nigro albo faſciato & fuſco voque vario ſemper tamen coeruleo mica Faeminae magis unicolores minus micant

Larva ſcabra, viridis lineis obliquis al capite ſpinis duabus. Roeſ. Inſ. 4. tab. fig. 6.

Digitized by Google

Puppa compreſſa, bicornis, vireſcens. Kleman. tab. 9. fig. 3.

1. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ocello unico, ſubtus brunneis: margine rubente. *Beroe.*

Papilio Jole. Mant. Inſ. 2. 47. 462.
Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.
Eſp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae & ocellus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes, in medio brunneae. Maculae duae magnae, nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

2. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: ſtriga punctorum faſciaque maculari marginali pallidis. *Avia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus magnum, fuſcum capite albo punctato. Alae omnes ſupra nigrae litura coſtali coeruleſcente. Verſus marginem poſticum ſtriga e punctis albidis anticarum octo, poſticarum quinque. Pone ſtrigam hanc faſcia marginalis, macularis, in anticis abbreviata & in hac faſcia ſtriga nigra. Subtus concolores, at pallidiores.

3. P. N. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283. tab. 7. fig. 1-4. *Populi.* *Nymphalis Lat.*

Digitized by Google

Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 12. fig. 25-30.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.
Eruſt. Inſ. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig.
Wien. Verz. 172. 1.
Habitat in Populo tremula, in Ruſſia frequ
tiſſimus. Faemina faſcia alba majore,
ſtinctiore.
Larva ſpinoſa, variegata, capite caudac
fulvis.
Puppa flaveſcens, nigro punctata: poſt
gibbere notata.

Chryſippe. 344. P. N, alis dentatis nigris: area communi ru
poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banl
Alae omnes dentatae, ſupra nigrae area co
muni rufa, immaculata & faſcia abbrevia
alba in alis anticis. Subtus anticae baſi ruf
margine craſſiori albo nigroque maculat
poſticae fuſcae faſcia abbreviata punctisq
albis. Poſticae fuſcae, baſi cineraſcent
ſtrigis plurimis, ſubinterruptis, atris, in m
dio & verſus marginem ſtriga maculari
atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: ar
communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nig
coeruleoque variis. Linn. Syſt. nat. 2. 77
136. Amoen. acad. 6. 499. 76.
Papilio Ino. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

Digitized by Google

346. P. N. alis dentatis teſtaceis apice nigris: anticarum faſcia alba, poſticarum punctis cyaneis. *Marica.*

Papilio Marica. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, obſcure teſtaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae teſtaceae, apice atrae faſcia lunulisque duabus albis, ſubtus baſi glaucae maculis transverſis, atris, albo marginatis, in medio faſcia alba, apice griſeae lunulis duabus albis. Poſticae teſtaceae, apice nigrae punctis ſex cyaneis. Margo ipſe maculis flaveſcentibus. Subtus griſeae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio ſtriga interrupta alba, nigrae innata & verſus marginem maculae vireſcentes.

347. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. Cydippe. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis unica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata, alba. Pone hanc ſtriga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flaveſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco communi cinereo fuſco undato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphiceda.*

Papilio Amphiceda. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes ſupra baſi margineque omni fuſcae, in medio cinereae ſtrigis duabus valde undatis,

Digitized by Google

anteriore fuſca, poſteriore atra, ſubtus ba
pallidae maculis rufis lineolisque undatis, n
gris, apice griſeae ſtriga lunularum nigrarur

Penthefilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: ar
communi rufa, poſticis ſubtus faſciis flav
albaque nigro maculatis.

Papilio Penthefilea. Cram. Inſ. 13. tab. 14
fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig.
B. vix differt.

Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area co
munis, rufa punctis marginalibus, atris. Su
tus anticae baſi maculis tribus transverſa
bus, nigro foetis, apice variegatis. Mar
omnis niger ſtriga flexuoſa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: faſcia commu
rubra, poſticis ſubtus nigro albo ferrugin
flavoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inſ. 3. tab. 11. fig. 1.

Papilio Zingha. Cram. Inſ. 27. tab. 315. fig. B.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Pa
ſubtus albi, apice nigri. Thorax niger, api
albo punctatus. Alae omnes nigrae faſ
lata, rufa, quae in anticis marginem ha
attingit. Puncta aliquot nigra in faſcia rul
alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punc
que alba ad marginem poſticum alae poſtic
Alae anticae ſubtus rufeſcentes, nigro n
culatae, apice fuſcae, albo ſtriatae. Poſti
variegatae, baſi albidae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus: faſcia vir
fulvoque maculatis, baſi fulvis nigro punctat

Digitized by Google

Papillo Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B.C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes baſi fulvae punctis nigris, in medio faſcia lata, macularis, viridis & poſtice faſcia unica alae anticae & duae alae poſticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at poſticae faſcia tantum unica, maculari, alba.

352. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia, poſticis diſco nigro punctato albis. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.
Papilio Cyane. Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. C. D.
Habitat in India.

353. P. N. alis dentatis nigris ſubtus albo maculatis. *Vitellia.*
Papilio Vitellia. Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. E. F.
Habitat in Amboina.
Magnus. Corpus nigrum antennis extrorſum craſſioribus. Alae omnes ſupra nigrae margine poſtico, fuſco, immaculato, ſubtus nigrae punctis numeroſis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo ſtrigoſus.

354. P. N. alis dentatis nigris; faſcia communi maculisque marginalibus albis, poſticis ſubtus baſi flavis nigro ſtriatis. *Zenobia.*
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.
Alae nigrae faſcia lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo ſinubus, albis. Subtus concolores, at poſticae baſi flavae nervis ſtriisque atris.

355. P. N. alis dentatis nigris: limbo albido. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff. Inf. 2. 35. 1. *Antiopa.* W.

Digitized by Google

Raj. Inſ. 135. 136.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Degeer Inſ. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Vere provenientes limbo albo, aeſtate limbo flavo.
Larva gregaria, ſpinoſa, nigra: maculis dorſalibus, quadratis, ferrugineis.
♀ Puppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Cacta. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris baſi purpureis: macula fulva.
Papilio Cacta. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae anticae nigrae, baſi purpureae macula magna, laete fulva. Poſticae fuſcae ſtriga una alterave marginali, obſcuriore. Subtus omnes baſi fuſcae, apice ferrugineae.

Pythia. 357. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: anticis macula albida, ſubtus griſeis: poſticis ſtriga punctorum nigrorum.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media. Alae omnes valde angulatae, dentataeque, ſupra fuſcae, anticae macula ante apicem magna, albida. Subtus omnes griſeae ſtriga e punctis ſex antice albis, poſtice nigris.

Digitized by Google

358. P. N. alis angulatis dentatis fuſcis apice nigris: ſtrigis coeruleis macularique fulva. *Zingha.*

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura P. Atalantae. Alae omnes baſi fuſcae, apice nigrae & in hac faſcia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in poſticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis craſſioris alae anticae, ſubtus omnes fuſco cinereoque undatae faſcia fere obſoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*

Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 199. fig. F. G.

Habitat in Inſula Java.

Alae valde dentatae ſinubus inter dentes albis, fulvae limbo late fuſco maculis aliquot albis. Subtus fuſcae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, poſticis puncto albo faſciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis rufis cyaneisque, ſubtus obſcuris. *Ameſtris.*

Papilio Ameſtris. Drury Inſ. 3. tab. fig. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has ſtriga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem ſtriga e lunulis coeruleis. Poſticae nigrae, baſi immaculatae, apice ſtriga e lunulis coeruleis.

Digitized by Google

Subtus fuscae, nigro undatae striga obsoleta e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: fascia utrinque communi alba, subtus rufo maculatis.

Papilio Lamina. Jon. fig. pict. 5. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Praecedente paullo minor. Alae supra omnes fuscae fascia media, communi, alba lunulisque marginalibus, coeruleis. Anticae praeterea punctis duobus apicis albis. Subtus omnes fuscae fascia communi alba anticis maculis duabus baseos, quinque apicis rufis, posticis maculis quatuor baseos strigaque e maculis septem apicis rufis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea anticarum utrinque, posticarum marginali. Linn. Syst. nat. 2. 779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoffr. Inf. 2. 40. 6.
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.
Harr. Inf. 12. tab. 6. fig. a—h.
Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.
Ammer. Inf. tab. 24.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.
Sepp. Inf. 1. tab. 1.
Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. a
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Asiae, Americae.

Digitized by Google

Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, ſubtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum dimidiata coerulea. *Archeſia.*

Papilio Archeſia. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Inſula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuſcae faſcia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem craſſiorem coerulea. In hac faſcia anticarum puncta tria alba, poſticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: faſcia coeruleſcente. *Charonia.*

Papilio Charonia. Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Papilio Charonia. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obſcurae faſcia lata coerulea, in qua aliquot puncta ſparſa, nigra. Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia. Cram. Inſ. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco faſciae pallidioribus, poſticis faſcia e maculis ſeptem ſanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis ſubtus maculis flavis faſciaque media rufa. *Hyperia.*

Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus teperum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra nigrae punctis quatuor

Digitized by Google

baſeos, ſtriga duplicata e punctis albis por
medium, ſubtus macula baſeos coſtali ruf
punctis quatuor baſeos ſtrigisque duabus
punctis albis poſticaque e flavis. Poſtic
ſupra fuſcae punctis aliquot margineque l
nulis albis. Subtus fuſcae, baſi flavo mac
latae, faſcia in medio e maculis ſex ruf
tunc ſtriga e punctis albis denique ante ma
ginem ſtriga e maculis flavis.

Proſope. 367. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fu
va; anticarum punctis duobus nigris.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae, ſubtus ferrugineae. Co
pus fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medi
faſcia lata, fulva punctis duobus nigris, apic
obſcuriores macula una alterave fulva, ſu
tus concolores at pallidiores & ſtriga poſtic
e punctis nigris. Poſticae fuſcae faſcia medi
lata, fulva, immaculata, apice obſcuriore
ſubtus pallidiores ſtriga poſtica undata, alt
punctisque quinque nigris annulo obſolet
ferrugineo cinctis.

Echo. 368. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtrig
punctorum alborum.
Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae macula anteriorum ferr
ginea verſus apicem.

Octaviæ. 369. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco angula
fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſe
flavis.
Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon. Africae.
Corpus fulvum annulis abdominalibus nigri
Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis margin

Digitized by Google

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis coeruleisque, posticarum strigis anguloque ani coeruleo. Discus varie angulatus, fulvus punctis aliquot nigris. Subtus omnes basi nigrae, flavo maculatae, in medio albae, fulvo marginatae strigaque punctorum nigrorum. Margo posticus ater strigis tribus lunularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. *Libentina.*

Cram. Ins. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescentes punctis duobus baseos nigris. In medio maculae duae transversae, rufae, utrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc fascia macularis alba & 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 fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flavescentibus: punctis baseos nigris. *Janassia.*

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuscum palpis ferrugineis. Alae omnes supra virides, nitidae margine obscuriore & praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flavescentes punctis tribus baseos strigaque postica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis quatuor nigris. Linn. *polychloros* ♂.

Digitized by Google

Syſt. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Geof
Inſ. 2. 37. 3.
Raj. Inſ. 118. 2.
Merian. Europ. tab. 1.
Albin. Inſ. tab. 55.
Friſch. Inſ. 6. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammir. tab. 15.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Eſp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.

Alae poſticae ſubtus nigricantes punctо cer
trali albo.

Larva gregaria, ſpinoſa, nigricans: lin
laterali flava.

Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculati
omnibus ſupra macula alba, poſticis ſubt
lunula alba.

Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.
Papilio c. album. Eſp. pap. 62. fig. 3.
Habitat in Salice Helix Muſ. Dom. Romani.
Forte mera praecedentis varietas. Differt a
magis angulatis macula alba & absque m
culis coeruleis marginalibus. Alae ſubt
variegatae lunula centrali alba.
Larva ſpinoſa lineis longitudinalibus fla
atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculat
anticis ſupra punctis tribus. Linn. Syſt. n

Digitized by Google

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inf. 2. 37. 4.
Raj. Inf. 117. 1.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Robert. Icon. tab. 5.
Hoffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.
Merian. Europ. 4. tab. 44.
Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Inf. tab. 11. fig. 1-12.
Goed. Inf. 3. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.
Sepp. Inf. 1. tab. 2.
Ernſt. Inf. Eur. 1. tab. 4.
Habitat in Urtica dioica vulgatiſſimus.
Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco viridique variegata, capite nigro.
Puppa dentata, fuſca maculis collaribus aureis.

5. P. N. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis: anticis utrinque faſcia flava. *Clytemneſtra.*
Papilio Clytemneſtra. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. A. B.
Paplio Clytemneſtra. Cram. Inf. 31. tab. 364. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Statura P. Dircæ. Alae anticae ſupra nigrae faſcia lata flava, poſticae nigrae, immaculatae. Subtus fuſcae, baſi albo maculatae, poſticis apice ſubferrugineis.

6. P. N. alis angulatis, fuſcis: faſcia anticarum flaveſcente, ſubtus nigro undulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 778. 771. Muſ. Lud. Ulr. 287. *Dircæ.*

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae obtuſe angulatae.

Iſis. 377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula di
ſanguinea, omnibus ſubtus viridi lineatis.
Papilio Iſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus medium, atrum. Alae anticae at
macula media, magna, ſanguinea. Poſtic
fuſcae ſtriga verſus marginem albida. Subt
omnes fuſcae, viridi lineatae anticis faſ
lata, carnea.

Oiſis. 378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine an
carumque macula atris, ſubtus obſcuris.
Papilio Oiſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig.
Papilio Oiſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae m
gine atro & praeterea in anticis macula mag
baſeos atra. Subtus obſcurae.

Progne. 379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineq
albo punctato nigris, ſubtus griſeis.
Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. E.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. c. albo at margo poſticus alar
niger, in poſticis albo punctatus. C. albi
omnino ſubtus deeſt.

C. album. 380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculat
poſticis ſubtus c. albo notatis. Linn. S
nat. 2. 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. 1
2. 38. 5.
Robert. Icon. tab. 23.

Digitized by Google

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. tab. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 20. fig. 9. 10.
Harris Inſ. tab. 1. fig. a. d.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.
Eſp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. G.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 5.
Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.
Larva ſolitaria, ſpinoſa, fulva: dorſo antice flavo, poſtice albo.
Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

1. P. N. alis angulatis fulvis; diſco nigro punctato, poſticis ſubtus cinereis nigro undatis: angulo medio albo. *triangulum.*
Papilio Egaea. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.
Habitat in Italia Dom. de Schlanbuſch.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde angulatae ſupra fulvae punctis parvis diſci nigris. Margo flavo ſtrigoſus. Subtus cinereae, atro undatae in medio angulo albo.

2. P. N. alis dentatis fulvis: margine fuſco, poſticis ſubtus fuſcis: maculis ſtrigisque albis coeruleisque. *Merione.*
Papilio Ariadne. Cram. Inſ. 15. tab. 180. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae angulatae, ſupra fulvae margine poſtico fuſco. Subtus anticae flaveſcentes lineolis tribus fulvis, transverſis, apice fuſcae macula ocellari ſtrigaque undata coeruleis,

Digitized by Google

noſticae fuſcae, medio ſubferrugineae pu
baſeos albo, lunulis duabus in medio
maculisque quatuor coeruleis, ſubocellar
& pone has ſtriga albida coeruleaque un

Ariadne. 383. P. N. alis angulatis fulvis: ſtrigis nigris u
latis, anticis puncto margi ali albo. L
Syſt. nat. 2. 778. 170. Amoen. aca
407. 71.

Papilio. Merione. Cram. Inſ. 12. tab.
fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae ſubtus obſcuriores ſive fuſcae faſciis
ſcurioribus.

Bolina. 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis
bus poſticis ſolitaria albo coeruleis, ſu
ferrugineis: faſcia alba. Linn. Syſt. na
781. 188. Muſ. Lud. Ulr. 295. Clerk. I
tab. 21. fig. 2.

Cram. Inſ. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inſ. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca
Koenig. africa.

Liria. 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo
nea, omnibusque ſtriga punctorum albo
ſubtus fuſcis: faſcia albida.

Papilio Auge. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lun

Affinis praecedenti at diſtincta videtur. C
atrum punctis quatuor albis. Alae or
ſupra atrae macula cyaneo alba ſtrigaque
ctorum alborum, praeterea macula alb
apicem alae anticae. Subtus omnes fu
faſcia ſtrigaque e punctis albis. Margo
ſtrigoſus.

Digitized by Google

6. P. N. alis dentatis atris : macula cyanea nitida, subtus fuscis: lunulis albis. *Lasinassa.*
Papilio Lasinassa. Cram. Inf. 18. tab. 200. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.
Habitat in Asia Dom. Drury.
Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fuscae lunulis marginalibus, albis.

17. P. N. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici serie. Linn. Syst. nat. 2. 781. 189. Must. Lud. Ulr. 274. 296. *Clytia.*
Habitat in India.
Alae concolores. Angulus ani fulvus macula nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.

18. P. N. alis repando dentatis fuscis: posticis apice coerulescentibus. *Cocyta.*
Papilio Cocyta. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.
Habitat in India orientali Must. Dom. Lund.
Affinis certe P. Bella at differt alis haud falcatis, ecaudatis at dentatis.

19. P. N. alis dentatis supra fuscis: posticis apice ferrugineis subtus puncto albo. *undularis.*
Papilio undularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.
Papilio undularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.
Habitat in Coromandel.
Medius. Alae anticae apice cyaneo maculatae.

20. P. N. alis dentatis fuscis: posticis brunneis; angulo ani coerulescente: striga nigra. *Monina.*
Habitat in India orientali Must. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor. Alae anticae fuscae maculis aliquot baseos obsoletis, ferrugineis. Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae

Digitized by Google

basi fuscae, apice brunneae angulo ani l
coeruleſcente ſtriga undata, nigra. Subt
omnes cinereae lunulis baſeos ſtrigaque
ſtica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi a
anticarum abbreviata.
Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig.
Papilio Hiarbas. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis ru
Subtus carneae maculis obſcurioribus a
cinctis.

Amathea. 392. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis a
punctatis: faſcia rubra; linea undata nig
Linn. Syſt. nat. 2. 2. 779. 174.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. A. B.
Habitat Cajennae, Surinami.
Faſcia rubra in alis anticis marginem antict
in poſticis poſticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis ſubdentatis albo punctatis ſu
fuſcis ſubtus flaveſcentibus.
Papilio Meleagris. Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 3
Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Ban
Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra a
fuſcae, albo punctatae, ſubtus flaveſcen
albo punctatae ſtriga penultima punctis nig
foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo punct
ſubtus brunneis.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes ſupra fuſcae baſi lineolis aliq
albis, apice ſtrigis tribus punctorum albor

Digitized by Google

ſubtus brunneae, apice ſtriga e punctis obſcurioribus.

395. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 179. Muſ. Lud. Ulr. 292. *Leucothoe.*

Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 2. 3.
Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus maculariibus flavis, angulo ani rubro. *Medea.*

Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Summa affinitas praecedentis. Antennae obtuſae, ſubfiliformes. Alae omnes atrae faſciis tribus maculariibus, flavis. Punctum parvum, rufum verſus apicem alae anticae & ad angulum ani alae poſticae, ſubtus fuſco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anticis ſtria baſeos poſticis ſtriga marginali coeruleis. *Blandina.*

Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus nigrum puncto uno alterove albo. Alae omnes ſupra atrae punctis vel potius ſtrigis maculariibus, albis. Anticae ſtria baſeos, poſticae ſtriga apicis coeruleis. Subtus cinereae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus flavis: poſticis ſtrigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis. *Amalia.*

Digitized by Google

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.
Papilio Amalia. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
Alae omnes ſupra fuſcae, fulvo nitidae. Poſticae ſtriga punctorum fulvorum, obſoletorum. Subtus omnes flavae, anticae maculis apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Poſticae ſtrigis duabus, tunc punctis ſeptem margineque poſtico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hoſtilia. 399. P. N. alis dentatis fuſcis baſi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo maculatis.
Papilio Hoſtilia. Drury Inſ. 3. tab. 28.
Papilio Hoſtilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duabus rufis. Alae anticae baſi rufeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae maculis flavis. Poſticae fulvae, baſi nigro ſtrigoſae margine ſtrigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia. 400. P. N. alis ſubdentatis ſubconcoloribus nigris anticis ſupra maculis quatuor, poſticis faſcia alba. Linn. Syſt. nat. 2. 783. 197. Muſ. Lud. Ulr. 509.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.
Habitat in America meridionali.

Heliodore. 401. P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus nigris.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae faſciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae ſecunda communis, tertia in medio alae

Digitized by Google

posticae. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis ocellaribus atris numerosis. *Ophione.*
Papilio Ophione Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posticis subtus fasciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B. Cram. Inf. 18. tab. 217. fig. C. D.
Papilio Polenice. Cram. Inf. tab. 214. fig. G. H.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Alae subtus fulvae anticis nigro fasciatis lituris albis, posticis fasciis duabus baseos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, posterior unica, tunc fascia nigra, albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: anticis fascia utrinque alba, posticis subtus rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176. *Amphinome*
Klemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Surin. tab. 8.
Aubent. Inf. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticulatis, posticis fasciatis. *Opis.*
Papilio Opis. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

Digitized by Google

maculatae, apice reticulatae ſtrigaque punctorum alborum, poſticae pone faſciam reticulatae. Subtus anticae fuſco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, poſticae apice latae flavae arcubus duobus fuſcis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, poſticis ſubtus cinereis: punctis duobus ſtrigaque fuſcis.

Papilio Crithea. Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 5. 6
Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae anticae fuſcae maculis plurimis, variis ocellaribus, atris, iride flava cinctis & praeterea lineolae aliquot flavae, ſubtus baſi palli dae annulis atris, apice fuſcae lunula coerulea. Poſticae fuſcae ſtrigis flaveſcentibus margineque interiori luteo, ſubtus griſea punctis duobus ſtrigaque media fuſcis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia poſticis diſco ferrugineo aut albo, ſubtus palli dioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pict. 5. tab. 21.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnus. Corpus nigrum, albo punctatur abdomine ferrugineo. Alae omnes ſupr fuſcae, nigro undatae anticis faſcia macular alba aut ferruginea, ſubtus concoloribus pallidioribus ideoque undae nigrae magi diſtinctae.

Salmaſis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, ſubtus fuſcis: faſcia alba.

Papilio Salmaſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig.
Papilio Salmaſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa.

Digitized by Google

Corpus magnum, atrum. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuſcae, nigro venoſae faſcia ſtrigaque albis.

409. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis maculis ſagittatis albis nigrisque, ſubtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae lunulis aliquot baſeos nigris, verſus apicem faſcia lata e maculis ſagittatis, albis nigrisque. Poſticae fuſcae lunulis nigris & verſus marginem interiorem litura alba e faſcia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis poſticarum plurimis, nigris. Faſcia alae anticae e maculis albis obſoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: faſcia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fuſco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae faſcia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, ſubtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem craſſiorem. Poſticae atrae, in medio faſcia lata, alba marginibus coeruleſcentibus. Margo poſticus albo maculatus. Subtus pallidiores faſcia media, ſtriga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Digitized by Google

Venilia. 411. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi arcuata alba marginibus coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 176. Muſ. Lud. Ulr. 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 412. P. N. alis dentatis atris: faſcia coerulea interrupta, fingulis punctis ſeptem albis marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 178. Muſ. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inſ. 19. tab. 221. fig. A. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaeruſa. 413. P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus fuſcis; anticarum longitudinalibus, poſticarum transverſis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 180. Muſ. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaeruſa. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

Agatha. 414. P. N. alis dentatis ſupra fulvis ſubtus glaucis: poſticis puncto nigro; ſupra unico, ſubtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fulvae, apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes, glauco nitidulae. Poſticae ſupra fulvae puncto parvo nigro, ſubtus glaucae lunulis tribus baſeos albis punctisque tribus parvis, nigris.

Laura. 415. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: faſcia communi dimidiato fulva, poſticis ſubtus argenteis: faſcia nivea.

Digitized by Google

Papilio Laure. Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 5. 6.

Habitat in Jamaica.

Alarum faſcia antice fulva, poſtice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis ſupra marginem nigris, ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Lydia.*

Papilio Lydia. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae ſupra flavae, baſi obſcurae apice nigrae. Subtus baſi flavae ſtriga fulva, apice obſcuriores ſtriga e punctis ſex nigris. Margo ſtriga nigra. Poſticae obſcurae faſcia flava maculisque quinque ferrugineis lunula nigra, apice nigrae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus baſi flavae ſtriga communi fulva, in medio luteae faſcia fulva & in hac ſtriga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice ſtriga fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Iphicla.*

Linn. Syſt. nat. 2. 780. 181. Muſ. Lud. Ulr. 311.

Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.

Cram. Inſ. 16. tab. 188. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.

Drury Inſ. 1. tab. 14. fig. 3. 4.

Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 5. 6.

— — — tab. 30. fig. 15-16.

Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu apicis, poſticis ſupra puncto atro, ſubtus tribus ocellaribus. *Liberia.*

Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Digitized by Google

Corpus parvum, fulvum dorso tenuiſſime fuſco. Alae anticae fulvae arcu ſive ſtriga incurva apicis nigra. Subtus flaveſcentes, apice fulvae puncto poſtico ſimplici, atro, ſubtus carneae, obſcurius undatae punctis tribus albis tribusque atris: lateralibus pupilla alba, intermedio ſimplici.

Amaſia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: poſticis ſupra punctis marginalibus nigris, ſubtus ocellaribus.

Papilio Amaſia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.
Papilio Eupala. Drury Inſ. 3. tab. 6. fig. 3.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis nigris. Alae vireſcentes, anticis apice obſcurioribus, poſticis maculis marginalibus fuſcis. Subtus virides anticis punctis duobus apicis albo nigris, poſticis punctis quinque marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P. N. alis dentatis coeruleis: anticis apice atris albo punctatis.

Papilio Aethiopa. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 1.
Papilio Afer. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum ſegmentorum marginibus rufis. Alae ſupra cyaneae. Anticae apice atrae punctis aliquot albis. Subtus coeruleſcentes margine fuſco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis ſupra vireſcentibus ſubtus ferrugineis: faſcia pallidiore.

Papilio Veronica. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.
Papilio Veronica. Cram. Inſ. tab. fig.
Habitat in Guinea Dom. Jones.

Digitized by Google

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae ſupra omnes obſcure vireſcentes, obſolete obſcurius faſciatae. Subtus brunneae faſcia media, cinerea & in hac ſtriga punctorum alborum.

12. P. N. alis dentatis teſtaceis: anticis apice fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriga fulva: lunulis nigris. *Gnidia.*

Papilio Gnidia. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo praecedentium. Alae anticae teſtaceae annulis duobus fuſcis, tunc faſcia alba, apice fuſcae punctis aliquot albis. Subtus pallide teſtaceae faſcia alba punctisque nigro albis. Poſticae teſtaceae faſcia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus teſtaceae puncto baſeos nigro ſtrigaque poſtica e punctis albo nigris.

13. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo maculatis diſcoque communi rubro. *Perſea.*

Papilio Perſea. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.
Papilio Perſeis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, atrum, albo punctatum. Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, poſticae punctatae diſco communi rubro. Subtus ſubconcolores.

14. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis, ſubtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 190. Muſ. Lud. Ulr. 297. *Nemea.*

Papilio Nemea. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

Digitized by Google

β. Papilio Tipha alis ſubcaudatis nigris: moribus maculis duabus, poſticis diſco bro marginato. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 1 Muſ. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. D Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris. 425. P. N. alis dentatis fulvis nigro macula faſcia alba, ſubtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. E Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. A ſupra fulvae, nigro maculatae. In m faſcia macularis, alba, quae ad margi craſſiorem macula magna, atra termina Margo poſticus ſtrigis duabus albis. Sub baſi virides, tunc albo, fulvo nigroque var

Maja. 426. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis albo mac tis, poſticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inſ. 14. tab. 1 fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Mas antennis fuſcis, albo annulatis, clava a fulva. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſ apice atrae maculis ſex albis 1. 3. 2., ſub griſeae faſcia ante apicem fuſca maculis quinque albis. Poſticae ſupra fuſcae, im culatae, ſubtus baſi late emarginatae, ſeae punctis quatuor vireſcentibus, per p approximatis, obſoletis. Verſus margi poſticum ſtriga undata, obſoleta, fuſca.

Faemina alis ſupra coeruleo nitentibus m lisque albis obſoletis.

Digitized by Google

8. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia flava, posticis supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum. *Erymanthis.*

Papilio Erymanthis. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Musf. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fulvae, tunc fascia lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Posticae fulvae striga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis punctis aliquot nigris, posticis striga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

9. P. N. alis falcato dentatis fuscis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis. *Carinenta.*

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fuscum. Palpi porrecti, acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae, flavae. Subtus basi fulvae, medio fuscae, albo maculatae, apice coerulescentes, nigro irroratae. Posticae supra fuscae macula magna, flava, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

10. P. N. alis dentatis fusco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, posticis fascia albis. *Martha.*

Habitat in Siam Musf. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula baseos alba. Corpus fuscum. Alae anticae fulvo fuscoque maculatae versus marginem posticum lunulis albis triplici serie, quarum inte-

Digitized by Google

rior communis. Posticae fulvae, fusco vari fascia (interdum striga) in medio alba. Ve ius marginem posticum striga undulata, nigr albae adnata. Subtus pallidae, albo fasciat basique lituris nigris.

Celtis. 430. P. N. alis angulato dentatis fuscis: macul fulvis unicaque alba, posticis subtus grisei

Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

— — 3. tab. 2.

Habitat in Europae Celti australi Musf. Don Romani.

Paullo minor P. Carinenta. Alae anticae vald angulatae, concolores maculis quatuor fu vis unicaque pallidiore. Posticae supra fusca macula unica fulva, subtus griseae lineol parva, centrali, alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolisque albis

Puppa viridis, albo lineata.

F. album. 431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fusco macu latis: posticis subtus linea nivea.

Papilio F. album. Esp. pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Celtis. Alae antica fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris Margo fuscus. Posticae fulvae macula magna media, nivea, quae ad basin incrassata punct fusco, apice flavescentes.

Harpyja. 432. P. N. alis falcato dentatis fuscis: fascia com muni coerulescente nigro punctata, subtu brunneis: striga fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali Musf. Dom. Banks.

Digitized by Google

Alae anticae valde falcatae, fuſcae maculis aliquot ferrugineis ad baſin marginis craſſioris. Pone medium faſcia lata, coeruleſcens, nigro punctata, poſtice fulvo marginata. Verſus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae ſtriga abbreviata fuſca punctoque apicis albo. Poſticae dentatae, fuſcae faſcia lata, coeruleſcente, nigro punctata & poſtice faſcia ferruginea terminata, ſubtus brunneae ſtriga fuſca punctisque aliquot ſubocellaribus, minutiſſimis, albis.

433. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſubtus griſeo marmoratis. *Meliſſa.*

Habitat in Inſula Terre neuve Americae Muſ. Dom. Banks.

Alae ſupra fuſcae, immaculatae. Poſticae ſubtus albo nigroque variae.

434. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 183. Muſ. Lud. Ulr. 312. *Elea.*

Papilio Elea. Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. D. E.

Papilio Cocala. Cram. Inſ. 12. tab. 242. fig. F. G.

Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ſupra faſcia fulva, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*

Papilio Meſenteria. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Anticae faſcia lata, fulva macula transverſa, nigra. Subtus anticae baſi flaveſcentes, in medio maculis ſex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuſcae ſtrigis obſcurioribus. Poſticae ſupra immaculatae,

Digitized by Google

ſubtus baſi flaveſcentes lineolis tribus tra verſis, atris & pone has ſtriatae, fuſcae.

Niphe. 436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigr faſcia albida, poſticis ſubtus argentatis: oc lis quinque. Linn. Syſt. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. Cram. Inſ. 12. tab. 14. fig. B.

Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 408. 75.

Aubent. Miſcell. tab. 93. fig. 1. 2.

Habitat in China.

Varietas alis ſupra totis fulvis nigro macula absque apice nigro & absque faſcia, i diſtincta.

Drury Inſ. 1. tab. 6. fig. 2.

Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia. 437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculati poſticis ſubtus faſcia alba punctisque duob baſeos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes fulvae maculis margin que nigris. Subtus anticae baſi flavae mac lis duabus coccineis, nigro annulatis: a teriore didyma, poſteriore transverſa, m jore, apice obſcuriores faſca fuſca maculi que tribus albis. Poſticae obſcurae baſi pu ctis duobus coccineis annulo nigro cinctis medioque faſcia alba.

Paphia. 438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculati ſubtus faſciis argenteis. Linn. Syſt. nat. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Inſ. 2. 42. 8.

Raj. Inſ. 122. 13.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 7.

Digitized by Google

Wilks pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.
Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Viola canina.
Varietas cinerea nigro maculata. Esp. pap. tab. 60. fig. 4. in Russia frequens.
Larva solitaria, spinosa, fulva: linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis.
Puppa grisea collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis.

39. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: posticis subtus viridibus; maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Cynara.*
Papilio Maja. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.
Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.
Esp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Oriente.
Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes supra fuscae margine flavo, atro maculato. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, posticae virides maculis tribus baseos & versus apicem fasciis duabus argenteis, fulvo marginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta interdum quinque argentea inter fascias.

40. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus: fascia argentea interrupta terminante. *Cethosia.*
Papilio Laodice. Mantiss. Inf. 2. 62. 587.
Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.
Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Borussia, Muscovia Dom. Boeber.
Punctum album versus apicem alae anticae. Subtus anticae flavescentes, nigro maculatae strigaque e punctis argenteis, obsoletis.

Digitized by Google

Posticae basi flavescentes strigâ sesquialte
brunnea, in medio striga interrupta, in
qualis, argentea & pone hanc alae fusc
argenteo nitidulae strigis duabus e punc
obscurioribus.

Cytherea. 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia ful
posticis communi argentea, subtus fascia
gentea lanceolata. Linn. Syst. nat. 2. 78
210. Mus. Lud. Ulr. 305.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 11. 12.
— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.
Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C. D.
Habitat in Indiis.

Aglaja. 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: su
tus 21 maculis argenteis. Linn. Syst. nat.
785. 211. Fn. Sv. 1064.
Raj. Inf. 119. 5.
Geoff. Inf. 2. 42. 9.
Wilks pap. tab. 2. a. 12.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 25.
Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.
Habitat in Europae Viola.
Larva solitaria, spinosa, atra maculis quadri
tis, lateralibus, ferrugineis.
Puppa fusca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: post
cis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.
Habitat in America meridionali Dom. Boebe
Medius. Antennae ferrugineae clava nigr
apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigr
maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro ma
culatae punctisque quatuor apicis argentei

Digitized by Google

Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.

44. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Myrina.*
subtus maculis 30 argenteis.
Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.
Habitat in America septentrionali.
Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 & in posticis 21. Praeter has punctum centrale strigaque postica e punctis atris, ocellatis.

45. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cybele.*
subtus maculis 34 argenteis.
Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.
Habitat in America.
Statura praecedentium. Alae omnes dentatae, luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo in alis anticis & 26 in posticis argentea. Fascia flava in alis posticis ante marginem.

46. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*
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.
Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae fulvae, nigro maculatae, subtus maculis 11 albis. Posticae coerulescentes striga duplici, anteriori e punctis albis, posteriore e fulvis. Subtus fuscae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta posticarum omnino flava.

47. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi nigro, posticis subtus maculis 9 argenteis. *Diana.*
Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Digitized by Google

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulvi ſtrigis duabus punctorum nigrorum, ſubtu diſco maculato. Poſticae basi nigrae, apic fulvae ſtriga unica punctorum nigrorum. Sul tus basi fuſcae maculis duabus argentei apice flaveſcentes lunulis ſeptem argenteis.

Adippe. 448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſul tus maculis 28 argenteis. Linn. Syſt. nat. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesl. Arch. tab. 1.

Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Similimus P. Aglaje at ſubtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea

Variat rarius punctis argenteis in flava tranſ untibus. Puncta ocellaria vero conſtantia.

Larva cinerea vel fuſca: ſpinis numeroſis, ruf lineaque dorſali, nigra, albae innata.

Puppa fuſca punctis argenteis.

Lathonia. 449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſul tus maculis 37 argenteis. Linn. Syſt. nat. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inſ. 1. 43. 10.

Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inſ. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157. *superior*

Roeſ. Inſ. 3. tab. 10.

Digitized by Google

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 1-4.
Ernft. Inf. Europ. tab. 16. fig. 24.
Habitat in Europa.
Larva ſpinoſa, fuſca, nigro maculata lineaque dorſali alba.
Puppa crenata, antice fuſca, poſtice vireſcens.

10. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis novem argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 786. 214. Fn. Sv. 1069. *Euphroſine.*
Raj. Inf. 120. 7.
Geoff. Inf. 2. 44. 11.
Petiv. Muſ. 35. 382.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.
Larva ſpinoſa, nigra macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

11. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus poſticis maculis argenteis 12 punctoque diſtincto baſeos ſtrigaque poſtica atris. *Selene.*
Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.
Ernft. Inſect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.
Habitat Kiliae.
Affinis omnino praecedenti, attamen diſtinctus videtur. Differt in primis puncto diſtincto baſeos ſubtus in alis poſticis, macula argentea ad angulum ani aliisque oppoſitis ad marginem exteriorem, maculis denique duabus magnis, brunneis poſtice & per has ſtriga e punctis diſtinctis, atris.

12. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor *Niobe.*

Digitized by Google

argenteis ocellatis. Linn. Syſt. nat. 786. 21
Fn. Sv. 1067.
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Viola tricolor.
Variat interdum maculis argenteis loco pal
darum. Affinis P. Adippe at minor & mag
coloratus.
Larva ſpinoſiſſima, fuſca maculis flavis linea
ſpinisque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculati
poſticis ſubtus ſtrigis duabus argentatis.
Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig.
Habitat in America Muſ. Dom. Jones.
Statura praecedentium. Alae fulvae macu
ſtrigisque marginalibus, nigris. Subtus a
ticae fulvae lineolis quibusdam, transverſ
nigris. Poſticae fulvae ſtrigis duabus arge
tatis, anteriore incurva, poſteriori craſſi
dentata. Inter ſtrigas puncta aliquot nigra

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculati
poſticis ſubtus apice argenteis; maculis oc
laribus fulvis ſex.
Papilio Hegeſia. Cram. Inſ. 18. tab. 20
fig. E. F?
Habitat in America boreali.
Paruus in hac familia. Antennae cinereo f
coque variegatae clava fulva. Alae dentat
nigro maculatae. Subtus anticae fulvae,
gro maculatae, apice litura obſoleta, arg
tea. Poſticae baſi dilutiores ſtrigis obſ
rioribus maculaque obſolete argentea ad m
ginem craſſiorem, poſtice fuſco argen
nitentes maculis ſex fulvis, annulo brunn
cinctis.

Digitized by Google

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus. *Phalanta.*

Papilio Colombina. Cram. Inf. 29. tab. 337. fig. D. E.

Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 1. 2.

Habitat in India orientali.

456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posticis fascia argentea punctisque ocellaribus. *Thais.*

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea, postice obliterata. Pone fasciam striga punctorum ocellatorum.

457. P. N. alis integris subfuscis: subtus striga punctorum alborum. *Gripus.*

Papilio Eumea. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3. Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris. Alae anticae ferrugineo fuscae fascia apicis flava, subtus fuscae apice flavae strigaque e punctis quinque albis. Posticae supra obscure fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga e punctis quinque majoribus, albis.

458. P. N. alis falcatis integerrimis fuscis: disco coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis. *Posthumus.*

Digitized by Google

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 7 fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes ſupra fuſc diſco lato, coeruleo. Subtus anticae baſi fuſc abbo maculatae, apice griſeae, poſticae g ſeae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferru nea, poſticis ſubtus brunneis: ocellis du bus. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 121. M Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 35.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americes Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferru nea, poſticis ſubtus griſeo marmoratis: oc lis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 12 Muſ. Lud. Ulr. 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.

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. 461. P. N. alis repandis fuſcis: faſcia ferrugi apice bifida, poſticis ſubtus cinereis: oc lis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 1 Muſ. Lud. Ulr. 265.

Digitized by Google

Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. A. B.
— — — — 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.
Merian. Surinam. tab. 32.
Habitat in Americes Caffia.
Simillimus praecedenti at larva differt.
Larva viridis, rubro ſtriata, capite biſpinoſo, cauda bifida.
Puppa rufeſcens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flava, ſubtus poſticis maculis ſex ocellaribus. *Berecynthus.*
Papilio Berecynthia. Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes ſupra atrae faſcia marginali, fulva anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari unica, poſticis ſex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeruleo alboque maculatis, poſticis fuſcis ſubtus brunneis. *Arcadius.*
Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae nigrae macula magna baſeos coerulea, fuſco maculata, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae maculis marginalibus, coeruleis. Subtus omnes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice atris coſtaque fuſca, poſticis baſi nigro punctatis apice ſtriatis. *Honorius.*

Digitized by Google

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae coſtaque fuſca, quae ante apicem terminatur ſtriga e maculis coeruleis, ſubtus fuſcae punctis coeruleis baſeos aliquotque apicis. Poſticae ſupra coeruleae margine exteriori nigro, ſubtus obſcurae baſi punctis, apice ſtriis nigris.

Ochon. 465. P. N. alis integerrimis fuſcis: ſtriga marginali fulva, poſticis ſubtus ſubundatis: ocellis ſeptem.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Caſſiae. Alae anticae fuſcae ſtriga apicis fulva punctisque aliquot albis, ſubtus ocello parvo, atro. Poſticae ſupra fuſcae ſtriga marginali, fulva, ſubtus ſtrigis albis fuſciſque obſoletis undatae ocellis ſeptem.

Polixenes. 466. P. N. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus fuſco griſeoque nebuloſis.

Habitat in America boreali Muſ. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae uti & anticae ſubtus. Poſticae ſubtus griſeo fuſcoque nebuloſae faſcia media, obſcuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: poſticis ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Faſcia alba alae poſticae abbreviata.

Conſtantius 468. P. N. alis integerrimis obſcure cinereis: ſtriga marginali punctorum fuſcorum.

Digitized by Google

Papilio Conſtantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes cinereae ſupra ſtriga marginali e punctis fuſcis, lunula alba cinctis, ſubtus faſcia lata pone medium pallidiore, in qua ſtriga e punctis obſcurioribus.

69. P. N. alis integris atris: anticis diſco fulvo, poſticis ſtriga punctorum alborum. *Marthefius.*

Papilio Marthefia. Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Orion. Alae anticae ſupra fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, ſubtus pallidiores. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albis, ſubtus coeruleſcentes faſciis rufis atrisque.

70. P. N. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis, ſubtus fuſcis: ſtrigis duabus obſcurioribus. *Arceſilaus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Antennae deſunt. Alae omnes ſupra ferrugineae, omnino immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis tantum duabus obſcurioribus.

71. P. N. alis integerrimis ſanguineis: margine fuſceſcente, poſticis ſubtus aurantiis. *Nero.*

Habitat in Aſia Muſ. Britann.

Medius. Antennae nigrae. Alae omnes ſupra coccineae margine parum fuſceſcente. Subtus anticae aurantiae diſco coccineo, poſticae aurantiae ſtrigis duabus fuſcis, fere obſoletis.

72. P. N. alis integerimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Polycarmes*

Paplio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Digitized by Google

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra nigrae, obſcurae, imm culatae, ſubtus brunneae, minime nitida

Aeropus. 473. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia lut anticis ſubtus baſi ocello unico. Linn. S nat. 2. 769. 128. Muſ. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

Ancaeus. 474. P. N. alis integerrimis atris: faſcia anticar coerulea, poſticarum ferruginea, ſubtus ridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Obrinus. 475. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis: faſciac rulea maculaque ferruginea, ſubtus vir bus: faſcia albicante. Linn. Syſt. nat 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra fuſcae, anticis macula m na, ferruginea iride nigricante, pone h faſcia coerulea, nitida & macula parva, c rulea ad apicem alae. Poſticae punctis bus parvis, nigris: ſubtus omnes virid anticis faſcia pallido coeruleſcente, poſ ſtrigis tribus punctisque duobus ferrugi fuſcis.

Lucindus. 476. P. N. alis integerrimis nigro faſciatis: ſt coeruleis, ſubtus fulvis.

Digitized by Google

Papilio Lucinda. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.
Striga punctorum nigrorum verſus marginem ſupra in poſticis, ſubtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fuſco fulvo maculato, poſticis flaveſcentibus fulvo undatis. *Liriope.*
Papilio Liriope. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fulvae limbo omni fuſco anticarum maculis, poſticarum ſtriga maculari fulvis. Subtus omnes flaveſcentes, poſticae fulvo undatae ſtriga poſtica e punctis ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis punctisque rufeſcentibus. *Arminius.*
Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 4.
Habitat — — — Dom. Drury.
Statura omnino P. Lucindi at alae omnes concolores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Morpheus.*
Papilio Cocyta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae maculis margineque nigris. Poſticae punctis ſex nigris in ſtrigam diſpoſitis verſus marginem poſticum. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae palleſcentes ſtrigis undatis, margine punctisque ſex fuſcis. Antennae nigrae,

Digitized by Google

albo annulatae, apice fulvae. Corpus fu
fuſcum, ſubtus cinereum.

Lyſidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: ſupra lin
ſubtus faſciis atris.

Papilio Lyſidice Cram. Inſ. 15. tab. 1
fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibus
atris. Poſticae coeruleae margine atro. S
tus omnes coeruleae faſciis atris. In faſ
tertia anticarum punctum argenteum &
poſticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia alba po
carum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Corpus fuſcum. Alae omnes concolores, fuſc
faſcia alba, quae in alis poſticis ad margine
tenuiorem & craſſiorem terminatur macu
fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinq
ocello medio cyaneo, omnibus ſubtus ſtrig
duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuſcum. Alae omnes ſup
fuſcae verſus apicem ſtrigis duabus macul
ribus, obſoletis, griſeis poſteriori ſubocella
In medio alae anticae ocellus magnus, cy
neus iride fulva absque pupilla, pone hu
puncta duo parva, alba. Subtus omnes c
nereae verſus apicem ſtrigis duabus macul
ribus, albidis poſteriori ſubocellari. In medi
alae anticae ocellus magnus uti in pagi
ſuperiori.

Digitized by Google

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo-maculatis, posticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*

Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae posticae.

484. P. N. alis integris supra fuscis immaculatis: posticis subtus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 768. 129. *Canthus.*

Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obsoletis, posticae margine strigoso ocellis sex: quinto maximo, sexto ad angulum ani minutissimo.

485. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis utrinque duobus, posticis supra unico, subtus quatuor: omnibus pupilla gemina. *Eurytris.*

Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Jamaica Musc. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, supra fuscae margine strigis obscurioribus. Anticae ocellis duobus, posticae ocello unico, omnibus atris, annulo flavescenti cinctis pupillaque gemina, argentea, subtus pallidiores strigis duabus fuscis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillaque gemina, argentea. Posticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

Digitized by Google

per paria approximatis, primo & quarto n
noribus. Inter 2. 3. maculae duae argentei

Hermes. 486. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis imm
culatis: poſticis ocellis ſex; tribus coecis
Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura P. Hyperanthi. Corpus fuſcum. Al
omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubt
pallidiores ſtrigis duabus undatis. obſcur
Ocelli tres obſoleti in alis anticis & ſex n
jores in poſticis atri, iride flava, pupilla
vea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

Irius. 487. P. N. alis integerrimis: diſco flavo, poſti
ſupra ocello unico, ſubtus duobus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks
Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſcia
potius macula magna diſci flava: ſubtus co
colores ocello parvo ante apicem. Poſtic
fuſcae faſcia lata ferruginea ocelloque at
iride ferruginea pupillaque nivea, ſubt
fuſcae, apice pallidae ocellis duobus magn
atris, annulo ferrugineo & lato argent
cinctis, pupilla nivea. Macula parva arge
tea inter ocellos. Margo alarum terminat
ſtriga argentea.

Mineus. 488. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis ſup
ocello unico, poſticis ſubtus ſeptem faſci
que alba. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 126.
Papilio Druſia. Cram. pap. 7. tab 84. fig. C.
Habitat in China.
Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus faſc
obliqua, alba ocellis ſeptem.

Crantor. 489. P. N. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſup
ocello unico bipupillato, ſubtus quinqu
primo quartoque bipupillato.

Digitized by Google

Papilio Crantor. Jon. fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae ocello atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, anticis ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

10. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque. *Mergus.*
Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.
Alae omnes concolores, fuscae anticis ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

11. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 234. *Horta.* Heliconius Latr.
Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 4-9.
Habitat in Africa.

12. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco fulvo nigro punctato. *Quirina.*
Papilio Dia. Drury Inf. 3. tab. 18.
Habitat in Indiae Madras Mus. Dom. Banks.
Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venosae, at posticae disco late fulvo: punctis numerosis atris.

Digitized by Google

Calliope. 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: a
cis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nig
Linn. Syſt. nat. 2. 755. 56. Muſ. Lud. I
, 223.
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. 4.
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.

Melite. 494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: a
cis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque
vis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 57. Amo
acad. 6. 403. 56.
Clerk. Icon. tab. 44 fig. 5.
Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — — tab. 20. fig. 8. 9.
— — — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flavae margine poſtico nigro.

Mopſa. 495. P. H. alis oblongis integerrimis concoloril
luteis nigriſque: margine albo punct
Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Muſ. Lud. I
235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 1
fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Seligm. Av. tab 6. fig. 70.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pag
inferiore.

Mneme. 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis ni
maculatis: anticis apice atris flavo macula

Digitized by Google

posticis nigris: fascia postica fulva. Linn. Syst. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6. 463. 5.

Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. C.

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

Habitat in India orientali.

197. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice nigris: anticis flavo maculatis. *Lycaste.*

Papilio Lycaste. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Musf. Dom. Drury.

Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae basi fulvae macula media nigra, tunc flavae, apice nigrae punctis aliquot flavis. Posticae fulvae, apice nigrae.

198. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: fascia flava apice nigris: anticis macula alba. *Lysimnia.*

Papilio Lysimnia. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.

Habitat — — Musf. Dom. Jones.

Statura omnino P. Mopsa. Alae anticae basi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio fascia lata, flava, quae postice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Posticae supra fulvae fascia baseos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo posticus niger, albo punctatus.

199. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo maculatis: basi communi testacea. *Clara.*

Papilio Clara. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.

Papilio Sylvana. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

Digitized by Google

ticae basi testaceae margine crassiori nigro, medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo maculata. Subtus concolores. Posticae basi testaceae margine late nigro, supra punctis duobus flavis ad marginem interiorem, subtus linea punctorum alborum.

Egena. 500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fulvis; fascia flava, apice nigris flavo maculatis: utrinque striga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inf. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E.

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in disco alae anticae ante fasciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in alis anticis utrinque, in posticis subtus.

Eva. 501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis basi fulvo striatis apice maculatis, posticis disco fulvo: fascia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1

Papilio Pasinantia. Cram. pap. tab. 316. fig. A B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus nigrum thorace punctis quatuor rufis. Alae anticae concolores, atrae basi striis duabus altera in medio latiori, altera ad marginem quae marginem tenuiorem haud attingunt fulvis, apice maculis vel potius fasciis duabus macularibus, fulvis. Posticae concolores, atrae disco fulvo fascia lata, atra, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Margo posticus albo punctatus.

Digitized by Google

12. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia marginali atra. *Lybia.*

Papilio Hypsipyle. Cram. Inst 15. tab. 177. fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. Polymnia. Corpus nigrum pectore albo punctato. Alae valde oblongae, anticae atrae fasciis duabus abbreviatis, fulvis, posticae fulvae margine postico nigro. Subtus subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum lineola, posteriorum punctis duobus coccineis.

13. P. H. alis oblongis integerrimis flavescentibus: margine nigro punctato. *Vesta.*

Papilio Vesta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpsichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at distinctus & alius. Corpus nigrum abdomine nigro collarique parvo, fulvo. Alae anticae flavescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco, albo punctato. Posticae itidem flavescentes, immaculatae margine solo nigro punctis triangularibus, albis. Subtus fere concolores.

14. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: margine nigro immaculato. *Hypatia.*

Papilio Hypatia. Drury Inst. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. Violae at paullo major. Alae omnes supra fulvae, nigro punctatae. Apex alae anticae uti margo posticae nigra, immaculata. Subtus margo alae posticae fulvo maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum.

Digitized by Google

Violae. 505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nig punctatis: posticis margine nigro; punc albis.

Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 29 fig. D. E.

Papilio Cepheus. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig.

Habitat in Violis, Boragine Indiae orient Dr. Koenig.

Statura sequentis. Alae omnes fulvae, nig maculatae. Margo posticus alae posticae ger punctis septem albis.

Terpsichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: pol cis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 75 55. Mus. Lud. Ulr. 222.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Asia.

Apex alae anticae albicat.

Serena. 507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: pol cis subtus basi nigro punctatis.

Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 26 fig. A. B.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fu vae, anticae apice, posticae margine fusc fulvo maculatae. Subtus anticae concolore posticae punctis numerosissimis nigris, spar ad basin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis m culis apiceque nigris; fascia flava, posti fasciis tribus nigris: media serrata. Lin Syst. nat. 2. 755. 58. Mus. Lud. Ulr. 22

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.

Edw. Av. 175. tab. 175.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larva flaveſcens, ſub ſtigmatibus ſpinoſa.
Papilio Iſabella. Cram. Inſ. tab. 350. fig. C. D. vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; faſciis tribus hyalinis, poſticis hyalinis. *Hippodamia.*

Habitat — — Dom. Mauduit.

Corpus parvum, nigrum abdomine clavato. Alae anticae nigrae faſciis tribus hyalinis, quae tamen margines haud attingunt, poſticae hyalinae margine poſtico fuſco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo maculatis; linea baſeos fulva, poſticis fulvis; margine nigro. *Irene.*

Papilio Irene. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 39.
Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae baſi linea lata, ferruginea, apice flavo maculatae. Subtus concolores at linea punctorum alborum ante marginem. Poſticae ſupra fulvae margine maculaque ante marginem nigris, ſubtus ferrugineae margine omni nigro, albo punctato & faſcia fuſca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus, atro coeruleis: anticis faſcia, poſticis margine albis. *Sappho.*

Papilio Sappho. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 4.
Habitat in Jamaica.
Alae poſticae ſubtus rubro maculatae.

Digitized by Google

Urania. 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis dis albis, posticis ocellis utrinque binis. Lin Syst. nat. 2. 756. 60. Mus. Lud. Ulr. 225. Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni, flavi, iride coeruleſcen pupilla alba.

Doris. 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anti flavo maculatis, posticis supra basi coerul radiatis. Linn. Mant. 1. 536.
Cram. Inſ 29. tab. 337. fig. 6.
Aubent. Miſcell. tab. 27. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Margo posticus alarum posticarum albo pu ctatus.

Olympia. 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis n cula oblonga baseos fulva apicisque all posticis basi fulvis.
Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura & magnitugo P. Doris. Corpus atr abdomine linea laterali, sanguinea. Alae ticae atrae macula magna, oblonga, an lata baseos fulva. Margo tenuior etiam f vus. Macula transversa, nervis divisa, a versus apicem. Subtus fere concolores. I sticae atrae, basi fulvae margine denta Posticae flaveſcentes fasciis duabus ad m ginem exteriorem coeuntibus, fuscis.

Crisia. 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: ant acuminatis; fascia, posticis disco flavis.
Papilio Crisia. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drur
Corpus medium, nigrum. Alae anticae sin lares, valde acuminatae, atrae basi line

Digitized by Google

pone medium fascia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone fasciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fusco nebulosae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Hecale.*

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine subtus flavo. Alae anticae nigrae fascia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra posticeque bifida. Puncta alba versus apicem. Subtus concolores. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus nigrae basi parum flavescentes, & apice striga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227. *Ricini.*

Ehret. pict. tab. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.
Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.
Merian. Sur. tab. 30.
Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.
Habitat in Americae Ricino.
Larva virescens, pilosa: pilis albis.
Mas alis posticis basi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris basi coeruleis: anticis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis. *Sara.*

Digitized by Google

Papilio Rhea. Cram. Inſ. tab. 54. fig. C. D.
Habitat in Guiana Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. Rhea. Corpus atrum, albo punctatum. Anticae ſupra atrae faſciis duabus abbreviatis, flavis, baſique late coeruleo micantes. Subtus concolores at absque coeruleo colore, ſed linea coſtali baſeos flava. Poſticae atrae baſi coeruleo micantes, ſubtus nigrae baſi punctis ſanguineis.

Aranea. 519. P. H. alis oblongis atris: anticis ſtria baſeos faſciisque duabus flavis, poſticis ſubtus faſcia ſanguinea.
Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.
Habitat — Dom. Drury.
P. Ricini paullo major. Corpus atrum thorace albo punctato. Alae anticae atrae, concolores linea craſſa baſeos nervo diviſa, flava. Pone hanc faſciae duae flavae. Poſticae atrae, ſupra immaculatae, ſubtus faſcia ſanguinea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Utrinque ad baſin faſciae macula emarginata, ſanguinea.

Braſſolis. 520. P. H. alis oblongis integris fuſcis; anticis flavo maculatis, poſticis ſubtus ſanguineo radiatis.
Papilio Bellona. Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Statura P. Myrti. Alae anticae utrinque flavo maculatae, poſticae ſupra immaculatae, ſubtus rubro radiatae.

Thales. 521. P. H. alis oblongis ſubintegris ſubconcoloribus atris baſi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.
Papilio Thales. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. C. D. Aubent. Miſcell. tab. 72. fig. 3. 4.

Digitized by Google

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus flavis, posticis disco rufo. *Myrti.*

Papilio Eurycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & basis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus, posticis disco flavis. *Nasica.*

Papilio Nasica. Cram. Inf. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis fasciis duabus, posticis disco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis. *Cepha.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Posticae basi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulva, posticae basi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obsoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Pisidii.*

Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Mus. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Digitized by Google

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
Habitat in Indiae Pfidio.
Larva nuda, viridis: capite nigro.

Aſpaſia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalin ſtriato maculatis, poſticis baſi flavis.
Habitat Tranquebariae Muſ Dom. Lund.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctat Corpus fuſcum. Alae anticae atrae baſi hya lino ſtriatae, apice maculatae. Poſticae ba flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalin punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: antici maculis, poſticis diſco hyalinis.
Habitat in India Muſ. Dr. Schulz.
Triplo minor P. Pfidii. Alae anticae ſupr atrae macula magna, cuneiformi baſeos faſci atra diviſa. Verſus apicem maculae duae majores & tres minores, hyalinae. Subtus concolores, at ante maculas litura fulva & puncta tria apicis alba. Poſticae ſupra atrae diſco hyalino faſciolaque ſubmarginali, abbreviata, fulva. Subtus diſco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva margine tamen ipſo atro punctis tribus apicis albis.

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſciis flavis tribus, poſticis duabus. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 65.
Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.
Seligm. Av. 4. tab. 55.

Digitized by Google

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 758. 71. Mus. Lud. Ulr. 232. *Melpomene.*

Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. C.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in Americae Insulis.

530. P. H. alis oblongis integerrimis atris; anticis fascia rubra, posticis flava. *Phyllis.*

Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Praecedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae fascia magna, sanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, posticae atrae fascia baseos laete flava subtusque punctis baseos aliquot rubris.

531. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 757. 66. Mus. Lud. Ulr. 229. *Clio.*

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americae Sophora.
Larva pilosa, brunnea.

532. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 67. Mus. Lud. Ulr. 230. *Thalia.*

Digitized by Google

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum poſticarum bifidae.

Roſalia. 533. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fulvis: anticis macula flava, poſticis ſtrigis duabus nigris.
Papilio Roſalia. Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. B.
Habitat Surinami.
Corpus medium, ferrugineum antennis nigris. Alae anticae ferrugineae margine tenuiſſime nigro & pone medium macula magna, angulata, flava, nigro marginata. Poſticae ſtrigis duabus macularibus, atris.

Eurya. 534. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis: faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 69. Muſ. Lud. Ulr. 121.
Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab. 25. fig. 2.
Papilio Euryta Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Umbra. 535. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis baſi teſtaceis, poſticis nigro punctatis.
Papilio Umbra. Drury Inf. 3. tab. fig.
Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Thorax niger, albo punctatus. Abdomen fuſcum maculis teſtaceis, lateralibus puncto nigro. Alae concolores, baſi teſtaceae, poſticae nigro punctatae, apice fuſcae.

Digitized by Google

16. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: anticis virescentibus, posticis fascia flava. Linn. Syst. nat. 2. 757. 68. Amoen. acad. 6. 403. 55. *Aedea.*
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fasciis tribus e maculis inaequalibus, albis.

17. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus, posticis unica flavis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 62. *Thallo.*
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

18. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2. 1068. 12. *Antiocha.*
Papilio Antiochus. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. E. F.
Ebret pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fasciis duabus posteriore subinterrupta, posticae immaculatae, subtus concolores, anticis basi lineolis duabus flavis, posticis lineola punctisque duobus coccineis.

19. P. H. alis subintegris fuscis nigro punctatis: posticis fascia rubra. *Camoena.*
Papilio Camoena. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Palpi flavescentes. Corpus nigrum, albomaculatum. Alae anticae concolores, integerrimae, fuscae, immaculatae, posticae basi fuscae punctis plurimis sparsis, nigris. In medio fascia flavescens. Margo alarum niger punctis septem albis.

Digitized by Google

Macaria. 540. P. H. alis integris fuſcis: anticis baſi at
faſciaque lata media rufa, poſticis baſi nig
punctatis.
Papilio Macaria. Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig.
Habitat — — Muſ. Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae b
atrae, tunc faſcia lata, rubra ramum in baſ
nigram emittens, immaculata, apice fuſca
Subtus concolores at pallidiores. Poſtic
baſi fuſcae, nigro punctatae, tunc faſc
media, pallide rufa, apice fuſcae. Subtus co
colores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuſcis nigro punctatis: p
ſticis faſcia fulva nigro punctata, ſubtus ma
gine pallido punctato.
Papilio Zetes. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 110.
Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. G.
Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.
Habitat in Guinea.
Diſtinctus alis poſticis faſcia fulva nigro pun
ctata margineque albo punctato.

Perſiphone. 542. P. H. alis integris fuſcis nigro punctatis: a
ticis macula alba, poſticis margine nigro in
maculato.
Papilio Perſiphone. Jon. fig. pict. 2. tab. 1
fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Corpus atrun
flavo maculatum. Alae omnes ſupra fuſc
punctis quatuor in medio nigris maculaqu
transverſa, poſtica, albida. Subtus conc
lores, at pallidae. Poſticae fuſcae, nigr
punctatae margine atro, immaculato. Subtu
flavae, nigro punctatae margine nigro, flav
maculato.

Digitized by Google

3. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro striatis. *Gea.*

Papilio Hirca. Drury Inf. 3. tab. 28.

Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fulvum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum divisa versus apicem. Posticae nigrae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.

14. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis maculis duabus albis, posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Jodutta.*

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuscum segmento singulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem disco albo posticarum connexa, maculaque altera versus apicem transversa, nervis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro striato. Subtus albae, basi nigro punctatae, apice striatae.

15. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis macula quadrifida fulva hyalinaque, posticis fascia fulva, subtus flavis: punctis lineisque nigris. *Parrhasia.*

Papilio Parrhasia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

Digitized by Google

fulva, pone hanc macula hyalina, tril
Subtus palleſcentes diſco hyalino, nervis
viſo. Poſticae atrae faſcia media, lata,
va, ſubtus flaveſcentes baſi punctis, a
lineis nigris.

Lycia. 546. P. H. alis integerrimis concoloribus fuſcis
maculatis: poſticis diſco albo; punctis nig

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D
Banks.

Minor P. Camaena. Thorax fuſcus, flavo n
culatus. Alae anticae fuſcae macula albi
nigro punctata ad marginem interiorem
faſcia macularis ante apicem, poſticae di
albo punctis plurimis, nigris, ſparſis. Ma
fuſco ſtriatus.

Pyrrha. 547. P. H. alis oblongis integerrimis concolorib
fuſcis flavo maculatis: poſticis diſco ferr
gineo nigro ſtriato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab. 2
fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antic
flavo. Alae anticae fuſcae maculis duabu
baſeos, anteriore longiore & faſcia macu
lari ante apicem flavis, poſticae fuſcae diſc
omni ferrugineo venis ſtrigisque fuſcis.

Paſiphae. 548. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis alb
variis: maculis margineque atris.

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

Habitat in Guinea.

Alae poſticae ſubtus baſi flaveſcentes maculi
atris.

Digitized by Google

49. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuſcis immaculatis, poſticis flaveſcentibus nigro punctatis. *Marcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus albomaculatis. Alae anticae fuſcae, omnino immaculatae. Poſticae flaveſcentes punctis margineque nigris, ſubtus praeterea puncta aliquot alba ad baſin & ſtriga punctorum alborum in margine nigro.

50. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: poſticis margine nigro ſubtus albo punctato. *Caecilia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

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

51. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: faſcia communi fulva, poſticis baſi nigro punctatis. *Bonaſia.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus, flavis. Alae anticae fuſcae faſcia incurva, fulva a baſi alae ad medium & inde ad marginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante apicem. Subtus concolores. Poſticae ſupra fuſcae faſcia lata, media, fulva. Striae aliquot breviſſimae ad marginem poſticum. Subtus baſi albidae punctis numeroſis, ſparſis, nigris, apice fuſcae maculis marginalibus, acutis, albis.

Digitized by Google

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris a punctatis: fascia fulva. Linn. Syst. nat. 756. 61. Mus. Lud. Ulr. 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Susanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris a punctatis: macula baseos fasciaque post fulvis.
Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque teribus fulvis. Alae anticae nigrae macu magna baseos fasciaque postica, margines ha attingente, fulvis. Intra fasciam puncta tr aut quatuor alba. Margo atro punctatu Subtus concolores at striga punctorum alb rum ante marginem. Posticae nigrae macu baseos ad marginem interiorem lobata fasci que postica abbreviata, sinuata fulvis. Pun cta pauca in disco & plura ad marginem t nuiorem. Margo posticus albo punctatu Subtus concolores at puncta plura, alb sparsa.

Hyparete. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nig venosis: posticis subtus flavis; margine rub maculato. Linn. Syst. nat. 2. 763. 92. M Lud. Ulr. 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 1 fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 2 fig. B. C.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.
Aubent. miscell. tab. 93. fig. 3. 4.
Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 3. 6.
Habitat in Lorantho Indiae orientalis.

Digitized by Google

Alae anticae atrae venis nigris, posticae supra albae maculis marginalibus, nigris, subtus flavae, nigro venosae margine postico nigro maculis sex sive octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 53. *Pasithoe.*

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: posticis subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. Mant. Inf. 2. 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig D. E.

Papilio Dio. Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris & basi sanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis. *Erythrea.*

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

Habitat Surinami.

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

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 70. Mus. Lud. Ulr. 231. *Erato.*

Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A. Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

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

Digitized by Google

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anti hyalino punctatis, posticis flavo maculati

Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 3 fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigr abdominis marginibus cinereis. Alae atr cinereo punctatae. Subtus concolores at neola maculaque baseos albis. Posticae atr flavo maculatae macula baseos angulique i majoribus. Subtus fere concolores.

Julia. 558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis fi gis duabus, posticis margine postico nigri

Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 21 fig. A. F. G.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus fulvum antennis nigris. Alae atr anticae oblongae, subfalcatae, fulvae strig duabus apicis nigris exteriore obsoletior Margo posticus nigricat & apex alae tenui sime albicat. Alae posticae dentatae, fulv margine postico nigro, in quo tamen strig duae tenuissimae, fulvae, subtus omn cinerascentes, posticis macula baseos sangu nea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque v riis: posticis punctis quatuor albis.

Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. I Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Magnus. Alae anticae dentatae apice interi truncatae & fere emarginatae, supra basin f vae tunc nigrae fascia lata maculisque du bus apicis flavis, subtus variegatae. Postic

Digitized by Google

truncatae, dentatae cauda elongata, basi fulvae, apice atrae punctis quatuor albis. Subtus flavo fuscoque variegatae.

****** *Parnassii.*

Io. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: posticis supra ocellis quatuor subtus sex. Linn. Syst. nat. 2. 754. 50. Fn. Sv. 1032. *Apollo.*

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2. Larva.
— Inf. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.
Sulz. Inf. tab. 13. fig. 41.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.
— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.
Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 1. 2.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 47.
Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Cotyledone.
Larva solitaria, tentaculata, holosericea, atra segmentis utrinque punctis duobus rubris.
Puppa subfolliculata, ovata, coerulescens, antice utrinque rubro punctata.

1. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis nigro maculatis: posticis maculis tribus rubris. *Phoebus.*

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Sibiria Musc. Dom. Drury.
Medius inter P. Apollo & Mnemosyne. Apolline minor & alae posticae maculis tribus quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis absque ulla pupilla.

Digitized by Google

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigr nervosis: anticis maculis duabus nigris mar ginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 754. 51. Fn Sv. 1033.

Pod. Mus. 68. 3. β.

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

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

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.

Habitat in Europa boreali.

Crataegi. W. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: veni nigris. Linn. Syst. nat. 2. 758. 72. Fn Sv. 1034.

Geoff. Inf. 2. 71. 43.

Raj. Inf. 115. 5.

Frisch. Inf. 5. 16. tab. 5.

Hoffn. Inf. tab. 10. fig. 14.

Merian. Europ. 2. 38. tab. 85.

Albin Inf. tab. 2. fig. 2.

Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.

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

Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 2. 3.

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

Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.

Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.

Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pesti

Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisqu tribus nigris.

Puppa virescens: maculis punctisque nigris.

Andro-macha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concolor bus nigro punctatis: anticis denudatis, post cis flavescentibus.

Digitized by Google

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus flavo maculatum. Alae anticae obſcurae, denudatae punctis aliquot nigris, ſparſis. Poſticae ſubflaveſcentes punctis nigris, numeroſis. Margo poſticus niger punctis ſeptem flaveſcentibus. Pedes ſex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hya- *Mandane.*
linis nigro venoſis, poſticis atris: faſcia alba.

Papilio Mandane. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 2.

Papilio Circeis. Drury Inſ. 3. tab. 18.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo flavoque maculato. Alae anticae concolores, hyalinae margine venisque nigris. Poſticae atrae faſcia media, atra, ſubtus baſi cinereae, atro punctatae, in medio faſcia alba, apice flaveſcentes, fuſco ſtriatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino dia- *Piera.*
phanis: poſticis ocellis binis marginalibus.
Linn. Syſt. nat. 2. 754. 52. Muſ. Lud. Ulr. 226.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.

Klemann. Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 8. fig. 6. 7. 10.

Cram. Inſ. 25. tab. 291. fig. C. D.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vi- *Anacardii.*
reſcentibus: poſticis apice fuſcis; ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 74. Muſ. Lud. Ulr. 236.

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

Digitized by Google

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Americes Anacardio.
Affinis videtur praecedenti, cujus forte mera varietas.
Larva alba, piloſa pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

Nereis. 568. P. P. alis repandis fuſcis: poſticis faſcia nivea diſcoque fulvo: ocellis duobus atris.
Papilio Nereis. Drury Inſ. 3. tab. 35. fig. 4.
Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Statura P. Piera. Corpus fuſcum palpis flaveſcentibus. Alae anticae fuſcae ſtriga cinerea, ſubtus concolores. Poſticae baſi fuſcae, tunc faſcia nivea, quae marginem interiorem haud attingit, tunc dentato fulvae ocellis duobus atris pupilla nivea. Margo ipſe repandus, fuſcus. Subtus baſi albae ſtrigis duabus rectis, nigris. In medio faſcia integra, nigra, apice brunneae ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: poſticis apice rubris: ocello utrinque unico.
Papilio Menander. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Habitat in India Muſ. Dom. Gronovii.
Alae poſticae ad marginem poſticum litura parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba.

Diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fuſcis.
Papilio Hyalinus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Aſtrea. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. D.
Papilio Diaphanus. Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. C.
Habitat in Jamaica.

Digitized by Google

Corpus fuſcum.

1. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: anticis hyalinis; margine fafciisque nigris, poſticis teſtaceis. *hyalinus.*

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum. tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae anticae hyalinae margine omni fafciisque duabus apicis: anteriore abbreviata nigris, poſticae teſtaceae, immaculatae.

2. P. P. alis rotundatis teſtaceo hyalinis: anticis fafcia flava. *obſcuratus.*

Papilio obſcuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes teſtaceo hyalinae, anticis fafcia flava, poſticis immaculatis.

3. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis maculisque nigris. *Idea.*

Papilio Idea. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 73. Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 1.

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

Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inſ. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

Digitized by Google

Braſſicae. *w.* 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nig major. Linn. Syſt. nat. 759. 75. Fn. 1035.

Raj. Inſ. 113. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.
Geoff. Inſ. 2. 68. 40.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inſ. 1. 59. tab. 11.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.
Merian. Europ. 1. tab. 45.
Alb. Inſ. 1. tab. 1.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 1.
Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.
Sepp Inſ. 2. tab. 2.

Habitat in Braſſica Europae, Chinae.

Ova aggregata, erecta, obtuſa.

Larva ſolitaria, cinerea, nigro punctata: neis tribus ſulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide vireſcens: lineis tribus fla ſegmentisque tribus globoſis.

Variat ſexu absque maculis atris alae antic

Rapae. *W.* 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis d bus apicibusque nigris, minor. Linn. Syſt. 1 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff Inſ. 2. 69. 41.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.
Albin. Inſ. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inſ. 1. tab 29. fig. 7. 8.
Blank. Inſ. tab. 5. fig. A-D.

Digitized by Google

Merian. Eur. 2. tab. 39. 84.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.
Sepp. Inf. 2. 1. tab. 1.
Habitat in Braſſicis.
Larva viridis: linea dorſali aenea lateribusque aeneo punctatis.
Puppa gibba, vireſcens: lineis tribus ſulphureis.

6. P. D. alis integerrimis albis: ſubtus venis dilatatis vireſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 77. Fn. Sv. 1037. *Napi. V.*
Geoff. Inf. 2. 70. 42.
Raj. Inf. 114. 4.
Wilk. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.
Habitat in Europae, Aſiae Oleraceis.

7. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: apicibus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 79. Fn. Sv. 1038. *Sinapis. Pieris lata.*
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Raj. Inf. 116. 8.
Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Braſſica, Sinapi, Rapa.

8. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula ante apicem fuſca. *Narica.*
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Parva, tenera alis niveis macula ſola ante apicem fuſca. Baſis alarum ſubtus parum viridi undata.

Digitized by Google

Raphani. 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis api
nigris albo maculatis: posticis subtus nig
venosis flavo pulverulentis.
Papilio Raphani. Esp. pap. tab. 84. fig. 3.
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura & magnitudo praecedentis. Antenn
nigrae, albo annulatae. Caput & thor
fusca. Abdomen album dorso fusco. Al
anticae concolores, albae macula pone m
dium margineque nigris. Margo maculis t
bus albis. Alae posticae supra albae punct
marginalibus, fere obsoletis, fuscis. Subt
nigro venosae pulvere flavicante adspersae.

Castalia. 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis sup
immaculatis, subtus basi flavescentibus.
Papilio Castalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49. fig.
Habitat in India.
Alae tenerae, albae, supra immaculatae, sul
tus basi parum flavescentes.

Poppea. 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: ma
gine nigro maculato, anticis macula basec
ferruginea.
Papilio Poppea. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. I
Habitat in Sierra Leon Africae.
Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen diffe
magnitudine, maculis marginalibus nigr
& macula ferruginea in utraque, pagin
Forte mera ejus varietas.

Sylvia. 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: a
ticis apice fuscis subtus macula baseos fulv
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dor
Banks.
Parvus. Alae anticae albae, apice nigra
subtus albae macula magna, fulva. Posticae co
colores punctis quinque marginalibus, fusci

Digitized by Google

3. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, subtus anticis macula flava baseos, posticis immaculatis. *Paullina.*
Papilio Paullina. Cram. Inf. tab. 110. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Nimis P. Sylvia affinis at differt supra alis anticis margine exteriori & postico nigris punctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fascia sinuata, fusca, omnibus absque punctis marginalibus, atris.

4. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: subtus ferrugineo irroratis. *Argante.*
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura P. Monuste. Antennae ferrugineae. Alae omnes supra fulvae margine postico parum fusco maculato. Subtus omnes flavissimae atomis ferrugineis.

5. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine fusco. Linn. Syst. nat. 2. 766. 80. Mus. Lud. Ulr. 337. *Monuste.*
Papilio Monuste. 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.
Alae posticae subtus flavae.

6. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus obscure albidis: anticis lunula media nigra. *Amaryllis.*
Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuste. Alae omnes obscure albae vel potius cinereae, im-

Digitized by Google

maculatae lunula ſola, nigra utrinque in t
dio alae anticae.

Argia. 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: a
cis apice nigris.

Papilio Caſſiopea. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Do
Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae alb
apice nigrae, ſubtus albae macula magn
fuſca verſus apicem. Alae poſticae albae, i
maculatae. Margo interior alae anticae b
pilis plurimis, elongatis, faſciculatis, e
ctis, albis.

Nephte. 588. P. D. alis repandis albis: anticis ſupra punc
nigro, ſubtus omnibus fuſco.

Papilio Chryſeis. Drury Inſ. 1. tab. 12.

Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis a
ticis ſupra puncto nigro omnibusque ſubt
puncto fuſco. Apex alae haud nigricat.

Amathonte. 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: poſ
cis ſubtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inſ. 10. tab. 111
fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monuſte. Abdomen niveum m
culis dorſalibus, atris.

Philete. 590. P. D. alis rotundatis integerrimis griſeis: a
ticis ſupra albis apice fuſcis.

Habitat in America.

Affinis P. Monuſte. Antennae apice ferrug
neae. Alae griſeae at anteriores albidior
apice nigrae puncto mediō, fuſco.

Libythea. 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: a
ticis coſta baſeos apiceque fuſcis.

Digitized by Google

Habitat in India orientali.

Alae ſupra albiſſimae, anticae margine exteriori a baſi ad medium apiceque fuſcis, poſticae albae punctis quatuor marginalibus, fuſcis.

1. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaveſcentibus: margine nigro punctato. *Calypſo.*

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. mas.

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. E. F. faem.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griſeum. Alae anticae albae margine craſſiori, puncto medio apiceque albo ſtriato nigris, ſubtus albae arcu magno, ad marginem craſſiorem fuſco. Apex niger maculis ſex flaveſcentibus. Alae poſticae albae maculis quinque marginalibus, fuſcis, ſubtus flaveſcentes punctis marginalibus quinque, ſtriga e punctis ſeptem ante marginem & puncto ſolitario in medio nigris.

3. P. D. alis rotundatis integris albis margine fuſcis: ſubtus griſeo vireſcentibus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 81. *Daplidice.* *Pieris. Latr.*

Cram. Inſ. 15. tab. 151. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

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

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

Habitat in Europae, Africae Braſſica, Reſeda.

4. P. D. alis integris rotundatis albis: margine nigro; ſtriga punctorum. *Cneora.*

Digitized by Google

Papilio Cneora Cram. Inf. 8. tab. 95. fig D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine poſtico nigro, quo ſtriga punctorum faeminae albidor maris fulvorum. Punctum atrum in me alae anticae. Poſticae ſubtus ſubvireſcen

Neriſſa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: n gine nigro, ſubtus nigro venoſis.

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

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo rum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: faſciis duabus m gineque fuſcis, poſticis ſubtus incarna Linn. Syſt. nat. 2. 761. 81. Amoen. ac 6. 406. 66.

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

Habitat in India.

Vaneſſa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margi exteriori fuſco punctoque atro, poſticis ſul ſtrigoſis.

Papilio Vaneſſa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig.

Habitat in America Muſ. Dom. Drury.

Magnitudo & ſtatura P. Hecabe. Alae antic albae margine exteriori late fuſco & an hunc marginem puncto parvo, atro. Subt albae arcubus aliquot fuſcis. Poſticae albi ſupra ſtrigis fuſcis, ſubtus flaveſcentibus.

Hecabe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extic nigris: ſubtus fuſco punctatis. Linn. Sy nat. 2. 763. 96. Muſ. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 142. fig. B. C.

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

Digitized by Google

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Aeſchynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice ſupra nigris, ſubtus brunneis. *Agave.*
Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. L.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae ſupra flaviſſimae anticis apice nigris, poſticis immaculatis, ſubtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae & minor alae poſticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus viridi marmoratis. Linn. Syſt. nat. 2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inſ. 2. 71. 44. *Cardamines* *Pieris. Latr.*
Edw. Av. tab. 125.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 8.
Robert Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1-3.
Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Habitat in Cardamine, Braſſica, Thlaſpi.
Mas macula magna fulva alae anticae.
Larva ſolitaria, ſupra vireſcens, ſubtus albicans.
Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adſcendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis apice fulvis, poſticis viridi marmoratis. *Genutia.*
Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Digitized by Google

Summa affinitas praecedentis at distinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatae, supra albae, apice fulvae, subtus albidae puncto medio, nigro apiceque virescentes. Posticae supra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, subtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice atris, posticis subtus fasciis flavescentibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuscis, subtus niveae basi apiceque flavescentes, nigro irroratae. Posticae niveae, immaculatae, subtus fasciis flavescentibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice, posticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum. Alae omnes niveae, anticae costa baseos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Nina. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inf. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Mus. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae supra macula apiceque nigris, posticae immaculatae. Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque baseos & apicis

Digitized by Google

viridi, posticae lineolis transversis, numerosis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis; margine nigro, posticis immaculatis. *Eucharis.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albissimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, posticae immaculatae. Subtus omnes albae macula apicis fusca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Nysa.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, subtus concolores macula baseos fulva, posticae supra albae, immaculatae, subtus fuscae puncto medio albo & lunulis sex fulvis versus marginem posticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: posticis puncto medio nigro, subtus flavescentibus: punctis duobus. *Musa.*

Papilio Musa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuscae, subtus albae margine exteriori, flavo, posticae albae puncto medio atro margineque postico flavescente, subtus flavescentes punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fulvis: margine late nigro. *Chloris.*

Papilio Chloris. Drury Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.

Digitized by Google

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Bank

Antennae albo nigroque variae. Alae antica niveae, apice nigrae, ſubtus concolores ma cula baſeos fulva. Poſticae ſupra albae mar gine poſtico nigro, ſubtus fulvae margin poſtico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ſubconc loribus extimo nigris: anticis flavis, poſt cis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Bank

Antennae nigrae. Corpus cinereum. Ala anticae flavae margine exteriori & poſtic flavo ſtriato nigris, ſubtus flavae maculi ſeptem apicis nigris. Poſticae concolores albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extim nigris: anticis flavis, poſticis albis, ſubtu cinereis.

Papilio. Elathea. Cram. Inſ. 9. tab. 9 fig. C. D.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur P. Rhodope, at margo nig haud flavo ſtriatus & ſubtus omnes cinerea

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus baſi flav apice albis.

Papilio Alcmeone. Cram. Inſ. 12. tab. 14 fig. E.

Habitat Tranquebariae.

Alae omnes baſi flavae, apice albae. Mar apicis anticarum ater.

Phryne. 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigr poſticis ſubtus flavis.

Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig.

Habitat in America Dom. Drury.

Digitized by Google

Medius. Caput & antennae nigra. Alae ſupra albae margine omni nigro, ſubtus nigro venoſae; anticae albae margine antico flavo, poſticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, poſticis ſubtus immaculatis. *Licinia.*

Papilio Licinia. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum. Alae anticae albidae, apice ſinuatae, nigrae. Subtus concolores at margo apicis flaveſcens. Poſticae albidae, ſubtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro albo maculato, poſticis ſubtus flavis. *Aurota.*

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Paplio Miſſentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A. B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media margineque poſtico albo punctato nigris. Poſticae albae margine nigro, albo punctato. Subtus flavae, nigro venoſae margineque nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi fuſco: anticis faſcia coſtali alba, poſticis ſubtus ſtriga fuſca. *Zelmira.*

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C. D. E. F.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius & diſtinctus. Mas alis albis limbo omni fuſco poſtico tamen minori. Coſta anticarum faſcia lata, alba. Subtus ſubconcolores at pallidiores & poſticae ſtriga media, abbreviata, fuſca.

Digitized by Google

Faemina magis fuſca margineque poſtico poſticarum latius fuſco, albo punctato.

Pyranthe. 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, ſubtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 98. Muſ. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Caſſiis Dr. Koenig.

Leucippe. 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris; margine nigro, poſticis flavis.

Papilio Leucippe. Cram. Inſ. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae ſupra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, ſubtus fulvae, immaculatae. Poſticae ſupra flaviſſimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, ſubtus pallide fulvae atomis nigris.

Glaucippe. 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 89. Muſ. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

β. Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice poſticis margine punctisque ſex nigris. Mant. Inſ. 2. 20. 215.

Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Aſia.

β. varietas ſexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venoſis ſupra albis ſubtus vireſcentibus.

Digitized by Google

Papilio Coronnis. Cram. pap. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.
Subtus maculae aliquot fuscae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, subtus basi fulvis margineque nigro maculato. *Eudoxia.*
Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.
Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Corpus nigrum abdomine cinereo: dorso nigro. Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae, basi flavae margineque postico nigro maculato. Posticae albae margine dentato, atro. Subtus albae, basi testaceae maculisque marginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: posticis subtus flavescentibus: fascia media atra; striga abbreviata fulva. *Iphigenia.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.
β. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: posticis subtus atris; striga flava rubraque fasciaque alba. Mant. Inf. 2. 21. 225.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A. B.
Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus nigro venosis flavoque maculatis. *Teutonia.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9?
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Praecedenti affinis. Alae anticae concolores, albae puncto medio apiceque albo maculato nigris. Posticae supra albae margine nigro,

Digitized by Google

albo maculato; ſubtus albae, valde nigro venoſae, maculis quatuor baſeos & octo in margine nigró flavis.

Myſis. 623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus margine atro; faſcia ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuſcae maculis quinque albis, poſticae albae margine poſtico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, poſtico atro faſcia ſanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: limbo atro flavo maculato, poſticis flavis apice atris: faſcia maculari rufa.

Papilio Argenthona. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig 2.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus ſtatura P. Myſis at diſtinctus. Alae albidae limbo omni atro maculis oblongis, flavis. Subtus anticae concolores, poſticae baſi flavae, apice atrae, faſcia e maculis octo oblongis, rufo albis.

Nigrina. 625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus nigris: poſticis ſtriga flexuoſa ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae baſi albidae, apice late nigrae, maculis quinque albidis ſubfaſciatae, ſubtus totae nigrae faſcia apicis flava. Poſticae ſupra albidae margine nigro, ſubtus nigrae macula baſeos ſtrigaque in medio valde flexuoſa ſanguineis.

Cneora. 626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fuſcis; faſcia lata alba.

Digitized by Google

Habitat in India orientali.

Magnitudo omniino P. Saba. Corpus nigrum. Alae anticae supra fuscae fascia media, lata alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Posticae albae margine fusco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & posticae basi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: fascia communi alba. *Saba.*

Habitat in Sierra Leon Africae Musf. D. Banks.

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

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: subtus atris basi fulvo radiatis. *Coronea.*

Papilio Coronea Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae omnes atrae, basi fulvo radiatae & versus marginem striga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris: posticis subtus obscure glaucis. *Melania.*

Habitat in nova Hollandia Musf. Dom. Banks.

Corpus fuscum antennis atris. Alae anticae albae, basi obscurae, apice nigrae maculis albis, subtus albae macula baseos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Posticae supra albae, subcoerulescentes margine late fusco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis supra albis; limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 95. Musf. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6. 404. 57. *Scylla.*

Digitized by Google

Papilio Cornelia alis rotundatis integerri fulvis: anticis ſupra albis; margine nig Mant. Inſ. 2. 21. 229. mera varietas.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 6.

Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 19. 20.

Habitat in India.

Flippantha. 631. P. D. C. alis rotundatis integris: anticis al macula apiceque nigris, poſticis flavis ap ſubtus brunneis.

Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas P. Judith. Corp nigrum pube cinerea tectum. Alae albae m cula magna, transverſa apiceque atris. Su tus concolores at macula apiceque brunne Poſticae ſupra flavae margine nigro maculat ſubtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. P. D. C. alis integerrimis ſubconcoloribu anticis albis; venis margineque nigris, p ſticis fulvis margine nigris.

Papilio Licea alis rotundatis integerimis co coloribus extimo nigris: anticis albis poſi cis flavis. Mant. Inſ. 2. 20. 210.

Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.

Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, all annulatis. Alae omnes ſubconcolores, a ticae albae venis margineque nigris, poſt cae ſulvae margine nigro, maculis aliqu fulvis.

Amata. 633. P. D. C. alis rotundatis fulvis: limbo nigr ſubtus vireſcentibus.

Cram. Inſ. 30. tab. 351. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Digitized by Google

Alae fulvae margine exteriori & poſtico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes vireſcentes anticis punctis duobus ad marginem interiorem, poſticis puncto medio fuſcis.

34. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: ſubtus vireſcentibus puncto ſtrigaque moniliformi fulva. *Cyprata.*

Papilio Calais. Cram. pap tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura & ſumma affinitas P. Amata. Differt tamen alis ſubtus puncto ſtrigaque moniliformi fulvis.

35. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis; margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreviata. *Danae.*

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae litura flaveſcente faſcia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Poſticae albae margine poſtico nigro maculato. Subtus paullo obſcuriores, anticae apice cineraſcentes ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus, fuſcis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae poſticae cinereae ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus & puncto medio ferrugineis.

36. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio fulvo) nigris: poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Seſia.*

Papilio Pyrene. Linn. Syſt. nat. 2. 161. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Digitized by Google

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 21 fig. D. E.
Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 2.
Habitat in America.
Antennae clavatae, nigrae clava apice fer ginea. Alae anticae flaviſſimae, apice nigr in medio macula magna, fulva, poſticae rotu datae, flaviſſimae margine nigro. Subt omnes flaviſſimae punctis marginalibus at & in poſticis puncta ſeptem alba, iride fer ginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis fla ſupra margine nigris, ſubtus immaculatis
Habitat in India Dom. Boeber.
Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum do fuſco. Alae flaviſſimae, anticae margi exteriori & poſtico late nigris, poſticae m gine tantum poſtico. Faſcia nigra in api alae anticae. Subtus omnes immaculatae.

Meſſalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis api nigris, ſubtus flavis: macula marginali brunn
Habitat in India Dom. Boeber.
Alae anticae albae, apice nigrae, poſticae bae macula tantum marginali, nigra. Subt flavae anticis macula apicis, poſticis atoo maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus ſubt punctis ocellaribus; anticis ſex poſticis ſepte
Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 105. f C. D.
Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 1 fig. C. D.
Habitat in China.
Alae anticae flavae apice nigrae macula mag fulva. Subtus flavae puncto medio atro

Digitized by Google

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

10. P. D. alis integerrimis rotundatis flavescentibus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Mus. Lud. Ulr. 239. *Evippe.*

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris singulis subtus puncto medio atro. Mant. Ins. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubent. Miscell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

41. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, posticarum unica. *Charmione.*

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Insula Johanna Mus. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae disco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Posticae albae margine postico nigro macula unica flava.

42. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra marginem nigris, singulis subtus striga ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Mus. Lud. Ulr. 248. *Trite.*

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

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

Habitat in Africa, Europa australi.

Digitized by Google

Eduſa. 643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto mar neque nigris, ſubtus vireſcentibus: anti puncto nigro, poſticis argenteo.
Papilio Hyale. Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale at alae ſupra fulv puncto anticarum medio apicisque atris. A tennae fulvae. Mas margine nigro, imm culato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno. 644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: a ticis apice (medio fulvis) nigris, poſti ſubtus ſtrigis tribus fuſcis. Linn. Syſt. n 2. 726. 88.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.

Belia. 645. P. D. alis integerrimis albis: poſticis ſubt griſeo ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 8
Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Francillon.
Alae anticae ſupra albae macula media nigr Apex niger punctis albis.

Phronima. 646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: coſ baſeos apiceque nigris, poſticis ſubtus fl veſcentibus: faſciis duabus.
Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E.
Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomin pallido dorſo nigro. Alae anticae albae coſ dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtu albae faſcia ante apicem atra apice flaveſcent Poſticae albae, apice nigrae, ſubtus flaveſcen tes faſciis duabus rectis, obſcurioribus.

Digitized by Google

7. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris albo maculatis, posticis subtus virescentibus; fasciis duabus obscurioribus; anteriore incurva. *Psamathe.*

Papilio Psamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Nimis praecedenti affinis. Differt tamen costa haud nigra punctis apicis albis, apice subtus absque fascia nigra & fascia alae posticae anterior incurva.

8. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris margineque fulvis: posticis subtus puncto argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn. Sv. 1041. *Palaeno.*

Papilio Europome. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4 5.
Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.
Habitat in Europae Coronilla varia.
Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris ciliatus.
Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.
Variat rarius alis albidis.

9. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040. *Hyale. W. Colias. Latr.*

Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulva. Geoff. Inf. 2. 75. 48.
Papilio Palaeno. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.
Roes. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.
Seb. Mus. 4. tab. fig. 1-5.

Digitized by Google

Habitat in Europa, Africa, America.
Mas margine alarum nigro, immaculato, f
mina maculato.
Variat puncto parvo ferrugineo loco argen
Larva holofericea, viridis: linea laterali a
flavo punctata.
Puppa viridis linea laterali flava.

Aurora. 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis fub
puncto ocellari, poſticis ſesquialtero argent
Papilio Aurora. Eſp. pap. 1. tab. 83. fig.
Habitat in Sibiria Dom. Boeber.
Mera varietas praecedentis videtur. Diff
tantum colore ſupra fulvo. Vix diſtinq
meretur.

Nicippe. 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fuſc
anticis utrinque lunula nigra, poſticis ſubt
ſanguineo irroratis.
Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig.
Habitat in Virginia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium at diſtinct
Apex alarum ſinuatus, ſupra late fuſcus.

Lesbia. 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis punc
fuſco, omnibus ſubtus pallidis: puncto nive
Habitat ad Patagoniae littora Muſ. Dom. Banl
Corpus medium, griſeum. Alae ſupra fulv
margine punctoque anticarum fuſcis. Subt
omnes albidae puncto centrali, niveo, annu
fuſco cincto.

Sennae. 653. P. D. alis rotundatis flavis: ſingulis ſubt
puncto gemino ferrugineo. Linn. Syſt. n
2. 764. 103.
Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.
Merian. Sur. 58. tab. 58.
Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.
— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Caffia.
Variat alis ſupra flaviſſimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: ſingulis ſubtus puncto gemino argenteo. *Marcellina.*
Papilio Marcellina. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis. Alae omnes ſupra flaviſſimae margine nigro punctato, ſubtus punctis duobus approximatis, argenteis.

655. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: margine punctis nigris, poſticis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 102. *Eubule.*
Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120. fig. F. G.
Edw. Av. tab. 104.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Habitat in Carolina.
Affinis praecedenti. Variat ſexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo & margine fuſco maculato. Alter alis ſupra immaculatis.
Conf. Papilio Herſilia. Cram. pap. 17. tab. 173. fig. C. D. vix diſtinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto margineque atris, ſubtus omnibus macula brunnea: poſticarum puncto gemino argenteo. *Catilla.*
Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Digitized by Google

Magnus in hac familia. Supra alae omnes fl
vae, anticis puncto medio margineque atri
Subtus omnes sulphureae macula magna, m
dia lunulisque brunneis, anticarum punc
ferrugineo, posticarum sesquialtero argente
Simillimum invenimus absque macula bru
nea paginae inferioris forte varietas sexus

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: a
ticis margine exteriori nigro.
Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.
Medius. Antennae nigrae. Alae anticae fu
vae margine exteriori late nigro, postico
gro striato, subtus fulvae, imm culat
Posticae angulatae, fulvae, margine posti
nigro striato, subtus flavescentes aton
fuscis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto ati
subtus omnibus puncto argenteo.
Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 36
fig. C. D.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuste. Alae a
ticae albae puncto medio atro maculisq
marginalibus, fuscis. Subtus glaucae pun
medio argenteo, annulo ferrugineo cinc
Posticae supra albae, immaculatae, subt
glaucae puncto medio argenteo annulo f
rugineo. Margo interior alae anticae l
pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: subtus ant
puncto ferrugineo, posticis argenteo.
Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 1
fig. C. D.
Habitat in America.

Digitized by Google

Statura & color omnino P. Rhamni saturate flavus; subtus puncto alae anticae ferrugineo, posticae argenteo vivacissimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

160. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro, posticis sanguineo, omnibus subtus argenteo. *Philippa.*

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.

Habitat in — — Mus. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae valde acutae, basi nigrae, medio flavae puncto nigro, distincto, apice nigrae, flavo maculatae, subtus pallidae puncto medio argenteo, iride atra cincto. Posticae flavae puncto medio sanguineo margineque postico nigro punctato. Subtus pallescentes puncto medio, argenteo.

161. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: singulis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inf. 2. 74. 47. *Rhamni. W.*

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roes. 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.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

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

Papilio ecclipsis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

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

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Digitized by Google

Larva laevis, viridis linea dorſali obſcurior
Puppa gibboſa, antice acuminata.
Imago provenit menſe Auguſti, ſaepius h
bernat primo vere volitans. Mas flavus, fa
mina albida.
Papilio ecclipſis in Muſ. Britannico nobis viſi
nullo modo diſtinctus, arte tantum maculatu

Philea. 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: ant
cis macula poſticis limbo luteis. Linn. Sy
nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 5
Papilio Philea. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. E.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus puncto gemino albo, annu
purpureo cincto.

Cipris. 663. P. D. alis ſubcaudatis flavis: margine nig
punctato.
Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, flavum antennis nigris. Al
omnes ſupra flavae, immaculatae marg
ſolo punctis parvis, nigris. Subtus flav
ſanguineo irroratae, anticis puncto unico ir
ſanguinea, poſticis duobus iride atra. Alae
ſticae in caudam parvam, obtuſam excurru

Maerula. 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis
pra macula atra, reliquis ferruginea.
Papilio ecclipſis. Cram. pap. 11. tab. 1
fig. A. B.
Habitat in India.
Statura magna praecedentis. Antennae fe
gineae. Corpus flavum. Alae anticae an
latae, flavae macula media, quadrata,
& punctis parvis, marginalibus, ferrugin
ſubtus pallidiores macula media, ferrugi

Digitized by Google

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

55. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis. *Pomona.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

56. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis. *Florella.*

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis. Subtus flavescentes atomis fuscis maculaque media, fulva, annulo fusco cincta. Alae posticae subangulatae, albae; subtus flavescentes atomis fuscis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

57. P. D. alis integerrimis: anticis supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105. *Cleopatra.*

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.
Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.
Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.
Habitat in Europa australi, Africa.
Alter sexus absque macula disci fulva.

Digitized by Google

******** *Satyri.*

Hypſipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: poſticis punctis ſeptem rubris.
Papilio Rumina. Eſp. pap. tab. 15. fig. 1.
— — — — tab. 53. fig. 2.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 52. fig. 109.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.
Holl. Inſ. tab. 8.
Habitat in Europae Ariſtolochia Clematitis.
Larva flava, nigro punctata: ſpinis carnoſis, verticillatis, rubris, apice nigris.
Puppa pallida capite obtuſo.

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor coecis.
Papilio Tarpeja. Eſp. pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.
Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F.
Habitat in Ruſſia auſtraliori.
Alae omnes ſupra fulvae margine fuſco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris, coecis. Subtus anticae pallide fulvae, poſticae cinereae faſcia margineque fuſcis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus albo nigroque marmoratis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo P. Hyperanthi tenera. Corpus nigrum antennis flaveſcentibus. Omnes ſupra obſcurae, immaculatae, ſubtus anticae concolores, poſticae fuſco cinereoque marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis faſcia flava ocelloque ſubtripupillato, poſticis ocel-

Digitized by Google

lis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 124. Muſ. Lud. Ulr. 268.
Papilio Clytus. Cram. Inſ. 8. tab. 86. fig. C. D.
Habitat in Africa.

2. P. S. alis integerrimis fuſcis: area rufa, anticis ocello bipupillato, poſticis ſubtus coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 130. Muſ. Lud. Ulr. 257. *Hyperbius.*
Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.
Papilio Caſſus alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello didymo, poſticis ocellis tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 125. Muſ. Lud. Ulr. 269. vix differe videtur.
Papilio Caſſus. Cram. pap. 27. tab. 314. fig. C. D.
Habitat in Africa.

3. P. S. alis integerrimis fuſcis: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem. *Florimel.*
Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.
Habitat — — — Dom. Drury.
Medius. Alae omnes ſupra fuſcae anticis maculis duabus ocellaribus absque pupilla, poſticis immaculatis. Subtus pallidiores faſcia lata, communi, fuſca in medio & pone hanc in anticis ocelli duo poſteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in poſticis ocelli ſeptem tertio majori.

4. P. S. alis integerrimis fuſcis; anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transverſis undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 240. Muſ. Lud. Ulr. 321. *Philocles.*
Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. D. E. F.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.
Habitat in Indiis.

Digitized by Google

Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.

Renatus. 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anticis ocello tripupillato.

Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae basi fuscae apice atrae fascia media, alba. Ocellus ante fasciam ater punctis tribus albis. Nimis praecedenti affinis.

Croesus. 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra cyaneae strigis aliquot apiceque atris. In medio macula magna, atra punctis tribus parvis, albis. Subtus cyaneae, nitidae area apiceque atris. Posticae utrinque cyaneae strigis numerosis, undatis, atris.

Hyperanthus. 677. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque.

Linn. Syst. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1043. Geoff. Inf. 2. 47. 14.

Raj. Inf. 129. 7.

Ammir. tab. 30.

Sepp. Inf. 1. 24. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Harris Inf. tab. 35. fig. H. K.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Graminibus, Poa annua ad radicem. Variat alis supra ocellatis & immaculatis.

Digitized by Google

Larva solitaria, villosa cinerea: linea postica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis subrepandis fuscis: anticis supra ocello atro, omnibus subtus quatuor minutis. *Clerimon.*

Papilio Clerimon. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Musf. Dom. Drury.

Magnitudo omnino P. Hyperanthi. Alae fuscae, anticae supra ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, posticae ocellis duobus parvis pupilla alba, subtus omnes apice pallidiores ocellis quatuor minutis pupilla alba.

679. P. S. alis integris fuscis: supra ocellis duobus, subtus anticis quatuor, posticis sex. *Zachaeus.*

Papilio Zachaeus. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae ocellis duobus pupilla alba. In posticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, subtus itidem fuscae, anticis ocellis quatuor, posticis sex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis ocello bipupillato, posticis supra ocellis tribus, subtus atris: puncto medio albo. *Ethus.*

Habitat in Lapponiae summis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Hyperanthi. Alae supra omnes fuscae margine postico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obsoletis, posticis coecis, subtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus distinctis, posteriori coeco. Posticae supra ocellis tribus fere ob-

Digitized by Google

foletis. Subtus atrae puncto magno, medio albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis supra nigris immacula tis subtus fuscis: anticis ocellis subtribus posticis quinque.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae alb nigroque annulatae clava ferruginea. Ala omnes supra nigrae, immaculatae, subtu fuscae ocellis subtribus, posticis quinqu pupilla argentea, unico remoto. Striga mar ginalis, argentea, fere obsoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuscis: omnibus subtu ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A. E

Habitat in Carolina Mus. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae supr fuscae, immaculatae, subtus strigis obscurio bus ocelloque magno, atro, annulo flavo cincto pupilla gemina, nivea. Posticae supra fuscae apice subferrugineae punctoque ad angulun ani subocellari, nigro, subtus fuscae strigi duabus undatis, obscurioribus, apice palli dioribus, fusco undatis punctisque quatuo parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, an nulo flavo cinctus pupilla marginali, nivea.

Phocion. 683. P. S. alis integerrimis supra fuscis immacula tis, posticis subtus strigis flavis ocellisqu tribus oblongis.

Habitat — — Mus. Britann.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immacula tae. Subtus anticae fuscae, immaculatae posticae strigis quatuor flavis, quarum 2 - utrinque coeunt & inter has ocelli tres vald

Digitized by Google

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

4. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis. *Sosybius.*

Papilio Sosybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Posticae ocellis sex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

5. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem. *Perseus.*

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes basi fuscae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, posticis septem albis, subocellaribus.

5. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem. *Martius.*

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perseus at distinctus & alius. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus itidem nigrae margine pallidiore & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Digitized by Google

Terminus. 687. P. S. alis integris fuscis: area rufa, supra
ticis ocello unico, posticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks
Alae anticae fuscae area late rufa ocelloq
atro pupilla alba, subtus basi fuscae, ap
pallidae ocellis quinque fere obsoletis stri
que undata, fusca ante marginem. Postic
supra fuscae area rufescente ocellisque q
tuor atris iride ferruginea pupillaque al
Ocellus quartus fere obsoletus; subtus b
fuscae striga obscuriore, apice pallidae, oc
lis sex, 2. 3. 6 majoribus. Ante margin
striga undata, fusca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obscure rufis: supra
ticis ocellis duobus, posticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Ban
Alae anticae obscure rufae, apice fuscescen
ocellis duobus ferrugineis, iride fusca,
nulo atro cincta pupillaque alba, subtus gl
cae arcubus duobus strigaque ferrugine
apice obscuriores, ocellis sex, quinto majo
Posticae obscure rufae margine fusco stri
obscurioribus. Ante marginem ocelli q
tuor intermediis majoribus, subtus basi gl
cae arcubus duobus strigaqua media ferru
neis, apice obscurioribus ocellis septem,
timo ad angulum ani minutissimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: po
cis ocellis quatuor approximatis.
Papilio Cornelius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fi
Habitat — — Dom. Drury.
Medius. Alae supra obscure cinereae, a
cae immaculatae, posticae ocellis quat
approximatis, marginalibus, fuscis, sul
paullo pallidiores, fusco undatae, posl

Digitized by Google

ocellis quatuor marginalibus, approximatis, atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, fubtus albo faſciatis: poſticis ocellis ſex. *Davus.* *Satyrus. Latr.*
Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.
Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.
Papilio Philoxenes. Eſp. pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.
Habitat in Germania.
Mas alis ſupra ocellis obſoletis.

691. P. S. alis integerrimis flavis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis cinereis: faſcia ocellisque quatuor oblitteratis. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 239. Fn. Sv. 1044. *Pamphilus. W.* *Satyrus. Latr.*
Geoff. Inſ. 2. 53. 21.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.
Scopol. Carn. 458.
Raj. Inſ. 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae Cynoſuro criſtato.
Larva virеſcens: linea dorſali albida, cauda bidentata. Naturf. 6. 10.
Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinis: primo faſcia remoto. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 24. Fn. Sv. 1045. *Arcanius. W.* *Satyrus Latr.*
Geoff. Inſ. 2. 53. 22.
Scop. Ent. 447.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.
Habitat in Europae Melica.
Larva viridis lineis dorſalibus obſcurioribus, lateralibus flavis, cauda bidentata.

Digitized by Google

Leander. 693. P. S. alis integerrimis fuſceſcentibus: poſtic ſubtus cinereis apice fulvis: ocellis ſex.
Papilio Leander. Eſp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuſci faemina anticis fulvis, poſticis fuſcis. ocell uno alterove aut nullo in alis anticis & qu tuor aut quinque in poſticis. Subtus poſtic cinereae ocellis ſex omnibus approximat pupilla argentea.

Sabaeus. 694. P. S. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſup ocellis quatuor coecis, ſubtus ſex pupillati
Papilio Hero. Eſp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis ſylvaticis.
Omnino diſtinctus. Alae poſticae apice fulva faſcia dentata, alba, tunc ocelli ſex atri pupill alba & denique ſtriga argentea.

Hero. 695. P. S. alis integerrimis fulvis: ſubtus antici ocello, poſticis ſenis. Linn. Syſt. nat. 2 793. 253. Fn. Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Eſp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in Germaniae nemoribus.

Arctous. 696. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinqu ocello bipupillato, poſticis ſupra ſubcoecis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, fuſcus. Alae anticae concolores, fuſca ocello magno, nigro: iride ferruginea pu pillaque gemina, alba. Poſticae fuſcae ocell minuto, ſubtus griſeae ocello magis diſtincto

Phryneus. 697. P. S. alis integerrimis ſupra albis ſubtus fuſci albo venoſis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Eſp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Digitized by Google

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

8. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis: anticis ocello atro, poſticis coecis. *Hypheus.*

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae faſciis quatuor fuſcis: ultima terminali. Ocellus anticarum in faſcia prima ater iride flava.

9. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra ocellis quatuor ſubtus ſex. *Baldus.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuſcae anticis ocello magno atro, iride ferruginea pupillaque duplici argentea. Subtus fuſco cinereoque undatae ocello vivaciore; poſticae ſupra fuſcae ocellis quatuor atris, iride ferruginea pupillaque ſimplici, argentea, lateralibus minutiſſimis. Subtus fuſco cinereoque undatae ocellis ſex per paria approximatis.

10. P. S. alis integerrimis obſcure fulvis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra duobus, ſubtus tribus. *Magus.*

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae ſubconcolores, fulvae margine poſtico fuſco & ante marginem ocellus magnus, ater pupilla gemina, alba. Poſticae ſupra obſcure fulvae

Digitized by Google

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae oc
lis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utr
que disco rufo; ocello gemino.
Habitat in Italia D. Allioni.
Parvus. Alae supra fuscae anticae disco fer
gineo & in hoc ocellus geminatus, sub
disco magnis rufo. Posticae supra immacu
tae, subtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuscis: a
cis utrinque ocello atro tripupillato.
Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. F
Habitat in India occidentali.
Praecedentibus paullo major. Alae anti
fuscae margine interiori dimidiato, coeru
apiceque fasciis tribus obscurioribus. O
lus magnus ater pupillis tribus albis
medio. Posticae coeruleae margine interi
fusco fasciis tribus versus apicem atris. S
tus omnes basi fuscae, apice albae fasc
nigris, omnibus ocello atro anticarum
pupillato, posticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo
ciatis: anticis utrinque ocello: inferiori
pupillato.
Papilio Ephyne. Cram. pap. tab. 96. fig. E
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae supra coerul
fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus
pupilla alba in medio alae anticae. Sub
fuscae, flavo fasciatae, anticis ocello
pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obscure cinereis:
ticis apice fuscis utrinque ocello tripupill
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Digitized by Google

Parvus. Alae anticae obſcure cinereae, apice obſcuriores ſtrigis undatis, flaveſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

5. P. S. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea. Eſp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis affinis ſequentibus at alae vix dentatae & alae poſticae ſubtus marmoratae puncto uno alterove atro ad angulum ani.

6. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 138. *Fidia.*

Naturf. 6. 13. 14.

Eſp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae poſticae fuſco alboque variae ſtriga ſesquialtera angulata, atra.

7. P. S. alis repandis nigris: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis faſcia cinerea. *Ferula.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura P. Actaea. Alae ſupra nigrae maris immaculatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutiſſima, alba, poſticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, poſticae faſcia lata medii obſcuriore marginali, cinerea.

Digitized by Google

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque antic
ocellis duobus punctisque duobus albis, poſt
cis punctis duobus atris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino praecedentis. Alae omn
ſupra fuſcae faſcia obſoleta, rufa & in hac
anticis ocelli duo atri, inter quos puncta d
alba, in poſticis puncta duo atra ad angulu
ani. Subtus anticae diſco ferrugineo ocell
duobus punctisque duobus majoribus, poſ
cae griſeae faſciis duabus cinereis; poſti
marginali & ad angulum ani puncta duo atr
diſtincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocell
duobus punctisque duobus albis, poſtic
ſubtus griſeis.
Papilio Fauna. Eſp. pap. tab. 63. fig. 1.
Habitat in Germaniae pratis Muſ. Dom. R
mani.
Nimis affinis praecedenti at duplo minor. Al
ſupra omnes fuſcae anticis ocellis duobus n
noribus iride flaveſcente, ſaepe coecis
inter ocellos puncta duo alba. poſticis punc
uno alterove obſoleto, albo punctoque diſt
ctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum n
jores. Poſticae griſeae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis ſupra coeruleo fuſco al
que marmoratis, omnibus ocellis ſex. Li
Syſt. nat. 2. 770. 140. Muſ. Lud. Ulr. 2
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.
Drury Inſ. tab. 10. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli ſupra pupilla alba, ſubtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque anticis ſesquiocello, poſticis ocellis ſupra tribus ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 141. Fn. Sv. 1049. *Maera.* *Satyrus Lato.*
Geoff. Inſ. 2. 50. 19.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.
Raj. Inſ. 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Eſp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 3 E
Habitat in Europae Gramine.
Larva ſubvilloſa, vireſcens cauda bidentata.
Puppa vireſcens, obtuſe bifida lateribus echinatis. Scop.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis ſupra absque diſco fulvo tempore vernali volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.
Varietatem ex Italia miſit Dr. Allioni ocello alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis fuſcis ſupra coecis: poſticis ſubtus undatis ocellis ſeptem; interiori pupilla gemina. *Roxelana.*
Papilio Roxelana. Cram. Inſ. 14. tab. 161. fig. C. D. E. F.
Habitat in Aſia Muſ. Dom. Yeats.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae diſco fulvo maculisque flavis, ſubtus ocello atro: pupilla alba. Poſticae ſupra

Digitized by Google

fuscae punctis ocellaribus tribus iride fulva, subtus griseae, fusco undatae ocellis septem atris iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutissimis, ultimo pupilla gemina.

Proserpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, posticis subtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proserpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes supra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, posticae striga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae basi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, posticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4 atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuscis flavo alboque maculatis, posticis ferrugineis: ocellis sex coecis, subtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae supra fuscae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, subtus basi flavae, fusco maculatae, apice fuscae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava, anteriori pupilla alba, posteriori coeco. Striga marginalis flava. Posticae basi obscurae striga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis sex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuscoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

Digitized by Google

715. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque faſcia flava; ocellis duobus, poſticis ocello ſupra unico ſubtus ſex. *Alope.*

Papilio Alope. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae faſcia lata, abbreviata, flava & in hac ocelli duo atri pupilla alba ſtrigaque poſtica atra. Subtus obſcurae, fuſco irroratae ocellis ſex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fuſcis: poſticis faſcia coerulea; ocellis quinque atris, ſubtus faſcia fuſca; ocellis quinque. *Clueria.*

Papilio Clueria. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.
Papilio Clueria. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus parvum, fuſcum. Alae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae apice faſcia lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri pupilla albida. Subtus omnes cineraſcentes ſtriga baſeos fuſca. Verſus marginem faſcia lata, fuſca & in hac ocelli duo alae anticae, quinque poſticae.

717. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia coerulea; ocellis anticarum quinque, poſticarum ſex. *Laches.*

Papilio Laches. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.
Habitat in Guiana Muſ. Dom. Jones.
Medius. Alae omnes valde dentatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae faſcia lata, coerulea & in hac in anticis ocelli quinque, in poſticis ſex. Corpus fuſcum antennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fuſco ferrugineis: anticis albo punctatis, poſticis utrinque ocellis ſeptem coecis. *Herſe.*

Digitized by Google

Papilio Herſe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fuſco ferrugineum. Alae anticae obſcure ferrugineae, pone medium faſcia e maculis ſex punctisque quatuor apicis albis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuſco ferrugineae ocellis ſeptem nigris iride ferruginea: ſecundo tertioque pupilla ferruginea, reliqui coecis. Subtus pallidiores ocellis ſeptem coeruleis iride flava: annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocellis utrinque quinque, poſticis ſex faſciaque alba repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 154. Muſ. Lud. Ulr. 282.

Eſp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergſt. Inſ. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villoſa, viridis, pallido lineata, caud bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia ruf ocelloque unico, poſticis ſupra ocello, ſub tus ſex.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſci lata, rufa, quae tamen margines haud attin git. Ocellus utrinque unicus pupilla alb Poſticae ſupra fuſcae ocello atro, iride fulv pupillaque alba, ſubtus variegatae ocelli ſex atris iride ferruginea pupillaque albid Tres e his ocellis ad marginem tenuiore connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

Digitized by Google

721. P. S. alis dentatis fuscis viridi micantibus: fascia alba, anticis ocellus duobus, posticis coecis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 139. Mus. Lud. Ulr. 276. *Brisia.*

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina superiori interdum desunt.

722. P. S. alis subdentatis fuscis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis. *Manto.*

Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Medius. Antennae supra fuscae, subtus albidae clava ferruginea. Alae supra fuscae, coeruleo micantes punctis ocellaribus atris, iride ferruginea. Subtus anticae disco ferrugineo, posticae cinereae strigis duabus undatis punctisque duobus fuscis.

723. P. S. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis. *Autonoe.*

Papilio Autonoe. Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.

Jon. fig. pict. 4. tab. 47. fig. 2.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Alae supra fuscae anticis fascia maculari, flavescente, posticis striga albida. Ocelli duo distincti, nigri pupilla alba. Alae anticae subtus fuscae fascia lata, flava ocellis duobus: anteriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anticis utrinque ocellis duobus, posticis subtus marmoratis. *Alcyone.*

Papilio Agave. Esp. pap. tab. 84. fig. 4.

Digitized by Google

Habitat in Ruſſiae auſtralioris montoſis Do
Boeber.

Nimis affinis P. Semele at faſcia alarum diſti
ctior, major, ſtriga nigra terminata. Alae n
nus dentatae ciliis albidioribus, & alae a
ticae ſubtus haud diſco rufo baſeos vti in
Semele, ſed totae flaveſcentes ſtrigis nigr

Semele. 725. P. S. alis dentatis; faſcia maculari fulva oc
lisque duobus: anticis ſubtus diſcó baſe
fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 148. F
Sv. 1051.

Raj. Inſ. 128. 6.

Hoffn. Inſ. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae ſylvis.

Alae anticae ſubtus baſi fulvae. Ocelli pagin
ſuperioris ſaepius coeci.

Arethuſa. 726. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculi
rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethuſa. Eſp. pap. tab. 69. fig. 3.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes ſupra fuſc
faſcia communi e maculis quatuor fulv
Ocellus magnus, ater, pupilla nivea al
anticae. Subtus anticae fuſcae diſco ferru
neo ocello magno pupillato, poſticae b
fuſcae, apice griſeae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, an
cis ocellis ſupra duobus, ſubtus unico. Lin
Syſt. nat. 2. 773. 149. Muſ. Lud. Ulr. 28

Saturn bD.

Digitized by Google

Geoff. Inf. 2. 64. 13.
Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.
Wien. Verz. 169. 22.
Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
—— —— tab. 277. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix diſtinctus, quamvis minor.
Habitat in Germania, Gallia.
Similis P. Semele at paullo major. In noſtro ſpecimine ocellus parvus utrinque in alis poſticis.
Larva griſea lineâ dorſali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; anticarum ocello unico. *Circe.*
Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 3. 4.
Eſp. pap. tab. 39. fig. 2.
Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.
Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva nuda lineis longitudinalibus fuſcis, albis, luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis ocellis duobus violaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 150. Muſ. Lud. Ulr. 280. *Phaedra.*
Wien. Verz. 196. 19.
Eſp. pap. tab 40 fig. 1. 2.
Bergſtr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Avena elatiori.
Larva griſea lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Digitized by Google

Periboea. 730. P. S. alis dentatis fuscis: anticis ocello obsoleto, subtus striga flavescente, posticis punctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuscae ocello magno, atro, iride flavescente pupilla alba at obsoleto ad marginem interiorem. Subtus griseae striga flavescente punctis duobus minutissimis, albis. Posticae fuscae ocello parvo, obsoleto margineque strigoso. Subtus griseae striga flavescente punctisque 5-6 parvis, ocellaribus, atris.

Delila. 731. P. S. alis repandis fuscis: anticis ocello minuto, subtus anticis ocellis duobus, posticis sex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Medius. Antennae fuscae clava basi apiceque ferruginea. Alae supra omnes fuscae: anticae ocello minuto, subtus omnes cinereae fascia communi, media, albida, anticae ocellis duobus nigris pupilla alba: posteriore majore, posticae ocellis sex 3. 3. approximatis, quarto maximo, reliquis minutis.

Ligea. 732. P. S. alis dentatis fuscis fascia rufa: utrinque anticis ocellis quatuor posticis tribus, subtus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 722. 144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Esp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Distinctus maculis albis in pagina inferiore alae posticae. Variat rarius fascia cinerea loco fulvae.

Larva villosa, viridis: linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Digitized by Google

3. P. S. alis repandis fuſcis: diſco ferrugineo: anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia alba. *Bathſeba.* *Satyrus. Latr.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuſcae, albo annulatae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae diſco magno, ferrugineo & in hoc diſco ocellus magnus, ater pupilla duplici, alba. Poſticae ſupra fuſcae diſco ferrugineo & in hoc diſco puncta tria aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuſcae faſcia alba & pone faſciam ocelli parvi, atri pupilla alba, interdum quatuor, interdum pauciores.

4. P. S. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis: omnibus faſcia maculari flava; ocellis ſubquatuor. *Meduſa.*

Papilio Meduſa. Wien. Verz. 167. 10.
Papilio Ligea. Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.
Alb. Inſ. tab 5. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Habitat in Auſtriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuſcae, immaculatae at ante marginem faſcia macularis & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum.

5. P. S. alis integris nigris: faſcia rubra; anticis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus ſubtus quinque. *Epiphron.*

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Germaniae montoſis Dom. Boeber.

Digitized by Google

Statura & ſumma affinitas praecedentis, duplo fere minor. Corpus atrum antem ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes faſc fulva, anticarum inprimis valde abbrevi ocellis duobus approximatis, poſticae oc lis tribus omnibus pupillatis. Subtus co colores at anticae ocellis tribus, poſticae oc lis quinque. Numerus ocellorum alae an cae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa ocella poſticis ſubtus fuſcis: faſcia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea. Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops. Eſp. pap. tab. 25. fig. 3.

—— —— — — tab. 63. fig. 1.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis poſtic vix ocellatis, fuſcis faſcia cinerea absq maculis albis.

Griela. 737. P. S. alis ſubdentatis atris: anticis utrinq ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae ſupra or nes nitidae, atrae, anticae ocellis quatu parvis, coecis, connatis. Subtus antic concolores, poſticae apice cineraſcentes ſtri una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſtic cinereo villoſis.

Papilio Afer. Eſp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Don Boeber.

Digitized by Google

Statura & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava ſubtus excavata. Alae omnes ſupra nigrae ocellis circiter ſex. Subtus anticae nigrae baſi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, poſticae fuſcae, cinereo venoſae ocellis ſex vel ſeptem.

39. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*

Papilio Erina. Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto. Eſp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea at diſtinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Poſticae ſubtus cinereae faſcia ſaturatiore.

40. P. S. alis integris atris: anticis utrinque faſcia rufa; ocellis duobus, poſticis ſubtus faſcia dentata cinerea. *Arachne.*

Papilio Arachne. Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque faſcia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Poſticae ſupra atrae faſcia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae faſcia dentata, cinerea. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae.

41. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rubra; anticarum nigro punctata, poſticarum maculari. *Pyrrha.*

Papilio Pyrrha. Wien. Verz. 167. 9.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

P. Ligea paullo minor. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae. Alae omnes ſupra fuſcae

Digitized by Google

fascia rufa, quae tamen margines haud at
git. In hac fascia alae anticae puncta aliq
nigra, posticae macularis, immaculata.

Cassiope. 742. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa; pun
tribus ocellaribus nigris, posticis subtus p
ctis solis.

Habitat in Austriae Gramine Dom. Schiel
myller.

Pracedente paullo minor. Corpus nigrum.
tennae supra nigrae, subtus pallidae A
omnes supra nigrae fascia margines haud
tingente, in posticis inprimis maculari, ni
& in hac puncta tria rufa. Subtus anticae c
colores, posticae punctis tribus at abs
fascia rufa.

Arete. 743. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa, pc
cis utrinque striga punctorum alborum.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schief
myller.

Corpus nigrum abdomine subtus griseo. A
supra nigrae, anticae fascia lata, rufa, q
tamen margines haud attingit & in fa
puncta subtria, ocellaria, alba. Posticae
grae fascia obsoleta, rufa & in hac pun
quatuor distincta, alba. Subtus anticae di
ferrugineo punctis tribus ocellaribus, al
posticae griseo virescentes striga e pun
septem albis.

Salome. 744. P. S. alis anticis fuscis: fascia rufa; oc
unico, posticis tribus, subtus striga dent
alba ocellisque quinque.

Papilio Pasiphae. Esp pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Distinctus alis posticis subtus nigris striga un
dentata, alba & pone hanc ocelli quinque p

Digitized by Google

pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 147. *Galathea.* *Satyrus Latr.*

Geoff. Inſ. 2. 74. 46 tab. 11. fig. 3. 4.
Petiv. Muſ. 4. 3. tab. 1. fig. 1.
Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.
Harr. Aur. tab. 11. fig. k. i.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 30.
Habitat in Europae Gramine.
Larva depreſſa, flaveſcens: linea dorſali lateralique obſcurioribus. Naturf. 14. tab. 2. fig. 1.
Puppa coeruleſcens aculeis duobus caudae roſeis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anticis ocello unico, poſticis quinque. *Arge.*

Papilio Arge. Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. o.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes albae ſtrigis plurimis, undatis, nigris. Alae anticae utrinque ocello parvo, ſuperiori coeco. Poſticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis ſubdentatis cinereis fuſco undatis: anticis faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus albis. *Liria.*

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Digitized by Google

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fuſco und
tae anticis faſcia lata alba, poſticis punc
quatuor ocellaribus, albis, annulo fuſco ci
ctis. Subtus concolores, at flaveſcentes.

Piloſellae. 748. P. S. alis dentatis fuſcis: diſco fulvo, anti
utrinque ocello nigro: pupilla gemina, pol
cis ſubtus punctis ocellaribus niveis. Lir
Mant. 1. 537.

Geoff. Inſ. 2. 52 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inſ. 2. 21. tab. 3.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Piloſella.

Larva vireſcens, albo lineata capite fuſco.

Ida. 749. P. S. alis ſubdentatis fuſcis: diſco fulvo, a
ticis utrinque ocello nigro bipupillato, pol
cis ſubtus griſeo variis.

Papilio Ida. Eſp. pap. tab. fig. 2.

Naturf. 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Piloſellae at minor alis ſubi
tegris & omnino abſque punctis albis in
gina inferiori alae poſticae.

Meluſina. 750. P. S. alis dentatis fuſcis: diſco albido, fu
tus albidis: anticis ocellis duobus, poſti
ſeptem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Antennae ſupra nigrae, ſubtus cir
reae. Alae ſupra fuſcae limbo obſcure alt
Subtus anticae albidae margine exteri
fuſco ocellisque duobus, altero ad margin

Digitized by Google

anteriorem, altero majore ad interiorem. Poſticae albae margine poſtico ſtrigoſo ocellisque ſeptem, tertio-quintoque majoribus.

1. P. S. alis dentatis fulvis: poſticis ſubtus diſco albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea. *Cadma.*

Papilio Cadma. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, ſubtus concolores macula apicis alba. Poſticae ſupra fulvae ſtriga marginali, obſoleta, fuſca, ſubtus cinereae diſco albo, qui utrinque ſtriga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in diſco, iride fuſca pupillaque magna, didyma, coeruleſcente.

2. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ſubtus luteis; ocello utrinque unico, poſticis ſubtus punctis tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 744. 156. Fn. Sv. 1053. *Janira.*

Geoff. Inſ. 2. 49. 17.

Eſp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inſ. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inſ. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio Jurtina alis dentatis fuſcis: anticis ſupra litura flava ocello utrinque unico. Syſt. Ent. 498. 236. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inſ. 2. 50. 18.

Raj. Inſ. 114. 17.

Hoffnag. Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inſ. tab. 53.

Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Digitized by Google

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1. tab. 5.
Eſp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.

Habitat frequens in Europae graminoſis.

β. mera ſexus varietas.

Larva villoſa, viridis linea laterali alba, cauda bifida.

Puppa flaveſcens.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fuſcis: litura ferruginea, poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem.

Papilio Clymene. Eſp. pap. 85. fig. 1. 2. ♂.
— — — — — fig. 3. ♀.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris ſylvaticis D. Boeber.

Alae anticae fuſcae diſco ruſo utrinque ocello ſubtus pupillato. Poſticae fuſcae maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres coeci, ſubtus fuſceſcentes ocellis ſeptem coecis, e quibus 2. 3. ſaepius minutiſſimi vix apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem.

Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 2
Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204. fig C. D.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae ſupra omnes fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae undis nigris, anticis ocellis duobus poſticis ſeptem, omnibus atris: iride flav pupillaque alba.

Digitized by Google

755. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque diſco ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus. *Eudora.*

Papilio Eudora. Eſp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae ſylvis Dom. Boeber.
Paullo minor P. Janira. Differt diſco alae anticae utrinque ferrugineo. Poſticae ſubtus obſcure griſeae, immaculatae.

756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, ſubtus obſcuris: ſtriga punctorum ocellatorum. *Tabitha.*

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentis. Alae ſupra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba. Subtus pallidiores ſtriga e punctis ocellaribus, minutiſſimis pupilla alba.

757. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſex: pupilla violacea. *Tiſiphone.*

Papilio Tiſiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Graminoſis.
Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuſcae faſcia abbreviata, flava. Verſus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum ocelli ſex nigri iride flava pupillaque violacea, ſubtus omnes concolores.

758. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus pallidis fulvo faſciatis: anticis ocellis quinque, poſticis ſeptem. *Halyma.*

Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albidae faſcia media, communi, lata, in medio pallidiore ſtrigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

Digitized by Google

lis quinque, 2 majori, posticae septem 3
7. majoribus.

Rumina. 759. P. S. alis dentatis variegatis: supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. Linn. Syst. Ent. 2. 783. 200.
Papilio Rumina australis. Esp. pap. tab. 71 fig. 4.
Osbeck. It. 51.
Habitat in Lusitania, Europa australi.

Flegia. 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosissimis fuscis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis, fuscis, subtus concolores at paullo pallidiores.

Allica. 761. P. S. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo foetis.
Papilio Flegyus. Cram. Inst. 44. tab. 28 fig. E. F.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clavis nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis puncto albo notatis.

Melicerta. 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta.
Papilio Melicerta. Drury Inst. 2. tab. fig. 3. 4.
Papilio Agatha. Cram. Inst. 28. tab. 3 fig. A. B.
Papilio Blandina. Cram. Inst. 28. tab. 3 fig. E. F.
Papilio Leucothoe. Cram. Inst. 25. tab. 2 fig. E. F.

Digitized by Google

Habitat in Sierra Leon Africae.

Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, basi apiceque albo punctatae, in medio fascia lata, alba, versus marginem tenuiorem interrupta. Posticae fascia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Aceris.*

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.

Habitat in Europae, Asiae Acere.

Ambae varietates vix distinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaque flavis, posticis flavis: subtus, fasciis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr. 298. *Aceste.*

Papilio Aceste. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae posticae fulvae margine punctato, subtus nigro fasciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus flavescentibus: punctis baseos nigris, fascia media punctisque apicis albis. *Sulpitia.*

Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Papilio P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

Digitized by Google

nique fulvae, nigro ſtriatae ſtrigaque punctorum alborum.

Sibilla. 766. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis nigro maculatis: faſcia utrinque maculari alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. Muſ. Lud. Ulr. 303.

Geoff. Inſ. 73. 45.

Drury Inſ. 2, tab. 16. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 172. 2.

Fyesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.

Cram Inſ. 10. tab. 114. fig. C. D.

Habitat in Lonicera, Caprifolio.

Larva viridis, capite ſpinisque rubris.

Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

Camilla. 767. P. S. alis dentatis atris coeruleo micantibus: faſcia utrinque maculari alba, poſticis ſubtus baſi argentea immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 187.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.

Wien. Verz. 172. 1.

Eſp. pap. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schleffermyller.

Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt alis ſupra colore magis atro, coeruleo micante & ſtriga punctorum nigrorum apicis. Subtus alae omnes fuſco ferrugineoque variae baſi argentea, immaculata & pone faſciam albam ſtriga punctorum nigrorum.

Lucilla. 768. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: utrinque faſcia maculari alba.

Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.

Papilio Camilla. Eſp. pap. tab. 59. fig. 1.

Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Digitized by Google

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta, a baſi ad faſciam ducta, poſticis excepta faſcia alba immaculatis. Subtus brunneae poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis ſtria macu- *Coenobita.*
lisque, poſticis ſupra faſcia alba, ſubtus albis: faſciis quatuor maculisque marginalibus fuſcis.

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Corpus nigrum abdomine baſi albo. Alae anticae ſupra atrae ſtria longitudinali, abbreviata maculis lineolisque plurimis, albis. Subtus concolores at brunneae. Poſticae ſtriga recta, faſcia media ſtrigisque duabus incurvis verſus marginem albis. Subtus albae faſciis quatuor maculisque marginalibus, fuſcis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, poſti- *Herſilia.*
cis ſubtus fulvis: faſciis duabus punctoque medio albis.

Papilio Mardonia. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. F. G.
Habitat in America Dr. Schulz.
Parvus. Alae anticae ſupra albae, baſi fuſcescentes, apice fulvae margine dentato, nigro. Subtus teſtaceae macula magna diſci punctisque aliquot verſus apicem albis. Poſticae ſupra albae limbo fulvo, nigro marginato. Subtus fulvae faſcia baſeos alba, integra,

Digitized by Google

tunc punctum medium, album, tum fascia maculis septem albis, demum maculae septem albae, obsoletae, marginales. Marg ipse tenuissime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis margine fusco nigro punctato lunulisque po sticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum abdomine lineis dorsi libus, flavis. Alae anticae basi rufae maculi duabus transversis, flavis, nigro marginati tunc flavae, tandem fuscae, nigro punctati maculisque flavis, posticae basi fuscae, m dio flavae, apice fuscae strigis duabus pu ctorum nigrorum & unica e lunulis albi Subtus omnes flavae ferrugineo nigroq variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuscis: posticis fascia ful nigro punctata, subtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 7 fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum lateribus fulvis. Al anticae fuscae maculis mediis strigaque p stica obscurioribus. Posticae fuscae fas ferruginea, nigro punctata. Subtus omn variegatae, posticis basi pallidis puncto magn distincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fasciis vi dibus, posticis fulva nigro maculata, subt puncto baseos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig.

Digitized by Google

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis at alius & distinctus fasciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: disco flavo, subtus fusco flavoque variis basi atro punctatis. *Ethesia.*

Papilio Ethesia. Drury Inf. 3. tab. 37.

Papilio Ethesia. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes supra atrae disco flavo, subtus basi fuscae punctis aliquot atris, in medio fusco flavoque variae, apice fuscae.

775. P. S. alis dentatis atris: striga postica punctorum alborum, anticis maculis, posticis disco flavis. *Narva.*

Papilio Narva. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis strigaque postica punctorum alborum. Posticae atrae disco flavo puncto uno alterove atro. Margo posticus striga e punctis albis. Subtus concolores at pone strigam albam striga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia alba, posticis punctis quatuor ocellaribus flavis. *Mardania.*

Papilio Mardania. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae fulvae, fusco maculatae, apice nigrae fascia alba. Posticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Versus marginem striga obsoleta, fusca.

Digitized by Google

Subtus omnes virescentes, fusco variae. In medio fascia fusca & versus marginem striga e punctis fuscis, exterioribus alae anticae iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fuscis: anticis nigro flavoque maculatis, subtus omnibus griseis: striga punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Alae anticae fusco, nigro flavoque obscure maculatae. Versus marginem striga e maculis ocellaribus, obscuris strigaque nigra. Posticae fuscae macula unica ocellari ad marginem tenuiorem strigaque nigra. Subtus griseae striga e punctis albis, fuscis innatis strigaque postica fusca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis duabus macularum albidarum. Linn. Syst. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 1601.

Raj. Inf. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

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

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 205. Fn. Sv. 1063.

Geoff. Inf. 2. 45. 12.

Raj. Inf. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Digitized by Google

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.
Reaum. Inf. 2. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.
— — — tab. 25. fig. 2.
— — — tab. 46. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

β. Papilio Delia alis dentatis fulvo nigroque variis: poſticis ſupra punctis quatuor ocellaribus, ſubtus albis: faſciis duabus fulvis; poſteriore nigro punctata. Mant. Inf. 2. 60. 576.
Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.
Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schiefferm yller.
Larva ſpinoſa, atra: linea laterali e punctis albis.
Puppa fuſca ſubtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: poſticis ſubtus flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriori maculari. *Phoebe.*
Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.
Papilio Cinxia. Eſp. pap. tab. 25. fig. 2.
Papilio Corythallia. Eſp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.
Habitat in Europae Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.
Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fuſco. Alae ſupra nigricantes maculis numeroſis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

Digitized by Google

undulatae. Poſticae baſi flavae punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulva, in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro undatae, demum faſcia fulva e punctis ſeptem diſtinctis & denique flavae, nigro undatae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis nigro punctatis; faſciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Eſp. pap. tab. 41.
— — — — tab. 61. fig. 1.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis latera nigro punctata. Faſcia antica alae poſticae ſubdidyma.

Faſcelis. 782. P. S. alis dentatis fuſco fulvoque variis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriore lunulata.

Papilio Faſcelis. Eſp. pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, ſubtus magis fuſcis faſciaque poſteriore alae poſticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in faemina diſtinctiores.

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis faſciisque duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Eſp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae ſupra omnes fulvae punctis numeroſiſſimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice albae, nigro punctatae. Poſticae albae ſtri-

Digitized by Google

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis basi supra fuscis, subtus albidis. *Hylla.*
Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.
Habitat in Oriente.
Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae supra margine fusco. Posticae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice fulvae, subtus basi albidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: posticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Dictynna.*
Papilio Dictynna. Esp. pap. tab. 48. fig. 2.
Papilio Athalia minor. Esp. pap. tab. 89. fig. 1. 2.
Habitat in Russia Dom. Boeber.
Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

786. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Cynthia.*
Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.
Papilio Cynthia. Esp. pap. tab. 37. fig. 3.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 1 - 3.
Habitat in Austriae Populo Dom. Schiffermyller.
Major P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis, fulvis, subtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Posticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae

Digitized by Google

fascia baseos interrupta, media nervis divisa, apicis macularis. Inter has ultimas fascias striga e punctis quinque distinctis.

Mas supra obscurior maculisque albis notatus.

Larva spinosa atra: lineis duabus dorsalibus punctisque lateralibus flavis, capite coerulescente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis subtus fasciis flavis; strigis undatis nigris, basi impunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 204. Fn. Sv. 1062.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.

Raj. Ins. 120. 8.

Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in Europae Plantagine.

Larva spinosa nigra, albo punctata: spinis flavescentibus.

Puppa virescens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus albis; fasciis duabus fulvis: posteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna. Esp. pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Affinis P. Cinxia at alae supra fulvae maculis rarioribus nigris punctisque alae posticae simplicibus. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes supra fulvae, nigro maculatae & ante marginem strigae duae punctorum nigrorum. Margo ipse

Digitized by Google

niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flavae faſcia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, diſtinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Artemis.*

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schieſſermyller.

Alae ſupra fulvae, nigro undatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris, diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fulvae faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto, apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*

Papilio Amathuſia. Eſp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus poſticae flavo, fulvo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum, nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga e punctis ſex ſubocellaribus verſus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 207. *Dia.*

Raj. Inſ. 121. 11.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Klecmann Inſ. 1. tab. 40.

Digitized by Google

Habitat in Europae Plantagine, Viola.
Alae poſticae verſus apicem ſtriga e punctis ſex atris: inter mediis duobus ſubpupillatis.
Larva griſea ſpinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.
Puppa flaveſcens, nigro variegata.

Dryops. 793. P. S. alis dentatis fuſcis rufo maculatis apice fulvis; ſubtus maculis rufis albo cinctis.
Papilio Dryope. Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Parvus. Alae omnes fuſcae, rufo maculatae, apice fulvae margine fuſco: ſtriga poſticarum fulva. Subtus baſi vireſcentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores ſtriga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis ſubtus reticulatis: anticis ſupra maculis aliquot albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 783. 201.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, ſpinoſa, atra pedibus rufis, capite biſpinoſo.
Puppa dentata, fuſca thorace ſubtus flaveſcente.

Prorſa. 795. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba anticarum interrupta, ſubtus albo reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 783. 202. Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco fulvoque variegata, capite ſpinoſo.

Digitized by Google

Puppa dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus coccineis immaculatis. *Pandora.*

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari ſanguineo. Alae fulvae, anticae nigro maculatae maculaque media, transverſa, coccinea. Poſticae baſi immaculatae, apice ſtriga e punctis nigris. Subtus anticae fulvae, poſticae coccineae.

797. P. S. alis ſubdentatis fulvis baſi maculisque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Pales.*

Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arſilache. Eſp. pap. tab. 56. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae ſupra omnes fulvae at baſi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fulvae lunulis punctisque aliquot nigris, maculisque duabus apicis. Poſticae baſi maculis argenteis, tunc brunneae puncto parvo, argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava & in hac maculae duae argenteae, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obſoletis, argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Daphne.*

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Auſtriae Rubo idaeo Dom. Shieffermyller.

Digitized by Google

Alae omnes uti & anticae ſubtus fulvae, nigro maculatae. Poſticae ſubtus baſi flavae, ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae, argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus, fuſcis.

Larva ſpinoſa, fuſca, albido lineata, ſpinis flavis.

Puppa vireſcens, ſubtus multidentata.

187. HESPERIA. *Palpi* duo compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi.

* *Antennae* clava oblonga, ſaepius uncinata.

* *Rurales.*

Cupido. 1. H. R. alis poſticis ſexdentato caudatis: ſubtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 217. Muſ. Lud. Ulr. 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Muſ. tab. 33. fig. 5-8.
Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americae Gosſypio.
Larva alba, nigro punctata.

Gnidus. 2. H. R. alis ſexdentato caudatis albis: limbo atro poſticis ſubtus maculis argenteis.
Papilio Ganymedes. Cram. Inſ 21. tab. 244 fig. C. D. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis H. Cupido.

Digitized by Google

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro subtus cinereis: ſtriga alba maculisque duabus rufis anguli ani. *Agrippa.*

Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni atro poſticarum tenuiſſimo. Subtus cinereae ſtriga nivea poſticarum interrupta. Ad angulum ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, poſticis coeruleis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*

Papilio Euritus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, poſticae coeruleae, nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae ſtrigis tribus fuſcis ocellisque duobus atris iride rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus viridibus. *Janias.*

Papilio Janias. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra ſubtus in alis poſticis verſus marginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, ſubtus nigris albo variis faſciaque media alba. *Pythagoras*

Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra omnes atrae macula magna diſci, fulva. Poſticae praeterea lunulis marginalibus. Subtus baſi nigrae lineola alba, tunc faſcia lata alba: anticarum faſcia nigra, apice albo nigroque ſtrigoſae.

Digitized by Google

Amor. 7. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inſ. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae anticis macula media alba, poſticis faſcia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: inter mediae longiore. Subtus diſcus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuſcus ſtriga marginali, in anticis alba, in poſticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Heſiodus. 8. H. R. alis tricaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus albis: ſtriga communi vireſcente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Heſiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inſ. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes ſupra atrae diſco late coeruleo. Poſticae margine poſtico tenuiſſimo punctoque ad anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae ſtriga media, vireſcente, quae in poſticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, poſticae argentea.

Timon. 9. H. R. alis tricaudatis baſi vireſcentibus, ſubtus albis: poſticis faſcia abbreviata ſanguinea.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae ſupra fuſcae, baſi vireſcentes, ſubtus albae, apice obſcuriores. Poſticae vireſcentes, apice obſcurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtuſa, nigra, albo liata, intermedia longiori, alba, ante apicem

Digitized by Google

nigra, interiori longiſſima, alba. Subtus albae ad angulum ani ſtriga abbreviata fuſca faſciaque ſanguinea maculis duabus atris.

10. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus niveis nigro ſubfaſciatis, poſticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae margine tamen poſticarum albo ſtrigoſo. Caudae tres breviſſimae, albae. Subtus albiſſimae, anticis macula media, transverſa, faſcia apiceque nigris, poſticis punctis tribus baſeos, faſcia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem poſticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albis; ſtrigis duabus fulvis. *Faunus.*

Papilio Faunus. Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 4. 5.

Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. B. C.

Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae poſticae ſtriga poſtica alba. Caudae elongatae, albae. Faſcia poſtica ſubtus marginalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuſcis; macula fulva, poſticis ſubtus albis nigro maculatis. *Liſias.*

Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compreſſi, baſi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae macula magna, fulva, ſubtus flaveſcentes ſtrigis fulvis, poſtica fuſca. Poſticae fuſcae, interdum coeruleo nitidae, ſemper margine poſtico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, ſparſis.

Digitized by Google

Hymen. 13. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Alae anticae ſupra fuſcae macula communi, albida ad marginem tenuiorem, ſubtus fuſcae lineolis variis, transverſis, albis. Poſticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fuſca, ſubtus fuſcae lineolis plurimis, albidis. Margo poſticus pallidus macula ſtrigaque terminali atris.

Gabrielis. 14. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis; poſticis ſubtus fuſcis ante apicem albo faſciatis.

Papilio Gabriela. Cram. pap. 1, tab. 6. fig. C. D.

Habitat in America meridionali.

Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae angulo ani vireſcente.

Pindarus. 15. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis argenteo fulvoque maculatis.

Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae atrae diſco ſtriato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuſcae maculis plurimis, transverſis, argenteis fulvisque. Praeterea poſticae ſtrigis duabus apicis fulvi & inter has puncta quinque argentea.

Chiton. 16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fuſco ſubtus flaveſcenti albis nigro faſciatis.

Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.

Papilio Silenus. Cram. Inſ. tab. 282. fig. C. D.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae caudis tribus nigris apice albis; tertia brevi, rotundata. Strig

Digitized by Google

alba in limbo poſtico atro. Subtus anticae faſciis albis nigrisque alternis. Poſticae flaveſcentes faſciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fuſco. *Pelion.*

Papilio Pelion. Cram. Inſ. 1, tab. 6, fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutiſſima, coeruleae punctis aureis, numeroſis limboque fuſco. Subtus fuſcae, albo faſciatae, baſi obſcuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis; limbo atro, ſubtus nigris albofaſciatis. *Aunus.*

Papilio Aunus. Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus diſco albo: ſtriga undata; anticarum fulva poſticarum atra. *Freja.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albae limbo, lineola transverſa in medio ſtrigaque poſtica fulvis. Poſticae fuſcae, apice albae faſcia lata, nigra. Caudae duae anteriori longiſſima, alba, poſteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae ſtriga poſtica valde undata, atra. Margo ſtrigis fulvis nigrisque. Apex alae prominet faſcia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Digitized by Google

Etolus. 20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coeruleſcentibus ſubtus albidis: puncto baſeos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum coeruleſcente. Poſticae coeruleſcentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae, albae. Subtus anticae fuſco teſtaceae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae albidae puncto baſeos diſtincto, atro. Ante apicem ſtrigae duae interruptae, obſcurae & in apice puncta duo magna, atra. Caudae albae lineâ media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus. 21. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro ſubtus fuſcis baſi rufis albo punctatis.

Habitat Surinami.

Magna in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes ſubtus rufae, albo punctatae

Vulcanus. 22. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis fulvo maculatis, ſubtus ſtrigis fulvis flavis argenteisque variegatis.

Papilio Etolus. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. E. F.

Habitat in India orientali.

Corpus fuſcum ſtriis lateralibus, albis abdominis. Alae ſupra fuſcae, anticis maculis quatuor transverſalibus, fulvis, ſecunda extus bifida. Poſticae faſcia marginali, fulva punctoque ad guli ani atro iride aurea. Caudae duae filiformes, baſi fulvae, medio atrae, apice albae, ſubtus faſciis flavis fulvisque alternis variegatae & in omni faſcia fulva margines obſcuriores & in medio ſtriga argentea vivaciſſima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes 23. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus baſi vireſcentibus: punctis aure

Digitized by Google

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40. fig. C. D.
Habitat in India.
Alae ſupra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fuſco. Subtus omnes baſi virescentes punctis numeroſis, aureis, in medio anticarum ſtrigae duae albae unicaque purpurea, albae adnata, poſticarum faſcia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo poſticus fuſcus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

24. H. R. alis bicaudatis fuſcis: poſticis macula rufa ſubtus punctis duobus faſciaque obliqua albis. *Mars.*
Papilio Ixion alis caudatis fuſcis ſubtus ſtriga obliqua nigra; poſticis faſcia ſubmarginali fuſca. Mant. Inſ. 2. 71. 671.
Papilio Acis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fuſcae macula media, obſcuriore. Subtus cinereae faſcia obliqua, alba. Poſticae caudatae caudis fuſcis, apice albis, exteriore multo breviore, fuſcae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus faſciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: ſubtus faſciis fuſcis albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufo. *Celerio.*
Papilio Celerio. Cram. Inſ. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſupra albae anticis apice poſticis margine punctato nigris.

Digitized by Google

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, ſubtus atris coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. F. G. G.

Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae anticis macula apicibusque nigris, ſubtus omnes atrae atomis plurimis, coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus baſi rubris; punctis ocellaribus albis.

Papilio Didymaon. Cram. Inſ. 12. tab. 134. fig. A.

Habitat Surinami.

Macula virescens ſubtus ad angulum ani.

Eroſine. 28. H. R. alis bicaudatis fuſcis: anticis punctis ſeptem poſticis tribus rubris, ſubtus anticis punctis tribus argenteis.

Papilio Eroſine. Mant. Inſ. 2. 51. 506.

Papilio Rumina. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio Salmoneus. Cram. Inſ. 29. tab. 341. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Alae omnes ſupra fuſcae maculis rubris. Subtus anticae fuſcae diſco fulvo, nigro maculato maculis tribus pupilla alba, poſticae fuſcae, albo maculatae.

Iſocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fuſcis: ſtrigis duabus approximatis undatis obſcurioribus anguloque ani macula gemina atra.

Habitat in India Muſ. Dom. Lund.

Magna. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra fuſcae maris parum coeruleo micantes, faeminae obſcuriores, anticis macula media, poſticis apicis ferruginea, nigro notata. Cauda altera tenuis, elongata, atra, apice alba, altera brevis, obtuſa, latior.

Digitized by Google

Subtus omnes cinereae, in medio ſtrigis duabus approximatis e lunulis obſcurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipſa cauda immaculata.

30. H. R. alis bicaudatis fuſcis: diſco coeruleo, ſubtus cinereis fuſco venoſis: baſi macula fulva punctisque albis. *Atys.*

Papilio Atys. Cram. pap. tab. 259.
Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes fuſcae diſco coeruleo, ſubtus obſcure cinereae venis ſtrigaque poſtica fuſcis. Macula magna, fulva ad baſin & puncta aliquot alba.

31. H. R. alis bicaudatis nigris: diſco communi coeruleo, ſubtus albis; ſtrigis undatis flaveſcentibus, poſticis puncto apicis fulvo. *Sophocles.*

Papilio Sophocles. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae diſco communi, coeruleo. Subtus albae ſtrigis aliquot valde undatis, flaveſcentibus. Poſticae praeterea puncto diſtincto apicis rufo: linea media atra.

32. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis: poſticis ſtrigis angulatis albis maculaque ocellari rufa. *Euripides.*

Papilio Euripides. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo, ſubtus fuſcae, anticis ſtriga abbreviata, alba, poſticis ſtrigis duabus angulatis maculaque magna, marginali, rufa: puncto atro.

33. H. R. alis bicaudatis coeruleis: ſubtus atris viridi coeruleoque faſciatis. *Pholeus.*

Digitized by Google

Papilio Pholeus. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus albo undatis ſtrigaque poſtica maculari fulva.
Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus paullo pallidiores undis plurimis, albis. Verſus marginem poſticum ſtriga fulva anticarum e punctis quinque, poſticarum abbreviata e maculis tribus approximatis, intermedia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris ſubtus lunulis coeruleis: poſticis faſcia abbreviata ſubmarginali aurea.
Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae ſupra atrae margine poſtico inprimis poſticarum coeruleo. Subtus atrae lunulis cyaneis, poſticis faſcia fere marginali, abbreviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus aureo rufoque irroratis: poſticis ſtriga atra faſciaque ſanguinea.
Papilio regalis. Cram. Inſ. 6. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſupra coeruleae margine atro anguloque ani ſanguineo. Faſcia ſanguinea terminatur alba, ſanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: ſubtus anticis viridibus auro irroratis, poſticis aureis viridi atroque maculatis.

Digitized by Google

Papilio Actaeon alis tricaudatis coeruleſcentibus apice nigris: ſubtus aureis, atomis nigris. Mant. Inſ. 2. 65. 14. vix differt.

Papilio imperialis. Cram. Inſ. 7. tab. 76. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae ſupra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

38. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis ſubtus pal- *Echion.*
leſcentibus: faſcia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 224.

Klemann. Inſ. 1. tab. 7. fig. 3. 4.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 77.

Eſp. pap. 1. tab. 20. fig. 1.

Habitat in America, in Europa auſtrali.

Alae ſupra interdum coeruleo nitidae.

39. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: poſticis *Telemus.*
ſubtus ſtriga marginali angulata atra.

Papilio Telemus. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. D. E.

Habitat in America meridionali.

Alae omnes coeruleae, anticae ſupra macula media, atra. Caudae duae nigrae.

40. H. R. alis bicaudatis atris: margine tenuiori *Dindus.*
coeruleo, ſubtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani.

Papilio Dindus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori inprimis poſticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fuſcis, tunc ſtriga e maculis fuſcis, albo marginatis & denique ſtriga e annulis albis. Poſticae maculis plurimis, albis, ſparſis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Digitized by Google

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: ſubtus faſcia ſanguinea.

Papilio Cecrops. Jon. fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra nigrae, immaculatae, ſubtus fuſcae, anticis macula media ſtrigaque poſtica abbreviata ſanguineis, poſticis faſcia poſtica ſanguinea adnata coeruleſcente & pone hanc lunulae nigrae maculaque marginali, fulva puncto nigro.

Hemon. 42. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus angulo ani faſciis tribus coeruleis.

Papilio Hemon. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae, ſubtus pallidiores, anticis ſtrigis duabus dimidiatis, nigris, poſticis puncto baſeos atro: pupilla laterali, alba. Verſus angulum ani ſtriga incurva, abbreviata, alba & verſus marginem ſtrigae tres nigrae, quae ad angulum ani faſciis tribus coeruleis ſeparantur.

Sphinx. 43. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: ſubtus cinereis angulo ani macula gemina atra.

Papilio Dindymus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. F. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae ſupra cyaneae, nitidae margine anticarum fuſco. Subtus cinereae ſtrigis duabus undatis, fuſcis. Maculae duae atrae ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipſa cauda alae. Caudae duae, anterior tenuiſſima, porrecta, atra, apice alba: poſterior rotundata, brevior, ſu-

Digitized by Google

pra tecta macula rufo coeruleſcente, ſubtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus flaveſcentibus: anticis fuſco poſticis nigro ſtrigoſis, angulo ani atro: annulis coeruleis. *Meliboeus.*

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coeruleſcentes limbo fuſco, poſticis ſtriga in limbo alba punctoque anguli ani atro, ſubocellari. Subtus omnes flaveſcentes, anticis ſtrigis quinque abbreviatis, fuſcis. Poſticae ſtrigis inordinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in macula atra annulis duobus coeruleis connexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus brunneo nebuloſis. *Maecenas*

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.
Habitat in China Dom. Drury.
Corpus magnum, nigrum. Alae omnes ſupra atrae limbo coeruleo, ſubtus brunneo nebuloſae, anticis lineola baſeos interrupta, alba, poſticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuſcis: poſticis ſubtus ſtriga ondata alba lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis. *Tyrtaeus.*

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae vitta coeruleſcente, poſtice bifida laciniis terminatis puncto atro. Subtus omnes fuſcae, anticis ſtriga poſtica alba obſcurioreque, poſticis ſtriga poſtica valde un-

Digitized by Google

data, alba lunulisque marginalibus punctoque medio nigris, quarum duae intermediae rufae.

Xenophon. 47. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco flavo, subtus cinereo striga media alba fuscae innata.
Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae macula magna disci flava. Subtus cinereae striga undata, alba, fuscae adnata. Posticae praeterea striga marginali, punctata, fusca.

Marsyas. 48. H. R. alis bicaudatis supra coeruleis subtus coeruleseentibus: punctis atris. Linn. Syst. nat. 2. 788. 223. Mus. Lud. Ulr. 315.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.
Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.
Edw. Av. 81. tab. 81.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.
— — — tab. 34. fig. 15. 16.
Habitat in America.

Bathis. 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis; angulo ani rufo.
Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 31. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 6. tab. 10, fig. 1.
Habitat Surinami.
Ocellus ater iride cinerea in centro alae anticae.

Cyanus. 50. H. 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.

Digitized by Google

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis *Hyacinthus*
subtus medio atro: fascia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, *Halesus.*
posticis utrinque apice auro maculatis.
Papilio Halesus. Cram Inf. 9. tab. 98. fig. B. C.
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 rufo aureoque.

53. H. R. alis subbicaudatis fuscis: maculis flavis, *Achaeus.*
subtus flavis auro maculatis.
Papilio Achaeus. Cram. Inf. tab. 352.
Papilio Achaeus. Jon. fig pict. 6. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra fuscae, anticis maculis duabus disci, posticis lituris duabus flavis. Caudae duae breviſſimae, auro nitidae. Subtus omnes flavae maculis aureis, numerosis, quibusdam fusco cinctis.

54. H. R. alis bicaudatis nigris subtus fuscis albo *Pericles.*
undatis: angulo ani macula duplici argentea.
Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes coeruleo nigrae, immaculatae, subtus fuscae strigis undatis albis. Posticae praeterea punctis aliquot nigris, posticis duobus anguli ani argentatis.

55. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus *Formosus.*
sanguineo auroque maculatis.
Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo posticus subtus aureus.

Digitized by Google

Meton. 56. H. R. alis bicaudatis albis: limbo fuſco, anticis macula ocellari aurea.

Papilio Meton. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus nigro, flavo fuſcoque variegatae.

Thero. 57. H. R. alis dentatis ſubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, ſubtus maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 219. Muſ. Lud. Ulr. 328.
Habitat in Africa.

Liger. 58. H. R. alis bicaudatis albis apice nigris ſubtus fuſcis: ſtrigis lunulisque albis.

Papilio Liger. Cram. Inſ. 22. tab. 254. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae poſticae ſubtus macula media & duabus apicis coeruleis.

Harpax. 59. H. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis ſubtus cinereis: punctis aureis.

Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis lateralibus faſciaque ante clavam latiore albis. Clava apice ferruginea. Alae ſupra fulvae maculis ſparſis, nigris, ſubtus obſcure cinereae maculis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferruginea, apice alba.

Valens. 60. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus: maculis rubris auro foetis.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes ſupra fuſcae anticis macula media, feneſtrata, poſticis immaculatis. Cauda parva, nigra. Subtus omnes flaveſcentes maculis magnis, difformibus, rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Verſus marginem poſticum ſtriga aurea.

Digitized by Google

61. H. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciisque fuscis, subtus auro punctatis. *Perion.*

Papilio Perion. Cram. Inf. 32. tab. 379. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo. Antennae nigrae.

62. H. R. alis caudatis albis: limbo fusco, subtus ferrugineo flavoque variis, posticis strigis duabus cinereis. *Augustus.*

Papilio Augustus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra albae limbo fusco maculaque anguli ani atra. Subtus ferrugineo flavoque variae, posticis puncto baseos nigro, annulo flavo cincto & strigis duabus incurvis, cinereis.

63. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus. *Centaurus.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae supra coerulescentes margine exteriori & postico fuscis, subtus cinereae maculis quatuor vel quinque fuscis, annulo albo cinctis, pone has fascia fusca, albomarginata, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae coerulescentes limbo fusco, subtus cinereae basi maculis sex vel septem fuscis, annulo albido cinctis, apice obsolete undatae.

64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi transversa alba, anticis ocello, posticis geminato. *Gerontes.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Magna. Alae supra nigrae macula magna, oblonga, communi, alba. Anticae ocello atro lunula pupillari, argentea. Posticae ocello magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

Digitized by Google

communi, ferruginea. Margo poſticus lunulis argenteis caudisque craſſioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

Jarbas. 65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fuſco, ſubtus cinereis: ſtriga alba, poſticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae, clava nigra, apice fulva. Corpus fuſcum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico poſticoque late fuſcis, poſticis margine poſtico tenuiſſime fuſco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae ſtriga undata, alba, poſticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

Ceranus. 66. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: ſubtus brunneis baſi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obſcure coeruleſcentes, immaculatae cauda atra, ſubtus obſcure brunneae baſi albo maculatae.

Pann. 67. H. R. alis caudatis fuſcis: anticis macula fulva poſticis atra ſubmarginali, ſubtus cinereis ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae macula media, fulva, poſtica macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo ſtriga ſae angulo ani maculis duabus atris, alte annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, at

Digitized by Google

68. H. R. alis caudatis fuſcis: diſco albo, ſubtus albis cinereo ſtrigoſis: punctis duobus anguli ani atris. *Phorbas.*

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae anticis diſcò albo, poſticis diſco obſcuriori albo margineque poſtico albo. fuſco maculato. Subtus omnes albae maçula media, transverſa ſtrigisque poſticis cinereis. Ad angulum ani maculae duae atrae.

69. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: poſticis ſtrigis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 220. Fn. Sv. 1070. *Betulae.*

Geoff. Inſ. 2. 58. 27.
Raj. Inſ. 130. 10.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 6.
Hufnag. Inſ. tab. 12. fig. 1.
Albin Inſ. tab. 5. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.
Habitat in Betula, Pruno ſpinoſa.
Mas macula alarum fulva diſtinguitur.
Larva obeſa, viridis: lineis duabus dorſalibus ſtrïsque obliquis, transverſis, lateribus albis.
Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſticis ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071. *Pruni.*

Roeſ. Inſ. 1. pap 2. tab. 7.
Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Digitized by Google

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.
Eſp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.
— — — tab. 19. fig. 3.
Habitat in Europae Pruno.
Larva obeſa, viridis, linea laterali albicante, dorſo dentato.
Puppa fuſca capite albo.

Spini. 71. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coeruleſcente.
Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.
Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Dom. Schiefermyller.
Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae ſupra omnes fuſcae poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae ſtriga alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna coeruleſcens puncto terminali atro.
Larva viridis; lineis dorſalibus macularibus flavis. capite nigro. Adultior rufeſcens evadit.
Puppa ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Quercus. 72. H. R. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis; ſtriga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 222. Fn. S. 1072.
Geoff. Inſ. 2. 57. 26.
Raj. Inſ. 130. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inſ. tab. 52. fig. A. B.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Digitized by Google

Habitat in Europae Quercu.

Larva obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorsalibus punctorum fuscorum.

73. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis subtus striga lunulata alba rufaque. *Linceus.*

Papilio Linceus, Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Russiae borealis sylvaticis Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas H. Spini. Alae supra omnes fuscae faeminae immaculatae, maris macula disci fulva. Cauda alae posticae parva, obtusa. Subtus alae anticae fuscae striga abbreviata e lunulis quinque albidis. Posticae fuscae, nitidulae striga e lunulis plurimis albis & pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis subtus striga alba: posticis lunulis fulvis puncto nigro notatis. *Cerasi.*

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Austriae Cerasu.

Statura & summa affinitas H. Pruni. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae striga unica alba, posticae fuscae striga alba & ad angulum ani lunulae duae vel tres fulvae puncto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuscis subtus coerulescentibus: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Acaciae.*

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Praecedentibus paullo minor. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinerascentes striga alba. Posticae supra fuscae maculis duabus marginalibus, fulvis. Subtus cinerascentes

Digitized by Google

ſtriga alba lunulisque analibus fulvis puncto uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba, anticis apice atris.

Papilio Symethus. Cram. Inſ. 13. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in America.

Parva. Alae anticae baſi fuſcae macula magna, media, alba, apice atrae, ſubtus griſeae macula media, alba limboque ferrugineo. Margo poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae macula diſci alba, ſubtus variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis albo undatis: angulo ani ocello gemino aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 226.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 76.

Eſp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa auſtrali, in India Dr. Koenig.

Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulum ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus fuſcis coeruleo variis; angulo ani macula gemina aurata.

Papilio Apidanus. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuſcae macula baſeos ſanguinea, poſticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

Aelianus. 79. H. R. alis caudatis albis ſubtus cinereis albo ſtrigoſis: angulo ani ocello atro.

Habitat in India occidentali.

Digitized by Google

Statura & ſumma affinitas H. Boeoticae at alae ſupra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuſcis diſco coeruleſcentibus ſubtus cinereis: faſcia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon.*

Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.

Habitat in India orientali.

Praecedentibus valde affinis diſtincta tamen & minor. Alae ſubtus haud albo undatae, ſed faſcia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus albo fuſcoque variis: poſticis punctis duobus anguli ani. *Ericus.*

Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.

Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae ſupra omnes coeruleſcentes, immaculatae, ſubtus variegatae, poſticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus albis nigro maculatis: poſticis punctis quinque marginalibus aureis. *Theophraſtus.*

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Alae anticae fuſcae baſi lineis duabus coeruleſcentibus, diſco macula flaveſcente obſoleta, atro maculata. Poſticae fuſcae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae ſtrigis plurimis e punctis lineolisque transverſis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum ſecundum puncto atro notatum.

Digitized by Google

Columella. 83. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus cinereis: poſticis ſtriga punctorum atrorum alborumque maculisque duabus fulvis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae macula una alterave apicis ſubocellata, atra. Cauda atra, apice alba. Subtus cinereae ſtriga punctorum alborum, quae poſtice albo notantur. Poſticae punctis duobus baſeos ocellaribus, atris, tunc ſtriga e punctis ocellaribus atris, aliaque e punctis albis. Ad angulum ani maculae duae fulvae, exteriore multo majore.

Cleon. 84. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, angulo ani ocello gemino rufo.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae clava nigra puncto apicis fuſco. Alae omnes ſupra fuſcae puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cauda elongata, linearis nigra, apice alba. Subtus cinereae lunulis marginalibus, pallidioribus, anticis ſtriga obſcure ſanguinea, poſticis faſcia lata, obliqua, dentata, ſanguinea. Ad angulum ani ocelli duo rufi pupilla atra. Tibiae nigro punctatae.

Phocides. 85. H. R. alis caudatis ſupra fuſcis poſticis albis: punctis duobus nigris.

Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Atymni. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae apice albae punctis duobus oppoſitis, nigris. Cauda elongata, ci-

Digitized by Google

liata, alba. Subtus anticae fasciis albis testaceisque tribus alternis, posticae albae fusco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

86. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis subtus ferrugineis: striga flavescente. *Alcides.*
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 flavescens in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fuscis subtus albis: strigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris subocellaribus. *Philippus.*
Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra fuscae, posticae striga postica alba punctisque duobus subocellaribus anguli ani atris. Subtus albae strigis duabus fulvis posticarum angulatis. Ad angulum ani puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

88. V. R. alis caudatis fulvis; anticis apice nigris. *Atymnus.*
Papilio Atymnus. Cram. Inf. 28. tab. 331. fig. D. E.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Media. Alae omnes supra fulvae, anticae apice nigrae, posticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

89. H. R. alis caudatis nigris subtus viridibus: posticis margine subdentato maculatoque. Linn. Mant. 1. 537. *Eryx.*
Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. Miscell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Digitized by Google

Aeolus. 90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata.

Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 6. 7.

Habitat in Indiis.

Statura H. Quercus. Antennae nigrae. Alae anticae supra cyaneae, nitidissimae, macula media apiceque nigris. Posticae cyaneae, nitidissimae margine nigro caudaque tenuissima, nigra, apice alba; subtus omnes obscurae fascia lata, alba striis variis nigris interrupta. Punctum parvum, rubrum ad basin anteriorum & macula rubra cum aliquot albis ad apicem posticarum.

Coriolanus. 91. H. R. alis dentatis caudatis obscure cinereis: striga communi ferruginea.

Papilio Coriolanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 48. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major. Alae omnes griseae striga media, communi lituraque postica alae posticae ferrugineis. Subtus concolores at posticae punctis quatuor atris, albo notatis.

Plinius. 92. H. R. alis caudatis albo fuscoque variis, posticis subtus puncto gemino aureo anguli ani.

Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva, albo nigroque varia. Alae anticae maculis quadratis, fuscis, subtus fasciatae posticis puncto gemino, aureo anguli ani.

Acmon. 93. H. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus atris, apice strigis viridi aureis.

Papilio Acmon. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Digitized by Google

Alae ſupra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidiſſimis ſubtus nigris albo maculatis. *Democritus*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrae. Alae omnes coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrae punctis lineolisque transverſis, albis. Poſticae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

95. H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis nigris poſticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Amyntas.*

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.
Papilio Tirefias. Eſp. pap. tab. 49. fig. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, poſticae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. Poſticae punctis duobus baſeos ſtrigaque valde undata punctorum. Praeterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculae duae fulvae ſuperne inferneque puncto atro.

96. H. R. alis caudatis fulvo fuſcoque variis: anticis ſubtus punctis ocellaribus atris. *Timeus.*

Papilio Timeus. Cram. Inſ. 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Digitized by Google

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. Alae anticae fuſcae diſco fulvo, nigro punctato, ſubtus fulvae punctis annulo albo cinctis, apice fuſcis. Poſticae fuſcae punctis quatuor coeruleſcentibus faſciaque fere marginali, fulva, ſubtus ſubfuſcae margine obſcuriori.

Simaethis. 97. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 3.

Habitat Surinami.

Statura H. Rubi. Striga in alis poſticis dentata.

Sedi. 98. H. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo & ſtatura praecedentis.

Larva viridis: linea dorſali rubra.

Puppa obtuſa, antice vireſcens, poſtice brunnea.

Phidias. 99. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus cinereis: omnibus puncto anguli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. ſig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Paullo major H. Rubi. Alae ſupra coeruleſcentes margine fuſco, albo undatae. Punctum atrum ad angulum interiorem. Subtus cinereae margine undato puncto itidem atro.

Herodotus. 100. H. R. alis caudatis coeruleis ſubtus viridibus: poſticis ſtriga punctorum nigro alborum.

Digitized by Google

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga e punctis antice nigris, postice albis.

1. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis albo undatis: posticis punctis duobus atris marginalibus duobusque anguli ani. *Strabo.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes supra coeruleae, anticae immaculatae, posticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, subocellato, costali, atro. Posticae punctis duobus costalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, postice argentata.

2. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fn. Sv. 1077. *Rubi. W.* *Polygrammatus. Lath.*

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Inf. 2. 64.

Raj. Inf. 133. 22.

Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.

Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiso.

Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Digitized by Google

Plato. 103. H. R. alis caudatis coeruleis: limbo fuſco ſub
tus cinereis albo undatis: poſticis ocello atro
pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fuſc
Poſticae margine poſtico ſtriga marginali
punctis atris. Subtus omnes cinereae, alb
undatae, poſticae ocello atro iride flava pu
pillaque duplici argentea & ad angulum a
macula argentea. Cauda atra.

Roſimon. 104. H. R. alis caudatis albis ſupra limbo punctis
que diſci nigris ſubtus nigro punctatis: a
gulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inſ. tab. 340. fig.
D. E.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Alae ſupra albae limbo toto & punctis diſ
nigris. Baſis alarum coeruleo colore ſple
det. Cauda linearis, nigra, apice alba. Sub
tus alae totae albae maculis plurimis, n
gris, ſparſis, quarum prima baſeos longi
fere faſciam conſtituit. Ad angulum a
puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates 105. H. R. alis caudatis fuſcis apice albis ſubt
albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 1
fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis apic
poſticis margine albis. Subtus albidae antic
ſtriga punctorum nigrorum, poſticis punct
nigris, ſparſis.

Digitized by Google

106. H. R. alis caudatis virescentibus: costa obscuriore, subtus nigris flavo punctatis. *Theocritus.*

Papilio Theocritus. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra virescentes, aureo nitidulae costa lata, obscuriore. Subtus nigrae strigis aliquot e punctis parvis, flavescentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus albo utroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Lincus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio apiceque late fuscis. Subtus fasciis quatuor albis atrisque alternis: intermediis duabus atris, abbreviatis. Margo ipse striga abbreviata, ferruginea. Posticae albae margine nigro, striga alba. Cauda nigra terminatur puncto albo. Subtus fasciis sex albis atrisque alternis ad angulum ani coeuntibus. Fascia exterior & interior ferrugineae. Angulus ani ater punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fuscis) subtus cinereis albo strigosis: posticis punctis marginalibus aureis. *Parrhasius.*

Papilio Parrhasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae margine fusco & posticae ante marginem striga punctorum nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes cinereae, pone medium albo undatae. Posticae praeterea punctis tribus baseos atris annulo

Digitized by Google

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis: tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulva fasciaque apicis flava, anticarum majori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flavae fascia arcuata margineque postico atris. In posticis margo posticus ater, albo punctatus.

Narcissus. 110. H. R. alis dentatis fuscis: disco coerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque variae clava apice rufa. Alae anticae fuscae macula communi coerulea, nitidae, subtus fuscae margine exteriore flavescente. Lineae duae argenteae a basi ad medium alae, pone has lineola transversa punctaque tria argentea, tum macula magna, transversa, rufa, argento marginata, & denique ad apicem punct quinque argentea: pupilla atra. Postica dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, sub tus fuscae macula oblonga ad basin, pon hanc macula magna, ovata, in medio fasci duae, posteriore interrupta, omnes sangu neae, argento marginatae. Margo postici sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posti ci: subtus fasciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks

Digitized by Google

Affinis praecedenti & forte varietas ſexus. Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes lineolis tribus argenteis, anteriore breviore, a baſi ad medium ductis, pone has macula parva, transverſa, rufa punctaque ſex argentea ad marginem craſſiorem. Margo poſticus terminatur punctis quinque argenteis: pupilla nigra. Poſticae fulvae limbo fuſco, ſubtus griſeae faſciis quatuor ſubinterruptis, rufis, argento marginatis. Ad angulum ani maculae tres transverſales, atrae. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, poſticis coerulea, ſubtus poſticis ſtrigis flavis punctisque coeruleis. *Heraclitus.*

Papilio Heraclitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae ſupra macula magna, transverſa, fulva, ſubtus puncto maculaque transverſa fulvis ſtrigaque baſeos apicisque flavis. Poſticae dentatae macula magna diſci cyanea, ſubtus ſtrigis quinque flavis, baſeos communi, 2. 3. poſtice coeuntibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter ſtrigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuſcis ſupra immaculatis ſubtus lineolis transverſis atris albisque. *Plautus.*

Papilio Plautus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae acute dentatae. Subtus obſcurae, anticae lineolis duabus baſeos nigris

Digitized by Google

ſtriga media & poſtica e lineolis nigris albisque & lineolae albae ulam terminant. Poſticae ſtrigis ſex e lineolis transverſis, atris 2-4 albae innatis.

Thysbe. 114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 228. Muſ. Lud. Ulr. 330.
Habitat in Africa.

Nais. 115. H. R. alis dentatis baſi argenteis auro ſtriatis
Papilio Nais. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. D. E
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Parva. Alae apice auro maculatae, anticae fuſcae, poſticae fulvae. Subtus anticae fulvae punctis aureis, annulo nigro cinctis. Poſticae fuſcae maculis aureis.

Meleager. 116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris.
Papilio Meleager. Eſp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀
— — — — tab. 62. fig. 1. ♂
Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.
Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino H. Arion. Mas alis minu dentatis, coeruleis margine tenuiſſime nigr faemina alis magis dentatis obſcurioribu limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

Epulus. 117. H. R. alis integerrimis fuſcis fulvo maculat ſubtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. C.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuſc fulvo maculatae, poſticae fuſcae ſtriga m

Digitized by Google

culaṛum fulvarum, ſtrigis atris. Subtus omnes fuſco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis ſupra fuſcis: diſco coeruleo; maculis atris, ſubtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073. *Arion.*
Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 41. fig. 86.
Eſp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Erebus.*
Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6, 7.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris, ſubocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fuſco, ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis ocellaribus. *Alcon.*
Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcas. Eſp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura H. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obſcurior punctis obſoletis, obſcurioribus. Subtus omnes fuſco cinereae punctis atris, numeroſis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis ſubtus fuſco cinereis; punctis numeroſis, poſticis vitta alba. *Damon.*

Digitized by Google

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.
Habitat in Hedysero Onobrychis Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae supra coeruleae, nitidae. Anticae lunula media margineque fuscis, posticae margine radiato, fusco. Faemina alis supra totis fuscis. Subtus omnes fusco cinereae lunula media punctisque 5-6. approximatis, atris, annulo albo cinctis. Posticae punctis septem ocellaribus, minoribus & praeterea vitta lata, albida, quae tamen marginem posticum haud attingit.
Larva obscure viridis: linea laterali obscuriore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro, subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum, posticis basi coeruleis.
Papilio alis rotundatis coeruleis, subtus ocellorum fascia coerulea. Geoff. Inf. 2. 63. 31.
Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis. Pod. Mus. Graecens.
Papilio Cyllarus. Esp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.
Raj. Inf. 132. 17.
Habitat in Astragali, Meliloti floribus Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine postico fusco. Faemina alis fuscis, coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae striga incurva punctorum nigrorum, ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem majoribus. Basis alae posticae coerulescens, nitida,

Digitized by Google

Larva pallida: ſtria dorſali rufa, lineis lateralibus, obliquis, viridibus, capite nigro.
Puppa fuſca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*
Papilio Argiolus. Linn. Syſt. nat. 2. 790. 234. Fn. Sv. 1076.
Robert Icon. tab. 30.
Habitat in Europae pratis.
Affinis certe praecedenti, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis ſubtus laete canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*
Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.
Papilio Clobis. Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali, atra.
Faemina diſco tantum coeruleo lunula nigra.
Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Alſus.*
Papilio Alſus. Wien. Verz. 184. 9.
Papilio minimus. Eſp. pap. tab. 43. fig. 3.
Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes ſupra fuſcae, nitidulae, ſubtus cinereae, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7. nigris

Digitized by Google

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Cajus. 126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coeruleſcente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis.

Papilio Cajus. Cram. Inſ. tab. 319. fig. D. E.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuſcae disco coeruleſcente. Posticae punctis marginalibus, atris, subocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque distinctis, ocellatis, nigris.

Otis. 127. H. R. alis integerrimis fuscis basi coeruleis subtus cinereis: anticis puncto medio striga-que, posticis punctis numerosis ocellatis.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva omnino H. Alſi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae supra fuſcae, basi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato striga-que postica e punctis ocellatis. Posticae punctis plurimis, itidem ocellatis.

Argus. 128. H. R. alis integris: posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon. Wien. Verz. 184. 14. vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inſ. 2. 63. 32.

Raj. Inſ. 131. 12.

Degeer Inſ. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inſ. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Digitized by Google

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 80.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. N.
Habitat in Europae Genista germanica.
Larva viridis: linea dorsali fusca, capite pedibusque anticis nigris.

129. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, posticis luteis rufis, subtus margine albo rufo punctato. *Artaxerxes*
Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Jones.
Subtus omnes alae cinereae margine postico albo striga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, posticae plurimis albis.

130. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis: posticis subtus ocellatis strigaque postica maculari fulva. *Titus.*
Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus itidem fuscae, anticae striga postica e lineolis albis nigrisque, posticae lineola media strigaque e punctis nigris, albo cinctis. Versus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

131. H. R. alis integerrimis coerulescentibus: margine nigricante, posticis subtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete.*
Papilio Optilete. Esp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Digitized by Google

Affinis H. Argo. Alae ſupra immaculatae margine tenuiſſime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum, poſticae punctis duobus baſeos, unico in medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

Triton. 132. H. R. alis integerrimis coeruleſcentibus: ſubtus ſtriga ferruginea punctisque numeroſis nigris.

Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.

Media. Alae omnes ſupra coeruleſcentes ſtriga tenui, marginali, nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. Poſticae punctis plurimis, nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Corydon. 133. H. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus, poſticis macula centali alba.

Papilio Corydon. Wien. Verz. 184. 10.

Papilio Corydon. Eſp. pap. tab. 33. fig. 4.

Papilio Tiphys. Eſp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a faemina diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller. Mas. Antennae annulatae clava ſubtus ferruginea. Alae ſupra argenteae, nitidae margine fuſco, poſticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numeroſis, nigris, fere ſimplicibus, poſticae obſcuriores annulo e punctis duodecim ocellatis, nigris. In medio hujus annuli macula alba & pone annulum lunulae marginales, fulvae, nigro notatae.

Digitized by Google

Faemina antennarum clava subtus ferruginea. Alae fuscae, coeruleo micantes anticis lunula media, atra, posticis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis distinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis: striga marginali atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis, posticis macula centrali alba. *Adonis.*

Papilio Adonis. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis. Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus. Esp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra nunquam argentatis sola striga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coerulescens quam faemina H. Corydon & fascia rufa in omni ala distinctior, solo oculo adhuc to distinguenda.

Larva viridis lineis dorsalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus cinereis: anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis supra coeruleis, nitidis striga marginali, atra. Faemina alis fuscis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus cinereae anticis macula magna, centrali, ocellari & pone hanc striga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Posticae puncto baseos, striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

Digitized by Google

Hylus. 136. H. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, subtus cinereis: punctis ocellaribus.

Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.

Papilio Amphion. Esp. pap. tab. 53. fig. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media, nigra. Margo terminatur striga atra, & in posticis ante hanc strigam puncta aliquot atra. Faemina obscurior. Subtus cinereae punctis numerosis, ocellaribus, nigris & in posticis fasciae lunulis ferrugineis.

Battus. 137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis subtus albidis: punctis atris numerosis, posticis fascia fulva continua.

Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.

Papilio Telephii. Esp. pap. tab. 41. fig. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Germaniae Sedo Telephio.

Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunula cyanea. Margo ipse albo maculatus. Subtus albidae anticis punctis tribus in medio, strigis quatuor pone medium punctorum atrorum, simplicium, posticis punctis sparsis baseos strigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter strigam 2 & 3 fascia lata, continua, fulva.

Larva viridis: linea dorsali violacea.

Puppa brunnea, antice virescens.

Argiades. 138. H. R. alis integerrimis coeruleis, margine nigricante, subtus fusco cinereis: lunula media strigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra coeruleae margine nigro ciliis albis.

Digitized by Google

Subtus omnes fusco cinereae lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis praeterea puncta duo ocellata baseos.

139. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro marginatis subtus cinereis nigro ocellatis: posticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis. *Amphion.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas H. Acreon. Differt tamen colore supra coeruleo margine postico in anticis, omni in posticis nigro. Posticae subtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, postice puncto aureo atro notatis.

140. H. R. alis integerrimis fuscis subtus nigro ocellatis: posticis fascia alba rubra strigaque punctorum aureorum. *Acreon.*

Habitat in Russia meridionali Musc. D. Boeber.

Alae omnes fuscae maris basi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obsoletis, fulvis. Subtus omnes fuscescentes, anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. Posticae fuscae punctis nigris, ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis laete aureis notata.

141. H. R. alis integris fuscis coeruleo variis: posticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio Hebrus. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo & statura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis coeruleis. *Avius.*

Papilio Avius. Cram. Inf. 8. tab. 9. fig. B.

Digitized by Google

Habitat in India occidentali.

Acanthus. 143. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus brunneis coeruleo faſciatis: limbo flavo.
Papilio Acanthus. Cram. Inſ. 32. tab. 380. fig. K. L.
Habitat Surinami.
Parva. Antennae albo annulatae clava fuſca. Alae omnes integerrimae, ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus limbo brunneo faſciis quatuor communibus, coeruleis, abbreviatis prima interne bifida, apice cum ultima coeunte. Limbus omnis flavus.

Ceneus. 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis: margine albo punctato.
Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab. 156. fig. F.
Habitat Surinami.

Erinus. 145. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereis: anticis angulo poſtico puncto gemino nigro.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Media. Antennae albo nigroque annulatae clava fuſca. Alae integerrimae, ſupra fuſcae, nitidae, immaculatae, ſubtus cinereae atomis obſoletis, fuſcis. Puncta duo magna, diſtincta ad angulum poſticum alae anticae.

Icarus. 146. H. R. alis integris ſupra albis: faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigrisque alternis.
Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae ſupra albae faſciis quatuor punctoque inter primam & ſecundam fuſcis. Subtus faſciis albis nigrisque alternis, poſtica nigra, in alis poſticis punctata.

Digitized by Google

147. H. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo undatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parsimon.*

Habitat in Sierra Leon Africae Musc. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae macula media, reniformi fasciisque posticis lunularibus, albidis, posticae ad basin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice rufo, postice aureo cinctus.

Variat supra alis anticis macula media nigra & posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

148. H. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereo undatis: posticis ocello gemino aurato. *Damoetes.*

Habitat in nova Hollandia Musc. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, suprae fuscae, immaculatae, subtus griseae, cinereo undatae. Ocelli duo atri annulo antice flavo, postice aureo cincti, interiore minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus subtus cinereis, posticis basi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minor & omnino distincta ab H. Parsimon. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitentes & posticae punctis marginalibus atris, subtus omnes cinereae, anticae apice albo undatae, posticae punctis baseos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

Digitized by Google

fulva. Ad angulum ani punctum atrum fri
gue marginali atrae connexum.

Catilina. 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo niter
tibus subtus albo fasciatis ocellisque duobu
coeruleis anguli ani.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Di
Pflug.
Statura parva H. Damoetes. Antennae alb
nigroque annulatae clava nigra apice albi
Corpus coerulescens. Alae omnes supra ful
cae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiore
fasciis plurimis, albis. Angulus ani ocelli
duobus dimidio coeruleis atrisque.

Minereus. 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis subtu
punctis ocellaribus rubris ocelloque angul
ani.
Habitat in America meridionali Dom. Lund.
Parva. Antennae fuscae, albo annulatae clav
apice rufa. Alae omnes supra fuscae, posti
cis maculis marginalibus, ocellaribus, atris
Subtus cinereae, anticae apice maculatae
posticae punctis plurimis, rubris, annulo albo
cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctu
ad angulum ani.

Hylax. 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis immacula
tis subtus cinereis nigro punctatis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Minima in hac familia. Antennae fusco albo
que annulatae. Alae rotundatae, supra ful
cae, immaculatae, subtus cinereae puncti
nigris, postice arcubus fuscis.

Telephus. 153. H. R. alis integerrimis nigris: anticis alb
punctatis, posticis supra basi rufis, subtu
coeruleis nigro variis.
Papilio Telephus. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. E.

Digitized by Google

Habitat in America.

Parva. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis. *Emylius.*

Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G.H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flavescentes, nigro variae, posticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuscis: disco communi albo, limbo cinereo subocellato. Linn. Syst. nat. 2. 792. 244. Mus. Lud. Ulr. 324. *Caricae.*

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americes Carica.

56. H. R. alis integris albis: limbo communi fusco; maculis strigaque postica fulvis. *Pelops.*

Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at distincta & alia. Alae omnes albae limbo communi fusco & in hoc limbo exteriori maculae quatuor & in posteriori fascia communis fulvae. Subtus concolores, at in limbo postico pone fasciam maculae aliquot marginales, albae.

7. H. R. alis integris fuscis: fascia communi abbreviata alba fulvaque. *Lamis.*

Papilio Lamis. Cram. Inf. 28 tab 335. fig. F.G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedeuti affinis. Alae omnes fuscae fascia in medio lata, abbreviata, alba, communi & posteriori fulva. Margo lunulis albis, subtus subconcolores at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Digitized by Google

Cachrys. 158. H. R. alis integris flaveſcentibus: limbo com-
muni fuſco albo maculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Ala
flaveſcentes limbo omni fuſco & in hoc limb
poſtico ſupra ſtriga fere obſoleta, albida &
in alis anticis maculae tres margina
les, niveae, ſubtus maculis plurimis limb
poſtici.

Lagus. 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis m
cula gemina alba, ſubtus cinereis nigro l
neatis.
Papilio Lagus. Cram. Inſ. 10. tab. 117. fig. F.
Habitat Surinami.
Limbus alarum ſupra ater.

Maecenas. 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: faſc
communi lineolaque anticarum ſanguineis.
Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badie
Parva. Alae valde oblongae, nigrae, co
ruleo nitidae. Anticae lineola baſeos, i
terdum puncto medio, faſciaque poſtica co
muni ſanguineis.

Mantus. 161. H. R. alis oblongis integerrimis coerul
fuſcoque variis: faſcia communi alba.
Papilio Mantus. Cram. Inſ. 4. tab. 74. fig. F.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Ban
Parva. Alae valde oblongae limbo ſupra fuſ
cyaneo variegato, ſubtus fuſco, albo
riegato.

Midas. 162. H. R. alis ſubangulatis fuſcis: macula albi
ſubtus baſi albis ſtrigaque rufa.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Allemand.
Alae omnes ſupra fuſcae maculis anticar
duabus poſticarum unica albidis. Subtus
ticae baſi albae, cingente ſtriga ſemicircul

Digitized by Google

ferruginea. Verſus apicem macula alba. Poſticae baſi ultra medium albae, apice fuſcae ſtriga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus albis: poſticis faſcia argentea fuſco punctata. *Bibulus.*

Papilio Bibulus. Jon. fig pict. 6. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes ſupra fuſcae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinereae punctis aliquot apicis fuſcis, annulo argenteo cinctis. Margo ſtriga argentea. Poſticae albae ſtriga media argentea punctis aliquot fuſcis, apice fuſcae punctis argenteis.

164. H. R. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Aeſopus.*

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.

165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Phaedrus*

Papilio Cingra. Cram. Inſ. 20. tab. 238. fig. C.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae omnes ſupra fulvae, nitidae margine in primis anticarum fuſco, ſubtus omnes albae, nitidae.

66. H R. alis integris nigris coeruleo nitidis, ſubtus fuſcis: margine poſtico albo. *Bias.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo & ſtatura P. Phaedri. Alae omnes ſupra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, ſubtus fuſcae, nitidae margine poſtico albo.

Digitized by Google

Phareus. 167. H. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris: limbo nigro.
Papilio Phareus. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. 6.
Habitat Surinami.
Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exserit. Subtus concolores at pallidiores.

Tacitus. 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.
Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.
Habitat Surinami.
Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuissime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exserit, flavo maculatus.

Coenus. 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriore fusco albo maculato.
Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae omnes supra albae anticis margine exteriore fusco macula oblonga baseos coerulea costaque rufa, apice maculis duabus albis, posticis immaculatis. Subtus albae. anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transversis, albis, posticae albae basi parum ferrugineae.

Procas. 170. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: disco maculaque anticarum flavis.
Papilio Procas. Cram. Inf.
Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Alae omnes atrae disco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.

Alphonsus. 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, posticis unica baseos flavis.
Papilio Alphonsus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Digitized by Google

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae omnes ſupra atrae anticae lineola baſeos maculisque duabus flavis, ſubtus macula magna baſeos transverſaque apicis. Poſticae ſupra macula baſeos dentata, ſubtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046. *Hippothoe.*

Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inſ. 2. tab. 2.

Wien. Verz. 181. 1.

Eſp. pap. tab. 38. fig. 1.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 92. 93.

Habitat in Europae nemoribus.

Alae fulvae, nitidae margine nigro, tenuiſſime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis ſubangulatis fulvis: margine atro, ſubtus punctis nigris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079. *Virgaureae.*

Geoff. Inſ. 2. 65. 35.

Wien. Verz. 180. 1.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 22. fig. 2.

Habitat in Solidagine Virgaurea, Rumice acuto.

Faemina ſupra maculis nigris.

Larva viridis: linea dorſali flavicante, laterali pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coeruleſcente, poſticis ſubdentatis ſubtus obſcure griſeis: punctis ocellaribus numeroſis. *Chryſeis.*

Papilio Chryſeis. Wien. Verz. 181. 3.

Papilio Eurydice. Eſp. pap. tab. fig.

Digitized by Google

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermylle
Nimis affinis H. Hippothoe. Mas alis aurei nitidis lunula nigra margineque coeruleo, n tente tenuiſſimeque albo. Subtus antic obſcure cinereae diſco fulvo punctis ocell ribus, numeroſis. Poſticae in angulum excu rentes, cinereae, itidem punctis numerol poſticeque faſciola rufa.
Faemina alis ſupra fuſcis, fulvo micantibu anticis punctis aliquot obſcurioribus, poſtic faſciola fulva, nigro punctata. Subtus m ſimillima.

Saluſtius. 175. H. R. alis integerrimis fulvis nigro varii anticis ſubtus nigro punctatis, poſticis cin reis fuſco maculatis.
Papilio Saluſtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 5 fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura omnino H. Phlaeas. Alae ſupra fulv punctis ſtrigisque plurimis, nigris. Subt anticae fulvae, nigro punctatae, poſti cinereae, fuſco maculatae.

Florus. 176. H. R. alis integerrimis fulvis: margine ni ſubtus baſi nigro punctatis.
Papilio Florus. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, fulvum. Alae omnes ful margine tenuiſſime nigro, anticae ſupra p ctis duobus fuſcis, poſticae immacula ſubtus omnes baſi punctis plurimis, nigri

Hiere. 177. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: ſubtus nereis; punctis ocellaribus numeroſis.
Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuſceſcentibus, anticis coeruleo, poſticis fulvo micantibus, anticis punctis ſparſis, nigris, poſticis lunula media, nigra faſciaque poſtica fulva, fere obſoleta.

Faemina fuſca, nigro punctata, poſticis faſciola fulva diſtinctiore, nigro punctata & ante hanc faſciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numeroſis. Poſticae faſciola poſtica, fulva.

178. H. R. alis ſubintegris fulvis nigro punctatis ſubtus coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 252. Fn. Sv. 1078. *Phlaeas.*

Geoff. Inſ. 2. 65. 36.

Raj. Inſ. 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.

Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, poſticis ſubtus griſeis immaculatis. *Arcas.*

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

Statura omnino H. Phlaeas. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baſeos tribus ſubocellatis. Poſticae ſupra fulvae margine nigro, maris ſtriga e punctis nigris, faeminae immaculatis, ſubtus griſeae, immaculatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuſcis:) margine fuſco, ſubtus anticis nigro punctatis, poſticis viridibus: margine fuſco. *Ballus.*

Digitized by Google

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura omnino H. Phlaeas. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fulvae, haud nitidae limbo fuſco. Subtus anticae diſco fulvo punctis numeroſis. ſubocellaribus, atris. Poſticae virides, nitidulae puncto medio, ſubocellato margineque poſtico fuſcis.

Helle. 181. H. R. alis integris obſcuris coeruleo micantibus: omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas. Eſp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Romani.

Parva. Alae ſupra omnes obſcurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numeroſis, albo annulatis, poſticae cinereae punctis itidem numeroſis, nigris, albo annulatis & verſus apicem faſcia fulva.

Xanthe. 182. H. R. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus: punctis numeroſis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Eſp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice Acetoſa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuſcae, nigro punctatae margineque tenuiſſime albo & ante marginem faſciola fulva, nigro punctata. Subtus vireſcentes punctis numeroſis, ocellaribus, nigris: anticis diſco fulvo, poſticis faſciola fulva apice ſubemarginatis.

Garbas. 183. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: margine albo, ſubtus vireſcentibus: punctis numeroſis.

Digitized by Google

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.
Habitat in Auſtriae Acetoſella Dom. Schiefermyller.
Nimis praecedenti affinis & forte mas, in copula captus. Alae omnes fuſcae, obſcurae, nigro punctatae margineque poſtico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae poſticae. Subtus nigro punctatae, anticae cineraſcentes, poſticae haud emarginatae, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes poſtice faſciola fulva.

184. H. R. alis ſubcaudatis fulvis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis poſticis cinereis. *Therſamon.*
Papilio Therſamon. Eſp. pap. tab. 89. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Corpus fuſcum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Poſticae obſcuriores faſcia poſtica, fulva. Subtus anticae flaveſcentes punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. Poſticae cinereae punctis numeroſis, ocellaribus faſciaque poſtica fulva.
Faeminae alae ſupra nigro punctatae caudaque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis ſupra fulvis ſubtus cinereis. *Lucianus.*
Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.
Corpus parvum, fuſcum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fuſca. Alae omnes ſupra fulvae, fuſco undatae ſtrigaque poſtica punctata, ſubtus cinereae, anticae obſcuriores, nigro punctatae.

Digitized by Google

Pentheus. 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.
Papilio Penthea. Cram. Inſ. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae baſi fulvae, nigro maculatae, apice albae macula magna, marginali, fuſca punctisque quatuor ſubmarginalibus, atris.

Ulricus. 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis ſubtus baſi brunneis: anticis ocello tripupillato.
Papilio Ulrica. Cram. Inſ. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus brunneae, apice olivaceae faſcia brunnea.

Thyra. 188. H. R. alis dentatis: diſco fulvo nigro punctato, ſubtus purpuraſcentibus: maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 227. Muſ. Lud. Ulr. 329.
Habitat in Guinea.

Zeuxo. 189. H. R. alis integris: diſco fulvo nigro maculato, anticis ſubtus argenteo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 231. Muſ. Lud. Ulr. 331.
Habitat in Africa.
Alae anticae ſubtus maculis plurimis, nigris, ſparſis pupilla coeruleo argentea. Poſticae immaculatae.

Juba. 190. H. R. alis integerrimis nigris: diſco fulvo, ſubtus faſcia ſtrigisque abbreviatis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae diſco fulvo & praeterea litura rufa ad marginem alae poſticae. Subtus omnes nigrae ſtriga baſeos, faſcia media ſtrigaque poſtica abbre-

Digitized by Google

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 238. Must. Lud. Ulr. 320. *Lara.*
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

192. H. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fasciatis: anticis ocello unico posticis quatuor. *Cephus.*
Habitat in Indiis Must. Gronovii.
Alae integrae, fuscae, supra immaculatae, subtus fasciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in posticis, per paria approximatis.

193. H. R. alis integris fuscis: anticis macula postici striga viridibus subtus brunneis: punctis striga que marginali argenteis. *Domitianus.*
Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.
Parva. Alae omnes fuscae margine postico parum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum striga e punctis nigris & in ipso margine striga argentea. Posticae striga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numerosis strigaque marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula disci coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis argenteo marginatis. *Livius.*
Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes atrae macula magna disci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

Digitized by Google

magna, oblonga baſeos flava, argento marginata, apice flaveſcentes faſcia lata, fuſca, argento marginata. Poſticae cinereae faſciis tribus rufis, argento marginatis, tertia interrupta margine poſtico flavo: faſcia argentea.

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus viridibus: poſticis macula rufa.
Papilio Romulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 61. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Major P. Rubi. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus virides, anticae immaculatae, poſticae ſtriga fuſca maculaque poſtica rufa.

Actoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo punctatis.
Papilio Actoris. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes fuſcae, albo punctatae.

Caſſius. 197. H. R. alis integerrimis ſupra albis: anticis limbo fuſco, poſticis fimbria punctata.
Papilio Caſſius. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Parva. Alae anticae limbo maculisque duabus diſci fuſcis. Macula baſeos coerulea. Poſticae albae margine poſtico punctis quinque nigris, quae ſtrigis duabus includuntur. Subtus omnes albae, nigro maculatae margine poſtico nigro punctato.

Iſarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: poſticis faſcia alba ſubtus albo nigroque variis.
Papilio Iſarchus. Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 1.
Papilio Camillus. Cram. Inſ. tab. 300.
Habitat in America Dom. Drury.

Digitized by Google

Parva. Alae omnes ſupra coeruleae poſticis faſcia lata, alba. Subtus baſi nigrae linea alba, in medio albae, tunc faſcia nigra, apice cinereae punctis nigris.

199. H. R. alis integerrimis fuſcis: macula diſci alba, ſubtus variegatis: poſticis faſcia fuſca argento marginata. *Laches.*

Papilio Laches Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, transverſa diſci alba. Subtus anticae baſi fuſcae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fuſco cinctis. Margo fuſcus punctis argenteis. Poſticae baſi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fuſco unicoque nigro. In medio faſcia undata fuſca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

200. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia communi alba macula ſanguinea terminata. *Ouranus.*

Papilio Ouranus. Cram. pap. tab. 335.

Papilio Ouranus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae faſcia media, communi, alba, quae in omni ala poſtice terminatur macula rufa.

201. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, ſubtus albis: margine atro punctato. *Haraldus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra coeruleae, nitidae margine atro baſeos tamen poſticarum albo. Subtus omnes albae verſus marginem

Digitized by Google

ſtriga e lunulis parvis, nigris, tunc lunulae majores puncto magno, atro.

Talus. 202. H. R. alis integerrimis fuſco coeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreviata.

Papilio pygmaeus. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. C.D.

Habitat Surinami.

Faſcia ſanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 203. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 246. Muſ. Lud. Ulr. 260.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 30. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

Antennae uncinatae. Forte potius ad H. urbicolas emendanda.

Athemon. 204. H. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo; faſcia poſtica dimidiata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 243. Muſ. Lud. Ulr. 323.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.

— — tab. 46. fig. 3.

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 25. 26.

Habitat in America.

Regulus. 205. H. R. alis integerrimis nigris: faſciis duabus flavis; poſtica anticarum interrupta.

Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas H. Hisbon at alae concolores faſciis duabus anteriore in medio integra, communi, coſtam haud attingente, poſteriore in alis anticis interrupta.

Hisbon. 206. H. R. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaveſcentibus; poſtica abbreviata.

Digitized by Google

Papilio Hisbon. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem interiorem haud attingit, ſecunda communis, integra, tertia abbreviata.

207. H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula oblonga baſeos ſinuata, poſticis angulo ani flavo nigro maculato. *Tarquinius.*
Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula baſeos oblonga, flava antice linea atra, poſtice triloba. Poſticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinereae maculis numeroſis, rufeſcentibus, albo cinctis, anticis diſco flavo maculis nigris.

208. H. R. alis integerrimis flaveſcentibus: limbo fuſco ſubtus albis: ſtriga media lunulisque marginalibus ſanguineis. *Gemellus.*
Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 2.
Habitat in Cajennia Dom. Drury.
Statura H. Phaedri. Alae omnes ſupra flaveſcentes limbo fuſco, ſubtus alae albae ſtriga media poſticarum lunulata, ſanguinea. Praeterea lunulae ſanguineae ad marginem.

209. H. R. alis integerrimis ferrugineis fuſco ſtrigoſis ſubtus coeruleis baſi pallidioribus. *Ptolomaeus*
Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuſcum dorſo ferrugineo punctatum. Alae omnes ſupra ferrugineae

Digitized by Google

ſtrigis plurimis, fuſcis, ultima ante marginem punctata. Subtus omnes coeruleae, baſi pallidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis immaculatis.

Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentium Alae omnes nigrae diſco coeruleo. Subtus omnes fuſcae, immaculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus fulvis nigro undatis.

Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas H. Ptolemaei. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae, ſubconcolores, nigro undatae. Subtus baſi parum coeruleſcentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis ſupra fulvis, ſubtus flaveſcentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Cram. Inſ. tab. 271.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae ſupra fulvae, punctis aureis ſtrigoſae. Margo fuſco punctatus. Subtus concolores at flaveſcentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo fuſco, ſubtus anticis punctis atro argenteis, poſticis cinereis.

Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra flavae, anticae limbo fuſco, poſticae margine poſtico nigro punctato.

Digitized by Google

Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.

214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: fascia flava punctoque apicis sanguineo. *Electron.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava, anticarum abbreviata, posticarum marginali. Punctum baseos magnum, sanguineum.

215. H. R. alis integerrimis atris: macula communi transversali fulva. *Sagaris.*

Papilio Sagaris. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D.

Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 23. 24.

Habitat Surinami.

Alae subtus immaculatae.

216. H. R. alis integris atris: macula coerulea, subtus medio rufis: fasciis albis. *Euriteus.*

Papilio Euriteus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes basi flavae, tunc rufae fasciis tribus albis, quarum ultima in alis posticis striga atra, flexuosa terminatur. Posticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.

217. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: anticis fascia lineari rubra. Linn. Syst. nat. 2. 792. 248. Mus. Lud. Ulr. 326. *Phereclus.*

Papilio Phereclus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. D.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.

Habitat in America.

18. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 793. 250. Mus. Lud. Ulr. 332. *Lysippus.*

Digitized by Google

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fuſco alboque maculatis: poſticis ſupra pallidis, ſubtus omnibus fuſco punctatis.
Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae anticae cinereae lineolis transverſis, albidis maculisque oblongis, fuſcis, ſubtus obſcuriores maculis fuſcis, quibusdam annulo albo cinctis. Poſticae pallidae, baſi cinereae, albo ſtrigoſae, ſubtus niveae baſi punctis plurimis, apice duobus fuſcis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro; ſtriga coerulea, poſticis ſubtus fuſco ſubfaſciatis.
Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes rotundatae, coeruleae limbo atro & in hoc limbo ſtriga coerulea. Anticae praeterea faſcia apicis & poſticae macula baſeos atris. Subtus coeruleae anticis ſtriga apiceque, poſticis faſciis plurimis fuſcis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: diſco flavo, poſticis ſubtus rubris: maculis quadratis fuſcis.
Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae omnes ſupra flavae macula media anticarum diſcoque omni nigris. Subtus anticae flaveſcentes maculis quadratis diſci

Digitized by Google

margineque poſtico fuſcis. Poſticae rubrae, flavo irroratae maculis quadratis, ſparſis, fuſcis.

222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: faſcia fulva. *Perditus.*

Papilio Jarbas. Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat Cajennae Dom. Blomfield.

Statura omnino H. Lyſippi at diſtincta alis magis atris, coeruleo micantibus, immaculatis excepta faſcia fulva, latiori.

223. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: macula fulva, poſticis ſubtus griſeis. *Pyramis.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae omnes fuſcae, coeruleo micantes macula magna, in medio fulva. Anticae ſubtus concolores, poſticae griſeae ſive cinero fuſcoque variae.

224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis faſcia duplici fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 251. Muſ. Lud. Ulr. 319. *Priaſſus.*

Habitat in Indiis.

Macula minor fulva faſcias uniens. Alae poſticae nigrae, immaculatae.

225. H. R. alis integerrimis nigris: macula diſci fulva, ſubtus cinereis rufo undatis. *Thucydides*

Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra nigrae macula magna, media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo nebuloſae.

226. H. R. alis integerrimis nigris: margine tenuiore coeruleo ſubtus griſeis, poſticis lunulis tribus albidis: puncto atro. *Virgilius.*

Papilio Virgilius. Jon fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Digitized by Google

Media. Alae anticae atrae margine tenuiori coeruleo: macula atra. Subtus griseae, immaculatae. Posticae atrae margine tenuiori late coeruleo punctis marginalibus, atris, subtus versus marginem puncta tria atra: lunula albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro strigosis, subtus fusco cinereis nigro punctatis.
Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuscum. Alae omnes coeruleae, nigro strigosae strigis posticarum abbreviatis. Subtus nigro punctatae, anticae fuscescentes, posticae disco margineque cinereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis supra disco flavo, subtus totis flavis immaculatis.
Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae disco flavo. Subtus anticae fuscae limbo flavo, posticae totae flavae, immaculatae.

Philiasus 229. H. R. alis integris fuscis subtus maculatis: posticis postice supra ocellis duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239.
Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuscis subtus fulvis: strigis punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva, supra immaculata, subtus strigis aureis.

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis.

Digitized by Google

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Blomfield.
Minuta. Alae omnes ſupra fuſcae faſciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae poſticae ſubtus cineraſcentes.

** *Urbicolae.*

232. H. U. alis integris divaricatis fuſcis: anticis lineola punctoque flaveſcentibus. *Exclamationis.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura ſequentis at paullo major. Corpus totum fuſcum. Alae fuſcae anticis macula lineari, flaveſcente & ſub macula punctum ejusdem coloris.

233. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080. *Comma.*
Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.
Geoff. Inſ. 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Eur. 15. tab. 48.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.
Habitat in Europae Graminibus.
Sexus alter absque lineola nigra.
Larva rubro micans, capite nigro: collari ſtriga alba.
Puppa elongata, cylindrica.

234. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: poſticis ſubtus faſciis rufis flavisque alternis. *Propertius.*
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae. Alae omnes ſupra nigrae, anticae lineolis

Digitized by Google

duabus marginalibus baſeos maculisque flavis, poſticis faſcia flava. Subtus anticae atro, flavo rufoque variae, ſubtus faſciis rufis flavisque margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris flavo maculatis, poſticis flavis: limbo nigro.

Papilio Tibullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 76. fig 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus ſubconcolores, at coſta ſubrufa. Poſticae flavae margine omni, poſtico interrupto, nigro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro.

Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.

Papilio ſylveſtris. Pod. Muſ. Graec.

Papilio Thaumas. Eſp. pap. tab. 36. fig. 2. 3.

Habitat in Auſtriae Aira montana Dom. Schieffermyller.

Affinis H. Comma at diſtincta. Antennae ſupra nigrae, ſubtus flaveſcentes. Alae omnes fulvae, haud maculatae lineola parva in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidae. Alae ſubtus immaculatae. Faemina absque linea alae anticae.

Larva ſolitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fuſcis: maculis quadratis ſupra flavis ſubtus albis.

Papilio Sylvanus. Eſp. pap. tab. 36. fig. 1.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma. Alae omnes ſupra fuſcae maculis plurimis, quadratis, poſtice

Digitized by Google

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuscis: litura baseos fulva lineolaque media atra. *Thaumas.*

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma at distincta. Alae omnes fuscae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a basi ad medium marginis crassioris. In medio lineola magna, atra. Posticae immaculatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: fascia obliqua margineque postico nigris. Linn. Syst. nat. 2. 794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80. *Augias.*

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava subtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula media margineque posticis limbo fuscis. *Vitellius.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fusca. Corpus fuscum. Alae anticae fulvae macula media margineque postico nigris. Posticae fulvae limbo toto nigro. Subtus omnes fulvae, immaculatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media margineque striato fuscis. *Colon.*

Habitat in India Mus. Tottianum.

Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, basi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque postico fuscis, posticis margine exteriori & postico fuscis, subtus alae fulvae, immaculatae.

Digitized by Google

Paniſcus. 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: poſticis utrinque fuſcis fulvo maculatis.
Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. Nr. 63.
Ernſt. Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
β. Papilio Silvius. Eſp. pap. tab. 80. fig. 5. 6.
Habitat in Germania.
Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis & fulvis fuſco maculatis.

Helirius. 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fuſcis: margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
Papilio Helirius. Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus major. Antennae uncinatae.

Saturnus. 244. H. alis divaricatis fuſcis: anticis albo punctatis, poſticis ſubtus ſtriatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
H. Comma minor. Alae ſupra omnes fuſcae, anticae punctis aliquot albis, poſticae immaculatae. Subtus anticae concolores, poſticae venis albis ſtriatae.

Origenes. 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fuſcis: ſtriga punctorum alborum, anticis baſi teſtaceis.
Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab. 74. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae ſtriga punctorum alborum. Anticae baſi oblique teſtaceae.

Noſtrodamus. 246. H. U. alis divaricatis fuſcis: anticis ſupra faſcia maculari albida, poſticis ſubtus cinereis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo H. Comma. Antennae clava ferruginea. Corpus ſupra fuſcum, ſub-

Digitized by Google

tus cinereum. Alae anticae ſubconcolores, fuſcae faſcia alba e maculis 5-6, emarginatis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae.

17. H. U. alis ſubangulatis divaricatis fuſcis: faſcia flava anticarum interrupta. *Phineus.*

Papilio Phineus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

18. H. U. alis ſubdivaricatis fuſcis: poſticis margine interiori fulvis. *Helius.*

Papilio Helius. Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae poſticae fulva.

19. H. U. alis integerrimis fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſticis ſubtus immaculatis. Linn. *Metis.*

Syſt. nat. 2. 792. 245. Muſ. Lud. Ulr. 325.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 14, tab. 162. fig. G.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

20. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, poſticis ſubtus flavis fuſco undatis. *Dioſcorides*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino praecedentis at duplo minor. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae puncto medio ſtrigisque duabus macularibus, flavis. Poſticae fuſcae ſtrigis tantum duabus poſticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae diſco fuſco, flavo maculato, poſticae flavae undis plurimis, fuſcis.

21. H. U. alis integerimis fuſcis auro irroratis: anticis ſupra macula apicis, ſubtus margine exteriori teſtaceis. *Plutargus.*

Digitized by Google

Papilio Plutargus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo H. Metis. Alae omnes supra fuscae atomis numerosis, aureis, anticae macula apicis testacea. Subtus pallidiores, anticae margine exteriori testaceo, posticae strigis punctoque obscurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: disco flavo, anticis macula fusca: lunula flava, posticis subtus flavis immaculatis.
Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae disco flavo at in anticis macula longitudinalis, fusca & in hac lunula flava. Posticae subtus flavae, immaculatae.

Silanus. 253. H. U. alis caudatis fuscis subtus brunneis: striga flavescente.
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo H. Proteus. Alae caudatae cauda filiformi longitudine fere alae, fuscae macula baseos coerulea, subtus omnes brunneae striga unica pallidiore. Antennae extrorsum crassiores, obtusae.

Orion. Latr. 254. H. U. alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestratis, posticis caudis albis.
Papilio Orion. Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. A.B.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Drury Inf. 3. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.
Alae valdae caudatae caudis albis.

Digitized by Google

5. H. U. alis caudatis fuscis: anticis utrinque posticis subtus fascia alba. *Eudoxus.*
Papilio Eudoxus. Cram. Inf. 31. tab. 366. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae caudatae basi virescenti nitidae.

6. H. U. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, antennis uncinatis. *Proteus.*
Linn. Syst. nat. 2. 794. 259. Mus. Lud. Ulr. 333.
Clerk. Icon. tab. 42 fig. 1. 3.
Merian. Surin. tab. 63. fig 2.
Habitat in Americae Dolicho.
Maculae alarum variant numero & colore.
Larva glabra, viridis: linea dorsali nigra, lateralibus flavis, collari nigro.
Puppa fusca.

7. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis margineque postico flavo. *Chemnis.*
Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Proteus at alae subcaudatae. Antennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae fuscae, basi magis brunneae, anticae maculis sex, posticae tribus quadratis, hyalinis. Margo posticus flavus. Subtus subconcolores, at pallidiores.

8. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis utrinque fascia flava, posticis subtus striga argentea. *Tityrus.*
Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E F.
Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Americae Insulis.
Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae concolores, fuscescentes fascia abbreviata, macula una alterne apicis flavis, posticae sub-

Digitized by Google

caudatae, ſupra immaculatae, ſubtus faſc
lata, albiſſima.

Muretus. 259. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis hyalino mac
latis.

Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88. fig.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae omn
ſubconcolores, fuſcae, baſi ſubferrugine
maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis macul
hyalinis, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia b
ſeos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 8
fig. D.
Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.
Habitat iu Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, nigrum antennis uncinati
Alae omnes ſupra atrae baſi parum auro n
tidulae. Anticae ſupra maculis hyalinis, p
ſticae immaculatae. Subtus fuſcae antic
faſcia ante medium, poſticis baſeos albis.

Epitus. 261. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis flavo maculati
poſticis ſubtus faſcia argentea.

Papilio Epitus. Cram Inſ. 29. tab. 34
fig. E. F.
Papilio Evadrus. Cram. Inſ. 29. tab. 34
fig. G. H.
Habitat Surinami.
Affinis H. Tityro at alae minus caudatae
faſcia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: anticis api
fuſcis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus magnum, fulvum antennis uncinat
nigris. Alae anticae baſi fulvae puncto fuſ

Digitized by Google

apice fuscae macula magna, sinuata, flavo hyalina. Posticae fulvae punctis fuscis. Subtus subconcolores.

263. H. U. alis subcaudatis fuscis basi flavis: anticis punctis hyalinis, posticis subtus nigris; fascia cinerea. *Mercurius.*

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inf. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae, basi flavae. Anticae striga e maculis quatuor hyalinis, e quibus postica maxima. Subtus anticae concolores, posticae nigrae fascia media, lata, cinerea. Corpus flavescens abdomine nigro segmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis fascia flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Thyrsis.*

Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Insulis.

Alae anticae fuscae fascia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, posticae pilosae, fuscae, immaculatae. Subtus omnes purpurascentes atomis innumeris & anticis fascia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, subtus variegatis. *Alphaeus.*

Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Fascia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis subcaudatis atris viridi maculatis subtus subferrugineis flavo maculatis. *Pretus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C. D.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Phocas. 267. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis: poſticis ſubtus puncto baſeos atro.
Papilio Phocas. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. F.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Tottianum.
Antennae uncinatae, apice ferrugineae. Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus glaucae faſciis tribus obſcurioribus & puncto diſtincto atro ad baſin.

Momus. 268. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino ſtriatis apice maculatis.
Papilio Momus. Jon. fig. pict. 6. tab. 90. fig. 1
Papilio vitreus. Cram. Inſ. tab. 366.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes fuſcae baſi maculis oblongis, bifidis, hyalinis ſtriatae, apice maculatae.

Veſpaſius. 269. H. U. alis ſubcaudatis ferrugineis fuſcis: anticis apice punctis flaveſcentibus.
Papilio Veſpaſius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 1
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, anticae apice punctis aliquot flavis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores.

Rhetus. 270. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: poſticis margine exteriori coeruleo atro.
Papilio Midas. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fulvae. Margo exterior alae anticae reflexus.

Clonias. 271. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia nivea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo.

Digitized by Google

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C.D.
Habitat Surinami.
Caudae breves, divergentes.

272. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia nivea, poſticis ſubtus vireſcentibus: ſtrigis abbreviatis flavis. *Acaſtus.*

Papilio Acaſtus. Cram. Inf. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae poſticae ſubtus baſi vireſcentes ſtrigis quatuor abbreviatis, flaveſcentibus.

273. H. U. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus: anticis puncto medio, poſticis angulo ani rufis. *Palemon.*

Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Palpi ſtrigaque poſtica capitis ſanguinei. Margo poſticus alarum albicat.

274. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis flavo maculatis poſticis ſubtus fuſco glaucoque variis. *Phocion.*

Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Antennae uncinatae, fuſcae, ſubtus ferrugineae. Corpus fuſcum abdomine ſubtus ferrugineo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot flavis in diſco. Margo poſticus albus, fuſco punctatus. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae margine poſtico albo, fuſco punctato, ſubtus fuſco glaucoque variae.

275. H. U. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: anticis faſcia, poſticis margine niveis. *Brontes.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Antennae uncinatae, fuſcae. Alae omnes concolores, fuſcae, anticae faſcia nivea,

Digitized by Google

quae tamen marginem haud attingit. Margo alae posticae albus rudimento tamen caudae fusco.

Arinus. 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anticis macula transversa nivea, ano sanguineo.
Papilio Arinus. Cram. Inf. 8. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae posticae subemarginatae margine albido.

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuscis: posticis subtus fascia coerulescente.
Habitat in India orientali.
Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasciaque postica purpureis; lunulis pallidioribus.
Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Corpus nigrum, purpureo maculatum. Alae omnes atrae, purpureo maculatae fasciaque postica purpurea lunulis albidis. Subtus nigrae fasciis duabus macularibus, purpureis.

Jupiter. 279. H. U. alis caudatis atris viridi nitentibus subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis.
Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15.
Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 76.
Papilio Phidias Cram. Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magna in hac familia. Antennae nobis desunt. Caput villosum, sanguineum palpis apice nudis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo. Alae supra striatae, atrae, viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides, nitidae venis margineque omni nigro.

Digitized by Google

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuſcis immaculatis. *Caſſander.*

Papilio Caſſander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura H. Thrax at major & omnino immaculata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula fulva, poſticis angulo ani flavo. *Polybius.*

Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae anticae atrae macula media, transverſa, fulva. Margo poſticus niveus. Poſticae atrae margine poſtico niveo anguloque ani flavo. Subtus concolores.

282. H. U. alis ecaudatis fuſcis: maculis aliquot feneſtratis, antennis uncinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 260. *Thrax.*

Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2. a. b.

Papilio Salus. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. E.

Papilio Sebaldus. Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. A. B.

Papilio Ramaſis. Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. C.

Habitat in India orientali.

Antennae nigrae albo annulatae. Maculae alarum 4. ſ. 5.

Variat colore baſeos alarum flaveſcente, vireſcente & coeruleſcente.

283. H. U. alis fuſcis: anticis hyalino maculatis, poſticis ſupra atris; diſco flavo, ſubtus fuſcis: diſco albo. *Ennius.*

Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Digitized by Google

Corpus magnum, fuſcum antennis uncinatis. Alae fuſcae maculis hyalinis. Poſticae ſupra atrae macula magna, media maculisque marginalibus, flavis, ſubtus fuſcae, nigro maculatae diſcoque albo.

Scipio. 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque faſcia hyalina alba ſupra nigris, ſubtus viridibus.

Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes ſupra nigrae, baſi coeruleſcentes, anticis faſcia maculari, albo hyalina, ſubtus virides, anticae faſcia eadem, poſticae margine tenuiori obſcuriori.

Marcus. 285. H. U. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis: poſticis ſubtus vittis duabus flaveſcentibus, margine tenuiori fulvo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Corpus fuſcum antennis uncinatis. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae macula magna, media margineque tenuiori albis, ſubtus fuſcis vittis duabus, exteriori marginali, flaveſcentibus. Margo interior fulvus.

Fleſus. 286. H. U. alis ecaudatis fuſcis: antiois feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigro punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae.

Cicero. 287. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis maculis poſticis diſco albo hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus fuſcum. Alae omnes fuſcae, anticae maculis quatuor aut quinque angulatis ſ. compoſitis,

Digitized by Google

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Posticae disco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fusca in disco albo.

88. H. U. alis rotundatis: anticis fuscis nigro maculatis punctisque feneſtratis, poſticis hyalinis atro maculatis. *Atticus.*

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae maculis aliquot disci nigris punctisque quatuor aut quinque minuutis, hyalinis, subtus fuscae punctis hyalinis. Posticae rotundatae, hyalinae maculis disci atris, subtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

89. H. U. alis rotundatis fuscis nigro fubfasciatis: anticis punctis feneſtratis. *Clericus.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuscae fasciis duabus anticis obscurioribus & pone fascias maculae aliquot feneſtratae. Subtus obscuriores. Posticae fuscae subtus obscuriores striga obsoleta, pallidiore.

90. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis utrinque maculis flavo hyalinis. *Lucas.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Distincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuscae maculis 4-5 disci flavo hyalinis. Posticae omnino immaculatae.

H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis.*

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78. fig. 1.

Digitized by Google

Habitat in America Dom. Jones.

Statura omnino H. Flesi. Alae omnes supra fuscae. Anticae maculis atris punctisque albis, sparsis, posticae striga submarginali e maculis cinereis, puncto atro notatis, subtus concolores.

Nepos. 292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra angulo ani subtus disco albis.

Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Nothi. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae, albo punctatae, posticae supra nigrae, albo punctatae anguloque ani lato, albo. Subtus albae, basi fusco maculatae, apice nigrae, albo maculatae.

Nerva. 293. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis albo maculatis, posticis supra nigris immaculatis.

Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra fuscae, albo maculatae maculisque marginalibus, cinereis, posticae atrae, immaculatae. Subtus omnes flavescentes maculis albis nigrisque.

Caesar. 294. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis fenestrato maculatis, posticis atris: macula media nivea.

Papilio Caesar. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Parva. Alae anticae subconcolores, fuscae, fenestrato maculatae, posticae supra atrae macula magna, dentata disci nivea, subtus disco cinereo nigro punctato.

Digitized by Google

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coeruleſcentibus nigro maculatis anticisque albo punctatis. *Tertullianus.*

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure coeruleſcentes punctis obſcurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuſcae.

296. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis flavo maculatis, poſticis ſubtus coeruleſcentibus. *Orcus.*

Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum antennis uncinatis. Alae ſupra fuſcae, anticae flavo maculatae, poſticae faſciis coeruleis, obſoletis, ſubtus coeruleſcentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obſcure cinereis fuſco punctatis: anticis maculis feneſtratis. *Dan.*

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus parvum, obſcure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obſcure cinereae punctis ſtrigaque poſtica fuſcis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem craſſiorem hyalinis. Subtus concolores.

298. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus albis: margine fuſco; punctis ſex ocellaribus. *Nothus.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Parva. Antennae deſunt. Corpus fuſcum abdomine ſubtus albo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſparſis, feneſtratis, poſticae

Digitized by Google

ſupra fuſcae, vix maculatae, ſubtus albae punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fuſco cinctis. Margo poſticus fuſcus punctis ſex coeruleo argenteis, annulo obſcuriori cinctis.

Silvius. 299. H. U. alis ecaudatis fuſcis: diſco flaveſcente fuſco maculato, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis.

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

Magna in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flaveſcente, anticis arcu magno, atro, poſticis ſtriga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae diſco fulvo: arcu magno punctisque nigris, poſticae cinereae ſtrigis obſoletis, undatis, fuſcis.

Salus. 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro faſciatis: anticis maculis poſticis centro feneſtratis.

Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.

Corpus fulvum abdomine atro annulato.

Jacchus. 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: poſticis punctis ſex niveis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae uncinatae, albo nigroque annulatae. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſex feneſtrato flavis, poſticae fuſcae ſupra macula flava diſci, ſubtus punctis ſex niveis, quorum unicum in medio & quinque ad apicem.

Gnetus. 302. H. U. alis dentatis ſubconcoloribus atris: anticis maculis tribus feneſtratis, poſticis coeruleo faſciatis.

Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 8. 9.

Habitat in India Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

Digitized by Google

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis albisque, posticis disco flavo: punctis nigris. *Alsarius.*

Papilio Alsarius. Cram. Inf. tab. 361.
Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baseos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco flavo: striga e punctis quinque atris. Subtus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posticis apice flavis. *Anaphus.*

Papilio Anaphus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuscum annulis flavis. Alae fuscae apice obscuriores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis subtus angulo ani flavo. *Sebaldus.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae, fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flavo punctis aliquot fuscis.

306. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, anticis subtus punctis argenteis subocellatis. *Evadrus.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fulvo. Subtus anticae cinereae disco fulvo

Digitized by Google

punctis ſparſis atris: pupilla argentea, poſticae maris cinereo fuſcoque variae punctis cinereis, faeminae fuſcae, cinereo punctatae.

Bixae. 307. H. U. alis rotundatis fuſcis baſi vireſcentibus: poſticis ſubtus faſcia lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 594. 264. Muſ. Lud. Ulr. 335.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Surin. tab. 44.
Habitat in America.
Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varietas.

Polycletus. 308. H. U. alis ſubcaudatis viridi fuſcis: anticis macula alba, ſubtus maculis fulvis argento marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 265. Muſ. Lud. Ulr. 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. 2.
Habitat in Indiis.

W. *Aracinthus* 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuſcis: poſticis ſubtus griſeis; maculis ocellaribus albis.
Papilio nigro fuſcus nitens alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis. Geoff. Inſ. 2. 66. 36.
Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes. Eſp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.
Habitat in Auſtria, in Ruſſia auſtraliori frequens.
Antennae albo nigroque annulatae clava ovata acuta, ferruginea. Corpus fuſcum, ſubtus albicans. Alae anticae fuſcae litura parva, flavescente ad marginem craſſiorem. Subtus fuſcae, apice flavo maculatae. Poſticae ſupr

Digitized by Google

fuscae, immaculatae, subtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis sex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, posticis disco flavo. *Busiris.*

Papilio Busiris. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transversis & inter has puncta duo flava. Apex alae cinerascens. Posticae fulvae margine atro, subtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuscis: posticis supra disco flavo, subtus fascia nivea nigro punctata. *Pisistratus.*

Papilio Pisistrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino H. Bixae. Alae fere subcaudatae anticae fuscae, flavo subnitentes, posticae disco flavo. Subtus fuscae posticis fascia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, posticis fascia alba. *Hemes.*

Papilio Hemes. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio Phoreus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. D. major at vix distinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo maculatis, posticis fulvis nigro venosis. *Eumelus.*

Digitized by Google

Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156 fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Macula parva fulva ad baſin alae anticae.

Philemon. 314. H. U. alis rotundatis integris atris immaculatis, antennis uncinatis.

Habitat in America.

Antennae albo maculatae. Alae omnes ſubholoſericeae, atrae, immaculatae.

Thraſibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis coeruleis, poſticis ſubtus angulo ani cinereo fuſco punctato.

Papilio Thraſibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28 fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum antennis uncinatis. Alae ſupra omnes atrae lunulis cyaneis plurimis, poſticis apice immaculatis. Subtus omnes fuſcae punctis obſcurioribus & poſticae angulo ani late cinereo punctis aliquot nigris.

Celſus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atris: anticis faſcia flava.

Papilio Celſus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones.

Media. Alae omnes atrae, anticae faſcia media, lata, flava, poſticae immaculatae. Antennae uncinatae.

Zeleucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: poſticis margine albo, capite caudaque ſanguineis.

Papilio Zeleucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput ſanguineum antennis uncinatis, nigris. Corpus nigrum ano ſanguineo

Digitized by Google

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae posticis tantum margine postico tenuissime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, posticis subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Maenas.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immaculatae subtus fascia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 795. 263. Mus. Lud. Ulr. 334. *Phidias.*

Papilio Acastus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Asia.

Alae posticae subtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine postico flavo, capite anoque sanguineis. *Amiatus.*

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine postico flavo. Corpus nigrum capite anoque sanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aesculapius.*

Papilio Aesculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Digitized by Google

Parva. Alae omnes nigrae, basi fulvo striatae, in medio maculatae. Margo posticus flavo punctatus. Subtus fuscae, anticae punctis aliquot flavis, posticae litura baseos flava.

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.
Papilio Lycagus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. G.
Habitat Surinami.
Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo punctatis, posticis striga punctorum alborum.
Papilio Catullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura & magnitudo H. Syrichti. Corpus nigrum capite albo. Alae omnes atrae, anticae supra punctis strigaque postica punctorum albis, subtus punctis paucioribus. Posticae tantum striga postica punctorum alborum, subtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: posticis coeruleo alboque radiatis.
Papilio Jovianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Alae omnes atrae anticae maculis duabus apicis transversis, albis & striga fere marginali e maculis oblongis, coeruleis, posticae coeruleo striatae & in his striis maculae aliquot oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuscis viridi maculatis: posticis subtus albis; striga marginali punctorum fuscorum.
Papilio Salvianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 94. fig. 4.

Digitized by Google

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, viridi maculatae ſtrigaque poſtica e maculis obſcurioribus. Subtus anticae fuſcae faſcia lata, alba, poſticae albae ſtriga marginali e punctis ſeptem fuſcis.

326. H. U. alis rotundatis integris nigro alboque variis, poſticis ſubtus cinereis: ſtrigis undatis nigris. *Syrichtus.*

Papilio Oileus. Linn. Syſt. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inſ. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava ſubtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Maimon.*

Papilio Nicaus. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea. Thorax niger. Abdomen cinereum dorſo fuſco. Alae diſco albo, coeruleo parum nitente maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70. *Talaus.*

Papilio Talaus. Cram. Inſ. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuſcis margine ferrugineis: ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Mimas.*

Papilio Mimas. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Digitized by Google

Antennae ſubuncinatae. Alae ſupra fuſco nebuloſae margine poſtico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fuſcae margine ferrugineo & in hoc ſtriga punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum faſciis flavis.

Papilio Gentius. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. C.

Habitat Surinami.

Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato, atro. Anticae faſciis duabus abbreviatis punctoque inter faſcias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obſcure cinereis; lineola media fuſca, poſticis cinereis.

Papilio Pelopidas. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obſcure cinereae lineola media, transverſa, fuſca. Poſticae cinereae punctis marginalibus, obſcurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis flavo maculatis.

Papilio Galenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuſcae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fuſcis cinereo undatis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.

Geoff. Inſ. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 38.

Digitized by Google

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.
Hoffn. Inf. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Habitat in Europae Malua, Althea.
Puncta alarum feneſtrata ſubtus diſtinctiora.
Larva griſea capite nigro, collo punctis quatuor ſulphureis.
Puppa gibba, coeruleſcens.

34. H. U. alis divaricatis fuſco cinereoque variis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *Alceae.*
Papilio Alceae. Eſp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obſcuriores, cinereo variae punctisque aliquot feneſtratis, poſticae obſcuriores faſciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculatae punctis aliquot marginalibus, nigris.

35. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: poſticis ſubtus cinereis; faſciis duabus flavis. *Sidae.*
Papilio Sidae Eſp. pap. 90. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino H. fritelli at paullo major. Alae omnes ſupra fuſcae maculis quadratis, albis, poſticarum obſoletioribus. Subtus anticae obſcurae maculis iisdem albis, poſticae albidae faſciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

36. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.* Ilb. W.

Digitized by Google

Geoff. Inf. 2. 67. 38.
Esp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.

Habitat in Germaniae Dipſaco fullonum.

Differt ſane a H. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae poſticae ſubtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tamen diſtincta in Ruſſia meridionali. Papilio Maluae major Eſp. pap. tab. 23. fig. 2.

Galba. 337. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: poſticis ſubtus griſeis; faſciis duabus albis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Nimis affinis videtur H. fritillo at diſtincta tamen. Antennae acuminatae. Corpus nigrum abdominis ſegmentis margine albis. Alae ſupra omnes nigrae, albo punctatae. Subtus anticae cinereae diſco nigro, albo maculato. Poſticae griſeae faſciis duabus ſtrigaque poſtica punctatâ albis.

Maevius. 338. H. U. alis integris ſupra nigris ſubtus vireſcentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seſtedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdomine ſegmentorum marginibus albis. Alae integrae, nigrae lineis duabus aut tribus baſeos faſciaque maculari, poſtica flaveſcentibus, poſticae linea baſeos faſciaque maculari ejusdem coloris. Subtus vireſcentes, albo ſtriatae maculisque albis.

Digitized by Google

339. H. U. alis integris fuscis: anticis albo maculatis posticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Lavaterae. Ista.*

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuscae in medio valdè albo maculatae & in centro lunula nivea, distincta, annulo nigro cincta. Posticae fuscae, albo punctatae lunula media, distincta, subtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas.*

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro striatis, posticis margine nigrò.

341. H. U. alis integerrimis striatis fuscis: fascia lata alba. *Menippus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae supra striatae, fuscae fascia media, lata, alba puncto medio, fusco. Subtus concolores at magis albidae. Posticae striatae, fuscae fascia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuscae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, posticis fascia albis. *Clito.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae, anticae maculis aliquot fenestratis, albis, posticae fuscae fascia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, posticis apice albis. *Virbius.*

Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Digitized by Google

Apex alae posticae terminatur macula magna, alba.

Curtius. 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis quatuor albis, posticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae immaculatae.

Phocion. 345. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum. Alae anticae supra flavae margine tenuiori, fusco, subtus flavae punctis ocellaribus, albis.

Tages. 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis obsolete albo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inf. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

Niso. 347. H. U. alis integerrimis subreversis fuscis: anticis supra punctis quatuor albis sparsis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. L. Ulr. 339.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Spio. 348. H. U. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reversae speciem distinguunt.

pygmaeus. 349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo. Antennae clava elongata, rufescente. Alae omnes fuscae, immaculatae.

Digitized by Google

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, pilosi.
Lingua spiralis cornea,
plerisque exserta.
Antennae squamatae.

1. S. alis angulatis: posticis rufis; [illegible]cello coeruleo. *ocellata* *W.*

Harr. Inf. tab. 5. fig. g. h.
Raj. Inf. 361. 58.
Albin. Inf. tab. 8. fig. 2.
Leche nov. Inf. sp. 58. fig. 8.
Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inf. 3. p. 11. tab. 2.
Ammiral. Inf. tab. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 87.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Esp. Inf. 2. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larva solitaria, caudata, scabra, viridis: striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.
Raj. Inf. 145. 2.
Puppa fusca: dorso atro.

2. S. alis angulatis atro fasciatis: posticis rufis; *Nessus*, margine atro, abdomine rufo flavoque maculato.
Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.

Digitized by Google

Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorſales, flavae. Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis, atris. Poſticae rufae macula baſeos griſea margineque poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcuriobus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. a. fig.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41 tab. 1. b. fig. 1.

Sphinx Quercus. Eſp. Inſ. 2. tab. 19.

Habitat in Germaniae Quercu.

Mas corpore cinereo, faemina fuſco.

Larva ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliquis, lateralibus, albis, ſtigmatibus rufis.

Puppa brunnea marginibus rufis.

modeſta. 4. S. alis angulatis cinereis: ſtrigis quatuor obſcurioribus, poſticis immaculatis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereae, anticae valde angulatae ſtrigis aliquot obſcurioribus, poſticae omnino immaculatae. Subtus obſcuriores.

lugubris. 5. S. alis angulatis brunneis; anticis puncto ſubocellari atro.

Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.

Sphinx lugubris. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

luſca. 6. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſticis atris: faſcia fulva.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Spengler.

Digitized by Google

Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, fuſco repando faſciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obſcure griſeae. Poſticae ſupra atrae faſcia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obſcure griſeae, immaculatae.

7. S. alis eroſo dentatis: anticis cinereis; faſcia obſcuriore: puncto nigro, poſticis rubris: margine nigro. *aſiliformis.*

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Aſili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cineraſcente. Alae anticae eroſo dentatae, cinereae faſcia media, lata, obſcuriore puncto nigro. Poſticae rubrae margine nigro. Subtus omnes vireſcentes faſcia alba.

8. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis: maculis duabus feneſtratis. *feneſtrina.*

Sphinx feneſtrina. Wien. Verz. 44.

Fyesl. Magaz. tab. 3. fig. 1.

Eſp. Inſ. 2. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Auſtria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. Corpus fuſcum palpis albidis. Abdomen cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. Alae concolores, fuſco aureae, nitidae punctis flavis, ſparſis. In medio maculae duae approximatae, fere ſtriatae, in poſticis fere faſciam conſtituentes. Margo poſticus niger maculis duabus albis.

9. S. alis dentatis reverſis griſeis: anticis puncto albo, poſticis baſi ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Muſ. Lud. Ulr. 342. Geoff. Inſ. 2. 81. 3. *Populi. W.*

Digitized by Google

Sepp. Inſ. 3. 3. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilks pap. 11. tab. B. C.
Amm. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inſ. tab. 38. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig.
Eſp. Inſ. 2. tab. 2.
Habitat in Salice, Populo.
Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis utrinque linea ſtriisque transverſalibus, obliquis, albis.
Puppa obſcure griſea, poſtice ferruginea.

Tiliae. W. 10. S. alis angulatis viresçenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Muſ. Lud. Ulr. 343.
Geoff. Inſ. 2. 80. 2.
Merian. Europ. 2. tab. 64.
Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.
Albin. Inſ. tab. 10.
Friſch. Inſ. 7. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.
Eſp. Inſ. 2. tab. 3.
Habitat in Europae Tilia.
Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, antice attenuata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flavisque.
Puppa obſcure fuſca.

Digitized by Google

11. S. alis ſubangulatis cinereis: puncto baſeos faſcia media obliqua abbreviata abdominisque primo ſegmento nigris. *Rhadamiſtus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor S. Tiliae. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorſali, nigra. Abdomen cinereum primo ſegmento toto nigro. Alae ſubangulatae, anticae cinereae puncto diſtincto baſeos atro. In medio marginis tenuioris ſtriga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fuſca anguli ani excipitur. Verſus apicem litura nigra. Subtus obſcuriores faſciolis cinereis. Poſticae obſcurae angulo ani cinereo ſtriga parva, atra, ſubtus griſeae.

12. S. alis eroſo vireſcentibus: faſcia futuratiore, poſticis fulvis apice atris. *Oenotherae.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesl. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Eſp. Inſ. 2. tab. 20.

Sphinx Proſerpina. Pall. Spicil. faſc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae Oenothera.

Affinis videtur S. Tiliae at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroſo dentatae, anticae virides faſcia media, futuratiore punctoque ocellari, atro, poſticae fulvae, apice atrae margine ipſo albo.

Larva ſolitaria, ecaudata, fuſca ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Digitized by Google

Nerii. 13. S. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſuturatioribus flaveſcentibusque. Linn. Syſt. nat. 798. 5.

Sphinx Nerii. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 16.

Friſch. Inſ. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Eſp. Inſ. 2. tab. 4.

Habitat in Europae auſtralioris, Americae Nerio.

Larva ſolitaria, caudata, albo punctata: collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, ſubarticulata.

Puppa flava: linea dorſali punctisque lateralibus, nigris.

Apulus. 14. S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, poſticis niveis, antennis plumoſis.

Sphinx Apulus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae ſingulares in hoc genere plumoſae. Caput & thorax nigra. Abdomen ſanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fulvae ſtrigis duabus undatis, atris & inter has maculae duae transverſae, aureae. Poſticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus. 15. S. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis: poſticis ferrugineis; margine nigro.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Media. Corpus cinereo fuſcum thorace apice macula nigra. Abdomen ſubtus albidum, ferrugineo irroratum punctisque utrinque tribus diſtinctis. Alae anticae inprimis apice variegatae puncto medio, parvo, albo, diſtincto.

Digitized by Google

Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatae ferrugineis, apice obscuriores.

6. S. alis eroso dentatis variegatis: posticis sul- *Pylas.*
vis basi flavis apiceque nigris.

Sphinx Pylas. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, brunneum, immaculatum. Alae posticae fascia sesquialtera, marginali, atra margine tamen ipso flavescente.

7. S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, *obscura.*
abdomine supra pallido immaculato.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Paullo minor S. Ello. Corpus cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae, immaculatae, posticae rubrae terminantur fascia fusca. Abdomen supra cinereum, immaculatum, subtus album, atomis rufis irroratum & utrinque punctis quatuor nigris.

8. S. alis dentatis nigris: strigis tribus approxima- *Cacus.*
tis pallidis, posticis flavis nigro striatis.

Sphinx Cacus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. E.

Habitat Surinami.

Nimis affinis S. Caricae. Alae anticae dentatae, nigrae strigis tribus incurvis, pallidis, posticae flavae margine postico striisque octo basin haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.

9. S. alis dentatis: posticis fuscis; striga alba, *dentata.*
abdomine albo annulato.

Sphinx dentatus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. G.

Habitat in India.

Caput & thorax coerulescentia, fusco irrorata. Abdomen fuscum annulis albis. Alae anticae coerulescentes, fusco irroratae fasciis fuscis: media majori, dentata.

Digitized by Google

Alope. 20. S. alis dentatis fuscis: posticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.

Sphinx Alope. Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Ello. Caput & thorax fusca, immaculata. Antennae rachi albida. Alae anticae dentatae, cinereo substriatae, subtus fuscae, immaculatae, posticae flavae, apice nigrae, subtus fuscae macula marginis tenuioris flava. Abdomen nigrum cingulis quinque in medio interruptis, albis, subtus griseum. Variat rarius alis anticis supra cinereis attamen distincta a S. Ello.
Larva caudata, glabra dorso cinereo antice stria lata, fusca, medio ocellato, in maculam nigram desinente.
Puppa fusca annulis striisque rufis.

Ello. 21. S. alis subdentatis cinereis posticis rufis: margine nigro, abdomine pallido: cingulis atris. Linn. Syst. nat. 2. 800. 13. Mus. Lud. Ulr. 351.
Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 3.
Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae in altero sexu fere vitta fusca.

Jatrophae. 22. S. alis subdentatis: posticis nigris basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.
Sphinx Antaeus. Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaspes. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. A.
Sphinx Modor. Cram. Inf. tab. 394. fig. A?
Merian. Sur. tab. 38.

Digitized by Google

Habitat in Americae Jatropha goſſypifolia.

Noſtratibus multo major. Corpus griſeum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, ſubtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae ſubdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio diſtincto. Margo poſticus albo maculatus. Alae poſticae atrae, baſi rufae, in medio faſcia e maculis feneſtratis. Subtus omnes fuſcae litura fulva.

Larva viridis cauda moniliformi.

Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

23. S. alis ſubdentatis anticis viridibus, poſticis fulvis: margine nigro. *Medea.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Parva. Antennae fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fulvae margine dentato, nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

24. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: ſtrigis nigris, poſticis brunneis. *Pholus.*

Sphinx Pholus. Cram. Inſ. 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.

25. S. alis integris omnibus margine poſtico albo punctato, abdomine ocellis ſex parium fulvis. Linn. Syſt. nat. 2. 798. 7. Muſ. Lud. Ulr. 346. *carolina.*

Sphinx carolina. Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.

Digitized by Google

Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Nicotiana glutinoſa, Capſico.
Larva caudata, viridis ſpiraculis caudaque purpureis, pedibus albis nigro-annulatis.
Puppa brunnea.

ſtrigilis. 26. S. alis integerrimis griſeis: poſticis fulvis; ſtrigis fuſcis. Linn. Mant. 1. 538.
Sphinx ſtrigilis. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 4.
Sphinx ſtrigilis. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Inſula St. Crucis Americae.
Corpus magnum. Caput flaveſcens palpis fronteque fulvis. Thorax flaveſcens linea laterali fulva. Alae anticae oblongae margine interiori emarginatae, griſeae, viridi maculatae poſticae fulvae ſtrigis tribus tenuiſſimis margineque fuſcis. Abdomen ſupra flaveſcens ſtriis obliquis, lateralibus, viridibus, ſubtus fulvum.

Atropos. 27. S. alis integris: poſticis luteis; faſciis fuſcis, abdomine luteo: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 9. Muſ. Lud. Ulr. 348.
Geoff. Inſ. 2. 85. 8.
Alb. Inſ. tab. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 14.
Reaum. Inſ. 2. tab. 24.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 1. 1.
Act. Bresl. Sect. 13 & 37.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 88.
Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.
Haſſelqu. Itin. 407. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig. A.
Eſp. Inſ. 2. tab. 7.

Digitized by Google

Habitat in Jasmino, Solano tuberoso Europae australis, Orientis, Americae.

Larva solitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transversis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa, die sub terra latet, vesperi provenit, pascit.

Puppa brunnea stigmatibus utrinque quinque nigris.

S. alis integris fusco coeruleoque variis: posticis fulvis; margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat in Indiis.

Caput & thorax fusca linea laterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuscae macula magna baseos coerulescente, in medio punctum fulvum & margo posticus coerulescens. Posticae fulvae margine nigro.

S. alis integris cinerascentibus posticis atris: fascia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis. *equestris.*

Sphinx Nessus. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Magna. Caput fusco virescens orbita oculorum alba, Thorax virescenti fuscus lateribus linea alba. Alae obscure cinerascentes margine crassiori magis virescente, posticae atrae, tunc fascia fulva margine tamen cinerascente. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

S. alis integris obscure viridibus: lineolis coeruleis, posticis atris: maculis duabus fulvis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obsoleta obscure ferruginea in medio.

Digitized by Google

Ficus. 31. S. alis fuſco nebuloſis: poſticis faſcia nigra
guloque ani albo. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 1
Muſ. Lud. Ulr. 353.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.
Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 33.
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.
Habitat in Americae Inſulis.
Larva viridis, flavo lineata, capite caudaq
nigris.
Puppa brunnea.

Tetrio. 32. S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomi
ſubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. Li
Mant. 1. 538.
Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.
Habitat in Americae meridionalis Plumieria.
Larva gregaria, nuda, nigra annulis dec
luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nig
punctatis.
Mas alis anticis magis fuſco undatis.

ruſtica. 33. S. alis variegatis: puncto medio albo, ab
mine ocellis trium parium fulvis.
Sphinx ruſtica. Cram. Inſ. 26. tab. 30. fig.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 5.
Habitat in Americae Jatropha.
Larva caudata, flavo nigroque faſciata, cap
caudaque ſanguineis.
Puppa fuſca.
Antennae uncinatae, ferrugineae rachi all
Alae poſticae nigricantes, albo maculatae.

pagana. 34. S. alis integris cinereis nigro nebuloſis: pc
cis ſupra diſco ferrugineo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Corpus totum griſeum. Caput ſub antennis fuſcum. Linea dorſalis fuſca. Alae omnes cinereae, fuſco nebuloſae, poſticae tamen diſco ferrugineo, Subtus cinereae, immaculatae. Femora carnea.

35. S. alis integris canis: anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088. *Pinaſtri.*

Gadd. Diſſ. 28.
Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 2.
Sepp. Inſ. 3. 23. tab. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Eſp. Inſ. 2. tab. 12.
Habitat in Pino Europae.
Larva caudata, vireſcens: linea dorſali ferruginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis, ſubocellaribus.
Puppa brunnea.

36. S. alis integris griſeis: punctо medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *plebeja.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Spengler.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae anticae griſeae lineolis aliquot indiſtinctis, nigris punctoque medio, albo, poſticae uti omnes ſubtus nigrae margine poſtico tenuiſſime albo. Abdomen ſupra griſeum linea dorſali, nigra. Latera alba utrinque nigra, ſubtus album linea punctorum fuſcorum.

37. S. alis integris griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſticis baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Muſ. Lud. Ulr. 356. *Euphorbiae W. Lat.*

Digitized by Google

Geoff. Inf. 2. 87. 11.
Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 3.
Roef. Inf. 1. Phal. 1. tab. 3.
Friſch. Inf. 2. tab. 11.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Eſp. Inf. 2. tab. 11.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larva caudata, nigra, albo punctata: linea dorſali ſanguinea, laterali punctis flaveſcentibus.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

Gallii. 38. S. alis integris vireſcentibus: vitta alba, poſticis pallidis: baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis.
Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.
Hoffn. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. larva.
Degeer Inf. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Eſp. Inf. 2. tab. 21.
Naturf. 7. 107.
Habitat in Germaniae Gallio.
Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen antennis vix apice albis, abdominis punctis dorſalibus albis alisque ſubtus obſcurioribus.

lineata. 39. S. alis vireſcentibus: faſcia ſtriisque albis, poſticis nigris: faſcia rubra.
Sphinx Koechlini. Fyesl. Arch. 1. tab. 4.
Sphinx Dauçus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. D
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae Gallio vero, in America.
Caput vireſcens ſtria laterali, alba. Thorax vireſcens ſtriis tribus albis, duplicatis. Abdomen cinereum, albo nigroque maculatum. Ala

Digitized by Google

anticae integerrimae, virescentes fascia media striisque sex fasciam secantibus, abbreviatis, albis. Margo posticus cinerascens. Alae posticae atrae fascia media, lata, rufa, subtus omnes cinerascentes atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata capite, linea dorsali stigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorsali pedibusque nigris.

Puppa fusca.

40. S. alis integris cinereis immaculatis: posticis sanguineis basi apiceque nigris. *Vespertilio.*

Sphinx Vespertilio. Fyesl. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Vespertilio. Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Sphinx Minus alis integris virescentibus, posticis ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascente. Mant. Inf. 2. 96. 44.

Sphinx Vampyrus alis integris obscuris pallide strigosis posticis rufis: margine nigro. Mant. Inf. 296. 66.

Sphinx Thylia. Cram. Inf. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino praecedentium. Caput obscure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obscure cinereus linea laterali, nivea. Abdomen obscure cinereum basi utrinque maculis alternis, albis nigrisque, subtus griseum. Alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae sanguineae, basi apiceque nigrae margine tamen postico albido.

1. S. alis integris virescentibus: fascia vittaque albis, posticis cinereis: fascia nigra margineque rufo. Linn. Syst. nat. 2. 801. 16. Mus. Lud. Ulr. 353. *Vitis.*

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien, Verz. 238. tab. titul. praef.

Digitized by Google

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

ſatellitia. 42. S. alis integris griſeo nebuloſis: anticis puncto nigro ocellari ſesquialtero, poſticis baſi cinereis. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx ſatellitia. Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris griſeis: ſtriis albis, poſticis fuſcis: maculis ſex rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 12.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 8.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. B.
Raj. Inſ. 159. 9.
Eſp. Inſ. 2. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Vite Europae auſtralioris.
Larva caudata, fuſca: lineis duabus lateralibus albis ocellisque utrinque duobus collaribus.
Puppa antice fuſca, poſtice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis griſeis: faſcia obliqua albo argentea punctoque medio fuſco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
Habitat in Indiae Oldenlandiis Dr. Koenig.
Affinis certe praecedenti. Caput griſeum ore lineaque laterali albidis. Thorax utrinque linea argentea. Abdomen acutum, griſeum lineis duabus argenteis, approximatis, quae tamen baſin abdominis haud attingunt. Subtus cinereum utrinque punctis quator nigris. Alae integerrimae, griſeae puncto medio, fuſco & vitta argentea a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Margo alae parum argen-

Digitized by Google

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae, apice fascia atra.

45. S. alis integris cinerascentibus, abdomine grisco utrinque lineis tribus aureis. *Lycetus.*

Sphinx Lycetus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis S. Boerhaviae. Thorax utrinque linea unica, abdomen tribus aureis.

46. S. alis integris virescentibus: posticis fuscis; fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Boerhaviae.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax virescentia ore lineaque laterali albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Abdomen griseum linea utrinque laterali, aurea, quae tamen basin haud attingit. Alae anticae griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, virescentibus punctoque medio, fusco. Posticae sanguineae, apice fuscae margine tenuiori & postico tenuissime albicantibus, subtus variegatae.

47. S. alis integris fusco viridibus: posticis fuscis basi testaceis. *funebris.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice subtus albae. Caput obscure viride palpis subtus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae anticae supra virides, fusco parum undatae, subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testaceae, subtus virescentes. Corpus virescens maculis magnis, lateralibus, atris.

48. S. alis integris fuscis: anticis punctis duobus approximatis albis. *didyma.*

Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

Digitized by Google

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput & antennae griſea oculis vireſcentibus. Alae obſcurae ſtrigis aliquot obſoletis, indiſtinctis, obſcurioribus. Puncta duo approximata, alba: poſteriore majore, ſublunata in medio alae anticae. Abdomen fuſco griſeoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inſ. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubaſtus. Cram. Inſ. 13. tab. 149. fig. E. vix diſtinctae videntur.

Heſpera. 49. S. alis integris: anticis viridi nebuloſis, poſticis fuſcis immaculatis.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Corpus ſupra viride abdomine maculis lateralibus, obſcurioribus. Alae anticae vireſcentes, ſubnebuloſae, poſticae obſcure fuſcae, immaculatae. Subtus omnes griſeae ſtrigis obſoletis, obſcurioribus.

Affinis videtur S. didymae at absque punctis albis alae anticae. Forte varietas ſexus.

Parce. 50. S. alis integris: anticis griſeis; lunula media argentea, poſticis rufeſcentibus.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fuſca. Abdomen griſeum punctis parvis, dorſalibus trium parium, fuſcis. Alae anticae griſeae macula magna, lunata, argentea, nitida. Poſticae rufeſcentes, immaculatae, ſubtus omnes griſeae.

Elpenor. ♂. 51. S. alis integris viridi purpureoque variis: poſticis rubris baſi atris. Linn. Syſt. nat. 2. 801. 17. Fn. Sv. 1089. Muſ. Lud. Ulr. 355. Geoff. Inſ. 2. 86. 10.

Digitized by Google

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.
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.
Wilks papil. 11. tab. 1. B.
Albin. Inf. tab. 9. fig. 13.
Roeſ. Inf. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Eur. 2. tab. 3[illegible] 73.
Eſp. Inf. 2. tab. 9.
Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.
Thorax viridis ſtriis quatuor ſanguineis.
Larva caudata, fuſco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.
Puppa antice obſcure griſea, poſtice fuſca: ſtigmatibus obſcurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090. *Porcellus.*
Geoff. Inf. 2. 88. 12.
Roeſ. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 9.
Merian. Europ. 3. tab. 22.
Eſp. Inf. 2. tab. 19.
Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.
Larva ecaudata, fuſca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.
Puppa nigricans.

S. alis integris: anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*
Sphinx Hylaeus. Drury Inf. 3. tab. 26. fig. 3.
Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.
Habitat in America boreali.

Digitized by Google

Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſesquitertiis, nigris, apice albo atroque variae. Poſticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebuloſis: poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 798. 6. Muſ. Lud. Ulr. 345.

Latr. W.

Geoff. Inſ. 2. 86. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 1 phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. a.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. 5.
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Habitat in Europae Convolvulo.
Ambram ſpirat. Oculi phoſphoreſcentes.
Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.
Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Liguſtri. W. 55. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Latr.

Geoff. Inſ. 84. 7.
Raj. Inſ. 144. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 5.
Degeer Inſ. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.
Harris Inſ. tab. 2. fig. a—f.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Digitized by Google

Albin. Inſ. tab. 7, fig. 10.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 6.
Habitat in Liguſtro, Syringa, Fraxino, Sambuco.
Larva caudata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis, poſtice albis.
Puppa fuſca: cauda quadridentata.

56. S. alis integris: poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *cingulata.*
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen faſciis alternis, interruptis, ſanguineis & atris, ſubtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, diſtincto, albo & margine poſtico albo punctato. Poſticae baſi ſanguineae faſciis tribus atris, apice cinereae margine albo punctato. Subtus omnes fuſcae.

57. S. alis integris fuſcis: poſticis rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*
Sphinx Caicus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. F.
Habitat Surinami.
Caput & thorax fuſca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuſcae ſtriis aliquot pallidioribus, poſticae rubrae ſtriis abbreviatis, atris.

58. S. alis integris fuſcis atro maculatis: poſticis rubris; margine atro. *Crantor.*
Sphinx Crantor. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. A.
Habitat in India orientali.
Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae macula baſeos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorem & duae anteriori lineari ad marginem exteriorem. Poſticae rubrae mar-

Digitized by Google

gine postico nigro, ad angulum ani tantum maculato.

Alecto. 59. S. alis integris: anticis supra griseis, posticis rubris: basi margineque atris. Linn. Syst. nat. 2. 802. 20. Mus. Lud. Ulr. 357.
Sphinx Alecto. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Cram Inf. 12. tab. 137. fig. D.
Habitat in India.
Antennae supra albae, subtus brunneae.

Clotho. 60. S. alis integris virescentibus: puncto fulvo, posticis fulvis.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Antennae fulvae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, virescentes: puncto parvo centrali, fulvo, subtus cinereae.

Gnoma. 61. S. alis integris cinereis: posticis supra vitta nigra.
Sphinx Batus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.
Habitat in India Dr. Koenig.
Caput & thorax virescentia linea laterali alba. Abdomen cinereum utrinque macula baseos fusca. Pectus album. Alae integrae, anticae cinereae puncto medio, minutissimo, fusco, posticae cinereae vitta lata, atra a margine tenuiori baseos ad apicem alae ducta, subtus omnes cinereae atomis strigaque virescentibus.

Anubus. 62. S. alis integris: anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum alborum.
Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. C.
Habitat Surinami.
Alae anticae subferrugineae puncto parvo, medio, atro. Versus marginem strigae aliquot maculaque magna fuscae. Posticae atrae striga e punctis septem albidis. Margo ipse griseus.

Digitized by Google

63. S. alis integris: anticis viridibus; ſtriga teſta- *Nechus.*
cea, poſticis nigris: maculis baſeos faſciaque flavis.
Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 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.

64. S. alis integris fuſceſcentibus: poſticis nigris; *Batus.*
faſcia maculari albida.
Habitat in India.
Statura praecedentium. Caput & thorax viridia linea laterali, albida. Abdomen ſupra obſcure vireſcens, ſubtus pallidum. Alae fuſceſcentes ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae nigrae faſcia maculari, albida. Subtus omnes fuſco teſtaceoque variae.

65. S. alis viridibus: poſticis teſtaceis; margine nigro. *Clio.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Parva. Antennae flaveſcentes. Corpus vireſcens abdominis tribus ſegmentis ultimis utrinque punctis duobus albis. Alae anticae vireſcentes puncto medio, nigro, ſubtus pallidiores, poſticae ſubdentatae, teſtaceae margine poſtico nigro. Subtus vireſcentes margine fuſco.

66. S. alis vireſcentibus: anticis ſubtus puncto albo, *Labruſcae.*
abdominis lateribus punctis quinque albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 800. 14. Muſ. Lud. Ulr. 352.
Clerk. Icon. 47. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 34.
Habitat in Ciſſo acida Americes Dom. v. Rohr.
Alae poſticae diſco nigro, coeruleo faſciato, angulo ani macula rufa.

Digitized by Google

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidiſſima, alba.

Caricae. 67. S. alis integris: poſticis ſubtus luteis, abdomine cinereo: angulis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 11. Muſ. Lud. Ulr. 350.
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.
Habitat in Ficu Americes.
Larva viridi flavoque variegata.
Puppa teſtacea.

velox. 68. S. alis integris fuſcis: puncto medio atro apice cinereis, poſticis fuſcis.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura omnino S. terſae. Caput vireſcens orbita oculorum alba. Thorax vireſcens linea laterali, alba. Alae anticae a baſi ultra medium ad coſtam fuſcae puncto medio diſtincto, atro. Margo poſticus fuſco punctatus. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae, fuſco ſtrigoſae.

terſa. 69. S. alis integris griſeis: puncto fuſco, poſticis nigris: baſi faſciaque maculari albis. Linn. Mant. 1. 358.
Sphinx terſa. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 3.
Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.
Habitat in America meridionali.

Thyelia. 70. S. alis ferrugineis: vitta nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 24. Muſ. Lud. Ulr. 360.
Sphinx Thyelia. Cram. Inſ. 19. tab. 226. fig. E. F.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuſcis.

Digitized by Google

189. SESIA. *Palpi* duo reflexi. *Sata.*
Lingua exſerta, truncata.
Antennae cylindricae.

1. S. abdomine barbato: ſegmento tertio niveo. *Tantalus.*
Sphinx Tantalus. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 25. Muſ. Lud. Ulr. 361.
Seſia Ixion abdomine barbato: ſtriga alba rufaque, alis anticis variegatis; punctis tribus albis. Mant. Inſ. 2. 98. 2.
Sphinx Tantalus. Cram. Inſ. 68. fig. F.
Habitat in Europa auſtrali, Suriami.

2. S. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cyaneo baſi atro: cingulis tribus flavis. *Melas.*
Sphinx Melas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo S. Hylas. Antennae ſubfiliformes. Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen baſi atrum faſciis tribus flavis, apice cyaneum ſegmentorum marginibus atris. Alae omnes feneſtratae margine poſtico nigro.

3. S. alis feneſtratis, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas.*
Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.
Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto baſeos albo.

4. S. abdomine barbato, alis fuſcis: anticis faſciis duabus abbreviatis albis. *Fadus.*
Sphinx Fadus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. C.
Habitat Surinami.

Digitized by Google

Statura & magnitudo S. Hylas. Corpus fuscum barba ani obscuriore.

stellatarum. 5. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis.

Sphinx stellatarum. Linn. Syst. nat. 2. 803. 27. Fn. Sv. 1091.
Geoff. Inf. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Raj. Inf. 133. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— Icon. tab. 16. fig. 1.
Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. C.
Esp. Inf. 2. tab. 13.
Naturf. 1. 234.
Habitat in Gallio, Asperula reliquisque stellatis.
Larva caudata, albo punctata, cauda subulata coerulea, apice ferruginea.
Puppa fusca.

Pandora. 6. S. abdomine barbato: lateribus basi fulvo maculatis, alis posticis basi ferrugineis apice nigris.

Sphinx Passalus. Drury Inf. 2. tab. 29. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Affinis certe praecedenti at distincta & alia. Caput & thorax fusca, viridi nitentia palpis albis. Abdomen supra fuscum, viridi nitidulum maculis utrinque tribus magnis baseos fulvis. Barba abdominis nigra, subtus subtestacea punctis parvis, lateralibus, albis. Alae anticae cinereo virescentique fasciatae macula oblonga versus apicem fusca, posticae basi ferrugineae, apice late nigrae, subtus omnes obscure testaceae.

Digitized by Google

7. S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. *Brunneus*, Sphinx Brunneus. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Parva, tota brunnea.

8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis *8 maculata*, posticarum albis.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum, nigrum maculis duabus dorſalibus ante anum albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis ferrugineis. Alae anticae atrae maculis duabus magnis, flavis, posticae atrae maculis duabus magnis, albis.

9. S. alis variegatis: posticis atris, macula baſeos *Marica*. hyalina.
Sphinx Marica. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva. 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 macula *Thysbe*. hyalina.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino S. Hylas. Antennae nigrae, apice uncinatae. Caput & thorax ſupra viridia, ſubtus alba. Abdomen baſi vireſcens, postice dilute fuſcum punctis utrinque lateralibus, tribus, albis. Alae omnes fuſcae, nitidae macula magna, hyalina, nervis diviſa. Baſis alae anticae parum vireſcit.

11. S. abdomine barbato nigro: faſcia flaveſcente, *fuciformis*, alis feneſtratis: margine nigro.

Digitized by Google

Sphinx fuciformis. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 28. Fn. Sv. 1092.
Geoff. Inſ. 2. 82. 4.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 38
— — 4. tab. 34. fig. 1-4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 90.
Poda Muſ. Graec. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Eſp. Inſ. 2. tab. 14.
Habitat in Europae Lonicera.
Barba abdominis nigra, in medio alba.
Larva viridis linea laterali flava, cornu recto.
Puppa folliculata, nigra antice ſtrigis flavis.

bombyliformis. 12. S. abdomine barbato fulvo vireſcente: faſcia nigra, alis feneſtratis: margine tenuiſſime nigro.
Sphinx bombyliformis. Eſp. Inſ. 2. tab. 23.
Habitat in Europae Scabioſa.
Imago a praecedente vix differt at larva omnino diverſa.

apiformis. 13. S. alis feneſtratis, abdomine flavo: inciſuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.
Sphinx apiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 29. Fn. Sv. 1093.
Sphinx crabroniformis. Wien. Verz. 305. 10.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus, larva in Populi truncis.

chalciformis. 14. S. alis hyalino ſtriatis baſi aureis apice nigris, pedibus poſticis hirſutiſſimis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Digitized by Google

Paullo minor praecedente. Antennae nigrae. Caput & thorax villoſa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae ſtriis baſeos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis ſtriis quatuor brevioribus, poſticae hyalinae margine nigro. Pedes flaveſcentes tibiis ſecundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirſutiſſimae, craſſae, intus nigrae, extus fulvae.

15. S. alis hyalinis: margine faſciaque atris, abdomine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *ſphegiformis.*

Sphinx ſphegiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis ſubtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbatum, atrum cingulo ſecundi ſegmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

16. S. alis anticis fuſcis: poſticis feneſtratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flavis. *aſiliformis.*

Sphinx aſiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Schieffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuiſſime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae hyalinae margine poſtico nigro. Tibiae poſticae flavae.

17. S. alis anticis flavis: lineola baſeos puncto medio poſticisque hyalinis, abdominis inciſuris margine flavis. *crabroniformis.*

Digitized by Google

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Italia Dr. Allioni.'
Parva. Caput flavum vertice fulvo. Thorax niger. Abdomen cylindricum, nigrum segmentorum marginibus flavis ano barbato, atro: medio flavo. Alae anticae flavae linea elongata baseos punctoque medio hyalinis. Margo fusco ciliatus. Posticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis. 18. S. alis hyalinis: margine fasciaque anticarum nigris, ano barbato sanguineo.
Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D.
Habitat in India.
Media. Thorax puncto utrinque albo. Abdomen basi apiceque sanguineum. Alae hyalinae margine undique & striga tenuissima nigris.

culiciformis W. 19. S. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.
Sphinx culiciformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fvesl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Wien. Verz. 44. 3.
Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis. W. 20. S. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbato cingulo fulvo.
Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44. 6.
Habitat in Europa australiori Dom. Schiffermyller.
Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

Digitized by Google

21. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: inciſuris alternis margine flavis. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 32. Fn. Sv. 1096.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Fyesl. Magaz. tab. 7. fig. C.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 44. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.
Habitat in medulla Ribis rubrae.
Larva ſolitaria, ſubpiloſa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorſali obſcuriore.

22. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *ichneumoniformis.*

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.
Sphinx aſiliformis. Naturf. 7. 108. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae, interdum baſi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco & in medio faſcia nigra puncto fulvo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

3. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo ultimisque margine flavis. *veſpiformis. 19.*

Sphinx veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 33. Fn. Sv. 1097.
Sphinx veſpiformis. Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

Digitized by Google

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, ſetacea.
Antennae medio craſſiores.

Filipendulae. 1. Z. alis anticis cyaneis: punctis ſex rubris, poſticis rubris: margine cyaneo.
Sphinx Filipendulae. Linn. Syſt. nat. 2. 805. 34. Fn. Sv. 1097.
Geoff. Inſ. 2. 88. 13.
Degeer Inſ. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.
Raj. Inſ. 134. 2.
Albin. Inſ. tab. 82. fig. C. D.
Mouſſ. Inſ. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 14-17.
Reaum. Inſ. 2. tab. 2. fig. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 31.
Harris Inſ. 2. tab. 1. fig. h.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 45. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 57.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani. Eſp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.
Larva obeſa, caudata, ſulphurea: lineis quatuor punctorum nigrorum.
Puppa fuſca: medio ſulphureo, ſtigmatibus fuſcis.

Scabioſae. 2. Z. atra alis anticis viridibus: maculis oblongis approximatis ſanguineis, poſticis rubris.
Zygaena Pythia. Mant. Inſ. 2. 101. 2.

Digitized by Google

Sphinx Scabioſae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Scabioſae. Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Piloſellae. Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 2.
Sphinx Minus. Fyesl. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Piloſella, Scabioſa.
Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villoſum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, ſanguineis ad baſin 2. 1. Poſticae ſanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.

3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis: limbo cyaneo. *Loti.*
Zygaena Fulvia. Mant. Inſ. 2. 101. 3.
Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.
Sphinx Lonicerae. Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Loto corniculato.
Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae. Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coeruleſcens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque ſanguineis: duabus baſeos connatis. Margo parum albicat. Poſticae ſanguineae, immaculatae. Subtus concolores.

Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque rubris, poſticis unico, coliari niveo. *Lavandulae*
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rufis, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., poſticae cyaneae puncto unico, parvo, rufo. Abdomen cyaneo nitidum.

Digitized by Google

Sedi. 5. Z. cyanea alis anticis maculis tribus connatis, posticis totis rubris.

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis, una poſt alteram poſitis, annulo flavo cinctis, rubris. Poſticae rubrae margine tenuiſſime nigro.

Quercus, 6. Z. viridi atra alis punctis feneſtratis: anticarum ſex poſticarum duobus, abdomine cingulo luteo.

Zygaena Phegea Mant. Inſ. 2. 101. 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syſt. nat. 2. 805. 35. Muſ. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Friſch. Inſ. 6. 33. tab 15.

Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fuſca capite pedibusque ruſeſcentibus: dorſo plumis faſciculatis, albis.

collaris. 7. Z. fuſca alis anticis punctis ſeptem poſticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominis fulvis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Affinis Z. Quercus. Antennae nigrae, apice albidae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuſcum cingulo baſeos mediique fulvis. Maculae duae flavae utrinque ſub alis. Alae fuſcae anticae punctis ſeptem 1. 3. intermedio minuto 3. hyalinis, poſticis duobus. Pedes fuſci.

Coronillae. 8. Z. cyanea alis anticis punctis ſex rubris, poſticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inſ. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

Digitized by Google

Sphinx Coronillae. Wien. Verz. 45. 7.
Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Europae auſtralioris Coronilla, Medicagine.
Variat punctis alarum baſeos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.
Larva piloſa, flaveſcens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

9. Z. cyanea alis anticis punctis ſex flavis, poſticis flavis: margine cyaneo. *Aeacus.*

Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyaneae punctis ſex flavis 2. 2. 2. oblique poſitis. Poſticae flavae margine late cyaneo.

10. Z. nigra alis hyalino punctatis: anticis atris, poſticis cyaneis. *Agrius.*

Habitat Surinami Muſ. Dom. Yeats.
Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. 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.

11. Z. nigra alis anticis maculis ſex poſticis baſi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *annulata.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger faſcia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae nigrae maculis ſex flavis, 1. 2. 3,

Digitized by Google

posticae nigrae, basi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. Z. atra alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.
Zygaena carniolica. Mant. Inf. 2. 102. 10.
Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.
Sphinx caffra. Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. G.
Habitat in Austriae Hedysaro Onobrychis.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: postica transversa.

Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

caffra. 13. Z. nigra alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posticis rubris: margine fusco.

Sphinx caffra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 37. Mus. Lud. Ulr. 362.
Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.
Habitat in Africa.

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

guineensis. 14. Z. alis fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.

Habitat in Guinea Dr. Schloffer.

Antennae pectinatae, nigrae, apice setaceae. Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo baseos & fulvo in medio, subtus albicans, apice cyaneum. Alae omnes fuscae maculis duabus albis, altera ad basin, altera ad apicem.

Digitized by Google

15. Z. alis nigris: punctis feneſtratis: anticarum ſex poſticarum unico, abdomine cingulis cyaneis ſanguineisque alternis. *Paſſalis.*

Habitat in India orientali.

Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis ſex cyaneis, quinque ſanguineis. Alae omnes nigrae, baſi parum aureae, anticis punctis ſex, poſticis unico hyalinis.

16. Z. alis nigris: punctis feneſtratis anticis ſex poſticis duobus, abdomine cingulis ſanguineis. *Cerbera.*

Sphinx Cerbera. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 38.
Muſ. Lud. Ulr. 363.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Z. Quercus duplo fere minor.

17. Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice poſticis diſco hyalinis. *Thetis.*

Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Jamaica.

18. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Phlegmon.*

Sphinx Phlegmon. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

19. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, poſticis breviſſimis: diſco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Thelebus.*

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis ſex nigris. Alae anticae nigrae baſi parum flaveſcentes maculis quinque magnis,

Digitized by Google

hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. Z. alis atris: anticis maculis quinque posticis unica feneſtratis, abdomine atro: faſciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater ſcutello flavo. Abdomen atrum annulo baſeos medioque flavis. Anus albus macula unica, ſubflaveſcente.

Variat rarius ano nigro. Frons ſemper alba.

feneſtrata. 21. Z. alis fuſcis: maculis anticarum quatuor, posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx feneſtrata. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Telebas. Cram. Inſ. 13. tab. 150. fig. D?

Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum faſcia inter antennas nigra. Thorax flavus antice maculisque dorſalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis ſeptem flavis & ſex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuſcae nervis baſeos flavis. Macula magna, hyalina puncto fuſco, fere in duas diviſa ad marginem tenuiorem, macula ſecunda ad marginem craſſiorem a priori nervo flavo diſtincta, tertia & quarta verſus apicem minores. Alae posticae macula magna, hyalina in diſco.

Caſſandra. 22. Z. fuſca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore baſique femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Caſſandra. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 41. Cram. Inſ. 33. tab. 494. fig. G.

Habitat in America.

Digitized by Google

Alae nigrae, immaculatae.

13. Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tribus posticis unica aureis. *Hyparchus.*

Sphinx Hyparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. C.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Affinis certe Z. Argynnis, distincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

14. Z. ali virescenti atris: maculis aureis, posticis fuscis basi aureis. *Argynnis.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput & 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.

15. Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo: linea dorsali angulisque atris. *Myrtea.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum supra linea dorsali segmentorumque marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuatus, niger.

6. Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Andromacha.*

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D?

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo Z. Cassandrae. Antennae subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

Digitized by Google

atrum ano sanguineo. Alae omnes hyalinae margine omni & fascia media anticarum atris. In altero sexu fascia ad basin abdominis sanguinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuscis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pectinatae, apice setaceae. Caput flavum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrombiis maculisque duabus posticis, flavis. Macula quadrata, late emarginata loco scutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum segmentis anticis tribus supra fascia interrupta, flava, subtus puncto medio, niveo. Alae flavescentes, hyalinae anticis apice fuscis. Pedes flavi.

Bromus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni nigro.

Sphinx Bromus. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. G.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obscure ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis basi aureis: macula media abdomineque subtus sanguineis.

Sphinx inaurata. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. E. F.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali Yeats.

Antennae nigrae, apice supra albae. Caput viridi aureum, nitens, postice nigro maculatum. Thorax niger antice maculis quatuor & in dorso trium parium viridi aureis. Abdomen atrum maculis utrinque septem, anticis

Digitized by Google

quatuor viridi aureis, posticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen subtus sanguineum, basi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, basi aureae margine exteriori tamen atro. Macula sanguinea, reniformis in medio. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus atrae basi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 39. fig. B.
Habitat in China.
Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico, nigro striga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flavo linea longitudinali, nigra.

31. Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis basi flavis. *Achemon.*
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.
Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, basi flavae lunula media margineque omni nigris. Posticae hyalinae, apice nigrae.

32. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo antice posticeque atro cyaneo maculato. *nigricornis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: strigis duabus

Digitized by Google

cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuiſſime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Meliſſa. 33. Z. alis atris: diſco hyalino, abdomine nigro lineis tribus aureis, ano fulvo.

Habitat in America Dom. Yeats.

Caput & thorax nigra. Macula in vertice & duae in margine antico thoracis obſoletae, aureae. Pectus nigrum, albo maculatum. Abdomen nigrum ſupra lineis tribus aureis, lateralibus latioribus, ſubtus utrinque punctis quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hyalinae limbo faſciaque media, abbreviata atris.

Polymena. 34. Z. nigra alis maculis luteis anticarum tribus poſticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Sphinx Polymena. Linn. Syſt. nat. 806. 40.
Raj. Inſ. 135.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. D.
Habitat in China.

Lethe. 35. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx Eumolphus. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. D.
Habitat in Africa Dom. Drury.

Praecedenti affinis, nitidiſſima. Antennae nigrae, ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneum, nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo antico lineisque tribus dorſalibus, cyaneis. Punctum coccineum utrinque ante alas. Abdomen cyliudricum, nitidum cingulis diverſe coloribus variegatum. Cingulum baſeos rufum, utrinque album, dein cingula duo cyanea & duo nigra, alterna, tunc rufum, poſtea ſequitur album & denique tria ultima ſegmenta cyanea

Digitized by Google

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus luteis & anticis inter maculas lunula cyanea.
Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. C.

36. Z. nigra viridi micans alis ſtriga viridi media punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Lichas.*
Habitat in Arabia Prof. Forskahl.
Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi, nitente. Thorax ater atomis numeroſiſſimis, viridibus, nitens collarique ſanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis, aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ſtriga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Poſticae nigrae, immaculatae.

37. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fauſta. Lata.*
Sphinx fauſta. Linn. Syſt. nat. 807. 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Eſp. Inſ. 2. tab. 18. fig. 1.
Habitat in Europa auſtraliori.
Statura & antennae Z. Filipendulae. Maculae anticae ſubocellatae. Alae poſticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

8. Z. alis fuſcis: poſticis interne ſanguineis, antennis pectinatis. *infauſta.* *Lata.*
Sphinx infauſta. Linn. Syſt. nat. 2. 807. 43.
Sphinx infauſta. Fyesl. Arch. 1. tab. 2. fig. b.
Eſp. pap. 2. tab. 35. fig. 4.
Habitat in Europa auſtrali.

Digitized by Google

Statura Z. pugione at multo minor. Collare sanguineum.

Eriphia. 39. Z. virescens alis posticis atris: fascia alba, antennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fuscae. Caput & thorax obscura. Abdomen virescens utrinque puncto baseos, subtus striis duabus albis. Alae anticae supra virescentes, immaculatae, subtus virescentes margine interiori albido. Posticae supra atrae vitta lata, alba. Subtus virescentes, immaculatae.

flabellicornis. 40. Z. alis oblongis atris: posticis subcaudatis basi virescentibus.

Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. E.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae pectinatae, cyaneae. Caput sanguineum ore margineque postico fuscis. Abdomen rufum lineis quatuor macularum nigrarum. Alae oblongae, nigrae, anticae immaculatae, posticae subcaudatae, basi virescentes, radiatae.

Bubus. 41. Z. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fulvo.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Media. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax virescentia, nitida. Alae concolores, virescentes, nitidae margine magis obscuro. Corpus subtus uti abdomen totum fulvum. Anus nigricat.

Pugione. 42. Z. cyanea albo punctata alis rubris: margine postico fusco.

Sphinx Pugione. Linn. Syst. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. B.

Digitized by Google

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus punctorum alborum, fasciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

3. Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax testaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen testaceum striga dorsali punctorum alborum lateribusque atris stria flava. Alae anticae basi testaceae macula magna, media, flava & in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguineae, apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

4. Z. subfusca alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *pectinicornis.*

Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C. D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

5. Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis vitta abbreviata flavescentibus. *Gyon.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuscae, anticae basi albo lineatae

Digitized by Google

maculisque duabus posticis flavescentibus, posticae vitta lata, flavescente. Pedes cinerei.

Ergotis. 46. Z. alis atris: anticis fascia apicis alba, thorace fulvo.

Habitat in Madera Insula Mus. Dom. Yeats.

Affinis Z. Glaucopis. Caput nigrum. albo punctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos utrinque fulvo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. Z. alis nigricantibus: anticis fascia obliqua nivea.

Phalaena Glaucopis. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena Glaucopis. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. D.

Habitat in Carolina.

Antennae pectinatae, apice simplices. Corpus nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae fuscae fascia magna, obliqua, alba, posticae obscuriores, immaculatae.

Erynnis. 48. Z. alis atris: anticis fascia obliqua testacea.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Antennae atrae. Corpus atrum, immaculatum. Alae anticae atrae fascia obliqua, testacea, posticae atrae, immaculatae. Subtus concolores, at basi coeruleo nitidissimae. Abdomen subtus lineis duabus punctorum alborum.

Pylotis. 49. Z. alis atris: anticis utrinque; posticis subtus macula nivea.

Phalaena Asteria. Cram. Inf. tab. 370. fig. F.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parva. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra collari sanguineo. Abdomen nigrum ano flavo, villoso. Alae omnes atrae anticae

Digitized by Google

utrinque macula magna, media, nivea. Apex alae albicat. Posticae supra immaculatae, subtus macula minori, nivea. Margo posticus utrinque parum albicat.

50. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato. *Sypilus.*

Sphinx Sypilus. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. A.
Habitat in America.
Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice punctis coeruleis.

51. Z. alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis margine interiori fulvis *Megaera.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae simplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrombiisque fulvis. Alae concolores, nigrae macula magna, elongata baseos, minoriquetransversa, fulvis. Posticae fuscae margine interiori fulvo.

52. Z. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro. *Scyton.*

Sphinx Scyton. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. B.
Habitat in Amboina.
Alae anticae albidae litura media strigaque postica fuscis, posticae obscuriores disco hyalino. Corpus albidum fronte fulva.

53. Z. sanguineo coeruleoque varia lateribus sanguineo pilosis, alis fenestratis postice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Sphinx Auge. Linn. Syst. nat. 2. 807. 46.
Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. E.
Habitat in Americae Parthenio Hysterophero.
Antennae pectinatae, apice setaceae. Thoracis & abdominis dorsum cyaneum. Macula nivea utrinque ad basin abdominis.

Digitized by Google

8 maculata. 54. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flavis, posticarum albis.

Habitat in Americae Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae, nigrae, apice subattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax niger acrombiis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, anticae maculis duabus magnis, albis. Pedes nigri tibiis basi fulvo villosis.

capistrata. 55. Z. alis nigris: anticis fasciis duabus, posticis disco fenestratis, abdomine sanguineo: dorso nigro.

Habitat in Americae Parthenio hysterophero.

Antennae nigrae, apice albae. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Abdomen sanguineum dorso nigro, utrinque serrato. Alae anticae atrae puncto baseos fasciisque duabus latis, fenestratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. Z. nigra alis hyalinis: limbo atro, thoracis punctis duobus acrombiis abdominisque lateribus sanguineis: segmentorum marginibus albis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hysterophero Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum antennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi margine exteriori albi. Thorax niger, albo parum irroratus punctis duobus anticis acrombiisque sanguineis. Abdomen nigrum supra punctis duobus primi segmenti sanguineis segmentorumque marginibus albis, subtus sanguineum basi lineolisque duabus e punctis niveis. Segmentorum margines nigri. Pedes nigri femoribus basi niveis. Alae hyalinae macula media, costa contigua limboque toto nigris.

Digitized by Google

57. Z. alis feneſtratis: macula limboque nigris rubro notatis. *Colombina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Minor Z. Parthenii. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, ſanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo ſegmento ſanguineo, reliquis cingulis albis ſanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto ſanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & poſtici ferruginea. Poſticae hyalinae margine poſtico nigro puncto ſanguineo. Pedes nigri femoribus ſanguineis.

58. Z. alis flavo hyalinis apice fuſcis, corpore auro maculato. *caudata.*

Sphinx coarctata. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. F. G.
Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. faem.
Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 17. faem.
Pall. Specil. Zool. faſc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.
Habitat in America meridionali.

Media. Antennae pectinatae. Corpus fuſcum linea thoracis dorſali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyallinae margine fuſco. In anticis macula etiam media, fuſca. Cauda maris longitudine corporis, villoſa.

9. Z. alis fuſcis: anticis maculis quinque feneſtratis, poſticis breviſſimis: macula flava. *diptera.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum faſciis duabus flavis, altera baſeos, altera verſus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuſcae

Digitized by Google

maculis quinque feneſtratis, quarum tres marginales, interiores duplicatae. Alae poſticae minutiſſimae, atrae macula magna, flava.

halterata. 60. Z. alis hyalinis: macula fuſca, poſticis breviſſimis filiformibus nigris.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, fuſcae. Corpus nigrum abdomine ſupra & ſubtus baſi flavéſcente. Orbita oculorum poſtice ſanguinea. Tibiae flaveſcentes. Alae anticae magnae, hyalinae margine omni tenuiſſime maculaque magna ad marginem craſſiorem fuſcis. Alae poſticae minutae, filiformes, nigrae.

Maja. 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine baſi albo punctato, pedibus poſticis compreſſis elongatis ciliatis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Media. Antennae ſubpectinatae, nigrae, ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto utrinque ſub antennis albo. Thorax & pectus cyanea, albo punctata. Abdomen cyaneum baſi ſupra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae baſi faſciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarſisque poſticis compreſſis, elongatis, ciliatis, apice albis.

tibialis. 62. Z. alis anticis fuſcis: poſticis hyalinis, pedibus poſticis elongatis hirſutiſſimis.

Sphinx tibialis. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae ſubpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis puncto baſeos abdomineque maculis transverſalibus flavis, pedibus poſticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. E.

Digitized by Google

Habitat Surinami.

Abdomen ſubtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. Z. obſcure flaveſcens thoracis collari abdominisque cingulo baſeos niveis, antennis pone medium incraſſatis fuſcis. *Eunolphus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Media. Antennae flaveſcentes ante apicem incraſſatae, nigrae. Thorax flaveſcens collari niveo. Abdomen flaveſcens ſegmento primo ſupra, ſecundo punctis duobus minutis, tertio ſubtus niveis. Alae anticae flaveſcentes, apice obſcuriores, poſticae obſcurae margine exteriori flaveſcente. Pectus fuſcum macula utrinque alba. Pedes flaveſcentes femoribus anticis macula anteriori alba.

65. Z. alis anticis obſcuris poſticis flavis, antennis pectinatis nigris apice flavis. *Panthalon.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita oculorum punctoque inter antennas fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad baſin alarum niveo, ſex dorſalibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum ſegmento primo fulvo: macula magna baſeos nivea, ſecundo ſubtus niveo, qui color ſupra utrinque punctum transverſum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obſcurae, poſticae flavae, immaculatae, ſubtus omnes flaveſcentes. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae poſticae hirtae, apice nigrae.

Digitized by Google

Capys. 66. Z. nigra alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum ſolis alis anticis apice albis.

Pholus. 67. Z. atra alis baſi luteis.
Sphinx Pholus. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.
Statura Z. Statices. Corpus totum atrum alis omnibus baſi luteis.

Statices. 68. Z. viridi coerulea alis poſticis fuſcis.
Sphinx Statices. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 47. Fn. Sv. 1098.
Geoff. Inſ. 2. 129. 40.
Roeſ. Inſ. 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Petiv. Muſ. 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Eſp. Inſ. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Rumice, Globularia.
Variat rarius alis totis obſcuris.
Larva nigricans: lineis dorſalibus duabus lunularum albarum.

Pruni. 69. Z. viridi coerulea alis poſticis nigris.
Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
Habitat in Pruno ſpinoſa Auſtriae D. Schiffermyller.
Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
Larva piloſa, fuſca: dorſo carneo; linea maculorum atrarum.

Acharon. 70. Z. cyanea alis fuſcis, ano rufo.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae in medio craſſiores, nigrae. Caput & thorax cyanea

Digitized by Google

nitida. Abdomen cyaneum ano villoso, rufo. Alae omnes obscurae, immaculatae.

71. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immaculata. Thorax superne uti & parum sub alis rufus.

72. Z. alis anticis fuscis posticis atris: disco sub- *Thoas.*
hyalino, collari sanguineo.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Yeats.
Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari sanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuscae, nitidae, apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compressi, reflexi.
Lingua brevis, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Alis patulis.*

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula *Atlas,*
fenestrata anticis sesquialtera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 1. Mus. Lud. Ulr. 366.
Cram. Inf. 32. tab. 381. fig. C.
Cram. Inf. 32. tab. 382. fig. A.
Merian. Surin. 52. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 1.

Digitized by Google

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Aſiae Citro.
Larva verticillata verrucis piloſis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Heſperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata, poſticis rotundatis. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 2. Muſ. Lud. Ulr. 267.
Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 65. fig. 65.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Habitat in Americae Citro.
Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flaveſcentibus: faſcia albida lunulaque diſci feneſtrata.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo fere praecedentis. Alae omnes flaveſcentes baſi ſtriga una alterave albida, in medio lunula magna, hyalina, quae poſtice lunula flava terminatur. Pone hanc faſcia lata, albida. Macula ocellaris nigra: lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griſeis: faſcia fulva, anticis ocello ſubfeneſtrato ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 3. Muſ. Lud. Ulr. 368.
Drury Inſ. 1. tab. 18. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.
Cram. Inſ. 4. tab. 42. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 4. 5?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

Digitized by Google

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula fenestrata, posticis ocello atro: pupilla fenestrata. *Irius.*

Habitat in India Dom. Francillon.

Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes supra helvolae anticis macula media, fenestrata, triangulari, posticis ocello magno, atro pupilla triangulari, fenestrata absque iride. Subtus concolores at pallidiores ocelloque posticarum fusco.

6. B. alis patentibus griseis: macula triangulari fenestrata, posticis ocello atro: pupilla nictitante. *Saturnus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae griseae striga una alteraye obscuriore & in medio macula parva, triangulari, fenestrata. Posticae griseae ocello in medio magno, atro iride fulva albaque pupilla minuta, oblonga, fenestrata. Subtus posticae basi cinereae macula orbiculata, fusca, tunc fascia & in medio lunula loco ocelli.

7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: strigis rufis ocelloque fenestrato. *Paphia.*

Phalaena Paphia. Linn. Syst. nat. 2. 809. 4.

Mus. Lud. Ulr. 369.

Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.

Rumph. amboin. 3. tab. 75.

Habitat in Asia.

Alae omnes flavae, anticae falcatae strigis duabus violaceo rubris, anteriore undata. Ocellus in medio disci iride sulphurea, pupilla fenestrata, posticae ocello medio, majori margine nigro, iride coerulea, pupilla fenestrata; versus apicem striga nigro violacea.

Digitized by Google

Polyphemus. 8. B. alis patentibus falcatis griſeo carneis: faſcia atra ocelloque feneſtrato poſticarum majori.

Phalaena Polyphemus. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. 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 adnata 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 flava. Subtus omnes obſcuriores ocello minori.

Dione. 9. B. alis patentibus flavis: ſtrigis duabus; anteriore interrupta carnea ocelloque feneſtrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. Alae omnes flavae ſtriga antica interrupta, carnea, poſtice obſcuriore. Ocellus in ſingula ala flavus iride nigra majorique carnea pupilla feneſtrata. Subtus fere concolores at poſticae baſi carneae.

Cytherea. 10. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato.

Phalaena capenſis. Cram. Inſ. 26. tab. 302. fig. A. B.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 1.

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

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus birtum, rufeſcens. Alae vix falcatae, griſeae ſtrigis duabus albis: anteriore undata. Inter ſtrigas ocellus magnus, ſulphureus iride nigra,

Digitized by Google

annulo albo cincta pupillaque magna, feneſtrata. Ocelli alarum poſticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores ſtriga tantum unica.

Larva brunnea punctis numeroſis flaveſcentibus.

11. B. alis patentibus falcatis flavis: ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diviſo. *Mylitta.*

Phalaena Mylitta. Drury Inſ. 2. tab. 5. fig. 1.
Phalaena Paphia. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis Koenig.

Ocellus magnus in diſco pupilla feneſtrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur. Iris griſea poſtice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis ſubfalcatis margine griſeis: anticis utrinque ocello atro. *Promethea.*

Phalaena Promethea. Drury Inſ. 2. tab. 11. fig. 1. 2. ♂.
Phalaena Promethea. Drury Inſ. 2. tab. 12. fig. 12. ♀.
Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.
Cram. Inſ. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.
Habitat in America.
Mas alis atris, faemina ferrugineis.
Larva viridis nigro punctata: antice ſpinis quatuor rubris.

3. B. alis patulis fuſcoeſcentibus: ſtriga undata pallida. *Erythrinae.*

Phalaena Armida. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. A.
Phalaena Caſſandra. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. B.
Merian. Surin. tab. 11.
Seb. Muſ. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Digitized by Google

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.
Larva flaveſcens ſpiraculis atris, ſpinis collaribus quatuor, caudalibus duabus atris.

Conſpicillator. 14. B. alis patulis fuſcis poſticis nigris: ocello magno ſanguineo.
Phalaena Conſpicillator. Cram. Inſ. 9. tab. 97. fig. A. B?
Habitat in Aſia Muſ. Britann.
Maxima. Alae anticae ſubfalcatae, fuſcae lunula media, magna, pallidiori. Subtus fuſcae, in medio albo ſtriatae. Poſticae nigrae ocello maximo anguli ani ſanguineo macula magna, pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis: ocello atro.
Phalaena Janus. Cram. Inſ. 6. tab. 64. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae ſupra obſcurae, variegatae, ſubtus griſeae ocello magno, atro pupilla oblonga, alba. Poſticae ſupra ſanguineae, in medio ocello magno, atro pupilla lunata, alba, apice pallidae, ſubtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuſcis apice cinereis albo fuſcoque undatis.
Petiv. Gazoph. tab 18. fig. 3.
Habitat in Chuſan. Muſ. Britt.
Magna. Corpus fuſcum collari abdominisque lateribus cinereis. Alae omnes concolores, baſi fuſcae, apice cinereae, albo fuſcoque undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, poſticis medio albis apice coeruleis flavo undatis.
Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

Digitized by Google

18. B. alis patulis fubfalcatis fufcis margine palli- *Hippoda-*
dioribus: ftriga alba anticarum interrupta. *mia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126. fig. B.
Habitat Surinami.
Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fufcae margine in primis anticarum pallidiore. Striga alba colores diftinguit anticarum apice ftriga undata, ferruginea terminatur & pone hanc punctum fubocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fufco incarnatis poſticis ocello *nictitans.*
ferrugineo: pupilla feneſtrata.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Alae anticae fufco incarnatae ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae rotundatae, concolores ocello magno, ferrugineo, annulo fufco incarnatoque cincto, pupilla parva, feneſtrata. Subtus omnes obſcurae ſtriga obſcuriore.
Faemina major ocello alae poſticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus: puncto *Semiramis.*
feneſtrato, caudis longiſſimis.
Phalaena Semiramis. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. A.
Habitat in Americae meridionalis Sacharo.
Magna. Alae baſi flavae apice verſicolores puncto triangulari, feneſtrato, poſticae baſi fulvae puncto orbiculari, feneſtrato. Caudae corpore triplo longiores, fufcae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fufco variis: *Boreas.*
anticis punctis duobus, poſticis unico feneſtratis.
Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, poſticae caudatae.

Digitized by Google

Luna. 22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescentibus: ocello disci lunato.
Phalaena Luna. Linn. Syst. nat. 2. 810. 5. Mus. Lud. Ulr. 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A.
Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. A. B.
Habitat in America boreali.
Corpus lana alba tectum.

Epimethea. 23. B. alis patulis caudatis subfuscis: striga alba, posticis ocello disci fulvo.
Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. A.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Guinea.

Argus. 24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis.
Phalaena brachyura. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum, pallide ferrugineum antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae, anticae punctis sex, in medio approximatis, fenestratis, annulo fulvo nigroque cinctis, posticae punctis quinque sparsis ejusdem coloris. Caudae triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

fenestra. 25. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis fenestra duplici, posticis simplici.
Phalaena fenestra. Linn. Syst. nat. 2. 811. 9. Mus. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

Digitized by Google

26. B. alis patentibus flaveſcentibus fuſco irroratis ocelloque centrali feneſtrato. *Penelope.*

Phalaena Penelope. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. A.

Habitat in India.

Magna & craſſa. Antennae pectinatae apice ſetaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen flaveſcens ſegmentis baſi ferrugineis. Alae omnes concolores, flavae, fuſco irroratae. Striga angulata baſeos & alia recta, transverſa fuſcis. Macula centralis feneſtrata, annulo nigro cincta & praeterea in anticis puncta duo parva, feneſtrata, fere obſoleta.

7. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis albis ocelloque centrali atro: pupilla feneſtrata. *Tyrrhea.*

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. A.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus magnum, ponderoſum. Antennae pectinatae. Thorax griſeus antice ſtriga alba. Abdomen ſubteſtaceum. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus albis, anteriore baſeos valde flexuoſa, poſteriore verſus marginem poſticum duplicata, undata. Inter ſtrigas ocellus magnus, ater iride alba pupillaque feneſtrata. Poſticae baſi teſtaceae, apice griſeae ſtrigis duabus, altera baſeos angulata, altera verſus apicem duplicata, undata. Ocellus inter ſtrigas ater iride flaveſcente pupilla feneſtrata.

B. alis patentibus fuſcis: anticis faſcia feneſtrata brevi. *perſpicua.*

Phalaena perſpicua. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 10. Muſ. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

B. alis patentibus flavis: atomis maculis ſtrigaque poſtica violaceis. *Armida.*

Digitized by Google

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, craſſa antennis flavis. Thorax flavus macula dorſali, violacea. Abdomen flavum primis ſegmentis macula dorſali, violacea. Alae patentes, flavae atomis ſparſis, violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exteriorem & unica ſolitaria ad marginem tenuiorem baſeos ſtrigaque baſeos violaceis. Poſticae macula media ſtrigisque duabus abbreviatis anteriore undata. Subtus flavae macula media, violacea. Pedes violacei.

militaris. 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis.

Phalaena militaris. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 12. Muſ. Lud. Ulr. 375.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. B.
Aubenton. Miſcell. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Aſia, China.

Caſtalia. 31. B. alis patentibus: rotundatis albis; anticis ocello poſticis puncto fuſco.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Thorax fuſcus pectore albo. Abdomen ſupra griſeum, ſubtus album punctis lateralibus nigris. Pedes hirti, ſupra fuſci, ſubtus coccinei. Alae anticae baſi fuſcae, medio albidae ocello magno, coeruleſcente, annulo nigro cincto, dein fuſcae margine poſticó cinereo, ſtrigis duabus undatis, fuſcis.

pavonia. 32. B. alis patentibus rotundatis griſeo nebuloſis ſubtus faſciatis: ocello nictitante ſubfeneſtrato. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv. 1099.

Digitized by Google

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor*, (*d*) fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello faſciaque fuſca. Geoff. Inſ. 2. 100. 3.

Raj. Inſ. 146. 1.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5.

Degeer Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-12.

Albin. Inſ. tab. 37.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.

b. Wien. Verz. 49. 2. *media*,

Eſp. phal. 3. tab. 3.

ſingularis ob faeminam mari ſimillimam.

c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *major*, (*d*) fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello major. Geoff. Inſ. 2. 100. 1.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 15. 16. 17.

Reaum. Inſ. 1. tab. 47. 48. 49.

Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 60. fig. 9-14.

Habitat in Erica, Pomonae arboribus.

Mas antennis magis pectinatis alisque poſticis baſi flaveſcentibus.

Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis ſetaceis.

Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice foramine elaſtico dehiſcente.

33. B. alis patulis ferrugineis: omnibus faſcia anticisque puncto albis. *Achelous.*

Phalaena Achelous. Cram. Inſ. 10. tab. 101. fig. A.

Habitat in America.

Magna. Pone faſciam albam faſcia poſtice dentata, fuſca.

Digitized by Google

argulata. 34. B. alis patulis erofo dentatis: poſticis truncatis obtuſiſſimis.

Phalaena argulata. Cram. Inſ. 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.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, poſticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inſ. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cineraſcentes ſive ruſeſcentes maculis ſtrigisque obſcurioribus. Poſticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cineraſcente.

Tau. Lin. III 36. B. alis patulis teſtaceis: ocello ſubviolaceo; pupilla haſtata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Act. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in poſticis ſubtus pupilla haſtata, majori, alba absque iride.

Larva viridis ſtriis obliquis, lateralibus, albis, dorſo nodoſo.

Puppa brunnea, piloſa.

Digitized by Google

37. B. alis patulis flavis: anticis ſubtus poſticis ſupra ocello atro: pupilla alba. *Jo.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae flaveſcentes, valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava. Alae anticae flavae macula media, ferruginea. Subtus flavae ocello atro, in medio pupilla alba. Pone ocellum ſtriga rufa. Poſticae ſupra flavae ocello medio, magno, atro, pupilla lineari, alba. Pone ocellum ſtriga ſemicircularis, atra & alia ferruginea. Subtus flavae ſtriga ferruginea.

38. B. alis patulis fuſcis: poſticis cinereis; ocello rufo. *Abas.*

Phalaena Abas. Cram. Inſ. 7. tab. 77. fig. A. B.

Phalaena Abaſia. Cram. Inſ. 29. tab. 344. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba in medio alae poſticae.

39. B. alis patulis: anticis fuſcis; ſtriga atra, poſticis rufis: ocello nigro; lunula alba. *Salmonea.*

Phalaena Salmonea. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. A.

Habitat Surinami.

Magna. Corpus fuſcum annulis abdominalibus, rufis. Alae anticae fuſcae, in medio lineolis duabus, transverſis, rufis ſtrigaque poſtica, atra. Poſticae rufae ocello magno, atro iride flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum ſtriga tenuiſſima, atra latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali, albo.

40. B. alis patulis rotundatis nigris: faſcia alba; macula ſubocellari nigra. *Proſerpina.*

Digitized by Google

Phalaena Maja. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. A.
Drury Inf. 2. tab. 24. fig. 3.
Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Caput cum antennis atrum. Thorax ater fafci antica, pallida. Abdomen atrum ano rufefcent Alae concolores, fuliginofo nigrae, in medi fafcia lata, alba, in qua macula nigra: pu pilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferru gineis.

** *Alis reverfis.*

populifolia. 41. B. alis reverfis teftaceis dentatis: lunulis numa rofis fufcis.
Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.
Habitat in Populo alba Auftriae Muf. D. Schie fermyller.
Major B. quercifolia. Os nigrum. Thora teftaceus linea dorfali, nigra. Alae omne teftaceae lunulis numerofis, diftinctis, fufci poſticae femiteſtae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reverfis dentatis ferrugineis, ore tibii que nigris. Linn. Syft. nat. 2. 812. 18. Fi Sv. 1110.
Geoff. Inf. 2. 110.
Raj. Inf. 141. 4.
Albin. Inf. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. [redacted] 3.
Friſch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inf. 2. tab. 23.
Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.
Pod. Muf. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Digitized by Google

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larva ſubcaudata, piloſa, ferruginea: collaribus coeruleis.
Puppa folliculata, fuſca: faſciis rubris.

43. B. alis reverſis ſemitectis ſerratis griſeis: margine poſtico albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 19. Fn. Sv. 1100. Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14. Degeer Inſ. 1. tab. 14. fig. 7. 9. *ilicifolia.*
Habitat in Salice.
Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.
Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reverſis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Promula.*
Phalaena Promula. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Java.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae reverſae videntur, fuſcae, immaculatae poſticis ſubdentatis.

45. B. alis ſubreverſis ferrugineis: ſtrigis obſcuribus, thorace antice brunneo. *Caſſandra.*
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Media. Caput teſtaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obſcure brunneus, poſtice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae ſtrigis tribus diſtinctis aliquotque obſoletioribus, obſcuris, ſubtus pallidiores, immaculatae. Poſticae cinereae.

46. B. alis reverſis helvolis: anticis ſtrigis duabus repandis; poſteriore nigra inducta. *capenſis.*
Phalaena capenſis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 20.
Habitat in Africa.
Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

Digitized by Google

orientalis. 47. B. alis reverſis teſtaceis: ſtrigis tribus ferrugineis ſubtus unica.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes teſtaceae ſtrigis tribus ferrugineis, anticis obſoletis, ſubtus pallidiores ſtriga unica ferruginea.

Aluco. 48. B. alis reverſis fuſcis apice cinereis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae margine poſtico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numeroſiſſimis, cinereis Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Auſtralaſiae. 49. B. alis reverſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferruginels.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compreſſi, obtuſiſſimi. Corpus heluolum. Alae reverſae, integrae, heluolae, poſticae ſubtus a baſi ad medium ferrugineae.

quadricinta. 50. B. alis reverſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae ſtrigis quatuor pallidioribus, poſticae immaculatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. B. alis reverſis rufo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inſ. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Act. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 12.

Digitized by Google

Habitat in Fago, Corylo, Betula.
Larva brunnea dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quiescit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.
Puppa folliculata, brunnea.

52. B. alis reversis ferrugineis: anticis striga puncto albis, posticis immaculatis. *Trifolii.*
Wien. Verz. 57. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.
Esp. phal. 3. tab. 15.
Habitat in Germaniae Trifolio Mus. Dom. Romani.
Affinis B. Quercus. Differt tamen alis utriusque sexus brunneis. Posticae immaculatae.
Larva solitaria, pilosa, dilute fusca: incisuris coerulescenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata, antice flava, postice brunnea.

53. B. alis reversis ferrugineis striga flava, anticis puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 25. Fn. Sv. 1106. *Quercus. Lito. 54.*
Wien. Verz. 56. 3.
Geoff. Inf. 2. 111. 13.
Raj. Inf. 142. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 10.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.
Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.
Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 35.
Ammir. tab. 31.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larva pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.
Puppa denſe folliculata, viridis, antice fuſca.
Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

ſtigma. 54. B. alis reverſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niveo.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput teſtaceum, hirtum. Antennae breves. Alae anticae teſtaceae, fuſco irroratae in medio puncto centrali, albo & poſtice ſtriga obliqua, fuſca. Poſticae teſtaceae, immaculatae, ſubtus omnes teſtaceae ſtriga atomisque fuſcis.

luſca. 55. B. alis reverſis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Vahl.
Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax ſtriga media, obſcuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni. 56. B. alis reverſis dentatis flavis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 22.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Europae Pruno.
Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque faſciculato piloſis, pedibus poſticis porrectis diſtantibus.
Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

Digitized by Google

7. B. alis ſubreverſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *Amphimone.*
Habitat in Terra del Fugo Muſ. Dom. Banks.
Antennae valde pectinatae, fuſcae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorſo cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae ſtrigis duabus undatis, nigris & inter has ſtrigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus ſtriga unica, recta.

8. B. alis reverſis ſubdentatis flavis: ſtriga fulva repanda; punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 23. *potatoria.*
Raj. Inſ. 143. 3.
Wien. Verz. 56. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 12.
Albin. Inſ. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inſ. 4. 37. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Graminibus.
Larva caudata, criſtata, piloſa lateribus albo maculatis.
Puppa folliculata: brunnea.
Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

9. B. alis ſubreverſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis. *oculatia.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque ſub antennis fuſco. Thorax albus punctis ocellaribus duodecim, 2. 4. 6. dorſalibus duobus majoribus, flexuoſis.

Digitized by Google

Alae concolores, anticae albae, apice obſcuriores, punctis plurimis, ocellaribus, nigris, ſparſis. Poſticae parum reverſae, albae punctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annulatis. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus album lateribus ſanguineis.

Hibiſci. 60. B. alis ſubreverſis concoloribus luteis: anticis ſtrigis duabus poſticis unica.

Habitat in Hibiſco populneo Indiae orientalis Muſ. Tottianum.

Affinis B. potatoriae. Corpus flaveſcens thorace antice luteo. Alae integrae anticis ſtrigis duabus fuſcis, anteriore abbreviata, poſticis unica.

Cynera. 61. B. alis reverſis luteis: ſtrigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuſcis.

Phalaena Cynera. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. C.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes flavae ſtrigis duabus fuſcis. Annuli tres connati, fuſci in centro alae anticae.

Pini. 62. B. alis reverſis griſeis: faſcia ferruginea punctoque triangulari albo. Linn. Syſt. nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.

Merian. Europ. tab. 22.

Friſch. Inſ. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 59.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1-3.

Wien. Verz. 56. 4.

Habitat in Europae Pino.

Larva ſubcaudata, albo griſeo fuſcoque variegata, collaribus coeruleis: punctis utrinque rufis.

Digitized by Google

Puppa folliculata, fuſca.

63. B. alis reverſis fuſcis: anticis puncto faſcia margineque poſtico luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 26. *Dumeti.*

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1-4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 3.
Eſp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphaga.
Larva fuſca, flavo punctata maculisque transverſis atris.
Puppa brunnea cauda dentata.

64. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis nigro albis, thorace antice albo. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 32. *verſicolora.* Latr.
Fn. Sv. 1111.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 4.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.
Naturf. 14. tab. 3. fig. 1-5.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.
Wien. Verz. 49. 2.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larva ſubcaudata, virescens, flavo punctata lineisque obliquis flavis.

65. B. alis reverſis cervinis: ſtrigis duabus albidis ſubtus nullis. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 21. *Rubi.*
Fn. Sv. 1103.
Wien. Verz. 56. 3.
Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.

Digitized by Google

Larva piloſa, ſubtus nigra, ſupra ferruginea: annulis nigris. Junior holoſericea, nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans: annulis tribus luteis.

lunigera. 66. B. alis reverſis nigris: ſtrigis duabus albidis lunulaque media nivea.

Bombyx lunigera. Act. Hafn. Hiſt. nat. 2. 2. 98. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Pini ſylveſtris foliis Europae borealis. Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis ſubreverſis fuſco venoſis ſtriatisque, corpore albo nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 29. Fn. Sv. 1112.

Lat. W.

Geoff. Inſ. 2. 104. 5.

Raj. Inſ. 135. 5.

Goed. Inſ. 1. tab. 65.

Goed. Inſ. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inſ. 11. tab. 5.

Friſch. Inſ. 6. tab. 8.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inſ. 2. tab. 21.

Degeer Inſ. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inſ. 4. tab. 5.

Eſp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.

Eſp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1, 2. Bombyx erminea nullo modo differt.

Habitat in Salice, Populo.

Mas Ruſſiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

Larva ſolitaria, gibba, viridis: dorſo fuſco, cauda biſeta, exſpuit humorem acrem e rima ſub capite.

Digitized by Google

Puppa folliculata, fuſca.

68. B. alis reverſis ferrugineis: ſtriga alba, anticis *lanestris.* Latr.
punctо baſique albis. Linn. Syſt. nat. 2, 815. 28. Fn. Sv. 1105.
Wien. Verz. 57. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice.
Larva gregaria, piloſa, nigra: ſegmento ſingulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.
Puppa folliculata, ſulphurea.
Ova lana denſa, cinerea tecta.

69. B. alis reverſis: anticis roſeis; faſcia lata flava. *rubicunda.*
Habitat in Virginia Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nudae. Corpus villoſum, flavum. Alae anticae roſeae faſcia flava, quae inprimis ad coſtam extenditur. Poſticae flaveſcentes umbra tantum roſea. Pedes roſei.

70. B. fuſca antice pallida alis reverſis fuſceſcenti- *Populi.*
bus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101.
Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 60.
Wien. Verz. 58. 9.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larva cinerea: dorſo obſcuriore, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium rubris.
Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice rubra.

71. B. alis reverſis ferrugineis unicoloribus: punctо *catax.*
albo. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv. 1108.
Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Digitized by Google

Eſp. phal. tab. 16. fig. 1-3.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva cinerea: lineis duabus dorſalibus, nigris, rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea, poſtice fuſca.

Everia. 72. B. alis reverſis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus.
Bombyx Everia. Knoch. Inſ. 1. tab. 2.
Bombyx catax. Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena Centipes. Eſp. Bomb. 3. tab. 16. fig. 6-9.
Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Muſ. Dom. Romani.
Omnino a praecedente diſtincta. Mas flaveſcens, faemina brunnea puncto medio, niveo.
Ova aggregata: diſco impreſſo hirſutie matris tecta.
Larva gregaria, piloſa, brunnea: inciſuris nigris maculisque lateralibus coeruleis ſulphureo punctatis.
Puppa folliculata, flaveſcens.

proceſſionea 73. B. alis reverſis cinereo fuſcis: faeminae ſtriga obſcuriore maris tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 819. 37.
Reaum. Inſ. 2. tab. 11.
Wien. Verz. 58. 10.
Habitat in Europae Quercu.
Larva gregaria, piloſa, fuſco cinerea dorſo nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia. Exuviae tactu inflammationem excitant.

Digitized by Google

74. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis tribus obſcurio- *pithyocam-*
bus, poſticis pallidis: puncto anali fuſco. *pa.*

Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.

Habitat in Auſtriae Pino Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino B. proceſſioneae. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, nigricantibus. Poſticae albae macula anguli ani fuſca. Corpus hirtum, griſeum abdomine flaveſcente.

Larva piloſa, coeruleſcens: maculis dorſalibus flavis, capite atro.

75. B. alis reverſis fuſcis: ſtrigis undatis pallidio- *varia.*
ribus.

Habitat in Auſtria.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae obſcure fuſcae ſtrigis vix diſtinctis, repandis, pallidioribus. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae, immaculatae.

76. B. alis reverſis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis *Mori.* *Tab. W.*
fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 33. Amoen. acad. 4. 563.

Geoff. Inſ. 2. 116. 18.

Merian. Europ. 1. tab. 1.

Blank. Inſ. 60. tab. 9.

Albin. Inſ. tab. 12. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.

Reaum. Inſ. 2. tab. 5. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 7. 8.

Amm. Inſ. tab. 9.

Goed. Inſ. 112. tab. 42.

Habitat in Moro Chinae.

Larva caudata, nuda, albida.

Puppa denſe folliculata, brunnea.

Digitized by Google

Tempore imperatoris Juſtiniani in Europa introducta.

tricolora. 77. B. alis ſubreverſis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: ſtriga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo B. neuſtriae. Caput coccineum antennis pectinatis, nigris. Thorax niveus punctis ſex coccineis, in orbem poſitis. Abdomen coccineum. Alae anticae niveae coſta coccinea ſtrigaque media punctorum nigrorum, poſticae uti omnes ſubtus coccineae.

ferruginea. 78. B. alis reverſis ferrugineis immaculatis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino B. neuſtriae. Antennae breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuſcum. Alae omnes ferrugineae, immaculatae.

neuſtria. 79. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus ferrugineis ſubtus unica. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 35.

Latr. M.

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inſ. 2. 114. 16.

Alb. Inſ. 19. fig. 27.

Friſch. Inſ. 1. tab. 2.

Reaum. Inſ. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inſ. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorſalique alba.

Puppa folliculata, fuſca.

caſtrenſis. 80. B. alis reverſis obſcuris: faſciis duabus pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 36.

Latr.

Digitized by Google

Wien. Verz. 57. 5.
Friſch. Inſ. 10. tab. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 13. fig. 4-6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larva gregaria, piloſa, coerulea: lineis rubris, nigro maculata.
Puppa folliculata, obſcura.

81. B. alis reverſis exalbidis: lituris fuſcis. *americana.*
Habitat in America boreali.
Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes exalbidae, anticae lituris coſtalibus, aliquot, fuſcis. Poſticae uti omnes ſubtus immaculatae.

82. B. alis reverſis hyalino albidis: ſtriga pallida, limbo nigro. *franconica.*
Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neuſtria. Antennae fuſcae. Caput & thorax hirta, flaveſcentia. Abdomen fuſcum. Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque fuſcis. Striga albida in medio.
Faemina major, tota brunnea, immaculata: lumula ſola media alae anticae parum obſcuriore.

83. B. alis ſubreverſis pallidis concoloribus; anticis punctо medio fuſco, corpore fulvo. *Taraxaci.*
Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.
Fyesl. Arch. tab. 34.
Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorſo nigricante. Alae omnes pallidae, anticae punctо parvo, fuſco. Pedes apice atri.
Larva piloſa, atra: faſciis abbreviatis, flaveſcentibus.
Puppa nuda, brunnea, apice biſpinoſa.

Digitized by Google

Ilicis. 84. B. alis reverſis obſcure griſeis: faſcia alba; ſtriga undata griſea.

Habitat in Galliae Quercu Muſ. Dom. Garre.

Statura omnino B. Mali. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griſeum abdomine ſupra luteſcente. Alae anticae ſupra obſcure griſeae faſcia media, lata, alba in hac lunula media ſtrigaque poſtica undata griſeis. Poſticae albidae.

Larva viridis: linea dorſali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuiſſime folliculata, nigra.

Mali. 85. B. alis reverſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro.

Bombyx Avellanae alis reverſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata. Mant. Inſ. 2. 116. 76.

Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Muſ. Dom. Loewenſkiold.

Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae pectinatae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia lata, obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata, nigra terminatur. In medio faſciae maris punctum atrum. Striga obſoleta, fuſca ad marginem poſticum. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media, fuſca.

Larva ſolitaria, piloſa, brunnea: linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

Hieracii. 86. B. alis ſubreverſis atro fuliginoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 42.

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Digitized by Google

Larva pilosa, atra linea dorsali sanguinea intra folliculum e foliis straminibusque.
Puppa folliculata, ferrugineo fusca.

87. B. alis subreversis nigro suliginosis, corpore ferrugineo hirto. *apiformis.*
Bombyx apiformis. Roes. Fn. Etr. 2.
Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.
Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis densis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro suliginosae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavescentibus: atomis strigisque duabus fuscis, pedibus anticis porrectis hirsutissimis. *lagopus.*
Habitat in China Mus. Dom. Monson.
Corpus maximum. Antennae subpectinatae. Thorax laevis, fuscescens. Alae flavescentes, fusco irroratae, strigis duabus in medio obliquis, fuscis. Inter has strigas maculae duae ordinariae fuscae, altera orbiculata, altera reniformis. Versus apicem alae striga tenuis, albida. Posticae flavescentes. Pedes antici porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirsutissimis, intermedii femoribus subtus hirsutis.

89. B. alis flavis fusco maculatis: omnibus macula subocellari ferruginea. *imperialis.*
Phalaena imperialis. Drury Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.
Habitat in India.
Thorax hirtus, flavus, fusco varius. Abdomen flavum dorso fusco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis strigisque undatis fuscis. *crassicornis*

Digitized by Google

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuſcum antennis pectinatis, flexuoſis, baſi craſſiſſimis, apice tenuioribus. Thorax & abdomen fuſca. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis & poſtice ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus omnes cinereae ſtriga fuſca.

Hyphinoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obſcure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque poſtico flavis. Poſticae coeruleae: margine tenuiſſimo flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: poſticis lunulis fulvis.

Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus fuſceſcens annulis abdominalibus, teſtaceis. Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo hyalinis, poſticis faſcia media, albo hyalina lunulisque quinque poſticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griſeo fuſcis fulvo venoſis flavoque maculatis.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Thorax fulvus, antice flavus faſcia fulva lineisque duabus dorſalibus, flavis. Abdomen fulvum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae griſeo fuſcae venis elevatis, fulvis maculisque plurimis, flavis. Subtus fere concolores at baſis tota flava. Poſticae fulvae baſi

Digitized by Google

flavae, ſubtus flavae puncto medio ſtrigaque poſtica fulvis.

94. B. alis deflexis maſculis griſeo fuſcoque nebulosis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 44. *diſpar. Latr. W.*
Wien. Verz. 52. 6.
Geoff. Inſ. 2. 112. 14.
Merian. Europ. 1. tab. 18.
Friſch. Inſ. 1. 14. tab. 3.
Reaum. Inſ. 2. tab. 1. fig. 11-14.
Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hortorum peſtis.
Larva piloſa, albolineata: punctis anticis coeruleis, poſticis rubris. Manus pruritu inficit.
Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris.
Tacta in gyrum ſe voluit.
Mas minor alis fuſco griſeis, nebuloſis.
Faemina dupla major alis albis: lituris nigris.
Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis fuſcis. *Lantanae.*
Bombyx Icaſia. Cram. Inſ. tab. 181. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.
Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae baſi niveae ſtrigis tribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen ſupra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, ſubtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Digitized by Google

Faemina duplo maior. Antennae fuſcae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen ſupra flavum, ſubtus niveum. Alae omnes niveae faſciis quatuor e annulis concatenatis, fuſcis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis miſit Dom. Smidt.

Amaſis. 96. B. alis deflexis albidis: ſtrigis nigris, poſticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amaſis. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque ſanguineis anoque flavo. Alae anticae albidae ſtrigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis tribus undatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 824. 44. Fn. Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inſ. 2. 113. 15.

Raj. Inſ. 158. 7.

Goed. Inſ. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. 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.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Digitized by Google

Larva fasciculata, pilosa, flava capite luteo, caudae fasciculo longiori, rubro, dorsi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris strigis- que duabus fulvis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 825. 55. Fn. Sv. 1119. *fascelina.*

Wien. Verz. 55. 3.

Raj. Inf. 176. 8.

Goed. Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Merian. Europ. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 37. mal.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva pilosa, fasciculata, rubro punctata: fasciculis quinque dorsalibus albis, capitis anique fuscis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorsali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: strigis duabus ferru- gineis maculaque terminali flava. Linn. Syst. nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115. *bucephala.* *Lete. W.*

Wien. Verz. 59. 1.

Geoff Inf. 2. 123. 28.

Raj. Inf. 162. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Albin. Inf. tab. 23. fig. 33.

Frisch. Inf. 11. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14-19.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Digitized by Google

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus polyphaga.

Larva pilosa, nigra annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebulosis: posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato.

Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae, ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fusco subcaudatis; maculis duabus albis; anteriore pupillata, posteriore majore.

Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.

Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba. Maculae duae distinctae alae anticae: antica pupilla ferruginea, postica majori. Posticae albidae margine fusco.

Larva postice quadridentata, cinerea, nigro rubroque dentata, collari sanguineo; punctis nigris.

coeruleoce-phala. 102. B. alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadunatis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 59. Fn. Sv. 1117.

Wien. Verz. 59. 3.

Geoff. Inf. 2. 122. 27.

Raj. Inf. 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.

Digitized by Google

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.
Antennae, thorax & alae antice ferruginea.
Larva nuda, coeruleſcens, luteo lineata, nigro punctata.
Puppa folliculata, brunnea.

103. B. alis deflexis dorſo dentatis griſeis: maculis duabus argenteis; anteriore cordata. *argentina.*
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 18.
Habitat in Germaniae Quercu.
Alae dorſo dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.
Larva nuda, griſea: ſegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtuſa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque variegatis, poſticis rubris: margine nigro. *decora.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1068. 14. Muſ. Lud. Ulr. 17.
Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. F. G.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Alae anticae maculis quatuor faſciaque poſtica, abbreviata rufis. Margo poſticus niger maculis ſeptem flavis.

105. B. alis deflexis ſupra viridibus: faſcia finuato dentata glauca. Linn. Syſt. nat. 2. 143. 8. *Celſia.*
Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.
Habitat in Sueciae Humulo.
Margo poſticus alae anticae fuſcus, uti poſticae totae.

Digitized by Google

Dione. 106. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatisque: ſubtus margine purpureo.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Monſon.
Antennae pectinatae. Thorax cinereus lineis tribus nigris. Abdomen ſubtus nigro punctatum. Alae anticae albae, baſi nigro ſtriatae, apice punctatae, ſubtus margine craſſiori & poſtico purpureis. Poſticae albae punctis paucis, nigris.

Zicrac. W. 107. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ocellari, antennis ſquamatis. Linn. Syſt. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.
Wien. Verz. 62. 5.
Geoff. Inſ. 2. 124. 29.
Goed. Inſ. 3. tab. C.
Merian. Europ. tab. 147.
Albin. Inſ. tab. 14. fig. 20.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 9-16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 20.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 1-10.
Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.
Habitat in Salice.
Larva ſolitaria, nuda dorſo gibberibus duobus, cauda rufa.
Puppa folliculata, brunnea.

tritophus. 108. B. alis deflexis dorſo dentatis fuſco nebuloſis: lunula media ferruginea albo cincta.
Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.
Habitat in Auſtriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco nebuloſae ſtrigis aliquot obſoletis

Digitized by Google

undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Poſticae albae litura anali, fuſca.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: gibberibus dorſalibus tribus caudaque obtuſa, capite fuſco.

109. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris; lunula ſanguinea. *elegans.*

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

Media. Caput fuſcum punctis palpisque flavis. Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villoſus, cinereus maculis dorſalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baſeos ſtrigisque duabus undatis in medio nigris. Inter ſtrigas color obſcurior macula nigra: lunula ſanguinea. Alae poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

110. B. alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus lineolaque media ſanguineis. *Camelus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus ſanguineis, anteriore angulata. Inter ſtrigas lineola transverſa in centro alae. Margo poſticus tenuiſſime ſanguineus. Poſticae carneae, ſubtus albidae.

111. B. alis deflexis exuſtis; plaga albida, poſticis albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 826. 60. *dictaea.*

Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62. 1.

Eſp. Phal. 3. tab. 84.

Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

Larva glabra, poſtice gibba, viridis: linea dorſali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

112. B. alis deflexis ſubdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba. *Gnoma.*

Digitized by Google

Phalaena dictaeoides. Esp. phal. 3. tab. 84.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Vix a praecedente distincta. Antennae vix pectinatae. Thorax griseus striga antica posticaque nigris. Alae anticae niveae, ad marginem tenuiorem cinereae vitta atra, in qua a margine postico macula lanceolata, alba ascendit. Versus apicem marginis crassioris macula fusca lineolis duabus atris maculaque alba. Subtus griseae. Posticae albidae, subtus macula ad marginem exteriorem fusca. Abdomen griseum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebulosis dorso dentatis: litura baseos anique flavescentibus. Linn. Syst. 2. 827. 62.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammiral. Inf. tab. 14.
Habitat in Europae Alno, Betula, Corylo, Populo. Fascia postica alarum ferruginea.
Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexo.

Coryli. 114. B. alis deflexis glaucis: fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 50. Fn. Sv. 1123.
Wien. Verz. 55. 4.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. tab. 3. c. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larva fascicularis, pilosa, rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

Digitized by Google

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis cinereis: macula marginali nuda. *nuda.*

Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. D. Banks.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput testaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae nudae, aqueae, basi parum cinereae, posticae cinereae macula magna, marginali, nuda, aquea.

116. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine villoso atro: segmentis margine flavis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 66. *morio.*

Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nudae, nigro hyalinae margine obscuriore. Abdomen villosum, atrum annulis quatuor flavis.

Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, abdomine albo.

Larva atra lineis sex verrucarum ferrugineorum, pilosarum.

Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: punctо medio pallido. *Rubea.*

Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schiffermyller.

Praecedente major. Alae omnes pallide rufescentes, fere hyalinae punctо medio, pallido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: punctо medio albo striga que punctata fusca. *Alphaea.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Statura B. catax at alae haud reverſae. Antennae breves, pectinatae. Corpus hirtum, ferrugineum, immaculatum. Alae anticae integrae, ferrugineae puncto parvo, medio, albo poſticeque ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae immaculatae.

monacha. 119. B. alis deflexis albis atro undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 43. Fn. Sv. 1130.
Wien. Verz. 52. 5
Raj. Inſ. 158. 7.
Wilks pap. 10. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larva fuſco cinerea: faſciculis dorſi rubris, ſegmento ſecundo macula cordata nigra.
Puppa nigra.

flava. 120. B. alis deflexis flaviſſimis apice punctis tribus nigris.
Habitat in India Dr. Koenig.
Antennae breves, pectinatae. Thorax piloſus, flavus. Alae flaviſſimae, anticae punctis tribus nigris, duabus ad apicem & unico ad angulum ani.

lutea. 121. B. alis deflexis flaviſſimis immaculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti at alae omnes immaculatae. Corpus totum flavum oculis ſolis nigris.

ephippiger. 122. B. alis deflexis flavis: ſtria dorſali communi fuſca.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura praecedentium at triplo minor. Corpus flavum. Alae flavae ſtriga abbreviata, communi, fuſca, quae alba utrinque terminatur. Poſticae pallidae, immaculatae.

Digitized by Google

123. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis macula- *curtula.*
que apicis teſtacea immaculata. Linn. Syſt.
nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.
Wien. Verz. 55. 2.
Sepp. Inſ. 4. tab. 1. fig. 13-18?
Friſch. Inſ. 5. tab. 6.
Habitat in Salice, Populo.
Larva ſolitaria, piloſa, cinerea: ſtriis quatuor
punctorum ferrugineorum.

124. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis ſubano- *recluſa.*
ſtomoſantibus. macula apicis ferruginea: punc-
to marginali albo.
Bombyx recluſa. Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1-6.
Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.
Nimis affinis ſequenti at paullo minor. Strigae
alarum albae, magis interruptae, magis ano-
ſtomoſantes. Macula ferruginea apicis mi-
nor puncto tantum marginali, albo & puncta
atra anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larva fuſca: linea dorſali cinerea; maculis
duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

125. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula *anachoreta.* *Fab.*
apicis fuſco ferruginea: ſtriga undata alba.
Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis
quatuor albidis, quarum ultima maculam api-
cis undata tranſit. Ad angulum ani alae an-
ticae puncta duo atra, altero majore.
Larva piloſa, fuſca: ſtria dorſali, incarnata,
verrucis duabus elevatis punctisque laterali-
bus, rufis.

Digitized by Google

Puppa folliculata, brunnea.

anaſtomoſis 126. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus albidis ſubanoſtomoſantibus, thorace ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.
Goed. Inſ. 1. tab. 33.
Wien. Verz. 55. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 26.
Habitat in Europae Salice.
Quieſcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.
Larva fuſca dorſo albo punctato lineaque laterali flava, rubro punctata, tubere humeri aniqne.
Puppa folliculata, nigra ſtriis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuſcis: maculis tribus viridibus.
Phalaena cippus. Cram. Inſ. 5. tab. 35. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentium. Corpus totum obſcure brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuſcoque variis, palpis reflexis longitudine thoracis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Minuta. Antennae ſimplices, cinereae. Palpi compreſſi, hirſuti, inter antennas reflexi, ferruginei usque ad alas pertingunt. Alae anticae cinereae lunula magna, media liturisque fuſcis. Poſticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 828. 64.
Sepp. Inſ. 4. 17. tab. 4.
Degeer Inſ. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 62. 2.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Digitized by Google

Habitat in Europae Salice.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorſo unidentatis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*
Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo, fuſco, annulo albo cincto & poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus, niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: lineis dorſalibus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo rufis.
Puppa folliculata, dimidia ſubterra.

131. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *querna.*
Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, albo marginatis, nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. Poſticae albidae.
Larva poſtice gibba, nuda, viridis lineis quatuor flavis ſpiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque reflexo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 79. *capuzina.*
Wien. Verz. 63. 4.
Habitat in Europae plantis.

Digitized by Google

camelina. 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali. Linn. Syst. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.
Wien. Verz. 63. 3.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Sedens erigit a tergo cristas duas, quarum prior ex alarum anticarum, posterior ex posticarum dentibus sive lobulis conniventibus.
Larva nuda, virescens: corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.
Puppa folliculata, antice brunnea, postice fusca.

aulica. 134. B. alis deflexis: anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.
Wien. Verz. 53. 6.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Europ. 2. tab. 8.
Albin. Inf. tab. 22.
Wilks Inf. 19. tab. 3. a. 3.
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
—— 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynoglosso, Angelica, Urtica.
Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.
Larva solitaria, nigra: verrucis albis, supra albo, subtus ferrugineo pilosa.

heluola. 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis strigaque postica cinereis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato. heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

Digitized by Google

nariis ſtrigaque poſtica, fere obſoleta, cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. Poſticae cinereae.

136. B. alis deflexis cinereis: faſciis duabus fuſcis *undata*. cinereo undatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſticae cinereae.

137. B. alis deflexis niveis: punctis nigris; coſtalibus majoribus, pedibus annulatis. *Acria*.

Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorſo fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: coſtalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.

Mas alis poſticis uti omnibus ſubtus teſtaceis, nigro punctatis.

138. B. alis deflexis flaveſcentibus: punctis nigris, *lubricipeda*. *W.* abdomine quinquefarie nigro punctato.

Linn. Syſt. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inſ. 2. 118. 21.

Goed. Inſ. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 47.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig 2. 3.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
Variat alarum colore & punctorum numero.
Larva variegata fasciculis dorsalibus pilorum brunneorum.
Puppa folliculata, brunnea

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 47.
Wien. Verz. 54. 3.
Bombyx cinerea alis subreversis cinereis: anticis punctis quatuor atris subocellaribus. Mant. Inf. 2. 115. 74.
Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita.
Mas cinereo fuscus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.
Larva pilosa, viresсens punctis nigris verticillatis, capite flavescente.
Puppa folliculata, brunnea.

Menthastri. 140. B. alis deflexis albis nigro subpunctatis, abdominis dorso fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.
Bombyx Menthastri. Wien. Verz. 54. 2.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 46.
Habitat in Germania.
Distincta omnino a B. mendica. Abdomen album, quinquefarie nigro punctatum dorsoque fulvo. Antennae subtus nigrae.
Larva pilosa fusca: punctis coeruleis lineaque dorsali pallida.
Puppa folliculata, coerulescens stigmatibus rubris.

Digitized by Google

141. B. alis deflexis fuscis: punctis dorsalibus albis, posticis nigris: macula media fulva; puncto nigro. *advena.*

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & statura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuscae lineola baseos punctisque tribus costalibus, subocellatis, albis. Posticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. B. alis deflexis pallide flavis: margine postico ferrugineo. *rutila.*

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fusescentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flavescentes margine postico tenuissime ferrugineo.

143. B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdomine supra flavo: linea dorsali punctata nigra. *luctifera.*

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schiffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen subtus atrum, supra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 838. 9. Fn. Sv. 1176. *leporina.*

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Digitized by Google

Affinis B. lubricipedae. Alae poſticae niveae, immaculatae, nitidae.

Larva ſubvilloſa, vireſcens antice lineis tribus brunneis, faſciculisque tribus atris.

Puppa folliculata.

lota. 145. B. alis deflexis cinereis: puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137.

Wien. Verz. 76. 6.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salicibus.

Larva cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.

Puppa folliculata.

ſtrigoſa. 146. B. alis deflexis fuſcis flavo ſtrigoſis: poſticis nigris; ſtriga angulata flava ſubmarginali.

Bombyx Quenſelii. Act. Hafn. hiſt. nat. 2. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Lapponia.

Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen nigrum, flavo utrinque punctatum.

lacta. 147. B. alis deflexis: anticis niveis; faſcia lata nigra, antennis ſimplicibus.

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Antennae ſimplices, brunneae. Pectus fuſcum. Alae anticae niveae faſcia media, lata, nigra. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae. Subtus omnes griſeae.

communimacula. 148. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorſali fuſca.

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Romanus.

Digitized by Google

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris, fuſca. Poſticae omnino albidae.

149. B. alis compreſſo adſcendentibus niveis: ma- *compreſſa.*
culа communi fuſca, centrali griſea: lunula alba.
Phalaena ſpinula. Wien. Verz. 64. 6.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.
Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.
Habitat in Pruna ſpinoſa.
Larva fuſca antice ſpinis quatuor, poſtice duabus, cauda acuminata.
Puppa antice brunnea, poſtice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorſa- *Milhauſeri.*
libus fuſcis, antennis apice ſetaceis.
Milhauſ. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.
Bombyx Milhauſeri. Eſp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.
Habitat Dresdae.
Larva viridis: ſpinis dorſalibus furcatis, pedibus ſubcaudalibus, nullis.
Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis: ſtigma- *ſpreta.*
tibus albis.
Phalaena ſpreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.
Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12.
Habitat in Pino ſylveſtri Germaniae ſylvas totas depaſcens, deſtruens.
Media. Antennae ſimplices uti totum corpus fuſcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ſtriga una alterave alba. Maculae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

Digitized by Google

posteriore reniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.

Larva nuda, viridis; linea dorsali alba lateralique ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis basi fulvis.

Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griseis apice albo striatis.

Bombyx strigula. Mant. Inf. 125. 141.

Noctua Ulmi. Wien. Verz. 66. 1.

Habitat in Germaniae Ulmo.

Corpus cinereum. Alae griseae basi strigis obsoletis, abbreviatis, fuscis semicirculisque cinereis. In medio maculae ordinariae, antica minutissima, annulo nigro cincta, postica transversa. Apex alae striis albis. Alae posticae basi cinereae, apice fuscae.

Antennae maris apice setaceae uti in B. Milhauseri.

Larva bicaudata, virescens: lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: costa atra.

Phalaena Begga. Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi, apice nigri.

obsoleta. 155. B. alis deflexis flavescentibus: macula media strigaque postica obsoleta obscurioribus.

Digitized by Google

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Media. Antennae ſimplices. Corpus flaveſcens. Alae flaveſcentes macula media, obſcuriore, poſtice ſtriga obſoleta punctis minutiſſimis, fuſcis notata. Margo poſticus fuſceſcens. Poſticae flaveſcentes margine poſtico, fuſco.

56. B. alis deflexis fuſcis: anticis baſi late viridibus. — *lepida.*

Phalaena lepida. Cram. Inſ. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Media. Antennae fuſcae. Caput fuſcum vertice viridi. Thorax villoſus, viridis. Alae anticae ultra medium virides macula coſtali, baſeos nigra, apice fuſcae. Poſticae flaveſcentes. Pedes anteriores craſſiſſimi, nigricantes.

57. B. alis deflexis fuſcis: anticis faſcia media viridi, poſticis flaveſcentibus. — *equeſtris.*

Noctua equeſtris. Mant. Inſ. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & diſtincta. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, viridi, poſticae flaveſcentes, immaculatae. Pedes fuſci.

58. B. alis deflexis niveis: coſta baſeos margineque poſtico fuſcis. — *grata.*

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi deſunt. Alae anticae niveae coſta ultra medium margineque poſtico, qui ad marginem tenuiorem extenditur, fuſcis. Striga obſoleta, albida in margine fuſco. Subtus flaveſcentes margine fuſco. Poſticae flaveſcentes margine fuſco, ſupra immaculatae, ſubtus macula media fuſca.

Digitized by Google

v. nigrum. 159. B. alis deflexis albis v. nigro notatis.
Bombyx nivosa. Wien. Verz. 52. 1.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.
— 12. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Germaniae Tilia.
Statura B. Salicis. Antennarum radii ferruginei. Corpus albicans pedibus nigro annulatis. Alae albissimae, anticae v. nigro inscriptae, cujus crura posteriora spectant.
Larva fasciculata: fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.
Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chrysorrhoea. W. 160. B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo.
Linn. Syst. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1128.
Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Wien. Verz. 52. 3.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.
Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Antennae niveae radiis ferrugineis.
Larva gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis.
Puppa folliculata, nigricans.
Ova lana copiosa, fulva, tecta.

auriflua. 161. B. alis deflexis albis: anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo.
Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Digitized by Google

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schiefferm yller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum coſta alae anticae ſubtus nigra. Puncta interdum ſparſa, nigra in pagina ſuperiori alarum.

Aliam minorem alis ſubtus fuſceſcentibus vix diſtinctam ex India orientali vidimus.

Larva piloſa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

2. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata. *bicolora.*

Phalaena bicolora. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

3. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129. *Salicis.* (4. *antiqua.*

Geoff. Inſ. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inſ. 1. tab. 3.

Blank. Inſ. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inſ. tab. 84. fig. a-d.

Friſch. Inſ. 1. tab. 4.

Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inſ. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 9.

Digitized by Google

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilks pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larva pilosa, nigra dorso longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.
Puppa folliculata, pilosa, brunnea.

Cassinia. 164. B. alis deflexis griseis: lineolis abbreviatis nigris sparsis.
Bombyx Cassinia. Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Austriae Tilia D. Schieffermyller.
Magna. Thorax cinereus linea dorsali lateralique atra. Alae anticae griseae lineis aliquot atris. Versus marginem posticum striga fere obsoleta, angulata, pallida. Alae posticae pallidae. Subtus albidae macula centrali, fusca.

Centrolinea. 165. B. alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis: lineola centrali alba atrae innata.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax griseus. Abdomen fuscum. Alae cinereo fuscoque nebulosae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata, nivea, atro utrinque marginata, subtus griseae: disco fusco. Posticae supra obscurae, subtus albidae macula centrali, fusca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fascia obscuriore, ano barbato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.
Wien. Verz. 58. 18.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
Habitat in Cratraego Oxyacantha.
Larva pilosa, nigra: fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

Digitized by Google

167. B. alis deflexis niveis abdomine fulvo annulato. *Eridanus.*
Phalaena Eridanus. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae ſimplices, nigrae.

168. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flaveſcen- *tibialis.*
tibus nigro punctatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſimplices, fuſcae. Corpus & alae nivea, immaculata. Pedes nivei plantis fuſcis. Femora antica dorſo fuſco, tibiae anticae flaveſcentes punctis quatuor nigris.

169. B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus *nitidula.*
coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis.
Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
Media. Corpus niveum, immaculatum. Antennae ſimplices, flaveſcentes. Alae anticae niveae maculis duabus, coſtalibus, fuſco glaucis, nitidulis, anteriore oblonga. Faſcia lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen ipſe albus punctis coeruleſcentibus. Poſticae concolores, albae, apice fuſcae.

170. B. alis deflexis albis: anticis ſtrigis quatuor *innocua.*
abbreviatis nigris margineque poſtico flavo.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Parva. Antennae mihi deſunt. Corpus album. Alae anticae albae ſtrigis quatuor ad marginem craſſiorem abbreviatis, nigris. Margo poſticus flaveſcens punctis aliquot obſoletis, nigris. Subtus concolores, at pallidiores. Poſticae albo hyalinae margine poſtico fuſceſcente.

171. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque *illibata.*
anticis ſupra rubris.
Habitat in Americae Inſulis.

Digitized by Google

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba Caput & thorax alba, immaculata. Alae deflexae, omnes albae, immaculatae. Abdomen album dorso rufo linea media punctorum nigrorum. Pedes albi femoribus anticis supra rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: ſtrigis tribus albis margineque poſtico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae ſimplices. Alae anticae margine poſtico in medio repando & fere angulato, pallidae ſtrigis tribus albidis. Inter ſtrigam 1. 2. ſive in medio punctum unum alterumve, minutum, obſoletum, fuſcum. Margo poſticus brunneus. Poſticae pallidae. Subtus pallidae ſtriga e punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flaveſcentibus ferrugineo faſciatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſciis tribus ferrugineis: intermedia majori poſtice ad marginem exteriorem ramum emittente, tertia obſoleta. Antennae ſimplices, teſtaceae, poſticae pallidae margine poſtico fuſco.

plumigera. 174. B. alis deflexis ſubferrugineis: ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campeſtri D. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae ſtriga pallidiore, poſticae imma-

Digitized by Google

culatae. Abdomen flavescens. Antennae maris radiis longissimis.

Larva solitaria, glabra, viridis, albo lineata.

175. B. alis deflexis albidis: costa palpisque ferrugineis. *obsoleta.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compressi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albidae anticis costa ferruginea.

176. B. alis deflexis: anticis cinereis, posticis niveis. *Coronet.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore subsanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinereae margine exteriori sanguineo, posticae niveae striga postica fusca.

177. B. alis deflexis flavescentibus basi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *festiva.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae simplices, nigrae. Thorax flavescens lineis tribus coeruleseentibus. Alae deflexae, flavae basi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio fascia bifida, coerulea: striga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Posticae fuscae.

178. B. alis deflexis fuscis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae posticae basi cyaneae. Abdomen fulvum strigis duabus punctorum nigrorum.

179. B. alis deflexis luteis: lineis ramosis punctisque marginalibus atris. *ramosa.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Digitized by Google

B. ruſſula paullo minor. Antennae pectinatae nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae anticae luteae lineis tribus a baſi fere ad apicem ductis, interiori ſimplici, exterioribus duabus ramoſis. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae luteae margine poſtico nigro punctato.

ruſſula. W. 180. B. alis deflexis luteis: margine ſanguineo lunulaque fuſca, antennis ſanguineis.

Phalaena ruſſula. Linn. Syſt. nat. 2. 830.

Phalaena ſannio. Linn. Fn. Sv. 1135.

Geoff. Inſ. 2. 129. 39.

Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.

Raj. Inſ. 228. 75.

Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.

β. Phalaena ruſſula. Linn. Fn. Sv. 1156.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.

Kleemann. Inſ. 1. tab. 20.

Habitat in Lactuca, Scabioſa.

Larva piloſa, obſcure brunnea: linea dorſi pallida, capite cupreo.

Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea.

Jacobeae. W. 181. B. alis incumbentibus fuſcis: linea punctis duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 11

Geoff. Inſ. 2. 146. 75.

Raj. Inſ. 168. 26.

Rob. Icon. 1. tab. 20.

Harris Inſ. 1. tab. 4.

Blanck. Inſ. tab. 1. fig. G. H.

Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.

Merian. Europ. 3. tab. 28.

Albin. Inſ. tab. 34. fig. G. H.

Digitized by Google

Goed. Inſ. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 4-7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 49.
Wilks pap. tab. 3. a. 1.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2, 3.
Habitat in Senecione Jacobaea.
Larva ſubpiloſa, atra, flavo annulata.
Puppa tenuiſſime folliculata, teſtacea.

182. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro ſtriatis, poſticis faſcia nigra terminali. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134. *grammica.*
Geoff. Inſ. 2. 115. 17.
Wien. Verz. 45. 12.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Europ. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 21. fig. A-D.
Habitat in Plantagine.
Larva fuſca: linea dorſali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

183. B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. *pennatula.*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Magnitudo praecedentis. Antennae valde pectinatae, griſeae. Caput, thorax dorſumque alarum fuſceſcentia. Alae externe vero cinereae, vitta colores diſtinguente pallidiore. Poſticae albae.

184. B. alis deflexis albis: anticis linea poſticis punctoque diſci nigris. *lineola.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

Digitized by Google

linea magna, longitudinali disci nigricante. Costa inprimis subtus sanguinea. Posticae albae puncto parvo disci nigro. Abdomen cinereo villosum dorso fulvo. Pedes cinerei femoribus supra rufis.

purpurea. W. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inf. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6.
Albin. Inf. tab. 22.
Seb. Mus. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Ribe.
Larva hirsuta, grisea, albo maculata odorem Mari veri spargit. Roesel.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis W. 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, posticis luteis: margine maculisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.
Geoff. Inf. 2. 109. 10.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roes. Inf. 4. tab. 24.
Wien. Verz. 53. 4.
Habitat in Plantagine, Ulmo.
Mas fulvus, faemina coccinea.
Larva pilosa, atra: dorso brunneo.
Puppa atra.
Variat in Russia boreali frequens alis posticis albis: maculis margineque nigris.
Phalaena hospita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis.

Digitized by Google

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae vix pectinatae, nigrae. Caput nigrum puncto frontali, albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. Alae anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. Margo poſticus parum albicat. Poſticae atrae macula baſeos rubra. Subtus concolores.

188. B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, poſticis fuſcis. *lugubris.*

Phalaena ſulphuralis. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 333.

Noctua ſulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo aruenſi.

Alae anticae deflexae, flaveſcentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem craſſiorem tria, verſus apicem denique ſtrigae duae e punctis concatenatis, atris. Poſticae fuſcae margine tenuiſſime albo. Subtus omnes variegatae.

189. B. alis deflexis fuſco cinereoque variis, poſticis niveis: margine atro. *heliophila.*

Noctua heliophila Act. Hafn. Hiſt. nat. 2. tab. 2. fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Corpus obſcure cineraſcens abdominis inciſuris niveis. Alae anticae fuſco cinereoque mixtae, poſticae niveae margine late atro. Subtus anticae obſcurae diſco albicante puncto parvo, nigro, poſticae niveae puncto medio margineque atris.

Digitized by Google

vidua. 190. B. alis deflexis fuſcis: anticis cinereo ſubfaſciatis, poſticis macula baſeos faſciaque rufis.
Phalaena parthenias. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 94. Fn. Sv. 1160. It. Weſtgoth. 141. 1.
Wien. Verz. 91. 9.
Habitat in Populo alba.
Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, ſubtus cinereo pubeſcens. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis ſtrigisque cinereis, indiſtinctis, ſubtus ferrugineae ſtriga ad marginem craſſiorem majori apiceque fuſcis. Poſticae concolores, baſi fuſcae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriorem, in medio faſcia lata, dentata, ferruginea. Margo poſticus fuſcus.
Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. B. alis deflexis: anticis fuſcis flavo maculatis, poſticis flavis nigro faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 92.
Wien. Verz. 53. 5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Merian. Europ. 58.
Habitat in Artemiſia vulgari.
Magna thorace nigro lineis duabus ſanguineis. Abdomen ſanguineum dorſo nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae majoribus, inprimis poſteriori transverſa.

villica. ♀. 192. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, poſticis flavis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 41.
Wien. Verz. 53. 7.
Geoff. Inſ. 2. 106. 7.
Harr. Inſ. 9. tab. 4.
Raj. Inſ. 156. 4.

Digitized by Google

Albin. Inf. tab. 21.
Frisch. Inf. 10. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4-6.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1-4.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.
Larva hirsuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo fasciatis: posticis sanguineis atro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 40. *Hebe, W.*
Geoff. Inf. 2. 109. 9.
Berl. Mag. 2. 416. 32.
Wien. Verz. 52. 2.
Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.
Frisch. Inf. 7. tab. 9.
Roes. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Klem. Inf. 1. tab. 13. fig. 1-4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.
Habitat in Artemesia, Euphorbia.
Abdomen sanguineum dorso anoque atris.
Variat alis albis nigro fasciatis.
Larva solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exferente alba. *Tarquinius.*
Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Duplo sequente minor. Antennae pectinatae.
Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

Digitized by Google

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis, nigris maculaque media, triangulari, atra, quae linea uniramosa, alba in tres dividitur. Posticae rufae macula media, atra fasciisque duabus obscurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter strigas duas albas.
Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, basi griseae strigis duabus albis, quae tamen marginem crassiorem haud attingunt. Versus apicem alae pallidiorem striga alba & inter has strigas linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae posticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque postico pallido.

Caja. W. 196. B. alis deflexis fuscis: rivulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 819. 38. Fn. Sv. 1131.
Wien. Verz. 52. 1.
Geoff. Inf. 2. 108. 8.
Raj. Inf. 151. B.
Merian. Eur. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.
Frisch. Inf. 2. tab. 9.
Sepp. Inf. 4. 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.
Blank. Inf. tab. 9. fig. A. C.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Digitized by Google

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.
Habitat in Oleribus polyphaga.
Variat alis poſticis rubris fulvisque, rarius alis fuſcis, immaculatis.
Larva ſolitaria, nigra, hirta: ſegmentis utrinque punctis tribus elevatis, coeruleſcentibus.
Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fuſco maculatis, poſticis immaculatis. *pudica.*
Bombyx pudica. Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia auſtrali Dom. Eſper.
Caput & thorax fuſca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numeroſis, fuſcis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores poſticis maculis duabus fuſcis.

198. B. alis deflexis atris: faſciis duabus dentatis albis, poſticis rubris: maculis marginalibus fuſcis. *caſta.*
Bombyx caſta. Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Eſper.
Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax faſcia antica pallida. Abdomen punctis baſeos rubris. Alae anticae nigrae faſciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio coſtae & litura verſus apicem.

199. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuſcis, poſticis rubris. *maculoſa.*
Wien. Verz. 59. 10.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Galliae Gallio Aparine Muſ. Dom. Zſchuck.
Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuſcae punctis plurimis, atris, ſparſis,

Digitized by Google

posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, sanguinea, quae tamen apicem haud attingit.

Larva solitaria, pilosa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali, flava.

virgo. 200. B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 39. Mus. Lud. Ulr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

Paullo minor B. Caja & rivuli alarum anticarum plures, reticulati. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

Menete. 201. B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris.

Phalaena Menete. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. D.

Habitat in America.

Alae anticae fuscae macula rotunda, alba ad marginem crassiorem baseos, linea in maculas tres divisa versus marginem interiorem & transversalis, abbreviata versus apicem.

deflorata. 202. B. alis deflexis albis nigro maculatis: posticis subtus atris; fasciis albis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput album fronte nigra. Antennae nigrae. Thorax niveus punctis duobus dorsalibus duobusque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, sparsis. Abdomen subtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis basi albis.

hyalina. 203. B. alis deflexis hyalino cinereis, ano barbato atro.

Habitat in Italia D. Allioni.

Digitized by Google

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae. Corpus cinereum ano valde barbato, atro. Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascentibus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. *Crotalariae.*

Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.

Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.

Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax griseus punctis sex nigris. Abdomen rubrum, punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide purpurascentes, obscure subfasciatae maculisque plurimis, nigris, sparsis, iride flavescente cinctis, subtus flavescentes maculis confluentibus margineque fuscis. Posticae rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. *Ricini.*

Habitat in Indiae Ricino Musc. Tottianum.

Statura omnino praecedentis at alae multo obscuriores & pupillae macularum fuscae, iride cinerea. Thorax fuscus utrinque macula ocellari. Abdomen sanguineum cingulis anusque maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *sanguinolenta.*

Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.

Habitat in India orientali Musc. Dom. Lund.

Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia postica sanguinea. Thorax niveus fascia media, sanguinea. Abdomen fulvum annulis nigris. Alae omnes niveae, anticae costa san-

Digitized by Google

guinea punctisque aliquot minutissimis, indistinctis, nigris, posticae utrinque maculis aliquot atris.

puella. 207. B. alis incumbentibus fuscis, thorace nigro punctato, ano pedibusque sanguineis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Caput griseum punctis duobus frontalibus, nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuscus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuscae, immaculatae, posticae breviores, albidae. Corpus paullo pallidius lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Anus pedesque sanguinei.

ferva. 208. B. alis incumbentibus cinereo fuscoque griseis, abdomine supra sanguineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino B. Ricini. Antennae pectinatae. Caput & thorax grisea. Abdomen supra sanguineum, subtus anusque grisea. Alae anticae cinereo fuscoque mixto griseae, posticae uti omnes subtus obscure cinereae.

Hera. 4. 209. B. alis incumbentibus virescenti nigris: rivulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

Callimorpha Latr.

Wien. Verz 53. 3.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono avi-culari, Antirrhino, Plantagine.

Digitized by Google

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata lineaque dorsali flava, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

210. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flavescentibus, posticis rubris nigro maculatis. *Dominula.*
Linn. Syst. nat. 2. 834. 90. *callimorpha Latr.*
Wien. Verz. 53. 8.
Merian. Europ. 2. tab. 38.
Alb. Inf. tab. 22.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 47.
Habitat in Lamio, Salice polyphaga.
Larva pilosa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.
Puppa brunnea intra folliculum communem.

211. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis. *credula.*
Phalaena Sybaris Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. 2.
Habitat in America.
Alae omnes atrae punctis plurimis, distinctis, albis. Macula oblonga, sanguinea punctis duobus nigris ad basin alae anticae. Caput, thorax & abdomen nigra, albo punctata.

212. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 834. 89. Mus. Lud. Ulr. 389. *lectrix.*
Edw. Av. tab. 318.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. C.
Habitat in China.
Abdomen rubrum fasciis nigris.

213. B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis Linn. Syst. nat. 2. 823. 51. Fn. Sv. 1122. *furcula. Latr.*

Digitized by Google

Wien. Verz. 64. 4.
Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.
Sepp. Inſ. 4. 29. tab. 6.
Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.
Habitat in Salice.
Larva ſolitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa folliculata, brunnea.
Ova nigra.

colon. 214. B. alis incumbentibus griſeo fuſcis: punctis duobus nigris diſtantibus.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo B. furculae. Antennae pectinatae, nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, griſeus. Pectus albidum. Alae planae, incumbentes, obſcure griſeae punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero pone medium. Subtus obſcurae puncto medio, fuſco.

Populeti. 215. B. alis incumbentibus griſeo nitidis: ſtriga poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Stroem.
Media. Antennae pectinatae. Corpus totum griſeum. In medio alae macula ordinaria, reniformis, pallida, poſtice ſtriga fere obſoleta e punctis tribus aut quatuor.

antiqua. 216. B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis; lunula alba anguli poſtici, faemina aptera.
Linn. Syſt. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.
Wien. Verz. 55. 5.
Geoff. Inſ. 2. 119. 23.
Raj. Inſ. 173. 24.
Goed. Inſ. 2. tab. 29. 30.
Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Digitized by Google

Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inf. tab. 89.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.
Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.
Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.
Larva solitaria, fasciculata: fasciculis dorsalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obscuris.
Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

217. B. alis incumbentibus fuscis: maculis duabus albis oppositis, faemina aptera Linn. Syst. nat. 2. 826. 57. *gonostigma.*
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roef. Inf. 1 phal. 2. tab. 40.
Habitat in Betula, Quercu.
Differt manifeste a praecedente. Alae ochraceae maculis duabus albis, altera ad angulum ani, altera oppositа ad marginem crassiorem, maculae ferrugineae innata.
Larva gregaria, fasciculata: fasciculis octo dorsalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flava, postice nigra.

218. B. alis subincumbentibus fusco cinereoque variis: macula centrali albida, posticis atris, faemina aptera. *paradoxa.*
Habitat in Tritico repente Russiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fuscae, cinereo variae inprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna,

Digitized by Google

albida in medio alae & margo posticus albo punctatus. Posticae atrae ciliis albis. Faemina omnino aptera absque ullo alarum rudimento.

Zona. 219. B. alis incumbentibus nigris: fasciis albis, abdomine atro: segmentorum marginibus sanguineis, faemina aptera.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.

Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio D. Pflug.

Magnitudo et statura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus, cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata, abbreviata baseos, quae imprimis ad marginem exteriorem extenditur, fascia in medio obliqua strigaque postica albis. Alae posticae albidae striga media margineque postico nigris. Abdomen villosum, atrum segmentorum marginibus sanguineis.

Faemina aptera, crassa, villosa abdominis segmentis margine sanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Umber. 220. B. alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis.

Phalaena Umber Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticae basi pallidiores.

histrio. 221. B. alis convolutis fulvis: maculis albis numerosis coeruleo cinctis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Yeats.

Statura B. bellae. Palpi compressi, basi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

Digitized by Google

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae uti omnes subtus nigrae margine postico parum albicante. Abdomen subtus album, nigro annulatum ano fulvo.

222. B. alis incumbentibus flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. *Pylotis.*
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae posticae flavae punctis decem atris.

223. B. alis convolutis flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399. *bella.*
Raj. Inf. 211. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.

224. B. alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 349. *pulchella.*
Phalaena Cotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoso Orientis, in Heliotropio, Myosotide aruensi Europae australis.
Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba; punctis nigris rufisque.

225. B. alis convolutis albidis: margine rubro atro punctato, posticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

Digitized by Google

Linn. Syſt. nat. 2. 839. 110. Muſ. Lud Ubr. 384.
Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. C. D. E.
Drury Inſ. 1. tab. 74. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America.

griſea. 226. B. alis incumbentibus cinereis fuſco undatis, poſticis albis.
Habitat Cajennae Dom. Olivier.
Statura parva praecedentium. Corpus hirtum, cinereum. Antennae parum pectinatae. Alae albidae litura undata baſeos maculaque media fuſcis. Apex fuſceſcit ſtriga undata, cinerea.

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuſcis; faſcia flava, poſticis fulvis: margine atro.
Phalaena priverna. Cram. Inſ. 14. tab. 166. Fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae baſi fulvo ſtriatae, pone medium faſcia flava. Poſticae fulvae margine atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Franciſca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, poſticis hyalinis.
Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.
Caput nigrum, vertice carneo. Thorax carneus vitta dorſali, lata, atra. Alae anticae ſupra carneae vitta lata, poſtice interrupta, atra, praeterea puncta aliquot parva, atra. Poſticae hyalinae, immaculatae. Abdomen ſubtus fuſcum, ſupra ſanguineum maculis dorſalibus, atris. Pedes nigri femoribus ſupra flavis.

Jeſuita. 229. B. alis incumbentibus atris: ſtria fulva.
Habitat in Indiis.

Digitized by Google

Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obscurae stria lata, fulva a basi ad apicem ducta, marginem posticum tamen haud attingente. Basis marginis exterioris alarum posticarum etiam fulva.

230. B. alis incumbentibus angulatis testaceis nigro irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis. *angulata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Seheſtedt.

Corpus medium, testaceum pectore niveo. Alae anticae incumbentes, margine postico angulatae, testaceae, atomis minutissimis, nigris irroratae puncto centrali tamen distincto. Strigae duae obsoletae, cinerascentes, altera ante, altera pone medium. Posticae fuscae, basi albidae.

231. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis. *viciella.* Lep. W.

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schiffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra puppam ova excludit, nec declaratur.

232. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *vestita.*

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

Digitized by Google

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen supra nigrum, subtus lana densa, alba tectum. Alae atrae, immaculatae margine exteriore parum albicante.

Larva grisea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connexis constructum, quem foliis affigit.

muscella. 233. B. alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Tinea muscella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuscis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fusco irroratis.

Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, fuscis, posticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis strigis obsoletis obscurioribus.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae strigis undatis, vix conspicuis, obscurioribus. Posticae immaculatae.

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: puncto fasciaque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 812. 17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inf. tab. 4. fig. 2.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Diſtincta alis omnino nudis, hyalinis puncte medio faſciaque poſtica fuſcis.

Larva piloſa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo nigro punctato. *deraſa.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fuſca, poſtico luteo, ſtriga e punctis nigris. Poſticae hyalinae, immaculatae.

238. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *annulata.*

Noctua conſperſa. Wien. Verz.

— — — Eſp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griſeum. Alae anticae atrae baſi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris ſtrigis duabus nigris. In medio faſcia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad craſſiorem bifida, alba. Verſus apicem ſtriga valde undata, quae ad marginem craſſiorem macula ovata terminatur. Subtus fuſcae marginibus albo punctatis.

239. B. alis depreſſis griſeis: linea trifaria punctoque albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 73. Fn. Sv. 1140. *Graminis.*

Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Friſch Inſ. 10. tab. 21.

Digitized by Google

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 82. 3.
Habitat in Gramine excepto Alopecuro prata devastans.
Variat magnitudine forte sexu posticeque striga punctorum nigrorum.
Larva glabra, obscura: stria laterali dorsalique flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis albidis.
Habitat in Russia, Germania Dom. Boeber.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae fuscae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obscuriore. Versus apicem striga e maculis parvis, sagittatis, atris. Posticae albidae margine obscuriore subtusque puncto centrali, fusco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo: striga nigra.
Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Achillaea Millefolio.
Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griseus, antice albus striga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae basi albae lituris nigris, tunc griseae, in medio fascia lata, fusca, quae antice postice que a striga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albidae in hac fascia, apice griseae, striga valde undata, nigra. Posticae uti omnes subtus griseae.
Larva virescens: dorso obscuriore; linea longitudinali alba.

Glorioſae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, posticis nigris: margine flavo.

Digitized by Google

Habitat in Glorioſa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto baſeos flavo. Thorax ater, poſtice punctis quatuor fulvis. Alae anticae atrae baſi litura rubra: punctis duobus nigris, poſtica ſtriga flexuoſa, flava, tunc ſtigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, poſteriori reniformi: pupilla rubra, denique ſtriga undata, flava faſciaque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

13. B. alis incumbentibus atris ante marginem ſubferrugineis, poſticis albis. *Crini.*

Habitat in Crino aſiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae ſtigmate medio reniformi, ferrugineo, poſtice ſubferrugineae margine tamen ipſo nigro, ſtriga undata, atra.

14. B. alis incumbentibus roſeis: ſtrigis tribus fuſcis; ſecunda undata, tertia punctata. *roſea.* *Callimorpha dalia.*

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forſt. Cent. Inſ. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inſ. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen ſubtus nigrum.

Larva brevis, hirſutiſſima: pilis plumoſis, faſciculatis, griſeis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denſo intertextis capillis.

Digitized by Google

rubricollis. 245. B. alis incumbentibus atra, collari sanguineo, abdomine flavo. Linn. Syst. nat. 2. 840. 113. Fn. Sv. 1154.

Geoff. Inf. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.

Clerck Icon.. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Wien. Verz. 68. 11.

Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.

Larva pilosa, nigricans: fasciis atris, capite piceo: triangulo albo.

fuliginosa. 246. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 95. Fn. Sv. 1159.

Raj. Inf. 228. 13.

Ammir. Inf. tab. 30.

Wien. Verz. 54. 11.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.

Harr. Inf. tab. 8. fig. 7.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque anticis atris, hyeme in nive obambulans, aestates frigidiores & annonae caritatem pronunciat. Stroem.

2. *notata.* 247. B. alis incumbentibus cinereis: punctis duobus nigris inter strigas undatas fuscas.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae punctis duobus: anteriore minori inter strigas duas undatas, fuscas. Posticae cinereae.

Digitized by Google

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverse nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 831. 76. Fn. Sv. 1136. *cribrum.*

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flavescens.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis: anticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra. *obscura.*

Phalaena Ancilla. Linn. Syst. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis posticis fuscis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis.

Larva pilosa nigra, flavo lineata: linea dorsali majore, pedibus posticis flavis.

250. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis. *punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuscum abdomine flavo linea dorsali punctorum nigrorum. Alae anticae fuscae punctis duobus in medio tribusque versus apicem: externo minori, albis. Alae posticae flavae margine late nigro.

Digitized by Google

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

Digitized by Google

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS II.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

Digitized by Google

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

Digitized by Google

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS II.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

Digitized by Google

Digitized by Google

192. COSSUS. *Palpi* duo breviſſimi, cylyndrici, reflexi.

Lingua ſpiralis nulla.

Antennae breves, filiformes.

1. C. alis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra. *ligniperda.* *V. Tab.*
Linn. Syſt. nat. 2. 827. 63. Fn. Sv. 1114.
Bombyx Coſſus. Mant. Inſ. 2. 116. 83.
Geoff. Inſ. 2. 102. 4.
Wien. Verz. 60. 1.
Raj. Inſ. 150. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian Europ. tab. 36.
Albin. Inſ. tab. 35. fig. 56.
Friſch. Inſ. 7. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 1-5.
Lyonnett. Leſſ. tab. 1. fig. 17-22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.
Habitat in ligno putreſcente.
Larva ſubpiloſa, incarnata: dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teſte Plinio.
Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice flava.

Digitized by Google

unguiculatus.

2. C. alis nebulosis: posticis albidis macula medii strigaque postica fuscis, tibiis anticis unguiculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor C. ligniperda. Caput cinereum lineis verticali, nigra. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: intermediis duabus antice coeuntibus. Abdomen fuscum. Alae anticae cinereae atomis numerosis lineolisque fuscis. Pedes cinerei tibiis anticis unguiculo arcuato, valido, atro in medio.

terebra.

3. C. alis cinereis dorso dentatis: atomis strigisque undatis fusco ferrugineis, thorace postice strig albida.
Bombyx terebra. Mant. Inf. 2. 116. 84.
Wien. Verz. 60. 2.
Habitat in Germaniae ligno Dom. Schieffermylle
Paullo minor C. ligniperda. Antennae vix pect natae, albidae. Thorax hirtus, fuscus strig postica, albida. Alae anticae in medio dor angulatae, cinereae strigis undatis atomisq fuscis. Alae posticae uti omnes subtus albida Abdomen albidum ano fusco.

Aesculi.

4. C. niveus alis punctis numerosis coeruleo nigr thorace senis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 83.
Bombyx Aesculi. Mant. Inf. 2. 116. 85.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.
Act. Berol. Hist. nat. 3. tab. 1. fig. 1. 2.
Poda Inf. 88. 16.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.
Wien. Verz. tab. tit. praef.
Harr. Inf. Angl. tab. 2. fig. 3. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.
Habitat in Pyro, Aesculo.
Antennae basi pectinatae, apice filiformes.
Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nig

Digitized by Google

5. C. niveus ſtrigis numeroſis abbreviatis nigris ſtriaque longitudinali fulva. *ſcalaris.*
Hepialus ſcalaris. Mant. Inſ. 2. 135. 7.
Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.
Statura praecedentis. Caput fulvum. Antennae pectinatae, apice uncinatae, nudae. Thorax niveus ſtriga antica nigra lineaque dorſali, lata, fulva a baſi fere ad apicem alae ducta, quae ſtrigis numeroſiſſimis, transverſalibus, abbreviatis, atris ſecatur. Poſticae albae, immaculatae.

6. C. niveus alis punctis numeroſis transverſalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *pyrinus.*
Hepialus pyrinus. Mant. Inſ. 2. 135. 8.
Habitat in America boreali.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput niveum fronte cyanea. Thorax laevis, niveus punctis duodecim cyaneis 2. 4. 4. 2. Alae anticae punctis numeroſiſſimis, per faſcias diſpoſitis, nigris. Coſta ſubferruginea. Femora antica ſuperne cyanea.

193. HEPIALUS. *Palpi* duo reflexi, piloſi.

Linguae rudimentum bifidum inter palpos.

Antennae moniliformes.

1. H. alis flavis fulvo ſtriatis maris niveis. Linn. *Humuli.* ♂♀. *Lato.*
Syſt. nat. 2. 833. 84. Fn. Sv. 1147.
Raj. Inſ. 157. 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 5. 6.
Harris Inſ. Angl. tab. 4. fig. a—d.

Digitized by Google

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 1.
Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Humuli radicibus Eryſiphen cauſſans.
Larva 16 poda, ſubglabra, pallida, capite teſtaceo.
Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, vivaciſſima.

Jodutta. 2. H. alis lividis: faſciis duabus obſcurioribus.
Bombyx Jodutta. Wien. Verz. 61. 6.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fuſco lividae faſciis duabus, altera in medio majore, altera in ipſo margine. Poſticae immaculatae.

lupulinus. Lato. 3. H. alis cinereis: ſtriga albidiore. Linn. Syſt. nat. 2. 833. 86. Fn. Sv. 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.
Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. Lato. 4. H. luteus alis deflexis: anticis faſciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 85. Fn. Sv. 1148.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 11.
Wien. Verz. 61. 4.
Habitat in Europae ſylvis.
Veſpere in aere fluctitat motu pendulo at ſolitarius.

obliquus. Lato. 5. H. alis deflexis fuſcis: linea baſeos faſciisque duabus obliquis punctato interruptis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe praecedenti. Antennae ferrugineae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae deflexae, fuſcae linea abbreviata, albâ ad marginem tenuiorem baſeos.

carnus. 6. H. alis fuſcis: anticis punctis albis nigrisque ſparſis.
Bombyx carna. Wien. Verz. App. 310. 7.

Digitized by Google

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium at diſtinctus alis fuſcis punctis albis obſcurioribusque.

7. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ſerratis. *crux.*

Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
H. hecto paullo major. Antennae valde ſerratae, rufae. Caput & thorax hirta, griſea. Alae luteae, rufo mixtae lineis duabus obliquis, albis, ad marginem tenuiorem coeuntibus. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores.

8. H. alis deflexis flavis (ferrugineis): ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus. *teſtudo.*

Bombyx teſtudo. Mant. Inſ. 2. 121. 116.
Wien. Verz. 65. 1.
Habitat in Germania.
Strigae alarum ad marginem exteriorem coeunt.
Larva apoda, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorſalibus, albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

. H. alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis. *aſellus.*

Bombyx aſella. Mant. Inſ. 2. 121. 117.
Wien. Verz. 65. 2.
Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at triplo minor, totus fuſcus, immaculatus, nitidulus.
Larva apoda, ovata, rubra: linea dorſali flava nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

H. alis deflexis flaveſcentibus: faſcia lata fuſca. *buſo.*

Bombyx buſo. Mant. Inſ. 2. 121. 118.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Antennae flaveſcentes. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia lata, fuſca, quae ad mar-

Digitized by Google

ginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Posticae fuscae angulo ani flavescente. Subtus anticae fuscae, posticae flavescentes. Ultimae tres species forte proprii generis mihi haud rite notae.

194. NOCTUA. *Palpi* compressi, pilosi apice cylindrici, nudi
Lingua porrecta, cornea
Antennae setaceae.

Zenobia. 1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis nigro undatis.
Phalaena Zenobia. Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2
Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra albo, coeruleo, ferrugineoque variae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis: posteriori majori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque undatis nigris.

Patroclus. 2. N. alis caudatis concoloribus fuscis: fascia submarginali obliqua alba apicibusque albis.
Papilio Patroclus. Mant. Inf. 2. 7. 59. Linn. Syst. nat. 2. 749. 24. Mus. Lud. Ulr. 204.
Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — tab. 8. fig. 1.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.
Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 15-16.
Aubent. misc. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

Digitized by Google

3. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reticulatis nebulosisque. Linn. Syst. nat. 2. 832. 82. Mus. Lud. Ulr. 377. *Strix.*
Clerk Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Sur. 20. tab. 20.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 7–9.
Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.
Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. A.
Habitat in America meridionali.
Larva nuda, nigra annulis lineaque laterali virescentibus.

4. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undulatis: anticis macula magna ocellari brunnea. *Bubo.*
Phalaena macrops. Linn. Syst. nat. 3. 225.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 2.
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.
Habitat in China.
Paullo minor praecedente. Palpi apice cylindrici, nudi. Corpus fuscum. Alae omnes dentatae, obscure fuscae, strigis nigris undulatae. Anticae in medio macula magna, brunnea, annulo nigro cincta absque pupilla. Subtus fuscae strigis duabus, altera e punctis, altera e lunulis albis.
In quibusdam speciminibus forte faeminis margo exterior alae posticae reflexus sacculum format, qui magnam copiam serici laevissimi continet.

5. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis posticis basi atris: striga coerulescente. *Iphianasse.*
Phalaena Iphianasse. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticae maculis duabus subocellaribus, ferrugineis, posticae striga coerulescente.

Digitized by Google

Alueo. 6. N. alis patulis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus flavis.

Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.

Habitat in China Muf. Dom. Monſon.

Praecedente paullo minor. Alae omnes dentatae, brunneae ſtrigis aliquot undatis, nigris & maculis tribus diſtinctis, fuſcis ad marginem craſſiorem. In medio alae anticae maculae duae oblongae, cinereae, nigro irroratae, fere obſoletae, ſubtus fuſcae. Poſticae albo nigroque undatae. Tibiae anticae albo annulatae.

caprimulgus. 7. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undulatis: anticis ocello coeruleſcente.

Habitat in China Muf. Dom. Monſon.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes dentatae, obſcure fuſcae ſtrigis undatis, nigris. In medio alae anticae ocellus coeruleſcens iride duplici nigra, ſubtus fuſcae arcu baſeos nigro & ſtriga apicis e punctis albis.

odora. 8. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undatis: anticis ocello atro: lunula coerulea, poſticis ſeſqui altera. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 11. Muſ. Lud. Ulr. 374.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.

Sloan. Jam. 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 undatis, albis in medio alarum.

Conf. Phalaena Agariſta. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. A. B. vix diſtincta videtur.

Mycerina. 9. N. alis patulis dentatis: anticis undatis ſtrigaque coerulea, poſticis ſtrigis duabus albis coeruleaque.

Digitized by Google

Phalaena Myçerina. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae obſcurae, fuſco undatae ad baſin maculae duae ordinariae, poſteriori majori, reniformi, in medio ſtriga e lunulis concatenatis coeruleis, quae utrinque alba terminantur. Verſus marginem poſticum ſtriga undata, atra. Poſticae baſi nigrae ſtrigis duabus albis, apice dilutiores ſtriga media coerulea duabusque obſcurioribus.

10. N. alis patulis dentatis atris: anticis faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari, poſticis biemarginatis. *hieroglyphica.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 1.

Phalaena Magdonia. Cram. Inf. tab. 174. fig. F.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Statura & affinitas N. Ululae at diſtincta & alia.

Corpus holoſericeum, atrum, immaculatum. Alae anticae dentatae, in medio macula ocellari iride duplici, brunnea circumflexaque coerulea, apice faſcia abbreviata, parva, alba. Subtus nigrae faſcia abbreviata punctisque duobus albis. Poſticae atrae, immaculatae margine biſinuato. Subtus obſcuriores.

11. N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari. *Ulula.*

Phalaena Harmonia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. E.

Habitat in India.

Alae anticae dentatae, fuſcae, nigro undulatae. In medio macula magna, ſubocellaris iride atra, linea flexuoſa, coerulea pupillaque brunnea. Verſus apicem faſcia abbreviata, vel potius macula linearis, transverſa, alba, mar-

Digitized by Google

gines haud attingens. Alae posticae dentatae, fusco nigroque undatae, subtus fuscae anticis fascia interrupta, posticis macula alba.

mutabilis. 12. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undatis, ano ferrugineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino N. Itynx at paullo major. Alae omnes dentatae, fuscae, nigro undatae, posticae coeruleo parum micantes. Subtus omnes fuscae striga media, obsoleta. Corpus fuscum ano barbato, ferrugineo.

Itynx. 13. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata atra; iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Parva in hac familia. Alae omnes dentatae, fuscae, ferrugineo undatae. In medio alae anticae macula ocellaris, ferruginea & pone hanc maculae duae connatae, majores, ocellares, exteriori fulva, iride nigra albaque. Subtus omnes fuscae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae posticae.

Noctilio. 14. N. alis patulis suberosis fusceſcentibus: strigis undatis atris, posticis apice albis: macula atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae fuscae, in medio flavo maculatae nigroque undatae. Puncta tria alba ad marginem crassiorem, posticae nigrae, apice undatae. Subtus omnes griseae, undatae, apice albidae, anticis lineolis atris, posticis macula atra.

Digitized by Google

15. N. alis patulis fuſco ſtrigoſis: poſticis ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Chalcis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Minor adhuc N. Itynx. Corpus cinereum antennis teſtaceis. Alae cinereae ſtriga communi, obſoleta, pallidiori, anticae ſtriga fuſca, tunc punctum atrum, tunc ſtriga media incurva. Pone ſtrigam communem fuſceſcentes. Subtus obſcuriores ſtriga communi pallidiori. Poſticae praeterea puncto ante ſtrigam ocellari, atro ſtrigaque poſtica punctis albis.

Faemina obſcurior macula media didyma alae anticae.

Variat alis poſticis & ſupra ſtriga punctorum alborum.

Larva glabra, griſea antice maculis duabus quadratis, poſtice quatuor triangularibus nigris, ſubtus viridis.

16. N. alis patulis griſeo fuſcoque undatis: anticis linea ſpirali convoluta nigra. *ſpiralis.*

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Caput & thorax cineraſcentia, immaculata. Alae patulae, integrae, fuſcae ſtrigis undatis obſcurioribus griſeisque. In medio alae anticae linea magna, ſpiralis, convoluta, nigra. Subtus rufeſcentes puncto baſeos, faſciis tribus lunulisque marginalibus, fuſcis. Abdomen ſupra griſeum cingulis fuſcis, ſubtus rubrum punctis lateralibus nigris.

17. N. alis patulis fuſcis: faſcia maculaque marginali albis, anticis ocello. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 13. Muſ. Lud. Ulr. 378. *crepuſcularis.*

Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.

Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. A.

Digitized by Google

Habitat in America.

Alter ſexus pupilla duplici ocelli, alter ocello coeco.

troglodyta. 18. N. alis patulis fuſcis nigro undatis: ſtriga communi alba, anticis ocello communi micante.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura omnino praecedentium. Alae ſupra fuſcae baſi ſtrigis duabus undatis, fuſcis, tunc in anticis ocellus magnus, micans, coeruleo punctatus pupilla magna, laterali, atra lunula coerulea irideque atra albaque. Pone ocellum ſtriga communis, alba & pone hanc alae albo pulverulentae ſtrigaque e lunulis parvis, atris. Subtus omnes fuſcae faſcia lata, alba & pone faſciam lunulae acutae, albae, faſciae connexae.

Vampyrus. 19. N. alis patulis cinereo fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus; poſteriore punctata.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Corpus magnum, totum cinereo fuſcum, minime nitidum. Alae omnes cinereo fuſcae, minime nitidae, anticae ſtrigis tribus undatis, fere obſoletis, obſcurioribus, poſteriore e punctis minutis. Poſticae concolores ſtrigis tribus diſtinctioribus, ſecunda albae innata, tertia e punctis diſtinctioribus. Subtus pallidiores puncto parvo baſeos, ſtriga media, continua punctisque poſticis obſcurioribus.

ſqualida. 20. N. alis patulis: anticis baſi fuſcis apice cinereis, omnibus ſubtus ſtriga undata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae ſupra baſi fuſcae, apice cinereae, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba. Poſticae fuſcae macula magna, media, coerulea, ſubtus fuſcae ſtriga media e

Digitized by Google

lunulis albis. Pedes fuſci puncto niveo ad baſin tibiarum poſticarum, apice ſpinarum duobus paribus.

11. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vit- *pandroſa.*
taque niveis.

Phalaena pandroſa. Cram. Inſ. tab. 77. fig. D.

Habitat — Muſ. 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, niveis. Subtus griſeae ſtriga pallidiore, anticis punctis duobus, poſticis unico nigris.

2. N. alis patulis integris obſcuris: anticis macula *umminea.*
didyma nivea; annulo fulvo.

Phalaena umminea. Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Inſula Java.

Parva in hac familia. Alae omnes obſcurae margine poſteriori pallidiore. Alae anticae lunula media ſtrigaque poſtica, abbreviata atris. Verſus marginem tenuiorem macula didyma, nivea & in hac annuli duo fulvi.

3. N. alis patulis integris cinereis: punctis contra- *veſpertilio.*
libus nigris poſtice undatis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Schlanbuſch.

Magna. Caput fuſcum. Thorax cinereus lobo antico fuſco. Abdomen fulvum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec ſtriga pallida, nigrae innata & tunc fuſco undatae ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ejusdem coloris at absque

Digitized by Google

punctis centralibus. Subtus fulvae lunula tri
gisque tribus fuscis.

achatina. 24. N. alis patulis viridi fuscis: fascia lata albana
gineque cinereis, angulo ani puncto nigro.
Phalaena achatina. Cram. Inf. tab. 288. fig. A
Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt
Magnitudo N. Itynx. Alae anticae viridi fusca
fascia lata, media, alba apiceque striga abbre
viata, alba. Margo posticus cinerascens, po
sticae fuscae fascia alba. Margo posticus cine
reus angulo ani puncto magno, atro. Subtus
omnes griseae strigis undatis, fuscis margine
que postico cinereo: punctis nigris.

illibata. 25. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra.
Habitat in India Mus. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Macula apicis ad marg
nem crassiorem.

**. *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

Dioscoreae. 26. N. laevis alis incumbentibus dentatis griseis
posticis luteis; lunula limboque nigris.
Phalaena fullonica. Linn. Syst. nat. 2. 812. 16
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A
B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. 1
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis D
Koenig.
Alae anticae colore variant. Margo alarum in
terior saepe late emarginatus.

materna. 27. N. laevis alis incumbentibus: posticis fulvis
macula margineque albo punctato atris. Linn
Syst. nat. 2. 840. 117.
Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.

Digitized by Google

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Color alarum anticarum maxime variat.

28. N. thorace poſtice criſtato, alis albidis: diſco viridi nitente; nervo rufo, poſticis fulvis: macula margineque nigris. *Salaminia.*
Phalaena Salaminia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Thorax vireſcens poſtice criſta magna, elevata, coronatus. Alae anticae vireſcentes, nitidae nervo medio, elevato, rufo, limbo communi albo, coſta tamen ipſa vireſcente. Poſticae fulvae macula magna margineque poſtico albo punctato nigris. Subtus anticae fuſcae faſcia abbreviata, alba, poſticae concolores.

29. N. laevis alis fuſco cinereis: ſtrigis tribus, poſticis flavis: faſciis duabus abbreviatis. *ancilla.*
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax obſcura, immaculata. Abdomen flavum cingulis nigris. Alae anticae fuſco cinereae ſtrigis tribus obſcurioribus, cinereae adnatis, quarum anticae obliquae fere ad marginem interiorem coeunt. Inter ſtrigam 2. 3. macula magna, marginalis, obſcurior. Poſticae flavae faſciis duabus, latis, abbreviatis, nigris. Subtus omnes flaveſcentes, nigro irroratae.

30. N. laevis alis incumbentibus cinereis: poſticis rufeſcentibus, macula atra. *microrhoea.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ſupra ſubſanguineum. Alae anticae obſcure cinereae arcu medio, fuſco. Poſticae rufeſcentes macula media, atra. Margo poſticus cineraſcit.

ſerva. 31. N. laevis alis incumbentibus griſeis: punctis ſtrigisque quatuor fuſcis, poſticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuſcum, ſubtus pallidius. Alae anticae griſeae ſtriga in ipſa baſi, ſecunda antice, tertia fere obſoleta in medio, quarta magis diſtincta magisque undulata pone medium. Loco ſtigmatum puncta quatuor nigra, unico anteriori, ſolitario. Poſticae albidae, apice nigrae punctis tribus albis. Subtus omnes griſeae ſtrigis duabus fuſcis. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum parvorum, nigrorum.

Tirrhaea. 32. N. laevis alis incumbentibus: anticis viridibus apice fuſcis, poſticis flavis: macula atra.

Phalaena Tirrhaea. Cram. Inſ. 15. tab. 172. fig. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus fulvum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuſcae, poſticae flavae macula magna, nigra.

Paphos. 33. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuſcis albo venoſis, poſticis albo nigroque variis.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino N. Chione. Antennae ſimplices, nigrae. Palpi fulvi puncto baſeos apicisque nigro. Caput fulvum. Thorax fulvus, nigro punctatus. Abdomen fulvum ſupra linea dorſali, ſubtus utrinque linea laterali puncto-

Digitized by Google

rum nigrorum. Alae anticae ſupra fuſcae margine interiori nervisque albis. Subtus fuſcae macula media, alba. Poſticae variegatae.

34. N. laevis alis incumbentibus albis: anticis immaculatis, poſticis apice vireſcenti ſtriatis. *Chione.*

Phalaena Eugenia. Cram. Inſ. tab. 398. fig. M.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorſo fulvo. Alae anticae ſupra albae, immaculatae, ſubtus nigrae lineis maculisque aliquot albis, poſticae albae apice lineolis maculisque aliquot vireſcenti nigris, nitidis, ſubtus concolores.

Variat rarius alis anticis rubris albo lineatis, thorace abdomineque ſupra fulvis.

35. N. laevis alis incumbentibus concoloribus fuſcis: diſco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Aſtrea.*

Sphinx Aſtreus. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 4.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae vix pectinatae, fuſcae primo articulo ſanguineo. Palpi ſanguinei puncto medio apicisque nigro. Caput niveum puncto frontali & verticali nigro. Thorax niveus lobo antico punctis quatuor, dorſo ſex vel octo & poſtice quatuor in quadrato poſitis, nigris. Alae omnes concolores, fuſcae, baſi albae punctis parvis, nigris. Diſcus alae ſubhyalinus lunula fuſca. Abdomen ſupra ſanguineum, ſubtus niveum, lateribus ſtriis duabus punctorum nigrorum.

5. N. laevis nigro punctata alis niveis: diſco hyalino, abdominis dorſo ſanguineo. *Eugenia.*

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Digitized by Google

Nimis affinis praecedenti at minor. Caput niveum puncto verticali, nigro. Antennae fuscae, basi parum sanguineae. Thorax albus, nigro punctatus. Abdomen niveum dorso sanguineo. Alae macula disci hyalina, posticae immaculatae. Pedes sanguinei.

Narcissus. 37. N. laevis alis incumbentibus fuscis: vitta alba, posticis flavis apice coeruleis.

Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.

Habitat in China.

Magna. Thorax fuscus, nigro punctatus. Abdomen fulvum, nigro punctatum.

bajularia. 38. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuscis; maculis duabus strigaque albis, posticis flavis nigro maculatis.

Phalaena bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. 6.

Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus posteriori majori strigaque versus marginem albis. Posticae flavae fasciis duabus atris: posteriori maculari.

laeta. 39. N. laevis alis incumbentibus subtestaceis: strigis flavis; postica testaceo punctata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae obscure testaceae strigis plurimis, tenuissimis, undatis, flavescentibus, duabusque in medio fere obsoletis, fulvis, quarum posterior inter maculas ordinarias. Striga postica flava latior & in hac puncta octo testacea. Posticae fuscae. Subtus anticae fuscae margine pallido, posticae cinerascentes puncto strigaque fuscis.

polita. 40. N. laevis alis incumbentibus fuscis nitidulis: striga postica punctorum ferrugineorum.

Digitized by Google

Noctua polita. Wien. Verz. 85. 3.
Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schiefermyller.
Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidae versus apicem striga punctorum ferrugineorum.
Larva nuda, testaceo pallida: punctis sparsis, nigris.

41. N. laevis alis incumbentibus fusco nitidulis: punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis. *tetra.*
Habitat in Austriae Alsine Dom. Schiffermyller.
Sequente duplo minor. Caput & thorax fusca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuscae punctis tribus parvis, costalibus versus apicem. Posticae cinereae, ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

42. N. laevis alis incumbentibus atris nitidulis: posticis ferrugineis; margine fusco. *livida.*
Noctua livida. Wien. Verz. 85. 13.
Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schiffermyller.
Corpus totum atrum, nitidulum.
Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virescens, rubro micans: linea dorsali obscuriore, laterali tenui, pallida, capite pallidiore.

43. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, postice striga obsolete rufescente. *irrorata.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum cinereum, medium. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorem litura flavescens & postice striga fere obsoleta ejusdem coloris. Subtus omnes griseae.

Digitized by Google

Quercus. 44. N. laevis alis incumbentibus griſeis: ſtrigis tribus fuſcis.
Noctua trilinea. Wien. Verz. 84. 5.
Noctua evidens. Thunb. diſſ. 2. tab.
Habitat in Europae Quercu.
Magnitudo N. Braſſicae. Alae obſcure griſeae ſtrigis tribus fuſcis absque maculis ordinariis.

notacula. 45. N. laevis alis imcumbentibus cinereis: ſtigmatibus tribus inter ſtrigas duas flaveſcentes.
Habitat — — Muſ. Prof. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae ſtriga baſeos abbreviata, flaveſcente, ante medium ſtriga altera & pone medium ſtriga tertia, flaveſcentes. Stigmata tria in medio: poſteriori majori, reniformi. Poſticae ſupra fuſceſcentes. Subtus omnes cinereae, fuſco irroratae.

4punctata. 46. N. laevis alis incumbentibus griſeis fuſco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris.
Noctua calicularis. Wien. Verz. 72. 6.
Habitat in Valeriana Locuſta.
Alae griſeae, ſtrigis obſoletis undulatae. Stigmata ordinaria parva, obſoleta, poſteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem craſſiorem. Margo poſticus obſcurior. Poſticae ſtriga marginali, punctata, fuſca.

pallens. 47. N. laevis alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 107. Fn. Sv. Sv. 1175.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Wien. Verz. 85. 10.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. L.
Habitat in Taraxaco.

Digitized by Google

Larva pilosa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.
Puppa folliculata, fusca.

48. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro striatis: costa basi nigro apice albo punctata. *domestica.*
Habitat Kiliae.
Statura N. 4. punctatae. Corpus hirtum cinereum. Alae anticae cinereae strigis undatis, nigris, in medio maculae ordinariae: anteriore nivea, posteriori reniformi. Costa punctis septem nigris, tribusque albis. Posticae subtus albidae puncto medio strigaque fuscis.

49. N. laevis alis incumbentibus lanceolatis cinereo fuscis pallido striatis. *nervosa.*
Noctua nervosa. Wien. Verz. 85. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Alae singulares, lanceolatae, obscurae, pallido lineatae. Posticae albae, immaculatae, subtus fuscae margine albo.

50. N. laevis alis basi cinereis nigro punctatis apice fuscis cinereo striatis, posticis fulvis: margine nigro. *Sidae.*
Habitat in Guineae Sida Dr. Isert.
Magnitudo & statura N. Vaccinii. Caput cinereum, nigro punctatum. Thorax cinereus lineis duabus nigris. Abdomen fulvum lineis tribus punctorum nigrorum. Alae anticae basi cinereae punctis numerosis nigris, apice fuscae striis numerosis, cinereis. Subtus basi fulvae, apice fuscae. Posticae fulvae margine nigro. Subtus concolores at puncto medio, nigro.

51. N. laevis alis incumbentibus cinereis fusco subfasciatis postice punctis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 832. 166. Fn. Sv. 1212. *Vaccinii.*
Wien. Verz. 85. 2.

Digitized by Google

Habitat in Sueciae Vaccinio.

Media. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae basi, punctis duobus in medio fasciaque postica fuscis. Pone hanc fasciam puncta aliquot nigra.

Larva ferrugineo fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.

Lithosia.

depressa. 52. N laevis alis depressis plumbeis: margine flavo, capite sanguineo.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. complanae. Antennae pectinatae, atrae. Caput sangineum oculis atris. Thorax plumbeus macula dorsali sanguinea. Abdomen supra rufum linea media punctorum nigrorum, subtus plumbeum. Alae omnes plumbeae, anticae margine exteriori latius, interiori angustius flavis, postico vero concolore, posticae immaculatae.

complana. 53. N. laevis alis depressis: margine exteriori pallido, posticis totis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 115. Fn. Sv. 1153.

Lithosia

Wien. Verz. 68. 4.

Albin. Inf. tab. 70. fig. G. H.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.

Habitat in Quercu.

Variat alis anticis totis pallidis.

Larva pilosa, atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

Lithosia

quadra. 54. N. laevis alis depressis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 14.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Mus. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 17.

Digitized by Google

β. Noctua deplana alis incumbentibus cinereis, thorace flavo. Spec. Inſ. 2. 215. 29. Linn. Mant. 1. 539.

Habitat in Pino, Quercu.

Larva piloſa: dorſo punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.

Puppa folliculata, atra.

55. N. laevis alis incumbentibus flavis: margine poſtico late fuſco. *bicolora.*

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Media. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto parvo, medio, ſubferrugineo. Margo poſticus late fuſcus. Subtus omnes pallidae margine fuſceſcente.

56. N. laevis alis incumbentibus cinereis baſi nigro punctatis, poſticis luteis. *cribraria.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Magnitudo & ſtatura N. complanae. Palpi cinerei punctis duobus apiceque nigris. Caput cinereum punctis quatuor nigris. Thorax cinereus, nigro punctatus. Alae anticae cinereae, baſi nigro punctatae, apice fuſco undatae, poſticae flavae, ſupra immaculatae, ſubtus puncto medio, nigro. Abdomen flavum lineis tribus punctorum nigrorum. Faemina paullo major & obſcurior.

57. N. laevis alis convolutis flavis: anticis faſciis duabus cyaneis. *Delia.*

Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino N. complanae. Caput fulvum antennis pectinatis, nigris. Palpi omnino hujus generis baſi fulvi, apice nigri. Thorax fulvus, poſtice cyaneus. Abdomen flavum. Alae flavae, anticae coſta exteriori, faſcia me-

Digitized by Google

dia aliaque apicis cyaneis. Posticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus basi flavis.

Capreae. 58. N. laevis alis incumbentibus repandis fusco cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis.

Habitat in Hafniae Salice Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput & thorax hirta, obscure cinerea. Alae anticae margine postico repando, obscure cinereae strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata sive maculae ordinariae albidae anteriore rotundata, posteriori majori, reniformi. Posticae fuscae margine cinereo. Subtus cinereae atomis, puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

convoluta. 59. N. laevis alis convolutis pallidis flavo venosis: anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

Phalaena Entella. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. D.

Habitat ad littora malabarica.

Statura N. exoletae. Alae convolutae, omnes pallidae, flavo venosae. Anticae maculis duabus angulatis, ad costam concatenatis, atro coeruleis.

narbonea. 60. N. laevis alis planis: anticis cinereis; strigis duabus flavis posticeque puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 837. 103.

Habitat in Europa australi.

Strigae duae lineares in medio alae. Ante marginem posticum punctum fuscum, annulo dimidiato, luteo cinctum.

Boleti. 61. N. laevis alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis.

Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

Statura parva Tineae. Palpi crassi, elongati, apice cylindrici, tenuiores. Antennae parum

Digitized by Google

pectinatae. Alae anticae cinereae atomis maculisque fuscis, numerosis, posticae fuscae margine crassiori, cinereo.

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

62. N. laevis alis deflexis cinereis albo venosis: basi fulvo albo nigroque maculatis. *Ficus.*

Habitat in Ficu racemosa Indiae Dr. Koenig.

Palpi apice cylindrici puncto medio apiceque nigris. Antennae faeminae setaceae, maris pectinatae, apice setaceae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax laevis, fulvus puncto utrinque atro. Alae rotundatae, integrae, anticae cinerascentes, albo striatae, basi macula longa, marginali, fulva, in qua puncta sex nigra & tria alba, quorum majus maculam fulvam terminat. Ad marginem tenuiorem maculae duae albae, quarum anterior major puncto lunulaque nigris, posterior minor puncto nigro. Posticae flavae maculis aliquot nigris, subtus flavescentes nigro maculatae. Abdomen cinereum utrinque punctis duobus nigris.

3. N. laevis alis deflexis cinereis: striis punctoque medio albis, basi fulvis: punctis quinque atris. *Caricae.*

Phalaena Alciphron. Cram. Ins. 12. tab. 133. fig. 2.

Habitat in Ficu Indiae orientalis.

Praecedente minor. Antennae filiformes, nigrae. Caput fulvum puncto baseos apiceque nigris. Thorax fulvus punctis nigris tribus. Alae rotundatae, cinereae striis plurimis, ramosis & puncto medio, distincto albis. Basis alarum fulva punctis quinque approximatis, nigris. Posticae flavae, nigro maculatae.

Digitized by Google

coronata. 64. N. laevis alis deflexis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmateque postico nigro punctato.
Habitat in China.
Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae strigis tribus, quae e lineola obscuriore & pallidiore connatis constituunt. In medio alae maculae duae ordinariae, quarum anterior parva, rotundata, posterior major, reniformis: punctis septem nigris. Posticae flavae fasciis duabus nigris, subtus omnes obscure flavescentes. Abdomen flavum cingulis nigris. Pedes antici hirsutissimi.

Manlia. 65. N. laevis 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 media, abbreviata, obscuriore maculis ordinariis, pallidioribus. Posticae brunneae, in medio fascia lata, coerulea, apice atrae.

hircus. 66. N. laevis alis deflexis fuscis medio pallidioribus, posticis nigris: angulo antico flavo.
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Magna. Corpus cinereo fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae, in medio fascia lata, griseo ferruginea. Subtus nigrae fascia abbreviata, alba. Posticae nigrae angulo antico flavescente, subtus nigrae macula marginali, alba.

Geryon. 67. N. laevis alis deflexis atris flavo maculatis, posticis rubris: margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum annulis flavis, subtus albis ano fulvo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baseos & quinque in

Digitized by Google

disco flavescentibus. Apex alae albicat. Posticae rubrae margine late nigro. Apex alae albicat.

8. N. laevis alis deflexis brunneis: stigmatibus griseis, posticis flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *leonina.*

Habitat in India Musc. Dom. Banks.

Antennae subpectinatae. Caput & thorax brunnea, immaculata. Abdomen flavum cingulis dorsalibus, nigris. Alae integrae, brunneae strigis quatuor obscurioribus, quarum tertia albo punctata, quarta strigae albae adnata. Posticae flavae maculis duabus magnis, nigris, subtus omnes flavescentes. Pedes hirsutissimi, flavi.

9. N. laevis alis deflexis fuscis albo striatis, posticis albis: margine nigro. *Dama.*

Habitat in nova Hollandia Musc. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, nigrae. Caput fulvum palpis, linea apiceque nigris. Thorax fulvus punctis anticis duobus dorsalibusque quatuor nigris. Abdomen fulvum, nigro maculatum. Alae anticae integrae, fuscae striis albis, quarum media major, in medio dilatata maculam format, subtus fuscae macula media, alba. Posticae supra albae margine postico nigro, subtus albae limbo toto nigro.

N. laevis alis deflexis variegatis, posticis atris: margine albo. *marginella.*

Habitat in America Musc. Dr. Hunter.

Corpus medium, griseum abdomine supra atro. Alae anticae deflexae, griseae, ferrugineo variae strigis duabus undatis, nigris, subtus nigrae fasciis duabus albis: anteriore abbreviata. Posticae concolores, atrae margine postico albo.

Digitized by Google

Arundinis. 71. N. laevis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Naturf. 11. tab. 3.

Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.

Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae, nitidulae punctis parvis, nigris. In margine crassiori puncta tria pallida. Margo posticus lunulis octo atris. Posticae pallidae. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae macula centrali, fusca.

Larva viridis, nigro punctata.

Puppa elongata, subcylindrica, brunnea.

virescens. 72. N. laevis alis deflexis virescentibus: strigis tribus saturatioribus.

Habitat in siliquis Cytisi Cajan Dr. Pflug.

Corpus medium, virescens. Antennae linguaque ferrugineae. Palporum superior articulus, brevis. Alae anticae virescentes strigis tribus obliquis saturatioribus. Posticae albae margine postico litura ferruginea. Subtus omnes albae.

Larva glabra, pallide virescens strigis dorsalibus tribus obscurioribus, laterali lutescente, capite pallido.

Puppa brunnea.

Batis. ty. 73. N. laevis alis deflexis: anticis fuscis; maculis quinque carneis, posticis albidis. Linn. Syst. nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Wien. Verz 71. 7.

Merian. Eur. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.

Roes. Inf. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

Digitized by Google

Larva nuda, ferruginea, antice poſticeque gibba.
Puppa poſtice attenuata, fuſca.

74. N. laevis alis deflexis heluolis: macula poſtica nigro punctata. *Silene.*
Noctua Silene. Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in Braſſica campeſtri Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax heluola, immaculata. Alae anticae heluolae ſtriga media, abbreviata, paullo obſcuriore. Maculae ordinariae griſeae: poſteriori reniformi, nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
Larva nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato, ſtigmatibus nigris.

75. N. laevis alis deflexis ſubſtriatis ferrugineis: ſtrigis flaveſcentibus, poſticis fuſcis. *nitida.*
Noctua nitida. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Veronica aruenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae, fere reticulatae ſtriis vel nervis longitudinalibus ſtrigisque undatis, flaveſcentibus. In medio maculae ordinariae. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae nigrae.
Larva nuda, fuſca, griſeo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis duabus albis.

76. N. laevis alis deflexis flavis ferrugineo undatis: punctis nigris ſparſis. *rubiginea.*
Noctua rubiginea. Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Pyro Malo Muſ. Dom. Schieffermyller.
Antennae fuſcae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae ſtrigis plurimis, undatis, ferrugineis. Puncta plurima, nigra, inprimis verſus apicem. Poſticae fuſcae margine fulvo.

Digitized by Google

ruſina. 77. N. laevis alis deflexis rufis: faſciis fuſceſcentibus; poſtica latiore, ſubtus rufeſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 72.
Phalaena heluola. Fn. Sv. 1142.
Clerck. Icon. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Europae Quercu.
Statura praecedentium. Alae faſciis tribus: intermedia tenuiori.
Larva nuda, hepatica, albo punctata lineaque laterali, alba.

martia. 78. N. laevis alis deflexis heluolis cinereo mixtis, poſticis ferrugineis.
Habitat in Germania.
Media. Corpus heluolum, immaculatum. Alae anticae ſubdentatae, heluolae, maculis atomisque cinereis inprimis ad marginem poſticum mixtae, poſticae ferrugineae, immaculatae. Subtus omnes cinereae, nitidulae puncto medio ſtrigaque ferrugineis.

ſtrigoſa. 79. N. laevis alis deflexis fuſco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Noctua ſtrigoſa. Wien. Verz. 88. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Corpus parvum, cinereum. Alae anticae variegatae ſtriga apicis undata. Margo interior fuſceſcens lineolis tribus longitudinalibus, atris. Poſticae cinereae.

Fulvia. 80. N. laevis alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 836. 96. Muſ. Lud. Ulr. 383.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, ſubtus flavum.

Digitized by Google

81. N. laevis alis deflexis fuſco alboque variis: poſticis baſi albis; macula fuſca, apice fuſcis albo maculatis. *ſcutoſa.*

Noctua ſcutoſa. Wien. Verz. 89. 1.

Habitat in Artemiſia campeſtri Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo N. glyphicae. Corpus griſeo fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio albae, maculis tribus fuſcis, apice fuſcae ſtrigis punctisque marginalibus, albis, ſubtus limbo albo punctis tribus magnis, atris. Poſticae baſi albidae macula magna, fuſca, apice fuſcae ſtriga obſoleta maculisque duabus albidis, ſubtus albae puncto medio, ſtriga maculaque apicis fuſcis.

Larva vireſcens, nigro punctata lineisque tribus obſcurioribus.

82. N. laevis alis deflexis cinereo fuſcoque variegatis, ſubtus luteis fuſco faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 105. Fn. Sv. 1161. *glyphica.* W.

Geoff. Inſ. 2. 136. 55.

Wien. Verz. 94. 5.

Hoffn. pict. 4. tab. 11. fig. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 49. fig. 14.

Habitat in Europae Verbaſco.

83. N. laevis alis deflexis pallidis: faſcia lata fuſca, poſticis albo nigroque variis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 185. *dipſacea.*

Wien. Verz. 89. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 49.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Tragopogine capitula exedens.

Larva rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

Digitized by Google

Ononis. 84. N. laevis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fuſco faſciatis, poſticis atris: maculis tribus albis.

Noctua Ononis. Wien. Verz. 89. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. W.

Habitat in Ononis ſpinoſae floribus Dom. Schiefermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae baſi cinereae, in medio faſcia lata, fuſca, tunc cinerea. Margo late fuſcus ſtriga parva, cinerea. Poſticae atrae maculis tribus cinereis.

Larva ſolitaria, nuda: ſtriis roſeis ac purpureis alternis; purpurea atomis nigris.

Mi: 85. N. laevis alis deflexis fuſco cinereoque variegatis: ſubtus W. nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 106. Fn. Sv. 1262.

Wien. Verz. 49. 4.

Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. F.

Habitat in Medicagine falcata.

triquetra. 86. N. laevis alis deflexis cinereis: maculis quatuor fuſcis; anterioribus triquetris, poſticis flavis fuſco faſciatis.

Noctua triquetra. Wien. Verz. 94. 6.

Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. I.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Romani.

Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo fuſcoque variae maculi magna, media, triquetra, nigra & pone hanc tres fere coadunatae aliae, fuſcae. Alae poſticae flaveſcentes faſcia baſeos margineque poſtico fuſcis.

punctum. 87. N. laevis alis deflexis dentatis fuſcis brunneo ſubundatis: ſtigmate medio niveo.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Digitized by Google

Media. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae dentatae, fuſcae undis aliquot fere obſoletis, brunneis, in medio ſtigmate magno, niveo. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

18. N. laevis alis deflexis pallidis: maculis duabus *pulcra*, coſtalibus atris.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Antennae fuſcae. Caput pallidum. Thorax pallidus ante marginem anticum ater. Abdomen pallens. Alae anticae pallidae maculis duabus coſtalibus, atris: anteriore majore, transverſa & fere lunata in medio, poſteriore apicis. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes, immaculatae.

19. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: ſtigmate *avida*, faſciaque poſtica ferrugineis, poſticis albis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigricantia. Abdomen niveum, ſubtus fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtigmate ordinario, ferrugineo & pone ſtigma ſtriga undata, obſoleta, nigra. Verſus marginem poſticum faſcia lata, marginem exteriorem haud attingens, ferruginea lunulis flaveſcentibus. Margo ſtriga undata, nigra. Alae poſticae albae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albae.

N. laevis alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus *Roboris*. undatis albis, macula centrali nivea; lunula nigra.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 50.

Habitat in Germaniae Quercu.

Media. Antennae ſimplices. Strigae alarum albae, fuſco marginatae.

Digitized by Google

Larva glabra, viridis, nitens utrinque lineis duabus flavis.

Puppa nigra.

mixta. 91. N. laevis alis deflexis pallidis fuſco ſubfaſciatis: poſticis baſi pallidis apice fuſcis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, album, immaculatum. Alae anticae pallidae, fuſco ſubfaſciatae, poſticae baſi pallidae, apice fuſcae. Subtus omnes pallidae.

Crucis. 92. N. laevis alis deflexis cinereis nitidulis: ſtrigi media faſciaque poſtica fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo N. albicollis. Corpus cinereum, immaculatum. Alae cinereae ſtrigi parva, media, fuſca, fere obſoleta. Ante marginem poſticum faſcia obliqua, fuſca & pone hanc ſtriga e punctis parvis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes.

inquinata. 93. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco undatis: faſcia media ſubferruginea; puncto atro.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo N. albicollis. Caput & thorax cineraſcentia. Alae cinereae atomis ſtrigaque poſtica fuſcis. In medio faſcia lata, ſubferruginea & in hac punctum parvum, diſtinctum, atrum. Punctum aliud atrum, minutiſſimum ante faſciam. Subtus fuſcae baſi maculaque fulvis. Poſticae fuſcae, baſi flavae ſubtus flavae margine poſtico fuſco.

albicollis. 94. N. laevis alis deflexis baſi albis apice fuſcis litura duplici alba.

Noctua ſolaris. Wien. Verz. 90. 8.

Digitized by Google

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. W.
Habitat in Europae Chenopodio, Taraxaco Dr. Allioni.
Caput & thorax alba, immaculata. Antennae fetaceae, fuſcae. Alae anticae baſi albae puncto parvo, nigro, apice fuſcae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera fuſco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Poſticae albae, apice fuſcae.
Larva nuda, griſea, ſtriata, antice poſticeque attenuata, capite teſtaceo, ſegmento ſingulo punctis duobus albis.

N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis ferrugineis maculaque transverſa marginali alba. *italica.*
Noctua luctuoſa. Wien. Verz. 90. 7.
Noctua leucomelas. Linn. Fn. Sv. 1194? at figura Clerkii nullo modo convenit.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 11. 12.
Habitat in Plantagine Dr. Allioni.
Statura praecedentis. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot undatis, fere obſoletis, obſcurioribus. Macula magna, transverſa, alba in medio marginis craſſioris. Poſticae uti omnes ſubtus atrae baſi maculaque albis.

N. laevis alis deflexis pallidis: ſtrigis tribus albis punctoque medio fuſco. *barbata.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.
Corpus parvum, pallidum. Alae pallidae ſtrigis tribus flexuoſis, albis, fuſca obſoleta marginatis. Punctum diſtinctum, fuſcum in medio inter ſtrigam primam & ſecundam. Margo poſticus parum brunneus. Subtus pallidae.

Digitized by Google

Femora quatuor antica in altero ſexu nigro barbata.

palliata. 97. N. laevis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, poſticis atris: margine fulvo.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Magnitudo praecedentium. Caput & thorax obſcure ferruginea. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. Alae anticae ferrugineae ſtriga poſtica, obſoleta, cinerea punctoque poſtico, diſtincto, atro. Poſticae atrae margine fulvo. Subtus omnes nigrae marginibus flavis.

Hypatia. 98. N. laevis alis deflexis albidis: anticis diſco atro faſcia obliqua ſtrigaque baſeos niveis.
Noctua Hypatia. Cram. Inſ. tab. 250. fig. E.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Magnitudo & ſtatura omnino N. triangulum. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae diſco triangulari, atro & in hoc diſco faſcia lata marginis medio ad angulum ani ducta. Basi diſci ſtriga alba. Pone diſcum nigrum faſcia nigra, ſtriga alba. Poſticae uti omnes ſubtus albidae.

triangulum. 99. N. laevis alis deflexis cineraſcentibus: diſco atro; triangulo niveo.
Phalaena Mygdon. Cram. Inſ. tab. 156. fig.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae diſco atro triangulo magno, niveo linea inter obliqua. Coſta baſeos nivea. Margo poſticus cinereus. Subtus omnes obſcurae.

palmata. 100. N. laevis alis deflexis ſubferrugineis: ſtrigis undatis obſoletis maculaque media niveis.
Habitat in Americae meridionalis Goſſypio Pflug.

Digitized by Google

Corpus parvum, cineraſcens. Alae anticae ſtriga ante medium valde undata, obſcuriore. In medio punctum minutiſſimum, vix conſpicuum maculaque major palmata, nivea. Pone maculam ſtriga itidem valde undata & flexuoſa obſcurior. Subtus pallidae, ferrugineo ſtrigoſae.

Faemina obſcurior macula obſcuriore loco niveae.

Larva viridis: linea dorſali lata fuſca, ſubtus fuſco punctata.

101. N. laevis alis deflexis albidis: arcu medio ma- *arcuata.*
culaque poſtica marginali atris.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo & ſtatura N. albicollis. Antennae pectinatae, apice nudae. Alae uti totum corpus albidae, nitidae, in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem craſſior. Verſus apicem macula magna, marginalis, atra.

102. N. laevis alis deflexis: anticis obſcure cinereis *vulpina.*
immaculatis, poſticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Ruſtica major. Caput thorax & alae anticae obſcure cinereae, immaculatae, poſticae baſi cinereae, apice nigrae macula ad angulum ani duabusque marginalibus, albis.

103. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco faſciatis *notata.*
punctoque marginis interioris atro.

Habitat in India orientali Dom. Spengler.

Media. Antennae nudae. Thorax fuſceſcens. Alae anticae cinereae puncto baſeos ad marginem anteriorem diſtincto, atro, tunc faſcia ante medium obliqua, fuſca. Pone medium

Digitized by Google

fascia altera latior, pallidior, tunc striga e punctis parvis, nigris. Apex fusceſcit. Subtus cinereae lunula media fasciaque postica fuscis. Posticae albidae striga media fasciaque postica fuscis, subtus subconcolores.

destituta. 104. N. laevis alis incumbentibus griseis fusco maculatis: striga alba fuscae innata submarginali.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Alae obscure griseae maculis minoribus, irregularibus, fuscis. Striga albicans, fusco marginata, fere marginalis. Fascia obsoleta, fusca a medio marginis tennioris ad apicem alae ducta. Posticae concolores, at magis undulatae. Subtus griseae strigis duabus fuscis, anteriori undata, posteriori maculari. Femora & tibiae hirsutiſſima.

tigrina. 105. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, posticis nigris: fascia maculisque tribus marginalibus albis.

Phalaena Melicene. Cram. Inſ. 27. tab. 323. fig. C. D.

Phalaena Melicerta. Cram. Inſ. tab. 62. fig. C.D.

Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1.

Habitat in India orientali.

Ruſtica major. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae, basi obscuriores, qui color striga fusca terminatur, in medio immaculatae, apice fusco, cinereo rufoque variegatae punctis tribus costalibus, albis, distinctis, subtus nigrae fascia alba margineque cinereo. Posticae nigrae fascia media maculisque tribus ad marginem posticum albis. Subtus griseae, fusco undatae.

Digitized by Google

106. N. laevis alis deflexis: anticis fuſco variis; punctо medio niveo, ſubtus flavis fuſco undatis. *lyncea.*

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Statura & magnitudo N. tigrinae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſco flavoque variae ſtrigisque obſcurioribus. In medio punctum parvum, niveum. Poſticae ſupra uti omnes ſubtus flavae, fuſco undatae.

107. N. laevis alis deflexis fuſcis: macula magna atra; faſciis duabus: anteriore nivea. *geometrica.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Ruſtica media corpore fuſco. Alae pallide fuſcae, in medio macula magna, quadrata, atra, quae marginem exteriorem haud attingit. In hac macula faſcia lata, nivea in medio & alia marginalis, brunnea, quae antice ſtriga alba terminatur. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae faſcia margineque albis.

108. N. laevis alis deflexis nigris: anticis coeruleo irroratis, poſticis apice albis. *Mezenteria.*

Noctua Mezentia. Cram. Inſ. tab. 323. fig. F.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Minor N. tigrina. Caput & thorax fuſca. Abdomen nigrum ano brunneo. Alae anticae fuſcae, coeruleo irroratae, poſticae nigrae, coeruleo micantes, apice late niveae.

109. N. laevis alis deflexis fuſcis: faſciis duabus nivеis; poſteriore unidentata. *ſtolida.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Thorax & abdomen cinerea. Alae obſcure fuſcae faſciis duabus albis, quarum poſterior dentem emittit. Poſticae fuſcae faſcia punctoque anali albis.

Digitized by Google

niveata. 110. N. laevis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 208.

Habitat in Norwegia.

Tota nivea ſolis antennis linguaque teſtaceis.

Joviana. 111. N. laevis alis deflexis cinereis: macula transverſa nigra poſtice inaequali albo marginata.

Noctua ſinuata. Mant. Inſ. 2. 145. 83.

Phalaena Joviana. Cram. Inſ. tab. 399. fig. B.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae baſi ſtrigis duabus albidis fuſcae innatis, in medio macula magna, transverſa, nigra, quae antice rotundata, poſtice ſinuata, inaequalis, albo marginata. Pone maculam ſtriga e maculis aliquot fuſcis & puncta tria parva, alba ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen cinereum punctis utrinque tribus niveis.

ſtupoſa. 112. N. laevis alis deflexis nigris: faſcia media alba, apice cinereis: macula geminata atra.

Phalaena aſchatina. Cram. Inſ. tab. 273. fig. E. at puncta apicis minus diſtincta.

Habitat in India orientali.

Statura & ſumma affinitas praecedentis at alia & diſtincta. Alae anticae baſi nigrae, tunc faſcia media, lata, alba puncto parvo, fuſco, tunc ſinuato nigrae, apice cinereae macula marginali, geminata, atra. Poſticae nigrae faſcia media, alba. Subtus omnes griſeae.

inclyta. 113. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus coeruleſcentibus brunneae adnatis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Parva. Corpus fuſcum antennis ſimplicibus. Alae deflexae, fuſcae, anticae puncto coe-

Digitized by Google

ruleo, nitido ad marginem craſſiorem baſeos, tunc ſtrigae tres coeruleſcentes, quarum anterior poſtice, poſteriores duae antice ſtrigae brunneae adnatae. Poſticae fuſcae macula coeruleſcente ad angulum ani. Subtus fuſcae, immaculatae.

114. N. laevis alis deflexis: ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *minioſa.*

Noctua minioſa. Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Auſtriae Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae. Alae ferrugineae ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae ſtriga marginali, fuſca.

Larva nigra linea laterali interrupta, flava, collari trilineato.

115. N. laevis alis deflexis obſcuris: poſticis albo hyalinis: margine nigro. *urſina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum abdomine albo. Alae anticae obſcure griſeae vix macula una alterave cinerea; poſticae albo hyalinae margine poſtico nigro, qui color tamen angulum ani haud attingit. Subtus omnes albae margine poſtico nigro.

116. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco variis: poſticis albo hyalinis immaculatis. *canina.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti. Differt tamen colore pallidiore alae anticae & alae poſticae uti omnes ſubtus immaculatae.

Digitized by Google

trapezina. 117. N. laevis alis deflexis albidis: fascia latissimi saturatiore; puncto nigro, margine nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 836. 99. Fn. Sv. 1157.
Wien. Verz. 88. 13.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larva virescens lineis cinereis, albis sulphureisque saevit in alias larvas etiam propriae speciei. Fyesly.
Puppa folliculata, brunnea.

Ceraſt. 118. N. laevis alis deflexis griseo ferrugineis: maculis strigaque postica flavescentibus, margine nigro punctato.
Noctua stabilis. Wien. Verz. 76. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Alae posticae cinereae, nitidae subtus puncto magno, centrali, fusco.
Larva flavescens: striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.

instabilis. 119. N. laevis alis deflexis griseis: fascia media ferruginea.
Noctua instabilis. Wien. Verz. 76. 1.
Habitat in Austriae Amygdalo communi Mus. Dom. Schiffermyller.
Rustica media. Corpus hirtum, subferrugineum. Alae anticae griseae, subundatae fascia media, undata, ferruginea. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto centrali, fusco.
Color alae anticae variat fascia ferruginea tamen semper constans.

Digitized by Google

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, laterali flava.

120. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus *humilis*, flaveſcentibus mediaque fuſca, margine punctato.
Noctua humilis. Wien. Verz. 76. 3.
Habitat in Auſtriae Taraxaco Muſ. Dom. Schieffermyller.
Antennae ferrugineae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis duabus ordinariis, annulo flaveſcente cinctis. Strigae tres flaveſcentes, unica ad baſin, duabus verſus apicem & praeterea unica in medio, quae maculam poſteriorem tranſit. Poſticae fuſcae, ſubtus albidae puncto medio, fuſco.

121. N. laevis alis deflexis obſcure cinereis: puncto *centralis*, centrali nigro.
Habitat Kiliae.
Parva. Corpus totum obſcure cinereum ſtrigis aliquot undatis, obſoletis, flaveſcentibus, poſtica tamen diſtinctiore. Maculae ordinariae vix conſpicuae & in poſteriori punctum magnum, diſtinctum, nigrum. Poſticae ſubtus pallidae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

122. N. alis deflexis ferrugineo fuſcis flavo ſtriatis. *Lychnidis*.
Noctua Lychnidis. Wien. Verz. 76. 5.
Habitat in Lychnidis dioicae capſulis Muſ. D. Schieffermyller.
Ruſtica. Corpus griſeum antennis ferrugineis. Alae anticae obſcurae, ſubferrugineae ſtriis flavis 6-7 a baſi ultra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigae duae, altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Ma-

Digitized by Google

culae ordinariae in medio. Margo ſubpunctatus. Poſticae fuſcae.

Larva viridis, ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

fixa. 123. N. laevis alis deflexis: anticis baſi pallidis apice vireſcentibus: ſtriga pallida, poſticis flavis: margine nigro.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Parva. Corpus ſupra fuſceſcens, ſubtus flavum. Alae anticae baſi cineraſcentes, in medio faſcia fuſca, apice vireſcentes ſtriga cinerea. Poſticae flavae ſtrigis ante marginem margineque nigris.

monilis. 124. N. laevis alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis.

Habitat in Anglia.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidius. Alae anticae brunneae puncto medio obſcuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transverſim poſita, alba, quorum 1. 3. minora. Verſus apicem itidem puncta quatuor flaveſcentia at obſoleta. Poſticae pallide rufeſcentes ſubtus ſtriga obſcuriore.

electrica. 125. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis duabus undatis apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media. Caput & thorax griſea, immaculata. Abdomen pallidius. Alae anticae griſeae, obſcurae, in medio maculis duabus ordinariis, anteriore parva, orbiculata, poſteriori reniformi, majori. Verſus apicem ſtrigae duae valdae undatae, nigrae. Margo

Digitized by Google

ciliis cinereis fuscisque. Alae posticae uti omnes subtus albae, immaculatae.

126. N. laevis alis deflexis griseis: strigis undatis fuscis, posticis cinereis: fascia marginali nigra. *undata.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Rustica media. Antennae ferrugineae. Caput & thorax virescentia. Alae anticae griseae supra maculis ordinariis strigisque aliquot undatis fere obsoletis, fuscis, subtus maculis duabus fasciaque postica nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae cinereae utrinque fascia marginali, nigricante.

127. N. laevis alis deflexis dentatis cinereis: strigis fuscis, posticis flavescentibus: vitta marginali atra. *vittata.*

Noctua scrobiculata. Mant. Inf. 2. 137. 18: vix differt.

Noctua clytia. Cram. Inf. tab. 399. fig. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Rustica media. Antennae rufescentes longitudine corporis. Alae cinereae strigis undatis, fuscis. Ad basin annulus fuscus & in medio macula reniformis. Posticae flavescentes, apice strigis tribus fuscis vittaque magna, atra ad marginem exteriorem. Margo tamen ipse flavescit.

128. N. laevis alis deflexis fusco nitidulis: posticis subtus griseis: puncto medio strigaque postica fuscis, tibiis anticis albo annulatis. *annulata.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Seheſtedt.

Media. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae, substrigosae punctis costalibus, albis. Posticae nigricantes margine albido. Subtus

Digitized by Google

anticae fuſcae, poſticae griſeae puncto ſtrigaque poſtica nigris. Pedes cinerei, antici nigri tibiis albo annulatis.

munda. 129. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica flaveſcente; punctis duobus atris.

Noctua munda. Wien. Verz. 16. 7.

Habitat in Pyro communi D. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obſoletiores. Poſtice ſtriga flaveſcens & in hac puncto duo approximata, atra.

Variat interdum punctis & duobus atris ad angulum ani.

Larva nuda griſeo nigroque varia: linea laterali teſtaceo rufa.

blanda. 130. N. laevis alis deflexis cinereo fuſcis: ſtriga poſtica albidiore.

Noctua blanda. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, hirtum, cinereum. Alae anticae cinereo fuſcae ſtriga poſtica albida. In medio maculae ordinariae, fere obſoletae. Poſticae cinereae.

ambigua. 131. N. laevis alis deflexis cinereis: atomis ſtrigaque pone medium nigris.

Noctua ambigua. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica indiſtincta. Alae cinereae punctis aliquot baſeos ſtrigaque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. Poſticae albidae ſubtus puncto medio, nigro.

Larva ferrugineo fuſcoque varia capite fuſco.

gracilis. 132. N. laevis alis deflexis fuſco cinereis: ſtriga undata fuſca baſeos flaveſcenteque apicis, intermedia punctata.

Digitized by Google

Noctua gracilis. Wien Verz. 76. 4.
Habitat in Lyſimachia vulgari Muſ. D. Schiefermyller.

Noctua fere indiſtincta. Alae obſcurae baſi ſtriga nigricante, in medio maculae ordinariae, fere obſoletae, pone has ſtriga punctorum nigrorum.

Larva nuda, virens; lateribus flaveſcentibus, inciſuris flavis: ſingulis ſegmentis punctis quatuor obſcuris maculaque antica nigra.

33. N. laevis alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis poſticis duabus fuſcis; altera repanda, altera punctata. *repanda.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino N. frugalis. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes puncto diſtincto, atro ad marginem tenuiorem. Ante medium ſtriga incurva, obſoleta. In medio maculae ordinariae, tunc ſtriga obliqua, brunnea, quae margines haud attingit & pone hanc ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae flavae ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Subtus omnes flavae. Pedes poſtici flavo hirſutiſſimi. Tibiae anticae nigrae. Sextus alter absque puncto atro marginis tenuioris pedibusque poſticis ſimplicibus.

4. N. laevis alis deflexis griſeis ſive purpuraſcentibus: anticis faſcia abbreviata alba. *verſicolor.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Media. Color alarum variat mox griſeus, fulvo pauco nitens, mox purpuraſcens ſtrigis obſcurioribus punctisque coſtalibus, albis, ſemper tamen faſcia abbreviata alba ad marginem

Digitized by Google

crassiorem. Subtus fere concolores striga unica, media, obscuriore.

Corchori. 135. N. laevis alis angulatis cinereis: fascia media lata postice angulata obscuriore.

Habitat in Americae meridionalis Corchoro siliquoso Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum. Alae angulatae, cinereae fascia lata, media puncto centrali, atro, postice in medio dilatata usque ad marginem crassiorem. Margo posticus in medio angulum format ciliatus, nigro maculatus. Posticae nigricantes margine postico ciliato, albido. Subtus brunneae margine interiori albido.

Larva glabra, viridis: linea laterali, undulata, flava purpureaque duplicata, capite luteo.

Puppa brunnea.

discolor. 136. N. laevis alis deflexis fuscis: anticis fascia postice unidentata pallidiori, posticis maculis duabus marginalibus albis.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Seheſtedt.

Corpus medium, cinereo fuscum macula in antico thoracis atra. Alae cinereo fuscae fascia lata, media, postice ramum parvum emittente, in altero sexu brunnea macula utrinque magna, atra, in altero virescente: puncto medio nigro. Ante marginem litura obsoleta, alba. Posticae fuscae maculis duabus parvis, marginalibus, albis. Subtus omnes fuscae: posticis puncto medio albo.

Variat rarius fascia media fere tota obliterata.

sordida. 137. N. laevis alis deflexis flavescentibus: striga communi punctisque submarginalibus fuscis, subtus lunula media nivea.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Seheſtedt.

Digitized by Google

Statura omnino praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae flaveſcentes, anticae ſtriga baſeos fere obſoleta, puncto parvo ante medium, ſubocellari, macula ordinaria reniformi, ſtriga obliqua, communi aliaque e punctis itidem communi fuſcis. Subtus omnes dilutiores puncto medio, niveo ſtrigisque duabus poſticis, anteriore incurva, poſteriore punctata.

138. N. laevis alis deflexis cinereis: faſcia obliqua ſtrigaque punctorum nigrorum. *frugalis.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media, cinerea. Alae anticae puncto parvo, centrali, fuſco. Faſcia obſoleta, obliqua, fuſca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Pone faſciam hanc ſtriga transverſa punctorum nigrorum.

Alter ſexus pedibus poſticis flavo hirſutiſſimis.

139. N. laevis alis deflexis flavis: ſtrigis undatis ferrugineis. *flava.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva in hoc genere, tota flaveſcens alis anticis ſtrigis plurimis, undatis, ferrugineis, poſticis pallidioribus, immaculatis.

140. N. laevis alis deflexis angulatis flavis: ſtrigis obſcurioribus ſtigmateque niveo. *ſtigmatizans.*

Habitat in India.

Parva. Antennae cinereae. Caput & thorax flava. Alae anticae margine poſtico angulatae, flavae ſtrigis tribus undatis, fuſcis. Loco ſtigmatum punctum niveum. Poſticae cinereae, ſubtus omnes obſcurae ſtriga undata, fuſca.

Variat alis poſtice fuſceſcentibus.

Digitized by Google

dorſalis. 141. N. laevis alis deflexis viridibus: macula magna communi fuſca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax vireſcentia. Alae anticae virides macula magna, communi, fuſca, quae fere faſciam conſtituit.

cinerea. 142. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica punctorum nigrorum.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Antennae obſcurae, baſi albidae. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae, nitidulae pone medium ſtriga e punctis parvis, nigris. Poſticae fuſceſcentes, baſi albidae.

rejecta. 143. N. laevis alis deflexis albis: macula poſtica vireſcente.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae albae, anticae macula magna, lunari, vireſcente verſus marginem poſticum. Poſticae immaculatae.

fortificata. 144. N. laevis alis deflexis griſeis fuſco maculatis: poſticis flavis: ſtriga margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Boeber.

Parva. Alae anticae griſeae macula baſeos, altera in medio ſinuata, tertia ad marginem craſſiorem fere ſtrigam efficiens. Poſticae flavae ſtriga ante marginem margineque ipſo nigris. Subtus flaveſcentes.

elata. 145. N. laevis alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis; litura maculaque cinereis, poſticis nigris.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Media. Statura N. Atriplicis. Thorax cinereus, antice fuſcus. Alae anticae nebuloſae litura magna in medio & macula ſub litura cinereis.

Digitized by Google

Fascia pallide coeruleſcens póne lituram. Margo poſticus cinereo ſtriatus. Alae poſticae niveae, immaculatae.

146. N. laevis alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fuſco irroratis. *lanceolata.*

Noctua Boleti. Mant. Inſ. 2. 149. 108.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Antennae longitudine corporis nigrae, apice albae. Corpus griſeum. Alae omnes lanceolatae, acutae, cinereae, anticae atomis punctisque fuſcis irrotae, poſticae immaculatae.

****. *Thorace criſtato, alis incumbentibus.*

147. N. criſtata alis planis cineraſcentibus fuſco undulatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 118. *ſponſa.* W.

Geoff. Inſ. 2. 150. 82.
Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 32. fig. 1-7.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 19.
Wien. Verz. 90. 5.
Habitat in Europae Quercu.
Minor faſcia antica magis angulata.
Larva nodoſa dorſo verrucoſo, capite coeruleſcente, corpore variegato.
Puppa folliculata, coeruleſcens.

148. N. criſtata alis planis cineraſcentibus: poſticis rubris; faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 119. *nupta.*

Raj. Inſ. 152. 4.
Wilks pap. 33. tab. 1. a. 1.
Udm. Diſſ. 73. tab. 10.

Digitized by Google

Wien. Verz. 90, 4.
Röef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice Vitellina.
Faſcia anterior alae poſticae magis rotundat integra.
Larva griſea verruca caudali truncata.

pacta. 149. N. criſtata alis griſeſcentibus ſubundatis: po ſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomin ſupra rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 120 Fn. Sv. 1166.
Wien. Verz. 90. 3.
Merian. Inſ. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilks pap. 17. tab. 2. 6. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Abdomen ſupra roſeum. Alae poſticae roſe faſcia anteriore marginem interiorem ha attingente

promiſſa. 150. N. criſtata alis dentatis fuſco cinereoque varii ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris: faſci duabus nigris.
Noctua promiſſa. Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermylle
Nimis praecedentibus affinis at N. pact duplo minor. Alae anticae cinereo fuſcoq variae ſtrigis dentatis, atris. Thorax griſe faſcia atomisque nigris.

ſpectrum. 151. N. criſtata alis incumbentibus obſcure cin reis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Noctua ſpectrum. Roeſ. Fn. Etr. 2. 188.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Bo
Ruſtica magna. Corpus fuſcum lingua teſtac Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis trib undatis, fuſcis, intermedia externe bifi Margo punctis obſoletis. Poſticae obſcur

Digitized by Google

Subtus omnes cinereae ſtriga media, fuſca.
Pedes fuſci tarſis cinereo annulatis.

152. N. criſtata alis dentatis cinereo nebulosis: poſticis ſupra nigris: faſcia coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165. Geoff. Inſ. 2. 151. 83. Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 1. Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 1. 2. Merian Europ. tab. 46. Ammir. Inſ. tab. 25. Wilks pap. 45. tab. 1. a. 2. Wien. Verz. 90. 2. *Fraxini.* W.

Habitat in Fraxino, Populo.
Larva cinerea, atomis nigris irrorata.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

153. N. criſtata alis dentatis obſcuris: margine poſtico coeruleſcente, poſticis nigris: ſtriga abbreviata coeruleſcente. *dotata.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura N. Fraxini at minor. Antennae brunneae. Caput & thorax fuſca. Alae obſcurae faſcia media, lata, pallidiore margineque poſtico coeruleſcente, nigro ſtrigoſo. Poſticae nigrae ſtriga abbreviata, coeruleſcente. Subtus fuſcae.

154. N. criſtata alis incumbentibus purpuraſcentibus: vitta maculisque duabus flavis, poſticis fulvis: macula margineque nigris. *formoſa.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albis. Thorax purpuraſcens. Abdomen flavum. Alae anticae vitta verſus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus: poſteriore transverſa flavis. Subtus flavae, apice fuſcae

Digitized by Google

maculis duabus flavis. Posticae fulvae macula media, transversa margineque postico nigris. Subtus concolores.

pronuba. W. 155. N. cristata alis incumbentibus: posticis testaceis, fascia nigra submarginali. Linn. Syst. nat. 2. 842. 121. Fn. Sv. 1167.
Geoff. Inf. 2. 146. 76.
Wien. Verz. 79. 20.
Raj. Inf. 237. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 14.
Blank. Inf. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 32.
Reaum. Inf. 1. tab. [illegible] fig. [illegible]
— — [illegible]. tab. [illegible] fig. [illegible]
Ammiral. tab. 8.
Wilks pap. 1. tab. 1. a. 1.
Habitat in Chirantho, Thlaspi, Senecione.
Larva virescens: lineis dorsalibus duabus nigris, interruptis.
Puppa nuda, rubra.
Alarum anticarum color valde variat.

dimidiata. 156. N. cristata alis incumbentibus: anticis basi cinereis nigro punctatis apice fuscis albo lineatis; posticis flavis: margine nigro.
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Statura & magnitudo omnino N. pronubae. Caput & thorax grisea. Abdomen flavum, trifarie nigro punctatum. Alae anticae basi cinereae, nigro punctatae, apice fuscae, nervis albis lineatae, subtus fuscae, basi flavae, posticae flavae, apice nigrae, subtus prae-

Digitized by Google

terea puncto medio, nigro. Pedes supra fusci, subtus flavi.

157. N. cristata alis incumbentibus variegatis: striga alba, posticis flavis: margine fusco. *cytherea.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Minor N. pronuba. Alae anticae cinereo fuscoque variae maculis in medio ordinariis. Pone maculas striga distincta, undata, alba. Posticae flavae margine fusco. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae.

158. N. cristata alis incumbentibus hepaticis: posticis flavis; lunula strigaque postica fuscis. *orbona.*
Phalaena orbona. Naturf. 9. 125. 57.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Statura omnino N. pronubae. Caput & thorax hepatica. Alae anticae hepaticae strigis aliquot punctorum nigrorum, obsoletorum. Subtus macula magna, nigra. Posticae flavae lunula media strigaque postica fuscis, subtus lunula margineque interiori hepaticis.

159. N. cristata alis incumbentibus virescente griseoque variis, posticis rufis: fascia lata submarginali. *Solani.*
Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europae Solano tuberoso, Fabis, in aliis larvis saeviens.
Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiorem & juxta haec macula parva, atra. Posticae rufae fascia lata, atra. Subtus omnes multo dilutiores.
Larva obesa, rugosa, cinerea.
Puppa nuda, brunnea.

Digitized by Google

linogrisea. 160. N. cristata alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, posticis flavis: margine fusco.

Noctua linogrisea. Wien. Verz. 79. 22.

Noctua sericata. Esp. phal. 4. tab. 29. fig. 3. Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. X.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Affinis N. pronubae at distincta alis dentatis, anticis valde variegatis, apice ferrugineis.

Larva dorso rubicundo: lineolis obliquis punctoque nigris.

hymenaea. 161. N. cristata alis incumbentibus griseis: strigis angulatis nigris, posticis flavis: fasciis duabus arcuatis atris.

Noctua hymenaea. Wien. Verz. 91. 8.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3 fig. 5.

Habitat in Pruno spinosa Dom. Schiffermyller.

Nimis affinis N. paranymphae at alae anticae magis griseae absque strigis albis.

Larva flavo virescens: lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio, elevato, porrecto.

rapta. 162. N. cristata alis incumbentibus variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba.

Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.

Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni, albi. Caput & thorax supra nigra linea media, albida. Abdomen cinereum dorso fusco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, posticae pallido nigroque variae, subtus flavescentes angulo ani macula transversa, fusca.

Epione. 163. N. cristata alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, posticis atris: margine albo.

Digitized by Google

Phalaena Epione. Cram. Inſ. 9. tab. 102. fig. E. F.
Habitat in America boreali.
Statura & magnitudo N. pronuba. Alae anticae coeruleſcentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo approximata, alba, ſubtus diſcus niger macula ſtrigaque albis. Poſticae ſupra atrae margine albo, ſubtus baſi apiceque hepaticae, medio atrae margineque poſtico albo.

64. N. criſtata alis planis: anticis fuſcis; ſtrigis angulatis albis nigrisque, poſticis flavis: faſciis duabus arcuatis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 122. *paranympha.*
Scop. Inſ. carn. 510.
Wien. Verz. 91. 7.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Pruno.
Larva nuda cinerea: tuberculo dorſali luteo caudalique reflexo, acuto, ſubtus nigro punctata.
Puppa laxe folliculata, brunnea.

65. N. criſtata alis planis griſeo faſciatis: poſticis helvolis: macula lineari atra. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 123. *fimbria.*
Wien. Verz. 87. 18.
Schreb. Inſ. fig. 9.
Habitat in Germaniae Primula veris.
Larva obeſa, ochraceo griſea: linea dorſali pallida, ſtemmatibus atris: pupilla alba.

66. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: litura albida, poſticis atris: macula media margineque ferrugineis. *Janthina.*
Phalaena Janthina. Wien. Verz. 78. 9.

Digitized by Google

Phalaena domiduca. Knoch. Inſ. 1. tab. 4. fig. 5.
Phalaena domiduca. Fyesl. Arch. 3. tab. 16.
Habitat in Germaniae Aro. Muſ. Dom. Romani.
In medio alae anticae lunulae aliquot albae.
Larva albida, fuſco undata poſticeque punctis nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

meretrix. 167. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: lunula centrali fuſca inter ſtrigas albidas, poſticis baſi albidis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus cinereum. Alae griſeae 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 fuſcae.

alienata. 168. N. criſtata alis incumbentibus fulvis: maculis ocellaribus flavis, poſticis luteis: macula margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Corpus parvum, flavum. Alae anticae fulvae maculis duabus baſin occupantibus, connatis, tribus in medio faſciam fere conſtituentibus, tribusque majoribus, tribusque minoribus, connatis apicis flavis, omnibus annulo nigro cinctis. Poſticae flavae puncto medio margineque nigris.

paphia. 169. N. criſtata alis incumbentibus cinereis nigro ſtrigoſis: poſticis baſi fulvis apice nigris.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.
Parva. Corpus griſeum abdomine ſubtus albo utrinque puncto laterali in medio brunneo. Alae anticae griſeae baſi ſtrigis duabus

Digitized by Google

approximatis, semicircularibus, obsoletis, nigris, pone medium strigae duae aliae, connatae, quarum postica abbreviata, angulata. Posticae basi fulvae, apice nigrae, Subtus omnes fuscae posticis basi flavis.

170. N. cristata alis incumbentibus fuscis: characteribus atris. *Augur.*

Habitat in Germania Dom, de Hattorff.

Caput & thorax fusca, immaculata, collari erecto, cristato. Alae anticae fuscae characteribus variis strigaque postica ex arcubus atris, posticae fuscae immaculatae. Subtus omnes griseae posticis puncto centrali strigaque postica fuscis.

171. N. cristata alis incumbentibus ferrugineis; strigis undatis obscurioribus, posticis albidis. *Segetis.*

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in segete Europae australioris radices devorans.

Mas antennis pectinatis.

Larva nuda, livida segmentis punctis quatuor nigris, capite bistriato.

172. N. cristata alis incumbentibus griseo fuscis: strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga postica undata. *ambusta.*

Noctua ambusta. Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Muf. Dom. Schiefermyller.

Parva. Antennae ferrugineae, basi albidae. Caput & thorax rufo grisea. Alae griseo fuscae strigis tribus annuloque medio, oblongo flavescentibus. Posticae albidae, apice fuscae.

Larva nuda, fusca, albo lineata.

Digitized by Google

subtusa. 173. N. cristata alis incumbentibus fusco cinereis: strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus.

Noctua subtusa. Wien. Verz. 88. 17.

Habitat in Populo tremula D. Schieffermylle.

Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae striga parva baseos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori, reniformi, demum striga incurva & ultimo striga undata flavescentibus. Posticae fuscae.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

retusa. 174. N. cristata alis incumbentibus fusco griseis subemarginatis: strigis tribus pallidioribus.

Linn. Syst. nat. 2. 888. 193. Fn. Sv. 1218.

Noctua retusa. Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.

Distincta alis anticis subemarginatis. Macula ordinariae in medio.

Larva nuda, viridis: lineis dorsalibus tribus, laterali solitaria.

mercatoria. 175. N. cristata alis incumbentibus ferrugineis: strigis fuscis undatis, posticis apice nigris albo maculatis.

Phalaena Melicerta. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D?

Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1?

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae anticae ferrugineae maculis ordinariis strigisque aliquot undatis pone maculas fuscis. Posticae cinereae, apice nigrae lineola transversa maculisque marginalibus

Digitized by Google

duabus albis, ſubtus cineraſcentes ſtrigis undatis, obſcurioribus.

76. N. criſtata alis incumbentibus ſubdentatis griſeis: macula baſeos atra, ſtigmatibus duobus brunneis ſtrigaque media alba. *partita.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae brunneae. Caput & thorax cinerea. Alae griſeae, anticae baſi macula circulari atra vel potius maculis tribus lineola parva connexis. In medio alae ſtigmata duo approximata, brunnea, altero minore, dein ſtriga cinerea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Apex alae obſcurior margine ipſo repando rufeſcente. Poſticae cinereae, apice fuſcae, ſubtus omnes cinereae.

77. N. criſtata alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis ſubtus margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 124. *maura.*

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1?

Wien. Verz 90. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harr. Inſ. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

78. N. criſtata alis incumbentibus dentatis fuſceſcentibus in medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *lunaris.*

Noctua lunaris. Wien. Verz. 94. 1.

Hybn. Beytr. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schiffermyller.

Antennae fuſcae, baſi albae. Caput & thorax fuſco griſea. Alae anticae baſi griſeae, tunc fuſcae ſtriga cinerea, in medio griſeae puncto parvo, atro lunulaque vel macula reniformi fuſca, tunc ſtriga cinerea, demum fuſceſcentes

Digitized by Google

fascia obsoleta, dentata, cinerea punctisqu
ante marginem nigris. Posticae basi cinerea
apice fuscae. Corpus magnum abdomin
cinereo.

Larva ferrugineo fusca, pallide punctata, an
tice punctis duobus fulvis tuberculisque du
bus caudalibus.

lusoria. 179. N. cristata alis incumbentibus glaucis: lunul
thoraceque antice atris. Linn. Syst. nat. 1
831, 74.

Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Astragalo glycyphillo Dom. Schie
fermyller.

Larva cinerea, nigro punctata: lineis duab
atris, intermediaque interrupta flava.

Craccae. 180. N. cristata alis striatis cinereis: puncto albid
lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae. Wien. Verz. 94. 3.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. W.

Habitat in Vicia Cracca Mus. Dom. Schiffe
myller.

Praecedente paullo minor. Thorax cinereu
antice ater. Alae anticae venis striatae, cin
reae puncto parvo, albo ante medium. I
medio lunula e punctis aliquot atris. Postic
fascia obsoleta, obscurior. Costa punctis qu
tuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 181. N. cristata alis incumbentibus dentato erosi
rufo griseis: punctis duobus albis. Linn. Syst
nat. 2. 831. 78. Fn. Sv. 1143.

Wien. Verz. 62. 1.

Geoff. Inf. 1. 121. 26.

Raj. Inf. 183. 2.

Digitized by Google

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. 24. fig. 1. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 7.
Harr. Inf. tab. 1. fig. C. D.
Wien. Verz. 62. 1.
Habitat in Glechomate, Rofa, Salice.
Larva nuda, viridis, flavo annulata lineis tribus fufcis ftigmatibusque rubris.
Puppa folliculata, nigra.

2. N. criftata alis incumbentibus fufcis: margine *plicta*, craffiori albo. Linn. Syft. nat. 2. 851. 157. Fn. Sv. 1216.
Wien. Verz. 77. 6.
Klemann. Inf. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larva viridis capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

3. N. criftata alis planis fufco cinereis: macula *C. nigrum.* nigra extus albida lineolaque apicis atra. Linn. Syft. nat. 2. 852. 162. Fn. Sv. 1193.
Wien. Verz. 77. 7.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schiefermyller.
Thorax fufcus, antice albus ftriga ferruginea. Alae poſticae albidae.
Larva cinereo fufcoque varia: lineolis lateralibus transverſis atris lineaque laterali pallida.

4. N. criftata alis maculis tribus fufcis: coſta *ſignum.* baſeos cineraſcente, thorace fufco antice brunneo.

Digitized by Google

Noctua signum. Wien. Verz. 78. 8.
Habitat in Austriae Atriplice hortensi Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae anticae fuscae costa usque ad medium cinerea, fusco undata, apice albo punctata. In medio macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo posticus striga punctorum alborum. Posticae obscurae.

Nun atrum. 185. N. cristata alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata.
Noctua Nun atrum. Wien. Verz. 78. 9.
Habitat in Gallio Aparine Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. gothicae. Antennae pectinatae, ferrugineae. Alae anticae fuscae strigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior major, arcuata. Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. Posticae fuscae subtus puncto centrali, albo.
Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.

cincta. 186. N. cristata alis incumbentibus fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaque atra.
Noctua i cinctum. Wien. Verz. 78. 10.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae ultra medium fuscae. In medio macula magna, grisea & in hac punctum transversum, atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa, atra, ante basin interrupta. Alae apice griseae margine punctato. Posticae fuscae.

Digitized by Google

87. N. criſtata alis ſubincumbentibus fuſcis: ma- *rectangula.*
culis quatuor medii atris; duabus coſtalibus, thorace antice atro.
Noctua rectangula. Wien. Verz. 78. 15.
Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax ferrugineo fuſca, hic antice ater. Alae anticae fuſcae punctis aliquot baſeos maculisque quatuor medii nigris, quarum duae coſtales. Coſta albo punctata.

88. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebu- *polymita.*
loſis, angulo ani macula atra. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217.
Wien. Verz. 72. 4.
Habitat in Europa.
Thorax cinereus arcubus duobus anticis, nigris maculisque tribus poſticis, albis.

9. N. criſtata alis incumbentibus cinereo nebu- *Braſſicae.* W
loſis: unco nigro ad maculam priorem.
Linn. Syſt. nat. 2. 852. 163. Fn. Sv. 1205.
Friſch. Inſ. 10. tab. 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inſ. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inſ. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inſ. 3. tab. F.
Habitat in Europae Braſſica.
Larva fuſca vel viridis: linea dorſali obſcuriore, ſtigmatibus albis.
Puppa brunnea.

N. criſtata alis incumbentibus griſeis: linea *flammatra.*
flexuoſa baſeos nigra, thorace faſcia atra.
Noctua flammatra. Wien. Verz. 80. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Affinis N. exclamationis. Corpus cinereum fascia lata, abbreviata thoracis atra. Alae anticae griseae linea baseos magna, flexuosa, atra. In medio maculae ordinariae macula fusca distinctae.

Cespitis. 191. N. cristata alis incumbentibus fuscis: strigis tribus undatis albidis nigrae innatis, posticis albis.

Noctua Cespitis. Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in Aira cespitosa Dom. Schiffermyller.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis tribus undatis, pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur striga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Posticae albae margine interdum fusceſcente.

Larva nuda, fusceſcens: lineis tribus concurrentibus, pallidioribus.

Chenopodii. 192. N. cristata alis planis cinereis nigro maculatis: striga postica bidentata alba, thoracis crista brevi bifida.

Noctua Chenopodii. Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in Austriae Chenopodio Dom. Schiffermyller.

Media. Antennae fuscae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae atomis inprimis costae marginisque postici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem posticum striga cinerea, bidentata. Posticae cinereae, apice fuscae.

Larva viridis linea dorsali obscuriore, laterali rubra.

Digitized by Google

193. N. criſtata alis planis obſcure cinereis: puncto medio minuto albo. *griſea.*

Habitat Kiliae.

Corpus totum obſcure cinereum. Alae anticae incumbentes, obſcure griſeae puncto parvo medio, albo & pone hoc ſtriga e punctis minutiſſimis, atris. Poſticae obſcurae margine exteriori albo.

194. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebulosis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſtà bifida. *contigua.*

Noctua antiqua. Wien. Verz. 82. 7.

Habitat in Chenopodio bono Henrico Auſtriae Dom. Schieffermyller.

Nimis N. Chenopodii affinis at magis obſcura.

Larva viridis capite maculisque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

195. N. criſtata alis planis fuſco heluolis: macula anteriore ordinaria pupilla fulva. *pupilla.*

Habitat Kiliae.

Media. Caput & thorax fuſca, nitidula. Alae planae, obſcure heluolae, in medio maculis ordinariis, cinereis anteriore rotundata, parva pupilla magna, fulva, poſteriori majori, reniformi. Poſticae albidae, ſubtus ſtriga poſtica, fuſca.

96. N. criſtata alis planis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flavis. *dentina.*

Noctua dentina. Wien. Verz. 82. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae cinereae in medio inprimis fuſceſcentes maculis ordinariis maculaque cinerea, bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica undata flavis.

Digitized by Google

bimaculoſa. 197. N. criſtata alis albido cineraſcentibus: antici ſubnebuloſis poſticis nigro bimaculatis. Linn Syſt. nat. 2. 856. 184.
Noctua bimaculoſa. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germania.
Larva nuda, griſea, albo punctata: corn bus caudalibus duobus.

exclamationis. 198. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: linea atra maculaque cordata, poſticis atris, Lin Syſt. nat. 2. 850. 155. Fn. Sv. 1190.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Senecione vulgari.
Larva ferrugineo fuſca, nigro punctata: lin dorſali pallida.

diſtincta. 199. N. criſtata alis incumbentibus luteo cinere maculis duabus centralibus atris, api obſcuris.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino praecedentis. Caput & thor hirta. Palpi ſubtus fuſci. Alae anticae u medium luteo cinereae ſtrigis aliquot ob letis, fuſcis. In medio macula potius uni oblonga, atra, ſtigmate rotundato in d diviſa. Margo poſticus obſcurus ſtriga gri terminalique e punctis atris. Poſticae ſub cinereae puncto medio ſtrigaque poſt fuſcis.

ſubterranea 200. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: c baſeos margineque poſtico cinereis.
Habitat in Americae meridionalis plantis po phaga Dom. v. Rohr.
Ruſtica media. Caput & thorax fuſca criſta a duplici, atro. Abdomen cinereum. A fuſcae coſta ad baſin late pallida. Ma

Digitized by Google

posticus itidem pallidus, interdum litura fusca. Posticae albidae.

Larva supra grisea maculis confluentibus pallidis brunneisque subterra degit, nunquam plantarum caules ascendit, sed caules ad basin praemordit & tunc foliis pascitur Dom. v. Rohr.

1. N. cristata alis incumbentibus fuscis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *suffusa.*

Noctua suffusa. Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho arvensi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuscum fascia antica, atra. Alae anticae fuscae, interdum griseo variegatae, apice pallidiores. Pone medium lineola crassa, atra & versus apicem duae minores, cuspidatae, puncto albo notatae. Posticae albidae.

2. N. cristata alis subincumbentibus cinereis fusco undatis: linea baseos atra; pupilla apicis oblonga albida. *signifera.*

Noctua signifera. Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax grisea, immaculata. Alae anticae cinereae, fusco paullo undatae. Linea atra a basi usque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigrostriatus. Posticae albidae.

Larva nuda, cinereo fuscoque varia: punctis lineisque nigris, collari flavescente: lineis tribus albis.

Digitized by Google

valligera. 203. N. criſtata alis incumbentibus cinereo fuſcoque variis: macula oblonga baſeos nigricante; puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera. Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis ordinariis punctisque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin & in hac punctum ferrugineum, annulo albo cinctum. Coſta fuſca punctis tribus albis.

caecimacula. 204. N. criſtata alis incumbentibus dentatis griſeis: punctis duobus baſeos nigris ſtrigisque duabus cinereis.

Noctua caecimacula. Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Auſtriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum antennis fuſcis. Alae anticae baſi griſeae punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa undata, cinerea. Medium parum obſcuſius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus ſtriga punctorum nigrorum.

Larva carnea atomis nigris: lateribus capiteque flaveſcentibus.

l. album. 205. N. criſtata griſea alis incumbentibus l. albo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 154.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europae Plantagine.

Littera l. alba, longitudinalis in medio alae. Margo poſticus fuſcus.

viminalis. 206. N. criſtata alis incumbentibus baſi fuſcis: ſtrigis undatis fulvis apice cinereis.

Digitized by Google

Roeſ. Inſ. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Magnitudo praecedentis. Punctum flavum inter ſtrigas fulvas baſeos. Margo poſticus nigro punctatus.
Larva vireſcens: lineis quinque longitudinalibus ſtrigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

107. N. criſtata alis incumbentibus griſeo fuſcis: punctis marginalibus fuſcis quinque, albis tribus, poſticis albis: faſcia nigra. *pagana.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Ruſtica media. Caput & thorax griſea. Alae obſcure griſeae punctis quinque fuſcis & tribus albis ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus albae faſcia lata, marginali, nigra.

*****. *Thorace criſtato, alis deflexis.*

108. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis ferrugineis; poſteriore punctata, poſticis albis. *fulvago.*
Linn. Syſt. nat. 2. 858. 190. Fn. Sv. 1173.
Wien. Verz. 86. 1.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Europae Betula alba.
Larva nuda, pallida, capite brunneo.

109. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata. *croceago.*
Noctua croceago. Wien. Verz. 86. 2.
Noctua fulvago. Hybn. Beytr. tab. 1. fig. F.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schiefferm yller.
Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde elevata, compreſſa. Alae

Digitized by Google

anticae ferrugineae ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niveis. Poſticae albidae puncto ſtrigaque undata ſanguineis.

Larva flaveſcens: linea dorſali fuſca; lineolis obliquis, lateralibus, aurantiis.

albago. 210. N. criſtata alis deflexis flavis: puncto medio ocellari inter ſtrigas undatas fuſcas.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſted.

Statura omnino praecedentis. Antennae fuſceſcentes. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae ſtrigis undatis, fuſceſcentibus & inter ſtrigas anteriores punctum coeruleſcens iride fuſca. Margo parum fuſceſcit. Poſticae fuſcae margine albido.

aurago. 211. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: litura baſeos faſciaque media lata flavis.

Noctua aurago. Wien. Verz. 86. 7.

Noctua rutilago. Hybn. Beytr. 1. tab 2. fig. I.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae baſi apiceque fuſcae litura flaveſcente. In medio faſcia lata, dentata, flava. Poſticae cinereae.

Larva nuda griſea: lineolis obliquis, fuſcis.

Quies quatuor hebdomadum.

ſulphurago. 212. N. criſtata alis deflexis flavis: punctis numeroſis ſtrigisque fuſcis.

Noctua ſulphurago. Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Auſtriae Betula Dom. Schiffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae pallide flavae punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigae duae, anteriore majore, poſteriore valde undata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.

Digitized by Google

Larva nuda, albida, capite flavo.
Quies 17 dierum.

213. N. criſtata alis deflexis flavis fuſco ſubfaſcia- *cerago.*
tis, poſticis albis.
Noctua cerago. Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffer-
myller.
Praecedentibus minor & maculae latiores fere
faſcias conſtituunt. Thorax flavus criſta in
altero ſexu elevata, acuminata.

214. N. criſtata alis deflexis flavis ferrugineo ſtri- *rutilago.*
goſis: faſcia baſeos apicisque fuſca.
Noctua rutilago. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Europae Populo.
Media. Corpus fuſcum abdomine albido. Alae
anticae flavae ſtrigis numeroſis atomisque
ferrugineis maculisque ordinariis diſtinctis.
Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem
totam baſin occupat.

215. N. criſtata alis deflexis luteis: ſtrigis tribus *citrago.*
obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 857.
189. Fn. Sv. 1174.
Alb. Inſ. tab. 33.
Wilks Inſ. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larva nuda, fuſca: lateribus flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

216. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis duabus *lutcago.*
dentatis fuſcis.
Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae
rachi alba. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis
duabus in medio ad marginem interiorem
fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis.
Poſticae albidae.

Digitized by Google

ferrago. 217. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: macula media fuſca; lunula alba.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fuſca & in hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis vix conſpicuis, nigris. Poſticae fuſcae. Subtus omnes argentinae, nitidae.

flavago. 218. N. criſtata alis deflexis flaviſſimis: punctis faſciaque lata fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas N. Cereago. Caput fuſcum. Thorax antice fuſcus, poſtice criſtatus, flavus. Alae anticae flaviſſimae punctis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos ad marginem exteriorem fuſca. Pone medium faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta tria coſtalia, flava. Pone hanc ſtriga e punctis parvis, fuſcis. Alae poſticae cinereae.

giluago. 219. N. criſtata alis deflexis luteis: puncto medio fuſco ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae, vix ſtrigoſae puncto magno, medio, fuſco & pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. Alae poſticae albae.

chryſitis. W. 220. N. criſtata: alis deflexis orichalceis: margine faſciaque griſeis. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 126. Fn. Sv. 1169.
Geoff. Inſ. 2. 159. 97.
Wien. Verz. 92. 2.
Raj. Inſ. 182. 45.
Merian. Europ. 1. tab. 59.
Alb. Inſ. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Digitized by Google

Naturf. 6. tab. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.
Habitat in Urtica, Carduis.
Larva solitaria, semigeometra, viridis: linea laterali alba.
Puppa folliculata, fusca.

21. N. cristata alis deflexis purpurascentibus; maculis duabus punctisque apicis aureis. *concha.*
Phalaena C. aureum. Knoch. Beytr. 1. tab. 1, fig. 2.
Habitat in Austriae plantis.
Caput & thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpurascentes lineola baseos, maculis duabus magnis in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. Posticae pallidae.

22. N. cristata alis deflexis fuscis: macula magna lunata orichalcea. *orichalcea.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Alae fuscae, anticae macula lunari, orichalcea, nitida, posticae immaculatae.

23. N. cristata alis deflexis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea. *lamina.*
Noctua lamina. Wien. Verz. 314. 8.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. bracteae at minor. Caput & thorax grisea. Abdomen basi fasciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna, atra, utrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna, aurea & in hac macula nigra.

Digitized by Google

bractea. 224. N. criſtata alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida.
Noctua bractea. Wien. Verz. 314. 7.
Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
Statura omnino N. Feſtucae. Caput & thorax obſcure ferruginea. Alae anticae cinereo, fuſco ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida, aurea. Poſticae cinereae.

Feſtucae. 225. N. criſtata alis deflexis: anticis flavo fuſcoque variis, maculis tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 131. Fn. Sv. 1170.
Wien. Verz. 92. 1.
Albin. Inſ. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
Klem. Inſ. 1. tab. 30. fig. A.
Habitat in Abſinthio, Feſtuca fluitante.
Larva nuda, viridis.

circumflexa 226. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus; charactere flexuoſo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 884. 128.
Wien. Verz. 93. 4.
Eſp. phal. 4. tab. 32. fig. 56.
Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. V.
Habitat in Achillaea Millefolio Germaniae.
Larva ſubnuda, viridis: linea laterali obſcuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemiſiae. 227. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; maculis argenteis ſparſis.
Noctua Artemiſiae. Wien. Verz. 312. 9.
Phalaena argentea. Fyesl. Arch. tab. 5.
Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Digitized by Google

Habitat in Germaniae Artemisia sylvestri.
Larva pilosa, viridis, albo maculata: linea dorsali lateraliqne e verrucis rubris.
Puppa virescens.
Caput & thorax viridia, argento variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7. 8. margineque postico argenteis. Posticae albae margine postico obscuriore.

228. N. cristata alis deflexis dentatis: anticis fuscis y aureo inscriptis. Linn. Syst. nat. 2. 843. 127. Fn. Sv. 1171. *gamma.*
Geoff. Inf. 2. 156. 92.
Raj. Inf. 163. 16.
Wien. Verz. 39. 5.
Sepp. Inf. 5. tab. 1-6.
Goed. Inf. 2. tab. 21.
Blank. Inf. tab. 8. fig. N. B.
Petiv. Gazoph. tab. 64. fig. 6.
Merian. Eur. tab. 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.
Larva semigeometra, dodecapoda, viridis: striis dorsalibus albis, laterali flava, capite fusco.
Puppa folliculata, brunnea.

229. N. cristata alis deflexis aureis: strigis undatis annuloque geminato argenteo. *moneta.*
Habitat in Austriae montosis Dom. Schiffermyller.
Magnitudo N. Festucae. Thorax cristatus, griseus punctis nigris. Alae anticae aureae strigis

Digitized by Google

atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus, argenteus, quadro fusco notatus. Posticae cinereae.

aemula. 230. N. cristata alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas N. gamma at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inscriptum, parvum, minus distinctum. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

divergens. 231. N. cristata alis deflexis integris: anticis griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posticis fulvis: margine fusco.

Phalaena Hohenwartii. Act. Soc. Berol. 6. tab. 7. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 20.

Habitat in Austriae montosis D. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cinerascentes macula magna, fusca ad medium marginis interioris & in hoc signum album. Posticae fulvae margine fusco.

argentina. 232. N. cristata alis deflexis griseis: vitta lata abbreviata argentea.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Corpus parvum, pilosum, album. Alae anticae griseae vitta lata, fere marginali, argentea, a basi ultra medium ducta, nitida. Posticae niveae.

interrogationis. 233. N. cristata alis deflexis: anticis fusco cinereoque variis signo? albo inscriptis. Linn. Syst. nat. 2. 884. 129. Fn. Sv. 1172.

Wien. Verz. 93. 3.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europae Urtica.

Digitized by Google

134. N. criſtata alis deflexis obſcuris baſi nigro punctatis ſigno medio? aureo inſcriptis. *ſignata.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura omnino praecedentis at minor. Alae anticae griſeae baſi punctis tribus nigris, in medio ſignum? aureum, vivaciſſimum. Apex alae erectus. Abdomen faſciculis duabus erectis, poſteriore minore.

135. N. criſtata alis deflexis aureo cinereoque variis ſigno medio? argenteo inſcriptis. *quaeſtionis.*

Habitat in India, in Inſulis maris pacifici Muſ. Banks.

Statura & magnitudo omnino N. interrogationis. Corpus cinereum ano valde villoſo. Alae anticae baſi apiceque cinereae, auro nitidulae. In medio aureae ſigno magno? argenteo notatae.

6. N. criſtata alis deflexis griſeis macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Peponis.*

Habitat in Indiae orientalis Peponibus D. Koenig.

Statura praecedentium. Alae griſeae macula magna apicis & alia ad marginem tenuiorem brunneis certo ſitu auro nitentibus.

7. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineo griſeis i reſupinato aureo inſcriptis. Linn. Syſt. nat. 2. 844. 139. *Jota.*

Naturf. 10. tab. 2. fig. 5. 6.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 3. tab. 5.

Habitat in Europae Urtica, Lamio albo.

Larva ſemigeometra, dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata.

N. criſtata alis deflexis auro fuſcoque variis: puncto medio argenteo. *verruca.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Digitized by Google

Praecedentibus minor. Caput cinereum margine postico fulvo. Thorax & abdomen cinerea. Alae deflexae, basi fuscescentes, in medio aureae puncto magno, distincto, argenteo, tunc fuscae, denique aureae ciliis marginalibus, fuscis. Subtus cinereae striga fusca.

lunata. 239. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato.

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

Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus, cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus, cinereus margine flavo. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

emarginata 240. N. cristata alis deflexis variegatis: margine tenuiori emarginato, capite thoracisque antica aurantiis.

Habitat Tranquebariae Musc. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Palpi valde incrassati, porrecti. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax antice aurantia sive flavo fulvoque mixta. Thorax postice cinereus. Abdomen albidum. Alae anticae fusco, carneo aureoque variegatae striga postica albida, obsoleta. Margo tenuior valde emarginatus. Posticae cinereae, immaculatae. Subtus anticae obscurae, posticae albidae.

pauperata. 241. N. cristata alis deflexis fuscis cinereo variegatis: posticis albo hyalinis.

Habitat in China Musc. Dom. Monson.

Magnitudo N. chrysitis. Thorax fuscus strigis cinereis. Alae fusco cinereoque variegatae, ante apicem fuscescentes striis aliquot bre-

Digitized by Google

vissimis, nigris. Margo tamen ipse cinereo fuscoque varius. Posticae hyalino albae striga marginis fusca.

242. N. cristata alis deflexis eroso dentatis pallidis: anticis basi incarnata; triangulo fusco. Linn. Syst. nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1162. *muriculosa. W.*

Geoff. Inf. 2. 151. 84.
Goed. Inf. 1. tab. 56.
Wien. Verz. 83. 1.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — - tab. 14. fig. 12.
Albin. Inf. tab. 13.
Roes. Inf. 4. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.
Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.
Larva nuda, viridis: linea dorsali interrupta lateralibusque albis.
Puppa folliculata, fusca, postice rubra.

243. N. cristata alis deflexis dentatis viridibus: margine postico cinereo. *ciliata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo N. lacerae. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae, margine exteriori pilis fasciculatis ciliato, postico dentato, cinerascente. Subtus omnes fusces centes. Tibiae anticae barbatae.

244. N. cristata alis deflexis integris virescentibus nitidulis: strigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis. *consona.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Digitized by Google

Nimis ſequenti affinis at minor & maculae tantum duae diſtinctae apicis fulvae.

illuſtris. 245. N. criſtata alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diſtinctis.

Phalaena modeſta. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. A.

Panz. Faun. Germ. 2. tab. 17.

Habitat in Germania auſtraliori Dom. Zſchuck.

Similis N. meticuloſae at paullo minor. Corpus obſcurius cinereum. Thorax valde criſtatus, antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae & ad marginem poſticum maculae tres diſtinctae, ferrugineae, ſtrigis duabus pallidis incluſae. Poſticae cinereae.

lacera. 246. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variegatis dorſo emarginatis, fronte fulva.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Frons fulva. Thorax cinereus, antice fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco ferrugineoque variae ad angulum ani macula flava, lunula nigra. In margine tenuiore alae emarginatura lata. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

oo. 247. N. criſtata alis deflexis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis oo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 81. Fn. Sv. 1139.

Wien. Verz. 87. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva rubra: punctis lineisque albis, capite nigro.

Puppa rubra: punctis albis.

Digitized by Google

248. N. criſtata alis deflexis ferrugineo flavoque variis: maculis ordinariis confluentibus. *flammea.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor N. oo. Alae anticae ferrugineo flavoque variegatae, apice albido ſtriatae. In medio maculae ordinariae, interne lineola albida cinctae. Poſticae fuſcae, ſubtus rufeſcentes puncto ſtrigaque fuſcis.

249. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus; arcu punctoque medio atris. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192. *gothica.*
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.
Arcus niger extrorſum verſus.

250. N. criſtata alis deflexis: anticis ſupra decorticatis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 158. *deraſa.*
Wien. Verz. 87. 2.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Europa, Anglia.

251. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: oo ſtrigaque poſtica cinereis. *renata.*
Habitat in Daniae Corylo Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura omnino N. oo, at alae anticae fuſcae maculis ordinariis in medio, oo referentibus ſtrigaque poſtica cinereis.
Larva glabra, viridis: linea dorſali lateralique flavis, ſegmentis poſticis ſtriga obliqua, flava.
Puppa nuda ſub terra.

252. N. criſtata alis deflexis albis: ſtrigis tribus nigris, poſticis luteis: punctis ſtrigaque nigris. *Serici.*
Noctua Serici Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig 12.
Habitat in Japonia culta ſericum praebens.
Magnitudo B. Mori. Corpus album collari ſanguineo. Alae anticae albae ſtrigis tribus arcuatis, nigris,

Digitized by Google

or. 253. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco undatis: macula media griſea.

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae ſtrigis numeroſis, undatis inprimis baſeos, fuſcis. In medio macula magna, transverſa, griſea. Poſticae obſcurae.

Larva vireſcens capite brunneo: margine antico atro.

diluta. 254. N. criſtata alis deflexis cinereis: faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo.

Noctua diluta. Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae baſi faſcia ferruginea, poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta, ſtriga fuſca terminata. Subtus cinereae ſtriga fuſca. Thorax cinereus.

Larva pallida: linea dorſali fuſca, capite atro.

ruſicollis. 255. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis: faſciis duabus obſcurioribus, thorace antice brunneo.

Noctua ruficollis. Wien. Verz. 87. 7.

Noctua octogeſima. Hybn. Beytr. 1. tab. 1 fig. G.

Eſp. Phal. 4. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferrugineae. Abdomen cinereum. Alae poſticae cinereae.

Larva nuda: dorſo plumbeo; lateribus albo nigro punctatis.

Digitized by Google

256. N. criſtata alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flavo inter punctula duo alba. *ſatellitia.*
Noctua ſatellitia. Wien. Verz. 86. 5.
Phalaena ſatellitia. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 176.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 50.
Habitat in Groſſularia.
Larva nigra, albo ſublineata: collari anoque flavo lineatis in alias larvas ſaevit.
Puppa brunnea, poſtice obtuſe tridentata.

257. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: maculis tribus coſtalibus albis, poſtice punctis nigris duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 146. *diffinis.*
Wien. Verz. 88. 10.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. E.
Harris Inſ. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.
Larva viridis, albo lineata: capite pedibusque anticis atris.

258. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: angulo interiori puncto gemino nigro, poſticis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 142. *affinis.*
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 88. 11.
Habitat in Europae Populo.
Larva ſubnuda, albo vireſcens: lineis ultimis clare vel obſcure viridibus; punctis elevatis nigris piliferis: ſtigmatibus ſuperne arcu nigro.
Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

259. N. criſtata alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque ſulphureis adſperſis. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 145. *triptera.*
Habitat in Europa.
Alae poſticae albae, immaculatae.

Digitized by Google

marginata. 260. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis ferrugineis, poſtice fuſcis.
Habitat in Europa boreali.
Media. Caput & thorax flaveſcentia. Alae flavae ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis, ferrugineis. Margo poſticus lata fuſcus ſtriga unica undata, obſcuriore.

Abſinthii. 261. N. criſtata alis deflexis canis: faſciis punctisque in tetragonum poſitis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 133. Fn. Sv. 1182.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Geoff. Inſ. 2. 158. 95.
Wien. Verz. 73. 1.
Friſch. Inſ. 7. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Europae Abſinthio.
Larva viridis: maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata, brunnea, antice viridis.

Abrotani. 262. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: ſtrigis undatis nigris, coſta punctis quatuor albis.
Noctua Abrotani. Wien. Verz. 73. 2.
Roeſ. 3. tab. 51. larva.
Habitat in Artemiſia Abrotano D. Schieffermyller.
Statura N. Abſinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido ſtriga tenuiſſima, nigra. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis undatis, nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine craſſiori. Poſticae cinereae, nitidulae.
Larva viridis, ferrugineo maculata: tuberculis dorſalibus conicis.

occulta. 263. N. criſtata alis deflexis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 247. Fn. Sv. 1203.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Digitized by Google

Magna. Thorax criſtatus linea laterali ſtrigaque antica, abbreviata nigris. Alae anticae baſi cinereae in medio nebuloſae ſtriga poſtica undata, alba, poſtice cinereae maculis tribus nigris ſtriga albida adiacente majori, anali. Poſticae fuſcae margine albido.

264. N. criſtata alis deflexis cinereis: puncto parvo maculaque communi dorſali ſtrigae obſcuriori connata atris. *patibulum.*

Habitat in India orientali Dr. Abildgaard.

Media. Caput cinereum. Thorax cinereus criſta magna, elevata ſtriga antica nigra. Alae anticae cinereae, fuſco ſubſtrigoſae puncto parvo, atro ad marginem tenuiorem, macula magna triangulari, atra in medio dorſi, quae alis complicatis angulum acutum alterius alae attingit, figuram patibuli format. Haec macula contigua ſtrigae albidae a medio dorſi ad apicem ducta, & pone hanc ſtrigam ala obſcurior. Subtus omnes ſubflaveſcentes punctis faſciaque nigris. Abdomen pallidum punctis lateralibus nigris.

265. N. criſtata alis deflexis glaucis fuſco undatis, pedibus niveis. *albipes.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax obſcure glauca, immaculata. Alae anticae ferrugineo glaucae ſtrigis duabus undatis, fuſcis ante poneque maculam ordinariam. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen ſubtus & pedes nivea.

266. N. criſtata alis deflexis fuliginoſis: arcis duabus cineraſcentibus; priore puncto marginali nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 134. *Alni.*

Noctua degener. Wien. Verz. 70. 4.

Digitized by Google

Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 25-28.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 5-8.
Habitat in Alno.
Larva nigra maculis dorſalibus flavis pilisque elevatis.
Puppa folliculata, brunnea.

Delphinii. W. 267. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus: faſciis duabus albidis, poſticis obſcuris. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 188.
Geoff. Inſ. 2. 164. 109.
Wien. Verz. 87. 8.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 17.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Delphinio.
Larva laevis, nuda, flaveſcens, nigro punctata lineisque duabus flavicantibus.
Puppa brunnea.

purpurina. 268. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus baſi flavis.
Noctua purpurina. Wien. Verz. 88. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. G.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Delphinii at diſtincta. Alae anticae baſi flaveſcentes apice purpureae ſtriga una alterave. Poſticae fuſcae.

Pteridis. 269. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo maculatis faſciisque duabus purpureis.
Phalaena Lagopus. Eſp. phal. 4. tab. 125. fig. 7.
Habitat in Pteride aquilina Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Corpus obſcurum. Alae anticae fuſcae, albo ſubſtriatae, in medio macula ordinaria, annula

Digitized by Google

albo cincta & apice liturae tres magnae, albae. Ante & pone maculam ordinariam fascia lata, purpurea, quarum anterior abbreviata. Ad angulum ani macula transversa, itidem purpurea. Posticae nigricantes, subtus albidae lunula media strigaque fuscis. Pedes pallidi tibiis elongatis, hirsutis.

70. N. cristata alis deflexis purpureis: strigis punctisque albis; quibusdam nigro marginatis. *picta.*

Habitat in Germania.

Media. Corpus griseum abdomine purpureo segmento penultimo flavo. Alae anticae purpureae maculis punctisque plurimis, albis, nigro marginatis. Macula ordinaria reniformis pone medium lunula purpurea & pone hanc strigae tres albae, posticis duabus macularibus, nigro punctatis. Posticae fuscae. Subtus cinereae, purpureo mixtae.

71. N. cristata alis deflexis fusco variis: strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis. *geographica*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fusceſcentes basi macula albida. In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes, niveae. Margo posticus albo striatus.

72. N. cristata alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Hyperici.*

Noctua Hyperici. Wien. Verz. 76. 10.

Habitat in Austriae Hyperico Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae. Thorax pallidus strigis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen fuscum.

Digitized by Google

Alae anticae variegatae macula magna, oblonga, alba, interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae: poſtica majori, reniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. Poſticae fuſcae, nitidulae. Pedes albo annulati.

Larva violacea: lineis tribus dorſalibus, interruptis, albis.

perſpicillaris. 273. N. criſtata alis deflexis exuſto ſtriatis poſtice bisbidentatis: macula ordinaria ſolitaria reniformi. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 148. Fn. Sv. 1198.

Wien. Verz. 76. 11.

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

Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Aſtragalo, Acere, Pruno.

Margo alae inferior parum purpuraſcit.

Larva ſubpubeſcens, ſcabra, viridis: linea dorſali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis ſparſis.

Linariae. 274. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis apice albo nigroque ſtriatis: maculis ordinariis niveis.

Noctua ſtictica alis deflexis albo nigroque variis apice nigro ſtriatis: ſtigmatibus ſubocellatis; poſteriori reniformi. Mant. Inſ. 2. 173. 250.

Noctua Linariae. Wien. Verz. 73. 6.

Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schiffermyller.

Parva. Caput antice albidum. Thorax griſeus margine antico albo ſtriga parva, nigra. Alae fuſco cinereoque variae, apice albo nigroque ſtriatae ſtriis albis, terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae, annulo

Digitized by Google

parvo, atro cinctae. Posticae pallidae margine fusco.
Larva linea dorsali flava, lateribus striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

75. N. cristata alis deflexis ferrugineis bimaculatis: striga postica undata pallida. Linn. Syst. nat. 2. 854. 172. Fn. Sv. 1206. *Pist.*
Wien. Verz. 83. 14.
Raj. Inf. 160. 10.
Merian. Europ. tab. 50.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.
Habitat in Piso, Genista.
Larva ferruginea, nuda: lineis quatuor flavis, capite incarnato.
Puppa fusca: incisuris sanguineis.

6. N. cristata alis deflexis pallide incarnatis: macula media fusca; stigmatibus flavis. *mendica.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Thorax fuscus margine antico albicante. Alae anticae subincarnatae strigis plurimis, undatis, fuscis. In medio alae macula magna, fusca & in hac stigmata ordinaria, flavissima: anteriore orbiculato, posteriori reniformi; subtus flavescentibus striga fusca.

7. N. cristata alis deflexis bimaculatis: margine tenuiori coerulescente; lunula alba. Linn. Syst. nat. 2. 852. 65. Fn. Sv. 1207. *Oxyacanthae.*
Albin. Inf. tab. 14.
Wien. Verz. 70. 3.
Wilks pap. 12. tab. 1. c. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 33.
Habitat in Oxyacantha, Atriplice, Pruno spinosa.

Digitized by Google

Larva nuda, albo nigroque varia, cauda gibb
Puppa folliculata, flava.

brunnea. 278. N. criſtatà alis deflexis fuſcis: macula medi
transverſa flava, margine brunneo.
Noctua brunnea. Wien. Verz. 83. 15.
Habitat in Piſo aruenſi Dom. Schieffermyll
Media. Corpus ſubtus brunneum. Thor
fuſcus. Abdomen ſupra cinereum. Alae a
ticae fuſcae maculis aliquot inprimis marg
nis exterioris flavis. In medio loco macul
ordinariae poſticae macula transverſa, flav
Margo alae ipſe brunneus. Poſticae fuſc
margine brunneo.
Larva nuda, brunnea, albo maculata lineaq
laterali coeruleſcente, capite nigro: linea
duabus albis.

culta. 279. N. criſtata alis deflexis undatis fuſceſcentibu
maculis duabus albis; anteriore duplicat
thoracis marginibus albis.
Noctua culta. Wien. Verz. 70. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. R.
Habitat in Pyro ſylveſtri D. Schieffermyll
Media. Palpi ſubtus albi. Antennae ferrug
neae. Caput niveum ſtriga punctisque atri
Thorax fuſcus margine antico lateralibusqu
albis, parum nigro maculatis. Abdomen cin
reum. Alae anticae fuſcae, albo nigroq
parum undatae, baſi parûm albae, nigr
punctatae. In medio maculae duae magna
ordinariae anteriore duplicata. Margo poſti
cus albo fuſcoque varius. Poſticae albae lin
ani nigricante. Tibiae anticae albae, nigr
punctatae tarſis nigris, albo annulatis.
Larva obſcure variegata: lineis utrinque d
bus undatis, nigris, ano quadridentato.

Digitized by Google

9. N. criſtata alis deflexis fuſcis nigro undatis: fascia media lata alba. *compta.*

Noctua compta. Wien. Verz. 70. 5.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Caput & thorax fuſco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nigro undatae baſi parum albicant. Faſcia lata in medio & ſtriga poſtica fere obſoleta, albae. Poſticae fuſcae, baſi pallidiores. Tarſi nigri, albo annulati.

10. N. criſtata alis deflexis fuſco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis criſta duplici. *praſina.*

Noctua praſina. Wien. Verz. 82. 11.

Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae fuſcae, nigro parum undatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad baſin, altera pone medium. Poſticae fuſcae ciliis albis, ſubtus puncto ſtrigaque undata nigris.

Larva ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.

11. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis; litura media flava bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 173. Fn. Sv. 1196. *Atriplicis.* W.

Geoff. Inſ. 2. 159. 97.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 31.

Habitat in Atriplice, Rumice.

Larva nuda, rufeſcens, albo punctata lineaque dorſali fuſca.

Puppa brunnea.

12. N. criſtata alis deflexis dentatis fuſcis: litura media albida, abdomine ſubtus cinereo utrinque nigro punctato. *Dolichos.*

Digitized by Google

Habitat in Americae meridionalis Dolicho
Carica Papaja Dr. Pflug.

Ruſtica major. Caput & thorax fuſco cinereo
que varia. Alae anticae fuſcae, parum cine
reo mixtae, in medio macula ſive litura al
bida, ſubtus cinereae. Poſticae albae ſtrig
marginali, nigra. Abdomen cinereum ſub
tus utrinque ſtriga punctorum nigrorum.

Larva glabra, fuſco purpuraſcens: lineis du
bus dorſalibus macularum nigrarum; mar
gine exteriori albeſcente.

Puppa fuſca.

ſinuata. 284. N. criſtata, alis deflexis baſi cinereis: macul
magna ſinuata nigra.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Parva. Thorax antice brunneus, poſtice cine
reus. Alae anticae baſi cinereae macul
magna, ſinuata ad marginem interiorem
apice fuſcae, margine dilutiore ſtriga pun
ctorum nigrorum. Poſticae obſcurae. Subtus
omnes cinereae ſtriga undata, fuſca.

hiſtrionica. 285. N. criſtata alis deflexis variegatis: poſtici
albis; ſtriga marginali nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media. Alae anticae fuſco cinereoque
variegatae, poſtice ſtriatae. Poſticae nivea
ſtriga tenuiſſima nigra ad marginem poſticum

Goſſypii. 286. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereoque variis
poſticis hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae meridionalis Partheni
hyſterofero, Goſſypio polyphaga folia ca
lesque deſtruens Dr. Pflug. Devoratur
Meleagride Gallopauone D. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Antennae fuſcae
Thorax lobo antico diſtincto poſtice criſtatu

Digitized by Google

cinereo fuſcoque variegatus. Abdomen cinereum. Alae anticae mox magis fuſcae, mox magis cinereae macula coſtali, oblonga, fuſca verſus apicem. Coſta albo punctata. Poſticae albo hyalinae, immaculatae. Tibiae fuſcae.

Larva gregaria, glabra, fuſco griſeſcens: vitta dorſali, lata, fuſca, quae linea flava, maculis albis interſecta, includitur.

287. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: macula dorſali teſtacea, poſticis albis. *Braſſicaria.*

Habitat in Americae meridionalis Braſſica oleracea Dom. v. Rohr.

Nimis praecedentibus affinis. Thorax cinereus utrinque criſta arcu fuſco. Alae variegatae macula magna, communi, teſtaceo aurea. Poſticae albae.

Puppa atra ſegmentorum marginibus ſanguineis.

288. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula media teſtacea albaque, genubus anticis faſciculatis. *ſetoſa.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum, ſubtus album. Alae fuſcae in medio macula magna, teſtacea ad marginem tenuiorem & alia pone hanc magna, alba ad coſtam. Margo poſticus cineraſcens. Pedes cinerei genubus anticis faſciculo magno, denſo pilorum alborum. Tarſi nigri, albo annulati.

289. N. criſtata alis deflexis cinereis bimaculatis: poſticis faſcia rufa abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 174. *praecox.*

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 51.

Digitized by Google

Noctua praeceps. Wien. Verz. 71. 2. vix differt at tota virescens.
Habitat in Soncho oleraceo.
Larva nuda grisea: linea dorsali alba.
Puppa brunnea.

pyramidea. 290. N. cristata alis fuscis: strigis tribus undatis flavescentibus repandis, posticis ferrugineis.
H. Linn. Syst. nat. 2. 856. 181.
Geoff. Inf. 2. 160. 99.
Raj. Inf. 159. 9.
Wien. Verz. 71. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 9.
Reaum. Inf. 1. tab. 15. fig. 1-5.
Amm. Inf. tab. 11.
Roes. Inf. 1. Phal. 2. tab. 11.
Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.
Larva nuda, viridis: linea dorsali lateribusque albis, postice conico gibba.
Puppa brunnea.

lucipeta. 291. N. cristata alis deflexis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus.
Noctua lucipeta. Wien. Verz. 71. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax hirta, obscure cinerea strigis punctisque undatis, flavescentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculari, altera reniformi.

pyrophila. 292. N. cristata alis deflexis cinereis: lunulis maculisque fuscis, posticis fuscis nitidulis.
Noctua pyrophila. Wien. Verz. 71. 4.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Praecedente minor. Corpus cinereum thorace striga interrupta, fusca. Alae cinereae strigis tribus lunularum fuscarum. Maculae

Digitized by Google

ordinariae fere obsoletae. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae fuscae, nitidae, supra immaculatae, subtus pallidiores lunula strigaque fuscis.

293. N. cristata alis deflexis fuscis: stigmatibus marginatis strigisque pallidis reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 857. 186. Fn. Sv. 1195. *typica.*
Roes. Inf. 1. Phal. 2. tab. 5. 6.
Habitat in Salice.
Larva nuda, grisea: lateribus albis; linea nigra.
Puppa folliculata, brunnea.

294. N. cristata alis deflexis cinereo nitidis: fascia media lata fusca. Linn. Syst. nat. 2. 857. 187. Fn. Sv. 1201. *lucipara.*
Bombyx flavo macula alis deflexis obscure cinereis: fascia media lata angulata nigra; macula marginali flava. Mant. Inf. 2. 117. 104.
Habitat in Europa boreali.
Rustica minor. Alae totae cinereae, nitidae in medio fascia lata, fusca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

295. N. cristata alis deflexis: anticis ferrugineis; lunula lutescente strigaque alba: postice bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 853. 171. Fn. Sv. 1197. *oleracea. w.*
Raj. Inf. 166. 21.
Albin. Inf. tab. 27.
Frisch. Inf. 7. tab. 21.
Amm. Inf. tab. 7.
Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.
Wien. Verz. 83. 19.
Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.
Habitat in Oleribus polyphaga.

Digitized by Google

Larva nuda, livida, nigro punctata: linea dorsali fusca, laterali alba.
Puppa nuda, nigricaus.
Conf. Noctua suasa. Wien. Verz. 83. 26.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput, thorax, alae anticae obscure testaceae maculis ordinariis flavescentibus, postice striga punctorum nigrorum. Posticae uti & abdomen cinereae.

Xantographa. 296. N. cristata alis deflexis atris: posticis basi niveis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 183. Fn. Sv. 1184.
Geoff. Inf. 2. 149. 80.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.
Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Europae hortis.

leucomelas. 297. N. cristata alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva.
Noctua convergens. Wien. Verz. 84. 8.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Alae anticae ultra medium fusco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriori reniformi lunula obsoleta, alba, apice cinereae macula anali, ferruginea punctisque marginalibus, nigris.
Larva coerulescens: lineis punctisque albis, capite brunneo.

conuergens. 298. N. cristata alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus: posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.
Noctua alchymista. Wien. Verz. 89. 5.
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Affinis N. leucomelas at paullo minor. Corpus atrum dorso cristato. Alae nigrae striga

Digitized by Google

quatuor undatis, atris apice ſtriga cineraſcente, quae verſus angulum ani maculam format. Poſticae nigrae macula magna baſeos duabusque minoribus, marginalibus, albis. Subtus omnes nigrae poſticis baſi albis puncto nigro.

300. N. criſtata alis deflexis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flavo marginata. *rivularis.*

Noctua Cucubali. Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis. Thunb. nov. ſp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larva nuda, glabra, vireſcenti cinereoque varia: punctis obſcurioribus.

Conf. Noctua capſincola. Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

301. N. criſtata alis deflexis albidis: faſcia lata fuſca utrinque flavo maculata. *ſerena.*

Noctua perlata. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus albidum atomis fuſcis. Alae anticae baſi albae punctis aliquot nigris, in medio fuſcae, qui color utrinque ſtriga undata flaveſcente terminatur maculis ordinariis, albidis, apice albae ſtriga nigra fuſcaque. Coſta albo nigroque punctata.

302. N. criſtata alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 160. Fn. Sv. 1188. *Pinaſtri.*

Wien. Verz. 82. 1.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae pratis graminoſis.

Magnitudo & ſtatura N. rivularis. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax niger criſta longitudinali, compreſſa, obſcure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis, ob-

Digitized by Google

foletis margine tenuiore anguloque ani late cinereis, ſubtus cinereae.

Liguſtri. 303. N. criſtata alis deflexis fuſco vireſcentique variis nigro ſubundatis: macula magna poſtica albida.

Noctua Liguſtri. Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Auſtriae Liguſtro Dom. Schieffermyller.

Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obſcurae, variegatae. In medio macula ordinaria, annulo albo cincta. Verſus apicem macula magna, alba. Margo ipſe albo variegatus, nigro punctatus.

Larva piloſa, viridis, flavo lineata.

ſtrigilis. 304. N. alis deflexis nebuloſis: denticulis ſetaceis intra faſciam albam terminalem. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 161. Fn. Sv. 1199.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Alae baſi litura alba.

runica. 305. N. criſtata alis deflexis: anticis vireſcentibus, maculis variis atris, poſtice utrinque punctis trigonis.

Noctua runica. Wien. Verz. 70. 5.

Phalaena aprilina. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 138.

Phalaena Alpium. Act. Gotenb. tab. fig.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 21.

Raj. Inſ. 158. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 22. 23.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 8.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae Quercu.

Thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplici ſerie.

Digitized by Google

Larva solitaria, glabra, cinerea: quadris fuscis.
Puppa brunnea.

96. N. cristata alis deflexis viridibus: macula fascia- *aprilina.*
que atris apice punctorum trigonum serie unica.
Noctua aprilina. Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina. Linn. Fn. Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Differt sane a praecedente minor. Thorax antice niger postice virescens. Alae pone medium fascia nigra, & pone hanc series unica punctorum nigrorum.
Larva pilosa supra fuscescens: fasciis ferrugineis maculisque albis.

97. N. cristata alis deflexis: anticis viridibus; lu- *virens.*
nula media alba, posticis albis immaculatis.
Noctua virens. Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens. Linn. Syst. nat. 2. 847. 139.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Margo alae anticae albidus.

98. N. cristata alis deflexis viridi cinereoque variis *seladonia.*
postice strigis undatis nigris.
Phalaena virescens. Degeer Inst. 2. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Suecia Mus. Dom. de Scheffedt.
Statura & magnitudo N. runicae. Caput virescens. Thorax virescens maculis tribus albis. Alae anticae viridi cinereoque variegatae maculis ordinariis, cinereis, distinctis in medio, apice albidiores strigis undatis punctisque trigonis, atris.

99. N. cristata alis deflexis: anticis abdomineque *ludifica.*
trifarie nigro punctato flavis. Linn. Syst. nat. 2. 848. 143. Fn. Sv. 1177.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Digitized by Google

Sepp. Inſ. 4. tab. 9.
Habitat in Salice.
Larva tuberculata, piloſa, coeruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata, nigra: angulis rubris.
Thorax maculatus.

perla. 310. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuſcis.
Noctua perla. Wien. Verz. 70. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis videtur N. Algae. Alae anticae ſupra obſcure cinereae ſtrigis undatis, nigris. In medio maculae duae magnae, fuſcae. Poſticae albidae puncto centrali, fuſco.

fulminans. 311. N. criſtata alis deflexis compreſſis pallidis poſtice denticulis nigris albisque.
Phalaena dentalis. Wien. Verz.
Habitat in Germania.
Corpus parvum, pallidum. Alae anticae pallidae, diſtinctae denticulis plurimis, albis nigrisque pone medium. Pedes elongati, albi.

Lichenes. 312. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; maculis variis atris, ſubtus fuſcis.
Noctua glandifera. Wien. Verz. 70. 2.
Habitat in Germaniae Lichenibus.
Summa affinitas N. runicae at duplo minor & puncta poſtica, trigona deſunt. Antennae fuſcae.

Algae. 313. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; faſciis duabus viridibus.
Habitat in Lichene ſaxatili Germaniae.
Statura praecedentis. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae faſcia lata, viridi baſeos & alia obſoletiore, repanda apicis. Poſticae cinereae, ſubtus puncto centrali, nigro.

Digitized by Google

314. N. cristata alis deflexis cinereis: maculis atris trifidis, posticis albidis. *tridens.*
Noctua tridens. Wien. Verz. 67. 1.
Habitat in Austriae Pruno armeniaco Mus. D. Schieffermyller.
Nimis affinis N. Psi, at larva diversissima.
Larva nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorsali sulphurea, tuberculo conico porrecto.

315. N. cristata alis deflexis cinereis: anticis lineola baseos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 846. 135. *Psi. ℓℓ.*
Fn. Sv. 1181.
Wien. Verz. 67. 2.
Geoff. Inf. 2. 155. 91.
Goed. Inf. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Albin. Inf. tab. 86.
Frisch. Inf. 2. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inf. tab. 13.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 4.
Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, aliisque polyphaga.
Variat numero characterum nigrorum.
Larva pilosa dorso flavo: lateribus nigris rubro maculatis, thorace cornu erecto, nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

316. N. cristata alis deflexis: anticis cinereo fuscis: strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. *auricoma.*
Noctua auricoma. Wien. Verz. 67. 6.
Habitat in Rubo caesio Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Nimis affinis N. Pfi at omnia obſcuriora. Alae poſticae albidiores. Pedes albidi, apice fuſci, albo annulati.

Larva piloſa, atra verrucis fulvis, pilis capitis caudaeque albis, dorſo aureis.

Lamda. 317. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: lineola baſeos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino N. Pfi. Caput & thorax obſcure cinerea, valde criſtata. Alae anticae obſcure cinereae, nitidae faſcia baſeos, mediique obſoletis, obſcurioribus. Lineola atra ad baſin, duaeque in medio: anteriori longiori.

comma. 318. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis: lineola baſeos nigra adjacente tenuiori albae. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 156. Fn. Sv. 1191.

Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europae hortis.

Alae poſticae ſupra albidae margine fuſco.

linea. 319. N. criſtata alis deflexis cineraſcens thoracis ſtriga alarumque lineola baſeos atris.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino N. Comma. Caput cinereum. Thorax cinereus ſtriga antica, atra. Alae cineraſcentes linea baſeos brevi, atra. Poſticae albo hyalinae.

luſca. 320. N. criſtata alis deflexis cinereis nitidulis: puncto medio albo ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media, affinis N. lineae. Corpus cinereum puncto medio, albo, pone hoc ſtriga

Digitized by Google

e punctis minutiſſimis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

321. N. criſtata alis deflexis canis: anticis X. nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 136. Fn. Sv. 1180. *Chi. W.*
Geoff. Inſ. 2. 156. 93.
Wien. Verz. 72. 3.
Albin. Inſ. tab. 83. fig. C. D.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 13.
Habitat in Aquilegia, Soncho.
Larva nuda, viridis: lineis duabus lateralibus, albis.
Puppa folliculata, fuſca.

322. N. criſtata alis deflexis canis nigro undatis, abdomine ſubtus baſi brunneo. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 137. Fn. Sv. 1179. *Aceris.*
Wien. Verz. 67. 7.
Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 11.
Friſch. Inſ. 1. tab. 5.
Habitat in Acere, Aeſculo.
Larva hirſuta: faſciculis flavis rubrisque, dorſo albo nigro maculato.

323. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo undatis: punctis duobus medii maculaque reniformi albis. *Arnicae.*
Habitat in Sueciae Arnica Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Minor. Corpus cinereum ano barbato, rufeſcente. Alae anticae cinereo fuſcae lineola baſeos nigra, tunc ſtriga undata, albida, in medio puncta duo alba, quorum alterum orbiculatum, ſimplex, alterum acuminatum, nigro marginatum, pone hoc macula reniformis. Poſticae ſtrigae duae aut tres unda-

Digitized by Google

tae, albidae. Posticae uti omnes subtus obscure cinerascentes.

Euphorbiae. 324. N. cristata alis deflexis cinereis fusco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, posteriore reniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schiffermyller.

Rustica media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae cinereae striga baseos brevissima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores maculis ordinariis, distinctis, annulo fusco cinctis. Margo fusco punctatus.

Larva pilosa, virescens: maculis dorsalibus, atris, collari lunula ferruginea.

megacephala. 325. N. cristata alis deflexis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida.

Noctua megacephala. Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Mus. Dom. Schiffermyller.

Noctua media, affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obscure cinereae strigis variis, undatis, nigris. In medio macula ordinaria, unica. Margo fusco punctatus. Posticae albae subtus puncto centrali, fusco.

Larva pilosa, fusca, ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque postico macula sulphurea.

litura. 326. N. cristata alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 858. 192. Fn. Sv. 1213.

Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Digitized by Google

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.
Larva nuda, viridis: linea dorſali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

7. N. criſtata alis deflexis griſeſcentibus: punctis baſeos nigris ſtrigaque poſtica punctata. *depuncta.*
Phalaena depuncta. Linn. Fn. Sv. 1214.
Habitat in Sueciae ſylvis Dom. de Seheſtedt.
Diſtincta punctis duobus baſeos tribusque ante medium fere connatis ad marginem craſſiorem.

8. N. criſtata alis deflexis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſticis fuſcis. *piſtacina.*
Wien. Verz. 77. 1.
Habitat in Centaurea Scabioſa Dom. Schiefferm yller.
Ruſtica media. Corpus griſeum. Alae ſtriatae, cinereae baſi parum pallidiores punctis nigris, apice obſcuriores ſtriga undata, pallida poſterioreque e punctis nigris.
Larva nuda, ſcabra, viridis: punctis lineaque laterali albis.

N. criſtata alis deflexis ferrugineis: puncto parvo baſeos geminatoque apicis nigris. *Baja.*
Noctua Baja. Wien. Verz. 77. 3.
Habitat in Atropa Belladonna Dom. Schiefferm yller.
Ruſtica media. Palpi ferruginei, apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baſeos diſtincto, atro, in medio paullo obſcuriores maculis ordinariis & apice verſus marginem

Digitized by Google

exteriorem puncta duo approximata, atra. Posticae fuscae ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia: lineis tribus dorsalibus, albis, laterali flavescente.

rubricosa. 330. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: costa alba fusco maculata, apice fuscis: punctis albis.

Noctua rubricosa. Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax hirta, flavescentia. Alae anticae fuscescentes, cinereo undatae margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida maculis tribus nigris apice fusca punctis duobus parvis, albis. Subtus obscurae.

Larva grisea: linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 331. N. cristata alis deflexis ferrugineis cinereo fusco que undatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufescens. Thorax subcristatus, fuscus. Alae rufescentes, cinereo fuscoque undatae. Costa baseos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum posterior punctis aliquot marginalibus, atris. Posticae fuscae margine ciliato, cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, posticae cinereae puncto strigaque undata, fusca.

grisescens. 332. N. cristata alis deflexis cinereis: maculis ordinariis pallidis strigaque submarginali punctorum atrorum.

Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Ruſtica media. Corpus cinereum, immaculatum. Thoracis lobi antici elevati ſtriga obſcuriore. Alae cinereae, obſcurae: maculis ordinariis pallidis ſtrigaque poſtica, fere marginali è punctis minutiſſimis, atris.

N. criſtata alis deflexis ſubundatis extus fuſco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. Wien. Verz. 78. 16. *polygona.*

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fuſco ferrugineoque varius poſtice utrinque linea obliqua, atra. Alae anticae ſubundatae, ferrugineo fuſcoque variae maculis ordinariis, intus cinereae, fuſco undatae. Coſta punctata. Poſticae albidae.

Larva nuda, viridis: linea laterali albida ſtigmatibusque fulvis.

N. criſtata alis cineraſcentibus: macula media faſciaque poſtica obſoleta fuſcis. *barbara.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Ruſtica media. Palpi cinerei, lingua teſtacea. Thorax criſtatus, cinereus. Alae cineraſcentes, mox pallidiores, mox dilutiores macula magna, fuſca, margine exteriori contigua. Pone hanc faſcia in primis verſus marginem exteriorem obſoleta, fuſca. Inter maculam & faſciam puncta duo aut tria coſtalia, alba. Subtus concolores, at albidiores. Poſticae albidae faſcia fuſca.

N. criſtata alis deflexis fuſco nebuloſis: ſtigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 142. Fn. Sv. 1208. Wien. Verz. 71. 8. Geoff. Inſ. 2. 157. 94. Ammir. Inſ. tab. 157. *Perſicariae. W.*

Digitized by Google

Roef. Inſ. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, ſe mento quarto & quinto macula obſcurio cauda conica.

Puppa brunnea.

Tragopoginis. 336. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; pu ctis nigris tribus approximatis, poſticis li dis. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 177. Fn. S 1189.

Wien. Verz. 85. 14.

Friſch. Inſ. 2. tab. 7.

Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumi Serratula aruenſi polyphaga.

Larva nuda, viridis: lineis ſex albis ſtigm busque albis.

Puppa folliculata, fuſca.

hepatica. 337. N. criſtata alis deflexis obſcure griſeis: a cula fuſca punctisque tribus coſtalibus al Linn. Syſt. nat. 2. 853. 169. Fn. Sv. 12

Wien. Verz. 83. 16.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Ruſtica media. Corpus totum griſeum, rugineo aut fuſco mixtum. Macula ma transverſalis, fuſca in medio marginis c ſioris & puncta tria parva verſus apicem.

Acetoſellae. 338. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis d bus obliquis cinereis, poſticis fuſcefcenti margine brunneo.

Noctua Acetoſellae. Wien. Verz. 84. 1

Habitat in Rumice Acetoſella Dom. Schie myller.

Digitized by Google

Antennae rufeſcentes. Caput & thorax heluola. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus, poſtice convergentibus, cinereis. Inter ſtrigas has maculae ordinariae. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larva nuda dorſo fulvo, ſtriis duabus longitudinalibus, fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.

9. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 140. Fn. Sv. 1221. Wien. Verz. 84. 2. *turca.*

Habitat in Junco piloſo.

Margo alarum purpureus. Alae ſubtus pallidae ſtriga fuſca.

Larva rufo ochracea: linea dorſali albida, ſubtus luteo albida, incifuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

). N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque media alba. *imbecilla.*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, ſubheluolum abdomine cinereo. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus fere rectis, fuſcis. In medio macula fuſca lunula alba. Poſticae obſcurae.

, N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono. *conigera.*

Noctua conigera. Wien. Verz. 84. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor N. rurea. Antennae flaveſcentes. Alae anticae flaveſcentes ſtriga baſeos recurva, in

Digitized by Google

medio punctum trigonum, album, poſtic
ſtriga obliqua. Poſticae obſcurae.
Larva griſea, albo nigroque lineata, capi
fuſco, ſegmento primo atro: lineis tribus alb

albipuncta. 342. N. criſtata alis deflexis cinereis: lunula med
alba ſtrigisque duabus lunularum fuſcarum.
Noctua albipuncta. Wien. Verz. 84. 4.
Habitat in Plantagine majori Dom. Schieff
myller.
Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, i
terdum parum rufeſcentes ſtrigis duabus
lunulis interruptis, fuſcis. Inter has ſtri
lunula albida.
Larva griſea, albolineata nigroque punct
primo ſegmento fuſco; lineis tribus albi

polyodon. 343. N. criſtata alis deflexis dentatis nebul
ſtriga poſtica dentata alba. Linn. Syſt. na
853. 170. Fn. Sv. 1219.
Wien. Verz. 72. 1.
Habitat in Europae Betula alba.
Alae ſubtus cinereae arcu punctoque fuſc
Larva fuſca: lateribus pallidis; lineolis
quis nigris.

flavocincta. 344. N. criſtata alis deflexis dentatis fuſco cine
que variis fulvo punctatis.
Noctua flavocincta. Wien. Verz. 72. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 54. 55.
Habitat in Pruno Ceraſo D. Schiefferm
Minor N. Polyodon. Caput cinereum,
parum fulvum. Thorax cinereus atom
cis fulvisque. Alae anticae fuſco cine
variegatae punctis ſparſis, fulvis. Co
punctata. Poſticae cinereae, ſupra
ſubtus puncto ſtrigaque fuſcis.

Digitized by Google

Larva viridis: linea laterali, pallida.

45. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis duabus undatis albis; anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *eremita.*

Habitat Lipſiae.

Media. Alae anticae ferrugineae ſtriga antica nivea, dimidiato fuſca, poſtica repanda, flexuoſa. Ante ſtrigam poſteriorem color ſaturatior. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae cinereae. Subtus cinereae, anticae apice, poſticae puncto ſtrigaque poſtica fuſcis.

46. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 178. Fn. Sv. 1220. *nigricans.*

Wien. Verz. 81. 19.

Habitat in Cichorio Intybo.

Puncta aliquot minutiſſima ad marginem craſſiorem.

Larva nuda, cinereo fuſca, nigro punctata; linea dorſali pallidiore.

47. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *perflua.*

Habitat iu Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ſubdentatae, cineraſcentes. Faſcia in medio lata, utrinque dentata, atra & in hac punctum parvum, nigrum, annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior lunulis fuſcis. Poſticae fuſcae.

48. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtriga poſtica punctorum alborum. *fumoſa.*

Noctua fumoſa. Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Nimis N. nigricans affinis. Differt tantum ſtriga poſtica punctorum cuſpidatorum, albo-rum. Corpus totum nigricans.

aurita. 349. N. criſtata alis deflexis fuſco nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi thorace qua-dridentato.

Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino B. ſtrigulae at omnino hujus generis. Caput cinereo hir-tum denticulis duobus erectis e faſciculis pi-lorum. Thorax itidem quatuor elevatis, va-lidis. Alae fuſco nitidulae, in medio faſcia lata, repanda, cinerea, apice albo nigroque ſtriatae.

oculea. 350. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate reniformi pallido.

Habitat in Suecia.

Statura & magnitudo N. flavicornis. Alae ad marginem tenuiorem rufeſcentes, ad craſſio-rem fuſcae. Macula ordinaria, pallida.

myopa. 351. N. criſtata alis deflexis fuſcefcentibus: macu-lis ordinariis; anteriore fulva: iride alba, poſteriori reniformi alba.

Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Corpus griſeum. Alae anticae fuſ-ceſcentes, nitidulae puncto medio, diſtincto, fulvo, iride alba & pone hoc macula reni-formis, alba, lunula fuſca. Subtus omnes cinereae.

flavicornis. 352. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereis; ſtri-gis tribus atris, antennis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 182. Fn. Sv. 1204.

Wien. Verz. 72. 6.

Digitized by Google

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.

Habitat in Europae Pomona.

Larva nuda, virescens: punctis lateralibus albis, capite carneo.

53. N. cristata alis deflexis fuscis: strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea. *calvaria.*

Noctua calvaria. Wien. Verz. 72. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griseum. Palpi magni, reflexi. Alae anticae obscurae, fuscae strigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus, albidis. In medio inter strigas punctum parvum maculaque posterior magna, fulva & in hac puncta duo parva, nigra. Posticae fuscae, subtus albo undatae.

54. N. cristata alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. Linn. Syst. nat. 2. 854. 175. Fn. Sv. 1202. *triplacia.*

Wien. Verz. 91. 1.

Degeer Ins. 1. tab. 6. fig. 20. 21.

Merian. Europ. tab. 97.

Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 34.

Habitat in Soncho, Urtica, Humulo.

Larva nuda, viridis: gibberibus duobus dorsi & unico ani fuscis.

Puppa folliculata, brunnea.

55. N. cristata alis deflexis glaucis in medio obscurioribus: arcu duplici contrario, thorace antice maculis duabus ocellaribus. *Asclepiades*

Noctua Asclepiades. Wien. Verz. 91. 2.

Habitat in Asclepias Vincetoxico.

Digitized by Google

Nimis certe praecedenti affinis at diſtincta maculis duabus in antico thoracis albidis, ocellaribus. Alae apice obſcuriores.

Larva nuda, pallida, nigro punctata: linea laterali flava.

mixta. 356. N. criſtata alis deflexis heluolo alboque variis, capite thoraceque niveis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae ſupra albae, ſubtus heluolae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae variegatae. Poſticae cinereae apice fuſcae.

triſtis. 357. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis: faſcia fuſca.

Noctua ſimulans criſtata alis deflexis cinereis nitidulis: ſtrigis undatis fuſcis; poſteriore punctata. Mant. Inſ. 2. 177. 269.

Habitat in Suecia.

Alae cinereae, nitentes ſtrigis undatis, fuſcis. Macula ordinaria lunula obſcuriore. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidae faſcia nigra.

Rumicis. 358. N. criſtata alis deflexis cinereo fuſcoque variis litura marginis tenuioris alba. Linn. Syſt nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.

Albin. Inſ. tab. 32.

Merian. Europ. tab. 82.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 27.

Wilks pap. 26. tab. 3. a. 1.

Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larva piloſa, albo rubroque punctata: linea laterali flava.

Puppa brunnea.

Digitized by Google

359. N. criſtata alis deflexis nigris albo undatis: maculis ordinariis annulo albo cinctis. *hecta.*

Habitat Kiliae.

Media. Thorax griſeus. Alae anticae nigrae ſtrigis variis albis poſteriori marginali, dentata. Maculae ordinariae in medio, annulo albo cinctae, anteriori orbiculata, poſteriori reniformi.

360. N. criſtata alis deflexis viridi fuſco alboque variis: macula baſeos ſtrigisque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus. *ridens.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo N. Rumicis. Caput & thorax vireſcentia, albo irrorata. Antennae flaveſcentes. Abdomen pallidum. Alae viridi, fuſco alboque variae macula magna, diſtincta, alba baſeos ad marginem exteriorem, quae ſtrigam undatam, albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga undata, altera, alba. Verſus apicem ſtrigae e lineolis albis lunulisque atris.

361. N. criſtata alis lanceolatis convolutis fuſco cinereoque nebuloſis: punctis quatuor marginalibus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 151. Fn. Sv. 1185. *exoleta.*

Wien. Verz. 73. 4.
Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.
Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.
Habitat in Chenopodio, Atriplice, Oleribus.

Digitized by Google

Larva nuda, viridis, punctata: linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

deperdita. 362. N. criſtata alis deflexis pallidis: margine exteriori fuſco; maculis duabus pallidis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo N. exoletae. Antennae porrectae, pectinatae, apice ſetaceae. Caput criſtatum, cinereum. Thorax ſubcriſtatus, cinereus utrinque macula fuſca. Alae deflexae, pallidae, extus late fuſcae macula magna, media apicisque pallidis. Inter maculas puncta duo pallida. Verſus apicem ſtriga e punctis minutis, nigris. Poſticae pallidae margine nigro. Abdomen cinereum, ſubtus pallidum ano barbato. Pedes antici barbati.

Verbaſci. 363. N. criſtata alis deflexis dentato eroſis: margine laterali fuſco immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 118.

Wien. Verz. 73. 8.

Geoff. Inſ. 2. 158. 96.

Raj. Inſ. 168. 25.

Merian. Eur. 3. tab. 29.

Friſch. Inſ. 6. tab. 9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 23.

Reaum. Inſ. 1. tab. 43. fig. 9-11.

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 7.

Harris Inſ. tab. 8. fig. a. d.

Habitat in Verbaſco, Scrophularia.

Larva nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.

Puppa folliculata, lutea: ſtigmatibus nigris.

Digitized by Google

364. N. criſtata alis deflexis ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Aſteris.*

Noctua Aſteris. Wien. Verz. 312. 10.

Habitat in Aſtere Chinenſi D. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino N. Verbaſci at alae nigrae. Antennae ſupra albae, ſubtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Poſticae fuſcae diſco ciliisque albis.

365. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis. *Chamomillae.*

Noctua Chamomillae. Wien. Verz. 73. 3.

Habitat in Chamomilla flores exedens Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. umbraticae vix diſtriguenda at larva diverſiſſima. Antennae ferrugineae. Caput fuſcum ſtrigis cinereis. Thorax hirtus, cinereus ſtriga antica, marginali, nigra. Abdomen griſeum baſi faſciculis aliquot dorſalibus. Alae anticae ſupra ſtriatae, canae in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus coſtalibus, albis. Poſticae ſtriatae, cinereae ciliis albis, ſubtus immaculatae lunula parva, centrali, fuſca.

Larva nuda cinerea utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Junior flavo alboque maculata.

366. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis. *Tanaceti.*

Noctua Tanaceti. Wien. Verz. 73. 5.

Digitized by Google

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae, basi albidae. Caput cinereum. Thorax cinereus striga antica fusca. Abdomen basi albidum. Alae anticae striatae, canae lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. Subtus obscurae, nitidae. Posticae albae supra margine nigricante, subtus immaculatae.

Larva nuda, cinerascens, nigro punctata flavoque lineata similis larvae N. Verbasci.

Lactucae. 367. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis: posticis disco albo.

Noctua Lactucae. Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca sativa D. Schieffermyller.

Summa affinitas N. umbraticae. Striga antica thoracis interrupta. Alae striatae undis aliquot fuscis at absque punctis centralibus costalibusque. Subtus fuscae basi margineque pallidae punctis tribus costalibus, albidioribus. Posticae fuscae disco albicante.

Larva atra annulis lateralibus albis lineaque dorsali, maculari, fulva, capite atro: linea antica bifida, alba.

umbratica. 368. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. Linn. Syst. nat. 849. 150. Fn. Sv. 1184.

Noctua lucifuga. Wien. Verz. 312. 11. vix differt.

Roes. Inf. 1 phal. 2. tab. 25.

Habitat in Sonchio.

Digitized by Google

Alae ſubtus fuſcae, poſticae limbo albido.
Larva nuda, nigricans, trifarie rubro punctata, cauda acuminata.
Puppa brunnea.

369. N. criſtata alis deflexis niveis nitidis immaculatis. *lactea.*
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino N. umbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niveae, nitidae, omnino immaculatae.

370. N. criſtata alis deflexis obſoletis ſubpunctatis: margine exteriori fuſco adjecta macula ſubocellari. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 152. Fn. Sv. 1187. *putris.*
Wien. Verz. 75. 4.
Habitat in Europae Graminibus.
Statura N. Verbaſci at multo brevior. Thorax antice pallide teſtaceus.
Larva nuda, nigro punctata, flavo, albido fuſceſcenti ſtriata, capite nigro.

371. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis: margine poſtico fuſco. *lithoxylea.*
Habitat in Pyro Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorſali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae maculis punctisque obſoletis, fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Poſticae cinereae margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatae.

372. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido. *petrificata.*
Noctua petrificata. Wien. Verz. 75. 3.

Digitized by Google

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae fuſcae. Caput antice dentibus quatuor diſtinctis. Thoracis criſta itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuſcoque variae maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda, viridis: linea dorſali candida lineolisque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis, annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 373. N. criſtata alis ſubdentatis cinereis: lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.

Noctua rhizolitha. Wien. Verz. 75. 6.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, transverſe bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali, antica, nigra. Criſta erecta, bifida. Alae griſeae lineola baſeos diſtincta, atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſubpiloſa, viridis, albo irrorata: linea dorſali coeruleſcente.

conformis. 374. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeis: lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo.

Noctua conformis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen hirtum, inprimis ſubtus brunneum. Alae anticae griſeae, vix undatae. In medio alae lineolae duae utrinque biſidae, exteriori adnata maculae rufeſcenti. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae, rufo nitentes puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Digitized by Google

375. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereo fuſco- *aduena.*
que variis, thoracis criſta bifida.

Noctua advena. Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna, cinereo fuſcoque varia poſtice ſtriga abbreviata, nigra. In medio maculae ordinariae. Poſticae fuſcae. Thoracis criſta elevata, bifida, quaſi canaliculata.

376. N. criſtata alis deflexis fuſco griſeis undatis: *baſilinea.*
lineola baſeos atra, thoracis criſta bifida.

Noctua baſilinea. Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineus griſeusque. Diſtincta tamen lineola parva, flexuoſa baſeos, atra. Antennae albidae.

377. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: *radicea.*
ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſta elevata bifida.

Noctua radicea. Wien. Verz. 81. 15,

Habitat in Graminum radicibus Dom. Schieffermyller.

Magna. Antennae fuſcae. Caput & thorax ferruginea ſtriga antica, atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola baſeos atra. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra. apice ſtriga valde dentata, albida. Poſticae baſi albidae, apice fuſcae. Subtus apice rufeſcentes.

Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.

378. N. criſtata alis deflexis griſeo fuſcoque variis: *rurea.*
poſtice fuſcis; margine craſſiori albo.

Habitat in Anglia.

Digitized by Google

Caput fulvum oculis atris. Palpi fuſci, apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae griſeae baſi ad marginem tenuiorem lineola fuſca, in medio ad marginem craſſiorem macula magna, fuſca, in qua maculae ordinariae. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis craſſioris & aliquot fuſca, ſparſa in diſco. Margo denique & macula ad angulum ani fuſcae. Poſticae ſupra fuſcae margine exteriori & poſtico albidis, ſubtus pallidae puncto arcuque fuſcis.

Myrtilli. 379. N. criſtata alis deflexis ferrugineis albo maculatis: poſticis luteis, faſcia lata ſubmarginali nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 167. Fn. Sv. 1168.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio Uliginoſo.

Larva nuda, viridis dorſo quinque tuberculato, capite coeruleo.

Puppa brunnea ſtigmatibus albis.

Arbuti. 380. N. criſtata alis deflexis fuſcis: poſticis nigris; faſcia flava.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Anglia.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae anticae fuſcae, nitentes ſtriga obſoleta, undata, obſcuriore, poſticae nigrae faſcia media, lata, flava margineque albicante. Subtus anticae fuſcae faſcia flava, poſticae flaveſcentes.

Digitized by Google

95. HYBLAEA. *Palpi* porrecti, compreſſi, in medio dilatati.
Labium porrectum, acutum.
Antennae ſetaceae.

H. alis deflexis baſi cinereis apice fuſcis, pedibus hirſutiſſimis. *lagopus.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Palpi magni, porrecti, compreſſi, obliqne truncati, obtuſi. Antennae ſetaceae, hirtae. Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae anticae ultra medium cinereae puncto medio inter ſtrigas duas, undatas, obſoletas, fuſco. Margo poſticus ſubangulatus, late fuſcus, ſubtus cinereae ſtriga fuſca. Poſticae cinereae, apice fuſcae, ſubtus cinereae ſtrigis duabus fuſcis. Pedes hirſutiſſimi.

H. alis deflexis fuſcis: dorſo cummuni macula- *roſtrata.*
que coſtali cinereis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Praecedente minor. Antennae ſetaceae, nudae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae fuſcae dorſo communi late in medioque finuato, cinereo. Macula magna, coſtalis, cinerea verſus apicem. Subtus cinereae maculis duabus fuſcis. Poſticae flaveſcentes margine arcum emittente fuſco. Subtus cinereae margine fuſco.

I. alis incumbentibus griſeis: poſticis flavis *deflorata.*
virta faſciaque marginali atris.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, interdum magis aut minus variegatae macula ordi-

Digitized by Google

dinaria obſcuriore. Poſticae fulvae vi
medio lunata, nigra verſus marginem ten
Faſcia nigra, marginalis margine tame
flaveſcente. Subtus omnes flaveſcentes
media margineque poſtico fuſcis.

Saga. 4. H. alis incumbentibus fuſco nitidulis: p
atris; maculis duabus fulvis.
Noctua Saga. Mant. Inſ. 2. 137. 29.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Corpus & thorax fuſca, immaculata. An
filiformes, ſimplices. Alae anticae fuſcae
maculatae, ſubtus nigrae margine macu
duabus flavis. Poſticae ſupra atrae macula
media, lunata, fulva minorique apicis. S
ferrugineae, nigro irroratae. Abdomen
fuſco ſegmentorum marginibus fulvis.

ſagitta. 5. H. alis deflexis griſeis: macula magna mar
atra, poſticis flavis apice fuſcis.
Noctua ſagitta. Syſt. Ent. 597. 80.
Phalaena ſagittalis. Mant. Inſ. 2. 218. 281.
Habitat in India Dr. Koenig.
Caput griſeum. Thorax griſeus. Abdomen
vum. Alae anticae griſeae macula magna in
dio marginis craſſioris. Poſticae luteae ma
poſtico fuſco. Subtus anticae fuſcae, po
luteae margine fuſco.

gemina. 6. H. alis deflexis dentatis fuſco cinereoque v
punctis duobus centralibus brunneis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Medius. Corpus cinereum. Alae baſi cine
quae ſtriga brunnea includitur, poſtice gri
punctis duobus minutis, approximatis, ce
libus majorique albo. Margo dentatus. Su
obſcurae ſtriga media, lunulata, nigra.

Digitized by Google

196. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.
Lingua porrecta,
membranacea.
Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

1. P. bipectinicornis alis angulatis niveis immaculatis, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 194. Fn. Sv. 1226. *lactearia.* W
Wien. Verz. 98. 9.
Geoff. Inſ. 2. 131. 44.
Scopol. carn. 529.
Habitat in Europae nemoribus.
Tenerrima & fere pellucida.

1. P. pectinicornis alis ſubangulatis albis: margine poſtico anticisque ſubtus fuſcis, poſticis puncto centrali nigro. *nivearia.*
Habitat in Anglia.
Parva, tenera. Corpus album oculis nigris antennisque fuſcis. Alae ſupra albae margine fuſco. In poſticis punctum centrale, nigrum. Subtus anticae obſcure fuſcae puncto centrali, nigro, poſticae ſubangulatae, albae puncto centrali, nigro margineque poſtico, fuſco.

P. pectinicornis alis angulatis vireſcentibus: ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis. *vernaria.* W.
Linn. Syſt. nat. 2. 858. 195. Fn. Sv. 1227.
Wien. Verz. 97. 3.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 14-19.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 13.
Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.
Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. D.
Habitat in Jasmino, Syringa.

Digitized by Google

Margo alarum fuſco punctatus.
Larva ferruginea, albo nigroque varia, capit
dentato.

bupleuraria 4. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: frig
ſesquialtera alba, margine fuſco punctato.
Phalaena bupleuraria. Wien. Verz. 97. 4.
Phalaena ſesquiſtriata. Knoch. Beytr. 1. tab.
fig. 1.
Phalaena aeſtivaria. Hybn. Beytr. 4. tab.
fig. R.
Habitat in Auſtriae Bupleuro Dom. Schieff
myller.
Statura omnino praecedentis. Alae valde den
tae, virides anticis ſtrigis duabus, poſticis un
albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

thymiaria. 5. P. pectinicornis alis angulatis dentatis viridib
ſtriga undulata obſoleta alba ſesquialtera. Li
Syſt. nat. 2. 859. 109.
Wien. Verz. 97. 5.
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 1.
Friſch. Inſ. 10. tab. 17.
Habitat in Germaniae Thymo.
Dentes alarum ferruginei.
Larva obſcura: maculis dorſalibus carneis, c
collarique bidentatis.
Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea linea
gra, antice acuminata, poſtice bifida.

triſtriaria. 6. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: ar
ſtrigis tribus poſticis duabus omnibusque pu
medio fuſcis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura parva praecedentium. Corpus cine
Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus
teriore obſoletiore punctoque medio fuſco. P

Digitized by Google

cae angulatae ſtrigis duabus communibus & inter has punctum fuſcum ſtriga anteriore adjacens.

7. P. pectinicornis alis angulatis ſupra viridibus ſubtus albidis immaculatis. *immaculatoria.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva P. putatoriae. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus vireſcens capitis vertice fuſco. Alae omnes ſupra vireſcentes, ſubtus albidae, immaculatae. Poſticae valde angulatae.

8. P. pectinicornis alis angulatis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *putatoria.*

Linn. Syſt. nat. 2. 859. 196. Fn. Sv. 1225.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.

Wien. Verz. 98. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

9. P. pectinicornis alis angulatis albidis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 197. *ſtriataria.*

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Europae umbroſis.

Alae omnes albidae ſtrigis, anteriorum duabus, poſteriorum unica, flaveſcentibus.

10. P. pectinicornis alis angulatis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *margaritaria.*

Phalaena margaritaria. Wien. Verz. 95. 1.

Phalaena margaritata. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 231.

Habitat in Germaniae Carpino, Betula.

Faſcia ſaturatior alae anticae utrinque, poſticae tantum poſtice ſtriga alba terminata.

Larva elongata, 12 poda, variegata: ultimo ſegmento punctis duobus albis, cauda bifida.

Digitized by Google

punctaria. 11. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 200. Fn. Sv. 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 7. fig. 4.
Habitat in Europae Quercu.
Larva geometra, cinerea: maculis lateralibus flavis, rubro notatis.
Puppa folio alligata, ſupra ſubcarnea, ſubtus flaveſcens.

Dioraria. 12. P. pectinicornis alis angulatis fuſcis: ſtrigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor undatae & margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amataria, w. 13. P. pectinicornis alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 201. Fn. Sv. 1223.
Geoff. Inſ. 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva viridis: cingulis ſupra flavis, ſubtus rubris.

pennaria. 14. P. pectinicornis alis ſubdentatis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque apicis albo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 209.
Wien. Verz. 103. 12.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. X.
Habitat in Germaniae Pomona.

Digitized by Google

Alae anticae rufescentes fasciis duabus punctoque medio fuscis. Pone apicem punctum distinctum, album. Posticae rufescentes puncto medio, fusco.

Larva solitaria, glabra, rufescens.

P. pectinicornis alis erosis griseis: fascia saturatiore; puncto medio ocellari. *bidentaria.*

Phalaena bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 866. 233. Fn. Sv. 1255.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europae Rosa, Alno.

Majuscula, grisea. Antennae in nostro specimine omnino pectinatae. Alae omnes griseae fascia media, lata, obscuriore, quae postice striga interrupta, alba terminatur. In medio fasciae punctum album iride atra. Subtus puncto medio, ocellari strigaque postica, repanda, atra.

P. pectinicornis alis falcatis glaucis: anticis undis fasciaque griseis; puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 859. 202. Fn. Sv. 1224. *falcataria. Lata.*

Wien. Verz. 64. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Betula alba, Alno.

Larva dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor parium, cauda acuminata, subtus viridis: linea laterali rubra.

P. pectinicornis alis subfalcatis luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *cultraria.*

Bombyx ficula. Wien. Verz. 64. 1.

Habitat in Germania.

Digitized by Google

Statura omnino praecedentis at minor. Alae omnes flaveſcentes faſcia lata, ſaturatiore, quae ad marginem tenuiorem dilatata. Subtus omnes ſulphureae, immaculatae.

ſtrigaria. 18. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis: ſtrigis fuſcis ſupra duabus ſubtus unica.

Phalaena Geminia. Cram. Inſ. 12. tab. 133. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

Magnitudo & ſtatura P. Sambucariae. Antennae breves, pectinatae. Alae ſupra omnes albae ſtrigis duabus fuſcis, undatis, obſoletis; poſteriore latiore. Cauda brevis, obtuſa macula duabus atris. Subtus omnes albae ſtriga ſaturatiore, nigra.

ſambucaria 19. P. pectinicornis alis caudato angulatis flaveſcentibus: ſtrigis duabus obſcurioribus, poſtice bipunctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 8 203. Fn. Sv. 122.

Geoff. Inſ. 2. 138. 58.

Wien. Verz. 103. 1.

Raj. Inſ. 177. 1.

Albin. Inſ. tab. 94.

Sepp. Inſ. 6. tab. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 6.

Goed. Inſ. 1. tab. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 2.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Sambuco.

Larva ſubnodoſa, pulla, fuſco lineata.

Puppa fuſiformis, brunnea, fuſco punctata.

Ova coſtata.

Digitized by Google

10. P. pectinicornis alis eroſis luteſcentibus: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis, poſticis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 860. 204. Fn. Sv. 1229. *lacertinaria Lett.*
Albin. Inſ. tab. 65.
Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 7. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 4-6.
Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larva nuda, rubra: dorſo angulato, cauda acuta.
Puppa folliculata, conica, brunnea: atomis atris.

11. P. pectinicornis alis eroſis luteſcentibus: ſtrigis duabus incurvis fuſcis. *craſſaria.*
Phalaena eroſaria. Wien. Verz. 103. 4.
Habitat in Germania.
Affinis certe P. lacertinariae at diſtincta. Alae omnes inaequaliter dentatae, flaveſcentes, anticae ſtrigis duabus incurvis, obſcurioribus, poſticae unica. Subtus flaveſcentes puncto medio, fuſco.

12. P. pectinicornis alis ſubemarginatis teſtaceis: ſtriga poſtica alba limbum pallidum diſterminante. *emarginaria.*
Habitat Kiliae.
Statura praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae teſtaceae ſtriga poſtica, obliqua, alba partem alae obſcuriorem terminante. Apex emarginatus macula magna, brunnea & in hac puncta duo minutiſſima, atra. Poſticae teſtaceae punctis duobus minutis, atris anguli ani.

13. P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuſceſcentibus; faſcia lata flava, poſticis flavis. *equeſtraria.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Digitized by Google

Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuscae, in medio fascia lata, flava. Posticae angulato dentatae, flavae, postice obscuriores. Subtus anticae flavescentes puncto medio, nigro, apice obscurae, margine flavo variegatae. Posticae obscurae puncto medio nigro basique pallidae.

alniaria. 24. P. pectinicornis alis erosis flavis fusco pulverulentis: strigis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 205. Fn. Sv. 1230.
Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.
Wien. Verz. 103. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva griseo fusca, luteo punctata: verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.
Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringaria. 25. P. pectinicornis alis suberosis: omnibus griseo flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. Linn. Syst. nat. 2. 860. 206.
Wien. Verz. 103. 8.
Geoff. Inf. 2. 125. 32.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 6.
Habitat in Syringa, Jasmino.
Larva glauco luteoque varia: dorso aculeis sex; posticis longioribus recurvis.
Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

lunaria. 26. P. pectinicornis alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba postice cinereis.
Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.

Digitized by Google

Wien. Verz. 276. tab. 1. b. fig. 3.
Sepp. Inf. 6. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Betula, Salice.
Larva grisea: tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis, nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtusa, brunnea.

7. P. pectinicornis alis angulato dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriore. *dentaria.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Alae dentatae, pallide cinereae strigis tribus margineque ferrugineis. Margo exterior ferrugineo irroratus. Subtus dilutiores striga pallida lunulaque centrali, obscura.

. P. pectinicornis alis dentatis griseis: atomis strigisque numerosis fuscis. *roboraria.*

Phalaena roboraria. Wien. Verz. 101. 1.
Habitat in Quercu Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna, tota grisea atomis strigisque undatis, fuscis. Subtus alae albidae lunulis fuscis.
Larva griseo fusca linea dorsali arcubusque singuli segmenti obscurioribus.

P. pectinicornis alis dentatis griseis fusco strigosis: posticis puncto ocellari oblongo albido. *consortaria.*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis paullo minor, grisea atomis strigisque fuscis, distincta puncto oblongo, albo, annulo fusco cincto in medio alae posticae. Subtus omnes griseae puncto medio strigaque fuscis.

P. pectinicornis alis dentatis albis fusco undatis, antennis apice setaceis. *undaria.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Digitized by Google

Antennae longitudine corporis. Alae albae fulciis ſtrigisque plurimis, undatis, fuſcis.

hortaria. 31. P. pectinicornis alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtriga diſtincta nigra, antennis apice ſetaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Ruſtica, magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae ſupra obſcure cinereo fuſcoque variae ſtriga pone medium diſtincta, undata nigra. Margo dentatus. Subtus flaveſcentes ſtriga punctoque medio fuſcis.

dolabraria. 32. P. pectinicornis alis angulatis flavis: ſtrigis ferrugineis, angulo ani violaceo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 207.

Wien. Verz. 104. 16.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 9.

Habitat in Germaniae, Angliae Quercu.

illyraria. 33. P. pectinicornis alis angulatis viridibus: anticis ſtrigis tribus fuſcis.

Phalaena Illyrias. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. L.

Habitat Surinami.

Margo alarum fuſceſcit. Anus rufo barbatus. Alae ſubtus ferrugineae.

monilaria. 34. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtrigis punctorum nigrorum, poſticis puncto duplici nigro.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & ſtatura P. papilionariae. Alae dentatae, virides. Anticae in medio puncto nigro, pone medium ſtriga e punctis nigris. Poſticae in medio puncto gemino, ante poſtice ſtriga e punctis nigris. Subtus omnes plumbeae. Faemina fere ſeticornis.

fervidaria. 35. P. pectinicornis alis rotundatis albis: margine fuſco; ſtriga undata, alba.

Digitized by Google

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flaveſcens thorace poſtice albo. Alae hirtae, albae margine poſtico fuſco ſtriga valde undata, alba. Coſta alae anticae nigra, albo maculata. Subtus omnes albae margine fuſco.

36. P. pectinicornis alis anticis griſeis poſticis ferrugineis. *rondelaria.*
Habitat in Indiae orientalis Rondeletia.
Parva. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae ſubangulatae, griſeae, baſi obſcuriores maculisque duabus coſtalibus, ferrugineis. Alae poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae.

37. P. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 198. Fn. Sv. 1228. Wien. Verz. 117. 2. *vibicaria.*
Habitat in Europae nemoribus.
Convenit deſcriptio Linnaei at alae haud angulatae.

38. P. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *flavaria.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus majus, flavum fronte fulva. Alae omnes flaveſcentes in medio ſtrigis duabus repandis, fuſcis. Pone ſtrigas maculae duae parvae, fuſcae. Subtus concolores.

39. P. pectinicornis alis ſubrepandis viridibus: ſtriga ſesquialtera repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 225. Fn. Sv. 1247. Wien. Verz. 96. 1. Friſch. Inſ. 10. tab. 17. Roeſ. Inſ. 4. tab. 18. fig. 3. *papilionaria.*

Digitized by Google

Naturf. 12. tab. 1. fig. 12. 13. 14.

Habitat in Europae Betula.

Larva viridis: dorſo aculeis decem incurvis, rufis.

Puppa viridi flavoque varia.

Quies 14 dierum.

maculatia. 40. P. pectinicornis alis fulvis apice nigris: faſcia maculari alba.

Phalaena faſcelis. Linn. Muſ. Ulr. 390. 25.

Papilio Helcita. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 94. Amoen. academ. 6 405. 62.

Papilio Helcita. Drury Inſ. 3. tab. 29 fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in India.

Magna. Antennae maris pectinatae, faeminae ſetaceae, nigrae. Corpus ſupra nigrum, albo maculatum triplici ſerie, ſubtus fulvum. Alae omnes fulvae, apice nigrae faſcia e punctis ſex albis.

catenaria. 41. P. pectinicornis alis rotundatis albis: lunula media ſtrigaque undata poſtica nigris.

Phalaena catenaria. Drury Inſ. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Frons fulva. Punctum fulvum utrinque ante alas. Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

flabellaria. 42. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis apice obſcurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis, fuſcis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fuſco venoſae apiceque obſcuriores, poſticae immaculatae.

Digitized by Google

P. pectinicornis alis ſubdentatis luteis fuſco pulverulentis: anticis lunula fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 208. Fn, Sv. 1232. *prunaria.*
Wien. Verz. 104. 17.
Albin. Inſ. 42. tab. 69.
Wilks pap. 40. tab. 1. b. 8.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
Habitat in Prano ſpinoſa.
Variat alis macula magna, cinereo fuſca.
Larva ferruginea: dorſo antice poſticeque ſpinis duabus.

P. pectinicornis alis griſeo nebuloſis: omnibus ſubtus puncto nigro; lunula alba. *furcaria.*
Habitat in Germania.

P. papilionaria paullo minor. Alae omnes ſupra nebuloſae ſive griſeae, fuſco irroratae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, fuſco, in quo lunula parva, alba.

P. pectinicornis alis fuſcis flavo maculatis ſubtus nebuloſis: faſciis duabus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 210. Fn. Sv. 1233. *piniaria.* ♂ ♀.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
Wien. Verz. 106. 7.
Amm. Inſ. tab. 20.
Sepp. Inſ. 6. tab. 4. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11.
Reaum. Inſ. 2. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Pino, Betula, Tilia.
Larva viridis, ſtriga alba ſubtus flavo ſtriata.
Puppa folliculata, brunnea.

. pectinicornis alis ferrugineis: limbo nigro, poſticis ſubtus nigris albo ſtriatis. *limbaria.*
Phalaena conſpicuata. Wien. Verz. 116.

Digitized by Google

Hybn. 2. tab. 4. fig. Y.
Harris Inf. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Statura P. atomariae. Antennae nigrae. Corpus fuſco cinereum. Alae anticae ſupra ferrugineae margine craſſiori & poſtico nigro, ſubtus ferrugineae, fuſco irroratae, poſticae ferrugineae atomis margineque poſtico fuſcis, ſubtus nigrae, albo ſtriatae.

ſulphuraria 47. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: ſtrigis duabus, ſubtus atomis puncto medio ocellari faſciaque fuſcis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Affinis videtur P. flavariae at minor. Antennae rachi alba radiis fuſcis. Corpus flavum fronte parum fulva. Alae anticae flavae ſtrigis duabus parum undatis punctoque medio, obſoleto fuſcis. Poſticae pallidiores ſtriga unica. Subtus omnes vivaciores atomis plurimis, puncto medio, ocellari faſciaque poſtica obliqua fuſcis.

albidaria. 48. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis coſta apiceque, poſticis macula marginali atris.
Habitat in Africa aequinoctinali Muſ. D. Banks.
Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae, atrae. Caput album collari flavo. Thorax albus, antice niger. Abdomen baſi album, apice fuſcum. Alae anticae albae margine exteriori & poſtico lato atris, poſticae albae macula apicis atra.

conſperſaria. 49. P. pectinicornis alis rotundatis cinereis: atomis numeroſis fuſcis.
Phalaena conſperſaria. Wien. Verz. 106. 8.
Habitat in Auſtriae Salvia pratenſi Dom. Schiefermyller.

Digitized by Google

Statura & magnitudo P. piniariae tota cinerea atomis numerosis, fuscis. Interdum punctum medium, subocellatum, fuscum.

Larva caudata, albida, rufo striata, cauda bidentata.

50. P. pectinicornis alis cinereis fusco irroratis: anticis puncto medio apiceque nigris. *roraria.*

Phalaena plumaria. Wien. Verz. 106. 9.

Habitat in Loto Dorycnio.

Affinis P. limbariae. Alae omnes utrinque flavae, atomis plurimis fuscis irroratae. Margo posticus alae anticae supra late niger.

Variat rarius alis anticis absque margine nigro.

Larva cinerea segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.

51. P. pectinicornis alis nigro punctatis maculatisque: anticis albidis posticis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240. *melanaria.*

Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.

Knoch. Beytr. 1. 11. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa.

52. P. pectinicornis alis omnibus luteis immaculatis. *lutearia.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. melanariae at alae omnes luteae, omnino immaculatae. Antennae pectinatae, nigrae.

53. P. pectinicornis alis fusco testaceis: posticis ferrugineis. *testaria.*

Habitat in Barbaria Musc. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax fusca. Abdomen testaceum, subtus nigrum. Alae anticae supra obscurae, subtus uti posticae totae ferrugineae.

Digitized by Google

adſperſaria 54. P. pectinicornis alis omnibus luteis fuſco irroratis
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino P. limbariae at alae omnes ſupr
ſubtusque luteae atomis numeroſiſſimis, fuſc

angularia. 55. P. pectinicornis alis albis fuſco irroratis atroq
faſciatis.
Phalaena angularia. Thunb. nov. ſp.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura P. atomariae. Corpus pallidum. A
tennae valde pectinatae, nigrae. Alae antic
albae fuſco denſe irroratae ſtriga baſeos, faſc
media, angulata, ad marginem tenuiorem bifi
ſtrigisque duabus macularibus, atris. Mar
poſticus atro punctatus. Poſticae albae, paru
fuſco irroratae.

atomaria. 56. P. pectinicornis alis omnibus luteſcentibus: ſtri
gis atomisque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 86
214. Fn. Sv. 2245.
Phalaena artemiſiaria. Fyesl. Arch. 2. tab. 4.
Phalaena iſoſelata. Scop. carn. 558. faem.
Phalena pennata. Scop. carn. 569. mas.
Wien. Verz. 105. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 5.
Albin. Inſ. 42. fig. 69.
Klem. Inſ. 1. tab. 34. mal.
Habitat in Centaurea ſcabioſa.
Conf. Phalaena glarearia ex Lathyro prate
Wien. Verz. 106. 6. an ſatis diſtincta.
Larva carnea: linea dorſali maculisque lateralib
fuſcis.
Puppa brunnea.

proſapiaria 57. P. pectinicornis alis luteſcentibus: atomis ſtrig
que tribus fuſcis; tertia maculari. Linn. Syſt
nat. 2. 864. 222. Fn. Sv. 1252.

Digitized by Google

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Udm. Diſſ. 66.

Habitat in Europae nemoribus.

Striga anterior reliquis latior, media ad marginem craſſiorem biſida, tertia macularis. Margo alarum omnium punctatus. Subtus alae poſticae flavae puncto centrali, fuſco.

8. P. pectinicornis alis anticis cinereis fuſco undatis: faſcia media obſcuriore; punctis duobus atris. *bipunctaria.*

Phalaena bipunctaria. Wien. Verz. III. 5.

Phalaena undulata. Scop. carn. 560.

Habitat in Lolio perenni Auſtriae Dom. Schiefermyller.

Media. Antennae fuſcae, parum pectinatae apice ſetaceae. Alae anticae cinereae, fuſco undatae, in medio faſcia lata, obſcurior & in hac puncta duo atra, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae cinereae.

9. P. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: ſtrigis duabus nigris; anteriore recurva, poſteriore undato flexuoſa. *Lichenaria.*

Phalaena Lichenaria. Wien. Verz. 100. 8.

Habitat in Auſtriae Lichenibus Dr. Schieffermyller.

Parva, tenera. Alae anticae cinereae, viridi colore inprimis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuoſa, undata verſus marginem. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae griſeae ſtriga undata punctisque marginalibus, fuſcis.

Digitized by Google

Larva ſcabra, viridis aut cinerea, luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macul atra: puncto viridi.

Variat color larvae ſecundum colorem Lichenum

cineraria. 60. P. pectinicornis alis anticis griſeis: ſtrigis dus bus nigris, poſticis cinereis: ſtriga unica.

Phalaena cineraria. Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Byſſo candelario D. Schieffermyller.

Parva, tenera, griſea margine nigro punctato

Larva fuſca dorſo cinereo: maculis transverſi albis.

puſaria. 61. P. pectinicornis alis niveis: ſtrigis tribus obſo letis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 223. F Sv. 1251.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Pontop. Atl. 1. tab. 30.

Scopol. carn. 541.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larva flaveſcens: lineis maculisque dorſalib rubris.

ocularia. 62. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: omnib puncto ocellari flavo.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Antennae valde pectinatae. Alae ſupra flav ſimae in medio puncto parvo, albo, annu fuſco cincto. Subtus concolores at atom fuſcis irroratae.

luſcaria. 63. P. pectinicornis alis cinereis: anticis lituris f cis, poſticis puncto medio ocellari.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetace Corpus cinereum. Alae omnes cinereae,

Digitized by Google

ticae fuſco ſubfaſciatae punctoque medio at indiſtincto. Subtus obſcuriores puncto medio diſtinctiori. Poſticae cinereae puncto medio, ocellato, fuſco pupilla alba, ſubtus fuſco irroratae ſtriga media, fuſca & in hac punctum ocellatum.

14. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga annulo faſcia- *annularia.*
que fuſcis.

Phalaena omicronaria: Wien. Verz. 107. 3.

Phalaena annulata. Naturf. 11. tab. 4.

Habitat in Acere campeſtri.

Parva. Antennae apice ſetaceae. Alae omnes ſupra griſeae ſtriga baſeos flexuoſa, annulo medio & faſciis duabus poſticis, fuſcis, quarum anterior dentata, latior. Pone faſcias ordo punctorum nigrorum terminalis. Subtus omnes albidae, immaculatae.

15. P. pectinicornis alis griſeis: faſcia ſaturatiore, *capreolaria.*
puncto medio lineolaque apicis nigris.

Phalaena capreolaria. Wien. Verz. 105. 2.

Habitat in Pino Picea Dom. Schieffermyller.

Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae griſeae ſive cinereae atomis fuſcis. In medio faſcia lata, poſtice finuata, obſcurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Poſticae cinereae ſtrigis atomisque fuſcis. Subtus omnes cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

P. pectinicornis alis cinereis: omnibus ſtrigis *proximaria*
tribus fuſcis.

Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinera ſtrigis tribus approximatis, fuſcis.

murinaria. 67. P. pectinicornis alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.

Phalaena murinaria. Wien. Verz. 105. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva, tenera. Corpus griſeum. Alae omnes griſeae, anticae ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis, poſticae puncto medii ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus omnes griſeae immaculatae.

defoliaria. 68. P. pectinicornis alis griſeis: atomis fuſcis medi albis; puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. Linn. Fn. Sv. 1238. Linn. Syſt. nat. 3. 22

Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.

Wien. Verz. 105. 1.

Reaum. Inſ. 2. tab. 30.

Habitat in Ceraſo, Tilia,

Larva ferruginea: ſtria laterali ſulphurea.

Puppa brunnea.

hirſutaria. 69. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga fuſca u data albae innata.

Habitat in Europae pratis.

Statura praecedentis at minor. Antennae pec natae, fuſcae. Alae anticae cinereae, obſc rae, in medio ſtriga obſoleta, fuſca, ver apicem ſtriga alia dentata, fuſca, albae inna Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſtic uti omnes ſubtus albidiores puncto centrali, fuſ

pedaria. 70. P. pectinicornis alis griſeo vireſcentibus fu irroratis, pedibus albo annulatis, faemina apte

Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.

Digitized by Google

Obſcura. Alae griſeae viridi colore nitentes maculis atomisque fuſcis. Poſticae albidiores ſtrigis atomisque obſcurioribus. Pedes omnes griſei, albo annulati.

1. P. pectinicornis alis cinereo fuſcis: ſtriga undata obſcuriore, margine albo punctato, antennis flavis. *hiſpidaria.*

Phalaena hiſpidaria. Wien. Verz. 99. 4.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. hirtariae at paullo minor. Corpus hirtum, griſeo fuſcum. Antennae flavae. Alae obſcurae ſtriga media, undata, obſcuriore. Margo albo punctatus.

2. P. pectinicornis alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioribus approximatis, antennis atris. Fn. Sv. 1236. *hirtaria.*

Wien. Verz. 99. 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 6.
Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae pratis ſylvaticis.
Larva geometra, ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

3. P. pectinicornis alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. *horridaria.*

Wien. Verz. 100. 7.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae ſtrigis aliquot obſcurioribus.

P. pectinicornis alis flaveſcentibus: ſtrigis dua- *veſpertaria*
b s; poſteriore limbum obſcurum diſterminante.
Linn. Syſt. nat. 2. 864. 224.

Digitized by Google

Phalaena parallelaria. Wien. Verz. 104. 15.
Habitat in Germania, Anglia.

Wavaria. 75. P. pectinicornis alis cinereis: anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. Linn. Syst. nat. 2. 863. 219. Fn. Sv. 1248.
Wien. Verz. 106. 12.
Raj. Inf. 179.
Petiv. Muf. 3. n. 4.
Albin. Inf. tab. 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. 1.
Ammir. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groffularia.
Larva fubpilofa, viridis, nigro punctata: line dorfali lateralibusque flavis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

pictaria. 76. P. pectinicornis alis cinereo fufcoque variis ftrigis duabus nigris; pofteriore undata.
Phalaena pictaria. Thunb. nov. fp.
Habitat Kiliae.
Media, tenera. Antennae maris pectinatae Alae anticae colore cinereo fubvirefcentequ mixto ftrigis duabus atris, anteriore fere ob foleta, pofteriore diftinctiore, valde undat Subtus pallidae, viridi irroratae puncto ftrig que poftica viridibus.

nivearia. 77. P. pectinicornis alis niveis immaculatis: antic fubtus fufcefcentibus.
Phalaena nivearia. Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niveata Scop. carn.

Digitized by Google

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. R.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Alae omnes albae, ſupra immaculatae, ſubtus anticae fuſceſcentes.

P. pectinicornis alis albidis omnibus immaculatis. *cretaria.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus medium, albidum, immaculatum. Antennae fuſcae rachi alba. Alae omnes concolores, albidae, immaculatae.

P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: ſtrigis anticarum duabus, poſticarum unica fuſcis. *pluviaria.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Antennae pectinatae rachi alba. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, parum luteſcentes, anticae ſtrigis duabus, poſticae unica fuſcis. Subtus concolores at anticae loco ſtrigae anticae macula oblonga diſci.

P. pectinicornis alis viridibus: ſtrigis tribus; anticis obſcurioribus, poſtica pallida. *praſinaria.*
Phalaena cythiſaria. Wien. Verz. 97. 2.
Habitat in Germaniae Cythiſo.
Strigae anticae obſcuriores, undatae, poſterior pallida, fere recta.
Larva viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.

P. pectinicornis alis viridibus: anticis ſtrigis duabus punctoque medio albis. *ſmaragdaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Alae omnes virides, anticae ſtriga baſeos & lunulis duabus cohaerentibus, albis. In medio punctum album & poſtice ſtriga undata,

Digitized by Google

alba. Posticae immaculatae. Subtus omnes virescentes striga pallida.

ditaria. 82. P. pectinicornis alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis.

Phalaena bajularia. Wien. Verz. 97. 6.

Habitat in Germaniae Quercu.

Statura omnino P. prasinariae. Antennae pectinatae, cinereae rachi alba. Alae anticae virides strigis obsoletis, albis & macula magna, ferruginea ad apicem marginis tenuioris, posticae rotundatae, virides margine albido, striga tenuissima, nigra. Macula magna, ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis exterioris. Subtus omnes pallidae.

Larva grisea foliolis squamisque obtecta.

viridaria. 83. P. pectinicornis alis rotundatis viridibus albo-strigosis maculisque marginalibus atris.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae virides striga baseos alba, quae a marginem crassiorem terminatur puncto atro In medio striage duae albae, undatae, quae a marginem crassiorem terminantur punctis duobus majoribus, atris, ad tenuiorem vero se coeunt puncto unico, parvo, atro. Strig postica e punctis obsoletis, albis. Puncta al quot minutissima, nigra ad marginem crassiore & unicum majusculum ad apicem. Marg posticus cinereo fuscoque varius. Alae postica uti omnes subtus cinereae, fusco strigosae.

festivaria. 84. P. pectinicornis alis rotundatis cinerascentibu anticis maculis duabus, posticis unica viridibu Habitat — — Dom. de Seheſtedt.

Digitized by Google

Statura & magnitudo P. viridariae. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus obscure cinerascens. Alae cinerascentes, anticae maculis duabus obscure viridibus, albo marginatis, anteriore majore ad marginem tenuiorem, transversa, costam tamen haud attingente, postica minore ad marginem exteriorem. Posticae cinereae macula magna, viridi ad marginem exteriorem. Subtus rufescentes.

85. P. pectinicornis alis rotundatis coeruleo nigris: *pagaria.* fascia maculari apicis alba.

Phalaena Panthorea. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.

Habitat in China Musf. Dom. Banks.

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuscum, coeruleo nitidum. Alae omnes fuscae, viridi nitentes, postice fascia maculari, nivea.

86. P. pectinicornis alis fuscis: anticis basi striatis *tripunctaria* fasciaque maculari, posticis basi albis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 226. Musf. Lud. Ulr. 392.

Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.

Edw. Av. tab. 35?

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Asia.

Fascia alarum constat e maculis quinque albis.

87. P. pectinicornis alis striatis concoloribus atris *corvaria.* apice albis.

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Statura media praecedentium. Antennae nigrae, valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis striatae, nigrae, omnes apice albae.

Digitized by Google

carbonaria. 88. P. pectinicornis alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis.

Phalaena carbonaria. Wien. Verz. 108. 5.

Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.

Parva. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax nigra. Alae omnes fuscae strigis undatis, obscurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna, flava terminantur.

Larva atra verrucis plurimis, piliferis, fulvis.

Jatropharia 89. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis unica flavis. Linn. Syst. nat. 2. 865. 229. Mus. Lud. Ulr. 395.

Phalaena Ofiris. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.

Merian. Surin. 38. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Americae Jatropha gossypifolia.

luctinaria. 90. P. pectinicornis alis atris: anticis fascia maculari, posticis puncto medio albo.

Phalaena lucticinia. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. E. Edw. Av. 35. tab. 35.

Habitat in India orientali.

Statura & summa affinitas P. tripunctariae.

catilinaria. 91. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba.

Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis P. Jatrophariae. Striga alba versus marginem e punctis septem constat. Thorax albo punctatus.

Conf. Phalaena Tiresias. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. 5. vix differre videtur.

Digitized by Google

92. P. pectinicornis alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *cenaria.*

Phalaena ſenis. Cram. Inſ. 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 flavus, nigro punctatus. Abdomen flavum cingulis ſex punctisque tribus apicis nigris.

93. P. pectinicornis alis fuſcis: anticis faſcia carnea apice bifida, poſticis albo punctatis. *coſtaria.*

Habitat — — Muſ. Britann.

Statura & magnitudo P. tripunctariae. Antennae pectinatae, nigrae. Thorax niger faſcia antica, marginali, flava. Abdomen fuſcum ano flavo. Alae anticae nigrae coſta baſi flaveſcente, pone medium faſcia carnea, obſcura, ad marginem craſſiorem late bifida. Poſticae fuſcae punctis maculisque aliquot albidis, obſoletis. Subtus nigrae maculis baſeos albis.

94. P. pectinicornis alis fuſco ferrugineis: ſtrigis tribus fuſcis maculaque coſtali cinerea. *lateraria.*

Habitat in India.

Statura & magnitudo P. moeniariae. Antennae pectinatae, albae. Corpus fuſcum. Alae anticae obſcure ferrugineae ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Macula cinerea, magna, coſtalis inter ſecundam tertiamque ſtrigam. Margo poſticus cineraſcit. Poſticae obſcure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine poſtico obſcuriore.

Digitized by Google

feneſtraria. 95. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo ſtriatis maculatisque.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Magna. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus albidum. Alae anticae cyaneo ſtriatae, apice albo maculatae, poſticae cyaneo ſtriatae.

venaria. 96. P. pectinicornis alis luteis: margine venisque dilatatis ramoſis nigris.

Phalaena papilionaris. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in Indiis.

Noſtratibus major. Antennae cyaneae radiis nigris. Caput cyaneum margine poſtico, albo. Thorax fuſcus maculis cyaneis albisque. Alae flavae venis verſus apicem ramoſis, nigris.

moeniaria. 97. P. pectinicornis alis anticis cinereis: faſcia lata fuſca; puncto gemino nigro.

Phalaena moeniaria. Wien. Verz. 112. 1.

Phalaena moeniata. Scopol. carn.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. chenopodiatae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae faſcia lata, poſtice unidentata, utrinque marginata, fuſca. In medio faſcia dilutior punctis duobus approximatis, nigris. Apex terminatur lineola fuſca. Poſticae cinereae.

obliquaria. 98. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia obliqua alba, poſticis lata flava.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Digitized by Google

Magna. Antennae pectinatae, nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum, cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua, alba. Posticae atrae fascia lata, flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

99. P. pectinicornis alis omnibus testaceo pulverulentis: fascia lata ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243. *pulveraria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

100. P. pectinicornis alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 862. 216. Fn. Sv. 1242. *fasciaria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Wien. Verz. 96. 2.
Habitat in Europae Pino.
Fascia lata, ferruginea margine antico & postico albo.
Larva 12 poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.
Confer. Phalaena prasinaria. Wien. Verz. 96. 3. vix distincta videtur.

101. P. pectinicornis alis anticis rufescentibus: posticis albidis, omnibus margine nigro punctato. *diversaria.*
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax obscura. Abdomen cinereum. Alae cinereo rufescentes, immaculatae margine solo nigro punctato. Posticae albae, immaculatae mar-

Digitized by Google

gine ſolo nigro punctato. Subtus ſubconcolores, poſticae puncto adhuc medio, atro.

marginaria. 102. P. pectinicornis alis albidis pulverulentis: omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplex eſt varietas, altera alis anticis albidioribus ſtrigis tribus fuſcis, poſticis albis ſtriga punctoque centrali fuſcis, altera alis anticis magis flavis, apice obſcurioribus, poſticis ſolo puncto centrali fuſco. Puncta nigra, diſtincta, marginalia in omni ala.

betularia. 103. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2, 862. 217. Fn. Sv. 1287.
Wien. Verz. 99. 2.
Petiv. Gaz. tab. 7. fig. 8.
Albin. Inſ. tab. 91. 92.
Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.
Degeer Inſ. 1. tab. 17. fig. 22.
Ammir. Inſ. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.
Klemann. Inſ. 1. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Betula, Salice, Roſa polyphaga.
Larva obſcura tuberculis ſparſis, capite fiſſo.
Puppa nuda, brunnea.
Pedes nigri, albo annulati.

nitidaria. 104. P. pectinicornis alis argenteis: anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Minor P. betularia. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Poſti-

Digitized by Google

cae immaculatae ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

105. P. pectinicornis alis albis nigro punctatis: faſciis duabus latis fuſcis. *prodromaria. Latr.*
Phalaena prodromaria. Wien. Verz. 99. 1.
Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.
Statura omnino P. Betulariae. Caput atrum antennis nigris, albo annulatis. Thorax hirtus, albus faſciis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen griſeum. Alae albae, nigro punctatae faſciis duabus fuſcis, nigro marginatis. Mas minor, pallidior.
Larva geometra, mox cinerea, mox fuſca, mox ferruginea, capite carneo.
Puppa folliculata, brunnea ſub terra.

106. P. pectinicornis alis flavis: ſtriga obliqua ſanguinea. Linn. Syſt. nat. 2. 863. 220. *ſacraria. Latr.*
Habitat in Africa.
Antennae apice ſetaceae. Striga a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.

107. P. pectinicornis alis cinereis: anticis faſcia lata obſcuriore; puncto medio nigro. Linn. Syſt. nat. 862. 211. Fn. Sv. 1255. *elinguaria.*
Wien. Verz. 103. 11.
Roeſ. Inſ. phal. 3. tab. 9.
Habitat in Pyro.
Mas antennis minus pectinatis.
Larva rugoſa, cinereo brunneoque variegata.
Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice brunnea.

108. P. pectinicornis alis griſeis: anticis faſcia lata obſcuriore, puncto medio nigro. *griſaria.*
Habitat in Europa.
Olim varietatem P. elinguariae credidi at omnino diſtincta. Alae omnes griſeae faſcia lata medii obſcuriore, utrinque ferrugineo

Digitized by Google

terminata. In medio faſciae punctum nigrum. Margo immaculatus.

crenaria. 109. P. pectinicornis alis flaveſcentibus fuſco irroratis: anticis puncto medio atro.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura media praecedentium. Corpus pallide flaveſcens. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae omnes pallide flaveſcentes faſcia media, lata, poſtice ſinuata, obſcuriore, in qua in poſticis punctum diſtinctum, atrum.

plumbaria. 110. P. pectinicornis alis plumbeis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.

Wien. Verz. 102. 7.

Habitat in Angliae nemoribus.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae ſtriga parva, flexuoſa baſeos duobusque mediis rectis, fuſcis. Inter ſtrigas poſticas punctum parvum, fuſcum. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae, immaculatae.

lignaria. 111. P. pectinicornis alis nigricantibus griſeo ſubfaſciatis.

Habitat in Saxoniae ligno putrido Dom. Romanus.

Alae omnes nigricantes ſtrigis numeroſis, griſeis.

Larva geometra, nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

fulvaria. 112. P. pectinicornis alis luteſcentibus: anticis ſtriga poſtica flaveſcente.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae omnes luteſcentes, anticis paullo obſcurioribus ſtriga poſtica, obliqua, adhuc obſcuriore. Corpus nigrum ano flavo.

Digitized by Google

13. P. pectinicornis alis luteis: margine anticarumque fasciis duabus purpureis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 221. Fn. Sv. 1254. *purpuraria.*
Goed. Inf. 2. tab. 126. 34.
Wien. Verz. 102. 9.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 11.
Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Quercu, Pruno spinosa.
Larva viridis: dorso fusco; linea pallida.

14. P. pectinicornis alis griseis: striga obliqua alba maculaque ferruginea. *artesiaria.*
Phalaena artesiaria. Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae anticae griseae pone medium striga obliqua, albida & pone hanc macula ferruginea, strigae contigua. Posticae immaculatae.

5. P. pectinicornis alis flavissimis; strigis tribus margineque fuscis. *aureolaria.*
Wien. Verz. 102. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. T.
Habitat in Austriae Vicia dumetorum Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes concolores, flavae, anticis strigis tribus, posticis duabus margineque fuscis.
Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore: linea fusca.

. P. pectinicornis alis cinereis fusco undatis punctoque medio atro. *prátana.*
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Antennae rachi albo nigroque variegata radiis nigris. Corpus nigrum segmentorum marginibus albis. Alae anticae cinereae striga undata baseos puncto medio, distincto

Digitized by Google

ſtrigisque duabus approximatis, fuſcis. Verſus apicem ſtriga fere obſoleta, albida. Poſticae obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Subtus cinereae puncto medio ſtrigisque undatis obſcurioribus.

gilvaria. 117. P. pectinicornis alis anticis flaveſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis.

Phalaena gilvaria. Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Millefolio Dom. Schiffermyller.

Paullo praecedentibus major. Alae anticae flaveſcentes faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. Poſticae albidae.

Larva obſcure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorſali albida.

herbaria. 118. P. pectinicornis alis viridibus: puncto medio nigro.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Caput & antennae albae. Thorax viridis. Abdomen cinereum. Alae omnes ſupra virides puncto tantum unico, minuto in medio omnis alae. Subtus pallidiores absque puncto atro.

brunnearia. 119. P. pectinicornis alis flaviſſimis: ſupra margine ſubtus ſtrigis duabus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tenera. Alae omnes flaviſſimae ſupra margine poſtico nigro, ſubtus ſtrigis duabus in medio margineque poſtico nigris.

fuliginaria. 120. P. pectinicornis alis atris albo faſciatis: ſubtus griſeis; faſciis fuſcis.

Linn. Fn. Sv. 1247.

Habitat in Sueciae Ericetis.

Digitized by Google

11. P. pectinicornis alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis. *minutaria.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus minutum, nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ſtrigis plurimis, fuſcis & verſus marginem poſticum faſcia latior ejusdem coloris.

2. P. pectinicornis alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata. *pygmaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae baſi fuſcae & hic color terminatur ſtriga atra, tunc cinereae ſtriga poſtica una alterave fuſca, ſubtus cinereae lunula centrali, fuſca.

**. *Antennis ſetaceis.*

1. P. ſeticornis alis angulato caudatis flavis: anticis faſciis duabus punctatis rufis. *polita.*

Phalaena polita. Cram. Inſ. 12. tab. 139. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes flaviſſimae, anticae faſciis duabus e punctis numeroſis, rufis, altera in medio, altera marginali. Inter faſcias ad marginem craſſiorem lunula fuſca punctis rufis.

2. P. ſeticornis alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*

Phalaena faſciata. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. D.

Habitat in Java.

Statura omnino P. ſtrigariae at antennae ſetaceae. Alae omnes albae faſciis numeroſis pallide fuſcis. Puncta tria atra in apice alarum poſticarum.

Digitized by Google

lactata. 125. P. feticornis alis caudatis viridibus: fascia marginali fusca anticarum apice bifida.

Habitat in India orientali Muf. Dom. de Seheſtedt.

Paullo minor P. fasciatae. Alae fere bicaudatae, virides fascia lata, marginali, fusca, anticarum apice bifida, posticarum macula magna in ipso margine viridi. Cauda fusca. Costa alae anticae cinerascit. Subtus concolores at pallidiores.

fasciata. 126. P. feticornis alis angulatis plumbeis: fascia nivea.

Habitat in Indiis.

Paullo major P. bilineata. Alae anticae fusca fascia lata, nivea, quae tamen marginem crassiorem, flavescentem haud attingit. Posticae angulatae fascia media, alba. Pone fasciam maculae duae atrae, annulo flavo cinctae.

— Antennae flavae.

angulata. 127. P. feticornis alis angulato caudatis: strigis striolisque grisеis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parva, tenera. Corpus album. Alae omnes albae strigis duabus distinctis & praeterea lineolis plurimis, transversis, grisеis. Alae posticae undatae puncto magno, caudali atro duobusque lateralibus, minoribus. Subtus omnes albae.

cynata. 128. P. feticornis alis angulatis fusco albo nigro fulvoque variis, posticis subtus albis.

Phalaena Cynara. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae fuscae, medio albae apice nigrae, fulvo maculatae. Posticae

Digitized by Google

fuſcae, medio nigrae, fulvo maculatae ſtrigaque flexuoſa, albida, apice albidae.

29. P. ſeticornis alis angulatis ſupra immaculatis, ſubtus atomis ſtrigisque fuſcis. *arenata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obſcurae, immaculatae, anticae acuminatae, poſticae angulatae, ſubtus ſaturatiores, fuſco irroratae ſtrigaque ante medium, dein alia e punctis, dein aliquot undatae, fuſcae, in alis anticis omnes abbreviatae.

30. P. ſeticornis alis angulatis cinereis: anticis litura fuſca. *regulata.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae emarginatae, obſcure cinereae. Litura ſive faſcia abbreviata, fuſca ad marginem craſſiorem. Emarginatura alae lunula fuſca. Subtus cinereae, fuſco irroratae ſtrigisque tribus fuſcis, apice ſubflaveſcentes. Poſticae cinereae puncto parvo, centrali ſtrigaque undulata, marginali fuſcis, ſubtus ſtrigis duabus, atomis punctoque medio fuſcis, apice ſubflaveſcente.

31. P. ſeticornis alis falcatis fulvis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. *falcata.*

Bombyx hamula. Wien. Verz. 64. 4.

Habitat in Anglia.

Statura P. falcatariae. Alae falcatae, fulvae ſtrigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fuſca, approximata. Verſus apicem alae litura fuſca. Alae poſticae dilutiores. Subtus omnes flavae, immaculatae.

Digitized by Google

flexula. 132. P. feticornis alis emarginatis griſeis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas.
Phalaena flexula. Wien. Verz. 64. 3.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Germania.
Affinis P. falcatae. Corpus griſeum capite fuſco. Alae anticae apice emarginatae, griſeae ſtrigis duabus flexuoſis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fuſco terminatis. In medio puncta duo approximata fuſca. Emarginatura alae fulva. Poſticus griſeae ſtriga alba punctoque centrali fuſco. Subtus omnes rufeſcentes puncto nigro.
Larva vireſcens, collo, gibbo elevato, caud acuminata, capite pedibusque rufeſcentibus

mantata. 133. P. feticornis alis angulatis fuſcis: faſcia ob ſcuriore; anticarum puncto ocellato atro.
Phalaena Manto. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. I
Habitat Surinami.
Alae valdae angulatae. In medio alae antici punctum atrum iride ferruginea.

liturata. 134. P. feticornis alis angulatis griſeo flavoque v riis: anticis macula media liturisque cos libus albis.
Habitat in India Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Corpus ſubtus albu Alae griſeo flavoque variae ſtrigis fuſc Anticae in medio flaveſcentes macula ma alba & ad coſtam liturae aliquot, e qui poſtica major, diſtinctior ſtrigam obſolet terminat. Ad marginem poſticum mac magna nigricans, arcu niveo cincta. Po cae ejusdem coloris at absque macula med coſtali in angulum excurrunt. Subtus a nes cinereae puncto centrali nigro.

Digitized by Google

135. P. ſeticornis alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis duabus punctoque medio brunneis, ſubtus ſtriga punctorum. *glaucata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magna ſaemina. Antennae ſetaceae, niveae. Corpus albo villoſum. Alae omnes angulato dentatae. Anticae ſtrigis duabus fere rectis, brunneis, poſteriore albo terminata. Punctum minutum, brunneum in medio. Poſticae ſtriga unica. Subtus omnes pallidiores, fuſco irroratae ſtrigaque poſtica e punctis ſex ant ſeptem diſtinctis, brunneis.

36. P. ſeticornis alis angulato dentatis viridibus: poſticis macula media alba. *netrata.*

Phalaena Netrix. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. E.

Habitat in America meridionali.

Thorax flavus. Abdomen rufum, baſi flavum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fuſcis margineque poſtico ferrugineo. Macula magna, alba in centro alae poſticae.

7. P. ſeticornis alis angulatis viridibus: macula ſubocellari fulva. *phylirata.*

Phalaena Phylera. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes virides macula media fulva: puncto parvo, vireſcente. Margo tenuiſſime fulvus.

8. P. ſeticornis alis ſubangulatis luteſcentibus; ſtrigis tribus fuſcis punctoque medio atro. *demandata.*

Wien. Verz. 104. 10.

Habitat in Germania.

Statura P. amatariae at minor. Alae omnes flaveſcentes, purpureo ſubtiliſſime irroratae. Strigae tres repandae, poſtica terminali. Punctum fuſcum in medio alae inter primam & ſecundam ſtrigam.

Digitized by Google

explanata. 139. P. ſeticornis alis dentatis ferrugineis: faſcia fuſca; puncto nigro.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Alae omnes dentatae, ſubferrugineae faſcia in medio lata, fuſca, quae utrinque ſtriga alba, tenuiſſima includitur. Punctum nigrum in medio faſciae. Terminantur alae ſtriga albida nigraque undata.

Rhamnata. 140. P. ſeticornis alis dentatis fuſceſcentibus: faſcia media dentata obſcuriore; lunula atra, puncto ſtrigaque fuſcis.

Phalaena Rhamnata. Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Auſtriae Rhamno cathartico Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obſcurae, cinereo vario undatae in primis baſi apiceque. In media alae anticae lunula parva, nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica undata fuſcis.

Larva viridis: linea dorſali fuſca, ſegmentorum marginibus flavis, capite fuſco.

dubitata. 141. P. ſeticornis alis obſcuris fuſco cinereoque undatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata. Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Auſtriae Rhamno cathartico Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obſcuris fuſco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. Alae poſticae haud concolores ut in praecedente, ſed cinereae nervis albo punctatis, apice ſtriga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque nervorum fuſcis.

Larva viridis, fuſco pallidoque ſublineata, linea laterali flava.

Digitized by Google

142. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: ſtrigis quatuor fuſcis. *cinerata.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes obſcure cinereae ſtrigis quatuor fuſcis, parum undatis: puncto obſoleto. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis, albis.

143. P. ſeticornis alis dentatis antice flavis poſtice fuſcis. *dimidiata.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo P. prunariae. Alae rotundatae, dentatae, antice flavae atomis, puncto ſtrigisque duabus fuſcis, poſticae fuſcae.

144. P. ſeticornis alis dentatis flavis fuſco irroratis: ſubtus macula faſciaque poſtica fuſcis. *irrorata.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Statura magna P. prunariae. Alae omnes dentatae, flaveſcentes, fuſco denſiſſime irroratae. Subtus omnes flaveſcentes lunula media faſciaque poſtica, lata, fuſcis.

145. P. ſeticornis alis dentatis flavis: faſcia poſtica fuſca. *flavata.*

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Statura P. irroratae at paullo minor. Corpus flavum antennis nigricantibus. Alae omnes flavae, dentatae ſupra ſtrigis obſoletis faſciaque poſtica fuſcis. Subtus puncto medio faſciaque marginali brunneis. Poſticae tamen macula in ipſo margine flava.

146. P. ſeticornis alis dentatis flavo fuſcoque variis: ſtriga angulata atra. *carinata.*

Phalaena Carinenta. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. F.

Habitat in India orientali.

Maculae duae atrae in medio alae anticae

Digitized by Google

viridata. 147. P. feticornis alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 230. Fn. Sv. 1256.
Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. e—i.
Wien. Verz. 97. 7.
Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
Larva carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.

furvata. 148. P. feticornis alis dentatis fuſco griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore.
Phalaena furvata. Wien. Verz. 108. 1.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. I.
Habitat in Viburno Lantana Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae dentatae, obſcure griſeae. Ante medium faſcia lata, utrinque dentata, obſcurior & pone hanc ſtriga obſoleta, pallida. Subtus omnes baſi obſcurae, apice pallidiores.
Larva livida, carneo undata nigroque punctata, poſtice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

lividata. 149. P. feticornis alis dentatis griſeis nigro undatis punctoque medio ſubocellari.
Phalaena obſcurata. Wien. Verz. 108. 3.
Habitat in Rubo caeſio Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae omnes valde dentatae, griſeae ſtrigis obſoletis, interruptis, nigris. In medio punctum ſubocellatum, album. Subtus cinereae ſtriga undata apicis nigra.
Larva fuſca, albo punctata, poſtice bidendata capite cinereo.

Digitized by Google

50. P. ſeticornis alis dentatis griſeis; ſtrigis pallidioribus undatis obſoletis. *obſcurata.*
Habitat in Sueciae Myrtillo.
Media. Alae omnes dentatae, griſeae ſtrigis indiſtinctis, pallidioribus. Baſis alae anticae fuſceſcit.

51. P. ſeticornis alis dentatis cinereis: faſcia lata fuſca; ſtriga undata atra. *ſtrigata.*
Habitat in Anglia Francillon.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae puncto medio atro, apice faſcia terminali, fuſca & in hac antice ſtriga undata, atra. Poſticae valde dentatae, cinereae lineolis transverſis, fuſcis. In medio faſcia lata, fuſca & in hac ſtriga undata, atra. Subtus cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque fuſcis.

52. P. ſeticornis alis angulatis palidis: ſtrigis tribus ſubfuſcis, anticis punctis quatuor approximatis. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 232. Fn. Sv. 1258. *notata.*
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 11.
Wien. Verz. 104. 11.
Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.
Habitat in Europae Ericetis.

3. P. ſeticornis alis angulatis albidis: puncto medio faſciaque marginali obſcuris. *pulchellata*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura P. notatae at minor. Alae omnes albidae, anticae puncto parvo, medio, verſus apicem maculis duabus majoribus, nigris, ſtriga tenuiſſima junctis. Margo ipſe obſcurior ſtriga e lunulis nigris. Poſticae angulatae puncto medio, undis marginalibus ſtrigaque poſtica e lunulis atris. Subtus om-

Digitized by Google

nes albidae puncto medio ſtrigisque duabu poſticis nigris.

nitata. 154. P. ſeticornis alis ſubdentatis obſcure grisea ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis

Habitat iu Germania Dr. Schulz.

Parva. Alae omnes ſupra undatae, obſcure griſeae punctis aliquot minutiſſimis, fe obſoletis, nigris. Subtus omnes cinere puncto centrali faſciaque undata fuſcis.

areata. 155. P. ſeticornis alis angulatis niveis: anticis m cula marginali, poſticis ſtrigis quatuor a proximatis fuſcis.

Phalaena Area. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. I

Habitat Surinami.

Statura P. notatae. Alae poſticae angulat verſus marginem poſticum ſtrigis quatuo approximatis, fuſcis.

ſponſata. 156. P. ſeticornis alis angulatis fuſco cinereis fulv variis: macula media feneſtrata punctisq coſtalibus albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cineraſcens, fulvo irroratu Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis undat obſcurioribus maculisque in primis ad coſt majorique in medio fulvis & in hac lun magna, feneſtrata. Puncta praeterea qu que nivea in ipſa coſta. Poſticae angulat obſcurae macula media, fulva. Subtus o nes albidae ſtriga undata margineque poſ fuſcis.

luſcata. 157. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: anticis faſ obſcuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. A angulatae, fuſcae, anticae faſcia media, l

Digitized by Google

nigra & in hac macula ocellaris, albida, verſus apicem alae puncta duo atra. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuſcae anticae macula ocellari albida.

8. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: anticis faſciis tribus, poſticis unica flavis auro marginatis. *decorata.*

Habitat in Jamaica Dom. Yeats.

Media. Alae anticae holoſericeae cinereae faſciis tribus flavis, quarum prima parva baſeos, poſtice auro marginata, ſecunda approximata, antice auro marginata, tertia major, communis, antice auro marginata & ad marginem craſſiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur ſtriga fuſco ferruginea. Poſticae holoſericeae, cinereae, ſubangulatae. Pone medium faſcia lata, flava, utrinque auro marginata & ad angulum ani ſtriga abbreviata, atra. Pone faſciam ala pallida macula ſesquialtera, fulva puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus tenuiſſime flavis.

9. P. ſeticornis alis pallidis rufo pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 233. *porata.*

Phalaena punctaria. Wien. Verz. 107. 2.

Habitat in Europa.

Alae omnes flaveſcentes, atomis plurimis, rufis irroratae. In medio punctum album iride nigra. Margo poſticus nigro punctatus, ſubtus alae pallidiores, immaculatae.

Larva viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

Digitized by Google

emarginata 160. P. feticornis alis emarginatis pallidis: fascüs duabus griseis punctoque fusco. Linn. Syst. nat. 2. 866. 230. Fn. Sv. 1257.

Phalena lineolata. Wien. Verz. 102. 1.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europa.

bicolorata. 161. P. feticornis alis striatis coeruleſcentibus: anticis apice atris albo maculatis.

Phalaena bicolora. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inſ. tab. 22. fig. b.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuscus, albo punctatus. Abdomen fuscum. Alae anticae basi coeruleſcentes, nigro striatae, apice atrae, albo maculatae. Posticae coeruleſcentes albo striatae.

groſſulariata. W. 162. P. feticornis alis albidis: maculis rotundatis nigris, anticis strigis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 867. 242. Fn. Sv. 1261.

Geoff. Inſ. 2. 136. 75.

Wien. Verz. 114. 11.

Raj. Inſ. 178. 14.

Goed. Inſ. 1. tab. 31.

Blank. Inſ. tab. 7. fig. E. H.

Merian. Europ. 1. tab. 29.

Albin. Inſ. tab. 43. fig. 71.

Frisch. Inſ. 3. tab. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilks pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Amm. Inſ. tab. 26.

Habitat in Europae Ribe, Groſſularia.

Digitized by Google

Larva geometra, ſubpiloſa, ſupra cinerea, nigro punctata, ſubtus flava.

Puppa ſubfolliculata, atra: faſciis rubris.

163. P. ſeticornis alis flavis fulvo irroratis: anticis faſciis ſubtribus poſticis unica fuſcis. *gravidata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. roſatae. Caput flavum maculis duabus roſeis. Antennae corpore longiores, flavae. Caput & thorax flava. Alae omnes flavae, fulvo irroratae faſcia media, communi, fuſca. Praeterea in alis anticis antice poſticeque faſcia obſoleta. Subtus concolores at poſticae apice roſeae.

64. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus roſeis flavo maculatis. *roſata.*

Phalaena Roſalia. Cram. Inſ. tab. 368. fig. F.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. groſſulariatae. Caput roſeum. Thorax antice roſeus. Alae omnes utrinque roſeo flavoque colore variegatae. Pedes elongati, flavi.

65. P. ſeticornis alis omnibus ſtrigis confertiſſimis undulatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 239. *undulata.*

Fn. Sv. 1272.

Wien. Verz. 109. 16.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.

Udm. Diſſ. 71.

Harr. Inſ. tab. 2. fig. 5. 6.

Habitat in Salice Capraea.

66. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus coeruleſcentibus: faſcia lata alba. *heſperata.*

Phalaena Heſperia. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. C.

Habitat in Indiis.

Alae omnes coeruleae, apice obſcuriores faſcia media, alba.

Digitized by Google

flaveolata. 167. P. feticornis alis concoloribus nigris: dis
communi flavo crenato. Linn. Syſt. nat. 2
867. 243. Muſ. Lud. Ulr. 396.
Phalaena flaveolata. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig.
Habitat in Indiis.

Populat. 168. P. feticornis alis flavo pallidis: anticis fa
faſciatis apice ſubtus fuſco contaminatis. Lin
Syſt. nat. 2. 868. 1244. Fn. Sv. 1266.
Wien. Verz. 113. 17.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Populo.

pyraliata. 169. P. feticornis alis flavis: ſtrigis quatuor und
tis fuſcis; poſteriori maculari.
Phalaena pyraliata. Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Gallio vero Auſtriae Muſ. Do
Schieffermyller.
Statura omnino P. populatae. Alae antic
flavae ſtrigis quatuor, quarum tres undat
quarta vero macularis. Subtus puncto m
dio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſci
Poſticae ſupra pallidiores ſtriga fuſca, ſubt
puncto medio ſtrigisque duabus fuſcis.

comitata. 170. P. feticornis alis anticis flaveſcentibus: faſci
tribus griſeis puncto apicisque lineola fuſci
Linn. Syſt. nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 126
Phalaena comitata. Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata. Wien. Verz. 112.
Habitat in Europae nemoribus.
Larva viridi ferrugineoque varia capite pal
do: lineis duabus fuſcis.

ulmata. 171. P. feticornis alis albidis: faſciis duabus ferr
gineo fuſcis; poſtica maculari.
Phalaena pantaria pectinicornis alis albi
faſcia maculari flavicante, abdomine lu

Digitized by Google

nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 863. 218.
Phalaena pantaria. Wien. Verz. 115. 12.
Phalaena sylvata Scop. carn.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 22.
Sepp. Inf. 6. tab. 3.
Habitat in Europae Ulmo, Platano.
Minor P. Grossulariatae. Corpus flavum, nigro punctatum. Alae albissimae fascia baseos fusca, ferrugineo tincta. Fascia altera in medio ad marginem crassiorem macularis. Subtus omnes albae maculis fuscis.
Larva viridis, nigro lineata capite caudaque nigris.
Puppa folliculata, coerulescens.

72. P. seticornis alis anticis flavescentibus obscurius fasciatis maculaque apicis testacea albo marginata. *colorata.*
Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. comitatae. Alae anticae flavescentes fascia baseos mediaque lata, obscuriore. Ad marginem posticum macula magna, testacea margine interiori striga alba. Posticae cinereae strigis obscurioribus. Subtus anticae fuscescentes costa flavescente. Posticae cinereae puncto medio strigisque duabus fuscis.

3. P. seticornis alis albis subtus nigro venosis. *dealbata.*
Linn. Syst. nat. 2. 870. 256.
Wien. Verz. 116. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 3.
Habitat in Germaniae sylvis.

4. P. seticornis alis rotundatis fulvis: punctis strigaque postica aureis. *aurata.*

Digitized by Google

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. I.
Habitat Surinami.
Striga flexuoſa, aurea ad marginem poſtic
Antennae fuſcae.

prunata. 175. P. ſeticornis alis griſeo fuſcis: faſciis dua
pallidis repandis: poſtica ſemiterminali. Li
Syſt. nat. 2. 869. 250. Fn. Sv. 1267.
Wien. Verz. 113. 19.
Clerk. Phal. tab. 7. fig. 3.
Friſch. Inſ. 5. tab. 14.
Ammir. Inſ. tab. 23. fig. 1-4.
Habitat in Europae Pruno, Ribe.
Larva cinerea: maculis dorſalibus pedibu
rufis, collari atro.

crataegata. 176. P. ſeticornis alis flaviſſimis: anticis ma
ſy. coſtalibus tribus ferrugineis; media fa
gentea. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 243.
Sv. 1283.
Geoff. Inſ. 2. 139. 59.
Wien. Verz. 104. 13.
Sepp. Inſ. 6. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Europae Crataego.
Larva griſea tuberculo dorſali didymo.
Puppa fuſca: folliculo cinereo, ferrugine
culato.

auraniiata. 177. P. ſeticornis alis ferrugineo fuſcis cinere
ſtrigoſis. poſticis aurantiis: puncto ce
fuſco.
Phalaena diverſata. Frank. Beytr. 2. 1
tab. 1.
Wien. Verz. 315. 14.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Sch
myller.

Digitized by Google

Magnitudo & ſtatura P. prunatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, apice in ſtrigas obſoletas excurrunt. Poſticae aurantiae, fuſco irroratae puncto medio, magno, diſtincto margineque fuſcis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuſcis. Poſticae atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.

Faemina pallidior alis magis rotundatis.

8. P. ſeticornis alis omnibus nigris: faſcia fulva. *equeſtrata.*

Phalaena alpinata. Wien. Verz. 115. 14.

Habitat in Germania.

Magnitudo P. crataegatae. Antennae craſſae, nigrae. Corpus nigrum. Alae rotundatae, concolores, nigrae faſcia lata, fulva, quae tamen marginem alae anticae exteriorem haud attingit.

9. P. ſeticornis alis atris; anticis faſcia fulva, poſticis immaculatis. *dimidiata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino P. Jatrophariae at paullo minor. Antennae ſetaceae. Alae omnes atrae anticae faſcia lata, fulva, poſticae immaculatae.

10. P. ſeticornis alis obſcure coeruleis; ſtriga punctorum aureorum. *lucidata.*

Phalaena Lucida. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes obſcure coeruleae ſtrigis obſcurioribus. Verſus marginem ſtriga e punctis aureis.

11. P. ſeticornis alis anticis roſeis: faſcia lata flaveſcente. *pudorata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Digitized by Google

Statura & magnitudo P. rubidatae. Co
flaveſcens, ſubtus roſeum. Alae ant
roſeae faſcia lata, media ſtrigaque poſ
fere obſoleta flavis. Poſticae flavae li
anali margineque poſtico roſeis. Sub
concolores.

marginata. 182. P. ſeticornis alis omnibus albis: margine
(V. teriori limbo fuſco interrupto. Linn. Sy
nat. 2. 870. 257. Fn. Sv. 1279.
Wien. Verz. 11. 10.
Geoff. Inſ. 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Corylo.
Interdum maculae aliquot nigrae in diſco al

miata. 183. P. ſeticornis alis griſeis: faſciis tribus vir
bus; inter media latiore fuſco undata. Li
Syſt. nat. 2. 869. 249. Fn. Sv. 1268.
Wien. Verz. 113. 21.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 11-13.
Ammir. Inſ. tab. 32. fig. a.
Habitat in Europae Pruno ſpinoſa, Fraxino

rubidata. 184. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſciis duab
ferrugineis.
Phalaena rubidata. Wien. Verz. 113. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyll
Paullo minor P. miata. Alae anticae
fuſcae, tunc faſcia lata, ferrugine
mum fuſcae, ad marginem tenuiorem c
raſcentes, fuſco parum undatae, de
faſcia altera rufa, poſtice cinereo und
apice fuſcae.

Digitized by Google

P. feticornis alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus coeruleis. *coerulata.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Statura & magnitudo P. miatae. Antennae ſetaceae, fuſcae. Caput & thorax obſcure vireſcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure vireſcentes faſciis ſtrigisque fuſcis. Ad baſin faſcia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio faſcia latior laete coeruleſcentes. Pedes pallidi tibiis nigro annulatis.

P. feticornis alis cinereis poſtice ferrugineis: ſtriga alba punctisque marginalibus nigris. *rufata.*

Phalaena obliquaria. Wien. Verz. 102. 6.

Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europa.

Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae baſi cinereae maculis duabus vel tribus parvis, rufis, poſtice rufeſcentes ſtriga alba, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit. Striga marginalis e punctis nigris.

P. feticornis alis fuſcis: ſtriga obſcuriore pallida fuſcae innata. *hirtata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae cylindricae, obtuſae, craſſiuſculae. Corpus atrum capite hirſutiſſimo. Alae fuſcae cinereo ſubnitidulae puncto medio, vix diſtincto, atro. Pone hoc ſtriga undata, obſcurior, quae poſtice cineraſcente terminatur. Margo poſticus atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

P. feticornis alis oblongis fuſcis: vitta albida, poſticis cinereis. *ſpartiata. Latr.*

Phalaena ſpartiata. Fyesl. Arch. 2. tab. 5.

Habitat in Germaniae Spartio Muſ. D. Romani.

Digitized by Google

Distincta alis longioribus, obliquis, fusc
vitta pallida, postice praeterea striga albi
Larva viridis aut flava: linea laterali alba.
Puppa brunnea.

berberata. 189. P. feticornis alis anticis cinereis: fasciis
bus fuscis; posteriori nigro undata.
Phalaena berberata. Wien. Verz. 113. 23.
Habitat in Austriae Berberis vulgaris D
Schieffermyller.
Media. Alae anticae cinereae fasciis du
ante medium fuscis. Pone medium te
magis obsoleta, nigro undata. Ala
terminatur lineola nigra. Posticae cine
Larva scabra, fusco rufo alboque variegat

albicillata. 190. P. feticornis alis omnibus nigricantibus: f
lata alba immaculata. Linn. Syst. nat. 2.
255. Fn. Sv. 1278.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 12.
Wien. Verz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Rubo Idaeo.
Larva viridis segmentis anticis posticisque
laterali, intermediis lunula dorsali bru
Puppa nuda, fusca.

illibata. 191. P. feticornis alis omnibus albis immacula
Phalaena illibata. Wien. Verz. 116. 5.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Minor P. albicillata. Alae omnes albae, im
latae.

hastata. 192. P. feticornis alis omnibus nigris albo m
tis: fasciis duabus albis nigro punctat
stato dentatis. Linn. Syst. nat. 2. 869.
Fn. Sv. 1277.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Digitized by Google

Wien. Verz. 113. 26.
Klemann. Inſ. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larva fuſco brunnea: maculis lateralibus, flexuoſis, flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

3. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277. *triſtata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Wien. Verz. 113. 26.
Habitat in Europa.
Praecedente minor. Faſciae immaculatae.

4. P. ſeticornis alis omnibus flaveſcentibus: lineis nigris decuſſatis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 238. Fn. Sv. 1275. *clathrata.* Lath. W.
Geoff. Inſ. 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Wien. Verz. 107. 6.
Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.
Scop. carn. 536.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 2.
Habitat in Europae Ericetis.

5. P. ſeticornis alis omnibus fuſco cinereis: lineis ſtrigisque albis diverſatis. *diverſata.*
Phalaena diverſata. Wien. Verz. 107. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifeſte alis omnibus concoloribus, fuſco cinereis lineis baſeos ſtrigisque apicis albis.

6. P. ſeticornis alis pallidis; ſtriga baſeos faſcia media punctoque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 251. Fn. Sv. 1286. *averſata.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 117. 8.

Digitized by Google

β. Phalaena grisata alis griseis: anticis striga fascia punctoque fuscis. Mant. Inf. 2. 204. 161.

Habitat in Europa.

Fascia fusca in omni ala. Margo parum nigro punctatus,

clavellata. 197. P. seticornis alis cinereis: strigis duabus undatis punctoque subocellari fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Alae omnes supra cinereae, obscurae strigis duabus valde undatis, fuscis. In medio alae anticae punctum fuscum pupilla parva, cinerascente. Subtus albidae puncto medio fusco.

Syerata. 198. P. seticornis alis rotundatis nigris: striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo.

Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. F.

Habitat Surinami.

Parva. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae postice striga ferruginea. Margo crassior alae anticae late cinereus.

asinata. 199. P. seticornis alis griseo cinereis immaculatis.

Phalaena griseata. Wien. Verz. 116. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Alae omnes griseae, immaculatae. Statura & magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 200. P. seticornis atra alis erectis: anticis apice albis. Linn. Syst. nat. 866. 237. Fn. Sv. 1274.

Wien. Verz. 116. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.

Acta Berol. Soc. nat. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Chaerophyllo sylvestri.

Digitized by Google

201. P. feticornis alis anticis albis: faſciis tribus fuſcis; media dimidiata, poſtica marginali: macula alba. *procellata.*
Phalaena procellata. Wien. Verz. 114. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae albae faſciis tribus, altera baſeos, media dimidiata & tertia marginali fuſcis. Coſta fere tota fuſca. Striga undata maculaque magna alba in faſcia marginali. Poſticae albae margine fuſco. Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum.

202. P. feticornis alis cineraſcentibus: anticis faſciis tribus abbreviatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 260. Fn. Sv. 859. *fluctuata.*
Wien. Verz. 114. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. K.
Merian. Europ. tab. 120.
Friſch. Inſ. 7. tab. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.

203. P. feticornis alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis brunneis. *obliquata.*
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Corpus parvum, cinereum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis, brunneis, utrinque flavo marginatis. Poſticae cinereae ſtriga poſtica fuſca.

204. P. feticornis alis anticis fuſcis albo reticulatis. *reticulata.*
Phalaena reticulata. Wien. Verz. 114. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis lineisque variis, albis reticulatae. Poſticae obſcure cinereae apice ſtrigis albidis.

205. P. feticornis alis vireſcentibus: atomis ſtrigisque fuſcis punctoque poſtico atro. *ſordidata.*
Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Media. Alae anticae ſupra vireſcentes atomis ſtrigisque fuſcis, prima baſeos tenui, 2 majori, flexuoſa, 3. 4. abbreviatis, 5 verſus apicem majori, ſinuata & huic adjacet punctum oblongum, atrum. Subtus cinereae coſta vireſcente, fuſco maculata.

bilineata. 206. P. ſeticornis alis luteis teſtaceo undatis: faſcia repanda, margine fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 245. Fn. Sv. 1284.
Wien. Verz. 110. 12.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Lychnide dioica.
Larva vireſcens, ſubimmaculata, interdum albo ſublineata.

bimaculata. 207. P. ſeticornis alis albis: anticis maculis duabus coſtalibus fuſcis.
Phalaena terminata. Wien. Verz. 116. 6.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Y.
Habitat in Germania.
Corpus album antennis nigris. Alae niveae atomis aliquot & maculis duabus trigonis, coſtalibus, fuſcis, ſubtus omnes albae puncto centrali, fuſco.

rubiginata. 208. P. ſeticornis alis niveis: faſciis duabus ferrugineis; poſteriori dimidiata: puncto ſubocellari atro.
Phalaena rubiginata. Wien. Verz. 114. 5.
Phalaena Alſtroemeriana. Sulz. Inſ. tab. 23.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Faſcia altera baſeos, altera in medio. Margo poſticus fuſcus ſtriga alba.

centaureata 209. P. ſeticornis alis albidis: macula coſtali fuſca; lunula atra.
Phalaena centaureata. Wien. Verz. 114. 7.

Digitized by Google

Habitat in Centaureae Scabioſae floribus Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae albae atomis aliquot fuſcis. In medio coſtae macula magna, fuſca & in hac lunula atra. Poſticae albae puncto medio nigro.

Larva viridis, rubro maculata.

210. P. ſeticornis alis anticis albidis: faſciis duabus fuſcis; poſteriore repanda cinereo undata. *aduſtata.*

Phalaena aduſtata. Wien. Verz. 114. 9.

Habitat in Auſtriae Evonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.

Media. Faſcia altera baſeos, altera fere marginalis.

Larva viridis: macula marginali alba rubro punctata.

211. P. ſeticornis alis omnibus viridibus: ſtrigis duabus albis. *volutata.*

Harr. Inſ. tab. 8. fig. 8?

Habitat in Germania.

Corpus & alae alba. Strigae duae lineares, anteriore obſoletiore, ſubtus ſtriga unica obſoleta.

212. P. ſeticornis alis plumbeis: faſcia lata fuſca flavo marginata; puncto atro. *fimbriata.*

Phalaena derivata. Wien. Verz. 113. 24.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Roſa.

Magnitudo P. chenopodiatae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae in medio faſcia poſtice dentem obtuſum exſerente fuſca, quae utrinque ſtriga tenuiſſima, flava includitur. Medium faſciae pallidius puncto parvo atro. Poſtice puncta aliquot & litura apicis fuſca. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

Digitized by Google

Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga, ferruginea.

Puppa viridis, antice ferruginea.

quadrifasciata. 213. P. feticornis alis grifeo fufcis: fafcia lata nigra; puncto fubocellari atro. Linn. Fn. Sv. 1253.

Wien. Verz. 112. 6.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Affinis P. ocellatae. Alae bafi grifeae, tunc fafcia lata, nigra, in medio paullo pallidior puncto fubocellari, atro, poftice obfcuriores ftriga obfoleta, albida. Subtus albidae puncto centrali ftrigisque nigris.

propugnata 214. P. feticornis alis anticis cinereis; fafciis duabus ferrugineis; pofteriore nigro marginata.

Phalaena propugnata. Wien. Verz. 112. 7.

Habitat in Auftria Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo P. quadrifafciatae. Alae anticae cinereae fafcia parva bafeos ferruginea. In medio fafcia latior, quae utrinque nigro marginata. Pofticae cinereae, apice fufco undatae.

fulvata. 215. P. feticornis alis anticis grifeis: fafcia media finuata rufefcente.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Alae anticae obfcure grifeae litura bafeos fafciaque media rufefcentibus. Pofticae cinereae.

ocellata. 216. P. feticornis alis albidis: fafcia lata fufca; puncto fubocellari atro. Linn. Syft. nat. 2. 870. 258. Fn. Sv. 1280.

Phalaena montanata. Wien. Verz. 113. 14.

Habitat in Gallio fylvatico.

Fafcia alae integra in medio pallidior puncto atro.

Larva fufca lineolis lateralibus, albis.

Digitized by Google

217. P. seticornis alis rotundatis albis: fasciis duabus punctoque apicis fuscis. *lynceata.*
Habitat in Anglia.
Affinis praecedenti. Caput & thorax fusca. Abdomen album punctis dorsalibus, fuscis. Alae anticae albae fascia baseos fusca. In medio fascia latior fusca puncto magno, atro. Litura obsoleta puncto atro versus apicem. Posticae albae puncto medio, fusco.

218. P. seticornis alis albidis: anticis fascia lata fusca omnibusque puncto centrali nigro. *rusticata.*
Phalaena rusticata. Wien. Verz. 113. 15.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albidae fascia media, lata, fusca & in hac punctum atrum. Posticae albidae puncto medio, atro.

219. P. seticornis alis albidis: fasciis duabus nigris; posteriore terminali. *rivulata.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura & magnitudo P. lynceatae. Caput & thorax fusca. Abdomen cinereum dorso fasciculis duobus, erectis, brevibus. Alae anticae basi albae litura marginis crassioris fusca, obsoleta. Margo posticus fuscus striga punctorum nigrorum. Posticae obscurae. Subtus anticae fuscae maculis obsoletis, albis, posticae albae puncto centrali fasciisque duabus fuscis.

220. P. seticornis alis flavo testaceis: fascia media obsoleta obscuriore. *mellinata.*
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Media. Alae fere unicolores, testaceae, parum flavescentes. In medio fascia fere obsoleta marginibus obscurioribus. Posticae pallidiores.

Digitized by Google

atomata. 221. P. feticornis alis flavis: atomis ſtrigisque duabus communibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parva. Corpus flaveſcens. Alae omnes flaveſcentes atomis plurimis ferrugineis irroratae ſtrigisque duabus communibus, ferrugineis. Praeterea in anticis maculae duae coſtales anteriore ante, poſteriore pone frigas. Subtus concolores.

janata. 222. P. feticornis alis cinereis: poſticis ſupra fuſcis; faſcia punctisque tribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 259. Muſ. Lud. Ulr. 398.
Habitat in Indiis.
Alae anticae cinereae ſtrigis duabus remotis, obſcurioribus.

brumata. 223. P. feticornis alis flaveſcentibus: ſtriga nigra poſtice pallidioribus, faemina aptera fuſca Linn. Syſt. nat. 2. 874. 281. Fn. Sv. 1293
Wien. Verz. 109. 9.
Raj. Inſ. 181. 4.
Friſch. Inſ. 3. tab. 2.
Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 11-19.
Klem. Inſ. 1. tab. 31.
Habitat in Pomonae arboribus.
Faemina craſſa, fuſca alis breviſſimis, rotundatis, cinereis: faſcia ante marginem nigra
Larva viridis pallido ſublineata.

linariata. 224. P. feticornis alis anticis ferrugineo cinereoque faſciatis: medio faſcia lata apice macula fuſcis.
Phalaena linariata. Wien. Verz. 113. 10.
Habitat in Antirrhino Linaria Auſtriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae baſi cinereae faſcia lata ferruginea, in medio faſcia lata, fuſca punct

Digitized by Google

centrali, atro, tunc fascia ferruginea, cinereae juncta & in hac maculae duae fuscae. Posticae fusco cinereoque variae.

Larva flava maculis dorsalibus pedibusque rubris.

25. P. feticornis alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. *exspectata.*

Habitat in Asia Mus. Dom. Drury.

Alae omnes virides, concolores, immaculatae: margine omni ferrugineo.

26. P. feticornis alis anticis obscure cinereis: litura media duplici nigra, posticis albidis. *ventilata.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura P. chenopodiatae. Corpus fuscum. Alae anticae obscure cinereae, pallido subundatae litura in nervo medio duplici, nigra. Margo posticus nigro punctatus. Posticae albidae, supra immaculatae, subtus fascia obsoleta, fusca.

27. P. feticornis alis anticis testaceis: fasciis tribus griseis; puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. Linn. Syst. nat. 2. 868. 246. Fn. Sv. 1263. *chenopodiata.*

Phalaena mensuraria. Wien. Verz. 111. 2.

Albin. Ins. tab. 47. fig. 79.

Klemann. Ins. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larva nuda virescenti aut fusco lineata: segmentis angulatis.

Puppa folliculata, flavescens.

28. P. feticornis alis ferrugineis fuscoque variis: fascia media grisea e atro notata. *centumnotata.*

Phalaena centumnotata. Naturf. 6.tab.4. fig. 4.

Phalaena russata. Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Digitized by Google

Statura omnino P. chenopodiatae. Alae basi fuscae, medio fascia lata, grisea, in medio e atro notata, tunc striga undata, nigra, quae ad marginem crassiorem in fasciam transit. Tum fascia latior, ferruginea, quae antice posticeque striga alba, undata terminatur. Margo posticus fuscus punctis nigris. Posticae cinereae subtus puncto medio strigaque nigris.

marmorata. 229. P. seticornis alis anticis fusco albo ferrugineoque variis posticis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus fuscum abdomine cinereo. Alae anticae basi fuscae, albo ferrugineoque strigosae, in medio albae, fusco variae, apice fuscae, albo ferrugineoque variae. Posticae cinereae. Subtus albidae postice puncto medio strigaque undata fuscis.

strigulata. 230. P. seticornis alis fuscis: strigis abbreviatis undatis maculaque costali albis.

Habitat in Selandia Musc. Dom. Lund.

Statura omnino P. centumnotatae. Alae anticae fuscae strigis inprimis ad marginem tenuiorem posticisque albis. Macula magna versus apicem costae albida. Posticae cinereae. Subtus cinereae puncto medio strigisque posticis fuscis.

lineolata. 231. P. seticornis alis cinereis: fascia media obscuriore; antice lunula nigra postice albo undata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino P. centumnotatae. Corpus fuscum. Alae anticae cinereae, fusco irroratae striga baseos fere obsoleta, in medio fascia lata, obscuriore, in qua antice lunula

Digitized by Google

nigra & poſtice terminatur ſtriga undata, alba. Poſticae albae ſtriga marginali, atra.

132. P. ſeticornis alis cinereis fuſco irroratis: puncto medio ocellari fuſco margineque atro punctato. *myopata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae atomis numeroſis, fuſcis. In medio punctum ocellare, fuſcum. Pone hoc ſtriga abbreviata e punctis 4 - 5 fuſcis, fere obſoletis. Margo poſticus ſtriga e punctis minutis, atris.

33. P. ſeticornis alis fuſco griſeoque variis: poſticis albis baſi duplicatis. *hexapterata*

Phalaena haxapterata. Wien. Verz. 109. 10.

Habitat in Fago ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griſeae, fuſco undatae inprimis baſi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fuſca. Poſticae albae ad baſin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio, fuſco.

34. P. ſetinicornis alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *duplicata. Lett.*

Phalaena plagiata. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 248. Fn. Sv. 1271.

Phalaena plagiata. Wien. Verz. 111. 4.

Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Europae Hyperico.

Corpus cinereo fuſcum. Alae anticae griſeae litura baſeos, faſcia obliqua, at haud undata, e ſtrigis duabus compoſita ante medium. & alba in medio e ſtrigis tribus approxima-

Digitized by Google

tis, undatis conſtante. Poſticae cinereae Subtus omnes cinereae puncto centrali, nigro Larva fuſco ferrugineoque varia: linea late rali flaveſcente.

lunulata. 235. P. ſeticornis alis fuſcis poſtice ſtrigis undatis flavis.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae margine antico flavo punctato. Verſus margi ginem poſticum ſtrigae tres e lunulis flavis quarum anterior macula marginali termina tur. Margo ipſe flavo punctatus. Poſticae fuſcae apice ſtrigis tribus undatis margine que poſtico punctis flavis. Subtus omnes baſi cinereae, apice obſcuriores: ſtrigi pallidis.

alchemillata. 236. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis un datis; faſcia nivea cinereo undata lineolaqu intra apicem. Linn. Syſt. nat. 869. 25 Fn. Sv. 1282.

Wien. Verz. 112. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Europae Alchemilla.

Duplo minor P. rectangulata.

Larva glabra, viridis, flavo faſciata lineaqu laterali alba.

flammata. 237. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis anticarum qu tuor poſticarum duabus fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus fuſcum Alae flavae, anticae atomis ſtrigisque qu tuor fuſcis prima quartaque abbreviatis, p ſticae ſtrigis duabus: intermediis alae ant cae communibus. Subtus pallidiores atom ſtrigisque duabus fuſcis: poſteriore major

Digitized by Google

8. P. feticornis alis anticis viridibus nigro undatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *pſittacata.*

Phalaena pſittacata. Wien. Verz. 112. 8.
Habitat in Auſtriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides, nigro undatae. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae puncto ſtrigisque fuſcis.

9. P. feticornis alis anticis fuſco vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro. *luctuata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Alae anticae fuſco vireſcentes faſcia ante medium ſordide albida, in cujus medio punctum album. In medio faſcia altera albida, undata, fuſcò ſtrigoſa. Poſticae cinereae puncto centrali ſtrigisque fuſcis.

. P. feticornis alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 872. 270. Fn. Sv. 1295. *rectangulata.*

Wien. Verz. 112. 9.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae Pyro Malo.
Alae anticae virides atomis, ſtrigis faſciisque fuſcis, abbreviatis. Verſus apicem alae punctum oblongum, nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus cinereae, anticae coſta viridi, fuſco faſciata, poſticae puncto arcuque obſcurioribus.
Larva pallide viridis; linea dorſali obſcure purpurea.

P. feticornis alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. Linn. Syſt. nat. 2. 872. 267. Fn. Sv. 1294. *ſuccenturiata.*

Digitized by Google

Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Wien. Verz. 110. 24.
Habitat in Europae hortis.

ferrugata. 242. P. feticornis alis purpurascentibus cinereo undulatis postice macula didyma fusca. Linn. Fn. Sv. 1292.
Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alsine media.
Larva grisea: linea laterali fusca.
Conf. Phalaena spadicearia. Wien. Verz. 113. 12. vix distincta.

posticata. 243. P. feticornis alis nigricantibus: margine postico cinereo nigro notato.
Habitat in Selandia Danorum Mus. Dom. Seheſtedt.
Statura & magnitudo P. pſittacatae. Corpus flavescens. Alae anticae nigricantes fascia obsoleta baseos pallida. Margo posticus late cinereus punctis aliquot fere connatis, nigra maculaque magna nigra in ipso margine. Posticae uti omnes subtus cinereae.

maculata. 244. P. feticornis alis flavis nigro maculatis.
Phalaena macularia. Linn. Syst. nat. 2. 861. 213.
Wien. Verz. 115. 13.
Scop. carniol. 557.
Habitat in Europa frequens.
Antennae in noſtris ſpeciminibus omnino ſetaceae.

moniliata. 245. P. feticornis alis omnibus cinereis; ſtriis nigris fasciaque postica fusca: ſtriga moniliformi cinerea.
Phalaena moniliata. Wien. Verz. 117. 10.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Parva. Alae omnes cinereae ſtrigis anticarum quatuor, poſticarum tribus nigris. Inter ſtrigas ultimas faſcia obſoleta, obſcurior ſtriga moniliformi, cinerea. Margo ipſe nigro punctatus.

16. P. ſeticornis alis fuſco cinereis immaculatis. *euphorbiata*
Phalaena euphorbiata. Wien. Verz. 116. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. L.
Habitat in Auſtriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.
Parva alis immaculatis, cinereis, mox obſcurioribus, mox pallidioribus.

17. P. ſeticornis alis griſeis: faſcia ſtriga punctisque marginalibus fuſcis. *laevigata.*
Phalaena laevigata. Wien. Verz. 117. 10.
Phalaena laevigata Scop. Carn.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Corpus minutum, griſeum.

18. P. ſeticornis alis rotundatis niveis: anticis puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *punctata.*
Phalaena temerata. Wien. Verz. 116. 7.
Habitat in Anglia.
Corpus niveum, immaculatum. Antennae ſubtus rufae. Alae albae puncto medio nigro. Margo alarum litura obſoleta, fuſca punctisque ſeptem nigris. Poſticae albae, immaculatae.

19. P. ſeticornis alis canis: ſtrigis nigris faſciisque undatis albidis ſubanoſtomoſantibus. *venoſata.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae canae ſtriga baſeos incurva, atra, ante medium faſcia angulata, albida, nigro undata, in medio ſtriga atra,

Digitized by Google

tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

murinata. 250. P. seticornis alis cinereis: strigis tribus obscurioribus omnibusque puncto centrali nigro.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Parva. Corpus cinereum. Alae supra obscure cinereae, anticae strigis tribus obscurioribus & inter strigam 1. 2. punctum nigrum. Posticae strigis tantum duabus & inter has punctum nigrum. Subtus omnes pallidiores puncto medio strigaque postica nigris.

innata. 251. P. seticornis alis griseis: strigis duabus; posteriori albae innata punctoque medio fuscis.
Habitat in Gallia Musf. Dom. Bosc.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae griseae strigis duabus posteriori distinctiori, postice albo marginata. Inter strigas punctum distinctum, fuscum. Posticae pallidae striga albida.

mediata. 252. P. seticornis alis omnibus griseo undatis puncto centrali marginalibusque atris.
Phalaena strigilata. Wien. Verz. 117. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Affinis P. punctatae. Alae omnes cinereae strigis obsoletis, obscurioribus, undatis. In medio punctum centrale, fuscum. Margo posticus terminatur striga punctorum nigrorum.

sociata. 253. P. seticornis alis flavissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exserente.
Phalaena fulvata. Wien. Verz. 112. 4.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.
Harr. Inf. tab. 35. fig. l.
Habitat in Europa.

Digitized by Google

Corpus parvum, flaveſcens. Alae rotundatae, incumbentes, anticae flavae faſcia obſoleta baſeos, alia latior, ſaturatior, in medio dentem extrorſum exſerens, apice litura fuſca maculaque cinerea. Poſticae albae.

4. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: faſciis duabus atris albo marginatis; poſteriore dentem exſerente. *ſagittata.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. ſociatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo mixtae. Faſcia baſeos parva, atra, albo marginata & in medio altera major, itidem atra, albo marginata, quae retrorſum dentem validum exſerit. Poſticae cinereae ſtriga pallidiore.

5. P. ſeticornis alis albis: atomis ſtrigisque nigris apice obſcurioribus: ſtriga punctorum alborum. *omicata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, albidum. Alae omnes albidae atomis numeroſis, lineola media ſtrigisque quatuor nigris. Inter ultimas ſtrigas ala obſcurior: ſtriga e punctis ſex magnis, albis. Margo ipſe atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

5. P. ſeticornis alis pallide flavis ferrugineo faſciatis: puncto medio fulvo. *luteata.*

Phalaena luteata. Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. rubricatae. Alae omnes pallide flavae faſciis plurimis, undatis, ferrugineis. In medio alae anticae punctum fulvum.

7. P. ſeticornis alis obſcure cinereis: puncto medio albo. *obſtipata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Digitized by Google

Statura parva praecedentium. Corpus reum. Alae omnes griſeae, immac puncto medio omnis alae niveo, vi lato. Subtus pallidae absque punctor

centrata. 258. P. ſeticornis alis flaveſcentibus fuſco m anticis puncto centrali nigro.

Phalaena remutata. Wien. Verz. 117.

Habitat in Germaniae Vicia Sepium.

Statura parva praecedentium. Antenn ves, albae. Alae anticae flaveſcentes plurimis anaſtomoſantibus, obſcur punctoque centrali, nigro. Poſticae datae, flaveſcentes faſciis plurimis, tis, fuſcis. Subtus concolores at obſcu

cinerata. 259. P. ſeticornis alis cinereis: puncto centra gineque poſtico undato fuſco.

Phalaena decorata. Wien. Verz. 117.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Alae omnes cinereae, vel pallidae, ba maculatae puncto centrali, fuſco. poſticus late fuſcus, cinereo undatus. tus concolores.

fuſcata. 260. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus alb faſciatis.

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seh

Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes obſcurae faſciis plurimis, fere obſoleti bidis; poſtica punctata. Subtus concol at faſciae diſtinctiores.

coarctata. 261. P. ſeticornis alis cinereis: faſciis ſtrig approximatis.

Phalaena coarctaria. Wien. Verz. 108.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, tenerum. Antennae in ſpeciminibus ſetaceae. Alaeanticae cine

Digitized by Google

faſciis, ſtrigis punctoque medio diſtincto. Poſticae cinereae margine ſtrigoſo.

262. P. ſeticornis alis niveis: puncto medio margineque poſtico undato fuſcis. *ornata.*
Phalaena ornata. Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis P. cineratae affinis at alae magis niveae & margo poſticus minus niger.

263. P. ſeticornis alis vireſcentibus: anticis faſciis duabus purpureis. Linn. Fn. Sv. 1302. *purpurata.*
Noctua aenea. Wien. Verz. 85. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. D.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.
Habitat in Europae ericetis.
Affinis P. purpurariae attamen diſtincta.

264. P. ſeticornis alis purpuraſcentibus: ſtrigis undatis fuſcis. *rubricata.*
Phalaena rubricata. Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes purpuraſcentes ſtrigis quatuor fuſcis: quarta pallidiore. Subtus concolores at ſtriga baſeos deeſt.

265. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtrigis numeroſis obſcurioribus. *ochreata.*
Phalaena ochreata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Auſtriae Feſtuca duriuſcula Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes flaveſcentes ſtrigis undatis, obſcurioribus. Subtus omnino concolores at obſcuriores.

266. P. ſeticornis alis fulvis immaculatis. *brunneata.*
Habitat Kiliae.
Statura parva P. ochreatae at alae omnes fulvae, immaculatae.

Digitized by Google

teſtata. 267. P. ſeticornis alis teſtaceis: poſticis brunneis; faſcia marginali fuſca.
Habitat in Georgia Muſ. Dom. Olivier.
Parva. Alae anticae teſtaceae, immaculatae, poſticae brunneae faſcia lata, marginali, fuſca margine tamen ipſo tenuiſſime brunneo. Subtus omnes brunneae.

corrigata. 268. P. ſeticornis alis fulvis: ſtrigis undatis fuſco ferrugineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Alae omnes dilute fulvae ſtrigis plurimis, undatis, obſcurioribus. Subtus concolores poſticis puncto centrali, nigro.

immorata. 269. P. ſeticornis alis omnibus fuſco virescentibus ſtrigis undatis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 265. Fn. Sv. 1290.
Wien. Verz. 107. 8.
Habitat in Lonicera Caprifolio Muſ. Dom. Schiffermyller.
Alae omnes fuſco virentes ſtrigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fuſca: linea dorſali rufeſcente, laterali coeruleſcente.

extremata. 270. P. ſeticornis alis albidis: faſcia baſeos lunula media maculaque poſtica nigris.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Minuta. Alae anticae albidae faſcia baſeos lata nigra, albo undata. In medio lunula nigra & verſus apicem macula magna, fuſca.

ſcutata. 271. P. ſeticornis alis cinereis: puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis.
Phalaena ſcutata. Wien. Verz. 117. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Parva. Alae omnes cinereae, baſi ſubbimaculatae, in medio puncto fuſco. Poſticae

Digitized by Google

ſtriga undata, fuſca, cui adhaerent punctа ſubocellata. Margo nigro punctatus.

72. P. ſeticornis alis rotundatis albidis: puncto medio apicisque nigris. *umbilicata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſ. Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Alae omnes albidae puncto medio, ſtriga poſtica punctoque apicis fuſcis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto medio fuſco.

73. P. ſeticornis alis omnibus niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus: margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 264. Fn. Sv. 1288. *immutata.*

Phalaena candidata. Wien. Verz. 110. 23.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Geoff. Inſ. 2. 140. 63?

Habitat in Europae arboretis.

74. P. ſeticornis alis cinereis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis margineque nigro punctato. *remutata.*

Phalaena remutata ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis puncto margineque poſtico nigro punctato. Linn. Fn. Sv. 1287.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus poſticae duabus curvis, fuſcis omnibusque puncto medio fuſco. Margo nigro punctatus. Subtus pallidiores puncto medio albo ſtrigisque poſticis, undatis, fuſcis.

75. P. ſeticornis alis niveis: ſtrigis quatuor fuſcis puncto medio ſtrigaque marginali atris. *regenerata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Digitized by Google

Statura parva praecedentis. Corpus totum niveum. Alae omnes ſtrigis quatuor undatis, fuſcis, quarum unica ante, tres pone punctum atrum. Alae terminantur ſtriga punctorum atrorum.

oſſeata. 276. P. pectinicornis alis albis obſcurius undatis: puncto medio nigro, anticis coſta ferruginea.
Phalaena oſſeata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Auſttia Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice ſtrigis undatis, obſcurioribus & in medio puncto nigro. Coſta alae anticae ferruginea.

albulata. 277. P. ſeticornis alis anticis niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Phalaena albulata. Wien. Verz. 109. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis P. immaculatae at diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto ſtrigisque obſcurioribus.

naſſata. 278. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſcia media undata nivea; ſtriga fuſca.
Phalaena naſſata. Wien. Verz. 109. 13.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller
Parva. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, alba & in hoc ſtriga parva, fuſca. Poſticae cinereae, ſubtus albidae margine fuſco

puſillata. 279. P. ſeticornis alis fuſcis cinereo ſubundatis lunula media atra.
Phalaena puſillata. Wien. Verz. 110. 26.
Habitat in Auſtriae Junipero Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Parva. Alae anticae fuſcae undis numeroſis, cinereis. In medio lunula magna, atra. Subtus omnes fuſcae.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

280. P. ſeticornis alis albidis in medio late fuſcis: ſtriga ſubinterrupta alba. *minutata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Corpus cinereo albidum. Alae baſi albae, tunc late fuſcae ſtriga interrupta, alba margine iterum albido.

281. P. ſeticornis alis ferrugineo fulvis immaculatis. *nitata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva, tenera, tota ferrugineo fulva, immaculata.

282. P. ſeticornis alis omnibus purpureis: maculis margineque flavis. *variegata.*

Phalaena auroralis. Wien. Verz. 124. 39.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. S.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 4. 5.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Corpus fuſcum cauda flaveſcente. Alae anticae purpureae macula magna, media margineque poſtico flavis. Poſticae purpureae puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obſcuriores.

283. P. ſeticornis alis hyalino albis nigro punctatis apice ſtrigis fulvis abbreviatis. *diaphanata*

Phalaena diaphana. Cram. Inſ. 10. tab. 113. fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva. Alae omnes albae, nigro punctatae & verſus apicem, ſtrigae variae, abbreviatae, fulvae.

Digitized by Google

laterata. 284. P. feticornis alis virescentibus: anticis costa testacea puncto strigaque marginali punctum nigris.
Phalaena polita. Cram. Inf. tab. 120. fig. A.
Habitat in Africa Mus. Dom. Lund.
Duplo major P. costatae. Corpus virescens ore, antennis thoracisque linea laterali ferrugineis. Alae omnes virescentes, anticae costa testacea, puncto medio strigaque marginali e punctis nigris. Posticae striga marginali e punctis nigris. Subtus omnes immaculatae.

cingulata. 285. P. feticornis alis omnibus fuscis: striga nivea.
Linn. Syst. nat. 2. 874. 280. Fn. Sv. 1303.
Wien. Verz. 132. 31.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.

niveata. 286. P. feticornis alis striatis niveis immaculatis.
Habitat in America.
Statura sequentis at major, tota nivea oculis brunneis. Alae immaculatae, venis elevatis, striatae.

costata. 287. P. feticornis alis niveis; anticis costa ferruginea.
Habitat in Americae Insulis.
Corpus cum alis niveum. Palpi & costa alarum anticarum ferruginei.

striata. 288. P. feticornis alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Antennae nigrae fronte fulva. Thorax niger punctis tribus dorsalibus, albis. Abdomen supra fuscum, albo punctatum, subtus flavum. Alae oblongae, concolores, rufae

Digitized by Google

margine postico nigro striga punctorum alborum.

289. P. seticornis cinerea capite thoracis alarumque margine basi ferrugineis. *capitata.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura & magnitudo P. verticatae.

290. P. seticornis cyaneo nigra albo maculata. Linn. Syst. nat. 2. 867. 241. Mus. Lud. Ulr. 397. *aestuata.*
Habitat in Indiis.
Statura P. urticatae at paullo major. Thorax & abdomen cyanea striis quatuor albis.

291. P. seticornis alis apice flavis: anticis strigis duabus argenteis, posticis macula quadruplici nigra. *argentata.*
Habitat in China Mus. Dom. Monson.
Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae basi argenteae macula magna, triangulari fusca ad marginem crassiorem. Apex alae late flavus, strigis duabus argenteis, quae ad marginem crassiorem macula fusca terminantur. Posticae argenteae, apice flavescentes maculis quatuor parvis approximatis, nigro aeneis.

292. P. seticornis alis atris albo maculatis, ano rufo. *melata.*
Phalaena Melite. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. D.
Habitat in America boreali.
Magnitudo & statura P. aestuatae. Caput & thorax atra. Abdomen atrum, albo maculatum ano rufo. Alae fasciis anticarum tribus, posticarum duabus macularibus, albis.

293. P. seticornis alis flavis: maculis margineque postico fusco ferrugineis. *sulphurata.*
Habitat Cajennae Mus. Dom. Monson.
Duplo major P. aestuata. Corpus flavum gula albicante caudaque fusca. Alae concolores,

Digitized by Google

flaviſſimae, maculis fuſcis irroratae. Margo poſticus late fuſcus, qui tamen color haud ad marginem craſſiorem extenditur.

cerata. 294. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis tribus obſcurioribus marginalique brunnea.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Paullo minor P. ſulphurata. Thorax flaveſcens. Abdomen album. Alae flaviſſimae, anticae ſtrigis tribus undatis, obſcurioribus, fere obſoletis ſtrigaque marginali, recta, brunnea. Poſticae omnino concolores at ſtrigi obſoleta tantum unica.

ſinuata. 295. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis.

Phalaena marginata. Cram. Inſ. tab. 400. fig. L

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Media. Caput & thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano ferrugineo. Corpus hirtum, niveum. Alae anticae flaveſcentes margine exteriori & poſtico late purpureis, varie ſinuatis, poſticae flaveſcentes margine poſtico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores at margo niger.

gilvata. 296. P. ſeticornis alis anticis fuſco ferrugineis poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. violatae at paullo minor. Alae anticae fuſco ferrugineae macula una alterave obſcuriore in medio. Poſticae flaveſcentes faſcia marginali, fuſca, quae ante angulum ani interrupta. Subtus omnes flaveſcentes, apice roſeae, anticae macula media, transverſa, fuſca.

Digitized by Google

17 P. feticornis alis anticis fuſco purpuraſcentibus: macula magna flava, poſticis flaveſcentibus. *violata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuſcae, purpureo colore nitidulae inprimis verſus marginem poſticum. Macula magna marginis tenuioris flava ſtrigis tribus nigricantibus coſtaque flaveſcens. Alae poſticae flaveſcentes ſtrigis duabus fuſcis poſteriore abbreviata. Subtus ſubconcolores, at multo pallidiores. Caput & thorax fuſca. Abdomen flaveſcens ano nigro punctis tribus albis, apice fulvo. Subtus nivea.

3. P. feticornis alis viridibus: anticis coſta alba. *marinata.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. ſinuatae. Corpus ſupra viride, ſubtus niveum. Alae omnes ſupra virides coſta anticarum ſola, albida. Subtus pallidiores.

). P. feticornis alis albis fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 272. Fn. Sv. 1297. *urticata.* W. Bolt. Lab.

Phalaena urticalis. Wien. Verz. 121. 12.
Geoff. Inſ. 2. 135.
Raj. Inſ. 122. 73.
Goed. Inſ. 2. tab. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.
Albin. Inſ. tab. 37. fig. 60.
Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 17. 18.
Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 18. 19.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 14.
Harr. Inſ. 13. tab. 6. fig. a-p.

Digitized by Google

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Urtica, Pomona.
Larva 16 poda, nuda, albida: dorso fusco, collari bipunctato. Latet intra folium Urticae, quod contorquet. Conjungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

perspicata. 300. P. seticornis alis anticis fusco nitidulis: fasciis albo hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baseos atris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura P. urticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad basin abdominis. Alae concolores. Anticae fusco nitidae basi fasciis tribus, medio fascia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque fascia obliqua hyalinis. Posticae albo hyalinae fasciis tribus fuscis.

hispidata. 301. P. seticornis alis fuscis: punctis tribus discoidalibus elevatis.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & statura P. urticatae. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae punctis tribus elevatis e fasciculo pilorum in medio disci: postico paullo majori, transverso (per hoc striga media obscurior. Posticae fuscae.

funerata. 302. P. seticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus posticis unica hyalinis.
Phalaena tages. Cram. Ins. 9. tab. 97. fig. I
Phalaena Ulius. Cram. Ins. 9. tab. 79. fig. I
Habitat Surinami.
Affinis P. atralis. Abdomen fuscum.

Digitized by Google

3. P. feticornis alis fuſceſcentibus: anticis baſi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *ſecurata.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae baſi cinereae macula magna, atra ad marginem tenuiorem & poſtice punctum parvum. Lineolae duae fulvae in medio marginis craſſioris, apice fuſcae margine poſtico dilutiori ſtriga punctorum nigrorum. Subtus fuſcae. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae.

. P. feticornis alis fuſcis nitidulis: ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque duobus albis ſubocellaribus. *corneata.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura praecedentium. Caput & thorax fuſca, ſubtus nivea. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nitidae ſtrigis tribus obliquis, obſcurioribus. Puncta duo nivea, ſubocellata: anteriore minore, poſteriore in ſtriga intermedia, obſcuriore, lunato. Alae poſticae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus.

. P. feticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque poſtico fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 273. *limbata.*

Habitat in Europae nemoribus.

P. feticornis alis niveis: coſta maculaque media aureis. *metallata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niveae, purpureo aliquot micantes. Anticae coſta late maculaque magna, media, aureis. Poſticae macula media ſtrigaque poſtica, fere obſoleta aureis. Subtus concolores.

Digitized by Google

annulata. 307. P. feticornis alis niveis: costa maculisque tribus approximatis testaceis; duabus costae contiguis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus niveum, immaculatum. Alae omnes niveae, anticae costa testacea maculisque tribus testaceis: iride nigra in medio, quarum duae costa contiguae, postice striga undata, obscurior. Posticae annulo medio obscuriori, terminato puncto atro & versus marginem striga undata, obscuriore.

repandata. 308. P. feticornis alis cinerascentibus: anticis strigis tribus undatis punctoque medio fuscis.

Phalaena repandalis. Wien. Verz. 120. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cinerascentes striga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde striga valde flexuosa & tandem striga incurva fuscis. Posticae albo hyalinae striga flexuosa, fusca.

verbascata. 309. P. feticornis alis flavescentibus: anticis strigis tribus punctoque medio fuscis.

Phalaena verbascalis. Wien. Verz. 121. 5.

Habitat in Verbasco Thapsus Dom. Schieffermyller.

Statura P. urticatae at paullo minor. Alae omnes flavae, anticae strigis tribus punctoque medio fuscis. Margo fuscescens cilii argenteis.

geminata. 310. P. feticornis alis albo hyalinis: macula basea bifida, media reniformi margineque postico obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Ins. D. Rob.

Digitized by Google

Paullo major P. hyalinatae. Corpus hirtum, album ano valde barbato. Alae albo hyalinae macula magna, oblonga baſeos, apice bifida, in medio annulus reniformis lunula media fuſcus. Margo poſticus obſcurior punctis duobus approximatis, nigris. Poſticae albidae.

P. ſeticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis, ano luteſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 279. *hyalinata.*

Phalaena marginalis. Cram. pap. tab. 371. fig. D.

Habitat in America, Aſia.

Parva. Abdomen cylindricum, niveum ano valde barbato: barba nigra.

P. ſeticornis alis albis fuſco ſubfaſciatis punctoque centrali atro ocellari. *paludata.*

Habitat in Angliae paludoſis.

Statura & magnitudo omnino P. Nympheatae. Corpus niveum oculis ſolis atris. Alae anticae albidae faſcia una alterave fuſca & in medio puncto atro pupilla alba. Poſticae niveae faſcia fuſca, interrupta. Subtus albidae.

P. ſeticornis alis cinereis albo maculatis: anticis obſolete reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 275. Fn. Sv. 1299. *potamogata*

Reaum. Inſ. 2. tab. 32. fig. 11.

Habitat in Potamogeton natans.

P. ſeticornis alis pallide ſubfaſciatis: anticis punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 276. Fn. Sv. 1200. *ſtratiolata.*

Phalaena ſtratiolaris. Wien. Verz. 123. 23.

Geoff. Inſ. 2. 142. 66.

Degeer Inſ. 1. tab. 37. fig. 16-18.

Habitat in Stratiote Aloide.

Digitized by Google

Larva aquatica, hexapoda, viridis: ſpiracu
faſciculatis, lateralibus.

Puppa folliculata, utrinque attenuata, f
ruginea, ſubaquatica.

paluſtrata. 315. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis ſtrigis
duabus macularibus apicis flaveſcentibus.
Geoff. Inſ. 2. phul. 110.
Habitat in Galliae aquoſis Muſ. Dom. Boſ
Statura praecedentium. Corpus fuſcum. A
fuſcae, anticae maculis quatuor albidis:
ſteriore majore. Strigae maculares apic
anticis fere obſoletae.

nympheata. 316. P. ſeticornis alis cinereis omnibus confer
ter albo maculato reticulatis. Linn. S
nat. 2. 873. 274. Fn. Sv. 1298.
Raj. Inſ. 227. 87.
Wien. Verz. 121. 13.
Habitat in Nymphaea, Lemna.

uliginata. 317. P. ſeticornis alis cinereis fuſco faſciatis:
ſticis faſcia terminali atra; punctis qu
albis.
Habitat in Daniae uliginoſis Muſ. Dom.
Seheſtedt.
Affinis certe P. lemnatae at paullo major.
anticae cinereae, fuſco ſubfaſciatae, po
albae faſcia lata, fuſca in medio,
puncto atro & denique faſcia terminali,
punctis quinque albis. Ante faſciam t
nalem ſtrigae aliquot fuſcae, undatae.

inundata. 318. P. ſeticornis alis cinereo ferrugineoque
albo ſtrigoſis: poſticis ſtriga marginali
punctis quatuor argenteis.
Habitat in Americae inundatis Dom. v. R
Statura parva P. uliginatae. Alae a
cinereo ferrugineoque variae ſtrigis d

Digitized by Google

in medio undatis, albis. Poſticae albidae, atomis nigris irroratae margine poſtico in medio atro: punctis quatuor argenteis.

319. P. ſeticornis alis niveis: poſticis faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. Linn. Syſt. nat. 2. 874. 278. Fn. Sv. 1301. *lemnata.*
Raj. Inſ. 205. 102.
Wien. Verz. 123. 30.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Inſ. tab. 7. fig. i-p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis.

320. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *ſambucata.*
Phalaena ſambucalis. Wien. Verz. 124. 14.
Habitat in Auſtriae Sambuco Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes fuſcae maculis hyalinis. Poſtice ſtriga flexuoſa, macularis, flaveſcens.

321. P. ſeticornis alis niveis: ſtrigis undatis fuſcis punctisque duobus atris. *candidata.*
Phalaena nivealis. Wien. Verz. 316. 46.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Caput niveum. Alae niveae. Punctum parvum baſeos atrum. Poſtice ſtrigae tres undatae, fuſcae, in quarum anteriore punctum geminatum, atrum. Poſticae albae ſtrigis duabus fuſcis.

322. P. ſeticornis alis albis nigro maculatis: coſta irrorata. *cribrata.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Media. Antennae albae, ſubtus fuſceſcentes. Caput album. Alae albae, anticae ſtrigis duabus aut tribus abbreviatis, fere obſoletis, obſcurioribus macula magna, media dua-

Digitized by Google

busque ad marginem posticum atris. Costa punctis plurimis, parvis in duplici serie maculisque duabus majoribus pone medium. Posticae albidae puncto baseos, striga media, interrupta, fusca, puncto pone medium alioque in apice minori atris, subtus subconcolores.

perspectata 323. P. seticornis alis anticis griseis hyalino maculatis; posticis hyalinis: margine flavo hyalino maculato.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo P. urticatae. Antennae corpore longiores. Alae anticae fuscae maculis §. s. 9. sparsis, albo fenestratis. Posticae fenestratae margine postico flavescente & in hoc margine maculae duae hyalinae, annulo fusco cinctae, subtus concolores at pallidiores.

vitrata. 324. P. seticornis alis anticis obscuris: macula punctisque duobus hyalinis, posticis hyalinis: margine fusco.

Habitat Tranquebariae.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae sive sordide flavescentes, in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Posticae hyalinae strigis obsoletis margineque postico late fuscis.

elevata. 325. P. seticornis alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis.

Habitat in America meridionali.

Paullo major P. indicatae. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae punctis fuscis, sparsis, numerosis. Posticae flavissimae punctis paucioribus, fuscis. Margo posticus omnis alae ciliis argenteis. Subtus omnes flavae, immaculatae.

Digitized by Google

. P. ſeticornis alis fulvis: anticis faſcia, omnibus apice fuſcis. *velotata.*

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. D. Banks.

Parva. Caput & thorax fuſca. Abdomen fulvum apice fuſcum. Alae anticae fulvae coſta exteriori, faſcia media margineque poſtico fuſcis. Faſcia cum margine fuſco interne coit. Poſticae fuſcae margine poſtico tantum fulvo. Subtus concolores.

. P. ſeticornis alis palleſcentibus aut flavis: anticis coſta maculis tribus, poſticis puncto medio fuſcis. *tripunctata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino P. revidatae. Corpus pallidum. Alae ſtriga una alterave undata, obſoleta, fuſca, anticae pallidae coſta fuſca maculisque tribus coſtalibus, fuſcis. Apex alae fuſceſcit. Poſticae puncto medio, nigro. Subtus pallidiores.

3. P. ſeticornis alis albidis: vitta media nigra margineque atro punctato. *vittata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Antennae longitudine corporis pallidae. Caput & thorax fuſca. Alae albidae vitta media, lata, fuſca, quae baſi ad coſtam extenditur & in medio puncto obſcuriore. Coſta verſus apicem & margo poſticus punctis atris.

9. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: anticis ſtrigis tribus poſticis duabus fuſcis, ſubtus albidis immaculatis. *revidata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Digitized by Google

Statura & ſumma affinitas P. indicatae at paulo major & ſtrigae minus undatae & uti alae ſubtus immaculatae.

indicata. 330. P. ſeticornis alis flavis: anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus undatis fuſcis.
Habitat in Americae meridionalis Dolicho.
Parva, tota flava ſtrigis tribus alarum anticarum, duabusque poſticarum obliquis, fuſcis. Punctum praeterea fuſcum in medio alae anticae. Alae ſubtus apice fuſcescentes.
Larva ſubpiloſa, viridis, capite pallido.

derogata. 331. P. ſeticornis alis albis: ſtrigis plurimis fuſcis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Corpus album oculis nigris. Alae omnino albae ſtrigis plurimis, quibusdam undatis, fuſcis. Poſticae concolores, apice ſtrigis fuſcis.

ejectata. 332. P. ſeticornis alis fuſco flavoque variis: maculis hyalinis ſparſis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae concolores, fuſco flavoque variegatae maculis plurimis, ſparſis, hyalinis.

feneſtrata. 333. P. ſeticornis alis albo hyalinis: ſtrigis numeroſis flaveſcentibus.
Habitat in Americae Inſulis.
Statura parva P. lemnatae. Alae omnes hyalinae ſtrigis ſex margineque poſtico flavis.

diſcata. 334. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: maculis quatuor diſci fuſcis ſubocellaribus, quatuor coſtalibus niveis.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Minuta. Antennae longitudine corporis pallidae. Corpus albidum. Alae flaveſcentes maculis quatuor fuſcis, annulo albo cinctis,

Digitized by Google

quarum duae mediae fere faſciam interruptam conſtituunt. Verſus apicem coſtae puncta quatuor nivea.

*** *Alis forficatis.*

335. P. palpis recurvatis, alis atris: poſticis margine luteo. *marginalis.*
Phalaena marginalis. Wien. Verz. 69. 13. 317. 48.
Hybn. Beytr. 1. tab. fig. K.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Romanus.
Hujus generis videtur. Corpus atrum, nitidum ſolo margine poſtico alae poſticae luteo.

336. P. palpis recurvatis, alis politis luteſcentibus: ſtrigis repandis albis baſi apiceque glaucis. *farinalis.*
Linn. Syſt. nat. 2. 880. 327. Fn. Sv. 1348.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 14.
Wien. Verz. 123. 33.
Habitat in farina ſedens cauda erecta.

337. P. palpis recurvatis, alis glaucis: ſtrigis duabus fuſcis repandis. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 328. Fn. Sv. 1349. *glaucinalis.*
Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Wien. Verz. 120. 10.
Habitat in Europa.

338. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 329. Fn. Sv. 1345. *barbalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratenſi.

339. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis incumbentibus cinereis: ſtriga poſtica albida. *antennalis.*
Habitat Kiliae.

Digitized by Google

Magna. Antennae albidae, valde pectinatae. Palpi porrecti, lanceolati. Corpus villoſum, cinereum. Alae cineraſcentes coſta albo punctata ſtrigaque poſtica obliqua, albida. Poſticae albidae macula apicis nigra.

crambus
vernilabris. 340. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice faſciculato piloſis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbali. Pedes antici porrecti tibiis apice faſciculo magno, expanſo pilorum erectorum, cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griſeae ſtrigis tribus undulatis, fuſcis. Poſticae cinereae ſtriga unica albo terminata.

crambus
bombycalis. 341. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo rufis: ſtrigis duabus albidis, poſticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis. Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae, nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufeſcentes ſtriga anteriore antrorſum arcuata, poſteriore pone medium undata. Coſta albo punctata. Poſticae flaveſcentes macula magna apicis nigra.

crambus.
tentacularis 342. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cineraſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 381. 330. Fn. Sv. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

Digitized by Google

343. P, palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griſeis: ſtrigis ferrugineis. *proboſcidalis.*
Linn. Syſt. nat. 2. 883. 331. Fn. Sv. 1346.
Wien. Verz. 119. 1.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. C.
Habitat in Europa.

344. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griſeis: ſtriga media ferruginea poſticaque punctorum alborum. *enſalis.*
Habitat Kiliae Dom. Amthor.
Statura & ſumma affinitas P. proboſcidalis. Palpi porrecti, compreſſi, nigri, apice recurvi. Alae anticae griſeae ſtriga antica obſoleta, in medio diſtincta, ferruginea & poſtice ſtriga e punctis albis quinque. Subtus fuſcae. Poſticae ſupra cinereae, ſubtus albidae.

345. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubdentatis: ſtrigis poſticis undatis fuſcis. *elongalis.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Paullo major P. roſtrali. Antennae ſetaceae. Palpi piloſi, compreſſi, porrecti, thorace longiores. Caput & thorax fuſca abdomine cineraſcente. Alae fuſcae in medio ſtriga undata, obſcuriore, apice ſtrigis undatis, albis. Margo poſticus dentatus, nigro punctatus. Poſticae uti omnes ſubtus cineraſcentes.

346. P. palpis porrectis approximatis lanceolatis, alis griſeis immaculatis. *lancealis.*
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Media. Palpi porrecti, approximati, lanceolati, thorace longiores, ad baſin exteriorem praeterea utrinque palpus brevis, compreſſus,

Digitized by Google

recurvus. Alae griſeae, immaculatae, ſu
tus albidiores.

roſtralis. 347. P. palpis porrectis thorace longioribus, al
ſubgriſeis: punctis duobus muricatis linea
que apicis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 88
332. Fn. Sv. 1347.
Wien. Verz. 119. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 6.
Habitat in Carpino, Humulo.
Larva nuda, 14 poda, viridis: ſtriis obliqu
lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtuſa, ano
carinata.

nemoralis. 348. P. palpis recurvatis, alis griſeis: ſtrigis tr
bus fuſcis; intermedia flexuoſa.
Wien. Verz. 120. 11.
Harris Inſ. fig. 6. tab. 2?
Habitat in Angliae nemoribus.
Magnitudo P. farinalis. Pedes recurvati, po
recti longitudine thoracis. Caput & thor
griſea, immaculata. Alae obſcure griſe
ſtriga anteriore recta, ſecunda flexuo
tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem du
ducta. Lunula parva, fuſca in medio int
primam & ſecundam ſtrigam. Poſtice te
minantur alae ſtriga tenuiſſima, fuſca. Sa
tus puncto, ſtriga margineque punctato.

craſſalis. 349. P. alis anticis fuſceſcentibus apice cinere
punctis ocellaribus nigris.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefferm
Major. Alae anticae fuſcae margine tenu
albo maculato. Margo poſticus inprimis a
terne cineraſcens punctis aliquot obſole
ocellaribus, fuſcis. Poſticae fuſcae.

Digitized by Google

). P. alis nigro coeruleſcentique variis: poſticis nigris. *alpeſtralis.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Abdomen atrum angulis albis. Alae anticae nigro coeruleſcentique variegatae. Poſticae nigrae margine tenuiore palleſcente. Subtus baſi cinereae, apice fuſcae.

. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griſeis: poſticis margine craſſiori albo. *palpalis.*

Habitat in Anglia.

Valde affinis P. tentaculari, at alae anticae omnino immaculatae & antennae haud pectinatae.

. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis fuſceſcentibus: ſtriga media brunnea. *porrectalis.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Parva in hac familia. Palpi porrecti, compreſſi, thorace longiores. Corpus fuſceſcens. Alae flaveſcentes puncto medio, parvo, diſtincto, nigro & pone hoc ſtriga undata, brunnea. Puncta duo alba, parva verſus apicem coſtae. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

. P. alis glabris pallidis: ſtrigis obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 334. Fn. Sv. 1352. *forficalis.*

Wien. Verz. 122. 17.

Geoff. Inſ. 2. 166. 111.

Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braſſica.

. P. alis glabris fuſco cinereoque variegatis: poſticis cinereis margine poſtico fuſcis. *ſophialis.*

Habitat in Auſtriae Siſymbrio Sophia Muſ. D. Schieffermyller.

Digitized by Google

Media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, posticae cinereae margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba

triſtalis. 354. P. alis griſeis: ſtrigis tribus recurvatis fuſcis tertia terminali.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, fim cinereae, nigro irroratae, ſtrigis tribus recurvatis, fuſcis, tertia in ipſo margine, li medio lunula vix conſpicua, flaveſcens. Po ſticae ſtrigis tantum duabus. Subtus omnes ſtriga unica.

variegalis, 355. P. alis glabris fuſco cinereoque variis: faſci poſtica fuſca diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuſcoque varie gatae, indiſtinctae. Apice faſcia diſtincta fuſca. Poſticae griſeae. Subtus anticae fuſcae poſticae albidae.

dimidialis. 356. P. alis baſi flavis apice purpureis: faſcia ab breviata viridi.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen ni veum. Antennae teſtaceae. Alae anticae ba flavae, immaculatae, apice purpureae faſci lata, obliqua, vireſcente, quae tamen mar ginem dorſivolem haud attingit. Poſticae u omnes ſubtus obſcurae.

obliqualis, 357. P. alis pallidis: ſtriga obliqua margineq poſtico fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D Pflug.

Statura omnino praecedentis at paullo minor Corpus albidum. Alae anticae albidae ſtrig pone medium obliqua margineque poſtic

Digitized by Google

fuſcis. Poſticae uti omnes ſubtus albidae margine parum fuſco.

3. P. alis fuſcis: puncto medio atro, apice cineraſcentibus. *diagonalis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Media. Antennae fuſcae, baſi albae. Palpi mihi omnino deſunt. Faſciculus pilorum elongatorum in vertice inter antennas. Alae baſi fuſcae puncto medio, atro. Hic color terminatur ſtriga obliqua, alba, apice cineraſcentes puncto uno alterove nigro. Subtus fuſcae. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cineraſcentes.

P. alis pallide cinereis: punctis duobus ſtrigaque poſtica fuſcis. *motitalis.*

Habitat in Inſula Rotterdam. Muſ. D. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto parvo ante medium, lunula ſive puncto majori in medio & ſtriga poſtica undata fuſcis. Poſticae pallidae ſtriga tantum apicis fuſca. Subtus omnes pallidae.

P. alis griſeis: punctis duobus atris inter ſtrigas undatas fuſcas. *medialis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Corpus griſeum. Alae omnes ſupra obſcure cinereae ſtrigis duabus fuſcis: poſteriore inprimis undata. Inter ſtrigas has puncta duo atra, poſteriori diſtinctiori. Subtus pallidiores punctis tantum duobus nigris.

Digitized by Google

duplicalis. 361. P. alis fuscis: strigis duabus undatis al anticis costa baseos reflexa pilosa.
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rob.
Statura omnino praecedentium. Corpus c reum. Alae anticae fuscae basi costa refl pilosa, quae fere totam basin tegit, po strigis duabus undatis, albidis. Subtus c reae, nitidae striga albidiore.

undalis. 362. P. alis obscure cinereis: strigis tribus ob undatis niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. obscure cinereae strigis tribus obliquis, datis, niveis. Margo posticus itidem sex paribus punctorum fuscorum.

margaritalis. 363. P. alis glabris: anticis flavescentibus apice rugineo fuscis.
Phalaena margaritalis. Wien. Verz. 123.
Phalaena extimalis Scop. carn. 614.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo P. verticalis. ticae flavae atomis maculaque magna fusco ferrugineis. Posticae albae.

fericealis. 364. P. alis glabris flavis: macula media fusca
Habitat in India Mus. Dom. Schiffermy
Magnitudo & statura P. forficalis. Al ticae ochraceae macula magna, media, & in hac puncta duo parva, atra. M posticus albo punctatus. Posticae pallid

trinalis. 365. P. alis glabris flavis: maculis tribus disci gineque postico fuscis.
Phalaena trinalis. Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae margine postico fusco. In medio disci

Digitized by Google

tres fuſcae 2. 1. poſteriori majori, transverſa. Poſticae pallidiores margine fuſco.

5. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis ſubtus fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 335. Fn. Sv. 1353. *verticalis.* W.

Geoff. Inſ. 2. 166. 112.
Wien. Verz. 120. 1.
Raj. Inſ. 207. 48.
Reaum. Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 4.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.
Habitat in Europae Urtica.
Larva 16 poda, piloſa capite pedibusque flavis.
Puppa brunnea ſegmentis tribus ultimis denticulo notatis.

P. alis glabris pallidis: ſtrigis undatis fuſcis, ſupra flavis ſubtus albis. *glabralis.*
Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae anticae ſupra flavae ſtrigis quatuor undatis, fuſcis: tertia abbreviata, recurva, poſticae parum pallidiores ſtrigis duabus. Subtus albidae fuſco ſtrigoſae.

P. alis glabris pallidis obſolete ſtrigoſis: coſta teſtacea. *teſtalis.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Caput & thorax antice teſtacea. Alae glabrae, pallidae puncto ſtrigaque una alterave undata, valde obſoleta obſcurioribus. Coſta in primis baſeos teſtacea. Subtus albae, nitidae.

P. alis cinereis: anticis ſtrigis tribus obliquis fulvis, antennis pubeſcentibus. *ſalicalis.*
Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 1. a. fig. 5.

Digitized by Google

Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 2. fig. 5.
Habitat in Europae Salice.
Statura obtuſa fere Pyralidis. Strigae alar e flavo fulvoque compoſitae.
Larva 14 poda, nuda, viridis: linea dor ſaturatiore.
Puppa nigra, nitida.

alpinalis. 370. P. alis anticis obſcure cinereis: macula dia alba.
Phalaena alpinalis. Wien. Verz. 123. 24.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyll
Statura & magnitudo praecedentium. A anticae cinereae macula media, nivea. P cae fuſceſcentes macula majori, nivea. S tus anticae fuſcae macula media, alba, poſtic niveae margine poſtico fuſco.

punctalis. 371. P. alis cineraſcentibus: puncto medio n ſtrigaque poſtica fuſca.
Phalaena punctalis. Wien. Verz. 123. 25.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyll
Praecedente duplo fere minor. Alae ant cineraſcentes, obſcurae puncto parvo, me albo & pone hoc ſtriga undata, obſcur Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

nitidalis. 372. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus flaveſcentibus.
Phalaena nitidalis. Wien. Verz. 129. 36.
Habitat in Auſtria Dom. Schiffermyller.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſc nitidulae ſtrigis duabus flaveſcentibus, e ad marginem exteriorem craſſiores. C inter ſtrigas purpuraſcens, flavo punct Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidis. S tus fuſcae anticis macula marginali, ſa poſticis ſtriga incurva, pallida.

Digitized by Google

3. P. alis fuſcis: faſcia poſtica obſoleta pallida, poſticis ſubtus albidis. *obſoletalis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Palpi exſerti, breves. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtriga ſubundata, fere obſoleta, pallida, ſubtus fuſcae limbo pallido. Poſticae fuſcae limbo pallidiore, ſubtus albidae, immaculatae.

. P. palpis recurvatis, alis cinereis: ſtriga poſtica albida, antennis medio incraſſatis. *cornicalis.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Media. Palpi recurvati, corniformes. Antennae ſingulares, in medio craſſiores, aut quaſi fractae & coalitae. Corpus cinereum. Alae obſcure cinereae ſtrigis aliquot obſcurioribus: poſtica albida. Poſticae uti omnes ſubtus pallidiores.
Variat colore obſcuriore.

P. palpis porrectis, alis fuſcis: maculis duabus pallidis, capite bicorni. *capitalis.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Corpus parvum. Palpi compreſſi, capite longiores. Antennae filiformes, flexuoſae & pone antennas faſciculi duo magni, elevati, incurvi, corniformes e pilis fuſceſcentibus. Corpus fuſcum. Alae fuſcae maculis duabus, altera majori in medio, altera coſtali, quam ſtriga fere obſoleta terminat. Subtus pallidiores.

P. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſtica fuſcis. *dorſalis.*
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Palpi recurvati, apice acuti. Alae anticae ſupra cinereae linea magna, dorſali, abbreviata faſciaque fuſcis. Puncta duo minutiſ-

Digitized by Google

tissima in medio alae. Posticae uti omnes tus cinereae, immaculatae.

pinguinalis 377. P. palpis recurvatis, alis cinereis: marg crassiori nigro subfasciato. Linn. Syst. 2. 882. 336. Fn. Sv. 1350.
Wien. Verz. 120. 13.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 5-11.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in Europae pinguibus, butyro, kä aliisque.
Frequens intra domos & culinas, rari ventriculo humano, inter vermes pelli expellenda Lichene cumatili. Linn.
Larva 16 poda, laevis, fusca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obscura.

ramalis. 378. P. palpis subrecurvis, alis olivaceis: fa postica dentata pallida.
Phalaena dentalis. Wien. Verz. 120. 14
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiefferm
Magna. Alae anticae olivaceae, in me fascia obliqua, ad marginem exterior repanda, dentes numerosos, acutos re tens, pallida. Margo posticus fusco strig Posticae pallidae margine parum flaveſcen Subtus anticae fuscae, posticae pallidae.

cinerealis. 379. P. alis cinereis: anticis strigis duabus fu posticis unica.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Antennae simplices. Palpi bre haud reflexi. Corpus obscurum. Alae ticae cinereae strigis duabus: anteriore re posteriore undata. Posticae cinereae fa unica. Subtus cinereae strigis obsoletis.

Digitized by Google

380. P. alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *aenealis.*
Phalaena aenalis. Wien. Verz. 123. 26.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media inter congeneres. Corpus fuſcum capite ferrugineo. Alae anticae, fuſcae, cupro nitidulae, immaculatae, poſticae fuſcae.

381. P. alis cinereis immaculatis. *griſealis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis videtur P. ochreali at ſupra tota cinerea, immaculata. Poſticae uti omnes ſubtus fuſceſcentes.

382. P. alis anticis vireſcentibus immaculatis. *palealis.*
Phalaena palealis. Wien. Verz. 123. 27.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus major. Alae anticae virides, immaculatae, poſticae exalbidae.

383. P. alis flaveſcentibus immaculatis. *ochrealis.*
Phalaena ochrealis. Wien. Verz. 123. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedente minor. Alae anticae ochraceae, poſticae fuſcae, immaculatae.

384. P. alis flavis: ſtrigis tribus undatis ferrugineis. *ferrugalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flaveſcentes, anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus ferrugineis, ſubtus pallidae.

385. P. alis griſeo fuſcis ſtriatis: macula reniformi, A. latino inſcripta. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 338. *ſecalis.*
Rol. Act. Holm. 1752. 62.
Wien. Verz. 78. 17.
Habitat intra ſecales culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde ſpicae albae, caſſae. Rolander.

Digitized by Google

Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus fuſcis, capite brunneo.

2 *punctalis.* 386. P. alis cinereis: punctis duobus ſtrigisque duabus obſcurioribus.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. nivealis. Corpus ſupra cinereum, ſubtus niveum. Alae anticae fuſcae, cinereae, in medio ſtrigis duabus nigris datis, fuſcis. Inter ſtrigas has puncta duo nigra verſus marginem craſſiorem. Poſticae cinereae ſtrigis duabus obſcurioribus punctoque unico, nigro. Subtus concolores.

bifidalis. 387. P. alis flaveſcentibus: faſciis duabus fuſcis poſteriore utrinque bifida.

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia antica fuſca abbreviata, puncto in medio faſciaque poſtica lata, utrinque bifida fuſcis. Striga marginalis e punctis fuſcis. Poſticae cinereae.

nivealis. 388. P. alis griſeo fuſcis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo praecedentium. Lingua ſupra alba. Palpi fuſci. Alae anticae planae, griſeo fuſcae, poſtice ſtriga undata punctisque marginalibus nigris. Maculae duae albidae ad coſtam. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus pallidae puncto duobus, ſtriga punctisque marginalibus nigris. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

elatalis. 389. P. alis anticis albis: coſta interrupta faſciaque ſubmarginali fuſcis.

Phalaena elatalis. Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.

Digitized by Google

Corpus medium, album. Alae anticae albae coſta usque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis, apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae fuſcae coſta pallida, apice fuſco punctata, poſticae albidae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

5. P. alis cinereis: puncto centrali fuſco. *centralis.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Corpus parvum, totum cinereum puncto tantum alarum anticarum centrali, fuſco.

6. P. alis teſtaceis baſi flavo maculatis ſtrigaque marginali aurea. *pictoralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Corpus parvum, cinereum. Alae acutae, anticae teſtaceae maculis duabus magnis baſeos faſciaque in medio lata flavis, poſtice ſtriga marginali, aurea. Poſticae fuſcae margine exteriori pallido.

7. P. alis anticis albis: vitta roſea. *pudoralis.*
Phalaena pudoralis. Wien. Verz. 124. 40.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva at diſtincta. Alae anticae albae vitta roſea, quae tamen baſin haud attingit. Poſticae obſcure cinereae.

8. P. alis anticis ſulphureis: ſtrigis duabus maculaque media reniformi fuſcis. *flavalis.*
Phalaena flavalis. Wien. Verz. 121. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae ſulphureae ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. In medio macula reniformis & pone hanc ſtriga altera. Poſti-

Digitized by Google

cae pallidiores ſtriga unica fuſca. Subtus omnes cinereo fuſcoque variae.

marmoralis. 394. P. alis albis viridi variegatis apice fuſcis: margine flaveſcente nigro punctato.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Corpus medium, albidum. Alae anticae baſi albae faſcia lata annulisque viridibus, apice fuſcae margine poſtico late flaveſcente ſtriga punctorum nigrorum. Subtus flaveſcentes ſtriga una alterave fuſca.

orientalis. 395. P. alis fuſceſcentibus, poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſceſcens. Alae anticae ferrugineo cineraſcentes ſtriga una alterave obſoleta punctoqne medio fere coſtali fuſcis. Poſticae flavae faſcia marginali, nigra. Subtus ſubconcolores.

meritalis. 396. P. alis omnibus flaveſcentibus albido ſtrigoſis: margine poſtico roſeo.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura parva praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae omnes ſupra flaveſcentes ſtriga incurva ante medium albida, in medio puncto fuſco ſtrigaque ante marginem albida. Margo poſticus late roſeus macula marginali verſus coſtam flaveſcente. Coſta albo fuſcoque punctata. Subtus flaveſcentes, fuſco ſtrigoſae.

polygonalis 397. P. alis anticis cinereis: margine poſtico inaurato.
Phalaena polygonalis. Wien. Verz. 121. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae cinereae coſta anticarum usque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco aureus. Poſticae apice tantum inauratae.

Digitized by Google

398 P. alis flavis: fasciis duabus sanguineis; priore externe dilatata perforata. Linn. Syst. nat. 2. 882. 339. *sanguinalis*
Phalaena sanguinalis. Wien. Verz. 124. 41.
Habitat in Europa.
Major P. purpurali.

399. P. alis griseis; macula media strigaque marginali flavis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 340. Fn. Sv. 1354. *stictica lis.*
Habitat in Europa.
Macula media utrinque emarginata. Alae ad marginem striga sesquialtera. Subtus omnes variegatae.

400. P. alis obscuris: macula media strigisque duabus flavis; posteriori maculari obsoletiore. *poralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino P. sticticalis. Corpus cinereum. Alae anticae obscurae litura baseos, macula media, quae antice posticeque puncto obsoleto, fusco terminatur, strigis duabus posticis flavis: anteriore undata, posteriore maculata, fere obsoleta. Subtus cinereae fascia flavicante.

401. P. palpis recurvatis, alis fuscis: fasciis duabus flavis. *fascialis.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parva. Palpi recurvati, acuti. Caput flavum. Thorax fuscus, antice flavescens. Alae fuscae, anticae fasciis duabus latis, flavis, anteriore ad basin, posteriore versus apicem. Alae posticae immaculatae.

402. P. alis flavescentibus: strigis puncto margineque postico fuscis. *fimbrialis.*
Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Digitized by Google

Statura praecedentium at parva. Corpus flaveſcens. Alae anticae flavae, baſi fuſcae tunc ſtriga parva puncto diſtincto, demum ſtrigae duae repandae margoque poſticus late fuſcus. Poſticae flavae puncto, ſtriga margineque poſtico fuſcis.

politalis. 403. P. alis fuſcis: faſcia media maculaque marginali flavis.

Phalaena politalis. Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Alae anticae, baſi fuſcae litura parva, flava, in medio faſcia lata flava & in hac annuli duo connati, fuſci. Apice fuſcae macula una alterave flava.

repandalis. 404. P. alis fuſceſcentibus nitidulis: ſtriga media repanda, poſticis ferrugineis: faſcia atra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae fuſceſcentes ſtriga media, repanda margineque tenuiſſime albis. Subtus concolores. Poſticae ſupra ferrugineae faſcia media, atra, ſubinterrupta. Subtus obſcurae faſcia media, cinerea.

eroſalis. 405. P. alis eroſis flavis: faſcia media repanda fuſca.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Bôſc.

Statura parva praecedentium. Caput fuſcum antennis pallidis. Alae baſi flavae ſtriis indiſtinctis, fulvis, tunc faſcia lata, poſtice repanda, fuſca, pone faſciam flaveſcentes ſtriga undata, fere obſoleta, fuſca. Margo poſticus eroſus, albo ciliatus.

ſtrigalis. 406. P. alis griſeis: ſtrigis duabus flavis coſtaque purpuraſcente.

Habitat in Germania Dom. de Haffdorf.

Digitized by Google

Magnitudo P. forficalis. Caput & thorax ſubferruginea. Alae anticae obſcure griſeae ſtrigis duabus diſtinctis flavis coſtaque purpuraſcente. Poſticae fuſcae ſtrigis obſoletioribus.

17. P. palpis recurvatis, alis fuſcis: anticis faſciis duabus albis; poſteriore abbreviata. *recurvalis.*

Phalaena anguſtalis alis nigricantibus: faſcia media anticarum abbreviata maculaque coſtali transverſa albis. Mant. Inſ. 222. 309. vix differt.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura parva P. purpuralis. Caput flaveſcens. Thorax fuſcus. Alae omnes fuſcae anticae faſcia media, quae marginem exteriorem haud attingit & altera poſtica, breviſſima ad marginem craſſiorem. Poſticae fuſcae, in medio faſcia alba.

8. P. alis ferrugineis: ſtriga flava, margine craſſiori albo punctato. *Crambus hyalinus.* *erigalis.*

Phalaena punctalis. Mant. Inſ. 2. 222. 310.

Phalaena anguſtalis. Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Alae ſubferrugineae ſtriga obliqua, flava & punctis 5. ſ. 6. albis in margine craſſiori.

9. P. alis flavo cineraſcentibus: ſtriga poſtica ferruginea. *curtalis.*

Phalaena curtalis. Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae omnes flavo cinereae ſtriga fere obſoleta, ferruginea verſus marginem poſticum.

Digitized by Google

ceſpitalis. 410. P. alis anticis obſcuris variegatis: poſticis nigris; ſtrigis duabus flavis.

Phalaena ceſpitalis. Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

ſaccharalis. 411. P. alis ſtriatis cinereis: margine poſtico atro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Saccharo, cujus caules perforat, deſtruit, exſiccat, plantationum peſtis. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum, immaculatum. Palpi exſerti, approximati. Alae anticae cinereae interdum immaculatae. Margo poſticus ſtriga punctorum atrorum. Poſticae albae, immaculatae.

Larva hexapoda, pallide hyalina: capite punctisque utrinque octo brunneis ſecundum figuram Dom. de Myhlenfels.

Pupa [illegible], elongata, brunnea, antice ſpinis plurimis, elevatis, brevibus.

fluctualis. 412. P. alis fuſcis: anticis puncto ſtrigisque duabus repandis albis.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, baſi pallidiores puncto parvo in medio ſtrigisque duabus in medio anteriore interrupta albis. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus undatis, albis. Subtus concolores at pallidiores.

purpuralis. 413. P. alis purpuraſcentibus: omnibus faſciis duabus luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 342. Fn. Sv. 1356.

Digitized by Google

Wien. Verz. 142, 42.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 5. 6?
Habitat in Europa.

414. P. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulva, poſticis atris: ſtriga albida. *porphyralis*
Phalaena porphyralis. Wien. Verz. 317. 50.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas P. purpuralis. Alae anticae baſi obſcure fuſcae maculis duabus indiſtinctis, obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna, coſtalis, fulva colores hos diſtinguit. Poſticae atrae ſtriga alba. Subtus baſi albidae ſtriga nigra, apice fuſcae ſtrigis albidis.

415. P. alis purpureis: lineolis baſeos punctisque duobus mediis flavis. *punicalis.*
Phalaena punicalis. Wien. Verz. 317. 49.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obſcure purpureae lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

416. P. alis purpuraſcentibus: coſta flavo variegata. *minialis.*
Habitat — Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. purpuralis. Caput & thorax fuſceſcentia abdomine flavo. Alae anticae purpuraſcentes coſta flavo punctata. Margo poſticus ſaturatior ſinu apicis albo ciliato. Subtus concolores at diſco flaveſcente. Poſticae ſaturatius purpuraſcentes ſtrigis undatis pallidis.

417. P. alis flaviſſimis: ſtriga fuſca apice obſcure purpuraſcentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*
Habitat Surinami Dr. Pflug.

Digitized by Google

Statura & magnitudo P. purpuralis. Caput & thorax flava antennis obscuris. Alae anticae basi flavissimae margine atro strigaque media fusca, apice obscure purpurascentes macula magna, flava punctisque duobus marginis albis. Posticae flavae puncto medio apiceque fuscis.

4punctalis. 418. P. alis fuscis: anticis maculis duabus fulvis.
Phalaena 4 punctalis. Wien. Verz. 124. 43.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura P. purpuralis. Alae omnes fuscae. Maculae duae fere oppositae, fulvae in alis anticis, posticae immaculatae.

argentalis. 419. P. alis cinereo fuscis: strigis anticarum tribus posticarum duabus undatis argenteis.
Phalaena argentalis. Wien. Verz. 122. 15.
Phalaena reticularis. Linn. Syst. nat. 2. 882. 340. Fn. Sv. 1355.
Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.
Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fuscoque variae. Anticae striga baseos parva, abbreviata puncto parvo, nigro, fascia altera ante medium angulata, tertia pone medium undata. Posticae strigis duabus posteriore undata. Margo posticus omnium ciliaris, argento fuscoque varius.

costalis. 420. P. alis purpurascentibus: maculis duabus costalibus margineque postico flavis.
Phalaena fimbrialis. Wien. Verz. 124. 38.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. H.
Habitat in Anglia.
Statura P. purpuralis. Caput luteum. Thorax & abdomen purpurascentia. Alae purpurascentes strigis duabus tenuissimis, flavis, quae ad marginem crassiorem macula flava terminan-

Digitized by Google

tur. Margo posticus ciliaris, flavus. Subtus cinereo flavoque variegatae.

1. P. alis atris immaculatis. *nigralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva, tota atra alis omnibus immaculatis.

2. P. alis atris: maculis duabus niveis. Linn. Mant. 540. *atralis.*
Phalaena guttalis. Wien. Verz. 124. 45.
Phalaena funerana. Myll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena funebris. Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 257. fig. 5. 6.
— — tab. 129. fig. 6. 7.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europa.
Thorax linea laterali alba. Abdomen albo annulatum.

3. P. alis pulverulentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis. *pollinalis.*
Phalaena pollinalis. Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis pulverulentae, maculae magis approximatae & lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.

4. P. alis flavis: fascia purpurea. *dentalis.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae imcumbentes, flavissimae fascia lata intus dentata, purpurea.

5. P. alis flavissimis: fasciis duabus purpureis. *rosalis.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae fasciis duabus purpureis, anteriore ad marginem exteriorem dilatata, lunata, posteriore latiore, recta. Posticae cinereo fuscae.

Digitized by Google

minutalis. 426. P. alis albidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Corpus minutum, albidum. Alae albidae ſtriga obliqua a medio marginis exterioris ad apicem ducta margineque poſtico fuſcis.

velutatis. 427. P. alis ferrugineis apice obſcuris.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus parvum, ferrugineum. Alae ferrugineae, apice obſcuriores. Subtus baſi pallidae, apice obſcurae.

197. PYRALIS. *Palpi* nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

Antennae filiformes.

Bankiana. 1. P. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata.

Noctua argentula Hybn. Beytr.

Habitat in Angliae ſylvis.

Magna. Alae anticae fuſcae, nitidae litura baſeos, faſciisque duabus obliquis, niveis, poſteriore majore, quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſtice cinereae.

Lecana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fuſca.

Habitat in Anglia frequens.

Statura magna praecedentis. Alae anticae pallidae macula magna, fuſca in medio alae. Poſticae cinereae, immaculatae. Subtus omnes obſcurae.

Digitized by Google

P. alis pallidis: maculis duabus fuſcis; punćto nigro. *lunana.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae cinereae coſta a medio ad apicem rufeſcente. In medio punctum parvum, nigrum & ab hoc usque ad marginem poſticum macula magna, incurva, obſcurior. Macula altera fuſca in apice alae, punćto nigro notata. Poſticae exalbidae.

. alis anticis viridibus: ſtrigis duabus obliquis flavicantibus, poſticis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 875. 285. Fn. Sv. 1306. *prasinaria.*

halaena quercana. Wien. Verz. 125. 1.

eoff. Inſ. 2. 172. 124.

oeſ. Inſ. 4. tab. 10.

egeer Inſ. 1. tab. 3.

aum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

da Inſ. tab. 2. fig. 8.

ibitat in Alno, Quercu.

riat antennis pedibusque albis fulviſque.

rva viridis: linea laterali flavicante, ſegmenti ecundi dorſo tuberculato.

ppa viridis: linea dorſali atra.

alis viridibus: ſtrigis tribus obliquis albis, anınis pedibusque fulvis. *fagana.*

alaena fagana. Wien. Verz. 125. 2.

miral. Inſ. tab. 2. fig. 1.

r. Inſ. tab. 10. fig. L.

iv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.

in. Inſ. tab. 31.

ſ. Inſ. 4. tab. 22.

lks pap. 1. tab. 1. a. 13.

itat in Europae Fago ſylvatica.

Digitized by Google

Affinis praecedenti. Variat alis margine ſanguineo at vix diſtincta ſpecies.

Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.

Puppa intra folliculum globoſum, ferrugineum.

ſylvana. 6. P. alis viridibus: ſtrigis duabus poſticis albis utrinque ferrugineo terminatis.

Habitat in Europae ſylvis.

Praecedentibus minor & uti mihi videtur diſtincta. Caput & thorax viridia, immaculata. Alae anticae virides pone medium ſtrigis duabus obliquis, approximatis, albis, quae utrinque macula communi, oblonga, ferruginea terminantur.

viridana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.

Linn. Syſt. nat. 2. 875. 266.

Geoff. Inſ. 2. 171. 123.

Wien. Verz. 125. 3.

Harr. Inſ. tab. 10. fig. 1. 2.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 1.

Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Larva nuda, 16 poda, viridis, nigro punctata pedibus poſticis flavis.

Puppa brunnea poſtice ſtylo bifido.

clorana. 8. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo

Linn. Syſt. nat. 2. 876. 287. Fn. Sv. 1308.

Wien. Verz. 125. 4.

Degeer Inſ. 2. tab. 10. fig. 8. 9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 3.

Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Habitat in Europae Salice.

Digitized by Google

Praecedenti valde affinis.

Larva virescens, albo punctata: lateribus fusco maculatis.

P. alis rhombeis pallide virescentibus, posticis albis: margine virescente. *vernana.*

Habitat in Austria Musc. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. viridanae. Differt tamen corpore albo, colore alarum tenuiori, posticis albis margine tantum virescente.

P. alis rhombeis virescentibus: lineola alba, posticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana.*

Pyralis Saldonana alis anticis virescentibus: vitta abbreviata flava, posticis atris: macula baseos albida. Mant. Ins. 2. 232. 71. nullo modo differt.

Habitat Kiliae.

Statura fere Bombycis. Antennae crassae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae virescentes lineola a basi ultra medium ducta, alba. Posticae atrae margine antico & postico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

Professor Vahl Norwagus Botanicus eximius & entomologus oculatus.

P. alis niveis: fascia apiceque late fuscis. *candidana.*

Habitat Monspeliae Musc. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo P. vernanae. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae fuscae. Alae niveae fascia ante medium fusca. Apex alae late fuscus. Posticae fuscescentes.

P. alis flavis: punctis marginalibus fasciaque postica ferrugineis. *6 punctata.*

Habitat in India orientali Musc. Dom. Lund.

Digitized by Google

Media. Caput & thorax flaveſcentia antennis fuſceſcentibus. Alae anticae flaviſſimae punctis tribus marginalibus, ferrugineis. Faſcia lata obſcure ferruginea, fere marginalis, quae ad marginem tenuiorem in medio incipit, ſeu potius margo poſticus late ferrugineus angulo ani macula transverſa, flava. Poſticae cinereae, apice fuſceſcentes.

uncana. 13. P. alis fuſcis: margine exteriori albido; medio ramum recurvum exſerente. Linn. Syſt. nat. 2. 875. 284. Fn. Sv. 1305.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.
Wien. Verz. 91. 4.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 18.
Habitat in Europae ſylvis.
Statura magna fere Noctuae.

plumbana. 14. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplo minor P. uncana. Corpus fuſcum. Alae albidae ſive plumbeae. Lineola marginalis a baſi ad medium ducta, altera verſus marginem tenuiorem a baſi fere ad angulum ani, tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam ſecundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

ſponſana. 15. P. alis griſeis: atomis rufeſcentibus.
Phalaena ſponſana. Wien. Verz. 129. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schiffermyller.
Magna. Alae griſeae atomis plurimis vix conſpicuis, rufeſcentibus, quae fere ſtrigas obliquas formant.

Hattorfiana 16. P. alis fuſcis: ſtrigis cinereis ſesquitertiis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Digitized by Google

Statura P. Roſanae. Alae depreſſae, planae, fuſcae. Striga parva, cinerea ad baſin, altera & tertia poſtice omnes obliquae, cinereae. In medio alae inter ſecundam tertiamque ſtrigam ſtigmata duo obſcuriora. Poſticae obſcurae.

Dom. de Hattorff Hannoveranus ſtrenue inſecta Germaniae borealis collegit.

P. alis cinereis fuſco maculatis lineolisque transverſis nigris. *Hybnerana.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magna. Affinis videtur P. Hermannianae. Alae anticae carneae maculis plurimis, magnis, fuſcis. Lineolae aliquot transverſae, nigrae in diſco alae. Apex terminatur puncto nigro. Poſticae obſcurae margine exteriori albido.

Dom. Hybner Notarius Halenſis Inſectorum ſcrutator indefeſſus.

P. alis ferrugineis fuſco irroratis. *Hermanniana.*

Phalaena Hermanniana. Wien. Verz. 315. 30.

Habitat in Auſtriae Rubo fruticoſo Dom. Schieffermyller.

Major P. roſanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numeroſis, fuſcis. Poſticae fuſcae.

P. alis anticis griſeo fuſcoque undatis: puncto medio niveo. *inundana.*

Phalaena inundana. Wien. Verz. 132. 6.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller,

Magna. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſco griſeoque tenuiſſime variegatae & in medio puncto niveo diſtincto. Poſticae fuſcae.

P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua griſea. *roſana.* ♂.

Linn. Syſt. nat. 2. 876. 293. Fn. Sv. 1314. Wien. Verz. 128. 10.

Digitized by Google

Reaum. Inf. 2. tab. 15. fig. 5-9.
Blank. Inf. tab. 8. fig. E—H.
Merian. Europ. 1. tab. 19.
Habitat in Roſa, Berberidi.

aurana. 21. P. alis pallide aureis, capite fulvo.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura magna P. roſanae. Antennae ex albida. Caput villoſum, fulvum. Alae anticae pallide aureae, nitidulae, immaculatae.

triſtana. 22. P. alis cinereo nigroque undatis: ſtrigis duabus undatis albis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Major. Caput nigrum ore albo. Alae cinereae nigro variae ſtrigis duabus undatis, fere obſoletis, albidis. Subtus albida.

Burmanniana. 23. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor cohaerentibus atris.
Phalaena Burmanniana. Cram. Inf. 31, tab. 37. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine poſtico atro. Maculae quatuor atrae, coſtae connexae.

Pasquayana. 24. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Pasquayana. Wien. Verz. 418. 21.
Habitat in Crataego torminali Dr. Schiffermüller.
Statura magna P. roſanae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Poſticae cinereae.

trifaſciana. 25. P. alis albis: faſciis tribus fuſcis; tertia nigro punctata.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo P. cretanae. Corpus albidum. Alae albidae faſciis tribus anteriore

Digitized by Google

curva, secunda obliqua, tertia apicis punctis aliquot dorsalibus, atris.

P. alis fusco virescentibus: fasciis tribus obliquis fuscis; tertia marginali. *vitana.*

Pyralis Vitis. Dantic Memoire d'agriculture 1786. 2. 22. tab. 4.

Habitat in Galliae Vite folia destruens Mus. D. Bosc.

Statura & magnitudo P. pallidanae. Caput fuscum fronte inter palpos prominente. Thorax fuscus, viridi nitens. Alae anticae virescentes, nitidulae fasciis duabus obliquis margineque postico fuscis. Posticae fuscae.

Larva virens capite atro maculaque primi segmenti flava.

P. alis pallide flavis: strigis duabus obliquis ferrugineis. *pallidana.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Alae anticae pallide flavae, in medio strigis duabus obliquis, tenuissimis, rufis. Pone has lineolae aliquot abbreviatae, ferrugineae.

P. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis fuscis, anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Smeathmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Statura P. hamanae. Alae anticae albidae, in medio fascia obliqua, fusca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc fascia altera in medio interrupta. Alae posticae obscurae.

Smeathmann Anglus, qui Insectorum colligendorum caussa Sierram Leon petiit & inter alia oeconomiam Termium primus detegit.

Digitized by Google

cretana. 29. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata.
Phalaena cretaria. Wien. Verz. 129. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Corpus magnum, fuscum. Alae anticae albae fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreviata. Posticae obscurae.

lactana. 30. P. alis cinereis: anticis punctis nigris sparsis.
Habitat in Georgia Dom. Olivier.
Corpus parvum, niveum. Alae anticae niveae punctis plurimis atris, sparsis, posticae niveae litura parva marginis postici nigra.

decussana. 31. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari nigra.
Habitat Lipsiae.
Basis alarum constat strigis tenuissimis, nigris, cinereis argenteisque a se invicem interruptis. In medio fascia lata obscurior, nigro argenteoque maculata. Postice macula magna, cinerea, quam linea duplex argentea includit. Posticae fuscae.

2punctana. 32. P. alis fuscis: fasciis duabus latis albidis; posteriore punctis duobus costalibus nigris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. decussanae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fasciis duabus latis, albis, altera baseos, altera versus apicem & in hac puncta duo parva, costalia, nigra. Posticae obscurae, immaculatae.

ameriana. 33. P. alis anticis testaceis: litura communi ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 877. 298. Fn. Sv. 1310. Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

Digitized by Google

4. P. alis anticis fuſcis: maculis quatuor dorſalibus atro ferrugineis. *maculana.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

Magna, tota obſcure fuſca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro ferrugineārum in dorſo. Subtus omnes cinereae.

5. P. alis anticis fuſcis immaculatis. *fuſcana.*

Phalaena ferrugana. Wien. Verz. 128. 1.

Phalaena fuſcana. Linn. Fn. Sv. 1311.

Habitat in Europae nemoribus.

6. P. alis anticis griſeis: lineola media atra albae adnata. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 306. Fn. Sv. 1322. *Hartmanniana.*

Tortrix Linnaeana. Wien. Verz. 131. 31.

Habitat in Europa Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media, diſtincta lineola in medio diſco atra, cui adiacet lineola alba interne, externe macula fuſca.

7. P. alis anticis obſcure cinereis: maculis duabus marginalibus fuſcis. *Forſterana.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae obſcure cinereae atomis vix conſpicuis, fuſcis ſubundatae maculisque duabus magnis, marginalibus, fuſcis.

8. P. alis anticis aureis: faſciis duabus obliquis fuſcis. *Pillerana.*

Phalaena Pillerana. Wien. Verz. 126. 2.

Habitat in Stachys ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae aureae faſciis duabus fuſcis. Poſticae fuſcae.

Variat alis fere totis aureis absque faſciis.

Digitized by Google

Piller Jeſuita olim Profeſſor Thereſiani, nunc Praepoſitus in Hungaria.

Saldonana. 39. P. alis albo fuſcoque undatis: faſcia media lata nigra.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Magna in hoc genere. Caput & thorax albo nigroque irrorata faſcia tamen thoracis antica abbreviata punctisque duobus dorſalibus, diſtinctis, nigris. Alae albo nigroque undatae faſcia media, lata, nigra, quae ad marginem tenuiorem pallidior. Margo alarum ſtriga atra.

Saldoner amiciſſimus Hungarus ſtrenuus Inſectorum collector febre biliosa obiit.

coſtana. 40. P. alis pallide teſtaceis: maculis duabus coſtalibus fuſcis.

Phalaena coſtana. Wien. Verz. 127. 5.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo omnino P. Forſteranae at alae magis planae. Caput & thorax pallide teſtacea, immaculata. Alae anticae pallide teſtaceae margine exteriori maculis duabus coſtalibus punctisque indiſtinctis, nigris.

Xyloſteana 41. P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua fuſca.

Linn. Syſt. nat. 2. 876. 295. Fn. Sv. 1313.

Wien. Verz. 128. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Lonicera Xyloſteo.

miniſtrana. 42. P. alis anticis teſtaceis: margine poſtico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 300. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 128. 5.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

Digitized by Google

P. alis ſubdentatis flavis: faſcia ſtrigaque fuſcis maculisque marginalibus albis. *Smidtiana.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magna in hoc genere. Alae anticae baſi flavae, in medio faſcia lata, fuſca puncto medio, parvo, ferrugineo, pone faſciam ſtriga undata, fuſca. Margo poſticus eroſo ſubdentatus, albo fuſcoque maculatus. Poſticae cineraſcentes. Subtus omnes cineraſcentes ſtrigis duabus undatis, fuſcis.

Smidt Brandenburgicus Inſectorum collector oculatiſſimus plura germanica detegit, communicavit, nunc Inſectorum cauſſa Americam meridionalem petiit.

P. alis anticis fuſceſcentibus: macula centrali fulva, baſi flavis. *ſervana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo P. miniſtranae. Alae anticae baſi flavae, medio fuſcae macula magna, centrali, fulva, poſtice fere auratae ciliis niveis: macula fuſca. Poſticae cinereae.

P. alis anticis fuſco teſtaceis: macula media ferruginea. *laevigana.*

Phalaena laevigana. Wien. Verz. 129. 12.

Habitat in Auſtriae Carpino D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae obſcure teſtaceae ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna, media ferrugineis. Poſticae fuſcae macula apicis ferruginea.

P. alis fuſcis: arcu communi dorſali anguloque ani niveis. *Pflugiana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Digitized by Google

Statura & magnitudo P. Udmannianae. Caput & thorax fuſca. Alae fuſcae arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niveis. Poſticae ad marginem craſſiorem ſtrigis aliquot obliquis, abbreviatis, fere obſoletis, argenteis. Poſticae nigricantes, ſubtus cinereae.

Pflug M. D. egregius Inſectorum collector plura & Europaea & Americana detegit, communicavit. Obiit in Inſula St. Croix Americes.

Udmanniana. 47. P. alis cinereis: macula brunnea communi transverſa. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 322. Fn. Sv. 1331. Wien. Verz. 130. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Sequenti nimis affinis.

Solandrana 48. P. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1327.

Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 29. 30.

Habitat in Betula.

Macula communis, ovata, brunnea cingitur lineola alba. Margo poſticus ſubfuſcus.

Larva cinerea, nigro irrorata capite primoque corporis ſegmento fuſcis.

ruſticana. 49. P. alis griſeis: macula communi dorſali alba.

Habitat in Gallia Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae griſeae, ſive cinereo fuſcoque variae macula dorſali, communi, alba. Pedes albi.

variegana. 50. P. alis albis: macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.

Phalaena variegana. Wien. Verz. 130. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Media. Caput & thorax alba abdomine flaveſcente. Alae anticae macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus maculis obſcurioribus.

1. P. alis teſtaceis: macula communi dorſali cinerea; ſtrigis teſtaceis. *trapezana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura praecedentium. Caput cineraſcens. Thorax teſtaceus. Alae teſtaceae fere unicolores macula magna, dorſali, cinerea & in hac ſtrigae, abbreviatae, teſtaceae. Subtus cinereae.

2. P. alis pallidis: faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis. *luſcana.*

Pyralis ocellana. Wien. Verz. 330. 7.

Pyralis ocellana. Mant. Inſ. 2. 228. 39.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae pallide cinereae faſcia baſeos lata, macula communi verſus poſteriora lituraque in medio marginis poſtici fuſcis. Coſta punctis fuſcis. Alae poſticae fuſcae.

. P. alis pallidis: faſciis duabus obliquis fuſcis maculaque anguli ani: punctis tribus argenteis. *pupillana.*

Linn. Syſt. nat. 2. 881. 325. Fn. Sv. 1334.

Habitat in Angliae Abſinthio.

Statura omnino P. Alſtroemianae. Corpus cinereum. Alae anticae pallidae faſciis duabus latis, obliquis, fuſcis. Ad angulum ani macula oblonga, nigra punctis parvis argenteis tribus, nitidis. Poſticae fuſcae, immaculatae.

P. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus cinereis. *Stroemiana*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Digitized by Google

Statura praecedentium. Alae anticae teſtace fuſcae maculis duabus magnis, cinereis ad ma ginem tenuiorem. Margo exterior albo ſtri tus. Alae poſticae fuſcae.

Profeſſor Stroem Norwagus Hiſtoriae naturali obſervator verus, eximius.

Zoegana. 55. P. alis flavis: puncto medio lituraque poſtic ferrugineis.

Phalaena Zoegana alis flavis puncto medio ferru gineo: poſtice ferrugineis macula flava. Linn Syſt. nat. 2. 876. 289.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

Wien. Verz. 127. 4.

Act. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

β. Phalaena hamana alis ſuperioribus flavis: pun cto lituraque poſtica hamata ferrugineis. Linn Syſt. nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Angl. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 47.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 56. P. alis exalbido cinereis: poſtice macula arcua ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn Sv. 1333.

Phalaena hamana. Wien. Verz. 122. 3.

Habitat in Europa.

Kaekritziana. 57. P. alis flaveſcentibus: puncto unico ferrugine Linn. Syſt. nat. 2. 876. 291.

Wien. Verz. 127. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

Magna alis anticis pallide flavis puncto med minuto, ferrugineo. Poſticae fuſcae.

Digitized by Google

8. P. alis fuſco griſeis nitidis immaculatis: poſti- *Viburnana.*
cis fuſcis: margine albicante.
Phalaena Viburnana. Wien. Verz. 128. 15.
Habitat in Viburno Lantana D. Schieffermyller.
Statura magna praecedentium. Caput & thorax fuſca. Alae fuſco griſeae, nitidulae, immaculatae, poſticae nigricantes: margine albicante.

). P. alis obſcure cinereis immaculatis. *cinerana.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Nimis affinis P. crucianae at alae omnino immaculatae.

. P. alis fuſco flavoque variis: baſi maculisque *triangulana*
marginalibus flavis.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. marganae. Alae anticae variegatae baſi maculisque duabus diſtinctis, marginalibus, flavis. Poſticae cinereae.

P. alis brunneis: margine exteriori flavo; faſciis *margana.*
duabus brunneis.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.
Media. Caput & thorax variegata. Alae obſcure brunneae margine exteriori a baſi ultra medium flavo & in hoc margine faſciae duae brunneae. Annulus parvus in medio. Angulus ani fuſceſcit. Pectus & pedes nivea.

P. alis cinereis: faſciis obliquis fulvis albo mar- *obliquana.*
ginatis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Magna. Antennae ſubpectinatae, fuſcae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae cinereae faſciis tribus obliquis, fulvis: margine omni albo. Faſcia prima baſeos, ſecunda latiſſima a medio marginis craſſioris ad angulum ani ducta, inaequales, tertia apicis obliqua, minor.

Digitized by Google

lactana. 63. P. alis anticis fuſceſcentibus: margine exterior baſeos niveo nigro punctato.
Pyralis lactana. Mant. Inſ. 2. 229. 47.
Habitat in Suecia nemoribus.
Media. Caput & thorax nivea. Alae antic fuſceſcentes, albo ſubmaculatae. Margo ext rior baſeos late niveus: punctis tribus parvis nigris. Macula brunnea ad apicem alae linec lis parvis, albis. Margo poſticus dimidiato albo

profundana 64. P. alis cinereo fuſcoque variegatis: macula co muni dorſali alba.
Phalaena profundana. Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Affinis P. Brynnichanae, at alae antic ſupra cinereo fuſcoque variegatae. Coſta nig punctata. Poſticae fuſcae.

Brynnicha-na. 65. P. alis fuſcis: macula communi dorſali rhomb alba. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 319.
Wien. Verz. 132. 2.
Habitat in Europa.
Margo alarum exterior albo ſubmaculatus, poſ cus paullo rufeſcens.

Jaquiniana 66. P. alis anticis aureis: macula dorſali commu punctisque coſtalibus albis.
Phalaena Jacquiniana. Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermylle
Parva. Alae anticae aureae macula magna, co muni, albida. Coſta albo punctata.

populana. 67. P. alis anticis fuſcis apice auro argenteo ſtrigoſis, macula dorſali alba: puncto fuſ
Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuſco
Alae anticae baſi cinereo fuſcae, immacu tae. In medio dorſi macula magna, co munis, triangularis, alba puncto me

Digitized by Google

fuſco, apice auro argenteoque ſtrigoſae punctis coſtalibus, albis.

P. alis brunneis: dorſo communi punctoque medio piloſo niveis. *Roſſiana.*

Habitat ad aquas Spadanas Dom. de Paykull.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae a baſi usque ad apicem marginis craſſioris teſtaceae, interne fuſcae dorſo communi niveo. Punctum elevatum, piloſum, album in medio alae.

Roſſi Patavinus Entomologiae Italicae cultor & Faunae Patavinae deſcriptor.

P. alis obſcuris variegatis: macula communi dorſali alba. *communana.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae obſcurae, obſcurius ſtrigoſae punctisque aliquot apicis obſoletis, albidis. In medio dorſi macula communis, magna, alba.

P. alis anticis nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Trauniana.*

Phalaena Trauniana. Wien. Verz. 132. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae nigricantes in medio macula magna, communi, flava, poſtice ſtriga fere obſoleta, aurea & in hac puncta quatuor coſtalia, flava.

P. alis atro fulvoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis punctisque flavis. *Woeberana.*

Phalaena Woeberana. Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae atrae ſtrigis, atomis maculisque fulvis, apice macula obſoleta, fuſca lineolis tribus fulvis. Coſta ſtrigis numeroſis, argenteis, nitidis punctis-

Digitized by Google

que ſex flavis. Poſticae fuſcae margine teriore baſeos albido.
Baro de Woeber Jeſuita olim Profeſſor Th ſianus, nunc Paſtor Vindobonenſis.

arcuana. 72. P. alis luteis: faſciis tribus arcuatis macul diſci atra: punctis tribus argenteis. L Syſt. nat. 2. 877. 296. Fn. Sv. 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3.
Wien. Verz. 126. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Lineolae tres argenteae ad baſin alae.

Locheana. 73. P. alis anticis teſtaceis: characteribus J. L raceque argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 301. Fn. Sv. 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Wien. Verz. 120. 3.
Hybn. Beytr. 3. fig. Q.
Habitat in Europae Pado.

Chriſtiernana. W. 74. P. alis anticis flaviſſimis: venis ſanguineis culatis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 303.
Wien. Verz. 128. 9.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.

Buoliana. 75. P. alis anticis fulvis: ſtrigis albis ſubretic Phalaena Buoliana. Wien. Verz. 128. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermy
Alae anticae fulvae ſtrigis plurimis, a baſi in primis fere reticulatis, ultima di Poſticae fuſcae.
Baro Buol Vindobonenſis.

Corylana. 76. P. alis anticis flavis teſtaceo reticulatis: fuſcis ſesquitertiis.
Habitat in Kiliae Corylo.

Digitized by Google

Affinis P. Avellanae at paullo major. Alae ſupra flavae, teſtaceo reticulatae faſciis duabus obliquis, fuſcis, altera baſeos minore, altera in medio obliqua, potius e ſtrigis duabus, utrinque coeuntibus conſtante, tertia tantum macula poſtica ad marginem craſſiorem. Margo poſticus fuſcus. Poſticae pallidae.

7. P. alis anticis teſtaceis: faſciis fuſcis ſesquiter- *avellana.*
tiis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 297. Fn. Sv. 1316.
Wien. Verz. 127. 8.
Habitat in Corylo, Pyro.

8. P. alis anticis obſcure cinereis: faſcia media *faſciana.*
punctoque apicis fuſcis.
Phalaena Heparana. Wien. Verz. 128. 3.
Habitat in Vitis baccis Galliae Muſ. Dom. Boſc.
Corpus ſtatura & magnitudine praecedentis.
Faſcia in medio lata, ad coſtam paullo dilatata.
Verſus apicem punctum unum alterumve.

9. P. alis anticis fuſcis: ſtriga antrorſum obliqua *Haſtiana.*
alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 211. Fn. Sv. 1328.
Wien. Verz. 20. 4.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae Salice.

10. P. alis anticis fulvis argento ſtrigoſis: faſcia *decimana.*
punctisque tribus flavis.
Phalaena decimana. Wien. Verz. App. 300.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Major. Caput & thorax fulva. Alae anticae fulvae ſtrigis quinque argenteis ſecunda interrupta. Faſcia lata, flava ad baſin. Maculae duae oppoſitae, flavae in medio & quarta magna, transverſa ante apicem. Poſticae nigrae.

Digitized by Google

Baumanniana. 81. P. alis anticis flavis: fasciis duabus ferr
argento marginatis subanostomosantibus
steriore interrupta.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffern
Statura praecedentium. Caput & thor
ruginea. Alae anticae flavae fasciis du
medio fere anastomosantibus, ferrugin
gento utrinque marginatis. Posticae fl
Baumann senator Lipsiensis.

Heiseana. 82. P. alis flavis: strigis argenteis punctisqu
Phalaena tesserana, Wien. Verz. 126.
Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Hei
Corpus medium, totum cinereum cap
fulvo. Alae anticae flavae strigis qua
liquis, argenteis, ad margines coeun
utrinque punctis duobus fulvis inter
coeuntes. Posticae uti omnes subtus ci
Heise M. D. Dresdensis strenuus Ins
collector.

Allionana. 83. P. alis aureis: maculis quatuor flavis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. Heiser
tennae fuscae. Caput flavo hirtum.
fuscus. Alae aureae maculis quatuor
quarum prima baseos magna, lunat
oppositae in medio & 4 pone mediu
ginem crassiorem. Posticae cinereae.
Allioni M. Dr. Italus amicissimus, qu
Insecta strenue collegit, communicavit

variana. 84. P. alis anticis ferrugineo fuscoque vari
cis fuscis apice fulvis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Alae anticae fusco ferrugineoque
posticae fuscae, apice fulvae. Subtus
fuscae, apice fulvae.

Digitized by Google

85. P. alis fuſcis: faſciis duabus rubro argenteis; poſteriore puncto intruſo. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 313. Fn. Sv. 1330. Wien. Verz. 127. 13. Clerk. phal. tab. 10. fig. 12. Habitat in Europae borealis Ledo. *Lediana.*

86. P. alis canis: macula marginali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 315. Habitat in Europa. Minor. Puncta aliquot muricata ad baſin alae anticae. *Schalleriana.*

87. P. alis griſeo rufeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. Phalaena rufana. Wien. Verz. 129. 8. Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller. Magna in hoc genere. Caput & thorax fuſca. Alae anticae griſeo rufeſcentes macula magna, oblonga, marginali, fuſca. In medio alae punctum album, quod maculam fuſcam attingit. Poſticae cinereae. *rufana.*

88. P. alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus undatis albis. Habitat in Americae Inſulis Dom. de Badier. Statura parva P. Holmianae. Alae omnes flavae ſtrigis duabus valde undatis, albis in medio. Poſticae albidae. Badier Gallus in Inſulis Americae meridionalis Inſecta plura collegit at redux obiit Pariſiis 1789. *Badierana.*

89. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis; baſeos minore. Habitat in Hafniae Quercu Muſ. D. de Seheſtedt. Majuſcula. Caput cinereum antennis nigricantibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis, ferrugineo teſtaceis. Alae anticae obſcure cinereae maculis duabus, altera baſeos minore, *Roborana.*

Digitized by Google

altera media, triangulari teſtaceis. Alae ſubtus dilutiores.

laterana. 90. P. alis anticis fuſco ferrugineis: punctis baſeos elevato faſciculatis maculaque marginali nigra.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſco ferrugineum. Alae fuſco ferrugineae punctis tribus baſeos elevatis, faſciculato piloſis, interiori majori. Verſus marginem poſticum macula magna, marginalis, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

Modeeriana 91. P. alis anticis flaveſcentibus; macula marginali poſterius fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 32a Fn. Sv. 1331.
Habitat in Europa boreali.
Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae, poſticae albae.

Schreberiana. 92. P. alis anticis griſeis: macula marginali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 316. Fn. Sv. 1338.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 19.
Habitat in Europa boreali.
Major P. Holmiana.

Holmiana. 93. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula marginali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 308 Fn. Sv. 1325.
Wien. Verz. 127. 16.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. C.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.

Francillana 94. P. alis pallide flavis: ſtrigis duabus brunneis.
Habitat in Angliae ſabuletis Dom. Francillon.
Parva. Caput & thorax pallide flava, immaculata. Abdomen fuſcum ano flaveſcente. Alae anticae pallide flavae ſtrigis duabus obliqui

Digitized by Google

brunneis, quarum altera fere in medio, altera verſus apicem, Alae poſticae fuſceſcentes.
Francillon Anglus Inſectorum ſtrenuus collector.

95. P. alis anticis pallide teſtaceis: ſtrigis obliquis ferrugineis; poſticis duabus coeuntibus. Linn Syſt. nat. 2. 878. 309. Fn. Sv. 1326. *Rolandriana.*
Wien. Verz. 128. 13.
Habitat in Europae Veratro albo.
Inter ſtrigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntes macula ferruginea coſtae.

96. P. alis griſeo fuſcis apice obſcurioribus: macula marginali alba. *griſeana.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Corpus medium, griſeum. Alae griſeae ſive fuſco cinereoque mixtae, apice obſcuriores macula magna, coſtali, alba. Ala terminatur ſtriga parva, albida.

97. P. alis anticis flavis: faſcia obliqua teſtacea maculaque poſtica marginali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 294. Fn. Sv. 1337. *gnomana.*
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Wien. Verz. 127. 7.
Habitat in Europae Pomona.

98. P. alis anticis ferrugineis fuſco maculatis reticulatisque. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 292. Fn. Sv. 1315. *oporana.*
Wilks pap. 17. tab. 2. a. 4.
Wien. Verz. 228. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Apex alae prominet. Poſticae antice flavae poſtice fuſcae.

99. P. alis rufeſcentibus: faſciis duabus obliquis fuſcis; poſteriore terminali. *Gerningana.*
Phalaena Gerningana. Wien. Verz. 318. 23.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae rufescentes fasciis duabus latis, fuscis, anteriore in medio, posteriore marginali.

ilicana. 100. P. alis anticis fusco cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magna in hoc genere. Alae anticae latae, fusco cinereae, fere undatae. Ante medium puncta duo approximata, fusca, tunc punctum centrale, solitarium, atrum. Versus marginem posticum puncta duo sive tria approximata, fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Posticae cinereae.

rivagana. 101. P. alis anticis griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Phalaena rivagana. Wien. Verz. 130. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller

Magna. Alae griseae, mox obscuriores, mox punctis aliquot fuscis adspersae, in medio striga duae undatae, cinereae & inter has punctum parvum, fulvum. Posticae fuscae.

conspersana 102. P. alis anticis niveis maculis atomisque nigris sparsis.

Wien. Verz. 130. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Magna. Alae anticae niveae maculis parvis atomisque innumeris nigris. Posticae cinereae. Corpus niveum.

strigulana. 103. P. alis anticis cinereis: atomis numerosissimis fuscis.

Wien. Verz. 130. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at corpus fuscum & alae cinereae atomis fuscis.

Digitized by Google

04. P. alis anticis cinereis: linea flexuosa atra disci. Wien. Verz. 130. 16. *Steinkelnerana.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae cinereae, in medio disci linea magna, flexuosa, atra.
Steinkelner Jesuita olim Professor Theresianus.

05. P. alis niveis: costa baseos fascia media obliqua punctoque postico marginali fuscis. *posticana. W.*
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae niveae costa baseos, fascia media, valde obliqua punctoque postico ad marginem fuscis. Posticae cinereae.

06. P. alis anticis canis: atomis nigris sparsis, posticis exalbidis. Linn. Syst. nat. 2. 879. 317. Fn. Sv. 1336. *Logiana.*
Wien. Verz. 130. 4.
Habitat in Europa boreali.

07. P. alis anticis niveis subtus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 879. 318. Fn. Sv. 1342. *Govana.*
Habitat in Europa boreali.

08. P. alis anticis argenteis: strigis duabus obliquis elevatis, margine postico nigro punctato. *niveana.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus magnum, album. Alae anticae argenteae strigis duabus obliquis e squamis elevatis. Margo alae posticus striga punctorum nigrorum. Posticae supra fuscae.

09. P. alis anticis fuscis: margine interiori albo punctoque medio fasciculato elevato. *cristana.*
Phalaena cristana. Wien. Verz. 129. 10.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae fuscae margine tenuiori late albo. In medio punctum album e fasci-

Digitized by Google

culo pilorum elevatorum, fuſcorum. Poſticae cinereae. Caput & thorax albida.

Desfontainana. 110. P. alis fuſco cinereis: vitta media abbreviata fulva; puncto medio elevato piloſo.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Francillon.
Corpus medium, niveum. Alae anticae obſcure fuſcae vitta lata a baſi ultra medium ducta fulva & in medio alae in hac vitta punctum e pilis elevatis fulvis. Margo tenuior flaveſcens. Alae poſticae cinereae.
Desfontaines Botanicus Pariſienſis egregius, qui Inſecta in itinere Africano lecta benevole mecum communicavit.

profanana. 111. P. alis cinereis: puncto medio fuſco.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Francillon.
Statura ſequentis. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidae punctis aliquot ſparſis, minutis, elevato piloſis & in medio puncto magno, elevato e pilis fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae.

Thunbergana. 112. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor elevato faſciculatis atris.
Tinea Lobella. Wien. Verz. 138. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo & ſtatura P. aſperanae. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae obſcurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis, elevato faſciculatis, nigris.
Thunberg Profeſſor Upſalienſis olim comes dilectiſſimus per nemora Upſalienſia.

punctulana. 113. P. alis anticis ſcabris fuſcis: vitta media interrupta obſcure cinerea.
Pyralis punctulana. Wien. Verz. 130. 13.
Habitat in Auſtria Dom. Schiffermyller.

Digitized by Google

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae punctis numeroſis, elevatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes vitta lata, obſcure cinerea, in medio interrupta. Poſticae obſcurae.

114. P. alis anticis baſi albis apice fuſcis ſcabris. *aſperana.*
Phalaena Osbeckiana. Thunberg. nov. ſp.
Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae baſi albae, immaculatae, apice fuſcae punctis elevatis, atris ſcabrae. Poſticae cinereae.

115. P. alis anticis cinereis ſcabris: macula baſeos fuſca. *elevana.*
Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis elevatis, ſparſis ſcabrae. Macula magna baſeos fuſca. Poſticae albidae, immaculatae.

116. P. alis niveis: punctis elevatis ſcabris maculisque tribus approximatis coſtalibus nigris. *Boſcana.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino P. duplanae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae niveae punctis duobus dorſalibus baſeos pluribusque verſus apicem ſparſis, elevatis, flaveſcentibus. Maculae praeterea tres valde approximatae, nigrae in medio coſtae. Poſticae cinereae.
Boſc Gallus amiciſſimus ſtrenuus Galliae Inſectorum ſcrutator.

117. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baſeos nigris. *duplana.*
Habitat Kiliae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino P. aſperanae. Caput cum antennis cinereum. Alae albidae, apice paullo

Digitized by Google

obſcuriores. Ad marginem tenuiorem baſeos puncta dua oblonga, approximata, attamen diſtincta. Alae ſubtus cinereae.

ſquamana. 118. P. alis ſcabris vireſcentibus.

Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 9.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. de Sebeſtet.

Statura P. Schallerianae at paullo longior.

Alae anticae virides, ſquamis hinc inde elevatis ſcabrae, quae in medio fere faſciam conſtituunt. Puncta duo parva, atra, alterum ad baſin, alterum in medio.

Romanana. 119. P. alis vireſcentibus albo ſcabris: lunula media atra.

Habitat in Germania auſtraliori Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Alae anticae vireſcentes punctis plurimis, elevatis, albis. In medio lunula magna, atra. Alae poſticae fuſcae cinereae. Abdomen cinereum linea lineali, fuſca.

borana. 120. P. alis cinereo fuſcoque variis: punctis elevatis nigris ſparſis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuſcus lineis antice cinereo. Alae anticae baſi cinereae ſtriga e punctis faſciculatis, elevatis, nigris apice fuſcae macula magna ad angulum ani liturisque coſtalibus cinereis. Puncta plurima, parva, ſparſa, elevata, atra. Subtus albidae.

ſtictana. 121. P. alis fuſceſcentibus: macula communi dorſali alba; puncto medio nigro.

Habitat in Anglia frequens Dom. Francillon.

Magnitudo P. aſperanae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot inprimis apicis

Digitized by Google

indistinctis, fere obsoletis, pallidis, quae ad costam punctis quatuor parvis, albis terminantur. In medio dorsi macula magna, communis, alba puncto nigro. Alis complicatis macula haec quadrata apparet puncto unico nigro. Posticae fuscae.

122. P. alis rhombeis: anticis viridibus: characteribus atris. Linn. Syst. nat. 2. 876. 288. *litterana.*
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. G.
Habitat in Germaniae nemoribus.

123. P. alis subcaudatis flavis fusco reticulatis fasciaque lata fusca: margine crassiori late emarginato. *emargana.*
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Parva. Alae flavae strigis plurimis, fuscis reticulatae. Postice fascia fusca & in hac fascia emarginatura marginis crassioris. Apex alae excurrit in dentem obtusum.

124. P. alis subcaudatis griseis: margine interiori fulvo exteriori emarginato. *caudana.*
Habitat in Anglia.
Praecedenti valde affinis at alae griseae, immaculatae sola striga fulva marginis tenuioris.

125. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris: margine exteriori postice excisо. *scabrana.*
Habitat in Angliae Quercu Mus. Dom. Yeats.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis elevatis scabrae, postice strigis undatis, fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur & quasi excisus. Alae posticae cinereae.

126. P. alis anticis flavis: maculis duabus costalibus sulphureis. *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. a. 6?

Digitized by Google

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. hab.
Habitat in Saxoniae Quercu.
Media. Antennae albae. Caput & t
cinerea. Alae anticae flaveſcentes
duobus centralibus, parvis, fuſcis:
riore majore, oblongo. Margo cra
cula baſeos ſulphurea & alia in me
quadrata. Margo poſticus laete ſulp
ſtriga terminali, purpuraſcente. Su
nes exalbidae.

Grotiana. 127. P. alis flaveſcentibus fulvo adſperſis:
lata fuſca extrorſum bifida.
Habitat Hamburgi.
Statura praecedentium. Corpus flaveſc
domine fuſco. Alae anticae flaveſcentes
pauco adſperſae & in medio faſcia lata,
quae ad marginem craſſiorem bifida.
cae fuſcae.

Paykulliana. 128. P. alis albidis: macula triangulari co
baſeos atra.
Tinea ramella. Linn. Syſt. nat. 2.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus medium, album. Alae antic
macula magna baſeos triangulari, co
atra. Margo poſticus fuſceſcit.
De Paykul Suecus Inſectorum mono
oculatus.

ocellana. 129. P. alis cinereis: litura media ſanguinea;
albido.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Corpus medium, cinereum. Alae antic
reae litura media, oblonga, ſanguin
qua poſtice punctum parvum, album.
poſticus nigro punctatus. Alae poſtice

Digitized by Google

130. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis; medio litura fuſceſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 304. Fn. Sv. 1319. *Forskahliana.*
Wien. Verz. 127. 6.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae Roſa.
Alae ſubtus laete flavae.

131. P. alis anticis flavis luteo reticulatis duplici X notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 5. Fn. Sv. 1323. *Loeflingiana.*
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti affinis at major & alae omnes ſubtus fuſcae.

32. P. alis flavis: ſtrigis duabus dentatis obliquis atomisque numeroſis fuſcis. *ſulphurana*
Habitat in America boreali.
Magnitudo & ſtatura P. Loeflingianae. Corpus flavum abdomine albo. Alae anticae flaviſſimae atomis numeroſiſſimis, fuſcis & praeterea in medio ſtrigae duae obliquae, dentes emittentes, fuſcae. Alae poſticae niveae. Subtus omnes albae.

3. P. alis flavis: litura media cruciformi fuſca. *centrana.*
Habitat Pariſiis Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura P. Forskahlianae. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae litura magna, media, cruciformi, fuſca. Poſticae albidae.

4. P. alis anticis luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 307. Fn. Sv. 1314. *Bergmanniana.*
Wien. Verz. 120. 5.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.

Digitized by Google

Daldorfa- 135. P. alis anticis fuscis apice aureis.
na.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Corpus fuscum, immaculatum. Al
anticae fuscae, apice fulvae, sive aure
nitidae. Posticae uti omnes subtus fusc
omnino immaculatae.
Daldorff Kilonienſis discipulus amiciſſimus
fecta ſtrenue collegit, nunc Indiam orie
lem petiit.

Yeatiana. 136. P. alis anticis griſeis: macula punctisque cu
bus centralibus nigris.
Habitat in Anglia Dom. Yeats.
Paullo major P. Alſtromeriana. Corpus ci
reum antennis nigris. Alae anticae gri
macula centrali punctisque duobus obl
poſitis, approximatis, nigris. Puncta q
tuor ſive quinque nigra ad marginem poſtic
Yeats Anglus ſtrenue Inſecta collegit at pe
1782 morte voluntaria.

Schumache- 137. P. alis anticis nigris: faſcia media atomis
rana. poſticis albis.
Habitat in Hafniae nemoribus Muſ. Dom.
Seheſtedt.
Statura omnino P. Fabricianae at paullo
jor. Caput & thorax nigra. Alae ant
nigrae faſcia media, parva, ſinuata atom
que plurimis, poſticis, albis. Subtus fu
punctis quatuor coſtalibus, albis
Schumacher Danus Entomologiam cum
ceſſu colit.

Abildgaar- 138. P. alis anticis cineraſcentibus apice ferrug
dana. fuſcis.
Habitat in Daniae nemoribus Muſ. de Sehe
Corpus medium fuſcum. Alae anticae
ad medium cinereo argentatae ſtriura

Digitized by Google

in ipſa baſi ferrugineo fuſca, a medio ad apicem ferrugineo fuſcae ſtriga marginali cineraſcente.

Abildgaard Profeſſor Hafnienſis Microſcopica Mylleri continuavit.

). P. alis fuſceſcentibus: baſi punctisque marginalibus flavis. *mixtana.*

Habitat in Daniae nemoribus Muſ. de Seheſtedt.

Corpus medium, flaveſcens. Alae anticae diſco communi, fuſco. Baſis & margo poſticus flaveſcentia & coſta punctis maculisque flavis. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

. P. alis anticis cinereo fuſcoque reticulatis: macula apicis fuſco griſea; ſtrigis duabus argenteis. *Penkleriana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatae. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna, griſeo fuſca ſtrigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennenſis in Thereſiano ſtudia & entomologiam colens.

P. alis albidis: anticis macula media laterali fuſco ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 314. Fn. Sv. 1335. *Alſtroemiana.*

Phalaena monilella. Wien. Verz. 138. 11.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

P. alis griſeis punctis duobus centralibus niveis, faſciculoque pilorum baſeos incumbente. *pavonana.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Animalculum ſingulare ſtatura depreſſa fere P. Alſtroemianae. Corpus cinereum. Alae

Digitized by Google

anticae griſeae, ſive cinereae, fuſco ſubm-
datae. Puncta duo approximata, alba, po-
ſteriore majore & faſciculus magnus pilo-
rum fuſcorum ad baſin marginis exterioris.
Subtus cinereae. Poſticae utrinque alb
hyalinae.

Fabriciana. 143. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. Linn. Syſt. nat. 2 880. 324.
Phalaena Urticana. Wien. Verz. 132. 7.
Habitat in Pruno ſpinoſa, in ſepibus frequen
Corpus parvum alis planis punctis duobus al bis, diſtinctis.

nitidana. 144. P. alis fuſcis nitidulis: faſcia media late argen tea; ſtriga fuſca.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Corpus parvum, fuſcum. Alae fuſcae, nit dulae faſcia lata, argentea & in hac ſtri parva, fuſca. Verſus apicem alae ſtriga u alterave argentea, obſoleta. Alae poſtic fuſcae.

nigricana. 145. P. alis nigricantibus nitidulis: coſta ſtr maculata punctoque apicis atro.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Corpus parvum, nigrum. Alae anticae grae, nitidulae coſta maculis plurimis, vis & apice puncto diſtincto, atro. Ver apicem alae ſtriga coeruleo argentea, nit at fere obſoleta. Poſticae fuſcae, immacula

Helwigiana. 146. P. alis atris nitidulis: omnibus puncto marginali albido.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura & magnitudo omnino P. Fabricia
Corpus atrum, nitidulum. Alae concol punctо parvo in medio marginis albido.

Digitized by Google

Helwig Profeſſor Brunswicenſis Inſectorum obſervator eximius.

17. P. alis atro cinereoque variis argento punctatis: ſtriga poſtica cinerea marginalique brunnea. *Mylleriana.*

Habitat in Suecia; Dom. de Paykull.

Staturo omnino P. Fabricianae at paullo major. Alae atrae cinereo pauco mixtae punctisque plurimis, argenteis, ſparſis. Ante marginem ſtriga cinerea & marginalis brunnea, quae ad marginem craſſiorem coeunt. Poſticae fuſcae ſtriga interrupta, alba. Subtus nigrae ſtriga alba. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes albi, apice nigro punctati.

Myller Danus, Entomaſtracorum ſcrutator oculatiſſimus.

18. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margineque brunneo. *pariana.*

Phalaena pariana alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1341.

Phalaena pariana. Wien. Verz. 132. 8.

Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo & ſtatura omnino P. Fabricianae at puncta alba deſunt, vix unum alterumve ad coſtam.

19. P. alis ferrugineo fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flavicante. *Conwayana*

Phalaena montana. Wien. Verz. 127. 14.

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI Jun. prope Oxoniam.

Minor P. Fabricianae. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae

Digitized by Google

punctis numerosis, argenteis, sparsis. Ad marginem crassiorem maculae quinque flavescentes, fusco punctatae. In dorsi macula major, communis, fusticae nigricantes.

Conway Anglus olim per nemora Londinensia comes indefessus.

Bierkandrana. 150. P. alis fusco auroque variis: strigis ex basi argento lineatis, apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro a tis: punctis sparsis argenteis. Thun Sv. 24. tab. 1.

Habitat in Inula Salicina Sueciae Do Paykull.

Statura & summa affinitas P. Conwa Antennae albo nigroque annulatae. T aureus linea laterali, argentea. Al aureae lineolis duabus argenteis, tra cinerea, interne bifida, denique cinereo fulvoque variae punctis arg numerosis. Caput & pedes alba punctis argenteis. Abdomen fuscum.

Larva viridis lateribus flavescentibus re bricat & metamorphosin subiens subter condit.

Bierkander Suecus Curculionum felix l graphus at monographiam haud absolu

abbreviana. 151. P. alis ferrugineo cinereoque variis strig postica abbreviata fusca.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae anticae valde ferrugineo cine que variegatae strigaque postica, parva, abbreviata, fusca. Posticae cinereae, maculatae.

Digitized by Google

152. P. alis atris: macula magna communi ſtrigis atomisque coeruleſcenti argenteis. *Seheſtediana.*
Habitat in Kiliae Alnetis.
Statura & magnitudo P. Fabricianae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax & abdomen atra, immaculata. Alae anticae atrae baſi ad marginem craſſiorem atomis plurimis, coeruleſcenti argenteis, nitidiſſimis. In medio macula magna, communis, coeruleſcens. Poſtice ſtrigae duae, interruptae ad marginem tenuiorem coeuntes, coeruleſcenti argenteae. Margo poſticus ciliis albis. Poſticae atrae margine craſſiori albo. Pedes nigri tarſis albo annulatis.
de Seheſtedt Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus & Inſectorum collector indefeſſus.

153. P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Koenigana.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Antennae breves, fuſcae. Alae fulvae, nitidae, apice fuſcae atomis fulvis. Subtus obſcurae.
Koenig M. D. Islandiae Indiaeque orientalis ſcrutator indefeſſus, at periit Madraſs.

154. P. alis fuſcis: maculis duabus aureis. *aurana.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, fuſcae. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitentes antice macula magna, communi & poſtice macula diſtincta, fulvo aureis.

155. P. alis nebuloſis poſtice macula rubro aurea. *pomana.* *l. F. W.*
Linn. Syſt. nat. 2. 892. 401. Fn. Sv. 1418.
Wien. Verz. 126. 10.
Friſch. Inſ. 7. tab. 13.
Roeſ. Inſ. phal. 4. tab. 10.

Digitized by Google

Reaum. Inſ. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat intra Europae poma.
Larva 16 poda, nuda, rufa: capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

Schulziana. 156. P. alis teſtaceis: faſciis punctisque argenteis; medio litura atra.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magna in hoc genere. Alae anticae teſtaceae baſi punctis aliquot argenteis, tunc faſciae duae argenteae, ad marginem craſſiorem bifidae & inter has litura duplicata, atra punctis tribus argenteis, fere obſoletis. Poſtice faſcia interrupta, argentea. Subtus nigricantes maculis coſtalibus flavis. Poſticae cinereae.

Schulz M. D. Hamburgenſis amicus fidelis & hiſtoriae naturalis collector eximius. Periit Hamburgi febre biliosa.

Lipſiana. 157. P. alis griſeo fuſcis: puncto medio albo; pupilla atra.

Phalaena Lipſiana, Wien. Verz. 129. 9.

Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griſeo fuſcae atomis paucis, nigris. In medio alae punctum orbicu latum, album pupilla atra. Poſticae cinereae

rivellana. 158. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecund introrſum bifida.

Phalaena undulana. Wien. Verz. 131. 22.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Media. Alae anticae fuſcae faſciis tribus cine reis punctoque coſtali, fuſco. Faſcia ſecund ad marginem tenuiorem bifida.

Digitized by Google

59. P. alis fuſco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *abietana.*
Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykull, in cortice Quercus ſuberis Galliae Dom. Boſc.
Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae fuſco alboque variegatae coſta ſola punctis diſtinctis, albis.

50. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda extrorſum bifida. *undana.*
Phalaena rivulana. Wien. Verz. 131. 21.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Affinis P. rivellanae at duplo minor & faſcia ſecunda extrorſum bifida.

51. P. alis cinereis ſubfaſciatis apice acuminato recurvatis margine exteriori poſtice transverſe albo ſtriato. *unguicana.*
Phalaena unguicella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 365. Fn. Sv. 1382.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Europae ſylvis.

52. P. alis fuſcis: arcubus duobus dorſalibus albis. *Scopoliana.*
Phalaena Scopoliana. Wien. Verz. 129. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ferrugineo fuſcae. In medio arcus magnus, dorſalis, albus & verſus apicem alius, magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot parvae, albidae ad coſtam.

53. P. alis vireſcenti fuſcis: lunula dorſali punctisque marginalibus albis. *Iſertana.*
Habitat in Daniae nemoribus Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Media. Caput album antennis fuſcis. Thorax fuſcus, cinereo varius. Alae anticae margine tenuiori lunula magna, alba. Ambae alis

Digitized by Google

complicatis dorso coeunt. Margo exterior & posticus albo variegati. Posticae fuscae.
Iſert M. D. Germanus Guineae Entomologiam obſervavit at periit in itinere ſecundo.

dorſana. W. 164. P. alis fuſcis: arcu dorſali albo apiceque ferrugis argenteis.
Phalaena lunulana. Wien. Verz. 127. 14.
Tinea alis nigris: ſuperioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis transversis albis compoſita. Geoff. Inſ. 2. 189. 16.
Habitat in Lipſiae hortis.
Magnitudo P. unguicanae. Alae anticae fuſcae arcu in medio dorſi albo. Margo exterior albo maculatus & poſtice ſtrigae duae obliquae, argenteae, quae ad angulum ani coeunt. Poſticae fuſcae, baſi albicantes.

ſtrigana. 165. P. alis flaveſcentibus apice ſtrigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.
Phalaena politana. Wien. Verz. 129. 16.
Phalaena Hohenwartiana. Wien. Verz. 129. 5.
Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.
Alae flaveſcentes. Apex in primis ad marginem craſſiorem ſtrigis ferrugineis & argenteis variegatus. Alae poſticae cinereae.
Variat alis fuſcis & flaveſcentibus ſemper tamen ſtrigis punctisque apicis.

Lundana. 166. P. alis baſi fuſcis: linea ſemicirculari pallida apice auratis: margine craſſiori argenteo flavoque ſtrigoſo.
Phalaena Badiana. Wien. Verz. 136. 8.
Habitat in Kiliae Quercu Dom. Lund.
Magnitudo & ſtatura P. ſtriganae. Caput thorax fuſca capite pallido. Alae anticae

linea lata ſemicirculari alba a baſi marginis craſſioris ad medium marginis tenuioris ducta maculam dorſalem, atram includens. Pone medium fere auratae ſtriga obliqua, obſoleta, argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. Alae poſticae fuſcae.

Lund Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus, nunc Hiſtoriae naturalis Hafnienſis cultor eximius.

57. P. alis anticis fuſcis apice albis. *Cynosbana.*
Phalaena Cynosbatella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 368. Fn. Sv. 1379.
Phalaena roborana. Wien. Verz. 131. 34.
Degeer Inſ. 1. tab. 34.
Merian. Europ. tab. 28.
Habitat in Roſae gemmis.
Ala terminatur puncto atro.
Larva 16 poda, utrinque attenuata, ferruginea capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

58. P. alis anticis griſeis: ſtrigis poſticis fulvis. *Mygindana*
Phalaena Mygindana. Wien. Verz. 131. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis, fulvis. Poſticae obſcure cinereae.
Mygind Danus, ab academia Hafnienſi ob diſputationem nimis acerbam relegatus obiit Vindobonae 1787.

59. P. alis anticis fuſcis apice albis: margine punctisque tribus diſtinctis fuſcis. *tripunctana*
Phalaena tripunctana. Wien. Verz. 131. 35.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Statura omnino P. cynosbanae. Alae anticae basi fuscae, apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae & inter has & marginem puncta tria fusca.

Mitterbachiana. 170. P. alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreviata alba.

Phalaena Mitterbachiana. Wien. Verz. 129. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Parva. Alae anticae fusco rufae. In medio striga communis, dorsalis, abbreviata, alba. Margo exterior & posticus albo liturati.

resinana. 171. P. alis fuscis argenteo subfasciatis.

Phalaena resinella. Linn. Syst. nat. 2. 895. 406. Fn. Sv. 1423.

Frisch. Inf. 10. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 83. fig. 12. 13.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 76.

Habitat intra resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

mediana. 172. P. alis fuscis: maculis duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae fuscae macula magna, oblonga baseos ad marginem interiorem & alia versus apicem orbiculata flavis. Posticae nigricantes.

achatana. 173. P. alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis.

Phalaena achatana. Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae basi fuscae, immaculatae, apice cinereae

Digitized by Google

maculis duabus magnis, ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipso apice marginis crassioris. Costa albo punctata. Posticae cinereae.

174. P. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis. *applana.*

Phalaena punctana. Clerk. phal. tab. 2. fig. 15.

Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. Heracleanae. Palpi recurvi, medio crassiores, apice acuti. Alae anticae cinereo fuscae punctis tribus minutissimis, albis in centro uno post alterum positis, quorum anterior puncto parvo, atro terminatur. Margo exterior apice striatus. Alae posticae uti omnes subtus cinereae.

175. P. alis planis pallidis: punctis duobus disci nigris. *Sparrmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino P. applanae. Corpus pallidum, Alae omnes pallidae, anticae paullo obscuriores punctis duobus parvis, distinctis, haud approximatis in disco. Margo posticus nigro punctatus. Posticae immaculatae.

Sparrmann Suecus inprimis Insecta capensia collegit.

176. P. cinerea alis depressis: disco communi baseos atro. *Boeberana.*

Phalaena nisella alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ovata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 888. 374. Fn. Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Musc. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a basi ultra

Digitized by Google

medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obſcuriori. Corpus cinereum pedibus nigricantibus.

Boeber amiciſſimus Germanus Inſecta Roſſiae obſervavit, communicavit.

umbellana. 177. B. alis planis ſtriatis griſeis: maculis approximatis emarginatis diſci nigris.

Habitat in Umbellatis variis florescontorquens Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major P. Heracleana, obſcurior maculis diſci emarginatis. Margo poſticus nigro punctatus.

Larva viridis capite, collari ſtrigisque duabus ſegmentorum punctatis atris.

Heracleana 178. P. alis depreſſis griſeis: anticis lineolis diſci approximatis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 326. Fn. Sv. 1334.

Schaeff. Inſ. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monograph.

Reaum. Inſ. 2. tab. 6. fig. 1-4.

Degeer Inſ. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Umbellis plantarum umbelliferarum inprimis Heraclei, contortis deſtructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. Linn.

Larva viridis, nigro punctata: lineis dorſalibus tribus obſcurioribus.

Rutana. 179. P. alis depreſſis fuſcis: lineolis transverſis numeroſis albis, thorace denticulis duobus dorſalibus.

Habitat in Galliae Ruta, cujus folia contorquet Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo P. applanae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Thorax faſciculis

Digitized by Google

duobus erectis, compreſſis pilorum. Alae depreſſae, fuſcae lineolis abbreviatis, numeroſiſſimis, tenuiſſimis, transverſis, albis. Praeterea puncta duo parva, elevata, approximata, atra in medio.

180. P. alis depreſſis fuſcis, capite thoraceque niveis. *depreſſana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.
Corpus parvum, totum depreſſum, niveum. Alae fuſcae, immaculatae.

198. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales. *Antennae* ſetaceae.

1. T. alis oblongis nigris: dorſo margineque poſtico albidis. *boletella.*
Habitat in Auſtriae, Sueciae Fago intrans & exiens per Boletos Dom. Schneider.
Maxima in hoc genere. Palpi recurvi, corniformes. Caput & thorax cinerea. Alae anticae nigrae dorſo margineque poſtico albidis, repandis atomisque nigris, ſparſis.
Larva albida, nigro punctata capite fuſco.

2. T. alis griſeis poſtice emarginatis: dorſo canaliculato fuſco. *cerelia.*
Phalaena cereana alis griſeis: arcu dorſali complanato exaſperato carinatis, ſcutello apice albo, Linn. Syſt. nat. 2. 874. 282.
Reaum. Inſ. 3. tab. 19. fig. 14. 15.
Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.
Habitat in Apum Alvearibus ceram depaſcens.
Major ſtatura T. colonellae at brevior, craſſior. Caput cinereum antennis filiformibus. Thorax cinereus macula dorſali, oblonga, fuſca. Alae

Digitized by Google

obscure griseae dorso communi valde depresso, fusco. Alarum apex emarginatus, fuscus.

gigantella. 3. T. alis anticis cinereo flavescentibus: posticis albis immaculatis.

Tinea gigantella. Wien. Verz. 135. 27.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput & thorax flavescentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flavescentes, immaculatae. Posticae albae.

magnella. 4. T. alis oblongis niveis immaculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Caput, thorax, alae anticae niveae, immaculatae, posticae cinereae.

colonella. 5. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. Linn. Syst. nat. 2. 883. 346. Fn. Sv. 1358.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Europa.

Puncta duo atra ad marginem crassiorem.

sociella. 6. T. alis oblongis cinereis antice albidis postice pallidis: striga undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 885. 343.

Phalaena tribunella. Wien. Verz. 319. 6a.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.

Habitat in favis Apis lapidariae.

grandella. 7. T. alis oblongis cinereis postice obscurioribus: puncto albo strigaque undata cinerea.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, apice obscuriores puncto distincto, albo. Pone punctum striga obsoleta cinerea magisque nigro punctatae.

Digitized by Google

T. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaveſcente. *centuriella.*

Tinea centuriella. Wien. Verz. 319. 63.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia una alterave fuſca & in hac macula magna, flaveſcens. Poſticae cinereae margine fuſco.

T. alis oblongis griſeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. *ſpiſſicella.*

Habitat Kiliae Muſ. Dom. Lund.

Statura oblonga T. ſociellae. Antennae corpore breviores articulo primo ſecundoque incraſſatis, diſtinctis, pubeſcentibus. Thorax poſtice criſtatus, cinereus. Alae griſeae, medio pallidiores punctis aliquot diſtinctis, nigris.

T. alis oblongis obſcure cinereis immaculatis, capite fulvo. *griſella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput hirtum, fulvum. Corpus totum cum alis omnibus cinereum, immaculatum.

T. alis fuſco cinereis: anticis vitta alba. Linn. *gelatella.*

Syſt. nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450.

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 60.

Herk. phal. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Pomonae arboribus.

Femina rudimentis tantum alarum.

T. alis anticis niveis: punctis 50 nigris. Linn. *evonymella*

Syſt. nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363.

Tinea alis ſuperioribus albis: punctis nigris, inferioribus fuſcis. Geoff. Inſ. 2. 183. 4.

Iſch. Inſ. 3. tab. 16.

Herian. Europ. 2. tab. 2.

Digitized by Google

Albin. Inſ. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 12. 13.
Wien. Verz. 138. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Evonymo, Pado, Sorbo.

Larva gregaria, nuda, flava, nigro punctata; tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas americana, major punctis pauciori majoribus in Muſeo Dom. Yeats vix diſtinc

padella. 13. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris. L Syſt. nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.
Friſch. Inſ. 5. tab. 6. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 5-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 7.
Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 139. 19.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva gregaria, nuda, griſea: ſegmentis que puncto atro ſub tentorio communi.

Puppa folliculata, flavicans.

plumbella. 14. T. alis anticis plumbeis: macula media pu numeroſis apiceque fuſcis.

Tinea plumbella. Wien. Verz. 139. 34.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefferm

Nimis affinis T. padellae. Differt tame puncto medio majori diſtincto & apice f

ſequella. 15. P. alis anticis albis: linea communi finua pando maculisque lateralibus nigris. Lin nat. 2. 885. 352. Fn. Sv. 1365.

Digitized by Google

Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae pratis.
Affinis videtur T. puſiellae mihi haud rite nota.

T. alis anticis argenteis: lineola baſeos arcuque communi dorſali fuſcis. *nitidella.*

Tinea nitidella. Wien. Verz. 137. 58.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura parva T. cornellae. Alae anticae argenteae, nitidae lineola baſeos lunulaque communi fuſcis.

T. alis niveis: faſcia punctisque numeroſis fuſco aureis. *cornella.*

Tinea ſparſella. Wien. Verz. 141. 66.
Habitat in Saxoniae Corno.
Statura T. padellae at minor. Antennae albo nigroque variegatae. Alae anticae niveae faſcia in medio punctisque plurimis inprimis ad marginem craſſiorem & poſticum fuſco purpureis. Poſticae fuſcae, immaculatae.

T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, thorace antice poſticeque fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 354. Fn. Sv. 1361. *irrorella.*

Noctua irrorea. Wien. Verz. 68. 6.
Sulz. Hiſt. Inf. tab. 23. fig. 10.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Lichene parietino aliisque.
Parva hirta, nigra: maculis dorſalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis, flavis.

T. alis luteis: anticis nigro punctatis, poſticis maculatis, thorace atro. *roſcidella.*

Noctua roſcida. Wien. Verz. 68. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano ſolo fulvo. Alae anticae tri-

Digitized by Google

farie nigro punctatae, et posticae maculis marginalibus, fuscis.

pustulella. 20. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flavisque numerosis.

Phalaena punctella. Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat — — — —

Alae posticae pallescentes limbo nigro.

perlella. 21. T. alis cinereis: puncto medio strigaque punctorum abbreviata nigris.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinereae puncto nigro in medio versus marginem interiorem & pone hoc strigi obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 22. T. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis.

Tinea rorella. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo posticus ciliaris, argenteus.

lutarella. 23. T. alis supra luteis immaculatis: anticis subtus limbo fusco.

Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 355. Fn. Sv. 136

Noctua lutarella. Wien. Verz. 68. 3.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Pino.

Larva nigra, coerulescens, nigro punctata fasciisque abbreviatis flavis albisque.

Variat interdum margine alae posticae aut supra aut utrinque fusco, at vix distincta videtur.

Noctua unita. Wien. Verz. 68. 2.

Digitized by Google

T. argentea alis anticis flavescentibus nitidis, *arbustella.*
ano barbato albo.
Habitat Kiliae.
Magnitudo T. lutarellae. Caput, thorax, abdomen, alae posticae argenteae, nitidae, immaculatae. Alae anticae flavescentes, nitidae, immaculatae. Anus singularis, barbatus uti in Bombyx chrysorrhoea.

. alis anticis pallidis: margine flavo punctis- *muscomella.*
que duobus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 886.
356. Fn. Sv. 1362.
loctua eborina. Wien. Verz. 68. 5.
lerk. phal. tab, 4. fig. 14.
ybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.
abitat in Europae gramine.
unctum parvum ad marginem exteriorem & ...
lterum ad marginem interiorem, oppositum.

. alis atris: anticis punctis ~~atris~~ numerosis, *guttella.*
apite ferrugineo.
nea anthracinella. Wien. Verz. 319. 60.
nea erythrocephala laevis alis deflexis atris
lbo punctatis, capite fulvo. Mant. Inf. 2.
48. 104.
ybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.
bitat in Europae Sedo acri.
gna. Palpi basi pilosi, nigri apice punctis
obus albis. Caput ferrugineo pilosum anten-
is pectinatis. Thorax niger puncto utrinque
rrugineo. Alae atrae, anticae punctis pluri-
is, albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis.
osticae atrae, immaculatae. Abdomen nigrum.

alis pallidis: vitta lata viridi. *vittella.*
bitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Digitized by Google

Corpus medium, pallide flavescens. Alae anticae flavescentes vitta in medio lata, virid. quae tamen postice incrassata. Posticae alb. margine postico parum fuscescente.

Oxyacanthella. 28. T. alis fusco nebulosis: striga albida margineque postico albido. Linn. Syst. nat. 2. 886. 35[illegible]
Habitat in Oxyacantha.
Striga undulata, albida in medio fere alb.

vinetella. 29. T. alis anticis fuscis: lineolis tribus argentes intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde recti longitudine thoracis. Alae fuscae tribus aut quatuor argenteis. Posticae tri[illegible]simae, nigrae, valde fimbriatae.

argyrella. 30. T. alis striatis argenteis fusco nitidulis.
Tinea argyrella. Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermüll[illegible]
Magna. Caput & thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fusco [illegible]dae. Posticae cinereae.

Pinetella. 31. T. alis anticis flavis: maculis duabus albis anteriore oblonga, posteriore ovata. Linn. Syst. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.
Panz. Faun. Germ. 6. tab. 22.
Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 32. T. alis anticis cinereis: linea albissima [illegible] ramosa apice striis obliquis. Linn. Syst. [illegible] 886. 360. Fn. Sv. 1369.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Wien. Verz. 135. 29.
Habitat in pratis graminosis.

Digitized by Google

T. alis cinereis: linea albiſſima, margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 359. Fn. Sv. 1367. Wien. Verz. 134. 4. Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U. Habitat in Europae paſcuis. *paſcuella.*

T. alis cinereis: linea unica albiſſima abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 361. Fn. Sv. 1370. Raj. Inſ. 229. 72. Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 13. 14. Wien. Verz. 134. 9. Habitat in Europae graminoſis. *culmella.*

T. alis fuſcis: linea unica albiſſima. Wien. Verz, 134. 5. Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z. *Habitat* in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller. Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis *anticis* linea unica ſive vitta laete alba, poſtice latiore. Poſticae cinereae. *margaritella.*

T. alis anticis fuſcis: linea unica interrupta albiſſima. Tinea conchella. Wien. Verz. 134. 6. Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller. Affinis omnino praecedenti at linea albiſſima, in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. pinetella. Alae poſticae cinereae. *conchella.*

T. alis anticis fuſco alboque variegatis: poſticis cinereis. Tinea falſella. Wien. Verz. 134. 16. Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Schieffermyller. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum, nitidulum. Alae anticae ſtriis fuſcis albisque indiſtinctis, abbreviatis. Poſticae cinereae, immaculatae. *falſella.*

Digitized by Google

argentella. 38. T. argentea antennis fuſco-annulatis. Lin.
Syſt. nat. 2. 895. 421. Fn. Sv. 1432.
Phalaena perlella. Wien. Verz. 134. 11.
Habitat in Rubo, Urtica.
Larva gregaria, glabra, fuſca.
Puppa brunnea, folliculata: folliculo niveo.

nivella. 39. T. argentea nitida immaculata antennis concoloribus.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Affinis T. argentellae. Corpus totum niveum immaculatum.

triſtella. 40. T. alis anticis griſeo fuſcis immaculatis.
Tinea triſtella. Wien. Verz. 134. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Statura praecedentium. Corpus uti alae anticae griſeo fuſcae, immaculatae. Poſticae cinereae.

carnella. 41. T. alis anticis flavis: lateribus ſanguineis. Lin.
Syſt. nat. 2. 887. 353.
Wien. Verz. 138. 13.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.
Habitat in Germaniae pratis.

Daphnella. 42. T. alis anticis cinereis: coſta inaequali purpuraſcente punctisque mediis atris.
Tinea Daphnella. Wien. Verz. 136. 37.
Habitat in Auſtriae Daphne D. Schiffermyller.
Magna. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae coſta inaequaliter purpuraſcente. in medio litura fuſca punctis duobus ſubocellaribus, atris, exteriori minuto. Margo poſticus atro punctatus. Poſticae cinereae.

hortella. 43. T. alis anticis griſeis: coſta inaequali ſtriguaque media teſtaceis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentium at paullo major. Corpus griſeum. Alae anticae griſeae in

Digitized by Google

cinereae atomis fuscis irroratae. Costa late at inaequaliter testacea, qui color ad marginem posticum extenditur. In medio alae striga parva, testacea & margo posticus terminatur ciliis argenteis.

T. alis anticis cinereo flavescentibus: striga marginali argentea. *strigella.*

Tinea chrysonuchella. Wien. Verz. 124. 8.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compressi. Alae anticae flavescentes, immaculatae sola striga marginali, argentea. Posticae fusco cinereae striga itidem marginali, argentea.

T. alis cinereis fusco striatis, palpis porrectis longitudine antennarum *barbella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. marginellae. Antennae pectinatae. Palpi porrecti longitudine antennarum crassi, pilosi apice articulo unico. Caput, thorax, abdomen cinerea, immaculata. Alae cinereae, fusco striatae, obscurae. Posticae fuscae.

Haec cum T. marginella & bicostella forte proprium genus constituit.

T. alis anticis griseis: margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis. *marginella.*

Wien. Verz. 319. 65.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Minor T. carnella. Alae anticae fuscae margine crassiori, niveo, postico ciliato, pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. Alae posticae cinereae

mucronella. 47. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fuſca.
Tinea mucronella. Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae, vitta lata, fuſca ante marginem exteriorem. Poſticae albidae.

teſſerella. 48. T. alis fuſco alboque teſſellatis, capite pallide teſtaceo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput hirtum, pallide teſtaceum. Thorax fuſcus, nitidulus. Alae anticae fuſcae alboque teſſellatae, poſticae fuſcae, nitidulae, immaculatae.

nigrella. 49. T. nigra alis fuſcis, abdomine rufo.
Habitat in Daniae nemoribus.
Corpus nigrum abdominis lateribus apiceque rufis. Alae abdomine longiores, fuſcae, immaculatae.

maurella. 50. T. nigra alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella. Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immaculatae.

quadrella. 51. T. atra capite ano alarumque punctis quatuor niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput hirtum, niveum. Corpus atrum ano albo. Alae anticae nigrae punctis quatuor, anticis duobus 1. 1. transverſis, poſticis oppoſitis. Poſticae obſcure cinereae. Pedes nigri, albo annulati.

atrella. 52. T. atra aeneo nitida alis poſticis apice anguſte teſtaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Digitized by Google

Corpus magnum totum uti & alae anticae atrum, paullo aeneo colore nitidulum. Alarum poſticarum margo poſticus & anus teſtacei. Pedes atri.

3. T. alis anticis atris: faſciis tribus niveis; intermedia interrupta, capite thoraceque niveis. *viduella.*

Habitat in Lapponia Lulenſi Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo T. nigrellae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea. Abdomen nigrum, albo annulatum. Alae atrae, nitidulae faſciis duabus obliquis maculaque transverſa in medio marginis craſſioris niveis.

4. T. alis anticis nigris: faſciis duabus albis; anteriore abbreviata, capite albo, *lugubrella.*

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentis. Caput album palpis corniformibus, apice fuſceſcentibus. Thorax niger. Alae nigrae faſciis duabus albis, anteriore abbreviata, poſteriore lunata. Pedes nigri tarſis albo annulatis. Femora poſtica alba.

5. T. alis anticis nigris: linea baſeos punctis duobus faſciisque duabus abbreviatis niveis. *variella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae atrae linea baſeos fere ad medium ducta, puncto coſtali transverſo, faſcia cum margine tenuiori, albo coeunte, puncto altero coſtali faſciaque denique abbreviata albis. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

6. T. alis anticis griſeis: vitta obſoleta ferruginea punctisque duobus centralibus ſubocellatis. *anella.*

Tinea anella. Wien. Verz. 135. 30.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Digitized by Google

Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griſeae coſta obſcuriore. Vitta obſoleta, ferruginea ante coſtam & in medio puncta duo albida, annulo fuſco cincta. Poſticae cinereae.

Fagella. 57. T. alis anticis griſeis: ſtrigis atomisque fuſcis.

Tinea fagella. Wien. Verz. 134. 34.

Habitat in Auſtriae Fago ſylvatica Dom. Schiefſermyller.

Major. Mas alis griſeis ſtriga antica poſticaque punctisque mediis fuſcis.

Faemina alis anticis lanceolatis, obſcurioribus, fuſco irroratis.

cryptella. 58. T. alis griſeis: linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſtica undata argentea.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura & magnitudo T. culmellae. Alae anticae griſeae, argento parum nitentes. Linea albiſſima in medio alae, quae tamen baſin haud attingit. Margo exterior itidem albicat. Poſtice ſtriga valde undata, argentea. Alae poſticae uti omnes ſubtus niveae, immaculatae.

gramella. 59. T. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

T. culmella paullo minor. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus fuſcis, quae in medio angulum formant. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

auricella. 60. T. nivea alis teſtaceo ſtriatis, antennarum articulo primo faſciculo pilorum porrecto.

Tinea auricella. Boſc. Act. Nat. Cur. Lond.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Digitized by Google

Statura praecedentium. Antennae albae articulo primo fasciculo elongato pilorum albo-rum. Caput & thorax niveа, immaculata. Alae albae, testaceo venosae, posticae cinereae.

1. T. nivea alis deflexis nigris : vitta communi dorsali postice ad marginem exteriorem dilatata nivea. *circulella.*

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus niveum antennis fuscis. Alae nigrae vitta lata, dorsali, communi, nivea, quae vero angulum ani haud attingit, sed ante apicem fasciam obliquam usque ad marginem crassiorem constituit. Pedes albi.

2. T. alis coerulescentibus : latere dorsali albo, thorace cristato. Linn. Syst. nat. 2. 887. 367. Fn. Sv. 1378. *falicella.*

Phalaena falicana. Wien. Verz. 131. 37.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larva nuda, 16 poda, fusca, albo punctata.

Puppa antice nigra, postice brunnea.

3. T. alis niveis : latere dorsali fusco. *dorsella.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura magna omnino T. falicellae. Corpus niveum. Alae anticae niveae margine tenuiori inprimis versus apicem late fusco.

4. T. alis coerulescenti cinereis : puncto vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. Linn. Syst. nat. 2. 884. 347. *pusiella.*

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 21.

Digitized by Google

Act. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.
Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 9.
Wien. Verz. 140. 55.
Habitat in Lithoſpermo.
Larva cinerea, nigro lineata.
Puppa folliculata, brunnea.

foenella. 65. T. alis fuſcis: maculis albiſſimis; anteriore lacata, poſteriore reniformi. Linn. Syſt. nat. 888. 369. Fn. Sv. 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae pratis.

crataegella. 66. T. alis anticis albidis: faſciis duabus tertiaq terminali nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 885. 353.
Wien. Verz. 142. 7.
Habitat in Europae Crataego.
Magnitudo T. tapezellae.

palumbella. 67. T. alis anticis cinereis: faſciis duabus ferr gineis nigro marginatis.
Tinea palumbella. Wien. Verz. 138. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus magnum, griſeum. Alae anticae cin reae faſciis duabus brunneis, quarum anter punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica ta tata, poſterior antice ſtriga undata, margina Poſticae cinereae.

abietella. 68. T. alis anticis fuſceſcentibus: ſtrigis duab lunulaque media pallida.
Tinea abietella. Wien. Verz. 138. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Corpus griſeu Alae anticae fuſceſcentes ſtrigis duabus und

Digitized by Google

tis, pallidis, quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticae cinereae.

T. alis grisco fuscis nitidulis immaculatis. *tetricella.*
Tinea tetricella. Wien. Verz. 138. 22.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes, fusco nitidulae, immaculatae.

T. alis nigris postice albis, capite niveo. Linn. *tapezella.*
Syst. nat. 2. 888. 371. Fn. Sv. 1414.
Geoff. Inf. 2. 187. 13.
Wien. Verz. 142. 13.
Raj. Inf. 204. 98.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 12.
β. Tinea fusca capite fusco, alis pone albidis.
Geoff. Inf. 2. 188. 14.
Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.

T. alis basi fuscis apice aurulentis fusco strigo- *pulchella.*
fis: puncto medio apicisque nigris, capite niveo.
Habitat in Daniae domibus Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo T. tapezellae. Caput niveum antennis nigris. Alae anticae basi nigrae, apice aurulentae, fusco strigosae puncto parvo, medio, elevato, sesquialteroque apicis nigris. Margo anguli ani adscendens. Posticae fuscae margine exteriori pallido.

T. alis basi cinereis apice fuscis. *infectella.*
Habitat in Insectis ex Africa missis Mus. Dom. Bosc.
Minor T. tapezella. Caput & thorax fusca. Alae basi ad medium cinereae, posticae fuscae maculis plurimis, obsoletis, brunneis.

Digitized by Google

pellionella. 73. T. alis canis: puncto medio nigro, capite gr
ſeo. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 372. Fn. Sv. 141
Geoff. Inſ. 2. 184. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 12 - 16.
Habitat in veſtimentis piloſis.

veſtianella. 74. T. alis cinereis: coſta alba, apicibus adſce
dentibus plumoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 88
370. Fn. Sv. 1417.
Scopol. carn. 669.
Wien. Verz. 139. 40.
Habitat in veſtimentis, quae miſere deſtruit.

ſarcitella. 75. T. alis cinereis, thorace utrinque puncto
Linn. Syſt. nat. 2. 888. 373. Fn. Sv. 1414
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 9. 10.
Wien. Verz. 139. 41.
Habitat in veſtimentis, pellibus intra folli
lum occulta.
Parva, tota cinerea, nitida.

ſtigmatella. 76. T. alis ſublinearibus ferrugineis: macula coſt
alba.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Parva, compreſſa, linearis. Antennae albic
tes. Alae anticae adſcendentes, ferrugine
nitidae macula magna, alba in medio coſt
quae denticulum marginem exteriorem fe
attingentem exſerit. Pedes ferruginei, ap
albi.

limbella. 77. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculiſq
fuſcis.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Parva. Caput & thorax griſea. Alae valde c
liatae, anticae exalbidae limbo fuſco & punct

Digitized by Google

aliquot oblongis in disco, nigris. Posticae fuscae, immaculatae.

T. alis anticis cinereis immaculatis, capite fulvo. *flavifrontella.*
Tinea flavifrontella. Wien Verz. 143. 22.
Habitat in Insectis pennisque Austriae, Galliae Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput fulvum. Thorax & alae anticae cinereae, omnino immaculatae. Posticae albidae.

T. alis canis posticis purpurascentibus: striga *mellonella.*
alba, scutello nigro apice candido. Linn. Syst. nat. 2. 888. 375. Fn. Sv. 1383.
Swamm. Bibl. nat. tab. 26. fig. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 41.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7-9.
Wien. Verz. 137. 2.
Habitat in Apum alvearibus, angiportus, favos penetrantes, struens.
Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

T. alis argenteis: arcu dorsali fusco. Linn. *cucullatella*
Syst. nat. 2. 889. 376. Fn. Sv. 1384.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, pilosum.
Larva pilosa, 14 poda, fusca: dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.

T. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *arcella.*
Habitat in Germania Dr. Scholz.
Parva. Caput & thorax nivea, immaculata, pilosa. Alae anticae niveae, basi ad marginem crassiorem macula oblonga. Ante medium

Digitized by Google

arcus dorſalis, communis & in medio macula ovata ad marginem craſſiorem, fuſcae. Verſus apicem puncta aliquot indiſtincta, fuſca. Alae poſticae & ſubtus cinereae.

maculella. 82. T. nivea alis macula magna marginali apiceque nigris.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae macula magna, coſtali, nigra, quae fere ad coſtae baſin extenditur, interne puncto parvo, inquadrato connexa. Margo alae poſticus interrupte niger. Poſticae fuſceſcentes.

arbutella. 83. T. alis rufis: ſtrigis argenteis; intermediis bifidis. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 380. Fn. Sv. 1385.

Habitat in Europae borealis Arbuto.

teſſella. 84. T. alis nigris: faſciis duabus remotiſſimis teſſellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 381. Fn. Sv. 1430.

Habitat in Europae hortis.

Magna, fuſca faſciis duabus albis, atomis fuſcis irroratis.

Clematella. 85. T. alis anticis niveis: lineola baſeos faſciaque media punctoque apicis nigris.

Habitat in Angliae Clematis Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Caput fuſcum. Thorax niveus. Alae niveae, nitidae lineola marginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua, angulata, nigra & in apice punctum unum alterumve, nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae.

bicoſtella. 86. T. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis antennis piloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 383. Fn. Sv. 1438.

Digitized by Google

Tinea pyropella. Wien. Verz. 137. 53.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scopol. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

Palpi porrecti, fuſci longitudine fere antennarum. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae convolutae, cinereae, in medio linea longitudinali, fuſca.

T. alis anticis teſtaceis: linea longitudinali alba. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 384. Fn. Sv. 1435. *parenthesella.*

Tinea geniſtella. Wien. Verz. 137. 52?

Habitat in Europae nemoribus.

T. alis linearibus fuſco brunneis apice uſtulatis. *uſtalella.*

Habitat in Italia.

Diſtincta omnino a T. elongella. Magnitudo T. bicoſtellae. Antennae albo nigroque annulatae longitudine corporis. Corpus brunneum. Alae lineares, brunneae, auro nitidulae, apice uſtulatae, vel obſcuriores. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

T. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 385. Fn. Sv. 1436. *elongella.*

Tinea ciſtella. Wien. Verz. 136. 51.

Habitat in Europae hortis.

Palpi recurvi. Alae anticae teſtaceae, immaculatae.

T. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. Tinea hemedactylella. Wien. Verz. 144. 41. *hemedactylella.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura parva praecedentium. Alae lineares, anticae teſtaceae, apice rufeſcentes, poſticae fuſcae.

Digitized by Google

oleella. 91. T. alis ciliatis cinereis nitidulis immaculatis.

Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cuti facit ante maturitatem Muſ. Dom. Boſc.

Minuta. Alae cineraſcentes, nitidae, immaculatae. *Ypsolopha oleae*

cylindrella. 92. T. alis anticis linearibus fuſcis: maculis tribus flavis. *Ypsolopha cylindricella*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus medium, elongatum. Caput flaveſcens antennis albidis. Thorax fuſcus dorſo flaveſcente. Alae anticae elongatae, lineares, incumbentes, fuſcae maculis tribus magnis, oblongis, flavis. Alae ſubtus flavae. Pedes flavi, fuſco annulati.

ſtrigella. 93. T. alis nigris apice atris: ſtriga obliqua alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum fronte albicante. Alae omnes nigrae, anticae apice atrae faſcia obliqua alba.

ſinuella. 94. T. alis flavicantibus: ſtrigis duabus undatis fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, flavicans. Alae anticae flavicantes ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Margo poſticus fuſceſcit. Poſticae fuſcae.

punctella. 95. T. alis anticis linearibus cineraſcentibus: punctis quatuor fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. p. 386. Fn. Sv. 1337.

Tinea alucitella. Wien. Verz. 144. 40.

Habitat in Pomariis.

Sedens apicibus alarum innititur.

Digitized by Google

6. T. alis fuſco cinereis: lineola mediâ faſciaque poſtica undatis albis. *undella.*

Habitat in Germania.

Statura T. bicoſtellae. Alae obſcure griſeae, in medio linea alba, undata & poſtice faſcia undata, alba.

7. T. alis nigris: anticis ſtriga argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 390. Fn. Sv. 1380. *cinctella.*

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 79.

Phalaena verticella. Scop. carn. 651.

Habitat in Europa.

Sedens ſeſe circumgyrat ſaepius circa idem punctum.

8. T. alis nigris: margine tenuiori baſi albo; punctis duobus nigris. *funerella.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae nigrae margine interiori ultra medium albo punctis duobus nigris, diſtincto. Macula alba in medio marginis exterioris. Poſticae nigrae, baſi albae. Caput puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis, nigris.

9. T. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 391. Fn. Sv. 1444. *leucatella.*

Wien. Verz. 139. 42.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europa.

T. alis fuſco nitidulis: faſciis duabus albis; poſteriore interrupta, capite rufo. *bifaſciella.*

Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Digitized by Google

Affinis T. leucatellae. Media. Caput rufum. Alae anticae fuscae, nitidae fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiorem dilatata, posteriore e maculis duabus oppositis composita. Posticae cinereae, immaculatae.

strobilella. 101. T. alis fusco argenteoque undatis: posticis fuscis; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 892. 402. Fn. Sv. 1419.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 135. 24.
Habitat in Abietis strobilis.

striatella. 102. T. alis griseo fuscis: anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis.
Tinea striatella. Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Parva. Caput & thorax nivea. Alae obscure griseae linea longitudinali, alba, a basi fere ad apicem ducta, alia obliqua, brevis ad basi aliaque ad apicem. Posticae pilis longioribus ciliatae, fuscae, immaculatae.

pectinella. 103. T. alis cinerascentibus: arcu punctoque dorsalibus albidioribus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Alae cinerascentes, nitidulae lunula media punctoque postico communibus, albis.
Faemina magis obscura.

2 *punctella.* 104. T. alis fusco cinereis: puncto marginali albo.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Antennae filiformes. Caput & thorax fusca, sive obscure cinerea. Alae obscure lineola in medio e punctis tribus nigris punctoque ad marginem crassiorem albo. Posticae uti omnes subtus cinereae.

Digitized by Google

105. T. alis fuſcis: punctis duobus albidis. *4 punctella.*

Tinea atrella. Wien. Verz. 140. 60.

Habitat in Germania.

Alae anticae omnino fuſcae punctis duobus in medio approximatis, albis, altera ad marginem tenuiorem majori, transverſa.

106. T. alis atris nitidis: punctis quinque niveis; duobus communibus, capite fulvo. *10 guttella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Caput piloſum, fulvum, immaculatum antennis cinereis. Thorax niger. Alae anticae purpureo atrae, nitidae puncto baſeos oblongo, duobus marginis tenuioris communibus duobusque oppoſitis marginis craſſioris albis. Poſticae fuſcae. Pedes albi.

107. T. alis atris nitidulis: punctis quatuor niveis. *8 punctella.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax albida, immaculata. Alae atrae, nitidae punctis quatuor, baſeos majori, ſecundo ad marginem craſſiorem, tunc pariverſus apicem: anteriori majori. Poſticae atrae, immaculatae. Pedes atri tarſis albo annulatis.

8. T. griſea nigro punctata alis pallido faſciatis: punctis trium parium fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 902. Fn. Sv. 1421. *dodecella.*

Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 22. 23.

Habitat intra Pini turiones.

Larva 16 poda, laevis, ferruginea.

Puppa folliculata, conica, ferruginea.

Palpi reflexi, corniformes.

Digitized by Google

viridella. 109. T. alis virescentibus albo punctatis fasciisque duabus interruptis brunneis.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus nigrum capite ferrugineo. Alae virescentes punctis plurimis, sparsis, albis fasciisque duabus interruptis, brunneis, altera in medio latiore, altera versus apicem.

antennella. 110. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, atrum antennis laete flavis. Pedes apice albidi. Alae omnes atrae, nitidulae, immaculatae.

sombrella. 111. T. alis fuscis: atomis albidis numerosis irroratis. Linn. Syst. nat. 2. 902. 404. Fn. Sv. 1822. Wien. Verz. 186. 39.

Habitat in Europae Pino sylvestri.

obscurella. 112. T. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus parvum, totum obscure fuscum, parum nitens, immaculatum. Differt omnino a T. tetricella.

fuscella. 113. T. alis fusco cinereis: punctis duobus dorsalibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 893. 409. Fn. Sv. 1349.

Habitat in Europae hortis.

Punctum marginale ad basin alarum & alterum ad medium marginis exterioris.

tripunctella 114. T. alis cinereis: punctis disci tribus fuscis.

Tinea tripunctella. Wien. Verz. App.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium. Alae anticae cinereae, nitidulae punctis disci tribus fuscis. 2. 1. Mai.

Digitized by Google

posticus nigro punctatus. Posticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea,

115. T. alis cinereis fusco fasciatis punctisque tribus atris. *6punctella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum. Alae cinereae fasciis tribus latis, fuscis: anteriore punctis duobus atris, secunda unico. Margo posticus ciliatus terminatur punctis atris.

116. T. alis albissimis: margine postico fusco. *lacteella.*

Habitat in Americae meridionalis arboretis Dr. Pflug.

Corpus parvum, niveum. Antennae albo nigroque annulatae. Caput niveum nucha tomento fulvo tecta. Alae albissimae, nitidae. Margo posticus fuscus, argento nitidus.

117. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. *cinerella.*
Linn. Syst. nat. 2. 891. 392. Fn. Sv. 1445.

Wien. Verz. 138. 25.

Habitat in Europae hortis.

118. T. alis nigris: basi maculaque marginali sulphureis. *bracteella.*

Phalaena bracteella alis nigris: macula marginali anticeque luteo aureis. Linn. Syst. nat. 2. 894. 415. Fn. Sv. 1426.

Wien. Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

Antennae nigrae, ante apicem albae.

Larva subpilosa, 14 poda, cinerea capite caudaque fuscis subreticulo intra corticem Carpini.

Digitized by Google

cuſpidella. 119. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flaveſcentibus.

Tinea cuſpidella. Wien. Verz. 140. 58.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, atrum margine antico flaveſcente. Alae anticae atrae lunula baſeos & apicis flavis & in poſteriori hac punctum flavum. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

dimidiella. 120. T. alis anticis fuſcis: diſco flavo; puncto ſubocellari atro.

Tinea dimidiella. Wien. Verz. 141. 73.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae diſco flexuoſo, flavo, poſtice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum, ſubocellatum, atrum in medio alae.

trigonella. 121. T. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 393. Fn. Sv. 1373.

Habitat in Europae hortis.

Macula communis, trigona, quaſi e maculis duabus conflata.

muſcalella. 122. T. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis.

Tinea muſcalella. Wien. Verz. 143. 28.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput fulvum antennis pectinatis, fuſcis. Alae fuſcae maculis duabus communibus, albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem interiorem.

Digitized by Google

123. T. alis fuſcis: macula rhombea nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 394. Fn. Sv. 1372. *rhomboidella.*

Habitat in Europae ſylvis.

124. T. alis nigro argenteoque nebulofis, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 414. Fn. Sv. 1388. *gemmella.*

Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.

Habitat intra Quercus folia ſubcutanea.

125. T. alis fuſcis: maculis tribus flaveſcentibus, capite ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 418. Fn. Sv. 1374. *capitella.*

Udm. differt. 79 ?

Habitat in Anglia capt. d. VI. May.

126. T. alis fuſco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *rupella.*

Tinea rupella. Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput rufum. Alae fuſco aureae maculis quatuor magnis, aureis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

127. T. alis violaceis: ſtriga punctisque duobus oppoſitis albis. *praelatella.*

Tinea praelatella. Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae ſtriga media maculisque duabus verſus apicem oppoſitis, albis. Caput ferrugineum.

128. T. fuſca capite thorace alarum baſi maculaque coſtali ſulphureis. *ſulphurella.*

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Digitized by Google

Media. Palpi reflexi, corniformes. Caput & thorax ſulphurea, immaculata, Alae fuſco aureae baſi maculaque magna, coſtali ſulphureis. Annulus coeruleus, tenuiſſimus, nitidus maculam cingit. Apex alae albicat.

compoſitella 129. P. alis fuſcis: macula dorſali communi argentea e ſtrigis quatuor compoſita.

Habitat in Angliae nemoribus.

Parva. Frons alba antennis nigris. Alae fuſcae, nitentes macula magna, dorſali, argentea, quae e ſtrigis quatuor approximatis, abbreviatis compoſita. Margo exterior argenteo ſtriatus.

minutella. 130. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 410. Fn. Sv. 1440, Iter. Scan. 416.

Wien. Verz. 140, 50.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales, fere oppoſitae, flavae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

ſepulchrella 131. T. nivea alis planis atris immaculatis.

Habitat in America Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nivea lateribus nigris. Antennae nigrae. Alae planae, atrae, immaculatae. Abdomen album pedibus nigris.

Oliviella. 132. T. alis atro aureis: macula baſeos faſciaque media flavis.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo T. ſulphurellae. Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum,

Digitized by Google

argento nitidum palpis magnis, recurvis, flavis. Thorax ater acrombiis flavis. Alae anticae atrae atomis minutiſſimis, numeroſis, aureis irroratae maculaque magna baſeos faſciàque lata, media flavis. Pone maculam & pone faſciam ſtriga obſoleta, argentea. Poſticae atrae coſta baſi albida. Olivier Gallus Entomologiam dedit ditiſſimam elaboratam.

133. T. alis ſubgriſeis: litura dorſali flava apiceque punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381. *Petiverella.*

Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.

Wien. Verz. 136. 31.

Habitat in Europae hortis.

134. T. alis nigris nitidulis: maculis duabus fulvis. *fulvella.*

Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Parva. Corpus nigrum, immaculatum. Alae anticae nigrae, auro nitidulae maculis duabus magnis, laete fulvis, altera in medio ad marginem tenuiorem, altera verſus apicem.

135. T. antennis medioribus albo annulatis, alis griſeo fuſcis: puncto apicis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 432. Fn. Sv. 1395. *Liſterella.*

Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae griſeo fuſcae. Puncta aliquot nigra ad marginem poſticum.

136. T. nivea alis anticis atro maculatis. *alcella.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Digitized by Google

Statura omnino T. Rajellae paullo major. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae litura fere obsoleta baseos, fascia parum obliqua ante medium, macula costali punctoque medio, fascia interrupta pone medium alteraque apicis atris. Margo posticus atro punctatus. Alae posticae valde ciliatae, fuscae.

Knochella. 137. T. alis fusco aureis: linea abbreviata punctoque apicis niveis.

Habitat in Thymo serpyllo Germaniae Dom. Hybner.

Distincta. Antennae nigrae. Corpus fuscum, parum auro nitens. Alae anticae fusco aureae linea longitudinali a basi ultra medium ducta nivea & pone hanc lineam punctum magnum ejusdem coloris. Posticae valde ciliatae, nigrae.

Fyeslella. 138. T. alis auratis argenteo subfasciatis: anguli ani macula atra; punctis tribus argenteis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obscure aureae, postice strigis quinque argenteis, quarum tres posteriores abbreviatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transversa, atra punctis tribus argenteis vivacissimis & ad apicem alae macula atra, immaculata. Posticae cinereae, immaculatae.

Geoffroyella. 139. T. alis flavescentibus argento striatis: maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 896. 430.

Habitat in Europa australiori.

Digitized by Google

o. T. alis aureis: maculis punctisque niveis, posticis fulvis. *Fabricella.*

Tinea Fabricella alis superioribus subtilissime transverse striatis aureis: maculis punctisque plurimis niveis, inferioribus fulvis Sweder. Act. Holmf. 1787. 277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Major. Caput niveum collari ferrugineo. Thorax niveus cruce fulva. Alae anticae aureae maculis punctisque plusquam triginta albissimis.

r. T. alis fuscescentibus: lineola fasciaque albis. *Denisella.*

Tinea Denisella. Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Austria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino T. Geoffroyellae. Palpi magni, recurvi, albi margine fusco. Alae anticae pallide fuscae lineolis duabus baseos, fascia lata in medio ad marginem crassiorem late bifida & versus apicem striga obliqua, abbreviata, albis. Posticae nigricantes, immaculatae.

. T. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 431. Fn. Sv. 1397. *Mouffetella*

Wien. Verz. 140. 51.

Habitat in Europae hortis.

Alae acuminatae.

. T. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 897. 453. Fn. Sv. 1398. *Albinella.*

Habitat in Europae arboretis.

Digitized by Google

Seppella, 144. T. alis auratis: ſtrigis duabus argenteis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Corpus minutum, nigrum antennis brevibus. Alae anticae auratae, nitidae ſtrigis duabus rectis, argenteis. Poſticae aureo nitidae.

Eſperella, 145. T. alis cinereis: ſtrigis tribus abbreviatis; neolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus griſeo hirtum. Alae cinereae, quaſi granulatae. Ante medium macula nigra, a qua ſtrigae duae valde abbreviatae, argenteae. Ad apicem par macularum fuſcarum, in quibus lineola argentea.

Goedartella 146. T. alis auratis, faſciis duabus punctisque tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 43. Fn. Sv. 1401.
Wien. Verz. 123. 31.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella, 147. T. alis nigris: faſciis tribus argenteis transverſe divaricatis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 438. Fn. Sv. 1402.
Geoff. Inſ. 2. 198. 43.
Wien. Verz. 143. 31.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno Pado.

Digitized by Google

8. T. alis cupro auratis: fasciis duabus maculaque apicis flavissimis. *Allionella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura T. Goedartellae. Corpus atrum. Alae anticae cupro auratae, nitidae fasciis duabus, altera baseos, altera in medio flavissimis maculaque ejusdem coloris versus apicem.

9. T. alis nigris: fasciis quatuor argenteis arcuatis; secunda recta. Linn. Syst. nat. 2. 897. 439. Fn. Sv. 1403. *Wilkella.*

Geoff. Inf. 2. 199. 43. β.
Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.

10. T. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; tertia interne bifida. *Schiffermyllerella.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Affinis videtur T. Lyonetellae. Caput & thorax nigra, auro marginata. Antennae & pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae, nitidae strigis tribus nigro argenteis, tertia ad marginem crassiorem late bifida.

T. alis planis auratis: limbo atro; punctis argenteis numerosis. *Bergstraesella.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae atrae. Caput & thorax fusca. Alae auratae, nitidae limbo omni atro, in quo limbo maculae albidiores, in disco aureo maculae magis argenteae.

T. alis auratis: lineis duabus oppositis marginalibus punctorum argenteorum, costa atra. *Schulzella.*

Habitat in Americae meridionalis Ins. Dr. Pflug.

Digitized by Google

Corpus parvum. Antennae atrae. Caput & thorax atra, nitida pectoris marginibus albis. Abdomen aureum. Alae aureae, nitidae lineis duabus oppositis e punctis argenteis, altera costae nigrae adjacente, alterum margini tenuiori. Posticae nigrae.

Lyonetella. 153. T. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; media tia superne bifida. Linn. Syst. nat. 2. 897. 440. Fn. Sv. 1404.

Habitat in Europae nemoribus.

Fascia ultima marginalis.

Bonnetella. 154. T. alis albis: lineolis duabus argenteis pos teque undatis. Linn. Syst. nat. 2. 897. 44 Fn. Sv. 1399.

Habitat in Europae hortis.

Schaefferella. 155. T. alis nigris: disco flavo; strigis lineis bus punctisque tribus argenteis.

Phalaena Schaefferella. Linn. Syst. nat. 898. 443. Fn. Sv. 1409.

Phalaena Fagi. Linn. It. Scanic. 112.

Wien. Verz. 138. 21.

Habitat in Fagi foliis subcutanea.

Caput argento nitidum.

Scopolella. 156. T. alis nigris: punctis albis sparsis, anten albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 8 434.

Wien. Verz. 138. 12.

Habitat in Europae hortis.

Alae nigrae punctis albis.

Digitized by Google

57. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Stroemella.*

Habitat in Norwagiae nemoribus Capt. d. 8 Jul.

Media. Caput albidum antennis nigris, apice albis. Alae atrae, nitidae maculis quatuor flavis, quarum duae approximatae ad marginem craſſiorem, duae aliae, magis diſtantes ad tenuiorem. Puncta quatuor argentea, quorum tria longitudinaliter in diſco diſpoſita, quartum vero marginale inter maculas flavas marginis tenuioris. Margo poſticus alae parum albicat. Poſticae atrae, immaculatae.

58. T. alis planis atris: faſcia media maculisque duabus apicis oppoſitis argenteis. *Gleichella.*

Phalaena metallella. Wien. Verz. 144. 34.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Antennae breves, atrae. Corpus atrum, argento nitidum. Alae atrae, nitidae faſcia lata in medio, maculisque duabus oppoſitis verſus apicem, argenteis. Alae poſticae cinereae.

59. T. alis auratis: lineola baſeos punctisque quatuor parium albiſſimis. *cydoniella.*

Tinea cydoniella. Wien. Verz. 144. 35.

Habitat in Pyro Cydonia Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae auratae lineola baſeos punctisque octo marginalibus per paria diſpoſitis.

Digitized by Google

Sparmannella. 160. T. alis auro purpureoque variegatis nitidiſſ
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Media. Antennae nigrae, breves. C
thorax hirta, atra, immaculata. Alae
faſciculis numeroſiſſimis varie abbr
nitidiſſimis.

Rhediella. 161. T. alis nigris apice fulvis: ſtrigis inte
argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 18955.
Fn. Sv. 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae arboretis.
Alae poſticae nigrae margine albo.

Hermannella. 162. T. alis auratis: ſtriga antica lineoliſq
bus argenteis diſci, apice fuſcis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus parvum. Alae auratae baſi ſtrig
medio lineolis tribus diſci longitudi
argenteis, apice nigricantes. Poſticae
immaculatae.

Roeſella. 163. T. alis nigro auratis: punctis novem
teis convexis ſubmarginalibus. Linn. S
nat. 2. 898. 445. Fn. Sv. 1406.
Wien. Verz. 143. 30.
Friſch. Inſ. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inſ. tab. 30. fig. 10-12.
Habitat in Mali foliis ſubcutanea, nitidi
Larva 14 poda, flava, capite teſtaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

Digitized by Google

T. alis auratis: ſtriga baſeos punctisque quatuor oppoſitis argenteis. *Leuwenhockella.*

Tinea Leuwenhoekella alis ſuperioribus fuſcis: faſciis duabus macula lineaque argenteis. Linn. Syſt. nat, 2. 897. 437. Fn. Sv. 1400. Wien. Verz. 141. 7. *Decaplocera Lat.*

Habitat in Europae hortis Dom. Schiffermyller.

Corpus parvum. Antennae nigrae, ante apicem albae. Alae anticae aureae ſtriga baſeos paribusque duobus punctorum argenteorum. Punctum ultimum terminatur puncto albo. Apex alae nigricat.

T. alis auratis: ſtrigis duabus baſeos ſtriisque apicis argenteis. *Myllerella.*

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput argento nitidum antennis nigris. Alae aureae ſtrigis duabus; anteriore abbreviata poneque medium ſtriae tres longitudinales, argenteae.

T. alis fuſco auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898, 4. 46. Fn. Sv. 1408. *Linnella.* *Decaplocera Lat.*

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. Geoff. Inf. 2. 200. 45.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae apice albae.

Digitized by Google

Rajella. 167. T. alis auratis: maculis ſeptem argenteis, ſecunda tertiaque connatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 447. Fn. Sv. 1407.

Wien. Verz. 143. 32.

Degeer Inſ. 1. tab. 31. fig. 11. 12.

Habitat in Alni foliis ſubcutanea.

Larva pallida capite utrinque puncto teſtaceo.

Puppa intra folliculum extus excrementis tectum, oblonga mucrone dentato.

Schreberella 168. T. alis auratis: baſi faſciis duabus macul... duabus apicis argenteis nitidiſſimis.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Corpus parvum at nitidiſſimum. Alae ... baſi, faſciis duabus in medio, macul... duabus oppoſitis apicis argenteis. Po... cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 169. T. alis auratis: ſtrigis quatuor argenteis; ... ſticis duabus interruptis punctoque ter... atro.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae auratae, nitidae ſtrigis du... anterioribus integris, argenteis, po... duabus in medio interruptis, fere coa... dus. Punctum atrum alam terminat. ... poſticae fuſcae.

Thunbergella. 170. T. alis auratis: macula apicis purpurea.

Habitat in Gallia Dom. Boſc.

Corpus parvum, flavum abdominis dorſ... gro. Antennae breves, nigrae. Alae ... aureae, nitidae litura purpurea ad baſ...

Digitized by Google

versus apicem macula magna, purpurea. Alae posticae auratae, immaculatae.

11. T. alis aureo argenteis: apice obtuso ustulato subocellato. Linn. Syst. nta. 2. 899. 449. Fn. Sv. 1412. *Harrisella.*

Habitat in Europa, Anglia.

12. T. alis fusco argenteis: fascia postica aurea. *Drurella.*

Habitat Hafniae.

Magnitudo T. Roeselliae. Antennae elongatae longitudine corporis, nigrae, apice albae. Caput, thorax basisque alarum fusco argentea. Postice fascia lata, aurea, quae utrinque striga argentea, vivaciore terminatur.

13. T. alis argenteis: lineolis obliquis marginalibus fasciis punctoque apicis atro. *Cramerella.*

Habitat in Anglia.

Minuta. Alae argenteae, nitidulae pone medium lineolis utrinque tribus oppositis, obliquis, fuscis & apice puncto atro, subocellari.

4. T. alis argenteis nitidis: fasciis tribus flavis; tertia interrupta lineolaque apicis nigra. *hortella.*

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Corpus minutum, niveum. Alae anticae niveae, nitidae fasciis tribus flavis, tertia interrupta. Apex terminatur linea nigra.

5. T. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Parva. Antennae supra fuscae, subtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae

Digitized by Google

anticae aureae, nitidae linea longitudinali baſeos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem exteriorem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes pone medium. Alae poſticae valde violaceae argenteae, immaculatae.

Forſterella. 176. T. alis fuſco auratis: arcu dorſali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula magna pupilla argentea.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae planae, fuſco aureae, baſi immaculatae, in medio arcu dorſali, communi & pone hunc ſtrigae quinque marginales argenteae. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

Syringella. 177. T. alis auratis: ſtrigis variis albis, poſticis nigro marginatis.

Habitat in Germaniae Syringa.

Corpus minutum, cinereum. Alae auratae ſtrigis variis quibusdam undatis, quibusdam puncto auctis, poſticis nigro marginatis, longitudine tennae longitudine corporis.

fibulella. 178. T. alis rubro aureis: macula communi flava.

Tinea fibulella. Wien. Verz. 143. 33.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermy'ri.

Minuta. Caput cum antennis brevibus nigrum. Alae anticae rubro aureae, nitidae macula magna, communi, flava.

exiguella. 179. T. alis anticis fuſco cinereoque griſeis: ſtrigis alba.

Digitized by Google

Tinea exiguella. Wien. Verz. 143. 21.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus minutum.

180. T. alis auratis poſtice atris: faſcia argentea. *aurella.*

Wien. Verz. 142. 9.

Habitat in Lipſiae Pomona.

Minima facile omnium. Caput album fronte ferruginea. Antennae breves, nigrae. Alae auratae, nitidiſſimae, poſtice atrae, qui colores ſtriga argentea, vivaciſſima diſtinguuntur.

181. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis fuſco ſtriatis punctoque atro. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 450. Fn. Sv. 1411. *Clerkella.*

Habitat in Europa boreali.

Minima, argentea, nitida abdomine fuſco. Alae anticae argenteae poſtice ſtrigis quinque ſive ſex terminalibus, fuſcis punctoque parvo, nigro ad marginem tenuiorem. Subtus fuſceſcentes. Alae poſticae valde villoſae, argenteae.

182. T. aptera laevis nigra. *Lichenella.*

Phalaena Lichenella faemina aptera laevis nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 452. Fn. Sv. 1451.

Degeer Inſ. Ueb. 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae Lichenibus.

Species aptera videtur mihi haud rite nota forte ad Hepialos emendanda.

Larva 16 poda, laevis, obſcure griſea, poſtice incraſſata intra folliculum triangulari prismaticum, ex arena confectum.

Digitized by Google

199. ALUCITA. *Palpi* duo usque ad medium bifidi: laciniis interiore acutissima.

Antennae setaceae.

Xyloſtella. 1. A. alis cinereo fuſcis: vitta dorſali communi ſinuata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 31. Fn. Sv. 1390.

Tinea cinerea dorſo vitta longitudinali alba. Geoff. Inſ. 2. 195.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 10.

Wien. Verz. 157. 54.

Habitat in Lonicera Xyloſteo, Cheiranthi foliis.

Conf. Tinea ſiſymbrella. Wien. Verz. 140. 4. vix differe videtur.

capitella. 2. A. alis atris: vitta dorſali ſinuata, punctisque duobus marginalibus albis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino A. Xyloſtellae at duplo minor. Caput & thorax nivea antennis thoracisque lateribus nigris. Alae anticae atrae vitta dorſali communi, biſinuata, alba. Praeterea maculae duae transverſae, albae ad margines exteriorem: exteriore minore. Poſticae fuſcae.

ephippella. 3. A. alis pallide auratis: vitta dorſali nivea; faſcia aurea.

Tinea pruniella. Wien. Verz. 141. 75.
Habitat in Europa Br. Schäff.
Parva. Alae pallide auratae vitta lata, communi, dorsali, nivea, in qua fascia lata, aurea. *Xylophora hippiana.*

4. A. alis fuscis apice sulcatis: vitta dorsali communi unidentata alba. *dentella.*
Xylophora dentalis.
Tinea harpella. Wien. Verz. 136. 50.
Degeer Inf. Ueberf. 2. 1. 364. 1.
Habitat in Europae Caprifolio.
Similis T. Xylostellae at duplo major. Caput & thorax nivea lateribus ferrugineis.
Larva glabra, viridis: linea dorsali, purpurea.
Puppa flava intra folliculum fusiformem utrinque apertum.

5. A. alis flavo auratis: fasciis duabus fuscis obliquis. Linn. Syst. nat. 2. 893. 413. *sylvella.*
Habitat Upsaliae. *Xylophora sylvarum.*

6. A. alis viridi flavescentibus: anticis strigis duabus abbreviatis dorsalibus obscurioribus. *nemorella.*
Xylophora nemorum.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura & magnitudo omnino A. sylvellae. Caput & thorax viridi flavescentia, pilosa. Alae viridi flavescentes, nitidae strigis duabus communibus, obliquis, obscurioribus, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Puncta aliquot sparsa, minutissima, nigra ad basin apicemque alae. Posticae fuscescentes.

Digitized by Google

lucella. 7. A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis.

Tinea antennella. Wien. Verz. 135. 19.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput, antennae & thorax nivea. Alae immaculatae.

alpella. 8. A. alis flavis: maculis olivaceis.

Tinea alpella. Wien. 135. 21.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schiffermyller.

Statura omnino A. lucellae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot olivaceis. Coſta punctata. Poſticae cinereae.

flavella. 9. A. alis fuſco aureis: vitta abbreviata maculaque flavis.

Tinea majorella. Wien. Verz. 140. 1.

Habitat in ligno antiquo Querci.

Statura praecedentium. Alae fuſcae vitta dorſali, abbreviata & macula magna ad marginem craſſiorem flavis.

Larva tres annos ante metamorphoſin creſcit.

vittella. 10. A. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſtico nigris.

Phalaena vittella alis cinereis vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 382. Fn. Sv. 1366.

Digitized by Google

Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
Wien. Verz. 136. 42.
Habitat Lipsiae.
Statura A. lucellae. Vitta fusca interrupta in dorso & margo posticus niger.

11. A. alis anticis niveis: vitta communi dorsali dentata maculisque costalibus atris. *nyctemerella.*
Tinea nyctemerella. Wien. Verz. 130. 38.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Caput & thorax alba. Alae anticae niveae vitta dorsali, dentata, atra costaque atro maculata, ad basin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transversa, fere geminata & tandem lineola apicis. Posticae fuscae.

12. A. alis anticis fusco aureis: macula baseos costali nivea. *maculella.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus album. Alae anticae fuscae, auro nitidulae macula magna, oblonga baseos, costali, nivea. Posticae cinereae nitidae.

13. A. alis obscure cinereis nitidis: marginibus niveis. *marginella.*
Habitat in Angliae juniperetis Dom. Yeats.
Media. Palpi crassi, bifidi, interne nivei, externe fusci. Caput niveum, antennis fuscis. Alae anticae fuscae, nitidae margine interiori & exteriori late niveo. Posticae exalbidae, immaculatae.

Digitized by Google

2 punctella. 14. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris.

Tinea.

Tinea Echiella. Wien. Verz. 140. 54.

Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.

Habitat in Germaniae Echio.

Magna in hoc genere. Caput & thorax niveus. Punctum atrum utrinque in thorace. Abdomen flavum. Alae anticae fuscae sive plumbeae vitta communi, dentata, alba. Ad apicem alae striga e punctis nigris. Posticae albae.

Larva nigra: linea dorsali nigro punctata lateralique fulvis, albo marginatis.

granella. 15. A. alis albo nigroque variis, capite niveo. Linn. Syst. nat. 2. 889. 377. Fn. Sv. 1313.

Tinea.

Geoff. Inf. 2. 186. 11.

Wien. Verz. 141. 77.

Leuwenh. Epist. 1692. mart. 7.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.

Back. microsc. tab. 13. fig. 13.

Degeer Act. Holmens. 1746. 48.

Habitat in frumentorum granariis, femina rodens glomeransque, hyeme parietes ascendit.

Larva 16 poda, nuda, alba capite brunneo.

Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

Betulinella. 16. A. alis albidis apice fusco variis.

Tinea.

Habitat in Boleto betulino Sueciae Dom. de Paykull.

Digitized by Google

Statura omnino A. granellae at duplo major. Caput & thorax albida. Alae poſtice adſcendentes baſi albidae, apice variegatae.

7. *A.* alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque nigris, capite albo. *nivella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magnitudo A. granellae. Corpus cinereum capite albo. Alae anticae niveae macula oblonga, marginali baſeos, nigra. In medio faſcia obliqua, unidentata & verſus apicem macula parva, marginalis, nigra. Alae poſticae cinereae.

8. A. alis pallidis: puncto nigro apice adſcendentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 378. Fn. Sv. 1425. *lappella.*

Wien. Verz. 142. 12.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.

Act. Holm. 1752. 66.

Habitat in Arctii capitula intra ſemina.

9. A. alis anticis emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Perſicella.*

Tinea Perſicella. Wien. Verz. 319. 67.

Habitat in Auſtria Perſica Muſ. Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo A. aſperellae. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae, ſulphureae ſtrigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obſcuribus. Poſticae cinereae ciliis albis.

Digitized by Google

variella. 20. A. alis anticis nigris flavo maculatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae maculis plurimis, flavis, sparsis. Posticae nigrae, immaculatae.

asperella. 21. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis.

Phalaena asperella alis albidis: macula communi fusca, apicibus nigro punctatis retusis. Linn. Syst. nat. 2. 891. 397. Fn. Sv. 1447. Wien. Verz. 136. 46.

Habitat in Europae hortis.

Media. Alae anticae albidae apice late emarginatae emarginatura fusca. In medio dorsi maculae duae communes, fuscae. Posticae cinereae.

dorsella. 22. A. alis anticis cinereis fusco irroratis: dorso communi albido; maculis duabus nigris.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Magnitudo A. sylvellae. Caput albo hirtum. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fusci dorsoque communi, albidiore maculis duabus majoribus atomisque plurimis, nigris. Posticae fuscae. Pedes albi tarsis nigro annulatis.

costella. 23. A. nivea alis rufo auratis: macula costali baseos alba fusco punctata.

Habitat in Anglia Dom. Drury.

Caput & thorax nivea. Alae anticae nitidae, rufo auratae ad basin macula magna, oblonga, costali, alba, in qua puncta aliquot fusca.

Digitized by Google

Ad angulum ani litura alba. Alae posticae cinereae, immaculatae.

A. alis flavis: margine exteriori & interiori niveis. *Colutella.*

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

Habitat in Colutea arboreſcente folliculum incurvum e cortice arboris ſtruens Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae ciliatae, flavae margine exteriori & interiori niveis, poſteriori vero obſcuriori. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

. nivea alis atris: margine exteriori niveo. *lacteella.*
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
tatura praecedentium depreſſa. Antennae, caput, thorax nivea, immaculata. Alae nigrae, nitidae margine exteriori toto niveo. Poſticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum pedibus albis.

.. alis teſtaceis: macula magna coſtali nivea. *medietta.*
Habitat in Germaniae nemoribus.
arva. Caput flavum. Thorax obſcurior. Alae anticae flavo teſtaceae, nitidulae macula magna, nivea in medio marginis exterioris. Poſticae cinereae.

Digitized by Google

ſcabrella. 27. A. alis fuſco cinereis: punctis nigris eleva
ſcabris.
Tinea bifiſſella. Wien. Verz. 319. 68.
Phalaena ſcabrella. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 39
Fn. Sv. 1446.
Habitat in Europae hortis.
Alae anticae apice emarginatae. Punctu
rum nigra in ſtrigas diſpoſita.

ariſtella. 28. A. albida alis linea argentea. Linn. Syſt. nat
894. 64.
Habitat in Europa.
Corpus teres, lineare.

caudella. 29. A. alis ſubcaudatis teſtaceis: linea poſtica ſil
Linn. Syſt. nat. 2. 894. 417.
Habitat in Europa auſtrali.
Magnitudo A. ſylvellae.

Enzenber- 30. A. alis emarginatis fuſcis: vitta media argen
gella. Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Media. Palpi porrecti. Alae anguſtae, fu
vitta media, argentea, quae tamen m
nem poſticum haud attingit. In vitta lo
neolae aliquot fuſcae. Margo poſticus
emarginatus. Poſticae cinereae, immacu

Swammer- 31. A. alis pallidis immaculatis, antennis lo
dammella. ſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423.
Sv. 1381.
Wien. Verz. 141. 2.

Digitized by Google

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa frequens.

32. A. alis pallidis ſubtiliſſime fuſco reticulatis, capite fulvo, antennis longiſſimis albis. *Panzerella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Nimis affinis A. Swammerdammellae. Differt tamen capite magis fulvo & alis ſubtiliſſime reticulatis: ſtriis vix nudo oculo conſpicuis. Poſticae cinereae.

Panzer Germanus Faunam Germanicam deſcripſit, delineavit.

3. A. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis. *pilella.*

Tinea pilella. Wien. Verz. 142. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae albidae, baſi flaveſcentes.

4. A. antennis longiſſimis albis, alis fuſcis: angulo ani albo. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 429. Fn. Sv. 1394. *Robertella.*

Habitat in Europae Pomona.

Minor A. Swammerdammella.

5. A. antennis mediocribus apice albis, alis fuſco auratis. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 433. Fn. Sv. 1396. *Friſchella.*

Tinea aenella. Wien. Verz. 319. 82.

Habitat in Europae floribus frequens.

Digitized by Google

Erxlebella. 36. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco aureis, posticis nigris, capite fulvo.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

Nimis affinis videtur A. Calthellae at duplo major. Antennae mediocres, pallescentes. Caput fulvum. Thorax & alae anticae fusco aureae margine postico obscuriore. Pedes postici longiores, fulvi.

Calthella. 37. A. atra alis anticis totis aureis, capite fusco gineo. Linn. Syst. nat. 2. 895. 422. Fn. Sv. 1432.

Tinea rufimetella. Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae paluftris floribus frequens.

Paykullella 38. A. alis fulvo cupreis: basi fascia media macque apicis flavo aureis. *Tinea. §.*

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Minuta. Antennae breves, nigrae. Caput vum. Alae anticae fulvo cupreae, basi late, fascia media maculaque apicis transversali aureis. Posticae fuscae.

promulella. 39. A. antennis mediocribus, alis anticis fusco reis, posticis flavis: margine nigro.

Tinea promulella. Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyl

Statura & magnitudo A. calthellae, alis posticis flavis margine nigro.

Digitized by Google

40. A. alis atro aureis: fascia flava, antennis longis. Linn. Syst. nat. 2. 895. 426. Fn. Sv. 1393. *Degeerella.*

Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Wien. Verz. 143. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.

β. Alucita striatella alis auratis flavo striatis: fascia media flava cupro marginata. Mant. Inf. 2. 257. 37.

Habitat in Europae hortis frequens.

Antennae corporis longitudine & triplo longiores, apice albis aut hirtis totis nigris.

41. A. antennis longioribus, alis nigro aeneis: fascia aurea. Linn. Syst. nat. 2. 896. 427. *Sulzella.*

Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Europae hortis.

Nimis A. Degerellae affinis, cujus varietatem olim credidi. Antennae maris usque ad medium incrassatae, faeminae longissimae.

42. A. antennis mediocribus, alis nigris: fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 896. 428. *Podella.* Tinea.

Geoff. Inf. 2. 194. 32.

Habitat in Europa.

Praecedente minor.

43. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis. *vindella.*

Digitized by Google

Tinea vindella. Wien. Verz. 142. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyll.
Vix ſatis ab A. Reaumurella diſtincta.

Reaumurella. 44. A. alis nigris extrorſum deauratis, antenn longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 4 Fn. Sv. 1392.
Tinea nigra. Geoff. Inſ. 2. 192. 28.
Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Europae Salice.
Antennae corpore triplo longiores, albae, nigrae.

cuprella. 45. A. alis cupro aureis nitidis, antennis lon ſimis.
Tinea cuprella. Wien. Verz. 330. 44.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyll
Vix ſatis diſtincta ab A. Reaumurella. D tantum alarum colore rubro cupreo.

faſciella. 46. A. alis auratis: faſcia fuſca, antennis albis.
Tinea Schiffermyllerella. Wien. Verz. 14
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae tae, nitidae faſcia in medio lata, fuſca, ſticae fuſco auratae.
Variat antennis longiſſimis capite thorac nigris & antennis mediocribus, capite fe gineo, thorace aureo.

Digitized by Google

7. A. alis anticis auratis: maculis duabus ſulphureis oppoſitis, poſticis flavis. *ſulphurella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax fuſcus. Alae fuſco auratae macula majori, triangulari, flava ad marginem tenuiorem & altera minori, oppoſita ad marginem craſſiorem. Alae poſticae flavae.

8. A. alis anticis ferrugineo flavis: ſtrigis duabus abbreviatis obliquis albis; poſteriore majore. *formoſella.*

Tinea formoſella. Wien. Verz. 140. 47.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem craſſiorem abbreviatae, obliquae poſteriore majore. Poſticae fuſcae. Antennae albo annulatae.

9. A. alis obſcure cinereis: vitta media dentata fuſca. *dentella.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum. Alae obſcure cinereae vitta lata, interne dentata in medio alae. Pedes albi.

10. A. alis obſcure cinereis: maculis duabus coſtalibus fuſcis. *paryella.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Digitized by Google

Statura parva praecedentis. Alae incumben
cinereae maculis duabus coſtalibus, fuſca

minutella. 51. A. alis albidis: faſciis tribus fuſcis. Tinea.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentium. Alae albidae fa
ciis tribus fuſcis prima baſeos, tertia apic

feſticella. 52. A. alis anticis albis: maculis duabus fu
apice flavis. Tinea.

Tinea feſticella. Wien. Verz. 319 80.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefferm

Parva. Palpi albi, baſi fuſci. Caput nive
Alae anticae ferelineares, baſi albae, a
flavae. In medio maculae duae fuſcae a
nulo albo cinctae, una pone alteram. Po
cae fuſcae.

oppoſitella. 53. A. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis fu
poſticis fuſcis. Tinea.

Habitat in Anglia.

A. ſulphurellae affinis attamen diſtincta. A
planae, incumbentes, obſcure fuſcae, nit
nitidae maculis duabus aequalibus, fu
altera ad marginem tenuiorem, alter
craſſiorem oppoſita. Poſticae uti caput & t
rax fuſcae, immaculatae.

Lithol.

100. PTEROPHORUS. *Palpi* duo linea-
res.
Lingua exſerta,
membranacea.
Antennae ſeta-
ceae.

1. P. alis patentibus linearibus indiviſis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 453. Fn. Sv. 1452. Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 12-16. Habitat in Europae hortis. *monodactylus. W.*

2. P. alis patentibus linearibus indiviſis: anticis griſeis, poſticis nigris. *ochrodactylus.*
Alucita ochorodactyla. Wien. Verz. 145. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum. Abdomen baſi rufeſcens. Alae immaculatae.

3. P. alis fiſſis fuſcis: ſtrigis albis anticis bifidis, poſticis tripartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 454. Fn. Sv. 1453. *didactylus. W.*
Geoff. Inſ. 2. 92. 2.
Wien. Verz. 145. 2.
Merian. Eur. tab. 22.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 7.
Raj. Inſ. 205. 10.

Digitized by Google

Petiv. Gaz. tab. 66. fig. 10.

Schaeff. Elem. tab. 104.

Habitat in Convolvulo, Geo rivali.

Larva 16 poda, fasciculato pilosa, viridis.

Puppa elongata lineis duabus dorsalibus tuberculorum quadrispinosorum.

calodactylus.

4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Alucita calodactyla. Wien. Verz. 146. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermylleri.

Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae, apice obscuriores macula magna fulva. Margo interior dentatus, postice fissus. Posticae tripartitae, nigrae. Pedes albo annulati.

leucodactylus.

5. P. alis fissis: anticis bifidis cinereis albo maculatis, posticis trifidis, pedibus albis.

Habitat in Americae meridionalis graminosis Dr. Pflug.

Statura omnino P. didactyli at distinctus videtur. Corpus fuscum, albo maculatum. Alae anticae bifidae, cinereae maculis aliquot albidis, posticae trifidae, fuscae, immaculatae. Pedes albi geniculis nigris.

tridactylus. W.

6. P. alis fissis: anticis bifidis albis, posticis tripartitis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 899. 455.

Digitized by Google

Act. Soc. Hist. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Parvus, distinctus alis anticis fissis, totis albis, posticis trifidis, fuscis.

7. P. alis fissis flavescentibus: strigis albis, anticis bifidis, posticis trifidis. *rhododactylus.*

Alucita rhododactyla. Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Rosis Mus. Dom. Zschuck.

Alae anticae flavae, basi obscuriores strigis duabus albis, anteriore obliqua usque ad strigam posteriorem fissae. Posticae trifidae lobis duobus anterioribus flavescentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flavescentibus.

8. P. alis patentibus fissis cinereo nebulosis, posticis fusco nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 900. 456. Fn. Sv. 1454. *tesseradactylus.*

Alucita leucodactyla. Wien. Verz. 146. 7?

Habitat in Europae pratis.

9. P. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 900. 458. Fn. Sv. 1145. 6. *pterodactylus. Lett.*

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. a. 8.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. b. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. U.

Digitized by Google

Habitat in Europae Convolvulo.

Larva ſubpiloſa, coerulea: linea dorſali purpurea.

albodactylus. 10. P. alis niveis: anticis fiſſis fuſco maculatis poſticis tripartitis immaculatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Duplo minor P. pentadactylo. Corpus totum niveum. Alae omnes niveae, anticae ſupra maculis tribus medii, ſubtus lineolis maculisque medii fuſcis. Poſticae niveae omnino immaculatae.

migadactylus. 11. P. alis fiſſis albidis fuſco maculatis: anticis fiſſis, poſticis tripartitis fuſcis.

Alucita migadactyla. Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermüller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albidae, fuſco maculatae, poſticae fuſcae. Pedes albi, fuſco maculati.

pentadactylus. 12. P. alis niveis: anticis bifidis poſticis tripartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 459. Fn. Sv. 1257.

Geoff. Inſ. 2. 91. 1.

Wien. Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Digitized by Google

Ammiral. Inſ. tab. 23.

Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europae hortis frequens.

Larva 16 poda, piloſa, viridis, nigro punctata lineaque dorſali, alba.

Puppa piloſa, viridis, nigro punctata.

13. P. alis fiſſis cinereis: ſingulis ſexpartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 460. Fn. Sv. 1458. *hexadactylus. W.*

Wien. Verz. 146. 10.

Geoff. Inſ. 2. 92. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 19. fig. 19-21.

Friſch. Inſ. 7. tab. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Harris Inſ. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xyloſteo Europae.

Digitized by Google

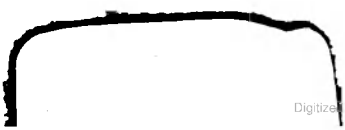
Kiliae 1794.

Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google