



K. 1754.

JOH. CHRIST. FABRICII

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

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.

T O M. III. P A R S 4



H A F N I A E ,

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

M D C C X C I I I .

NARODOWE MUZEUM PRZYRODNICZE

DZIAŁ ZOOLOGICZNY

<http://rcin.org.pl>

2469

Biblioteka Na Inwent.

Glossatorum species innumerae cristas mihi haud erigent. Video genera eorum paucissima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac classe condidisse videtur. Habitus differensque statura larvaे puppae-que 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 in primis Papilionum subdivisiones itidem vacillantes, nec natura nec arte distinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem subdivisiones a summo viro introductae quodammodo sufficiebant, at nunc specie-ruim numero mirum aucto & imperfectae & insufficienes inveniuntur. Novas ideo Papilionum subdivisiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes vi- dentur, at nullo modo tamen absolutas esse confiteor.

Papiliones sunt ideo:

1) Alis elongatis.

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

b) *Satyri* alis posticis margine in-
teriori dilatatis in canalem pro
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.

CHARACTERES GENERUM.

G L O S S A T A.

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.

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.

CLASSIS IX.

G L O S S A T A.

1. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.

Lingua spiralis exserta.

Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

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

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: *Bianor.*
posticis lunulis quinque rufis.

Papilio Bianor. Cram. Ins. 9. tab. 103. fig. 6.

Habitat in China.

A

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 duplice 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. piæt. 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, posicæ 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.

Papilio Polytes Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A.

B. C.

Papilio Alphenor Cram. Inf. 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: antica fascia alba, *Mutius*.

posticis macula quintuplici lunulisque rubris.

Papilio Romulus Cram. Inf. 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: anti- *Hector*,

cis fascia alba, posticis macularum sanguinearum serie dupli. Linn. Syst. nat. 2. 745. 2.

Mus. Lud. Ulr. 181.

Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.

Cram. Inf. tab. 131. fig. A.

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

Raj. Inf. 134. 137.

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

Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Asia.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: fascia *Ascanius*.

communi alba; posticarum rubro nebulosa.

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

Drury Inf. 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 exterio-rem haud attingit. Lunulae rubrae in alis posticis.

- 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 Treilus 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. pięt. 1. tab. 45. Habitat in America.
- Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae posticae subtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis
reis fasciaque communi coeruleo viridi.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus.

Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerosissimis, 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 *Crino*.
fascia communi coeruleo viridi, posticis subtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque.

Papilio Crino Jon. fig. pict. I. tab. 53.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Statura & summa affinitas P. Palinuri. Fascia viridis alae posticæ coeruleo micans, antice attenuata. Angulus ani ocello rufo pupilla nigra. Subtus fuscae, posticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris subtus basi rubro *Deiphobus*.
maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. Linn. Syst. nat. 2. 746. 7. Mus.
Lud. Ulr. 188.

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

Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 25.

Seb. Mus. 4. tab. 47. 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 duabus rubris. *Pelaus*.

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 macularibus 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, macularibus, 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 virescenti nitidis, subtus maculis septem rubris subocellaribus.

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

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

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 orbiculatis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. P. E. T. alis caudatis nigris margine maculatis: *Cyrus*. posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris.

Habitat — — Mus. Britann.

Affinis omnino P. Pammon. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis anguloque 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 marginie maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon*.

Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Mus. Lud. Ulr. 189.

Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.

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

Klemann. Inf. I. tab. 2. fig. 2. 3.

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

— — — tab. 41. fig. 11. 12.

— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Afius.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.

Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 1.

Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.

Rarius ecaudatus invenitur.

- 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 tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli 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. piët. 1. tab. 72.

Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Magnitudo & statura 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. Inf. 2. 3.

Papilio Glaucus. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Papilio Laodocus. Jon. fig. piët. 1. tab. 66.

Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brasilia.

Corpus nigrum linea laterali alba.

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

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

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

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

β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus
fuscis basi atris: macula antecarum rufa, po-
sticarum albis. Sp. Inf. 2. 4. 11.

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

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

Habitat in China.

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

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

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae an-
ticae atrae striga media alba, posticae dentatae,
atrae macula media magna alba posticeque lu-
nulis tribus anguloque ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posti- *Polydorus*.
cis macula alba futuris sexfida lunulisque sep-
tem rubris. Linn. Syst. nat. 2. 746. 10.
Amoenit. academ. 6. 401. 40.

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

Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.

Klem. Inf. 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.

Coon.

27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuscis, posticis nigris basi albo maculatis maculaque duplii 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 marginem exteriorem. Maculae duae anales laete 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 paullo minor & macula alba alae posticae deest.

Dardanus. 29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi 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.

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

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 ma-
culisque marginalibus pallidis. In disco fulvo
maculae octo nigrae. Subtus anticae basi
variegatae, posticae flavescentes maculis in
medio octo nigris fasciaque fere marginali,
utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis *Priamus*.
supra viridibus; macula atra, posticis macu-
lis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 744. 1.
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: an- *Amphri-*
ticis maculis, posticis disco flavis. *sius.*

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: *Remus*.
posticis utrinque maculis flavis marginalibus.

- Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10.
fig. A. B.
- Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 11.
fig. A. B.
- Papilio Antenor. Jaqu. Misc. austr. 2. tab. 23.
fig. 4.
- Seb. Mus. 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 albi-
diores. 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: anticus fuscis, posticis
nigris: macula dupli rufa anguli ani.
- Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.
Habitat in China Mus. Dom. Latham.
- Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrin-
que fuscae, nigro striatae, posticae nigrae
supra macula dupli 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 ru-
bronotatis. 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.

Raj. Inf. 135.

Habitat in China.

Macula rubra ad basin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: *Astyanax*.
anticis fascia sesquialtera striata alba, posticis
rubro maculatis.

Papilio Astyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.

Habitat in India Dom. Drury.

Nimis affinis P. Hector at ecundatus. Corpus
nigrum. Alae anticae fascia sesquialtera e striis
abbreviatis, posticae rubro maculatae macula
superiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: posticis subtus *Protenor*.
macula diffiformi rubra anguli ani.

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, po-
sticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus
atrae lunulis marginalibus rubris macula dif-
formi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis basi sanguineis: *Agenor*.
posticis disco albo; maculis nigris. Linn. Synt.
nat. 2. 747. 14. Mus. Lud. Ulr. 194.

Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.

Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.

Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: po- *Anchises*.
sticis maculis septem ovatis coccineis. Linn.
Synt. nat. 2. 746. 11. Mus. Lud. Ulr. 191.

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

Merian. Sur. tab. 17.

Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

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

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

Roef. Inf. 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 lunulis flexuosis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 12. Mus. Lud. Ulr. 192.

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

Cram. Inf. 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.

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis *Androgeus*.
subtus lunulis rubris cyaneis flavisque.

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 Mus. Dom. Yeats.

Affinis P. Polydamas.

44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi *Peranthus*.
viridibus, subtus apice pallidis: posticis lunu-
les septem fulvis.

Habitat in Cochin China Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride,
nitidum ore albo. Alae omnes supra basi vi-
rides, nitidae, apice nigrae maculis obsole-
tis, viridibus. Sinus marginales, albidi.
Subtus basi nigrae atomis 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: anti- *Amphime-*
cis albo radiatis, posticis macula quinquefida *don*.
rubra lunulisque albis.

Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.

Seb. Mus. 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 *Zacynthus*.
viridi alba, posticis palmata sanguinea.

Papilio Zazynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigrae supra macula media, antice alba, postice viridi, subtus macula tantum alba, posticae dentatae, nigrae macula palmata supra sanguinea e quinque, subtus alba, rufo punctata. Corpus nigrum macula sub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula alba venis divisa, posticis sanguinea palmata.

Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.

Papilio Euristeus. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. F.

Papilio Hyppason. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. E.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae nigrae macula media alba futuris quadrifida, posticae macula palmata sanguinea sexfida, subtus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis macula palmata trifida punctisque sanguineis.

Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.

Habitat in Madras Mus. Dom. Drury.

Affinis praecedenti at distinctus fascia anticarum abbreviata, flava punctisque posticarum sanguineis. Macula palmata, trifida, subtus pallidior. Emarginaturae alae albidae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula media orbiculata viridi, posticis macula palmata sanguinea.

Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.

Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae supra nigrae macula media, orbiculata,

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. Inf. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.

Roes. Inf. 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 inacula *Illus.* alba, posticis subtus punctis baseos angulique ani rubris.

Papilio Illus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae nigrae macula media sutura bifida, alba, ante 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, futuris divisa, alba. Margo posticus albo punctatus. Posticae nigrae fascia vix maculari sanguinea. Corpus utrinque rubro maculatum.

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

Cram. Inf. 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. Inf. 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.

Polymne- 55. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: *flor.* posticis apice coeruleoscentibus nigro maculatis.

Cram. Inf. 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. Inf. 11. tab. 123. fig. A.

— — — tab. 124. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 17-20.

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 nigrican- *Pandarus.*
tibus albo maculatis: posticis flavis, ocellis
septem nigris. Linn. Syst. nat. 2, 748. 18.
Mus. Lud. Ulr. 198.

Habitat in India.

Ocelli septem nigri pupilla coerulea: ultima
duplici ad angulum ani.

58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Astenous.*
ticas macula radiata alba, posticis disco flavo.

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

Papilio Minos. Cram. Inf. 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 fla-
vum. Alae anticae dentatae in disco macula
magna, postice striata, albida. Emargina-
turae albidae. Alae posticae disco flavissimo
nervis nigris. Limbus niger & ante margi-
nem posticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: posti- *Helena.*
cis disco communi aurato. Linn. Syst. nat. 2.

748. 19. Mus. Lud. Ulr. 199.

Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.

Cram. Inf. 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: posti- *Heliacon.*
cis disco flavo nigro punctato.

Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

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: anticus 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: anticus 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

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 *Ripheus*. fasciatis: posticis subtus macula ani ferruginea nigro punctata.

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 *Leilus*, strigisque viridibus nitentibus numerosis. Linn,
Syst. nat. 2. 750. 3. Mus. Lud. Ulr. 206.

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 lateribus, viridibus.

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: fubtus argentatis; strigis fulvis.
 Habitat in America Dom. v. Rohr.
 Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fascia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiorem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassorem, 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, postcis 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 concordes, albidae margine exteriori & apicis nigro.

Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae, fusco venosae fasciaque lata, sub-

interrupta in medio margineque postico fuscis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi *Dolicaon*.
 nigro; posticarum utrinque punctis marginibus albis.
 Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
 Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
 Alae concolores at subtus annulus niger in disco
 albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.
67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo *Ulysses*.
 radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn.
 Syst. nat. 2. 748. 21.
 Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
 Cram. pap. 11. tab. 121. 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 *Diomedes*.
 viridibus: posticis lunulis cyaneis. Linn. Syst.
 nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203.
 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: *Protesilaus*.
 fasciis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo
 ani rubro. Linn. Syst. nat. 2. 752. 39. Mus.
 Lud. Ulr. 209.
 Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
 Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.
 Petiv. Mus. 50. 502.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 5.
 Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
 Seb. Mus. 1. tab. 11. fig. 2.
 — — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
 Catesb. Carol. 2. tab. 100.
 Merian. sur. tab. 43.
 Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America septentrionali.

Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.
Larva spinosa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: fasciis
marginaque 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 flavescenti-
bus: fasciis fuscis geminatis; posticis subtus
linea sanguinea. Linn. Syst. nat. 2. 751. 36.
Mus. Lud. Ulr. 208.

Papilio alis pallide flavis: rivulis transversis
nigris, secundariis angulo subulato maculaque
crocea. Geoff. Inf. 2. 56. 24.

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

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

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

Roef. 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, flavesens, fusco punctata, ca-
pite pallide virescente.

Puppa flavesens, fusco punctata, antice biden-
tata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fusco
albo fasciato, posticis subtus basi flavescenti-
bus nigro fasciatis.

Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72.
fig. A. B.

Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

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 *Alcibiades*. nigro fasciato, posticis subtus apice ferrugineis nigro punctatis.

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 *Pompilius*. fasciato, posticis subtus maculis ferrugineis nigro notatis.

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 sinubus albis. Lunula analis rufescens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus basi virescentes, nigro fasciatae, apice albidae maculis rufescensibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon.

75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra strigis punctisque viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. 6.

D. E. F.

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

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

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor.

Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis macularibus viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

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

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supra nigrum, albo lineatum, subtus albidum. Alae anticae nigrae fascia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, posticae disco albo linea sanguinea nigro marginata.

Thyastes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisque flavis anguloque ani sanguineo, posticis subtus 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 ani macula sanguinea.

Chiron.

78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatissimis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

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

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

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

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 glau- *Cretazona*.
cis: fascia utrinque alba.

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, *Orfilochus*.
posticis unica albis, subtus basi albis: fascia fulva.

Papilio Cerina. Cram. Ins. 17. tab. 200. fig. F. G.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Praecedenti affinis. Alae anticae fuscae fasciis duabus albis: posteriore linearis, 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 duas atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus basi albae fascia fulva, apice fuscæ striga glauca. Margo nigro striatus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa puncto atro.

- Curius.* 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticus fasciis duabus hyalinis, posticus unica alba.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, supra fuscum, subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriore latiore venis nigris, posticae atrae fascia abbreviata, alba. Cauda longissima, nigra margine exteriori apiceque albis.

- Oðavius.* 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. A.
Habitat Surinami Mus. Hagense.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine strigaque tenuissima nigris. Cauda porrecta longitudine fere alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

- Licarsis.* 83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra atrae fasciis duabus albis, subtus concolores lineola punctoque baseos rubris. Posticae supra atrae fasciis duabus obliquis, albis, posteriore obsoleta. Cauda elongata, obtusa, punctis aliquot obsoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

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

84. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga posticis 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 interiore haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani punto 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.

Habitat in America.

Statura P. Machaon at triplo major.

- Machaon.* 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fusco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. Linn.
Syst. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.
Geoff. Inf. 2. 54. 23.
Raj. Inf. 110. 1.
Column. Ecph. tab. 86.
Frisch. Inf. 2. tab. 10.
Esp. pap. tab. 1. fig. 1.
Mouff. Inf. 99. tab. 968.
Merian. Inf. Europ. 94.
Reaum. Inf. 1 tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.
Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.
Larva solitaria, glabra, tentaculata nigro viridiue annulata, rubroque punctata.
Puppa flavescens.

- Thersites.* 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, posticis lunulis flavis.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticus flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorso nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto posticoque nigris, subtus flavae margine nigro striga flava. Posticae flavae apice nigrae lunulis sex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, subtus flavae striga e maculis nigris

lunula coerulea foetis. Margo posticus tenuissime niger sinubus flavis.

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

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 *Chalcas.*
macularibus flavis, posticis subtus vitta flava
lunulisque rufis.

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 macularibus 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 *Menestheus.*
striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque.

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 coeruleo-ligata rubraque.*

Xuthus. 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fulvisque subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 751. 34.

Cram. Ins. 7. tab. 73. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae anticae basi albo striatae, apice maculatae.

Cauda nigra margine albo. *Angulus ani supra albus, subtus fulvus utrinque puncto nigro.*

Thersander. 93. P. E. A. alis obtuse caudatis fuscis: fascia istrigisque macularibus flavis, posticis subtus disco brunneo nigro lineato.

Papilio Thersander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

Minor P. Menestheo. Alae omnes supra fuscae fascia media strigaque postica e maculis flavis. Cauda obtusa sive potius clavata. Subtus anticae fuscae fascia maculari alba, posticae basi fuscae, tunc striga alba, postea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae septem albae.

Thoas. 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo fasciatis: posticis subtus flavis; fascia nigra lunulisque cyaneis.

Papilio Thoas alis caudatis supra nigris: fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis: fascia 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.

Habitat in America meridionali.

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

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 an-
ticae atrae striis quatuor baseos fasciaque ma-
culari viridibus, posticae fasciis atris viridi-
busque alternis mediaque coerulea.

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

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

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

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

Merian. Inf. sur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

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

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

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: *Agamem-*
nus posticis subtus lunulis tribus rufis. Linn. non.

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

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

Habitat in Asia.

Orestes.

99. P. E. A. alis subcaudatis supra atris subtus
flavescens: 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 flavescentis 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 pun-
ctatae discoque albo. Linea rubra a basi ad
medium costae.

Demoleus.

101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis fascia-
que 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. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inf. 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.

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

102. P. E. A. alis dentatis fuscis flavo maculatis: *Epius*.
posticis macula anguli ani rufa.

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 *Leonidas*.
viridi maculatis: posticis disco viridi.

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio similis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Mus. 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: *Tynderaeus*
posticis subtus fusco viridi rubroque variis:
basi nigro punctatis.

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Mus. 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 duas

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. Inf.

Papilio Antheus. Jon. fig. piët. I. tab. 56.

Habitat in Amboina Mus. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor at ecaudatus.
Alae omnes supra nigrae fasciis et maculis
punctisque viridibus. Ocellus anguli ani
rufus. Subtus omnes limbo brunneo fasciis
pallidis strigaque postica et 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. I.

Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 4. fig. I. 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. piët. I. tab. 63.

Habitat in Malabar Mus. Dom. Drury.

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

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

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

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 in-
terrupta, nec marginem attingit. Margo
sinubus albis. Subtus concolores, at posticae
basi flavae nervis striisque atris.

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

Papilio Cynorta. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.

Habitat — — Dom. Drury.

Affinis omnino praecedenti paullo minor &
maculae marginales albae defunt & basis flava
alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

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

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.

Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia
cyanea, anticarum interrupta, subtus om-
nes 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 *Amphitrion*
flava, posticis subtus striga e punctis flavis
lunulisque cyaneis.

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

Papilio Cambrisius. Cram. Inf. 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 sere constitutentibus. 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 sinibus 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. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.

Ehret. pict. tab. 17.

Habitat in Asia.

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

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.

Drury Inf. x. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in China.

*** *Festivi*.

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

Papilio Daedalus. Cram. Inf. 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: *Midamus*. anticis supra coerulescentibus, posticis supra punctorum alborum striga. Linn. Syst. nat. 2. 765. 108. Mus. Lud. Ulr. 251.

Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.

Ehret. pict. tab. 3 & 11.

Klem. Inf. 1. tab. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4.

Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.

Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D. E.

Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

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

Papilio Dryasis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.

Habitat — — Mus. Britann.

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.

Diocletia- **xix.** P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia interrupta alba, posticis basi albo lineatis apice punctatis duplii serie.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

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

Claudius. **xx.** P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis. Papilio Basilissa. Cram. Inf. 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. **xx.** 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. Inf. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, posticis *Damocles*. fuscis: disco albo.
 Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.
 Habitat in Asia, Africa.
 Corpus fuscum thorace albo punctato.
122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus serie *Corus*. dupli punctorum alborum.
 Habitat in India orientali Dom. Smidt.
 Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae, haud coeruleo micantes punctorum alborum dupli serie & praeterea puncta quatuor alba in disco antistarum, duo in posticarum.
123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; fascia *Tulliolus*. maculari alba, posticis fuscis supra immaculatis, subtus albo punctatis.
 Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.
 Habitat in India Mus. 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.
124. P. F. alis integerrimis fuscis: fascia maculari *Sylvester*. alba.
 Papilio Sylvester. Jon. fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.
 Habitat — — Mus. Dom. Jones.
 Statura omnino P. Midami at minor. Corpus fuscum capite thoraceque albo punctatis. Maculae aliquot albae ad costam aliae anticae. Subtus fere concolores at striga una alterave alba.

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo: cingulis atris.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Magnus & crassus. Antennae nigrae clava acuminata. Thorax & pectus atra, rubro maculata. Abdomen basi atrum, apice rufum cingulis quatuor atris, albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae fascia abbreviata, maculari, alba. Pedes atri geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: subtus anticis viridibus posticis fulvis.

Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G.H.
Habitat in Amboina.

Margo omnis utrinque tenuissime ater.

Radaman- 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, posticis macula lineolisque quatuor albis.

Papilio Radamanthus. Jon. fig. piæt. 2. tab. 45.
fig. 2.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Medius. Antennæ extrorsum crassiores, nigrae. Caput & thorax fusca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transversali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot sparsae, coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis. Macula magna, alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deest.

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

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: *Cyntheus*.
fascia alba anticarum interrupta.

Papilio Cyntheus. Drury Inf. 3. tab. 37.

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

Habitat in Africa Dom. Drury.

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

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo macula- *Arethusa*.
tis: posticis subtus punctis sanguineis.

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

Drury Inf. 3. tab. 8. fig. I. 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 *Clymenus*.
anticis sanguineis, posticis albis: annulis punctisque atris.

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-

bus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duabus contiguis discistrigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

Sifamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Sifamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fascia media alba, nigro venosa, quae costam haud attingit. Pone fasciam striga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at posticae basi rubro punctatae fasciaque media flava.

Lassus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris; anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus, Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Linn. Mant. I.

537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Ins. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China.

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fascia *Syphax*.
alba, posticis rubra marginali.

Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.

Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.

Magnitudo P. Midami. Alae omnes conco-
lores, atrae fascia media alba & maculis quin-
que albis, transversim positis versus apicem.
Posticae fascia marginali rufa margine tamen
ipso nigro. Antennae uncinatae.

136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis *Evalthe*.
duabus, posticis unica flavis maculisque ru-
bris, subtus rubris: fascia maculari flava.

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

Habitat in Indiis Mus. Hagense.

Praecedente minor. Alae fuscae. Anticae
fasciis duabus albis, quarum altera in medio,
altera versus apicem, marginem haud attin-
gens. Posticae fascia alba in medio & ma-
culis rubris in margine. Subtus anticae con-
colores, posticae rufae fascia media maculari,
alba.

137. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis *Licas*.
duabus, posticis unica albis maculisque ru-
bris, subtus cinereis albo fasciatis.

Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A.B.

Jon. fig. piæt. 3. tab. 73. fig. 2.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava
apice acuminata, ferruginea.

138. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis strigis *Phalaris*.
duabus macularibus albis.

Papilio Phalaris. Jon. fig. piæt. 3. tab. 73.
fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones,

Antennae clava elongata, acuta. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae fasciis duabus fere marginalibus e maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae basi fuscae.

- Pelasgus.* 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis virescentibus; fascia fulva, posticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. D.
Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

- Phaeton.* 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

- Sophus.* 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; disco fulvo nigro maculato, posticis fuscais: punctis strigaque nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. piët. 4. tab. 72. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae disco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, subtus basi cinereo flavoque variae, apice virides. Posticae fuscae punctis plurimis strigaque postica nigris, subtus griseae macula baseos flava, in medio fascia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo virescens.

- Galanthis.* 142. P. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fasciatis: anticis punctis duobus apicis albis.
Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25.
fig. D. E.

Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae basi fasciaque sanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

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

143. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis sub-*Cenaeus.*
tus orbe macularum novem rubro. Linn.
Syst. nat. 2. 766. III. Mus. Lud. Ulr. 271.
Habitat in Indiis.

Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pal-
lidae.

144. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis ru-*Chremes.*
bris; supra fasciis atris, subtus puncto me-
dio niveo.

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

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis flavescen-
tibus. 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 mar-
gine nigro connexa. Subtus rufescentes
puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anti-*Hesperus.*
cis punctis quatuor albis.

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

Habitat — — — Drury.

Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes un-
dis obscurioribus. Versus marginem alae an-
ticae puncta quatuor alba nigris innata & ante
marginem striga magis distincta, undata,
nigra. Subtus pallidiores.

Mirus.

146. P. F. alis repandis fuscis testaceo subfasciatis: posticis subtus basi fuscis apice variegatis.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentis. Corpus fuscum. Alae fuscae fasciis plurimis, quibusdam macularibus, testaceis. Subtus anticae fuscescentes, flavo fasciatae, interne cinereo fusco coeruleoque variae.

Tytius.

147. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.

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

Alae omnes supra fuscae, albo maculatae. Ad basin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, posticarum punctum obscurius. Subtus pallidiores, albo maculatae punctis plurimis atris, sparsis, subocellaribus.

Eupalus.

148. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: punto atro.

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

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae omnes supra fuscae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice punto albo, posticae fascia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes subtus virides punto baseos atro. In quibusdam friga punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pinthaeus.

149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis maculis tribus flavis, posticis dimidiato albis. Linn. Syst. nat. 2. 766. 114.

Mus. Lud. Ulr. 258.

Habitat in Indiis.

Pars antica alarum posticarum alba, postica fusca.

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

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

Papilio Archippus. Jon. fig. piæt. 3. tab. 69.
Habitat in America meridionali.

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

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

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.

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

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes supra obscure testaceae limbo omni nigro punctis parvis albis. Discus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, posticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, posticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Discus nigro venosus punctis lineolisque albis.

Misippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 263.

Papilio Archippus. Cram. Ins. 2. tab. 16. fig. A.B. 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 nigro 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. Ins. 9. fig. 11. 12.

Raj. Ins. 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. Ins. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Asclepias fruticosa Indiae orientalis.

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco albo: punctis nigris.

Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America.

Vix satis a praecedente distinctus.

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

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

Papilio Eleus. Drury Ins. 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 *Eresimus.*
nigris albo punctatis: posticis subtus fascia
maculari obsolete albida.

Papilio Eresimus. Cram. Ins. tab. 175. fig. G. H.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Ca-
put albo punctatum. Thorax ater puncto
albo ante alas lineisque tribus longitudinali-
bus cinereis. Abdomen testaceum linea dor-
sali nigra. Alae omnes testaceae. Anticae
apice nigrae macula fulva punctisque albis.
Margo niger strigis duabus punctorum albo-
rum. Posticae testaceae disco maris macula
pilosa, nigra, faeminae immaculato. Margo
niger striga unica punctorum alborum. Peccus
nigrum, albo punctatum. Subtus anticae con-
colores, posticae nigro venosae strigis dua-
bus marginalibus punctorum alborum.

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

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C.
Habitat in India Dom. Lund.

Affinis certe P. Chrysippo. Differt tamen alis posticis subtus cinereis maculis tribus atris & striga punctorum alborum ante marginem posticum. Margo niger lunulis albis in duplii serie.

Gilippus. 159. P. F. alis integerrimis concoloribus fulvis albo 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. Margo posticus ater strigis tribus punctorum alborum.

Hegeſippus. 160. P. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis basi fulvo, posticis albo lineatis.

Papilio Hegeſippus. Cram. pap. 15. tab. 180.
fig. A.

Habitat in Sumatra.

Alae anticae atrae basi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Posticae fuscae basi albo lineatae apice strigis duabus punctorum alborum.

Darius. 161. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis subtus arcu nigro.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae anticae fuscae, in medio ad marginem crassiorum macula oblonga alba & tres aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores at pallidiores. Posticae supra fuscae, subtus griseae arcu medio nigro: lunula parva albida,

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

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: anticus ocello *Nicaeus*. posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

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

Habitat in India.

Alae fuscae anticus ocello magno atro versus medium marginis crassioris. Posticae fascia marginali rufa, 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: anticus 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 coerulecente. Subtus griseo fuscae.

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

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

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 coerulecentibus: 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 micantribus: 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. I. tab. 6. fig. A. B.
— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

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

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuscæ 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: *Haquinus*, maculis coerulecenti argenteis nigro notatis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.

Medius. Antennæ fuscæ, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuscum. Alae vix repandæ, supra fuscæ, obscuræ, anticis parum flavescentibus, posticis immaculatis, subtus fulvae maculis plurimis, sparsis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem strigæ duæ interruptæ, albidae. Pedes flavescentes.

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

Papilio Odius alis falcatis subdentatis fuscis: anticis disco flavo. Mant. Inf. 2. 12. 111. vix differt.

Papilio Odius. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 2. Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.

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

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

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

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 communis 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.

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 exciso, obscurae, cinereo strigosae, subtus obscurae basi lineola parva obscuriori, apice strigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriem.

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

Papilio Celine. 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 coerulecentibus. Linn. Syst. nat. 2.

782. 192. Am. acad. 6. 408. 74.

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: posti- *Eurinome*.
cis basi albis.

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: posti- *Philomela*.
cis basi flavo radiatis.

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 46.
fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at aliis & distin-
ctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis
lineisque albis, posticae repandae, basi flavo
radiatae venis nigris, apice nigrae, albo
punctatae.

similis.

180. P. F. alis subrepandis concoloribus: punctis
coerulecenti albis versus basin lineatis. Linn.
Syst. nat. 2. 782. 193. Mus. Lud. Ulr. 299.
Papilio Lemniace. Cram. Inf. 5. tab. 59.
fig. D. E.

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

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

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

Habitat in India.

In nostro specimine squama elevata in pagina
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 macula
magna oblonga disci punctisque plurimis ante
apicem albis. Posticae nigrae disco stria-
que punctorum ante marginem albis; subtus
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 coerulecenti striatis,
subtus fuscis.

Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A.B.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.

Habitat in India orientali.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Distinctus alis subtus fuscis.

183. P. F. alis dentatis nigris: disco viridi, subtus *Enothrea*. atris: puncto costali albo.

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 *Dirtea*. punctatis.

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. 12. 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 *Panope*. exteriori albo maculato: angulo ani fulvo.

Linn. Syst. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inf. 25. tab. 295. fig.
E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Fascia alarum posticarum linea nigra cincta.

Jacintha. 187. P. F. alis repando dentatis fuscis: anticis striga punctorum alborum, posticis apice albis.

Papilio Jacintha. Drury Inf. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Perimela. Cram. Inf. tab. 65. fig. C. D.

— — — — tab. 67. fig. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duabus albis. Alae omnes dentatae, fuscae, coeruleo hinc inde micantes, anticae striga 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. 40. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 2. 3.

Merian. sur. 25. tab. 25.

Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 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, in-
terrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: *Juno*.
limbo atro, posticis subtus atris: maculis
fulvis argenteisque.

Papilio Juno. Cram. Inf. 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 lutescenti- *Jasius*.
bus: subtus characteribus fascia que albis.
Linn. Syst. nat. 2. 749. 26.

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

Cram. Inf. 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 *Pyrrhus*.
anticarum dimidiata. Linn. Syst. nat. 2. 749.
25. Mus. Lud. Ulr. 205.

Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.

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

Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. C. D.

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

Habitat in Indiis.

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

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.

Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, album antennis nigris. Alae supra albae margine omni nigro, postico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae striga coerulea. Posticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo posticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: supra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
Papilio Tiridates. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. A. B.

Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.

Habitat in Amboina.

Alae omnes supra nigrae strigis duabus punctorum coeruleorum strigaque marginali e punctis albis. Subtus fusco, flavo coeruleoque maculatae maculis posticis posticarum pupilla alba.

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

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

Papilio Camillus. Drury Inf. 3. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Guinea.

Statura praecedentium. Alae subtus purpu-
rascentes basi maculis variis albis nigra foe-
tis, in medio fascia alba, apice maculis ocel-
laribus.

Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inf. 3. tab. 33.
fig. 1. 2. vix differe videtur.

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

Papilio Pollux. Cram. Inf. 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, *Aeclus.*
subtus cinereis nigro undatis: macula ocel-
lari fulva.

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 ni- *Paullus.*
gris, posticis subtus variegatis: macula ba-
seos alba.

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.

Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fulvis unicaque alba, posticae fulvae margine nigro strigoso, subtus variegatae strigis cyaneis, posticae macula baseos alba.

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

Papilio Etheocles. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. D. C.

Drury Inf. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba: basi lineolis coeruleis, apice maculis nigris. Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis flavo fasciatis: subtus basi nigro undatis apice punctis fulvis.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis. Alae omnes supra fuscae fascia flava, anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro undatae, in medio fascia albida & apice striga e punctis fulvis in alis posticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: posticis 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 anticae atrae fascia marginali communi, abbreviata punctoque sanguineis, subtus cinereae punctis

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 cyanisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: fascia communi *Eudoxus*. rubra, subtus maculis argenteis nigro foetis.
Papilio Eudoxus. Drury Inf. 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.

204. P. N. alis subcaudatis albo flavescentique stri- *Cocles*,
gosis: fascia media alba, posticis subtus
striga punctorum ocellatorum.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius, tenerimus. 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.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuscis: posticis macula alba, subtus omnibus fascia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae fuscae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores strigis duabus baseos nigris, fascia pone medium alba ocelloque versus marginem atro iride flava absque pupilla. Posticae caudatae, fuscae macula magna, alba strigaque marginali flava. Subtus uti anticae at fascia alba in medio dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis supra fuscis fulvo nigro-que maculatis basi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

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

Habitat in India.

Alae omnes supra basi albae, apice fuscae maculis fulvis nigrisque. Subtus basi virescentes lineolis rufis, apice subfulvae, anticis immaculatis, posticis strigis duabus e punctis coeruleis.

*Themisto-
cles.* 207. P. N. alis caudatis brunneis fusco fasciatis: posticis punctis duobus atris.

Papilio Themistocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae fasciis fuscis. Puncta duo atra ad angulum ani

subocellaria. Subtus fuscae punctis tribus anguli ani.

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

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 duplicita, quinta macularis; 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.

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

Papilio Lycurgus. Jon. fig. piæt. 5. tab. 60.
fig. I.

Papilio Laodice. Drury Inf. 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.

210. 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-

munis, alba. Posticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus basi ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, posticis ocellis septem: duobus majoribus & ultimo pupilla dupli.

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

Papillo Sabina. Cram. Inf. 25. tab. 289. fig. A.

B. C. D.

Habitat in Amboina.

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

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

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Antennae subfiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae subdentatae sinubus inter dentes albis, nigrae fascia lata viridi, apice interrupta. Subtus obscurae fascia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem posticum. Posticae dentato caudatae sinubus inter dentes albis: fascia baseos viridi, margine interiori tenuissime nigro. Subtus obscurae fascia baseos punctisque aliquot ad marginem posticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis fascia flava, posticis maculari rufa.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus magnum, supra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, subtus flavum. An-

tennae extorsum 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 vi- *Orontes*.
rescentibus; caudis albis distantibus. Linn.
Syst. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6.
402. 51.

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

Cram. Inf. 7. tab. 38. fig. A. B.

Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 1. 2.

— — — tab. 47. fig. 7. 8.

Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fusco luteoque undulatis: *Aegistus*.
ocellis caudalibus subternis.
Phalaena Lunus. Attacus seticornis spirilinguis
alis caudatis fusco luteoque undulatis, ocel-
lis caudalibus subternis. Linn. Syst. nat. 2.
810. 6. Muf. Lud. Ulr. 371.

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

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

Habitat in Indiis.

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

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

Habitat — — Dom. Drury.

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

flavescens, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communis flavescens 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 coerulentes 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 cyanis, tunc striga e punctis albis & tandem

fascia submarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

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

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

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

Habitat in India.

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 disinit ocellis duobus coecis.

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

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 *Aurelius*.
maculatis, posticis subtus ocellis duobus.

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; *Bernardus*.
fascia flava, posticis striga punctorum ocelatorum.

Papilio Bernarda. Jon. fig. piēt. 4. tab. 65.
fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigris.
Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fascia
lata, flava puncto que postico, parvo, flavo. Po-
sticae caudatae, fulvae striga e punctis septem
atris pupilla alba, exteriori geminato, ma-
jori. Subtus variegatae posticis striga ob-
soleta e punctis albis nigrisque.

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

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. piēt. 4. tab. 5. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere P. Bankia. Alae supra fuscae,
anticis macula versus apicem fulva & apice
macula atra lunula fulva pupillaque alba.
Posticae immaculatae, apice truncatae, cau-
datae. Subtus omnes pallide ferrugineae
striga una alterave obscuriore, anticis puncto
unico, posticis duabus albis.

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

Papilio Arcesilaus. Cram. pap. 25. tab. 294.
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 fuscae
fascia lata, fulva puncto que apicis albo.
Posticae fuscae, immaculatae, caudis sub-
arcuatis, obtusis, distantibus. Subtus anticae
cinerascentes strigis tenuissimis fuscis puncto-
que apicis albo. Posticae cinerascentes stri-

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

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

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

227. P. N. alis caudatis supra fuscis basi coeruleis *Morvus.*
subtus griseo virefcentibus.

Papilio Arachne. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A.B.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae, basi coerulecentes marginaque interiori valde emarginato. Posticae fuscae basi coerulecentes, subtus omnes virefcentes.

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

Papilio Octavius. Jon. fig. piæt. 5. tab. 101.
fig. I.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae fascia lata communi, anticarum terminata punto viridi, quæ margines haud attingit. Subtus omnes griseæ striga una alterave fusca.

229. P. N. alis subcaudatis fulvis basi coerulecentibus, subtus griseis. *Eribotes.*

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alæ anticae ferrugineæ, basi cyaneæ, apice fuscae. Margo interior parum emarginatus. Posticae subcaudatae, ferrugineæ, basi cyaneæ. Subtus omnes griseæ.

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

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

Margo exterior alae anticae subtus coeruleo
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 ver-
sus apicem litura albida strigaque atra. Sub-
tus subconcolores. Posticae subcaudatae,
fuscae, basi cyaneae ocello ferrugineo pu-
pilla alba. Subtus dilutiores striga ferrugi-
nea, coerulea adnata. Versus apicem ocel-
lus punctaque aliquot atra.

Bisaltide. 232. P. N. alis subcaudatis fulvis apice nigris : sub-
tus punctis ocellaribus anticus duobus, posti-
cis tribus.

Papilio Bisaltide. 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 macu-
latis : 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 strigis-
que variis nigris. Ocelli duo nigri in alis
posticis, superioribus pupilla coerulea, in-

terioribus alba. Punctum album praeterea subtus ad angulum ani.

234. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus undatus: 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.

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

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, coeo & tandem ultimis duobus connatis, albo punctatis. Antennae clava fusca apice ferruginea.

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

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

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

duabus punctoque medio brunneis. Puncta quinque parva, alba in utraque ala subocellaria.

- Erota.* 237. P. N. alis subcaudatis fuscis nigro undatis fascia que communi media alba, posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig. I.
Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum. Alae fuscae, obscurius undatae. In medio fascialata, alba, communis anticarum fusco undata, posticarum detrita. Posticae subcaudatae ocellis duobus. Subtus omnes basi flavescentes strigis ferrugineis, apice albidis strigis ferrugineis posticisque ocellis duobus.

- Europa.* 238. P. N. alis subcaudatis fuscis: posticis subtus fascia ocellari albida.

Europa. Papilio Beroe. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D.
Habitat in America Mus. D. Monson.

Variat sexu. Alter alis anticis supra fuscis fascia maculisque aliquot apicis albis, subtus fascia strigaque albis. Ocelli quatuor parvi, approximati & fere obsoleti pupilla fusca versus apicem. Posticae angulatae, supra fuscae margine striga alba repanda maculisque aliquot obscurioribus in disco, subtus striga bafeos marginisque alba, in medio fascia lata ex ocellis sex confluentibus, iride alba, pupilla magna, nigra, ocello postico pupilla duplaci.

Sexus alter supra immaculatus & subtus in alis anticis ocellis sex.

- Acheronta.* 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis basi rubris apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.

Habitat in Brasilia 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 crassiorum 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 marginaque postico fuscis. *Troglodyta*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

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

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

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

Papilio Peleus. Sulz. Hist. Inf. 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 marginaque exteriori nigris.

Ante strigam priorem lineola transversa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter strigam 1 - 2. lineola transversa & ad angulum ani litura nigra. Subtus glauco fuscoque variegatae. Posticae dentato caudatae, fulvae strigis quatuor nigris. Ad angulum ani puncta duo nigra, annulo albo cincta lunulaeque duae albae ad caudam. Subtus glaucae, basi obscuriores striga obliqua fusca, versus marginem posticum striga punctorum subocellatorum.

Portia.

242. P. N. alis dentato caudatis: subtus griseis nigro irroratis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum antennis nigris. Alae anticae falcatae, fulvae puncto ad marginem crassiorem, striga media undata & margine postico nigris. Posticae dentato caudatae, fulvae, apice obscuriores. Subtus omnes griseae, nigro irroratae, basi obscuriores. Puncta duo distincta, nigra in alis posticis ad marginem posticum.

C. aureum. **243.** P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus C. aureo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Asia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Isidore.

244. P. N. alis falcato caudatis fulvis; anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.

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

Papilio Isidore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

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

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

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.

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

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.
Papilio Jole. Drury Inf. 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 coeruleoscentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

- 247.** P. N. alis dentato caudatis fuscis: disco com. *Eurocilia*. muni fulvo, posticis subtus variegatis.

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

Papilio Peleus. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae falcatae, fuscae disco communi, fulvo. Macula baseos atra punctaque quinque alba. Subtus basi flavae, atro maculatae, apice fuscae, variegatae. Posticae fuscae disco fulvo, subtus variegatae.

- Phorcys.* 248. P. N. alis dentato subcaudatis fuscis: subtus obscurius strigosis: posticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum. Alae omnes dentatae, vix caudatae, supra fuscae, immaculatae, subtus strigis aliquot obscurioribus & in posticis puncta duo distincta, grisea.

- Chelys.* 249. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus variegatis: striga punctorum flavescentium.

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

Habitat in India Mus. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, caudatae, supra fuscae, immaculatae, subtus flavescenti fuscoque variegatae, omnibus striga postica e punctis parvis, flavescentibus.

- 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 flavestriga nigra. Subtus flavo rufoque variegatae.

251. P. N. alis caudatis fuscis: disco communi *Astina*.
 fulvo, anticis lunula atra.
 Papilio Astina. Jon. fig. pięt. 5. tab. 80. fig. 1.
 Habitat in Insula St. Thomas.
 Alae longe caudatae, omnes subtus fusco un-
 datae.
252. P. N. alis subcaudatis atris: fascia communi *Fatima*.
 flava, posticarum abbreviata maculisque
 rubris.
 Papilio Fatima. Jon. fig. pięt. 5. tab. 12. fig. 1,
 Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.
 Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae sub-
 caudatae, atrae fascia communi, fulva, quae
 in posticis abbreviata. In anticis praeterea
 puncta quatuor apicis flava & in posticis ma-
 culae quatuor rufae disci. Subtus brunneae
 fascia flava, integra. In anticis pone fasciam
 striga flava & in posticis ante fasciam fascia
 interrupta, rufa.
253. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia coeru- *Achilles*.
 lea, subtus fuscis: ocellis tribus quinque.
 Linn. Syst. nat. 2. 752. 42. Mus. Lud. Ulr,
 211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
 Cram. Inf. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
 Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
 Merian. Surin. tab. 7.
 Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
 Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
 Habitat in Psidio Americes.
 Larva pilosa, flava.
 Puppa obesa, viridis.
254. P. N. alis supra nigris: anticis fascia lutea *Medon*,
 apiceque albis, posticis disco coerulescen-
 tibus. Linn. Syst. nat. 2. 753. 43. Amoen,
 acad. 6. 402. 53.

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

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

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

Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus cinerascentes: punctis baseos tribus nigris.

Erithonius. 255. P.N. alis dentatis nigris: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: striga punctorum alborum.

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Statura omnino P. Medon. Alae omnes supra fuscae, anticis apice albis, posticis fascia coerulea versus angulum ani dilatata. Subtus omnes virescentes punctis baseos nigris striga media alba e punctis anticarum tribus, posticarum sex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia alba, posticis disco coerulecente: puncto atro.

Papilio Lucilla. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. A.C. Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae fascia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipse albitat. Macula communis coerulescens ad marginem interiorem. Posticae nigrae disco coerulecente, nitido: puncto medio atro, subtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, distinctis ad basin & fascia alba ante apicem. Posticae griseae, basi nigro maculatae & ante marginem posticum fascia macularis, nigra.

Ursula. 257. P. N. alis dentatis nigris: posticis limbo coerulecente; fascia nigra, subtus fulvo maculatis.

Papilio Astyanax. Mant. Inf. 2. 4. 29.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae anticae nigrae margine striga
punctorum ferrugineorum alborumque, sub-
tus concolores maculis duabus fulvis, an-
nulo atro cinctis ad marginem crassiores.
Posticae supra fuscae, apice coerulentes
fascia strigaque marginali nigris, subtus fuscae
maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis
ad basin & stria e punctis septem fulvis, ver-
sus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: disco communi vi- *Cato*.
rescente, subtus nigro punctatis, posticis
macula baseos rufa.

Papilio Cyprissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D.E.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

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

259. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis *Philoctetes*.
duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis.
Linn. Syst. nat. 2. 750. 29. Mus. Lud.
Ulr. 219.

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

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

Cram. Inf 2. tab. 28. fig. A. B. C.

Sulz. Hist. Inf. 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.

Papilio Menetho. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.

Habitat in India.

Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strigis duabus submarginalibus e maculis flavis. Subtus flavescentes fasciis duabus communibus, fuscis. Posticae inter fascias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea coerulea cinctis.

Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E.F.
Habitat in Guinea.

Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, posticis subtus striga ocellorum flavorum.

Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.

Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Magnus. Alae omnes cinereo albidae, anticis lunula media apiceque nigris, posticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii annulo flavo cinctis & posticae striga abbreviata e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.

Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis: fascia virescente obtusa interrupta. Linn. Syst. 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.

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.

264. P. N. alis dentatis supra nigris viridi macula-*Gambrisus* tis striatisque: anticis fascia maculari nivea.

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 albidos. 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.

265. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia viridi, *Demophon*, subtus griseis albo strigosis. Linn. Syst. nat.

2. 753. 47. Mus. Lud. Ulr. 215.

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

Papilio Peridamus. Cram. Inf. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D.

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

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

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

— — — tab. 26. fig. 11 - 15.

Habitat Cajennae.

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

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 atris ferrugineo maculatis, subtus undatis: ocellis tribus quatuorve.
 Papilio Perseus. Cram. Inf. 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. sig. piet. 5. tab. 61.
 Habitat in Indiis.
 Corpus magnum, fuscum. Alae omnes supra fuscae puncto medio maculisque marginalibus, flavis. Subtus slavefcentes, fusco undatae, posticis ocellis duobus: pupilla alba.

- Telemachus* 269. P. N. alis dentatis fuscis: area communi coerulea radiata, singulis subtus ocellis.
 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 nitidissimis, subtus nebulosis: punctis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 748. 20. Mus. Lud. Ulr. 200.
 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.

Habitat in America meridionali.

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

Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.

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

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

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

Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.

Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. 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. Inf. 4. tab. 41.
fig. A. B.

Cram. Inf. 33. tab. 389. fig. A. B.

Habitat Surinami.

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

273. P. N. alis dentatis: anticus rubris, posticis nigris: subtus omnibus ocellatis. Linn. Mant.

1534.

Aubent. Miscell. tab. 19.

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

Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis posifice atris, subtus
anticis ocellis tribus posticis quinque.

Papilio Metellus. Cram. Inf. 19. tab. 218.
fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas.

Alae omnes dentatae, fulvae margine postico
atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinereae,
undatae anticis ocellis tribus majoribus, po-
sticis quinque minoribus atris: pupilla alba,
iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis subcrenatis fuscis basi cyaneis subtus
nebulosis: posticis ocello magno flavescente.
Linn. Syst. nat. 2. 753. 45. Mus. Lud. Ulr.
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. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro ma-
culatis: singulis ocello coeruleo. Linn. Syst.
nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inf.
2. 36. 2.

Raj. Inf. 422. 14.

Goed. tab. 1. fig. 23.

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 *Polynice*.
subtus fuscis: strigis coeruleis ocellisque anti-
carum sex posticarum quinque.

Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195.
fig. D. E.

Habitat in Insula Sumatra Indiae orientalis.

Alae omnes supra fulvae, apice nigrae sinu-
bus albis. In posticis puncta tria nigra ante
marginem & in margine maculae quatuor
fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: *Almana*.
posticis ocello majori; pupilla gemina, omnibus subtus brunneis. Linn. Syst. nat. 2.

769. 132. Mus. Lud. Ulr. 272.

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 *Asterie*.
majori; pupilla gemina, subtus pallidis: ocel-
lis subtribus. Linn. Syst. nat. 2. 769. 133.

Cram. Ins. 5. tab. 58. fig. D. E.
 Klemann. Ins. 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 nigris:
 posticis basi cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 770.
 135. Mus. Lud. Ulr. 274. 275.
 Cram. Ins. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
 Klemann. Ins. 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 maculatis:
 ocellis duobus, posticis subtus ferrugineis:
 ocellis subtribus.
 Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig. 1.
 Habitat in India Dom. Drury.
 Statura & magnitudo omnino P. Lemonias.
 Alae anticae fuscae maculis tribus strigaque
 postica fulvis & in hac dilatata ocelli duo,
 posteriori majori, atro pupilla alba. Subtus
 concolores at basi fulvae. Posticae basi fuscae
 ocellis duobus apice strigis marginalibus.
 Subtus ferrugineae ocellis subtribus coeruleis.

- Lemonias.* 282. P. N. alis dentatis fuscis flavo punctatis: om-
 nibus ocello unico. Linn. Syst. nat. 2. 770.
 136. Mus. Lud. 277.
 Papilio Ononis alis angulatis griseis primori-
 bus flavescentibus nebulosis supra ocellis ses-
 quialteris. Linn. Syst. nat. 2. 769. 134.
 Cram. Ins. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
 Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.

Variat pupilla gemina & simplici ocelloque unico & sesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuscis: fascia postica fulva; *Vellida*.
ocellis duobus.

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 posticam 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.

284. P. N. alis dentatis fuscis: omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus unico. *Orythia*. Linn. Syst. nat. 2. 770. 137. Mus. Lud. Ulr. 278.

Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. C. D.

— — 2. tab. 21. fig. B. D.

— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1, 2.

Roef. Inf. 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.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia inter-rupta maculaque apicis albis, posticis ma-cula disci cyanea. *Clelia*.

Papilio Clelia. Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. E. F.
 Habitat in Guinea Mus. Dom. de Sehestedt.
 Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae supra
 holofericeae nigrae litura media fulva, tunc
 fascia lata, interrupta, alba & pone hanc
 maculae aliquot. Juxta fasciam ocellus par-
 vus pupilla cyanea. Subtus variegatae. Po-
 sticae holofericeae macula magna disci cya-
 nea ocelloque minuto. Margo albo strigosus.
 Subtus cinereae fascia lata fusca maculis ali-
 quot obscurioribus, subocellaribus.

Penelea. 286. P. N. alis dentatis supra fuscis, subtus omni-
 bus ocellis duobus.

Papilio Penelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.
 Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus variegatae ocellis
 duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. P. N. alis angulatis flavis fusco subfasciatis:
 posticis utrinque ocellis sex; subtus striga alba.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Alae anticae angulatae, flavae annulis duobus
 baseos fasciisque aliquot apicis fuscis. Ocelli
 sex parvi, ferruginei pupilla coerulescente
 ante apicem, quorum secundus major. Puncta
 alba in margine. Subtus fuscae fasciis ob-
 scurioribus ocellisque obsoletis. Posticae
 flavae margine repando striis fuscis. Ocelli
 sex ferruginei pupilla coerulescente ante mar-
 ginem, subtus fuscae striga media, alba, obli-
 qua, ad marginem exteriorem maculari, ad
 interiorem obsoleta. Ocelli sex ante mar-
 ginem posticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis: fascia
 fulva anticisque striga punctorum alborum,
 posticis ocellorum,

Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
 Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. E. F.
 Habitat in Sierra Leon 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 communis, fulva striga nigra, tunc ocelli septem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis supra nigris: fascia utrinque virescente: striga punctorum ocellatorum.

Papilio Laodice. Cram. Inf. 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 hand 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.

290. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, *Lampetia*, posticis ocellis sex coecis. Linn. Syst. nat. 2. 775. 160. Mus. Lud. Ulr. 104.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Cram. Inf. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

- Glycerie.* 291. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, subtus anticis ocello, posticis duobus coecis. Habitat in India orientali Mus. Dom. Boeber. Magnus, fuscus. Alae anticae fuscae, apice obscuriores fascia fulva punctisque duabus albis. Posticae fuscae maculis aliquot marginalibus, fulvis. Subtus omnes marmoratae, anticis fascia flavecente obsoleta ocelloque magno, atro, coeco apicis. Posticae ocellis duobus distinctioribus, griseis, coecis.

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

- Aegeria.* 293. P. N. alis dentatis fuscis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 771. 143. Geoff. Inf. 2. 48. 16. Reaum. Inf. 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. Inf. tab. 41. fig. h. i. k. Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3. Edw. Av. tab. 178. Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

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.

294. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: anticus utrinque ocello posticisque supra tribus subtus quatuor.

Habitat in Madera Mus. Dom. Banks.

Affinitas summa praecedentis. Alae omnes dentatae sinubus 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.

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

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 flavescens & maculis quatuor albis. Posticae dentatae, supra fulvae striga marginali ocellisque quinque coecis, fuscis, subtus cinerascentes ocellis septem: pupilla albicante.

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis supra fuscis immaculatis subtus glaucis: strigis tribus obscuris, posticis ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes supra fuscae, immaculatae posticis striga marginali flavescente. Subtus omnes glaucae, anticus strigis tribus obscuris; posteriore undata, posticis strigis quatuor, baseos fere obsoleta, apicis undata. Ocelli duo obsoleti, minuti in apice alae anticae & quinque maiores atri: iride flava; pupilla alba in posticis inter strigas ultimas. Ocelli 2. 3. obsoleti.

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

Papilio Cissia. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae supra albae, apice fuscae, subtus fuscae fasciis duabus albis. Ante marginem posticum ocelli quatuor parvi pupilla alba. Margo ipse glaucus strigis duabus obscurioribus: anteriore undata. Posticae supra albae margine strigis duabus undatis puncto que ante marginem nigris. Subtus fuscae fasciis duabus latis, albis. Ocelli quinque ante marginem 1. 4. majoribus, atris, 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuscis pupilla dupli, argentea. Margo strigosus.

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

Habitat in America Dom. Drury.

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

299. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis coeruleo *Aranea*, lescientibus: subtus ocellis quinque.

Papilio Lea. Cram. Inf. 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 dupli, interioribus obsoletis. Posticae supra cyaneae, nitidae, subtus cyaneae strigis duabus obliquis, fuscis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuscis. Margo strigosus.

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

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.

Jatrophae. 301. P. N. alis angulatis pallidis: strigis undatis fuscis: anticis ocello unico, posticis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 779. 172. Mus. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73. Gronov. Zooph. 2. 197. 790. Merian Sur. tab. 4. Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. E. Habitat in Americae meridionalis Jatropha.

Laomedia. 302. P. N. alis dentatis cinerascentibus: supra anticis ocellis sex, posticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syst. nat. 2. 772. 144. Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3. Cram. Inf. tab. 8. fig. F. G. Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 10. Habitat in India orientali.

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

Hedonia. 304. P. N. alis dentatis concoloribus griseis: singulis ocellis sex ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 774. 153. Mus. Lud. Ulr. 279. Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4. Cram. Inf. 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 ocellaribus, subtus fascia violacea posticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.
Habitat in China.

Alae anticae supra fuscae maculis ocellaribus,
albis iride coerulea, posticae pallidiores ma-
culis albidis iride rufa aut flava. Subtus oin-
nes testaceae fascia violacea, flava, fusca,
posticis ocellis duobus parvis in fascia vio-
lacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello *Merops*.
unico, posticus subtus cinereis: ocellis tri-
bus minutissimis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum. Alae anticae fulvae apice ni-
grae maculis tribus flavescens. Ocellus
magnus, niger iride fulva pupillaque coeru-
lescente ante marginem, subtus concolores.
Posticae fulvae strigis duabus undatis, poste-
riore 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: posti- *Jole*.
cis subtus ocellis quinque; ultimo bipupillato.
Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E.F.
Habitat in Guinea.

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

Hesione. 308. P. N. alis dentatis fuscis: subtus striga obliqua alba; anticis ocellis duobus, posticis sesqui-tertiis.

Papilio Hesione. Cram. Ins. I. tab. II. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae supra immaculatae. Fascia alba, subtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fuscum pupilla alba, iride fulva annulo nigro coeruleoque cincta.

Egasa. 309. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia communi alba, posticis subtus ocellis duobus.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes supra nigrae, basi cyaneo nitentes, in medio fascia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae versus apicem alae anterioris; subtus anticae fuscae maculis albis lunulaque media, ferruginea. Posticae basi fasciis albis fuscisque alternis disco niveo, macula biloba, fusca & in hac ocelli duo atri, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo posticus flavescens.

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

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui subtus simillimus, at supra alae omnes virides margine fuscescente.

Postuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis marginaque fuscis, posticis subtus fasciis albis: ocellis duobus.

Papilio Postuerta. Cram. pap. 22. tab. 254.
fig. C. D.

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

Habitat in America,

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 anticae 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. Serena. Alae omnes nigrae anticis macula, posticis fascia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baseos flava. Posticae albæ 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. Inf. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Parvus. Alae omnes supra fuscae margine postico alarum posticarum parum albicante, subtus omnes coeruleae, ptilidae fasciis quatuor nigris. In tertia fascia ocelli sex, per paria approximati, nigri iride fulva pupilla que 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 subfuscatis: posticis subtus ocellis quinque coecis.

Papilio Hera. Cram. Inf. 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; punto albo, subtus ocellis sex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: fascia flava communi nigro punctata. Mant. Inf. 2.

2157. 559.

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

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

Habitat Surinami.

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

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia *Gonerilla*.
 communi rufa, posticis ocellis quatuor.
 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 crassiorrem atra, iride coerulea, apice fusco cinereoque variegatae. Posticae supra nigrae fascia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coerulecente, quorum duo ultimi fere connati, subtus variegatae ocellis duabus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia pun- *Itca*.
 Etisque flavis, posticis disco rufo: ocellis
 quatuor.

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 ocel- *Portlandia*.
 lis quinque coecis, subtus septem pupillatis.

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:

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

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

Raj. Ins. 122. 13.

Hoeffn. Ins. tab. 7. fig. 3.

Albin. Ins. tab. 56.

Reaum. Ins. 1. tab. 26. fig. 11. 12.

Roef. Ins. 1. pap. 1. tab. 10.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Cram. Ins. 3. tab. 26. fig. E. F.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.

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

Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.

Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 7.

Habitat in Europae, Africæ Carduis.

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 Ins. 1. tab. 5.
fig. 1.

Papilio Jole. Cram. Ins. 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.

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.

Cram. Inf. 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 *Pipleis*. disco fulvo; ocellis septem. Linn. Syst. nat. 2. 775. 159. Mus. Lud. Ulr. 285.

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

Cram. Inf. 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, *Claudia*. posticis subtus marmoratis: ocellis septem.

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

septem atris pupilla coerula: interiore dupli-
cata. Striga marginalis atra.

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

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice ni-
gris, coeruleo micantibus maculis tribus albis,
posticis striga marginali. Subtus anticae sub-
concolores, posticae fuscae lineolis annulis-
que albis undatae. Versus marginem posti-
cum ocelli quatuor exteriori atro, pupilla
alba, iride ferruginea, intermediis duobus
virescentibus, coecis, iride grisea, interiori
testaceo pupilla alba, iride atra.

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

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocello
atro pupilla alba, duplicata, posticae puncto
minutissimo, albo ad angulum ani, subtus
omnes brunneae atomis strigisque antistarum
duabus, postistarum unica obscurioribus.
Puncta tria minutissima, virescentia in alis
posticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuscis: anticis ocello ses-
quialtero, posticis supra duobus, subtus
quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Mus. Dom.
Banks.

Alae angulatae, fuscae litura apicis flava ocello
fusco, pupilla gemina, alba, anteriore ma-
jore, subtus griseae ocellis duobus, ante-
riore minore. Posticae angulatae & fere cau-
datae, fuscae ocellis duobus approximatis,

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

329. 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.

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

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.

331. 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.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Juliana. Cram. Inf. 24. tab. 280.
fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae supra fuscae, anticae lineolis duabus nigris in medio, postice lunulis maculisque albis. Posticae fuscae versus marginem posticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flava pupillaque coerulea. Subtus omnes variegatae posticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuscis: anticis supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis: posticis 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 Africæ Sierra Leon.

Variat alis subtus ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis postice atris albo coeruleoque punctatis subtus biocellatis. 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.

B. Papilio Rhea alis rotundatis fusco hyalinis posticis punctis quinque ocellaribus albis.

Mant. Inf. 18. 179.

Habitat Cajennæ.

Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

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

Papilo Dyndimene. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. F.G.

Papilio Lamia. Sulz. Hist. Inf. 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.

336. P. N. alis dentatis fuscis obscurius strigosus: *Luna*.
posticis ocellis duobus: subtus omnibus punctis quatuor albis.

Papilio Luna. Jon. fig. piæt. 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.

337. P. N. alis angulato dentatis fuscis obscurius *Iphita*.
fasciatis: omnibus subtus ocellis quinque.

Papilio Iphita. Cram. Inf. 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.

338. P. N. alis dentatis atris: posticis fascia san- *Callisto*.
guinea; ocellis supra quinque subtus septem.

Papilio Callisto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.

Aub. misc. tab. 20. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 12. 13.

Habitat in Africa.

Iris.

339. P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus
utrinque fascia albida interrupta ocelloque
unico: anticis supra coecis. Linn. Syst. nat.
2. 775. 161.

Geoff. Inf. 2. 61. 29.

Raj. Inf. 126. 2.

Wien. Verz. 171. 1.

Esp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.

Habitat in Salice, Fraxino.

Fascia alae posticae abbreviata, unidentata,
alba. Ocellus unicus, coerulescens, semi-
clausus.

Ilia.

340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus utrin-
que fascia alba interrupta: omnibus ocello
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.

Roef. Inf. 3. tab. 42.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffer-
myller.

Differre a praecedente videtur. Differt ocello
distincto in pagina superiori alae anticae. Dif-
fert coloribus in pagina inferiori alae posti-
cae minus distinctis fasciaque haud dentata
nec ocello compresso, sed sesquialtero.
Variat colore nigro albo fasciato & fusco fla-
voque vario semper tamen coeruleo micante.
Faeminae magis unicolores minus micant.

Larva scabra, viridis lineis obliquis albis,
capite spinis duabus. Roef. Inf. 4. tab. 31.
fig. 6.

Puppa compressa, bicornis, virescens. Kle-
man. tab. 9. fig. 3.

- 341 P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micanibus: *Beros.*
posticis ocello unico, subtus brunneis: mar-
gine rubente.

Papilio Jole. Mant. Inf. 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 mican-
tes. Maculae duae distinctae albae versus
apicem alae anticae & ocellus iride fer-
ruginea versus angulum ani. Subtus
omnes basi apiceque rubentes, in medio
brunneae. Maculae duae magnae, nigrae
albae innatae versus marginem crassiorem alae
anticae.

342. P. N. alis dentatis subconcoloribus nigris: *Avia.*
striga punctorum fasciaque maculari margi-
nali pallidis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Corpus magnum, fuscum capite albo punctato.

Alae omnes supra nigrae litura costali coeru-
lescente. Versus marginem posticum striga
e punctis albidis anticarum octo, posticarum
quinque. Pone strigam hanc fascia margi-
nalis, macularis, in anticis abbreviata &
in hac fascia striga nigra. Subtus concolores,
at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuscis albo fasciatis macu- *Populi.*
latisque, subtus luteis albo fasciatis: macu-
lis coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 776.
162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283.
tab. 7. fig. 1-4.

- Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
 Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
 Seb. Mus. 4. tab. 12. fig. 25-30.
 Roef. Ins. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
 — — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
 Esp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.
 Ernst. Ins. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 11.
 Wien. Verz. 172. 1.
 Habitat in Populo tremula, in Russia frequen-
 tissimus. Faemina fascia alba majore, di-
 stinctiore.
 Larva spinosa, variegata, capite caudaque
 fulvis.
 Puppa flavescentia, nigro punctata: postice
 gibbere notata.

Chrysippe. 344. P. N, alis dentatis nigris: area communi rufa,
 posticis subtus fuscis atro maculatis.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Alae omnes dentatae, supra nigrae area com-
 muni rufa, immaculata & fascia abbreviata,
 alba in alis anticis. Subtus anticae basi rufae
 margine crassiori albo nigroque maculato,
 posticae fuscae fascia abbreviata punctisque
 albis. Posticae fuscae, basi cinerascentes
 strigis plurimis, subinterruptis, atris, in me-
 dio & versus marginem striga macularis,
 atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: area
 communi rufa, subtus basi testaceis nigro
 coeruleoque variis. Linn. Syst. nat. 2. 776.
 136. Amoen. acad. 6. 409. 76.

Papilio Ino. Cram. Ins. 6. tab. 62. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India.

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

Papilio Marica. Jon. fig. piæt. 5. tab. I.

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 *Althea*.
angulato dentatis albis.

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

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 *Amphiceda*.
cinereo fusco undato, subtus apice griseis:
lunulis nigris.

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,

anteriore fusca, posteriore atra, subtus basi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice griseae striga lunularum nigrarum.

Penthesilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communis rufa, posticis subtus fasciis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Penthesilea. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

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

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae basi maculis tribus transversalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger striga flexuosa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: fascia communis rubra, posticis subtus nigro albo ferrugineo fulvoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inf. 3. tab. 11. fig. 1.2.

Papilio Zingha. Cram. Inf. 27. tab. 315 fig. B.C.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Palpi subtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae fascia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in fascia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem posticum alae posticae. Alae anticae subtus rufescentes, nigro maculatae, apice fuscae, albo striatae. Posticae variegatae, basi albidae, nigro punctatae.

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

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B.C.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

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, po- *Cyane*.
sticis disco nigro punctato albis.

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 macu- *Vitellia*.
latis.

Papilio Vitellia. Cram. Inf. 30. tab. 349.
fig. E. F.

Habitat in Amboina.

Magnus. Corpus nigrum antennis extrorsum
crassioribus. Alae omnes supra nigrae mar-
gine postico, fusco, immaculato, subtus ni-
grae punctis numerosis, albis, quibusdam
iride coerulea cinctis. Margo albo strigosus.

354. P. N. alis dentatis nigris; fascia communi ma- *Zenobia*.
culisque marginalibus albis, posticis fubtus
basi flavis nigro striatis.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia lata, alba anteriorum in-
terrupta nec marginem attingit. Margo sinu-
bus albis. Subtus concolores, at posticae
basi flavae nervis striisque atris.

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

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

Cacta. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris
 basi purpureis: macula fulva.
 Papilio *Cacta*. Jon. fig. piæt. 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, dentatae-
 que, supra fuscae, anticae macula ante api-
 cem magna, albida. Subtus omnes griseae
 striga e punctis sex antice albis, postice
 nigris.

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

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 duas coeruleas, 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 *Protogenia.*
maculato.

Papilio Protogenia. Cram. Inf. 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 *Amestris.*
rufis cyaneisque, subtus obscuris.

Papilio Amestris. Drury Inf. 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 duabus albis terminatur & tandem striga e lunulis coeruleis. Posticae nigrae, basi immaculatae, apice striga e lunulis coeruleis.

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 lunu-
lisque marginalibus, coeruleis. Anticae
praeterea punctis duobus apicis albis. Sub-
tus omnes fuscae fascia communi alba anti-
cis maculis duabus baseos, quinque apicis
rufis, posticis maculis quatuor baseos stri-
gaque 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.

Geoff. 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.

Roel. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.

Sepp. Inf. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Asiae, Americae.

Larva solitaria, spinosa, virescens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, subtus cinerea: punctis aureis.

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

Papilio Archesia. Cram. Inf. 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 antifarum puncta tria alba, postifarum quinque coerulea.

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

Papilio Charonia. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1.2.

Papilio Charonia. Cram. Inf. 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 *Biblis*. fascia maculari sanguinea.

Papilio Hyperia. Cram. Inf. 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 *Hyperia*. subtus maculis flavis fasciaque media rufa.

Habitat in Indiis Mu. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput anteice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae.

Alae anticae supra nigrae punctis quatuor

baseos, striga duplicita e punctis albis pone medium, subtus macula baseos costali rufa, punctis quatuor baseos strigisque duabus e punctis albis posticaque e flavis. Posticae supra fuscae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuscae, basi flavo maculatae, fascia in medio e maculis sex rufis, tunc striga e punctis albis denique ante marginem striga e maculis flavis.

Prosope.

367. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae, subtus ferrugineae. Corpus fuscum. Ala^e anticae fuscae, in medio fascia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obscuriores macula una alterave fulva, subtus concolores at pallidiores & striga postica e punctis nigris. Posticae fuscae fascia media, lata, fulva, immaculata, apice obscuriores, subtus pallidiores striga postica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obsoleto, ferrugineo cinctis.

Echo.

368. P. N. alis dentatis fuscis: omnibus subtus striga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae macula anteriorum ferruginea versus apicem.

O $\ddot{\imath}$ avia.

369. P. N. alis dentatis fuscis: disco angulato fulvo nigro punctato, subtus maculis baseos flavis.

Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris.

Limbus alarum supra fuscus lunulis marginata-

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 *Lubentina*. nigro rufoque maculatis.

Cram. Ins. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescentes punctis duobus baseos nigris. In medio maculae duas 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. *Janaffia*.

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: *polychloros* anticis supra punctis quatuor nigris. Linn.

- Syst. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Geöff.
 Inf. 2. 37. 3.
 Raj. Inf. 118. 2.
 Merian. Europ. tab. 1.
 Albin. Inf. tab. 55.
 Frisch. Inf. 6. tab. 3.
 Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.
 Ammir. tab. 15.
 Roef. Inf. 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 puncto centrali albo.
 Larva gregaria, spinosa, nigricans: linea laterali flava.
 Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posticis subtus 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 alis magis angulatis macula alba & absque maculis coeruleis marginalibus. Alae subtus variegatae lunula centrali alba.
 Larva spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticus supra punctis tribus. Linn. Syst. nat.

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.

Hoffm. pict. 2. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.

Merian. Europ. 4. tab. 44.

Albin. Inf. tab. 4. fig. 5r.

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.

375. P. N. alis angulatis nigris subtus albo maculatis: anticus utrinque fascia flava. *Clytemnestra*.
fig. A. B.

Papilio Clytemnestra. Cram. Inf. 12. tab. 137.
fig. A. B.

Papilio Clytemnestra. Cram. Inf. 31. tab. 364.
fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Dirce. Alae anticae supra nigrae fascia lata flava, posticae nigrae, immaculatae. Subtus fuscae, basi albo maculatae, posticis apice subferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fuscis: fascia anticarum *Dirce*. flavescente, subtus nigro undulatis. Linn.
Syst. nat. 2. 778. 771. Mus. Lud. Ulr. 287.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.

— — — tab. 13. fig. 9. 10.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 11. 12.

Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Alae posticae obtuse angulatae.

Isis.

377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula disci 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 atrae macula media, magna, sanguinea. Posticae fuscae striga versus marginem albida. Subtus omnes fuscae, viridi lineatae anticis fascia lata, carnea.

Oisis.

378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine antecarumque macula atris, subtus obscuris.

Papilio *Oisis*. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.

Papilio *Oisis*. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae margine atro & praeterea in anticis macula magna baseos atra. Subtus obscurae.

Progne.

379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, subtus griseis.

Papilio *Progne*. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Simillimus P. c. albo at margo posticus alarum niger, in posticis albo punctatus. C. album omnino subtus deest.

C. album.

380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus c. albo notatis. Linn. Syst. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. Inf. 2. 38. 5.

Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. I. tab. 14. fig. r.

Frisch. Inf. 4. tab. 4.

Reaum. Inf. I. tab. 27. fig. 9. 10.

Degeer Inf. I. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris Inf. tab. I. fig. a. d.

Roef. Inf. I. pap. I. tab. 5.

Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.

Esp. pap. I. tab. 13. fig. I.

Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. I. fig. G.

Ernst. Inf. Europ. I. tab. 5.

Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.

Larva solitaria, spinosa, fulva: dorso antice
flavo, postice albo.

Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis: disco nigro pun-*triangulum*.
ctato, posticis subtus cinereis nigroundatis:
angulo medio albo.

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 discini-
gris. Margo flavo strigosus. Subtus cinereae,
atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis: margine fuso, po-*Merione*.
sticis subtus fuscis: maculis strigisque albis
coeruleisque.

Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180.
fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae angulatae, supra solvae margine postico
fusco. Subtus anticae flavescentes lineolis
tribus fulvis, transversis, apice fuscae ma-
cula ocellari strigaque undata coeruleis,



nosticae fuscae, medio subferrugineae puncto baseos albo, lunulis duabus in medio albis maculisque quatuor coeruleis, subocellaribus & pone has striga albida coeruleaque undata.

- Ariadne.* 383. P. N. alis angulatis fulvis: strigis nigris undulatis, anticis puncto margi ali albo. Linn. Syst. nat. 2. 778. 170. Amoen. acad. 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae subtus obscuriores five fuscae fasciis obscurioribus.

- Bolina.* 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis duabus posticis solitaria albo coeruleis, subtus ferrugineis: fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 188. Mus. Lud. Ulr. 295. Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.

Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca Dr. Koenig.

- Liria.* 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo cyanea, omnibusque striga punctorum alborum, subtus fuscis: fascia albida.

Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis praecedenti at distincta videtur. Caput atrum punctis quatuor albis. Alae omnes supra atrae macula cyaneo alba strigaque punctorum alborum, praeterea macula alba ad apicem alae anticae. Subtus omnes fuscae fascia strigaque e punctis albis. Margo albo strigosus.

386. P. N. alis dentatis atris : macula cyanea nitida, subtus fuscis : lunulis albis.
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.
387. P. N. alis dentatis nigris: anticus margine exteriori albo maculatis, posticus albo luteoque triplici serie. Linn. Syst. nat. 2. 781. 189.
 Mus. Lud. Ulr. 274. 296.
 Habitat in India.
 Alae concolores. Angulus ani fulvus macula nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.
388. P. N. alis repando dentatis fuscis: posticus *Cocyta*. apice coerulecentibus.
Papilio Cocyta. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
 Affinis certe P. Bella at differt alis haud falcatis, ecaudatis at dentatis.
389. P. N. alis dentatis supra fuscis: posticus apice undularis. ferrugineis subtus puncto albo.
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.
390. P. N. alis dentatis fuscis: posticus brunneis; *Monina*. angulo ani coerulecente: striga nigra.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
 Praecedente duplo minor. Alae anticae fuscae maculis aliquot baseos obsoletis, ferrugineis.
 Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae

basi fuscae, apice brunneae angulo ani late coerulescente striga undata, nigra. Subtus omnes cinereae lunulis baseos strigaque postica nigris.

- Hiarba.* 391. P. N. alis dentatis nigris: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Hiarba. Jon. fig. piæt. 5. tab. 79. fig. 2.

Papilio Hiarbas. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis rufis.

Subtus carneae maculis obscurioribus albo cinctis.

- Amathea.* 392. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis: fascia rubra; linea undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 2. 779. 174.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.

Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.

Habitat Cajennæ, Surinami.

Fascia rubra in alis anticis marginem anticum, in posticis posticum haud attingit.

- Meleagris.* 393. P. N. alis subdentatis albo punctatis supra fuscis subtus flavescens.

Papilio Meleagris. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. A. B.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra alae fuscae, albo punctatae, subtus flavescentes, albo punctatae striga penultima punctis nigris foeta.

- Melantha.* 394. P. N. alis dentatis supra fuscis albo punctatis subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Alae omnes supra fuscae basi lineolis aliquot albis, apice strigis tribus punctorum alborum,

subtus brunneae, apice striga e punctis obscurioribus.

395. P. N. alis dentatis supra fuscis: fasciis tribus *Leucosthoe*, albis, subtus luteis: fasciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syst. nat. 2. 780. 179.
Mus. Lud. Ulr. 292.

Papilio Erosine. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. E.F.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 2. 3.

Aubent. Miscell. tab. 91. fig. 3. 4.

Habitat in Asia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tribus *Medea*.
bus macularibus flavis, angulo ani rubro.

Papilio Chione. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. E.F.

Habitat Surinami.

Summa affinitas praecedentis. Antennae obtusae, subfiliformes. Alae omnes atrae fasciis tribus macularibus, 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: anti- *Blandina*.
cis stria baseos posticis striga marginali coeruleis.

Papilio Blandina. Jon. fig. piæt. 5. tab. 10.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Cörper nigrum puncto uno altero albo. Alae omnes supra atrae punctis vel potius strigis macularibus, albis. Anticae stria baseos, posticae striga apicis coeruleis. Subtus cinereae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis supra fuscis subtus flavis: *Amalia*.
posticis strigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis.

Papilio Amalia. Jon. fig. piët. 5. tab. 11. fig. 1.
 Papilio Amalia. Drury Inf. tab. fig.
 Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
 Alae omnes supra fuscae, fulvo nitidae. Po-
 sticae striga punctorum fulvorum, obsoleto-
 rum. Subtus omnes flavae, anticae macula
 apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro
 notatis. Posticae strigis duabus, tunc punctis
 septem marginaque postico coeruleis, omni-
 bus nigro notatis.

Hostilia. 399. P. N. alis dentatis fuscis basi fulvis nigro pun-
 etatis: anticis apice flavo maculatis.

Papilio Hostilia. Drury Inf. 3. tab. 28.

Papilio Hostilia. Jon. fig. piët. 5. tab. 81. fig. 1.
 Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Fran-
 cillon.

Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis dua-
 bus 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

posticæ. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: sub- *Ophione*.
tus maculis ocellaribus atris numerosis.

Papilio Ophione Cram. Inf. 10. tab. 114.
fig. E. F.

Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciat: posti- *Ilithuia*.
cis subtus fasciis albis nigro maculatis.

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 fasciat litoris
albis, posticis fasciis duabus baseos albis,
quarum anterior lineis duabus punctorum ni-
grorum, posterior unica, tunc fascia nigra,
albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: *Amphinome*
anticis fascia utrinque alba, posticis subtus
rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176.

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 reticu- *Opis*.
latis, posticis fasciat.

Papilio Opis. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.

Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Alae omnes fuscae. In medio fascia commu-
nis flava antifarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae, apice reticulatae strigaque punctorum alborum, posticae pone fasciam reticulatae. Subtus anticae fuscō, coeruleo, nigro flavoque variegatae, posticae apice late flavae arcubus duobus fuscis.

- Crithea.* 406. P. N. alis dentatis fuscis: maculis ocellari-
bus, posticis subtus cinereis: punctis duo-
bus strigaque fuscis.

Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Alae anticae fuscae maculis plurimis, variis,
ocellaribus, atris, iride flava cinctis & praete-
rea lineolæ aliquot flavæ, subtus basi palli-
dae annulis atris, apice fuscae lunula coeru-
lea. Posticae fuscae strigis flavescentibus
marginaque interiori luteo, subtus griseae
punctis duobus strigaque media fuscis.

- Phegea.* 407. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia posti-
cis disco ferrugineo aut albo, subtus palli-
dioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. piæt. 5. tab. 21.

Habitat in India Dom. Jones.

Magnus. Corpus nigrum, albo punctatum
abdomine ferrugineo. Alae omnes supra
fuscae, nigro undatae anticis fascia maculari,
alba aut ferruginea, subtus concoloribus at
pallidioribus ideoque undæ nigrae magis
distinctæ.

- Salmasis.* 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, sub-
tus fuscis: fascia alba.

Papilio Salmasis. Jon. fig. piæt. 5. tab. 63. fig. 1.

Papilio Salmasis. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Africa.

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 *Pelea*. sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris.

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 antistarum. Subtus omnes cinereae lunulis in primis posticarum plurimis, nigris. Fascia alae anticae e maculis albis obsoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: fascia alba; antica-*Nerina*. rum terminata macula rufa.

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 coerulecentibus. Margo posticus albo maculatus. Subtus pallidiores fascia media, striga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

- 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. Inf. 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, singulis punctis septem albis marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 780. 178. Mus. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inf. 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; antecarum longitudinalibus, postecarum transversis. Linn. Syst. nat. 2. 780. 180. Mus. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaerusa. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.
- Agatha.* 414. P. N. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posticis puncto nigro; supra uno, 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.

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, *Lydia*.

subtus striga punctorum nigrorum.

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 com- *Iphicla*.

muni alba maculaque ferruginea anguli ani.

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 api- *Liberia*.

dcis, posticis supra punto atro, subtus tribus ocellaribus.

Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorso tenuissime fusco.
 Alae anticae fulvae arcu sive striga incurva
 apicis nigra. Subtus flavescentes, apice ful-
 vae 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 ocel-
 laribus.

Papilio Amasia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.

Papilio Eupala. Drury Inf. 3. tab. 6. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis
 nigris. Alae virescentes, anticis apice ob-
 scurioribus, 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 Inf. tab. fig.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum segmentorum mar-
 ginibus rufis. Alae supra cyaneae. Anticae
 apice atrae punctis aliquot albis. Subtus
 coerulefcentes 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. Inf. tab. fig.

Habitat in Guinea Dom. Jones.

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.

- 422.** P. N. alis dentatis testaceis: anticas apice fuscis, *Gnidia*. fascia alba, posticas striga fulva: lunulis nigris.

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 basos nigro strigaque postica e punctis albo nigris.

- 423.** P. N. alis dentatis oblongis atris flavo macu-*Persea*, latis discoque communi rubro.

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.

- 424.** P. N. alis dentatis supra fuscis albo maculatis, *Neaerea*. subtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn.

Syst. nat. 2. 782. 190. Mus. Lud. Ulr. 297.

Papilio Neaerea. Cram. Ins. 7. tab. 75.
fig. C. D.

Edw. Av. 33. tab. 33.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. I. 2.

β. Papilio Tipha alis subcaudatis nigris: primoribus maculis duabus, posticis disco rubro marginato. Linn. Syst. nat. 2. 776. 167. Mus. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. D. E. Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris. 425. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fascia alba, subtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. E. F. Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae supra fulvae, nigro maculatae. In medio fascia macularis, alba, quae ad marginem crassiorem macula magna, atra terminatur.

Margo posticus strigis duabus albis. Subtus basi virides, tunc albo, fulvo nigroque variae.

Maja. 426. P. N. alis dentatis fuscis: anticis albo maculatis, posticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Mas antennis fuscis, albo annulatis, clava apice fulva. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, apice atrae maculis sex albis 1. 3. 2., subtus griseae fascia ante apicem fusca maculis subquinque albis. Posticae supra fuscae, immaculatae, subtus basi late emarginatae, griseae punctis quatuor virescentibus, per paria approximatis, obsoletis. Versus marginem posticum striga undata, obsoleta, fusca.

Faemina alis supra coeruleo nitentibus maculisque albis obsoletis.

427. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia flava, posticis supralunulis, subtus striga punctorum ocellatorum.

Papilio Erymanthis. Drury Ins. I. tab. 15.

fig. 3. 4.

Habitat in China Mus. 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.

428. P. N. alis falcato dentatis fuscis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis.

Papilio Carinenta. Cram. Ins. 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.

429. P. N. alis dentatis fusco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, posticis fascia albis.

Habitat in Siam Mus. 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-

rior communis. Posticae fulvae, fusco variae
fascia (interdum striga) in medio alba. Ver-
sus marginem posticum striga undulata, nigra,
albae adnata. Subtus pallidae, albo fasciatae
basique lituris nigris.

Celtis.

430. P. N. alis angulato dentatis fuscis: maculis
fulvis unicaque alba, posticis subtus griseis.

Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

— — 3. tab. 2.

Habitat in Europae Celti australi Mus. Dom.
Romani.

Paullo minor P. Carinenta. Alae anticae valde
angulatae, concolores maculis quatuor ful-
vis unicaque pallidiore. Posticae supra fuscae
macula unica fulva, subtus griseae lineola
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 linea nivea.

Papilio F. album. Esp. pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Celtis. Alae anticae
fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris.
Margo fuscus. Posticae fulvae macula magna,
media, nivea, quae ad basin incrassata puncto
fusco, apice flavescentes.

Harpyja.

432. P. N. alis falcato dentatis fuscis: fascia com-
muni coerulescente nigro punctata, subtus
brunneis: striga fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom.
Banks.

Alae anticæ 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 brunneæ striga abbreviata fusca puntoque apicis albo. Posticae dentatae, fuscae fascia lata, coerulecente, nigro punctata & postice fascia ferruginea terminata, subtus brunneæ 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, *Elea.*
posticis alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 183.
Mus. Lud. Ulr. 312.

Papilio Elea. Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D.E.
Papilio Cocala. Cram. Inf. 12. tab. 242. fig. F.G.
Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuscis: anticis supra fascia *Mesenteria.*
fulva, subtus maculis centralibus coeruleis.
Papilio Mesenteria. Cram. Inf. 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,

subtus basi flavescentes lineolis tribus transversis, atris & pone has striatae, fuscae.

Niphe.

436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; fascia albida, posticis subtus argentatis: ocellis quinque. Linn. Syst. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Ins. 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. Cram. Ins. 12. tab. 14. fig. B.C.

Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 6.

408. 75.

Aubent. Miscell. tab. 93. fig. 1. 2.

Habitat in China.

Varietas alis supra totis fulvis nigro maculatis absque apice nigro & absque fascia, vix distincta.

Drury Ins. 1. tab. 6. fig. 2.

Cram. Ins. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia. 437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fascia alba punctisque duobus baseos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pi&t. 5. tab. 83. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius: Alae omnes fulvae maculis marginique nigris. Subtus anticae basi flavae maculis duabus coccineis, nigro annulatis: anteriore didyma, posteriore transversa, maiore, apice obscuriores fascia fusca maculique tribus albis. Posticae obscurae basi punctis duabus coccineis annulo nigro cinctis in medioque fascia alba.

Paphia. 438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Ins. 2. 42. 8.

Raj. Ins. 122. 13.

Roef. Ins. 1. pap. 1. tab. 7.

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.

439. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: *Cynara*.
posticis subtus viridibus; maculis tribus fasciisque duabus argenteis.

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.

440. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cethosia*.
posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus:
fascia argentea interrupta terminante.

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.

Pesticae basi flavescentes striga sesquialtera, brunnea, in medio striga interrupta, inaequalis, argentea & pone hanc alae fuscae, argenteo nitidulae strigis duabus e punctis obscurioribus.

Cytherea. 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis communi argentea, subtus fascia argentea lanceolata. Linn. Syst. nat. 2. 785. 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: subtus 21 maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 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.

Roef. Inf. 4. tab. 25.

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.

Habitat in Europae Viola.

Larva solitaria, spinosa, atra maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis.

Puppa fusca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.

Habitat in America meridionali Dom. Boeber.

Medius. Antennae ferrugineae clava nigra, apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis.

Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.

444. 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.

445. 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.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub- *Idalia*.
tus maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis albo punctatis.

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 coerulecentes striga dupli, anteriori e punctis albis, posteriore e fulvis. Subtus fuscae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta posticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi nigro, posticis subtus maculis 9 argenteis.

Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulvae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fulvae striga unica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flavescentes lunulis septem argenteis.

Adippe. 448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 28 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesl. Arch. tab. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. tab. 13.

Habitat in *Viola odorata* & *tricolor*.

Simillimus P. Aglaje at subtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea.

Variat rarius punctis argenteis in flava transuntibus. Puncta ocellaria vero constantia.

Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis, rufis lineaque dorsali, nigra, albae innata.

Puppa fusca punctis argenteis.

Lathonia. 449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inf. 1. 43. 10.

Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inf. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roef. Inf. 3. tab. 10.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.

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

Ernst. Insect. Europ. tab. 16. fig. 24.

Habitat in Europa.

Larva spinosa, fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba.

Puppa crenata, antice fusca, postice virescens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub- *Euphrosine*.
tus maculis novem argenteis. Linn. Syst. nat.
2. 786. 214. Fn. Sv. 1069.

Raj. Insect. 120. 7.

Geoff. Insect. 2. 44. 11.

Petiv. Mus. 35. 382.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.

Degeer Insect. 2. tab. 1. fig. 10. 11.

Habitat in Europae Viola montana.

Larva spinosa, nigra macularum pari dorsalium
aurantiarum in singulo segmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub- *Selene*.
tus posticis maculis argenteis 12 punctoque
distincto baseos strigaque postica atris.

Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.

Ernst. 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 argen-
tea ad angulum ani aliisque oppositis ad mar-
ginem exteriorem, maculis denique duabus
magnis, brunneis postice & per has striga e
punctis distinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Niobe*.
subtus maculis pallidis punctisque quatuor

argenteis ocellatis. Linn. Syst. nat. 786. 215.
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 pallidaram. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.

Larva spinosissima, fusca maculis flavis lineata spinisque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus strigis duabus argentatis.

Papilio Columbina. Jon. fig. piæt. 5. tab. 7. fig. 2.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Statura praecedentium. Alae fulvae maculis strigisque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transversis, nigris. Posticae fulvae strigis duabus argentatis, anteriore incurva; posteriori crassiori dentata. Inter strigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis sex.

Papilio Hegeſia. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. E. F?

Habitat in America boreali.

Parvus in hac familia. Antennæ cinereo fuscoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obsoleta, argentea. Posticae basi dilutiores strigis obscurioribus maculaque obsolete argentea ad marginem crassorem, postice fusco argenteo nitentes maculis sex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Phalanta*.
posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus.

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 stri-goso, 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 *Gripus*. punctorum alborum.

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 *Posthumus*. coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis.

Papilio Saturnus. Jon. fig. pięt. 5. tab. 77.
fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes supra fuscae
disco lato, coeruleo. Subtus anticae basi fuscae,
abbo maculatae, apice griseae, posticae gri-
seae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea,
posticis subtus brunneis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 121. Mus.
Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Surin tab. 35.

Roef. 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 ferruginea,
posticis subtus griseo marmoratis: ocel-
lis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 122.
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 ferruginea
apice bifida, posticis subtus cinereis: oce-
llis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 120.
Mus. Lud. Ulr. 265.

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 Cassia.

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 mar- *Berecyn-*
ginali flava, subtus posticis maculis sex ocel- *thus.*
laribus.

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 margi-
nali, fulva anticarum angulata. Puncta tria
alba ad apicem alae anticae. Subtus variega-
tae anticis macula ocellari unica, posticis sex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeru- *Arcadius.*
leo alboque maculatis, posticis fuscis subtus
brunneis.

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 macu-
lata, apice albo maculatae. Posticae fuscae
maculis marginalibus, coeruleis. Subtus om-
nes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice *Honorius.*
atris costaque fusca, posticis basi nigro pun-
ctatis apice striatis.

Papilio Honorius. Jon. fig. piēt. 6. tab. 67.
fig. I.

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.

Oethon. 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. Inf. 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.

Papilio Constantius. Jon. fig. piæt. 6. tab. 50.

fig. I.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes cinereae supra striga marginali e punctis fuscis, lunula alba cinetis, subtus fascia lata pone medium pallidiore, in qua striga e punctis obscurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis disco fulvo, *Marthesius*. posticis striga punctorum alborum.

Papilio Marthesia. 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 coerulecentes fasciis rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis supra ferrugineis im- *Arceſilaus*. inaculatis, subtus fuscis: strigis duabus obſcurioribus.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennæ defunt. Alae omnes supra ferrugineæ, omnino immaculatae, subtus fuscae strigis tantum duabus obſcurioribus.

471. P. N. alis integerrimis sanguineis: margine *Nero*. fuscescente, posticis subtus aurantiis.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Medius. Antennæ nigrae. Alae omnes supra coccineae margine parum fuscescente. Subtus anticae aurantiae disco coccineo, posticae aurantiae strigis duabus fuscis, fere obſletis.

472. P. N. alis integerimis supra nigris, subtus *Polycarmes* brunneis immaculatis.

Papilio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae, obscurae, immaculatae, subtus brunneae, minime nitidae.

- Aeropus.* 473. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia lutea, anticis subtus basi ocello uno. Linn. Syst. 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 anticarum coerulea, posticarum ferruginea, subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 781. 184.
Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

- Obrinus.* 475. P. N. alis integerrimis supra fuscis: fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus: fascia albicante. Linn. Syst. nat. 2. 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 magna, ferruginea iride nigricante, pone hanc fascia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Posticae punctis tribus parvis, nigris: subtus omnes virides: anticis fascia pallido coerulecente, posticis strigis tribus punctisque duobus ferrugineo fuscis.

- Lucindus.* 476. P. N. alis integerrimis nigro fasciatis: supra coeruleis, subtus fulvis.

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 *Liriope*.
fulvo maculato, posticis flavescentibus fulvo
undatis.

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 macu-
lari fulvis. Subtus omnes flavescentes, posti-
cae fulvo undatae striga postica e punctis
ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis *Arminius*.
punctisque rufescentibus.

Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32.
fig. 4.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. Lucindi at alae omnes con-
colores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, *Morpheus*.
posticis utrinque striga punctorum nigrorum.

Papilio Cocytta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A.
B. C.

Habitat in America boreali.

Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae ma-
culis margineque nigris. Posticae punctis sex
nigris in strigam dispositis versus marginem
posticum. Subtus anticae fulvae, nigro macu-
latae, posticae pallescentes strigis undatis, mar-
gine punctisque sex fuscis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus supra fuscum, subtus cinereum.

Lysidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: supra limbo subtus fasciis atris.

Papilio Lysidice Cram. Inf. 15. tab. 169.
fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibusque atris. Posticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae fasciis atris. In fascia tertia anticarum punctum argenteum & in posticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia alba posticarum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Corpus fuscum. Alae omnes concolores, fuscae fascia alba, quae in alis posticis ad marginem tenuiorem & crassiores terminatur macula fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae versus apicem strigis duabus macularibus, obsoletis, griseis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus, cyaneus iride fulva absque pupilla, pone hunc puncta duo parva, alba. Subtus omnes cinereae versus apicem strigis duabus macularibus, albidis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina superiori.

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo- *Arcas.*
maculatis, posticis macula atra albaque mar-
ginali.

Papilio *Arcas*. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad mar-
ginem exteriorem alae posticae.

484. P. N. alis integris supra fuscis immaculatis: *Canthus.*
posticis subtus ocellis sex. Linn. Synt. nat. 2.
768. 129.

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, sub-
tus pallidiores strigis duabus obliquis, ferru-
gineis. Anticae ocellis tribus parvis, obsole-
tis, posticae margine strigoso ocellis sex:
quinto maximo, sexto ad angulum ani mi-
nutissimo.

485. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis *Eurytris*.
utrinque duobus, posticis supra unico, sub-
tus quatuor: omnibus pupilla gemina.

Papilio *Cymela*. Cram. Inf. 11. tab. 132.
fig. C. D.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice fer-
rugineae. Alae omnes integerrimae, supra
fuscae margine strigis obscurioribus. Anticae
ocellis duobus, posticae ocello unico, om-
nibus atris, annulo flavescenti cinetis pupil-
laque gemina, argentea, subtus pallidiores
strigis duabus fuscis, anticae ocellis duobus
atris iride flava pupillaque gemina, argentea.
Posticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

per paria approximatis, primo & quarto minoribus. Inter 2. 3. maculae duae argenteae.

- Hermes.* 486. P. N. alis integerrimis supra fuscis immaculatis: posticis ocellis sex; tribus coecis. Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E.F. Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura P. Hyperanthi. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus undatis, obscuris. Ocelli tres obsoleti in alis anticis & sex maiores in posticis atri, iride flava, pupilla nivea; e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

- Irius.* 487. P. N. alis integerrimis: disco flavo, posticis supra ocello unico, subtus duobus.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia vel potius macula magna disci flava: subtus concolores ocello parvo ante apicem. Posticae fuscae fascia lata ferruginea ocelloque atro iride ferruginea pupillaque nivea, subtus fuscae, apice pallidae ocellis duobus magnis, atris, annulo ferrugineo & lato argenteo cinctis, pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur striga argentea.

- Mineus.* 488. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis supra ocello unico, posticis subtus septem fasciaque alba. Linn. Syst. nat. 2. 768. 126.
Papilio Drusia. Cram. pap. 7. tab 84. fig. C.D.
Habitat in China.
Alae posticae supra immaculatae, subtus fascia obliqua, alba ocellis septem.

- Crantor.* 489. P. N. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocello unico bipupillato, subtus quinque: primo quartoque bipupillato.

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 duplice. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, anticus ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

490. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: *Mergus*.
anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque.

Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Alae omnes concolores, fuscae anticus ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

491. P. H. alis integerrimis rubris: anticus apice *Horta*.
hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 234.

Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.

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

Habitat in Africa.

492. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco *Quirina*. fulvo nigro punctato.

Papilio Dia. Drury Ins. 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.

- Calliope.* 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis striis tribus, posticis fasciis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 755. 56. Mus. Lud. Ulr. 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: anticis supra nigris; lineis duabus fasciaque flavis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 57. Amoen. 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 concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. Linn. Syst. nat. 2. 756. 59. Mus. Lud. Ulr. 235.
 Papilio Harmonia. Cram. Ins. 16. tab. 150. 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 pagina inferiore.
- Mneme.* 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis: anticis apice atris flavo maculatis,

posticis nigris: fascia postica fulva. Linn.
Syst. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6.
463. 5.

Cram. Ins. 16. tab. 190. fig. C.

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

Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice *Lycaste*.
nigris: anticis flavo maculatis.

Papilio *Lycaste*. Jon. fig. piæt. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Mus. 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.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: fascia *Lysimnia*.
flava apice nigris: anticis macula alba.

Papilio *Lysimnia*. Jon. fig. piæt. 2. tab. 8.

Habitat — — Mus. Dom. Jones.

Statura omnino P. *Mopsa*. Alae anticae basi fulvae linea longitudinali punctoque lateralí 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.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo maculatis: basi communi testacea. *Clara*.

Papilio *Clara*. Jon. fig. piæt. 2. tab. 9.

Papilio *Sylvana*. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennæ flavæ. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

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.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; *Lybia*.
fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia
marginali atrâ.

Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 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, posti-
cae fulvae margine postico nigro. Subtus
subconcolores, at multo pallidiores, basi an-
teriorum lineola, posteriorum punctis duo-
bus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flavescenti- *Vesta*.
bus: margine nigro punctato.

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 & aliis. Corpus
nigrum abdome nigro collarique parvo,
fulvo. Alae anticae flavescentes maculis
aliquot fuscis margineque postico fusco, albo
punctato. Posticae itidem flavescentes, im-
maculatae margine solo nigro punctis trian-
gularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro *Hypatia*.
punctatis: margine nigro immaculato.

Papilio Hypatia. Drury Inf. 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, imma-
culata. Subtus margo alae posticae fulvo
maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum,

Violae.

505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro; punctis albis.

Papilio Cepheia. Cram. Inf. 20. tab. 298.
fig. D. E.

Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Violis, Boragine Indiae orientalis
Dr. Koenig.

Statura sequentis. Alae omnes fulvae, nigro maculatae. Margo posticus alae posticae niger punctis septem albis.

Terpsichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755.
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: posticis subtus basi nigro punctatis.

Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 268.
fig. A. B.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, posticae margine fuscae, fulvo maculatae. Subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; fascia flava, posticis fasciis tribus nigris: media serrata. Linn.
Syst. nat. 2. 755. 58. Mus. Lud. Ulr. 224.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

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

Edw. Av. 175. tab. 175.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

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. Inf. tab. 350, fig. C. D.
vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis ni- *Hippodaa-*
gris; fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *mia.*

Habitat — — Dom. Mauduit.

Corpus parvum, nigrum abdome clavato.

Alae anticae nigrae fasciis tribus hyalinis,
quae tamen margines haud attingunt, posti-
cae hyalinae margine postico fusco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo macu- *Irene.*
latis; linea baseos fulva, posticis fulvis;
margine nigro.

Papilio Irene. Drury Inf. 3. tab. 38.

Jon. fig. piët. 2. tab. 39.

Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae
basi linea lata, ferruginea, apice flavo ma-
culatae. Subtus concolores at linea puncto-
rum alborum ante marginem. Posticae supra
fulvae margine maculaque ante marginem
nigris, subtus ferruginea margine omni
nigro, albo punctato & fascia fusca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus *Sappho.*
atro coeruleis: anticis fascia, posticis mar-
gine albis.

Papilio Sappho. Drury Inf. 3. tab. 38.

Jon. fig. piët. 2. tab. 4.

Habitat in Jamaica.

Alae posticae subtus rubro maculatae.

- Urania.* 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis untrinque binis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 60. Mus. Lud. Ulr. 225. Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni, flavi, iride coerulescente, pupilla alba.
- Doris.* 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, posticis supra basi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536.
Cram. Inf 29. tab. 337. fig. 6.
Aubent. Miscell. tab. 27. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Margo posticus alarum posticarum albo punctatus.
- Olympia.* 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baseos fulva apicisque alba, posticis basi fulvis.
Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura & magnitudo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, sanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baseos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transversa, nervis divisa, alba versus apicem. Subtus fere concolores. Posticae atrae, basi fulvae margine dentato. Posticae flavescentes fasciis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, fuscis.
- Crisia.* 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; fascia, posticis disco flavis.
Papilio Crisia. Drury Inf. 3. tab. 37.
Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae singulares, valde acuminatae, atrae basi lineola,

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 *Hecale*. fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis.

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: anti- *Ricini*. cis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227.

Ehret. pict. tab. I.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. I.

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: anti- *Sara*. cis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis.

Papilio Rhea. Cram. Inf. 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, sat guinea.

Braffolis.

520. P. H. alis oblongis integris fuscis; anticis flavo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis.

Papilio Bellona. Cram. Inf. 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 subintegratis subconcoloribus atris basi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.

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

Aubent. Miscell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Myrti*. fasciis duabus flavis, posticis disco ruso.

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 *Nasica*. fasciis duabus, posticis disco flavis.

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 *Cepha*. fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis.

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, anti-*Psidii*. cis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Mus. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roes. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 19.

Edw. Av. tab. 80.

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.

Habitat in Indiae Psidio.

Larva nuda, viridis: capite nigro.

- Aspasia.* 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino striato maculatis, posticis basi flavis.
Habitat Tranquebariae Mus Dom. Lund.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctata.
Corpus fuscum. Alae anticae atrae basi hyalino striatae, apice maculatae. Posticae basi flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalino punctatae.

- Aegle.* 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, posticis disco hyalinis.
Habitat in India Mus. Dr. Schulz.
Triplo minor P. Psidii. Alae anticae supra atrae macula magna, cuneiformi baseos fascia 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.

- Charitonìa.* 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.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Melpomene*. fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 758. 71. Mus. Lud. Ulr. 232.

Roef. 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 *Phyllis*. fascia rubra, posticis flava.

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: anti- *Clio*. cis albo maculatis, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 757. 66. Mus. Lud. Ulr. 229.

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: anti- *Thalia*. cis flavo maculatis, posticis striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 67. Mus. Lud. Ulr. 230.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.

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

Seb. Mus. 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.

- Euryta.* 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.

536. P. H. alis oblongis integerrimis albo macula- *Aedea*.
tis: anticus virescentibus, posticus fascia
flava. Linn. Syst. nat. 2. 757. 68. Amoen.
acad. 6. 403. 55.

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

Habitat in Indiis.

Alae anticae fasciis tribus e maculis inaequa-
libus, albis.

537. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Thallo*.
cis fasciis duabus, posticus unica flavis. Linn.
Syst. nat. 2. 756. 62.

Edw. Av. 36. tab. 226.

Habitat in China.

Corpus coeruleum capite rubro.

538. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Antiocha*.
cis fasciis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2.
1068. 12.

Papilio Antiochus. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. E.F.
Ehret pict. tab. 1.

Habitat in Indiis.

Alae anticae fasciis duabus posteriore subin-
terrupta, posticae immaculatae, subtus con-
colores, anticus basi lineolis duabus flavis,
posticus lineola punctisque duobus coccineis.

539. P. H. alis subintegris fusca nigro.punctatis: *Camoena*.
posticus fascia rubra.

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

Habitat in Africa.

Palpi flavescentes. Corpus nigrum, alboma-
culatum. Alae anticae concolores, integer-
rimae, fuscae, immaculatae, posticae basi
fuscae punctis pluriinis sparsis, nigris. In
medio fascia flavescens. Margo alarum niger
punctis septem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuscis: anticis basi atris fasciaque lata media rufa, posticis basi nigro punctatis.

Papilio Macaria. Jon. fig. piēt. 2. tab. 15. fig. 1.
Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae basi atrae, tunc fascia lata, rubra ramum in basin nigram emittens, immaculata, apice fuscae. Subtus concolores at pallidiores. Posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia media, pallide rufa, apice fuscae. Subtus concolores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuscis nigro punctatis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus margine pallido punctato.

Papilio Zetes. Linn. Syst. nat. 2. 766. 110.

Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. piēt. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Distinctus alis posticis fascia fulva nigro punctata margineque albo punctato.

Persiphone. 542. P. H. alis integris fuscis nigro punctatis: anticis macula alba, posticis margine nigro immaculato.

Papilio Persiphone. Jon. fig. piēt. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, flavo maculatum. Alae omnes supra fuscae punctis quatuor in medio nigris maculaque transversa, postica, albida. Subtus concolores, at pallidae. Posticae fuscae, nigro punctatae margine atro, immaculato. Subtus flavae, nigro punctatae margine nigro, flavo maculato.

543. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti-*Gea.*
cis maculis duabus, posticis disco fulvo ni-
gro striato, subtus basi nigro striatis.

Papilio Hirca. Drury Ins. 3. tab. 28.

Jon. fig. piēt. 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.

544. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis *Jodutta.*
maculis duabus albis, posticis disco albo ni-
gro striato, subtus basi nigro punctatis.

Papilio Thales. Jon. fig. piēt. 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 te-
nuiorem disco albo posticarum connexa, ma-
culaque altera versus apicem transversa, ner-
vis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro
striato. Subtus albae, basi nigro punctatae,
apice striatae.

545. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anti-*Parrhasia.*
cis macula quadrifida fulva hyalinaque, po-
sticis fascia fulva, subtus flavis: punctis li-
neisque nigris.

Papilio Parrhasia. Jon. fig. piēt. 2. tab. 27.
fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae
anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifida.
Subtus pallescentes disco hyalino, nervis di-
viso. Posticae atrae fascia media, lata, ful-
va, subtus flavescentes basi punctis, apice
lineis nigris.

Lycia.

546. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo
maculatis: posticis disco albo; punctis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Dom.
Banks.

Minor P. Camaena. Thorax fuscus, flavo ma-
culatus. Alae anticae fuscae macula albida,
nigro punctata ad marginem interiorem &
fascia macularis ante apicem, posticae disco
albo punctis plurimis, nigris, sparsis. Margo
fusco striatus.

Pyrrha.

547. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus
fuscis flavo maculatis: posticis disco ferru-
gineo nigro striato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. piæt. 2. tab. 21.
fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antico,
flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus
baseos, anteriore longiore & fascia macu-
lari ante apicem flavis, posticae fuscae disco
omni ferrugineo venis strigisque fuscis.

Pasiphæc.

548. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo
variis: maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Ins. 7. tab. 81. fig. C. D.
Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flavescentes maculis
atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuscis *Marcia.*
immaculatis, posticis flavescentibus nigro
punctatis.

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 al-
borum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro puncta- *Caecilia.*
tis: posticis margine nigro subtus albo pun-
ctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Statura & summa affinitas praecedentis. Alae
omnes supra basi apiceque nigrae, in medio
vero albantes, nigro punctatae. Subtus
omnes albidae, nigro punctatae, anticae apice
nigrae, posticae margine postico nigro, albo
punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: fascia *Bonasia.*
communi fulva, posticis basi nigro punctatis,

Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Banks.

Corpus nigrum abdome punctis lateralibus,
flavis. Alae anticae fuscae fascia incurva,
fulva a basi alae ad medium & inde ad mar-
ginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante
apicem. Subtus concolores. Posticae supra
fuscæ fascia lata, media, fulva. Striae ali-
quot brevissimæ ad marginem posticum.
Subtus basi albidae punctis numerosis, spar-
sis, nigris, apice fuscae maculis marginali-
bus, acutis, albis.

- Euterpe.* 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: fascia fulva. Linn. Syst. nat. 2. 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 albo punctatis: macula baseos fasciaque postica fulvis. Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter. Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fulvis. Alae anticae nigrae macula magna baseos fasciaque postica, margines haud attingente, fulvis. Intra fasciam puncta tria aut quatuor alba. Margo atro punctatus. Subtus concolores at striga punctorum alborum ante marginem. Posticae nigrae macula baseos ad marginem interiorem lobata fasciaque postica abbreviata, sinuata fulvis. Puncta pauca in disco & plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura, alba, sparsa.
- Hyparete.* 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato. Linn. Syst. nat. 2. 763. 92. Mus. Lud. Ulr. 247. Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. C. D. Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 201. 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.

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: *Pasithoe*.
puncto centrali albo, posticis subtus luteis.
basi cruentatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 53.
Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig.
D. E.

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 30. tab. 342.
fig. A. B.

B. Papilio Egialeus alis integris nigris albo
maculatis: posticis subtus disco flavo fascia-
que 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 venis-
que nigris & basi sanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fascia- *Erythrea*.
tis, posticis striatis.

Papilio Erythrea, Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae basi fasciaque media rubris, posti-
cae striis sex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Erato*.
flavo maculatis basi rubris, posticis rubro
striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 70. Mus.
Lud. Ulr. 231.

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.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, posticis flavo maculatis.

Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baseos albis. Posticae atrae, flavo maculatae macula baseos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia.

558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris.

Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, subfalcatae, fulvae strigis duabus apicis nigris exteriore obsoletiore. Margo posticus nigricat & apex alae tenuissime albicat. Alae posticae dentatae, fulvae margine postico nigro, in quo tamen strigae duae tenuissimae, fulvae, subtus omnes cinerascentes, posticis macula baseos sanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.

Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.

Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, supra basin fulvae tunc nigrae fascia lata maculisque duabus apicis flavis, subtus variegatae. Posticae

truncatae, dentatae cauda elongata, basi fulvae,
apice atrae punctis quatuor albis. Subtus
flavo fuscoque variegatae.

***** *Parnassii.*

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro *Apollo*.
maculatis: posticis supra ocellis quatuor sub-
tus sex. Linn. Syst. nat. 2. 754. 50. Fn.
Sv. 1032.

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*, *Coty-
ledone*.

Larva solitaria, tentaculata, holosericea, atra
segmentis utrinque punctis duobus rubris.

Puppa subfolliculata, ovata, coerulescens,
antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concolori-*Phoebus*.
bus albis nigro maculatis: posticis maculis
tribus rubris.

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Drury.

Medius inter P. Apollo & Mnemosyne. Apol-
line minor & alae posticae maculis tribus
quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis
absque ulla pupilla.

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.

Pod. Mus. 68. 3. 3.

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. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis 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. 35.

Albin Inf. tab. 2. fig. 2.

Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.

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

Roel. 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 pestis.

Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisque tribus nigris.

Puppa virescens: maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescentibus.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax
 niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus
 flavo maculatum. Alae anticae obscurae, de-
 nudatae punctis aliquot nigris, sparsis. Posti-
 cae subflavescentes punctis nigris, numerosis.
 Margo posticus niger punctis septem flavescen-
 tibus. 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 Inf. 3. tab. 18.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus atrum palpis flavis ab domineque 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. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.

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

Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.

Sulz. Hist. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vi-*Anacardii*.
 flescentibus: posticis apice fuscis; ocellis
 duobus. Linn. Syst. nat. 2. 758. 74. Mus.
 Lud. Ulr. 236.

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

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.

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

Habitat in Americes Anacardio.

Affinis videtur praecedenti, cuius 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 Inf. 3. tab. 35. fig. 4.
Jon. fig. piæt. 2. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Statura P. Piera. Corpus fuscum palpis flavescentibus. Alae anticae fuscae striga cinnerea, 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 brunneæ ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: posticis apice rubris: ocello utrinque unico.

Papilio Menander. Drury Inf. 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 Inf. 2. tab. 7. fig. 3.

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

Papilio Diaphanus. Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.

Habitat in Jamaica.

Corpus fuscum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: *hyalinus*.
anticis hyalinis; margine fasciisque nigris;
posticis testaceis.

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 fasciisque dua-
bus apicis: anteriore abbreviata nigris, po-
sticae testacea, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis testaceo hyalinis: anticis *obscuratus*.
fascia flava.

Papilio obscuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33.
fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes testaceo hya-
linae, anticis fascia flava, posticis imma-
culatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis *Idea*.
maculisque nigris.

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.

Brassicæ. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syst. nat. 759. 75. Fn. Sv. 1035.

Raj. Inf. 113. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.

Geoff. Inf. 2. 68. 40.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.

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

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

Merian. Europ. 1. tab. 45.

Alb. Inf. 1. tab. 1.

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

Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.

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

Sepp Inf. 2. tab. 2.

Habitat in *Brassica Europæ, Chinæ.*

Ova aggregata, erecta, obtusa.

Larva solitaria, cinerea, nigro punctata: lineis tribus sulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide virescens: lineis tribus flavis segmentisque tribus globosis.

Variat sexu absque maculis atris alae anticae.

Rapæ. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syst. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff. Inf. 2. 69. 41.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.

Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.

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

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

Blank. Inf. tab. 5. fig. A - D.

Merian. Eur. 2. tab. 39

Roes. 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 ful-
phureis.

576. P. D. alis integerrimis albis: subtus venis *Napi*.
dilatatis virescentibus. Linn. Syst. nat. 2.

760. 77. Fn. Sv. 1037.

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.

577. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: api- *Sinapis*.
cibus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 79.
Fn. Sv. 1038.

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.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula *Narica*.
ante apicem fusca.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Parva, tenera alis niveis macula sola ante api-
cem fusca. Basis alarum subtus parum viridi-
undata.

- Raphani.* 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: posticis subtus nigro venosis flavo pulverulentis.
 Papilio Raphani. Esp. pap. tab. 84. fig. 3.
 Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
 Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput & thorax fusca. Abdomen album dorso fuscum. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae posticae supra albae punctis marginalibus, fere obsoletis, fuscis. Subtus nigro venosae pulvere flavicante adspersae.
- Castalia.* 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis supra immaculatis, subtus basi flavescentibus.
 Papilio Castalia. Jon. fig. piæt. 3. tab. 49. fig. 1.
 Habitat in India.
 Alae teneræ, albae, supra immaculatae, subtus basi parum flavescentes.
- Poppea.* 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro maculato, anticis macula baseos ferruginea.
 Papilio Poppea. Cram. Ins. 10. tab. 110. fig. D.
 Habitat in Sierra Leon Africæ.
 Nimis assimilis P. Sylvia, a quo tamen differt magnitudine, maculis marginalibus nigris & macula ferruginea in utraque, pagina. Forte mera ejus varietas.
- Sylvia.* 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuscis subtus macula baseos fulva.
 Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Dom. Banks.
 Parvus. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fulva. Posticae concolores punctis quinque marginalibus, fuscis.

583. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar- *Paullina*.
gine nigro, subtus anticis macula flava ba-
seos, posticis immaculatis.

Papilio Paullina. Cram. Ins. tab. 110. fig. E. F.

Jon. fig. piët. 3. tab. 21. fig. 2.

Habitat in India orientali.

Nimis P. Sylvia affinis at differt supra alis an-
ticis margine exteriori & postico nigris pun-
ctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fascia
sinuata, fusca, omnibus absque punctis margi-
nalibus, atris.

584. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: sub- *Argante*.
tus ferrugineo irroratis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura P. Monuste. Antennae ferrugineae.

Alae omnes supra fulvae margine postico pa-
rum fusco maculato. Subtus omnes flavis-
simae atomis ferrugineis.

585. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar- *Monuste*.
gine fuso. Linn. Syst. nat. 2. 760. 80.
Mus. Lud. Ulr. 337.

Papilio Monuste. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. F.

Papilio Alcyone. Cram. Ins. 5. tab. 58. fig. A.

Kleemann. Ins. tab. 3. fig. 3.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in America.

Alae posticae subtus flavae.

586. P. D. alis rotundatis integerrimis concolori- *Amaryllis*.
bus obscure albidis: anticis lunula media
nigra.

Papilio Amaryllis. Jon. fig. piët. 3. tab. 35. fig. 1.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuste. Alae om-
nes obscure albæ vel potius cinereæ, im-

maculatae lunula sola, nigra utrinque in medio alae anticae.

- Argia.* 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris.

Papilio Cassiopea. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. A.

Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fusca versus apicem. Alae posticae albae, immaculatae. Margo interior alae anticae basi pilis plurimis, elongatis, fasciculatis, erectis, albis.

- Nephte.* 588. P. D. alis repandis albis: anticis supra puncto nigro, subtus omnibus fuscō.

Papilio Chryseis. Drury Inf. 1. tab. 12.

Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis anticis supra puncto nigro omnibusque subtus puncto fuscō. Apex alae haud nigricat.

- Amathonte.* 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: posticis subtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monuste. Abdomen niveum maculis dorsalibus, atris.

- Phileta.* 590. P. D. alis rotundatis integerrimis griseis: anticis supra albis apice fuscis.

Habitat in America.

Affinis P. Monuste. Antennae apice ferrugineae. Alae griseae at anteriores albidiōres apice nigrae puncto medio, fuscō.

- Libythea.* 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis costa baseos apiceque fuscis.

Habitat in India orientali.

Alae supra albissimae, anticae margine exteriori a basi ad medium apiceque fuscis, posticae albae punctis quatuor marginalibus, fuscis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticae puncto apiceque nigris, posticis subtus flavescentibus: margine nigro punctato.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. C.
D. mas.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. E.
F. faem.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.
— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

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

Habitat in Sierra Leon Africæ.

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.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine *Daplidice*. fuscis: subtus griseo virescentibus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 81.

Cram. Inf. 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 Europæ, Africæ Brassica, Reseda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine *Cneora*. nigro; striga punctorum.

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

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine postico nigro, in quo striga punctorum faeminae albidorum, maris fulvorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Posticae subtus subvirescentes.

Nerissa.

595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, subtus nigro venosis.

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

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo alarum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus incarnatis. Linn. Syst. nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

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

Habitat in India.

Vanessa.

597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fusco puncto atro, posticis fusco strigosis.

Papilio Vanessa. Jon. fig. piæt. 6. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America Mus. Dom. Drury.

Magnitudo & statura P. Hecabe. Alae anticae albae margine exteriori late fusco & ante hunc marginem puncto parvo, atro. Subtus albae arcibus aliquot fuscis. Posticae albae, supra strigis fuscis, subtus flavescentibus.

Hecabe.

598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: subtus fusco punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 95. Mus. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 142. fig. B. C,

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

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

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

Habitat in *Aeschynomene pumila* Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticus apice supra nigris, subtus brunneis.

Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H, I.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Alae supra flavissimae anticus apice nigris, posticus immaculatis, subtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae & minor alae posticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posticus subtus viridi marmoratis. Linn. Syst. nat. 2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inf. 2. 71. 44.

Edw. Av. tab. 125.

Roef. Inf. 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: anticus *Genutia*. apice fulvis, posticus viridi marmoratis.

Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at distinctus & aliis, paullo minor. Alae anticae falcatae, supra albae, apice fulvae, subtus albidæ puncto medio, nigro apiceque virentes. Posticae supra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, subtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticas apice atris, posticis subtus fasciis flavescensibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. piæt. 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 flavescensibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticas apice, posticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. piæt. 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: anticas 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

viridi, posticae lineolis transversis, numerosis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anti- *Eucharis.*
cis apice fulvis; margine nigro, posticis im-
maculatis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae om-
nes albissimae, anticae apice late fulvae, mar-
gine nigro cinctae, posticae immaculatae.
Subtus omnes albae macula apicis fusca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posti- *Nysa.*
cis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex
flavis.

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 *Musa.*
medio nigro, subtus flavescentibus: punctis
duobus.

Papilio Musa. Jon. fig. piæt. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuscae, sub-
tus albae margine exteriori, flavo, posticae
albae puncto medio atro margineque postico
flavescente, subtus flavescentes punctis duo-
bus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis *Chloris.*
apice nigris, posticis subtus fulvis: margine
late nigro.

Papilio Chloris. Drury Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inf. 18. tab. 207.
fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
 Antennae albo nigroque variae. Alae anticae
 niveae, apice nigrae, subtus concolores ma-
 cula baseos fulva. Posticae supra albae mar-
 gine postico nigro, subtus fulvae margine
 postico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconco-
 loribus extimo nigris: anticis flavis, posti-
 cis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
 Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae
 anticae flavae margine exteriori & postico
 flavo striato nigris, subtus flavae maculis
 septem apicis nigris. Posticae concolores,
 albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo
 nigris: anticis flavis, posticis albis, subtus
 cinereis.

Papilio Elathea. Cram. Inf. 9. tab. 99.
 fig. C. D.

Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur P. Rhodope, at margo niger
 haud flavo striatus & subtus omnes cinereae.

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus basi flavis
 apice albis.

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

Habitat Tranquebariae.

Alae omnes basi flavae, apice albae. Margo
 apicis antistarum ater.

Phryne. 612. P.D.C. alis integerrimis albis: margine nigro,
 posticis subtus flavis.

Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig. 9.
 Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae supra
albae margine omni nigro, subtus nigro ve-
nosae; anticae albae margine antico flavo,
posticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine ni- *Licinia*.
gro, posticis subtus immaculatis.

Papilio Licinia. Cram. Inf. 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 flavescentes.
Posticae albidae, subtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine ni- *Aurota*.
gro albo maculato, posticis subtus flavis.

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.
Papilio Missentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A.B.
Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media
marginaque postico albo punctato nigris.
Posticae albae margine nigro, albo punctato.
Subtus flavae, nigro venosae marginaque
nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi *Zelmira*.
fusco: anticis fascia costali alba, posticis sub-
tus striga fusca.

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 pal-
lidiores & posticae striga media, abbreviata,
fusca.

Faemina magis fusca margineque postico posticarum latius fuscō, albo punctato.

Pyrante. 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: anticus rubris; margine nigro, posticis flavis.

Papilio Leucippe. Cram. Inf. 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: anticus apice nigris, posticis subtus cinereis fusco undatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 89. Mus. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

B. Papilio Callirhoe alis integris albis: anticus apice posticis margine punctisque sex nigris. Mant. Inf. 2. 20. 215.

Aubent. Miscell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

B. varietas sexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venosis supra albis subtus virescentibus.

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: *Eudoxia*.
margine nigro, subtus basi fulvis margin-
que nigro maculato.

Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.

Jon. fig. piæt. 3. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.

Corpus nigrum abdome cinereo: dorso nigro.

Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice
nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae,
basi flavae margineque postico nigro macu-
lato. Posticae albae margine dentato, atro.
Subtus albae, basi testaceae maculisque mar-
ginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: *Iphigenia*.
posticis subtus flavescensibus: fascia media
atra; striga abbreviata fulva.

Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.

B. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: po-
sticis subtus atris; striga flava rubraque fascia-
que 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: *Teutonia*.
posticis subtus nigro venosis flavoque ma-
culatis.

Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15.

fig. 9?

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Praecedenti affinis. Alae anticae concolores,
albae punto medio apiceque albo maculato
nigris. Posticae supra albae margine nigro,

albo maculato; subtus albae, valde nigro venosae, maculis quatuor baseos & octo in margine nigro 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. pięt. 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.

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 albidiiores & posticae basi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: *Saba*.
fascia communi alba.

Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. 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: *Coronea*.
subtus atris basi fulvo radiatis.

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 *Melania*.
apice nigris: posticis subtus obscure glaucis.

Habitat in nova Hollandia Mus. 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, subcoerulecentes margine late fusco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: *Scylla*.
anticis supra albis; limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 95.
Mus. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6.

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrimis fulvis: anticis supra albis; margine nigro. Mant. Inf. 2. 21. 229. mera varietas.

Sulz. Hist. Inf. 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 albis macula apiceque nigris, posticis flavis apice subtus brunneis.

Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig. 2. Habitat — — Dom. Drury.

Statura & summa affinitas P. Judith. Corpus nigrum pube cinerea tectum. Alae albae macula magna, transversa apiceque atris. Subtus concolores at macula apiceque brunneis. Posticae supra flavae margine nigro maculato, subtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. P. D. C. alis integerrimis subconcoloribus: anticis albis; venis margineque nigris, posticis fulvis margine nigris.

Papilio Licea alis rotundatis integerimis concoloribus extimo nigris: anticis albis posticis flavis. Mant. Inf. 2. 20. 210.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, albo annulatis. Alae omnes subconcolores, anticae albae venis margineque nigris, posticae fulvae margine nigro, maculis aliquot fulvis.

Amata. 633. P. D. C. alis rotundatis fulvis; limbo nigro, subtus virescentibus.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & postico nigris,
fulvo punctatis. Subtus omnes virescentes
anticis punctis duobus ad marginem interio-
rem, posticis puncto medio fuscis.

634. P. D. C. alis integerimis fulvis: margine ni- *Cypraea*.
gro fulvo maculato: subtus virescentibus
puncto strigaque moniliformi fulva.

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 monili-
formi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice *Danae*.
croceis; margine fasciaque nigris, subtus
striga moniliformi abbreviata.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae li-
tura flavescente fascia & margine omni ni-
gris. In medio alae punctum nigrum. Po-
sticae albae margine postico nigro maculato.
Subtus paullo obscuriores, anticae apice ci-
nerascentes striga abbreviata e punctis quin-
que subocellaribus, fuscis pupilla albicante.
Punctum nigrum in medio alae. Alae posti-
cae cinereae striga abbreviata e punctis quin-
que subocellaribus & puncto medio ferru-
gineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio *Sesia*.
fulvo) nigris: posticis subtus maculis sep-
tem ocellaribus albis.

Papilio Pyrene. Linn. Syst. nat. 2. 161. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. IX. tab. 125.
fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 217.
fig. D. E.

Drury Ins. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America.

Antennae clavatae, nigrae clava apice ferruginea. Alae anticae flavissimae, apice nigrae in medio macula magna, fulva, posticae rotundatae, flavissimae margine nigro. Subtus omnes flavissimae punctis marginalibus atris & in posticis puncta septem alba, iride ferruginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis supra margine nigris, subtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Caput & thorax fusca. Abdomen albido dorso fusco. Alae flavissimae, anticae margine exteriori & postico late nigris, posticae margine tantum postico. Fascia nigra in apice alae anticae. Subtus omnes immaculatae.

Messalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus flavis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Alae anticae albae, apice nigrae, posticae albae macula tantum marginali, nigra. Subtus flavae anticas macula apicis, posticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus subtus punctis ocellaribus; anticas sex posticis septem.

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

Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 157.
fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae flavae apice nigrae macula magna, fulva. Subtus flavae punto medio atro sex

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis slavecenti- *Evippe*.
bus: anticis apice nigris, posicis subtus
albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Mus.
Lud. Ulr. 239.

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.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concolori- *Charmione*.
bus albis: limbo nigro; antecarum maculis
duabus flavis, posticarum unica.

Papilio Charmione. Jon. fig. piæt. 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.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra *Trite*.
marginem nigris, singulis subtus striga fer-
ruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Mus.
Lud. Ulr. 248.

Papilio Trite. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.
Habitat in Africa, Europa australi.

Edufa.

643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto margini neque nigris, subtus virescentibus: anticis 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 fulvae puncto antistarum medio apicisque atris. Antennae fulvae. Mas margine nigro, immaculato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno.

644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, posticis subtus strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 726. 88.

Habitat in Europa australiori Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis.

Belia.

645. P. D. alis integerrimis albis: posticis subtus griseo subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 84.

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 nigra.

Apex niger punctis albis.

Phronima.

646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: costa baseos apiceque nigris, posticis subtus flavescentibus: fasciis duabus.

Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E. F.

Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomine pallido dorso nigro. Alae anticae albae costa dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtus albae fascia ante apicem atra apice flavescente. Posticae albae, apice nigrae, subtus flavescentes fasciis duabus rectis, obscurioribus.

647. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anti- *Psamathe*.
ecis apice nigris albo maculatis, posticis sub-
tus virescentibus; fasciis duabus obscuriori-
bus; anteriore incurva.

Papilio Psamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.

Nimis praecedenti affinis. Dissert tamen costa
haud nigra punctis apicis albis, apice sub-
tus absque fascia nigra & fascia alae posticae
anterior incurva.

648. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris mar- *Palaeno*.
gineque fulvis: posticis subtus puncto ar-
genteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn.
Sv. 1041.

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 nigro-
que punctata.

Variat rarius alis albidis.

649. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula *Hyale*.
fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo.

Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040.

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.

Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

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

Habitat in Europa, Africa, America.
Mas margine alarum nigro, immaculato, fac-
mina maculato.

Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.
Larva holofericea, viridis: linea laterali alba,
flavo punctata.

Puppa viridis linea laterali flava.

- Aurora.* 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis subtus
puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis.
Papilio Aurora. Esp. pap. I. tab. 83. fig. 3.
Habitat in Sibiria Dom. Boeber.
Mera varietas praecedentis videtur. Differt
tantum colore supra fulvo. Vix distingui
meretur.

- Nicippe.* 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fuscis:
anticis utrinque lunula nigra, posticis subtus
sanguineo irroratis.
Papilio Nicippe. Jon. fig. piæt. 3. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Virginia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium at distinctus.
Apex alarum sinuatus, supra late fuscus.

- Lesbia.* 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis puncto
fusco, omnibus subtus pallidis: puncto niveo.
Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. Banks.
Corpus medium, griseum. Alae supra fulvae
margine puncto que anticarum fuscis. Subtus
omnes albidae puncto centrali, niveo, annulo
fusco cincto.

- Sennas.* 653. P. D. alis rotundatis flavis: singulis subtus
puncto gemino ferrugineo. Linn. Syst. nat.
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.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 5. 6.

— — — tab. 38. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Cassia.

Variat alis supra flavissimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: singulis *Marcellina*.
subtus puncto gemino argenteo.

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: mar- *Eubule*.
gine punctis nigris, posticis subtus puncto
gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syst. nat.
2. 764. 102.

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 immacu-
latis.

Conf. Papilio Herilia. Cram. pap. 17. tab. 173.
fig. C. D. vix distinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticus puncto *Catilla*.
marginaque atris, subtus omnibus macula
brunnea: posticarum puncto gemino argenteo.
Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Scheftedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes flavae, anticis puncto medio margineque atris. Subtus omnes sulphureae macula magna, media lunulisque brunneis, anticarum puncto ferrugineo, posticarum sesquialtero argenteo. Simillimum invenimus absque macula brunea paginae inferioris forte varietas sexus.

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: anticis margine exteriori nigro.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Alae anticae flavae margine exteriori late nigro, postico nigro striato, subtus fulvae, immaculatae. Posticae angulatae, fulvae, margine postico nigro striato, subtus flavescentes atomis fuscis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 361. fig. C. D.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuste. Alae anticae albae puncto medio atro maculisque marginalibus, fuscis. Subtus glaucae puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto. Posticae supra albae, immaculatae, subtus glaucae puncto medio argenteo annulo ferrugineo. Margo interior alae anticae balbis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo.

Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.

Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni saturate
flavus; subtus puncto alae anticae ferrugi-
neo, posticae argenteo vivacissimo, annulo
ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

660. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acumi- *Philippa*.
natis, nigro variis punctoque atro, posticis
sanguineo, omnibus subtus argenteo.

Papilio Philippa. Jon. fig. piēt. 2. tab. 32. fig. 1.
Habitat in — — Mus. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus fla-
vescens. Alae anticae valde acutae, basi ni-
grae, medio flavae puncto nigro, distincto,
apice nigrae, flavomaculatae, subtus pallidae
puncto medio argenteo, iride atra cincto.
Posticae flavae puncto medio sanguineo mar-
gineque postico nigro punctato. Subtus pal-
lescentes puncto medio, argenteo.

661. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: singu- *Rhamni*.
lis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2.
765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inf. 2.
74. 47.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.
— — 4. tab. 26, fig. 1-5.

Alb. Inf. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

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

Papilio ecclipsis alis integerrimis angulatis
flavis: anticis punctis duobus maculaque ni-
gris, posticis ocello coeruleo. Linn. Syst.
nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

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

Habitat in Europae, Africæ Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorsali obscuriore.
Puppa gibbosa, antice acuminata.

Imago provenit mense Augusti, saepius hy-
bernat primo vere volitans. Mas flavus, fae-
mina albida.

Papilio ecclipsis in Mus. Britannico nobis visus
nullo modo distinctus, arte tantum maculatus.

- Philea.* 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: anti-
cis macula posticis limbo luteis. Linn. Syst.
nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 59.
Papilio Philea. Cram. Ins. 15. tab. 173. fig. E.F.
Roef. Ins. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus puncto gemino albo, annulo
purpureo cincto.

- Cipris.* 663. P. D. alis subcaudatis flavis: margine nigro
punctato.
Papilio Cipris. Jon. sig. piët. 3. tab. 39. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, flavum antennis nigris. Alae
omnes supra flavae, immaculatae margine
solo punctis parvis, nigris. Subtus flavae,
sanguineo irroratae, anticis puncto unico iride
sanguinea, posticis duobus iride atra. Alae po-
sticae in caudam parvam, obtusam excurrunt.

- Maerula.* 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis su-
pra macula atra, reliquis ferruginea.
Papilio ecclipsis. Cram. pap. 11. tab. 129.
fig. A. B.

Habitat in India.

Statura magna praecedentis. Antennae ferru-
gineae. Corpus flavum. Alae anticae angu-
latae, flavae macula media, quadrata, atra
& punctis parvis, marginalibus, ferrugineis,
subtus pallidiores macula media, ferruginea

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto *Pomona*. nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Dissert tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

666. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto *Florella*. fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis.

Habitat in Sierra Leon Africæ 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.

667. P. D. alis integerimis: anticis supra disco *Cleopatra*. fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105.

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.

***** Satyri.

- Hypsipyle.* 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: posticis punctis septem rubris.
 Papilio Ruma. Esp. pap. tab. 15. fig. 1.
 — — — — tab. 53. fig. 2.
 Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef. Ernst. Inf. Europ. tab. 52. fig. 109.
 Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.
 Holl. Inf. 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. Subtrus anticae pallide fulvae, posticae cinereae fascia marginaque 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 flavescens. 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-

lis quinque. Linn. Syst. nat. 2. 768. 124.

Mus. Lud. Ulr. 268.

Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

672. P. S. alis integerrimis fuscis: area rufa, anticus ocello bipupillato, posticus subtus coecis. Linn. Syst. nat. 2. 769. 130. Mus. Lud. Ulr. 257.

Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.

Papilio Cassus alis integerrimis fuscis: primis ocello didymo, posticus 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.

673. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticus Florimel. ocellis duobus, posticus septem.

Papilio Florimel. Jon. fig. piæt. 6. tab. 50. fig. 2.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes supra fuscae anticus masculis duabus ocellaribus absque pupilla, posticus immaculatis. Subtus pallidiores fascia lata, communi, fusca in medio & pone hanc in anticus ocelli duo posteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in posticus ocelli septem tertio majori.

674. P. S. alis integerrimis fuscis: anticus ocello Philocles. tripupillato, posticus lineis transversis undatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 240. Mus. Lud. Ulr. 321.

Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Indiis.

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.

Larva solitaria, villosa cinerea: linea postica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis subrepandis fuscis: anticis supra ocello *Clerimon.* atro, omnibus subtus quatuor minutis.

Papilio *Clerimon.* Jon. fig. piæt. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. 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 duo-*Zachaeus.* bus, subtus anticis quatuor, posticis sex.

Papilio *Zachaeus.* Jon. fig. piæt. 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 integerimis fuscis: anticis ocello *Ethus.* bipupillato, posticis supra ocellis tribus, subtus atris: puncto medio albo.

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-

soletis. Subtus atrae puncto magno, medio, albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis supra nigris immaculatis subtus fuscis: anticis ocellis subtribus, posticis quinque.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis, argentea, fere obsoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A.B.
Habitat in Carolina Mus. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus strigis obscurioribus ocelloque magno, atro, annulo flavo ciucto pupilla gemina, nivea. Posticae supra fuscae, apice subserragineae punctoque ad angulum ani subocellari, nigro, subtus fuscae strigis duabus undatis, obscurioribus, apice pallidioribus, fusco undatis punctisque quatuor parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, annulo flavo ciuctus pupilla marginali, nivea.

Phacion. 683. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, posticis subtus strigis flavis ocellisque tribus oblongis.

Habitat — — Mus. Britann.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae, immaculatae, posticae strigis quatuor flavis, quarum 2-3 utrinque coeunt & inter has ocelli tres valde

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

684. P. S. alis integerrimis supra fuscis immacula- *Sosybius*. tis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis.

Papilio *Sosybius*. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tan- tum medio, atro. Posticae ocellis sex: inter- mediis duobus flavis; annulo medio nigro.

685. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis *Perseus*. ocellaribus; anticis tribus, posticis septem.

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, po- sticis septem albis, subocellaribus.

686. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis *Martius*. ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem.

Papilio *Martius*. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. *Perseus* at distinctus & aliis. Alae omnes supra nigrae, immacu- latae, subtus itidem nigrae margine palli- diore & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuscis: area rufa, supra anticus ocello unico, posticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae fuscae area late rufa ocelloque atro pupilla alba, subtus basi fuscae, apice pallidae ocellis quinque fere obsoletis strigaque undata, fusca ante marginem. Posticae supra fuscae area rufescente ocellisque quatuor atris iride ferraginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obsoletus; subtus basi fuscae striga obscuriore, apice pallidae, ocellis sex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marginem striga undata, fusca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obscure rufis: supra anticus ocellis duobus, posticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae obscure rufae, apice fuscescentes ocellis duobus ferrugineis, iride fusca, annulo atro cineta pupillaque alba, subtus glaucae arcubus duobus strigaque ferrugineis, apice obscuriores, ocellis sex, quinto majori, Posticae obscure rufae margine fusco strigis obscurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus, subtus basi glaucae arcubus duobus strigaque media ferrugineis, apice obscurioribus ocellis septem, ultimo ad angulum ani minutissimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: posticis ocellis quatuor approximatis.

Papilio Cornelius. Jon. fig. piæt. 6. tab. 49. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae supra obscure cinereae, anticae immaculatae, posticae ocellis quatuor approximatis, marginalibus, fuscis, subtus paullo pallidiores, fusco undatae, posticis

ocellis quatuor marginalibus, approximatis,
atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, *Davus*,
subtus albo fasciatis: posticis ocellis sex.

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 *Pamphilus*,
ocello unico, posticis cinereis: fascia ocel-
lisque quatuor oblitteratis. Linn. Syst. nat.
2. 791. 239. Fn. Sv. 1044.

Geoff. Inf. 2. 53. 21.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.

Scopol. Carn. 458.

Raj. Inf. 125. 19.

Merian. Europ. tab. 134.

Habitat in Europae Cynosuro cristato.

Larva virescens: linea dorsali albida, cauda
bidentata. Naturf. 6. 10.

Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: subtus an- *Arcanius*,
ticis ocello unico, posticis quinis: primo
fascia remoto. Linn. Syst. nat. 2. 791. 24.
Fn. Sv. 1045.

Geoff. Inf. 2. 53. 22.

Scop. Ent. 447.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.

Habitat in Europae Melica.

Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus,
lateralibus flavis, cauda bidentata.

- Leander.* 693. P. S. alis integerrimis fuscis: posticis
subtus cinereis apice fulvis: ocellis sex.
Papilio Leander. Esp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa australiori Dom. Boëber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuscis,
faemina anticis fulvis, posticis fuscis, ocello
uno alterove aut nullo in alis anticis & qua-
tuor aut quinque in posticis. Subtus posticae
cinereae ocellis sex omnibus approximatis
pupilla argentea.
- Sabaeus.* 694. P. S. alis integerrimis fuscis: posticis supra
ocellis quatuor coecis, subtus sex pupillatis.
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 fulvae
fascia dentata, alba, tunc ocelli sex atri pupilla
alba & denique striga argentea.
- Hero.* 695. P. S. alis integerrimis fulvis: subtus anticis
ocello, posticis senis. Linn. Sylt. 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 utrinque
ocello bipupillato, posticis supra subcoecis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus, fuscus. Alae anticae concolores, fuscae
ocello magno, nigro: iride ferruginea pu-
pillaque gemina, alba. Posticae fuscae ocello
minuto, subtus griseae ocello magis distincto.
- Phryneus.* 697. P. S. alis integerrimis supra albis subtus fuscis
albo venosis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Esp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom.
Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes
supra albae, immaculatae, subtus fuscae ve-
nis albis. Versus marginem ocelli quinque
pupilla alba.

698. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fusco *Hypheus*.
fasciatis: anticus ocello atro, posticus coecis.

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.

699. P. S. alis integerrimis fuscis: anticus utrinque *Baldus*.
ocello; pupilla gemina, posticus supra ocel-
lis quatuor subtus sex.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuscae anticus 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 mi-
nūtissimis. Subtus fusco cinereoque unda-
tae ocellis sex per paria approximatis.

700. P. S. alis integerrimis obscure fulvis: anticus *Magus*.
utrinque ocello; pupilla gemina, posticus
supra duobus, subtus tribus.

Papilio Magus. Jon. fig. piēt. 4. tab. 33. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae subcon-
colores, fulvae margine postico fusco & ante
marginem ocellus magnus, ater pupilla ge-
mina, alba. Posticae supra obscure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae ocellis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utrinque disco rufo; ocello gemino.

Habitat in Italia D. Allioni.

Parvus. Alae supra fuscae anticae disco ferrugineo & in hoc ocellus geminatus, subtus disco magnis rufo. Posticae supra immaculatae, subtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuscis: anticis utrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumène. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. F.G.
Habitat in India occidentali.

Praecedentibus paullo major. Alae anticae fuscae margine interiori dimidiato, coeruleo apiceque fasciis tribus obscurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Posticae coeruleae margine interiori fuso fasciis tribus versus apicem atris. Subtus omnes basi fuscae, apice albae fasciis nigris, omnibus ocello atro anticarum tripupillato, posticarum coeco.

Ephyne. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis: anticis utrinque ocello: inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. Cram. pap. tab 39. fig. E.F.
Habitat Surinami.

Assimilis praecedenti. Alae supra coeruleae fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuscae, flavo fasciatae, anticis ocello atre pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: anticis apice fuscis utrinque ocello tripupillato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rehr.

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.

705. 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 altero atro ad angulum ani.

706. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis *Fidia.*
duobus punctisque duobus albis, posticis subtus striga angulata atra. Linn. Syst. nat.
2. 770. 138.

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.

707. 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, faeminæ 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.

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae fascia obsoleta, rufa & in hac in anticis ocelli duo atri, inter quos puncta duo alba, in posticis puncta duo atra ad angulum ani. Subtus anticae disco ferrugineo ocellis duobus punctisque duobus majoribus, posticae griseae fasciis duabus cinereis; postica marginali & ad angulum ani puncta duo atra, distincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Papilio Fauna. Esp. pap. tab. 63. fig. 1.

Habitat in Germaniae pratis Mus. Dom. Romanii.

Nimis affinis praecedenti at duplo minor. Alae supra omnes fuscae anticis ocellis duobus minoribus iride flavescente, saepe coecis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno altero ve obsoleto, albo puncto que distinctioni, atro. Subtus ocelli anteriorum maiores. Posticae griseae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis supra coeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 770. 140. Mus. Lud. Ulr. 238.

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.

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 ses- *Maera*,
quiocello, posticis ocellis supra tribus sub-
tus sex. Linn. Syst. nat. 2. 771. 141,
Fn. Sv. 1049.

Geoff. Inf. 2. 50.

Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.

Raj. Inf. 123. 15.

Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Esp. pap. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.

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

Habitat in Europae Gramine.

Larva subvillosa, virescens cauda bidentata.

Puppa virescens, obtuse bisida lateribus echinatis. Scop.

Varietas Petropolitana duplo minor alis anti-
cis 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 *Roxelana*.
subtus undatis ocellis septem; interiori pu-
pilla gemina.

Papilio Roxelana. Cram. Inf. 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, sub-
tus ocello atro: pupilla alba. Posticae supra

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, anticæ 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.

715. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque fascia *Alopz.*
flava; ocellis duobus, posticis ocello supra
unico subtus sex.

Papilio Alope. Jon. fig. piët. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae con-
colores, fuscae fascia lata, abbreviata, flava
& in hac ocelli duo atri pupilla alba striga-
que postica atra. Subtus obscurae, fusco ir-
roratae ocellis sex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fuscis: posticis fascia coe- *Clueria.*
rulea; ocellis quinque atris, subtus fascia
fusca: ocellis quinque.

Papilio Clueria. Jon. fig. piët. 4. tab. 9. fig. 2.

Papilio Clueria. Drury Inf. 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; ocel- *Laches.*
lis anticarum quinque, posticarum sex.

Papilio Laches. Jon. fig. piët. 3. tab. 81. fig. 2.

Habitat in Guiana Mus. Dom. Jones.

Medius. Alae omnes valde dentatae, supra
fuscæ, immaculatae, subtus fuscae fascia
lata, coerulea & in hac in anticis ocelli
quinque, in posticis sex. Corpus fuscum an-
tennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fusco ferrugineis: anticis *Herse.*
albo punctatis, posticis utrinque ocellis sep-
tem coecis.

Papilio Herse. Jon. fig. piēt. 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, reliquis 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.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergst. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villosa, viridis, pallido lineata, cauda bifida.

Pegala.
Pegala.

720. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fascia rufa ocelloque unico, posticis supra ocello, subtus sex.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit. Ocellus utrinque unicus pupilla alba. Posticae supra fuscae ocello atro, iride fulva pupillaque alba, subtus variegatae ocellis sex atris iride ferruginea pupillaque albida. Tres e his ocellis ad marginem tenuiorem connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

721. P. S. alis dentatis fuscis viridi micantibus: *Briseis*.
 fascia alba, anticis ocellus duobus, posticis
 coecis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 139. Mus.
 Lud. Uir. 276.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina superiori interdum defunt.

722. P. S. alis subdentatis fuscis: punctis ocella- *Manto*.
 ribus anticarum quatuor, posticarum tribus,
 posticis subtus cinereis fusco undatis.

Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Medius. Antennae supra fuscae, subtus albi-
 dae clava ferruginea. Alae supra fuscae,
 coeruleo micantes punctis ocellaribus atris,
 iride ferruginea. Subtus anticae disco ferru-
 gineo, posticae cinereae strigis duabus un-
 datis punctisque duobus fuscis.

723. P. S. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocel- *Autonoe*
 lisque duobus pupillatis, anticis subtus basi
 fuscis.

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, fla-
 vescente, posticis striga albida. Ocelli duo
 distincti, nigri pupilla alba. Alae anticae sub-
 tus fuscae fascia lata, flava ocellis duobus: an-
 teriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anti- *Alcyone*.
 cis utrinque ocellis duobus, posticis subtus
 marmoratis.

Papilio Agave. Esp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Russiae australioris montosis Dom.
Boeber.

Nimis affinis P. Semele at fascia alarum distin-
ctior, major, striga nigra terminata. Alae mi-
nus dentatae ciliis albidioribus, & alae an-
ticae subtus haud disco rufo baseos vti in P.
Semele, sed totae flavescentes strigis nigris.

Semele.

725. P. S. alis dentatis; fascia maculari fulva ocel-
lisque duobus: anticus subtus disco baseos
fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 772. 148. Fn.
Sv. 105 f.

Raj. Inf. 128. 6.

Hoffn. Inf. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae sylvis.

Alae anticae subtus basi fulvae. Ocelli paginae
superioris saepius coeci.

Arethusa.

726. P. S. alis dentatis supra fuscis: fascia maculari
rufa, anticus utrinque ocello unico.

Papilio Arethusa. Esp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes supra fuscae
fascia communi e maculis quatuor fulvis.
Ocellus magnus, ater, pupilla nivea alae
anticae. Subtus anticae fuscae disco ferrugi-
neo ocello magno pupillato, posticae basi
fuscæ, apice griseae.

Hermione.

727. P. S. alis dentatis fuscis: fascia pallida, anti-
cis ocellis supra duobus, subtus unico. Linn.
Syst. nat. 2. 773. 149. Mus. Lud. Ulr. 281.

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 linea dorsali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuscis; fascia utrinque alba; *Circe*. anticarum ocello unico.

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 *Phaedra*, ocellis duobus violaceis. Linn. Syst. nat. 2.

773. 150. Mus. Lud. Ulr. 280.

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.

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.

733. P. S. alis repandis fuscis: disco ferrugineo: *Bathseba.*
anticis utrinque ocello bipupillato, posticis
subtus fuscis: fascia alba.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuscae,
albo annulatae. Corpus hirtum, fuscum. Alae
anticae concolores, fuscae disco magno, fer-
ruginoso & in hoc disco ocellus magnus, ater
pupilla duplice, 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.

734. P. S. alis subdentatis concoloribus fuscis: om- *Medusa.*
nibus fascia maculari flava; ocellis subqua-
tuor.

Papilio Medusa. Wien. Verz. 167. 10.

Papilio Ligea. Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.

Alb. Inf. 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 macu-
laris & in hac ocelli iride atra pupilla alba.
Numerus eorum variat. Corpus atrum.

735. P. S. alis integris nigris: fascia rubra; anti- *Epiphron.*
cis supra ocellis duobus subtus tribus, posti-
cis supra tribus subtus quinque.

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6.
fig. 1.

Habitat in Germaniae montofis Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis subtus albis. Alae supra nigricantes fascia fulva, anticarum in primis valde abbreviata ocellis duobus approximatis, posticae ocellis tribus omnibus pupillatis. Subtus concolores at anticae ocellis tribus, posticae ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuscis: fascia rufa ocellata, 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 posticis vix ocellatis, fuscis fascia cinerea absque maculis albis.

Griela. 737. P. S. alis subdentatis atris: anticis utrinque ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae summis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae supra omnes nitidae, atrae, anticae ocellis quatuor parvis, coecis, connatis. Subtus anticae concolores, posticae apice cinerascentes striga una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuscis: ocellis sex, posticis cinereo villosis.

Papilio Afer. Esp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber,

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.

739. 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.

740. P. S. alis integris atris: anticis utrinque fascia *Arachne.* rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea.

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.

741. P. S. alis integris fuscis: fascia rubra; antica Pyrrha, rum nigro punctata, posticarum maculari.

Papilio Pyrrha. Wien. Verz. 167. 9.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

P. Ligea paullo minor. Antennae supra nigrae, subtus albae. Alae omnes supra fuscae

fascia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac fascia alae anticae puncta aliquot nigra, posticae macularis, immaculata.

Cassiope.

742. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis.

Habitat in Austriae Gramine Dom. Schieffermyller.

Precedente paullo minor. Corpus nigrum. Antennae supra nigrae, subtus pallidae. Alae omnes supra nigrae fascia margines haud attingente, in posticis in primis maculari, nigra & in hac puncta tria rufa. Subtus anticae concolores, posticae punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete.

743. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa, posticis utrinque striga punctorum alborum.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.

Corpus nigrum abdomine subtus griseo. Alae supra nigrae, anticae fascia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria, ocellaria, alba. Posticae nigrae fascia obsoleta, rufa & in hac puncta quatuor distincta, alba. Subtus anticae disco ferrugineo punctis tribus ocellaribus, albis, posticae griseo virescentes striga e punctis septem albis.

Salome.

744. P. S. alis anticis fuscis: fascia rufa; ocello unico, posticis tribus, subtus striga dentata alba ocellisque quinque.

Papilio Pasiphae. Esp. pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Distinctus alis posticis subtus nigris striga unica dentata, alba & pone hanc ocelli quinque parvi

pupilla alba. Ocellus alae anticae in nostris
pupilla simplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: sub-*Galuthea*.
tus anticis ocello unico, posticis quinque.

Linn. Syst. nat. 2. 772. 147.

Geoff. Inf. 2. 74. 46 tab. II. fig. 3. 4.

Petiv. Mus. 4. 3. tab. I. fig. I.

Wilks pap. 52. tab. 2 6. I.

Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. I. 2.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Harr. Aur. tab. II. fig. k. i.

Esp. pap. I. tab. 7. fig. 3.

— — — tab. 25. fig. I.

Ernst. Inf. Europ. I. tab. 30.

Habitat in Europae Gramine.

Larva depressa, flavescens: linea dorsali la-
teralique obscurioribus. Naturf. 14. tab. 2.
fig. I.

Puppa coerulescens aculeis duobus caudae
roseis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro strigosis: anticis *Arge*.
ocello unico, posticis quinque.

Papilio Arge. Esp. pap. tab. 84. fig. I. 2.

Cyrilli Ent. Neap. I. 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
cocco. Posticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis subdentatis cinereis fusco undatis: *Liria*.
anticis fascia alba, posticis punctis quatuor
ocellaribus albis.

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fusco undatae anticis fascia lata alba, posticis punctis quatuor ocellaribus, albis, annulo fusco cinctis. Subtus concolores, at flavescentes.

Pilosellae. 748. P. S. alis dentatis fuscis: disco fulvo, anticis utrinque ocello nigro: pupilla gemina, posticis subtus punctis ocellaribus niveis. Linn. Mant. 1. 537.

Geoff. Inf. 2. 52 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inf. 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, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, posticis 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 subintegris & omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae posticae.

Melusina. 750. P. S. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus albidis: anticis ocellis duobus, posticis septem.

Habitat in Sierra Leon Africæ Dr. Pflug.

Parvus. Antennæ supra nigrae, subtus cinereae. Alae supra fuscae limbo obscure albo. Subtus anticae albidae margine exteriori fusco ocellisque duobus, altero ad marginem

anteriorem, altero majore ad interiorem.
Posticae albae margine postico strigoso ocel-
lisque septem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco *Cadma*.
albo; ocellis duobus: pupilla didyma coe-
rulea.

Papilio *Cadma*. Drury Inf. 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 mar-
ginali, obsoleta, fusca, subtus cinereae
disco albo, qui utrinque striga ferruginea
includitur. Ocelli duo magni, cinerei in
disco, iride fusca pupillaque magna, didy-
ma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis; *Janira*.
ocello utrinque unico, posticis subtus punctis
tribus. Linn. Syst. nat. 2. 744. 156. Fn.
Sv. 1053.

Geoff. Inf. 2. 49. 17.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inf. 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. Inf. 2. 50. 18.

Raj. Inf. 114. 17.

Hoffnag. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

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.

$\beta.$ 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 rufso 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: anticas 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, anticas ocellis duobus, posticis septem, omnibus atris: iride flava pupillaque alba.

755. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque disco *Eudora*, ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus.

Papilio Eudora. Esp. pap. I. tab. 69. fig. I. 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, *Tabitha*, subtus obscuris: striga punctorum ocellatorum.

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 ocelis duobus, posticis sex: pupilla violacea.

Papilio Tisiphone. Naturf. 6. 18. tab. I. fig. I. 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, *Halyma*. subtus pallidis fulvo fasciatis: anticis ocellis quinque, posticis septem.

Papilio Halyma. Jon. fig. piæt. 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 pallidore strigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

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. 72. 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. Inf. 44. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clava 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 Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.

Papilio Agatha. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. A. B.

Papilio Blandina. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. E. F.

Papilio Leucothoe. Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Antennæ 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 *Aceris*.
subtus fulvis.

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 Europæ, Asiae Acere.

Ambæ varietates vix distinctæ.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaque *Aceste*.
flavis, posticis flavis: subtus fasciis fuscis.
Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr.
298.

Papilio Aceste. Cram. Ins. 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, *Sulpitia*.
posticis subtus flavescens: punctis baseos
nigris, fascia media punctisque apicis albis.
Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavæ, nigro punctatae, tunc albae, de-

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. Inf. 73. 45.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 172. 2.

Fyesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.

Roef. Inf. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.

Cram Inf. 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.

Roef. Inf. 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. Schieffermüller.

Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt alis supra colore magis atro, coeruleo micante & striga punctorum nigrorum apicis. Subtus alae omnes fuscō 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.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura & summa affinitas praecedentium. Dif-
 fert tamen alis anticis supra linea alba inter-
 rupta, 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 al-
 bis: 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. Cor-
 pus nigrum abdomine basi albo. Alae anti-
 cae supra atrae stria longitudinali, abbre-
 viata maculis lineolisque plurimis, albis. Sub-
 tus concolores at brunneae. Posticae striga
 recta, fascia media strigisque duabus incur-
 vis versus marginem albis. Subtus albae fas-
 ciis quatuor maculisque marginalibus, fuscis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, posti- *Herstia*
 cis subtus fulvis: fasciis duabus punctoque
 medio albis.

Papilio Mardonius. Cram. Inf. 18. tab. 213.
 fig. F. G.

Habitat in America Dr. Schulz.

Parvus. Alae anticae supra albæ, basi fusces-
 centes, apice fulvae margine dentato, nigro.
 Subtus testaceae macula magna disci punctis-
 que aliquot versus apicem albis. Posticae
 supra albæ limbo fulvo, nigro marginato.
 Subtus fulvae fascia baseos alba, integræ,

tunc punctum medium, album, tum fasciae maculis septem albis, demum maculae septem albae, obsoletae, marginales. Margo ipse tenuissime niger.

Sophia.

771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis: margine fusco nigro punctato lunulisque posticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum abdomine lineis dorsilibus, flavis. Alae anticae basi rufae maculis duabus transversis, flavis, nigro marginatis, tunc flavae, tandem fuscae, nigro punctatae maculisque flavis, posticae basi fuscae, medio flavae, apice fuscae strigis duabus punctorum nigrorum & unica e lunulis albis. Subtus omnes flavae ferrugineo nigroque variegatae.

Doriclea.

772. P. S. alis repandis fuscis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum lateribus fulvis. Alae anticae fuscae maculis mediis strigaque postica obscurioribus. Posticae fuscae fascia ferruginea, nigro punctata. Subtus omnes variegatae, posticis basi pallidis puncto magno, distincto, atro.

Auge.

773. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fasciis viridibus, posticis fulva nigro maculata, subtus puncto baseos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis at aliis & distin-
ctus fasciis tribus alae anticæ viridibus. Sub-
tus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: disco flavo, subtus *Ethesia*.
fusco flavoque variis basi atro punctatis.

Papilio Ethesia. Drury Ins. 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 puncto- *Narva*.
rum alborum, anticis maculis, posticis disco
flavis.

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 posti-
cus striga e punctis albis. Subtus concolores
at pone strigam albam striga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; *Mardania*.
fascia alba, posticis punctis quatuor ocellari-
bus flavis.

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.

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 flavo-que 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.

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.

Roeſ. 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. Schieffermyller.

Larva spinosa, atra: linea laterali e punctis albis.

Puppa fusca subtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: po- *Phoebe*.
sticis subtus flavescens tibis nigro undatis,
basi quadripunctatis: fasciis duabus fulvis;
posteriori maculari.

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

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 fascia que posteriore alae posticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in famina distinctiores.

- Athalia.* 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-

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque
duabus fulvis, anteriore abbreviata e macu-
lis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: po- *Hylla*.
sticis basi supra fuscis, subtus albidis.

Papilio Hyllus. Cram. Ins. 4. tab. 43. fig. B.C.
Habitat in Oriente.

Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae,
nigro punctatae supra margine fusco. Posti-
cae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice
fulvae, subtus basi albidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: po- *Dictynna*.
sticis subtus fulvis; maculis baseos fascia
media maculari lunulisque apicis flavis.

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 fascia- *Cynthia*.
tis, posticis subtus fulvis flavo fasciatiss.

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. Schieffer-
myller.

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 ma-
culis sex fulvis, quarum quatuor aut quin-
que puncto nigro notatae, subtus fulvae

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 coerulecente.

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 flavescens.

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. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes supra fulvae, nigro maculatae & ante marginem strigae duæ punctorum nigrorum. Margo ipse

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 *Artemis*. utrinque striga punctorum nigrorum.

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Austriae montosis Mus. Dom. Schiefermyller.

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 *Amathusia*. punctata nigris, posticis subtus variegatis: basi punto, apice striga punctorum.

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 *Dia*, purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciaque media argentea obsoleta. Linn. Syst. nat. 2. 785. 207.

Raj. Inf. 121. 11.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemann Inf. 1. tab. 40.

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 flavescentia, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis; subtus maculis rufis albo cinctis.

Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F. Habitat in Sierra Leon Africæ.

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.

Leyana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: anticis supra maculis aliquot albis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 201.

Roef. Inf. 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 anticingularum interrupta, subtus albo reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 202. Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 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.

Puppa dentata, supra fusca, subtus pallescens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po-*Pandora*.
sticis subtus coccineis immaculatis.

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92.
fig. I.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari sanguineo. Alae fulvae,
anticae nigro maculatae maculaque media,
transversa, coccinea. Posticae basi immacu-
latae, apice striga e punctis nigris. Subtus
anticae fulvae, posticae coccineae.

797. P. S. alis subdentatis fulvis basi maculisque *Pales*.
nigris, posticis subtus brunneis flavo argen-
teoque variis.

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 om-
nes fulvae at basi maculisque plurimis nigris.
Subtus anticae fulvae lunulis punctisque ali-
quot nigris, maculisque duabus apicis. Po-
sticae 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 ma-
culis aliquot fere obsoletis, argenteis & deni-
que margo flavo varius punctis sex vel septem
argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po-*Daphne*.
sticis subtus flavis rufo venosis apice ferru-
gineo argentatis.

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Austriae Rubo idaeo Dom. Shieffer-
myller.

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.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Mus. tab. 33. fig. 5 - 8.
Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americae Gosfypio.
Larva alba, nigro punctata.

- Gnidus.* 2. H. R. alis sexdentato caudatis albis: limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.
Papilio Ganymedes. Cram. Inf 21. tab. 244.
fig. C. D. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis H. Cupido.

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro sub- *Agrippa.*
tus cinereis: striga alba maculisque duabus ru-
fis anguli ani.

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 *Helius.*
coeruleis subtus cinereis: strigis duabus brun-
neis ocellisque duobus anguli ani.

Papilio Euritus. Cram. Inf. 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, sub- *Janias.*
tus viridibus.

Papilio Janias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Macula atra subtus in alis posticis versus mar-
ginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, subtus *Pythagoras*
nigris albo variis fascia que media alba.

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 marginata-
ibus. Subtus basi nigrae lineola alba, tunc
fascia lata alba: antecarum fascia nigra, apice
albo nigroque strigosae.

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. Inf. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Corpus fuscum. Alae supra fuscae anticus macula media alba, posticis fascia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: intermedia longiore. Subtus discus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuscus striga marginali, in anticus alba, in posticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Hesiodus.

8. H. R. alis tricaudatis atris: disco coeruleo, subtus albis: striga communi virecente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Hesiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inf. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes supra atrae disco late coeruleo. Posticae margine postico tenuissimo punctaque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae striga media, virecente, 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 ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

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 *Morous.*
subfasciatis, posticis ocellis duobus auratis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom.
Banks.

Parva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae
margin'e tamen posticarum albo strigoso. Cau-
dae tres brevissimae, albae. Subtus albissimae,
anticis macula media, transversa, fascia api-
ceque nigris, posticis punctis tribus baseos,
fascia media interrupta lituraque apicis nigris.
Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad margi-
nem posticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albis; stri- *Faunus.*
gis duabus fulvis.

Papilio Faunus. Drury Ins. 2. tab. I. fig. 4. 5.

Cram. Ins. 4. tab. 39. fig. B. C.

Cram. Ins. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Alae posticae striga postica alba. Caudae elon-
gatae, albae. Fascia postica subtus margi-
nalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuscis; macula *Lisias.*
fulva, posticis subtus albis nigro maculatis.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compressi, basi albi, apice ni-
gri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae
macula magna, fulva, subtus flavescentes stri-
gis fulvis, postica fusca. Posticae fuscae, in-
terdum coeruleo nitidae, semper margine po-
stico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae,
albo marginatae: media majori. Subtus al-
bae maculis plurimis, nigris, sparsis.

Hymen.

13. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albo maculatis, posticis supra albis.

Habitat in Sierra Leon Africæ 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, nitidissimæ margine tenuissime atro. Subtus posticae fuscae, apice ferrugineæ, albo fasciatae angulo ani vircente.

Pindarus.

15. H. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis argenteo fulvoque maculatis.

Papilio Pindarus. Jon. fig. piæt. 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 fulvis & inter has puncta quinque argentea.

Chiton.

16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fusco, subtus flavescenti albis nigro fasciatis.

Papilio Chiton. Jon. fig. piæt. 6. tab. 2. fig. 1.

Papilio Silenus. Cram. Ins. tab. 282. fig. C. D.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleæ limbo fusco. Posticae caudis tribus nigris, apice albis: tertia brevi, rotundata. Striga

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. Inf. 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, *Aunus.*
subtus nigris albofasciatis.

Papilio Aunus. Cram. Inf. 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: *Freja.*
striga undata; anticarum fulva posticarum atra.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.
Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi
albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anti-
cae supra fuscae, immaculatae, subtus albae
limbo, lineola transversa in medio strigaque po-
stica 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 pro-
minet fascia lata, laete coerulea, quae utrin-
que terminatur puncto magno, atro.

Etolus.

20. H. R. alis bicaudatis: anticus nigri, posticus
coerulecentibus subtus albidis: puncto baseos
duabusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum
coerulecente. Posticae coerulecentes, niti-
dae puncto apicis nigro. Caudae duae elon-
gatae, 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 linea
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 macu-
latis, 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, anticus maculis quatuor
transversalibus, fulvis, secunda extus bifida.
Posticae fascia marginali, fulva punctaque an-
guli ani atro iride aurea. Caudae duae fili-
formes, basi fulvae, medio atrae, apice al-
bae, subtus fasciis flavis fulvisque alternis va-
riegatae & in omni fascia fulva margines ob-
scurores & in medio striga argentea vivaci-
sima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes

23. H. R. alis bicaudatis coerulecentibus: limbo
fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

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 striga et 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 *Mars.*
subtus punctis duobus fascia obliqua albis.

Papilio Ixion alis caudatis fuscis subtus striga obliqua nigra, posticis fascia submarginali fuscæ. Mant. Inf. 2. 71. 671.

Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D.

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

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Antennæ albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fuscae macula media, obscuriore. Subtus cinereæ fascia obliqua, alba. Posticae caudatae caudis fuscis, apice albis, exteriore multo breviore, fuscae macula ante marginem rufa. Subtus cinereæ punctis duobus fascia obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis *Celerio.*
albisque alternis: angulo ani ocello triplici ruso.

Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae supra albae anticis apice posticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus atris coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. Cram. Inf. 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. Inf. 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. Inf. 2. 51. 506.

Papilio Rumina. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio Salmoneus. Cram. Inf. 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.

Ifocrates. 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.

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, *Atys*. subtus cinereis fusco venosis: basi macula fulva punctisque albis.

Papilio Atys. Cram. pap. tab. 259.

Jon. fig. piët. 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 *Sophocles*. coeruleo, subtus albis: strigis undatis flavescentibus, posticis puncto apicis fulvo.

Papilio Sophocles. Jon. fig. piët. 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. piët. 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 *Pholeus*. viridi coeruleo que fasciatis.

Papilio Pholeus. Cram. Inf. 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. piæt. 6. tab. 5. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae supra fuscae, immaculatae, sub-
tus paullo pallidiores undis plurimis, albis.
Versus marginem posticum striga fulva anti-
carum e punctis quinque, posticarum abbre-
viata e maculis tribus approximatis, interme-
dia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris subtus lunulis coeru-
leis: posticis fascia abbreviata submarginali
aurea.

Papilio Thales. Jon. fig. piæt. 6. tab. 14. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra atrae margine postico inpri-
mis posticarum coeruleo. Subtus atrae lunu-
lis cyaneis, posticis fascia fere marginali, ab-
breviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis subtus viridibus aureo ru-
foque irroratis: posticis striga atra fasciaque
sanguinea.

Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 72. 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.

Papilio Actaeon alis tricaudatis coerulescentibus
apice nigris: subtus aureis, atomis nigris.
Mant. Inf. 2. 65. 14. vix differt.

Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo
ferruginea in centro alae anticae. Caudae
atrae.

38. H. R. alis bicaudatis supra fuscis subtus pal-*Echion*.
lescentibus: fascia rufa ocelloque terminali
rubro. Linn. Syst. nat. 2. 788. 224.

Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4.

Ernst. Inf. 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. Inf. 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 ma-
culaque duplice rufa anguli ani.

Papilio Dindus. Jon. fig. piæt. 6. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Media in hac familia. Alae atrae margine an-
teriori in primis posticarum late coeruleo, ni-
tido. Subtus cinereae, anticae lineolis dua-
bus in medio fuscis, tunc striga e maculis
fuscis, albo marginatis & denique striga e an-
nulis albis. Posticae maculis plurimis, albis,
sparsis maculisque duabus coccineis anguli
ani,

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: subtus fascia sanguinea.

Papilio Cecrops. Jon. fig. piæt. 6. tab. 21. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae, anticis macula media strigæque 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. Inf. 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 strigæ 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. Inf. 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 atræ ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipsa cauda alae. Caudæ duae, anterior tenuissima, porrecta, atra, apice alba; posterior rotundata, brevior, su-

pra tecta macula rufo coerulescente, subtus
macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo *Meliboeus*.
fusco, subtus flavescentibus: anticis fusco
posticis nigro strigofis, angulo ani atro: annu-
lis coeruleis.

Papilio Meliboeus. Jon. fig. piët. 6. tab. 2. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coeru-
lescentes limbo fusco, posticis striga in limbo
alba puncto que anguli ani atro, subocellari.
Subtus omnes flavescentes, anticis strigis quin-
que abbreviatis, fuscis. Posticae strigis inor-
dinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in
macula atra annulis duobus coeruleis con-
nexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, sub- *Maecenas*.
tus brunneo nebulosis.

Papilio Maecenas. Jon. fig. piët. 6, tab. 3. fig. 2.
Habitat in China Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Alae omnes supra
atrae limbo coeruleo, subtus brunneo nebulo-
sae, anticis lineola baseos interrupta, alba,
posticis punto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis subtus striga *Tyrtaeus*.
undata alba lunulisque marginalibus nigris,
intermediis rufis.

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. piët. 6. tab. 11. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticae imma-
culatae, posticae vitta coeruleente, postice
bifida laciniis terminatis punto atro. Subtus
omnes fuscae, anticis striga postica alba ob-
scuriore que, posticis striga postica valde un-

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. piæt. 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 coerulecentibus: 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. 51. fig. E. F. Jon. fig. piæt. 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 papilla atra.

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, *Halefus*.
posticis utrinque apice auro maculatis.
Papilio Halefus. 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 ma-
culis duabus disci, posticis lituris duabus fla-
vis. Caudae duae brevissimae, auro nitidae.
Subtus omnes flavae maculis aureis, nume-
rosis, quibusdam fusco cinctis.
54. H. R. alis bicaudatis nigris subtus fuscis albo *Pericles*.
undatis: angulo ani macula dupli argentea.
Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes coeruleo nigrae, immaculatae, sub-
tus fuscae strigis undatis albis. Posticae prae-
terea 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.

Meton.

- 56.** H. R. alis bicaudatis albis: limbo fusco, anticis macula ocellari aurea.

Papilio Meton. Cram. Inf. 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. Inf. 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 latio re 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.

61. H. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciis- *Perion.*
que fuscis, subtus auro punctatis.

Papilio Perion. Cram. Ins. 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 *Augustus.*
ferrugineo flavoque variis, posticis strigis duabus cinereis.

Papilio Augustus. Jon. fig. piæt. 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, *Centaurus.*
subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus.

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 *Gerontes.*
transversa alba, anticis ocello, posticis geminato.

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

communi, ferruginea. Margo posticus lunalis 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 punto fulvo.

- Ceranus.* 66. H. R. alis caudatis coerulescentibus: subtus brunnneis basi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. piæt. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obscure coerulescentes, immaculatae cauda atra, subtus obscure brunnneae basi albo maculatae.

- Pann.* 67. H. R. alis caudatis fuscis: anticis macula fulva posticis atra submarginali, subtus cinereis: ocellis duabus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. piæt. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae macula media, fulva, posticae macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo strigatae angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra.

68. H. R. alis caudatis fuscis: disco albo, subtus *Phorbas.*
 albis cinereo strigosis: punctis duobus anguli
 ani atris.
Papilio Phorbas. Jon. sig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.
 Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra fuscae anticis disco
 albo, posticis disco obscuriori albo margine-
 que postico albo, fuso maculato. Subtus om-
 nes albae macula media, transversa strigisque
 posticis cinereis. Ad angulum ani maculae
 duae atrae.
69. H. R. alis subcaudatis fuscis subtus luteis: po- *Betulae.*
 sticis strigis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2.
 220. Fn. Sv. 1070.
 Geoff. Inf. 2. 58. 27.
 Raj. Inf. 130. 10.
 Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.
 Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 6.
 Hufnag. Inf. tab. 12. fig. 1.
 Albin Inf. tab. 5. fig. 7.
 Petiv. Gazoph. tab. II. fig. 11.
 Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.
 Habitat in Betula, Pruno spinosa.
 Mas macula alarum fulva distinguitur.
Larva obesa, viridis: lineis duabus dorsalibus
 striisque obliquis, transversis, lateribus albis.
 Puppa glabra, ferruginea.
70. H. R. alis subcaudatis supra fuscis: posticis *Pruni.*
 subtus fascia marginali fulva nigro punctata.
 Linn. Syst. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071.
 Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 7.
 Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
 Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. 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 coerulecente.

Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Dom. Schief. fermyller.

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 coerulecentibus subtus cinereis: striga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 788. 222. Fn. Sv. 1072.

Geoff. Inf. 2. 57. 26.

Raj. Inf. 130. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 52. fig. A. B.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.

Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae Quercu.

Larva obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorsibus punctorum fuscorum.

73. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis *Linceus*.
subtus striga lunulata alba rufaque.

Papilio *Linceus*. Esp. pap. tab. 14. 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 *Cerasi*.
striga alba: posticis lunulis fulvis puncto nigro notatis.

Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Austriae Ceraso.

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 coerulescenti-*Acaciae*.
bus: striga alba lunulisque analibus fulvis.

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

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. Inf. 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. Inf. 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. Inf. 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.

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 *Strephon.*
subtus cinereis: fascia alba anguloque ani ocello gemino rufo.

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 *Ericus.*
fuscoque variis: posticis punctis duobus anguli ani.

Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.

Papilio Lingeus. Jon. fig. piæt. 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 *Theophrastus.*
nigro maculatis: posticis punctis quinque marginalibus aureis.

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.

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: anticas striga, posticas 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, anticas striga obscure sanguinea, posticas 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, ei-

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 flavesiens in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fuscis subtus albis: strigis *Philippus.* duabus fulvis punctisque duobus anguli atris subocellaribus.

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 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. *Eryx.*
Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.

Aubent. Miscell. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in China.

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 ferruginea. 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. II. 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.

Alae supra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidissimis subtus *Democritus* nigris albo maculatis.

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, *Amyntas*. subtus cinereis: punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani.

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.

Papilio Tirefias. Esp. pap. tab. 49. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. I. 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 duabus 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.

Papilio Timeus. Cram. Inf. 16. tab. 185. fig. E, F.

Habitat Surinami.

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 subfuscæ margine obscuriori.

Simaethis. 97. H. R. alis caudatis fuscis subtus viridibus: striga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Ins. I. tab. I. 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. I. 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. 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.

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.

101. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis *Strabo.*
albo undatis: posticis punctis duobus atris
marginalibus duobusque anguli ani.

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 duobus-
que anguli ani atris antice iride flava, postice
argentata.

102. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus vi- *Rubi.*
ridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fn.
Sv. 1077.

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Ins. 2. 64.

Raj. Ins. 133. 22.

Albin. Ins. 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 Ins. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiso.

Sexus alter striga punctorum alborum in pa-
gina inferiori alae posticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato.

103. H. R. alis caudatis coeruleis: limbo fusco subtus cinereis albo undatis: posticis ocello atro: pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. piæt. 6. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fusco. Posticae margine postico striga marginali e punctis atris. Subtus omnes cinereae, albo undatae, posticae ocello atro iride flava pupillaque dupli argentea & ad angulum ani macula argentea. Cauda atra.

Rosimon.

104. H. R. alis caudatis albis supra limbo punctis que disci nigris subtus nigro punctatis: angulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inf. tab. 340. fig. C. D. E.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Alae supra albae limbo toto & punctis disci nigris. Basis alarum coeruleo colore splendet. Cauda linearis, nigra, apice alba. Subtus alae totae albae maculis plurimis, nigris, sparsis, quarum prima baseos longior fere fasciam constituit. Ad angulum ani puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates **105.** H. R. alis caudatis fuscis apice albis subtus albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. piæt. 6. tab. 17. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticis apice, posticis margine albis. Subtus albidae anticis striga punctorum nigrorum, posticis punctis nigris, sparsis.

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, fluorescentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus *Lincus.*
albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis.

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 *Parrhasius.*
cinereis albo strigosis: posticis punctis marginalibus aureis.

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

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis:
tertio punto 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 pun-
ctatus.

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 argen-
teae a basi ad medium alae, pone has lineola
transversa punctaque tria argentea, tunc
macula magna, transversa, rufa, argento
marginata, & denique ad apicem puncta
quinque argentea: pupilla atra. Posticae
dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, sub-
tus fuscae macula oblonga ad basin, pone
hanc macula magna, ovata, in medio fasciae
duae, posteriore interrupta, omnes sangui-
neae, argento marginatae. Margo posticus
sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posti-
cis subtus fasciis rufis argento marginatis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

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, *Heraclitus*. posticis coerulea, subtus posticis strigis flavis punctisque coeruleis.

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 coenitibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter strigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuscis supra immaculatis *Plautus*. subtus lineolis transversis atris albisque.

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

striga media & postica e lineolis nigris albisque & lineolae albae alam 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. Inf. 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. ♂.

Eruft. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Statura omnino H. Arion. Mas alis minus dentatis, coeruleis in margine tenuissime nigro, faemina alis magis dentatis obscurioribus limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

- Epulus.* 117. H. R. alis integerrimis fuscis fulvo maculatis subtus variegatis.

Papilio Epulus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. C. D. Habitat Surinami.

Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuscae, fulvo maculatae, posticae fuscae striga ma-

cularum fulvarum, strigis atris. Subtus omnes fusco, ferrugineo alboque variegatae.

- 118.** H. R. alis supra fuscis: disco coeruleo; maculis atris, subtus canis: punctis ocellariis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.

Roef. 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 *Alcon.* fusco, subtus fusco cinereis: punctis numerosis ocellaribus.

Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.

Papilio Arcus. 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 *Damon.* cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba.

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.

Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.

Ernst. Ins. 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. Fa-
mina alis supra totis fuscis. Subtus omnes
fusco cinereae lunula media punctisque 5-6.
approximatis, atris, annulo albo cinctis.
Posticae punctis septem ocellaribus, minori-
bus & praeterea vitta lata, albida, quae ta-
men marginem posticum haud attingit.

Larva obscure viridis: linea laterali obscu-
riore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro,
subtus fusco cinereis: striga punctorum ocel-
latorum, posticis basi coeruleis.

Papilio alis rotundatis coeruleis, subtus ocello-
rum fascia coerulea. Geöff. Ins. 2. 63. 31.

Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.

Papilio Alexis. Pod. Mus. Graecens.

Papilio Cyllarus. Esp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.
Roel. Ins. 3. tab. 37. fig. 4.

Raj. Ins. 132. 17.

Habitat in Astragali, Meliloti floribus Dom.
Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae
margine postico fusco. Faemina alis fuscis,
coeruleo micantibus. Subtus omnes ci-
nereae striga incurva punctorum nigrorum,
ocellatorum punctis alae anticae ad margi-
nem interiorem majoribus. Basis alae posticæ
coerulescens, nitida.

Larva pallida: stria dorsali rufa, lineis lateribus, obliquis, viridibus, capite nigro.

Puppa fusca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris supra coeruleis margine nigro *Argiolus*.
gris subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum.

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 posticæ subtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis subtus laete canis: *Acis*.
punctis oblongis nigris simplicibus.

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 cinereæ, anticis striga punctorum oblongorum, nigrorum absque annulo, posticis punctis sparvis rotundioribus, simplicibus.

Simillimum at caudatum in Russia australiori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerim 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. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes supra fuscae, nitidulae, subtus cinereæ, anticis lunula media strigaque e punctis 7. nigris

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

- Cajus.* 126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coerulecente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis.

Papilio Cajus. Cram. Inf. tab. 319. fig. D.E.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuscae disco coerulecente. 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 strigaque, 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 punto medio ocellato strigaque 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. Inf. 2. 63. 32.

Raj. Inf. 131. 12.

Degeer Inf. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. I. a. I.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inf. I. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.

Ernst. Ins. 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 *Artaxerxes* medio albo, posticis lunulis rufis, subtus margine albo rufo punctato.

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: *Titus*. posticis subtus ocellatis strigaque postica maculari fulva.

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 coerulecentibus: mar- *Optilete*. gine nigricante, posticis subtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis.

Papilio *Optilete*. Esp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.

Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Affinis H. Argo. Alae supra immaculatae margine tenuissime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum, posticae punctis duobus baseos, uno in medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

- Triton.** 132. H. R. alis integerrimis coerulecentibus: subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Media. Alae omnes supra coerulecentes 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 centrali 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.

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 *Adonis.*

atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis, posticis macula centrali alba.

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. Schieffermüller.

Nunis 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 adsueto distinguenda.

Larva viridis lineis dorsalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus *Dorylas.*

cinereis: anticis punto medio strigaque postica punctorum ocellatorum.

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermüller.

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 punto baseos, striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

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. Schieffermyller.

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 fascia e 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.

Subtus omnes fusco cinereae lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis praeterea punctata 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 Mus. 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. Ins. 5. tab. 50. fig. E, F.
Habitat Surinami.

Magnitudo & statura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis coeruleis. *Avius.*

Papilio Avius. Cram. Ins. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

- Acanthus.* 143. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus brunneis coeruleo fasciatis: limbo flavo.
Papilio Acanthus. Cram. Inf. 32. tab. 38a.
fig. K. L.

Habitat Surinami.

Parva. Antennae albo annulatae clava fusca.
Alae oinnes 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 punto 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. Inf. 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 aliis posticis punctata.

147. H. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo *Parfimon.*
undatis: posticis basi punctis ocellaribus ni-
gris apiceque ocello.

Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Dom.
Banks.

Major. Antennæ albo annulatae clava fulva.
Alae omnes supra fuscae, immaculatae, sub-
tus cinereæ macula media, reniformi fasciis-
que posticis lunularibus, albido, posticae
ad basin punctis quinque atris, annulo albo
cinctis & ad angulum ani ocellus ater annula
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 *Damoetes.*
undatis: posticis ocello gemino aurato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerri-
mae, suprae fuscae, immaculatae, subtus
griseae, cinereo undatae. Ocelli duo atri
annulo antice flavo, postice aureo cincti, in-
teriori minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo mican- *Ceraunus.*
tibus subtus cinereis, posticis basi punctis
ocellaribus atris apice ocello punctoque.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
Pflug.

Minor & omnino distincta ab H. Parfimon.
Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitentes
& posticae punctis marginalibus atris, sub-
tus omnes cinereæ, anticae apice albo un-
datae, posticae punctis baseos ocellaribus,
atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum stri-
gae marginali atrae connexum.

- Catilina.* 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo nitentibus subtus albo fasciatis ocellisque duobus coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae albo nigroque annulatae clava nigra apice alba. Corpus coerulescens. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiores fasciis plurimis, albis. Angulus ani ocellis duobus dimidio coeruleis atrisque.

- Minereus.* 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani.

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Parva. Antennae fuscae, albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes supra fuscae, posticis maculis marginalibus, ocellaribus, atris. Subtus cinereae, anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis, rubris, annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctus ad angulum ani.

- Hylax.* 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fusco albo que annulatae. Alae rotundatae, supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae punctis nigris, postice arcibus fuscis.

- Telephus.* 153. H. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro varus.

Papilio Telephus, Cram, Ins. 6. tab. 66. fig. E.F.

Habitat in America.

Parva. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Emylius.*
anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis.

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 *Caricae.*
albo, limbo cinereo subocellato. Linn. Syst.
nat. 2. 792. 244. Mus. Lud. Ulr. 324.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americes Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi *Pelops.*
fusco; maculis strigaque postica fulvis.

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 poste-
riori fascia communis fulvae. Subtus conco-
lores, at in limbo postico pone fasciam ma-
culae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuscis: fascia communi abbre- *Lamis.*
viata alba fulvae.

Papilio Lamis. Cram. Inf. 28. tab. 335. fig. F.G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuscae
fascia in medio lata, abbreviata, alba, com-
muni & posteriori fulva. Margo lunulis albis,
subtus subconcolores at limbus lineolis albi-
dis punctisque nigris.

Cachrys.

158. H. R. alis integris flavescentibus: limbo communis fusco albo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco & in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, subtus maculis plurimis limbi postici.

Lagus.

159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.

Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Limbus alarum supra ater.

Maecenas.

160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: fascia communi lineolaque anticarum sanguineis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baseos, interdum puncto medio, fasciaque postica communis sanguineis.

Mantus.

161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.

Papilio Mantus. Cram. Inf. 4. tab. 74. fig. F. G.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Alae valde oblongae limbo supra fusco, cyaneo variegato, subtus fusco, albo variegato.

Midas.

162. H. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, subtus basi albis strigaque rufa.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Allemand.

Alae omnes supra fuscae maculis anticarum duabus posticarum unica albidis. Subtus anticae basi albae, cingente striga semicirculari,

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: *Bibulus*. posticis fascia argentea fusco punctata.

Papilio Bibulus. Jon. fig. piæt. 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 *Aesopus*. alba, subtus albis immaculatis.

Papilio Thetys. Drury Inf. 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, *Phaedrus*. subtus albis immaculatis.

Papilio Cingra. Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Antennæ extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fulvae, nitidae margine in primis anticarum fusco, subtus omnes albae, nitidae.

166. H R. alis integris nigris coeruleo nitidis, subtus fuscis: margine postico albo.

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.

Magnitudo & statura P. Phaedri. Alae omnes supra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, subtus fuscae, nitidae margine postico albo.

- 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 antiarum 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.

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.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 2. tab. 2.

Wien. Verz. 181. 1.

Esp. pap. tab. 38. fig. 1.

Ernst. Inf. 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, *Virgaureae*. subtus punctis nigris albisque. Linn. Syst.

nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079.

Geoff. Inf. 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 coerulecente, posticis subdentatis subtus obscure griseis: punctis ocellaribus numerosis. *Chryseis*.

Papilio Chryseis. Wien. Verz. 181. 3.

Papilio Eurydice. Esp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermüller.
 Nimis affinis H. Hippothoe. Mas alis aureis,
 nitidis lunula nigra margineque coeruleo, ni-
 tente tenuissimeque albo. Subtus anticae
 obscure cinereae disco fulvo punctis ocella-
 ribus, numerosis. Posticae in angulum excur-
 rentes, cinereae, itidem punctis numerosis
 posticeque fasciola rufa.

Faemina alis supra fuscis, fulvo micantibus:
 anticus punctis aliquot obscurioribus, posticus
 fasciola fulva, nigro punctata. Subtus mari-
 simillima.

Salustius. 175. H. R alis integerrimis fulvis nigro variis:
 anticus subtus nigro punctatis, posticus cine-
 reis fusco maculatis.

Papilio Salustius. Jon. fig. pięt. 6. tab. 59.
 fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Phlaeas. Alae supra fulvae
 punctis strigisque plurimis, nigris. Subtus
 anticae fulvae, nigro punctatae, posticae
 cinereae, fusco maculatae.

Florus. 176. H. R alis integerrimis fulvis: margine nigro
 subtus basi nigro punctatis.

Papilio Florus. Jon. fig. pięt. 6. tab. 59. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae
 margine tenuissime nigro, anticae supra pun-
 ctis duobus fuscis, posticae immaculatae,
 subtus omnes basi punctis plurimis, nigris.

Hiere. 177. H. R. alis fuscis nigro punctatis: subtus ci-
 nereis; punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Banks.

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 *Phlaeas.*
subtus coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2.

793. 252. Fn. Sv. 1078.

Geoff. Inf. 2. 65. 36.

Raj. Inf. 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.

Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine pun- *Arcas.*
ctisque nigris, posticis subtus griseis imma-
culatis.

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

Statura omnino H. *Phlaeas.* Alae anticae ful-
vae margine, punctis duobus in medio striga-
que postica e punctis 5-6 nigris. Subtus
concolores at punctis baseos tribus subocel-
latis. Posticae supra fulvae margine nigro,
maris striga e punctis nigris, faeminae im-
maculatis, subtus griseae, immaculatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuscis:) *Ballus.*
margine fusco, subtus anticis nigro puncta-
tis, posticis viridibus: margine fusco.

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 marginque 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.

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 *Thersamon*. ocellaribus numerosis, anticis fulvis posticis cinereis.

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 *Lucianus*. fulvis subtus cinereis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuscum abdominè fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fusca. Alae omnes supra fulvae, fusco undatae strigaque postica punctata, subtus cinereae, anticae obscuriores, nigro punctatae.

- Pentheus.* 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.
Papilio Penthea. Cram. Inf. 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.
- Ulicus.* 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripupillato.
Papilio Ulrica. Cram. Inf. 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 purpurascens: 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 Africæ Dr. Pflug.
Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fulvo & praeterea littura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae striga baseos, fascia media strigaque postica abbreviata.

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anti-Lara.
cis unioellatis, posticis biocellatis. Linn.

Syst. nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Ulr. 320.

Habitat in Africa.

Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

192. H. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fascia-Cephus.
tis: anticis ocello unico posticis quatuor.

Habitat in Indiis Mus. 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 posti-Domitia-
cis striga viridibus subtus brunneis: punctis nus.
strigaque marginali argenteis.

Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae omnes fuscae margine postico pa-
rum 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 om-
nes brunneae punctis numerosis strigaque
marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula disci Livius.
coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis
argenteo marginatis.

Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. I.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes atrae macula magna disci
coerulea. Subtus anticae cinereae macula

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. piët. 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. Inf. 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. Inf. 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. piët. 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio Camillus. Cram. Inf. tab. 300.

Habitat in America Dom. Drury.

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 *Laches.* alba, subtus variegatis: posticis fascia fusca argento marginata.

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: *Ouranus.* fascia communi alba macula sanguinea terminata.

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, *Haraldus.* subtus albis: margine atro punctato.

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

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. urbillolas emendanda.

Athemon.

204. H. R. alis integerrimis subfuscis: disco communis 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 antistarum 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 flavescensibus; postica abbreviata.

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: anticas macula *Tarquinius*. oblonga baseos sinuata, posticis angulo ani flavo nigro maculato.

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, rufescens-tibus, albo cinctis, anticas disco flavo maculis nigris.

208. H. R. alis integerrimis flavescentibus: limbo *Gemellus*. fusco subtus albis: striga media lunulisque marginalibus sanguineis.

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 stri-gosis 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

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 coerulecentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis supra fulvis, subtus flavescentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Crain. Inf. 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.

Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.

214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Electron*.
fascia flava punctoque apicis sanguineo.

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 *Sagaris*, transversali fulva.

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, *Euriteus*.
subtus medio rufis: fasciis albis.

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: anticus *Phereclus*.
fascia linearis rubra. Linn. Syst. nat. 2.

792. 248. Mus. Lud. Ulr. 326.

Papilio Phereclus. Cram. Inf. 15. tab. 178.
fig. D.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.

Habitat in America.

218. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga *Lyssippus*.
rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst.
nat. 2. 793. 250. Mus. Lud. Ulr. 332.

Drury Ins. I. tab. 2. fig. 3.

Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.

Habitat in America.

Aemilius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fusco alboque maculatis: posticis supra pallidis, subtus omnibus fusco punctatis.

Papilio Aemilius. Jon. fig. piët. 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. piët. 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. piët. 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

margineque postico fuscis. Posticae rubrae,
flavo irroratae maculis quadratis, sparsis, fuscis.

222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: *Perditus*.
fascia fulva.

Papilio Jarbas. Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 2.
Habitat Cajennae Dom. Blomfield.

Statura omnino H. Lyssippi at distincta alis
magis atris, coeruleo micantibus, immacu-
latis excepta fascia fulva, latiori.

223. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo mican- *Pyramis*.
tibus: macula fulva, posticis subtus griseis.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Alae omnes fuscae, coeruleo micantes macula
magna, in medio fulva. Anticae subtus
concolores, posticae griseae sive cinero fus-
coque variae.

224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: *Priassus*.
anticis fascia dupli fulva. Linn. Syst. nat.

2. 793. 251. Mus. Lud. Ulr. 319.

Habitat in Indiis.

Macula minor fulva fascias uniens. Alae po-
sticae nigrae, immaculatae.

225. H. R. alis integerrimis nigris: macula disci *Thucydides*
fulva, subtus cinereis rufo undatis.

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 te- *Virgilius*.
nuiore coeruleo subtus griseis, posticis lu-
nulis tribus albidis: puncto atro.

Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

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.

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 *Exclamationis.*
lineola punctoque flavescentibus.

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: *Comma.*
lineola nigra, subtus punctis albis. Linn. Synt.
nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080.

Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.

Geoff. Inf. 2. 66. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.

Merian. Eur. 15. tab. 48.

Ernst. Inf. 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: *Propertius.*
posticis subtus fasciis rufis flavisque alternis.
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

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. piet. 6. tab. 76.
fig. I.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus
subconcolores, at costa subrufa. Posticae
flavae margine omni, postico interrupto, ni-
gro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: mar-
gine 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. Schief-
fermyller.

Affinis H. Comma at distincta. Antennae su-
pra nigrae, subtus flavescentes. Alae om-
nes 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 quadra-
tis supra flavis subtus albis.

Papilio Sylvanus. Esp. pap. tab. 36. fig. I.

Natnrf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma. Alae omnes su-
pra fuscae maculis plurimis, quadratis, postice

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuscis: litura baseos *Thaumas*. fulva lineolaque media atra.

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 *Augias*. margineque postico nigris. Linn. Syst. nat. 2.

794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80.

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava subtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula *Vitellius*. media margineque posticis limbo fuscis.

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 *Colon*. margineque striato fuscis.

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.

- Paniseus.* 242. H. U. alis integerimis 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.
B. 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 integerimis divaricatis fuscis:
margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus major. Antennae uncinatae.
- Saturnus.* 244. H. alis divaricatis fuscis: anticis albo puncta-
tis, posticis subtus striatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
H. Comma minor. Alae supra omnes fuscae,
anticae punctis aliquot albis, posticae imma-
culatae. Subtus anticae concolores, posticae
venis albis striatae.
- Origenes.* 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fuscis:
striga punctorum alborum, anticis basi te-
staceis.
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.
- Nostroda-
mus.* 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-

tus cinereum. Alae anticae subconcolores, fuscae fascia alba e maculis 5-6, emarginatis. Posticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae.

- 247.** H. U. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia flava anticarum interrupta.

Papilio Phineus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

- 248.** H. U. alis subdivaricatis fuscis: posticis margini interiori fulvis.

Papilio Helius. Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. B.
Habitat Surinami.

Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae posticae fulva.

- 249.** H. U. alis integerimis fuscis: maculis fulvis sparsis, posticis subtus immaculatis. Linn.

Syst. nat. 2. 792. 245. Mus. Lud. Ulr. 325.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. G.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

- 250.** H. U. alis integerimis flavo maculatis, posticis subtus flavis fusco undatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor.

Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae punto 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.

- 251.** H. U. alis integerimis fuscis auro irroratis: *Plutargus*.
anticis supra macula apicis, subtus margine exteriori testaceis.

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 api-
cis testacea. Subtus pallidiores, anticae
margin'e exteriori testaceo, posticae strigis
punctoque obscurioribus.

Epicetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: disco flavo,
anticis macula fusca: lunula flava, posticis
subtus flavis immaculatis.

Papilio Epicetus. 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 longi-
tudinalis, fusca & in hac lunula flava. Posti-
cae subtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuscis subtus brunneis:
striga flavescente.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom.
Banks.

Statura & magnitudo H. Proteus. Alae cau-
datae cauda filiformi longitudine fere alae,
fuscae macula baseos coerulea, subtus omnes
brunneae striga unica pallidiore. Antennae
extrorsum crassiores, obtusae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuscis: anticis maculis
fenestratis, posticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Ins. 13. tab. 155. fig. A.B.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Drury Ins. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fuscis: anticis utrinque *Eudoxus*, posticis subtus fascia alba.

Papilio Eudoxus. Cram. Inf. 31. tab. 366,
fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae caudatae basi virescenti nitidae.

256. H. U. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, *Proteus*: antennis uncinatis. 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, lateribus flavis, collari nigro.

Puppa fusca.

257. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis *Chemnis*. margineque postico flavo.

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.

258. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis utrinque *Tityrus*. fascia flava, posticis subtus striga argentea.

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-

caudatae, supra immaculatae, subtus fascia lata, albissima.

Muretus. 259. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis.

Papilio Muretus. Jon. fig. piët. 6. tab. 88. fig. 1.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes subconcolores, fuscae, basi subferrugineae maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis subcaudatis atris: anticis maculis hyalinis, posticis subtus fuscis: fascia baseos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. piët. 6. tab. 87. fig. D.

Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis.
Alae omnes supra atrae basi parum auro nitidulae. Anticae supra maculis hyalinis, posticae immaculatae. Subtus fuscae anticis fascia ante medium, posticis baseos albis.

Epitus. 261. H. U. alis subcaudatis fuscis flavo maculatis: posticis subtus fascia argentea.

Papilio Epitus. Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. E. F.

Papilio Evadrus. Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Affinis H. Tityro at alae minus caudatae & fascia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis subcaudatis fulvis: anticis apice fuscis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, fulvum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae basi fulvae puncto fusco,

apice fuscae macula magna, sinuata, flavo hyalina. Posticae fulvae punctis fuscis. Subtus subconcolores.

263. H. U. alis subcaudatis fuscis basi flavis: anticus *Mercurius*, ticus punctis hyalinis, posticus subtus nigris; fascia cinerea.

Papilio Mercurius. Jon. fig. piæt. 6. tab. 85. fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Ins. 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 flavescentis ab domine nigro segmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticus fascia *Thyrsis*. flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis.

Papilio Hiarbas. Cram. Ins. 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 & anticus fascia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, *Alpheus*. subtus variegatis.

Papilio Alpheus. Cram. Ins. 16. tab. 182. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Fascia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis subcaudatis atris viridi maculatis *Pretus*. subtus subferrugineis flavo maculatis.

Papilio Pretus. Cram. Ins. 16. tab. 182. fig. C.D.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

- Phocas.* 267. H. U. alis subcaudatis fuscis fenestrato maculatis: posticis subtus puncto baseos atro.
Papilio Phocas. Cram. Inf. 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 distinto 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. Inf. 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. Inf. 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 coerulecentibus, auro sanguineo.

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.

Papilio Acastus. Cram. Inf. 10. tab. III,
fig. D. E.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi virescentes strigis quatuor abbreviatis, flavescentibus.

273. H. U. alis subcaudatis coerulescentibus: anticus puncto medio, posticis angulo ani rufis.

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.

Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Antennae uncinatae, fuscae, subtus ferrugineae. Corpus fuscum ab domine 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: Brontes.
anticis fascia, posticis margine niveis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae uncinatae, fuscae. Alae omnes concolores, fuscae, anticae fascia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. Margo
alae posticae albus rudimento tamen caudae
fusco.

- Arinus.* 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anti-
cis 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
coerulecente.

Habitat in India orientali.

Antennae uncinatae, nigrae.

- Mithridates* 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasciaque
postica purpureis; lunulis pallidioribus.
Papilio Mithridates Jon. fig. piæt. 5. tab. 25.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Cor-
pus nigrum, purpureo maculatum. Alae
omnes atrae, purpureo maculatae fasciaque
postica purpurea lunulis albidis. Subtus ni-
grae fasciis duabus macularibus, purpureis.

- Jupiter.* 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus sub-
tus viridibus venis margineque nigris, ca-
pite anoque sanguineis.

Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15.

Papilio Jupiter. Jon. fig. piæt. 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 vi-
rides, nitidae venis margineque omni nigro.

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuscis im- *Cassander.*
maculatis.

Papilio Cassander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura H. Thrax at major & omnino imma-
culata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula ful- *Polybius.*
va, posticis angulo ani flavo.

Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae anticae atrae ma-
cula media, transversa, fulva. Margo posti-
cus niveus. Posticae atrae margine postico
niveo anguloque ani flavo. Subtus conco-
lores.

282. H. U. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot *Thrax.*
fenestratis, antennis uncinatis. Linn. Syst.
nat. 2. 794. 260.

Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2.
a. b.

Papilio Salus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.

Papilio Sebaldus. Cram. Inf. 29. tab. 342.
fig. A. B.

Papilio Ramasis. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. C.

Habitat in India orientali.

Antennae nigrae albo annulatae. Maculae ala-
rum 4. f. 5.

Variat colore baseos alarum flavescente, vi-
rescente & coerulescente.

283. H. U. alis fuscis: anticis hyalino maculatis, *Ennius.*
posticis supra atris: disco flavo, subtus fus-
cis: disco albo.

Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum antennis uncinatis.
Alae fuscae maculis hyalinis. Posticae supra
atrae macula magna, media maculisque mar-
ginalibus, flavis, subtus fuscae, nigro macu-
latae discoque albo.

Scipio.

- 284.** H. U. alis ecaudatis: anticus utrinque fascia
hyalina alba supra nigris, subtus viridibus.
Papilio Scipio. Jon. fig. piæt. 6. tab. 87. fig. I.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis.
Alae omnes supra nigrae, basi coerulecen-
tes, anticus fascia maculari, albo hyalina,
subtus virides, anticae fascia eadem, posti-
cae 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, sub-
tus fuscis vittis duabus, exteriori marginali,
flavescentibus. Margo interior fulvus.

Fleſus.

- 286.** H. U. alis ecaudatis fuscis: anticus 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: anticus 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,

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Posticae disco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fusca in disco albo.

288. H. U. alis rotundatis: anticus fuscis nigro *Atticus*. maculatis punctisque fenestratis, posticis hyalinis atro maculatis.

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 unciatae.

289. H. U. alis rotundatis fuscis nigro subfasciatis: *Clericus*. anticus punctis fenestratis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt. Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuscae fasciis duabus anticus obscurioribus & pone fascias maculae aliquot fenestratae. Subtus obscuriores. Posticae fuscae subtus obscuriores striga obsoleta, pallidiore.

290. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticus utrinque *Lucas*. maculis flavo hyalinis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Reht.

Distincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuscae maculis 4-5 disci flavo hyalinis. Posticae omnino immaculatae.

291. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticus atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis*.

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78. fig. I.

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. piæt. 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. piæt. 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. piæt. 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.

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coerulecentibus nigro maculatis anticisque albo nus. punctatis. *Tertullianus.*

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuscum. Alae omnes obscure coerulecentes punctis obscurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuscae.

296. H. U. alis rotundatis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis subtus coerulecentibus. *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 coerulecentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obscure cinereis fusco *Dan.* punctatis: anticis maculis fenestratis.

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 *Nothus.* fenestratis, posticis subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae desunt. Corpus fuscum ab domine subtus albo. Alae anticae concolores, fuscae maculis sparsis, fenestratis, posticae

supra fuscae, vix maculatae, subtus albæ punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fuscocinectis. Margo posticus fuscus punctis sex coeruleo argenteis, annulo obscuriori cinectis.

Silvius.

- 299.** H. U. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fuscō maculato, posticis subtus cinereis fuscō 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.

Antennæ 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. Antennæ uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis *Alsatius*.
albisque, posticis disco flavo: punctis nigris.

Papilio Alsatius. Cram. Inf. tab. 361.

Jon. fig. piæt. 6. tab. 95. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis
uncinatis. Alae omnes atrae, anticae ma-
culis baseos flavis, apicis albis. Subtus va-
riegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco
flavo: striga e punctis quinque atris. Sub-
tus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posti- *Anaphus*.
cis apice flavis.

Papilio Anaphus. Cram. Inf. 15. tab. 178.
fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fus-
cum annulis flavis. Alae fuscae apice obscu-
riores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: po- *Sebaldus*,
sticis subtus angulo ani flavo.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae atrae, vix clavatae, unci-
natae. 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, an- *Eriadus*.
ticis subtus punctis argenteis subocellatis.

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

Statura praecedentium. Antennae extrorsum
crassiores. Alae supra omnes fuscae disco
fulvo, Subtus anticae cinereae disco fulvo

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. Inf. 17. tab. 199. fig. C. D.

Merian. Surin. tab. 44.

Habitat in America.

Nimis affinis H. Tityro, cuius 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. Inf. 13. tab. 159. fig. 2.

Habitat in Indiis.

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. Inf. 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. Inf. 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 supra

fuscae, immaculatae, subtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis sex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anti- *Busiris*, cis maculis punctisque duobus flavis, posticus disco flavo.

Papilio Busiris. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdome 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 super *Pisistratus*. pra disco flavo, subtus fascia nivea nigro punctata.

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: anti- *Hemes*. ticus macula, posticis fascia alba.

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: anti- *Eumelus*. cis albo maculatis, posticis fulvis nigro venosis.

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.

Thrasibus 315. H. U. alis integerimis atris: lunulis coeruleis, posticis subtus angulo ani cinereo fusco punctato.

Papilio Thrasibus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28.
fig. I.

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 integerimis concoloribus atris:
anticis fascia flava.

Papilio Celsus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. I.
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.

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. *Phidias.* Linn. Syst. nat. 2.

795. 263. Mus. Lud. Ulr. 334.

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 rubræ.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine postico *Amiatus.* flavo, capite anoque sanguineis.

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.

Parva. Alae omnes nigræ, 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. Ins. 15. tab. 176. fig. G.
Habitat Surinami.

Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticas 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.

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 *Syrichtus*. variis, posticis subtus cinereis: strigis undatis nigris.

Papilio Oileus. Linn. Syst. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inf. 28. tab. 334. fig. I.

K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava subtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculis- *Maimon*. que nigris.

Papilio Nicaus. Cram. Inf. 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: *Talaus*. anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albis. Linn. Syst. nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70.

Papilio Talaus. Cram. Inf. 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.

Papilio Mimas. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae subuncinatae. Alae supra fusco nebulosae margine postico ferrugineo anticae. que 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, Inf. 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. piët. 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. piët. 6. tab. 71. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuscae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluæ. 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. Inf. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian, Europ. 1. tab. 38.

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.

334. H. U. alis divaricatis fusco cinereoque variis: *Alceae.*

anticis punctis fenestratis, posticis subtus cinereis immaculatis.

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.

335. H. U. alis integris divaricatis nigris albo pun- *Sidae.*

Etatis: posticis subtus cinereis; fasciis duabus flavis.

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.

336. H. U. alis integris divaricatis nigris albo pun- *fritillum.*

Etatis.

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.

Diffr. sane a H. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae posticae subtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tam distinta 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 punctata albis.

Maevius.

338. H. U. alis integris supra nigris subtus virescentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdome 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.

339. H. U. alis integris fuscis: anticis albo maculatis posticis punctatis, omnibus lunula media nivea.

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticæ concordes, fuscae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, distincta, annulo nigro cincta. Posticae fuscae, albo punctatae lunula media, distincta, subtus concordes.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: *Menalcas*, margine nigro.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro striatis, posticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis striatis fuscis: fascia *Menippus*. lata alba.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennæ nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticæ 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: anticus punctis, posticis fascia albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae, anticæ maculis aliquot fenestratis, albis, posticae fuscae fascia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, posticis apice albis.

Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143, fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna,
alba.

- Curtius.* 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris:
anticis punctis quatuor albis, posticis im-
maculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. piæt. 6. tab. 70. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae
immaculatae.

- Phocion.* 345. H. U. alis integerrimis: anticus fuscis, posti-
cis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Parva. Antennæ nigrae, apice flavæ. Cor-
pus fuscum. Alae anticae supra flavæ mar-
gine tenuiori, fusco, subtus flavæ punctis
ocellaribus, albis.

- Tages.* 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis ob-
solete albo punctatis. Linn. Syst. nat. 2.
795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inf. 2. 68. 39.

Habitat in Europæ 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 Cajennæ 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 reversæ speciem distinguunt.

- pygmaeus.* 349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis.
Habitat in India Dr. Koenig.
Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo.
Antennæ clava elongata, rufescente. Alae
omnes fuscae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi duo reflexi, pilosi.*

Lingua spiralis cornea,
plerisque exserta.

Antennae squamatae.

1. *S. alis angulatis: posticis rufis; ocello coeruleo, ocellata.*

Linn. Syst. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.

Geoff Inf. 2. 79. 1.

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.

Roef. 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 ocellari-
bus flavis.

Raj. Inf. 145. 2.

Puppa fusca: dorso atro.

2. *S. alis angulatis atro fasciatis: posticis rufis; Nessus.*
marginе atro, abdomine rufo flavоque macu-
lato.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.

Habitat in America boreali.

Corpus obscurum abdomine cingulo baseos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorsales, flavae. Alae anticae subfuscæ fasciis variis, atris. Posticae rufae macula baseos grisea margineque postico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: strigis obscurioribus, posticis ferrugineis: angulo ani albo.

Sphinx *Quercus.* Wien. Verz. 41. tab. I. a. fig. I.

Sphinx *Quercus.* Wien. Verz. 41 tab. I. b. fig. I.

Sphinx *Quercus.* Esp. Inf. 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. Antennæ ferrugineæ rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereæ, 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 Inf. I. 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,

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 erofo dentatis: anticis cinereis; fascia *asfiliformis*. obscuriore: puncto nigro, posticis rubris: margine nigro.

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Asili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cinerascente. Alae anticae erofo dentatae, cinereae fascia media, lata, obscuriore puncto nigro. Posticae rubrae margine nigro. Subtus omnes virescentes fascia alba.

8. S. alis erofo dentatis fusco aureis: maculis duabus fenestratis.

Sphinx fenestrina. Wien. Verz. 44.

Fyesl. Magaz. tab. I. fig. I.

Esp. Inf. 2. tab. 23. fig. I.

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 slavis, 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 *Populi* albo, posticis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Mus. Lud. Ulr. 342.

Geoff. Inf. 2. 81. 3.

- Sepp. Inf. 3. 3. tab. 1.
 Roef. Inf. 3. tab. 30.
 Merian. Europ. 3. tab. 37.
 Wilks pap. II. tab. B. C.
 Amm. tab. 10.
 Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.
 Alb. Inf. tab. 38. fig. C.
 Schaeff. Icon. tab. 100. fig.
 Esp. Inf. 2. tab. 2.
 Habitat in Salice, Populo.
 Larva solitaria, caudata, scabra, viridis utrinque linea striisque transversalibus, obliquis, albis.
 Puppa obscure grisea, postice ferruginea.

Tiliæ.

10. S. alis angulatis virescenti nebulosis saturatius fasciatis, posticis supra luteo testaceis. Linn.
 Syst. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Mus.
 Lud. Ulr. 343.
 Geoff. Inf. 2. 80. 2.
 Merian. Europ. 2. tab. 24.
 Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.
 Albin. Inf. tab. 10.
 Frisch. Inf. 7. tab. 2.
 Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.
 Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.
 Esp. Inf. 2. tab. 3.
 Habitat in Europæ Tilia.
 Larva solitaria, caudata, scabra, antice attenuata, viridis: striis lateralibus obliquis sanguineis flavisque.
 Puppa obscure fusca.

11. *S. alis subangulatis cinereis: puncto baseos Rhadami-*
fascia media obliqua abbreviata abdominisque stus.
primo segmento nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor *S. Tiliae.* Caput cum antennis
 cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea
 dorsali, nigra. Abdomen cinereum primo seg-
 mento toto nigro. Alae subangulatae, anti-
 cae cinereae puncto distincto baseos atro. In
 medio marginis tenuioris striga abbreviata,
 obliqua, atra, quae a macula magna fusca
 anguli ani excipitur. Versus apicem litura ni-
 grata. Subtus obscuriores fasciolis cinereis.
 Posticae obscurae angulo ani cinereo striga par-
 va, atra, subtus griseae.

12. *S. alis erofo virescentibus: fascia futuratiore, Oenotherae.*
posticis fulvis apice atris.

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab.
 titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesl. Mag. 2. tab. 1.
 fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Esp. Inf. 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
 erofo dentatae, anticae virides fascia media,
 futuratiore puncto que ocellari, atro, posticae
 fulvae, apice atrae margine ipso albo.

Larva solitaria, ecaudata, fusca stigmatibus
 sanguineis segmento que penultimo ocello ovali
 atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii.

- 13.** *S. alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus futuratiōribus flavescentibusque.*
Linn. Syst. nat. 798. 5.
Sphinx Nerii. Cram. Inf. 19. tab. 224, fig. D.
Roef. Inf. 3. tab. 16.
Frisch. Inf. 7. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.
Esp. Inf. 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 lateribus, nigris.

Apulus.

- 14.** *S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, posticis niveis, antennis plumosis.*
Sphinx Apulus. Cram. Inf. 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 duas transversae, aureae. Posticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus.

- 15.** *S. alis dentatis fusco cinereoque nebulosiss: 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 in primis apice variegatae punto medio, parvo, albo, distincto.

Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatae ferrugineis, apice obscuriores.

16. S. alis erofo dentatis variegatis: posticis ful-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.

17. S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, obscura; abdome 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.

18. S. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posticis flavis nigro striatis. *Cacus.*

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 abdome cingulis cinereis nigrisque alternis.

19. 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.

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 fascia que 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.

Habitat in Americae *Jatropha gossypifolia*.

Nostratis multo major. Corpus griseum. Caput cornibus 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 Medea. fulvis: margine nigro.*

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; Pholus. strigis nigris, posticis brunneis.*

Sphinx Pholus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Corpus medium, griseo fuscum. Alae anticae basi nigrae macula centrali, pallida, apice fuscae macula rufa strigisque duabus nigris. Posticae brunneae basi carneae margine late emarginato.

25. *S. alis integris omnibus margine postico albo carolina. punctato, abdomine ocellis sex parium fulvis.*

Linn. Syst. nat. 2. 798. 7. Mus. Lud. Ulr.

346.

Sphinx carolina. Drury Inf. I. tab. 25. fig. I.

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 Inf. 1. tab. 28. fig. 4.

Sphinx strigilis. Cram. Inf. 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, ab domine luteo : cingulis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 799. 9. Mus. Lud. Ulr. 348.

Geoff. Inf. 2. 85. 8.

Alb. Inf. tab. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 14.

Reaum. Inf. 2. tab. 24.

Roel. Inf. 3. tab. 1. 1.

Act. Bresl. Sect. 13 & 37.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.

Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.

Hasselqu. Itin. 407. 104. 105.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.

Esp. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberofo 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.

28. S. alis integris fusco coeruleoque variis: posticis *Erotus*.
fulvis; margine nigro.

Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.
Habitat in Indiis.

Caput & thorax fusca linea laterali, pallida. Ab-
domen brunneum. Alae anticae fuscae macula
magna baseos coerulecente, in medio punctum
fulvum & margo posticus coerulescens. Posti-
cae fulvae margine nigro.

29. S. alis integris cinerascentibus posticis atris: *equestris*.
fascia fulva margineque cinereo, abdominis
lateribus fulvis.

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 cras-
siori magis virescente, posticae atrae, tunc fascia
fulva margine tamen cinerascente. Abdomen
cinereum lateribus late fulvis.

30. S. alis integris obscure viridibus: lineolis coe- *Phorbas*.
ruleis, posticis atris: maculis duabus fulvis.

Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & ma-
cula obsoleta obscure ferruginea in medio.

Ficus.

31. *S. alis fusco nebulosis: posticis fascia nigra anguloque ani albo.* Linn. Syst. nat. 2. 800. 15.
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 caudaque nigris.

Puppa brunnea.

Tetrio.

32. *S. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo: punctis quatuor ferrugineis.* Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae meridionalis Plumieria.

Larva gregaria, nuda, nigra annulis decem luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nigro punctatis.

Mas alis anticis magis fusco undatis.

rufica.

33. *S. alis variegatis: punto medio albo, abdome ocellis trium parium fulvis.*

Sphinx rustica. Cram. Ins. 26. tab. 30. fig. A.

Sulz. Hist. Ins. tab. 20. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae Jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque fasciata, capite caudaque sanguineis.

Puppa fusca.

Antennae uncinatae, ferrugineae rachi alba.

Alae posticae nigricantes, albo maculatae.

pagana.

34. *S. alis integris cinereis nigro nebulosis: posticis supra disco ferrugineo.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

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 con- *Pinastris*. fertis nigris, abdome fusco: cingulis albis. Linn. Syst. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088.

Gadd. Diss. 28.

Drury Ins. 1. tab. 27. fig. 2.

Sepp. Ins. 3. 23. tab. 5.

Roef. 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*: puncto medio albo, ab- *plebeja*, dominis lateribus albis nigro marginatis.

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 virescen- *Euphorbiae*. tibus, posticis basi strigaque nigris, antennis niveis. Linn. Syst. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Mus. Lud. Ulr. 356.

- Geoff. Inf. 2. 87. II.
 Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 3.
 Roes. Inf. 1. Phal. 1. tab. 3.
 Frisch. Inf. 2. tab. II.
 Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
 Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
 Esp. Inf. 2. tab. II.
 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.
 Roes. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. larva.
 Degeer Inf. 2. tab. 8. fig. 6 - II.
 Esp. Inf. 2. tab. 21.
 Naturf. 7. 107.
 Habitat in Germaniae Gallio.
 Aflinis 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. Eyesl. Arch. 1. tab. 4.
Sphinx Daucus. 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. Alae

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.

41. *S. alis integris virescentibus: fascia vittaque Vitis. albis, posticis cinereis: fascia nigra marginaque rufo.* Linn. Syst. nat. 2. 801. 16. Mus. Lud. Ulr. 353.

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien, Verz. 238. tab. titul. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
 Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.
 Sulz. Hist. Inf. 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 Inf. 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. Inf. 3. tab. 8.

Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.

Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B.

Raj. Inf. 159. 9.

Esp. Inf. 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.

Oldenlandia. 44. S. alis integerrimis griseis: fascia obliqua albo argentea puncto que 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-

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae,
apice fascia atra.

45. S. alis integris cinerascentibus, abdomine gri-*Lycetus.*
seo utrinque lineis tribus aureis.

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; *Boerhaviae.*
fascia fulva, abdomine subtus aureo.

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. Ab-
domen griseum linea utrinque laterali, aurea,
quae tamen basin haud attingit. Alae anticae
griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, vi-
rescentibus puncto que medio, fusco. Posticae
sanguineae, apice fuscae margine tenuiori &
postico tenuissime albicanibus, subtus varie-
gatae.

47. S. alis integris fusco viridibus: posticis fuscis *funebris.*
basi testaceis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice
subtus albae. Caput obscure viride palpis sub-
tus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae
anticae supra virides, fusco parum undatae,
subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testa-
ceae, subtus virescentes. Corpus virescens
maculis magnis, lateralibus, atris.

48. S. alis integris fuscis: anticis punctis duobus *didyma.*
approximatis albis.

Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

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. Inf. 13. tab. 149.
fig. D.

Sphinx Bubastus. Cram. Inf. 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 ab domine maculis lateribus, 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 rufescensibus.**

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fusca. Abdomen griseum punctis parvis, dorsibus 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. Inf. 2. 86. 10.

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.
 Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 4.
 Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.
 Esp. Inf. 2. tab. 9.
 Habitat in Epilobio, Impatiens, 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. *Porcellus.*
 Linn. Syst. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090.
 Geoff. Inf. 2. 88. 12.
 Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.
 Albin. Inf. tab. 9.
 Merian. Europ. 3. tab. 22.
 Esp. Inf. 2. tab. 19.
 Habitat in Europae Epilobio, Impatiens.
 Larva ecaudata, fusca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.
 Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fuscis apice variegatis, *Hylaeus.*
 posticis atris albo maculatis.
Sphinx Hylaeus. Drury Inf. 3. tab. 26. fig. 3.
 Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.
 Habitat in America boreali.

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.

Geoff. Inf. 2. 86. 9.

Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 4.

Roes. Inf. 1 phal. 1. tab. 7.

Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.

Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.

Esp. Inf. 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.

Liguistri. 55. S. alis integris posticis rufis: fasciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn.
Syst. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Geoff. Inf. 84. 7.

Raj. Inf. 144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.

Roes. Inf. 3. tab. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 1. fig. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 1-4.

Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.

Harris Inf. tab. 2. fig. a—f.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Albin. Inf. tab. 7. fig. 10.

Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.

Eip. Inf. 2. tab. 6.

Habitat in Ligastro, 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, abdome cingulis sanguineis atrisque.*

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, distinto, 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 stria-tis, abdome cinereo: annulis atris.*

Sphinx Caicus. Cram. Inf. 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 Crantor. rubris; margine atro.*

Sphinx Crantor. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuscae macula baseos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorem & duae anteriori linearis ad marginem exteriorem. Posticae rubrae mar-

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 brunneat.

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.

63. S. alis integris: anticis viridibus; striga testa- *Nechus*,
cea, posticis nigris: maculis baseos fasciaque
flavis.

Sphinx Nechus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.

Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea
laterali alba. Abdomen lineis duabus dorsali-
bus punctorum nigrorum lateribusque ferru-
gineis. 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 lateral, albida. Abdomen supra obscure
virescens, subtus pallidum. Alae fuscescen-
tes striga postica obscuriore. Posticae nigrae
fascia inaculare, 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 virescen-
tes punto medio, nigro, subtus pallidiores,
posticae subdentatae, testaceae margine po-
stico nigro. Subtus virescentes margine fusco.

66. S. alis virescentibus: anticis subtus punto 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 Ciflo acida Americes Dom. v. Rohr.
Alae posticae disco nigro, coeruleo fasciato, an-
gulo ani macula rufa.

- Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidissima, alba.
- Caricae.* 67. *S. alis integris:* posticis subtus luteis, abdome cinereo: angulis atris. Linn. Syst. nat. 2. 800. IL Mus. Lud. Ulr. 35°.
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. terfae.* 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.
- terfa.* 69. *S. alis integris griseis:* puncto fusco, posticis nigris: basi fasciaque maculari albis. Linn. Mant. 1. 358.
Sphinx terfa. Drury Inf. 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. Inf. 19. tab. 226. fig. E. F.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

189. SESIA. *Palpi* duo reflexi.*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 rufa-
que, alis anticis variegatis: punctis tribus al-
bis. Mant. Inf. 2. 98. 2.

Sphinx Tantalus. Cram. Inf. 68. fig. F.

Habitat in Europa australi, Suriami.

2. S. alis fenestratis: margine atro, abdomine cya-*Melas.*

neo basi atro: cingulis tribus flavis.

Sphinx Melas. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. G.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. *Hylas.* Antennae subfiliformes.

Caput flavum. Thorax niger lineis duabus tho-
racem cingentibus. Abdomen basi atrum fasciis
tribus flavis, apice cyaneum segmentorum mar-
ginibus atris. Alae omnes fenestratae margine
postico nigro.

3. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi: cin-*Hylas.*

gulo purpureo.

Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.

Sphinx Picus. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. B.

Habitat in China.

Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto
baseos albo.

4. S. abdomine barbato, alis fuscis: anticis fasciis *Fadus.*

duabus abbreviatis albis.

Sphinx Fadus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. C.

Habitat Surinami.

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.

Roef. 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 macu-
latis, 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 abdominalis nigra, subtus subtestacea pun-
ctis parvis, lateralibus, albis. Alae anticae
cinereo virescentique fasciatae macula oblonga
versus apicem fusca, posticae basi ferrugineae,
apice late nigrae, subtus omnes obscure testaceae.

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 & maculata,*
posticarum albis.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita
ocelorum alba. Thorax niger punctis duobus
anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum,
nigrum maculis duabus dorsalibus ante anum
albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticus fer-
rugineis. 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 viri-
dia, subtus alba. Abdomen basi virescens,
postice dilute fuscum punctis utrinque latera-
libus, 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.

Sphinx fuciformis. Linn. Syst. nat. 2. 803. 28.

Fn. Sv. 1092.

Geoff. Ins. 2. 82.

Roef. 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.

bombylifor- 12. *S.* abdomine barbato fulvo virecente: 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.

chalcifor- 14. *S.* alis hyalino striatis basi aureis apice nigris, pedibus posticis hirsutissimis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

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, crastae, intus nigrae, extus fulvae.

15. S. alis hyalinis: margine fasciaque atris, abdomine barbato: cingulo flavo, antennis ante mis. apicem albis.

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.

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 puncto que 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 punto medio crabroniforme posticisque hyalinis, abdominis incisuris marginis flavis.

Cyrilli Entom. Neapol. I. 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.

haemorrhoi- 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 19. S. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ab domine 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.

Fyesl. Magaz. tab. I. fig. B.

Wien. Verz. 44. 3.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Antennae ante apicem albae.

tenthredini- 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. Schieffermyller.

Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

21. S. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, *tipuliformis*.
abdomine barbato nigro; incisuris alternis mis.
margine flavis.

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; *ichneumoniformis*.
puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Sphinx *ichneumoniformis*. Wien. Verz. 44. 7.

Sphinx *asiliiformis*. 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.

23. S. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, *vespiformis*.
abdomine barbato nigro: segmento secundo ultimisque margine flavis.

Sphinx *vespiformis*. Linn. Syst. nat. 2. 804. 33.

Fn. Sv. 1097.

Sphinx *vespiformis*. Wien. Verz. 44. 5.

Habitat in Europae floribus.

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. Inf. 2. 88. 13.

Degeer Inf. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.

Raj. Inf. 134. 2.

Albin. Inf. tab. 82. fig. C. D.

Mouff. Inf. 97. fig. infim.

Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.

Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 14-17.

Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 2.

Goed. Inf. 2. tab. 31.

Harris Inf. 2. tab. 1. fig. h.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.

Wien. Verz. 45. 4.

Roef. Inf. 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.

Roef. Inf. 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. Inf. 2. 101. 2.

Sphinx Scabiosae. Naturf. 10. 97. 7.

Sphinx Scabiosae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 3.

Sphinx Pilosellae. Esp. Inf. 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, *Loti*, posticis sanguineis: limbo cyaneo.

Zygaena Fulvia. Mant. Inf. 2. 101. 3.

Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.

Sphinx Lonicerae. Esp. Inf. 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.

4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque ru-*Lavandulae* bris, posticis unico, collari niveo.

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.

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. Inf. 2. 101. 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syst. nat. 2. 805. 35. Mus. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Frisch. Inf. 6. 33. tab 15.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fusca capite pedibusque rufescentibus: dorso plumis fasciculatis, albis.

collaris.

7. *Z. fusca* alis anticis punctis septem posticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominalis fulvis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis *Z. Quercus*. Antennae nigrae, apice albidæ. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuscum cingulo baseos mediique fulvis. Maculae duas flavae utrinque sub alis. Alae fuscae anticae punctis septem 1. 3. intermedio minuto 3, hyalinis, posticis duobus. Pedes fusi.

Coronillae. 8. *Z. cyanea* alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inf. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syst. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

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, Medicagoine.

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, posti-*Aeacus*.
cis flavis: margine cyaneo.

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, *Agrius*.
posticis cyaneis.

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 ma-*annulata*.
culaque flavis, abdomine flavo annulato.

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,

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 Hedyasaro *Onobrychis*.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: postica transversa.

Variat abdome 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.

Dissert 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, abdome 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.

15. Z. alis nigris: punctis fenestratis: anticarum *Passalis*.
sex posticarum uno, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis.

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 uno hyalinis.

16. Z. alis nigris: punctis fenestratis anticis sex *Cerbera*.
posticis duobus, abdomine cingulis sanguineis.

Sphinx Cerbera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 38.

Mus. Lud. Ulr. 363.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. F.

Salz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Z. Quercus duplo fere minor.

17. Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis nigri- *Thetis*.
gris: anticis apice posticis disco hyalinis.

Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Jamaica.

18. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Phlegmon*.

Sphinx Phlegmon. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

19. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, posticis *Thelebus*.
brevissimis: disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato.

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,

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 una hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx fenestrata. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Telebas. Cram. Inf. 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, sere 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. Inf. 33. tab. 494. fig. G.

Habitat in America.

Alae nigrae, immaculatae.

23. 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 Africæ.

Affinis certe Z. Argynnus, distincta tamen videatur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

24. Z. ali virescenti atris: maculis aureis, posticis *Argynnus*. fuscis basi aureis.

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.

25. Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, ab- *Myrtea*. domine sanguineo: linea dorsali angulisque atris.

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.

26. Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris, *Andromacha*. ano sanguineo.

Sphinx Leucaspis, Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C.D ?
Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo Z. Cassandrae. Antennæ subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano sanguineo. Alae omnes hyalinae
marginē omni & fascia media anticarum atris.
In altero sexu fascia ad basin abdominis san-
guinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inf. 19. tab. 224.
fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuscis, cor-
pore cyaneo flavo maculato, antennis pedi-
busque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pecti-
natae, apice setaceae. Caput flavum. Thorax
nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrom-
biis maculisque duabus posticis, flavis. Macula
quadrata, late emarginata loco scutelli. Ab-
domen cylindricum, cyaneum segmentis an-
ticis tribus supra fascia interrupta, flava, sub-
tus punto medio, niveo. Alae flavescentes,
hyalinae anticis apice fuscis. Pedes flavi.

Brontus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: marginē omni nigro.
Sphinx Bromus. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. G.
Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obscure
ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae
marginē 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 albæ. Caput vi-
ridi aureum, nitens, postice nigro macu-
latum. Thorax niger antice maculis quatuor
& in dorso trium parium viridi aureis. Abdo-
men atrum maculis utrinque septem, anticis

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 *Achemon.*
 flavis.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.

Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsibus 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 *nigricornis.*
 antice posticeque atro cyaneo maculato.

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

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. Inf. 135.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. D.

Habitat in China.

Letha. 35. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx Eumolphus. Cram. Inf. 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 cylindricum, 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

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 *Lichas*. punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis.

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 imicantes striga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Posticae nigrae, immaculatae.

37. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margino nigro connexis.

Sphinx fausta. Linn. Syst. nat. 807. 42.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 7.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. H.

Esp. Inf. 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.

38. Z. alis fuscis: posticis interne sanguineis, antennis pectinatis.

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.

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.

Butus. 41. Z. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdome 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.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v.
Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus
punctorum alborum, fasciculis pilorum qua-
tuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

43. Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, *Eurocilia*,
antennis pectinatis.

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomacu-
latum. Thorax testaceus margine antico pun-
ctoque flavis. Abdomen testaceum striga dor-
fali punctorum alborum lateribusque atris stria
flava. Alae anticae basi testaceae macula magna,
media, flava & in hac macula fusca, apice
fuscæ punctis sex albis. Posticae basi sangui-
neae, apice atrae striis ferrugineis punctisque
albis.

44. Z. subfuscæ alis violaceis: fasciis duabus albis *pectinicornis*,
subinterruptis, collari sanguineo. *nis.*

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.

45. Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis *Gyon.*
vitta abbreviata flavescentibus.

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere mi-
nor. Antennae pectinatae, nigrae, apice sim-
plices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis.
Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen
cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alæ
concolores, fuscae, anticae basi albo lineatae

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. Glaukopis. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae marginē baseos utrinque fulvo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaukopis. 47. Z. alis nigricantibus: anticis fascia obliqua nivea.

Phalaena Glaukopis. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena Glaukopis. 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

utrinque macula magna, media, nivea. Apex alae albicat. Posticae supra immaculatae, sub-tus macula minori, nivea. Margo posticus utrinque parum albicat.

50. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, posticis *Syphilus*, basi testaceis, abdomine punctato.

Sphinx Syphilus. 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, minorique transversa, fulvis. Posticae fuscae margine interiori fulvo.

52. Z. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, *Scyton*.
ano rubro.

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 abdominalis.

Z. maculata. 54. *Z.* alis concoloribus nigris: maculis duabus antistarum 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 villofis.

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 fasciis-que 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.

57. Z. alis fenestratis: macula limboque nigris rubro *Colombina*, notatis.

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 *caudata*, maculato.

Sphinx coarctata. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. F. G.

Drury Inf. 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 abdominalis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fusco. In anticis macula etiam media, fusca. Cauda maris longitudine corporis, villosa.

59. Z. alis fuscis: anticis maculis quinque fenestras, posticis brevissimis: macula flava.

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

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 ab domine supra & subtus basi flavescente. 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, ab domine 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 punto 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 Inf. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae subpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis punto baseos ab domineque maculis transversalibus flavis, pedibus posticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram, Inf. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.

Abdomen subtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. Z. obscure flavescens thoracis collari abdomi-*Eunolphus.*
nisque cingulo baseos niveis, antennis pone
medium incrassatis fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Media. Antennae flavescentes ante apicem in-
crassatae, nigrae. Thorax flavescens collari
niveo. Abdomen flavescens segmento primo
supra, secundo punctis duobus minutis, ter-
tio 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 *Panthalon.*
pectinatis nigris apice flavis.

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 dorsa-
libus lineaque lateralii fulvis. Abdomen viola-
ceum 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 flavescen-
tes. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae po-
sticae hirtae, apice nigrae.

- Capys.* 66. *Z. nigra alis anticis apice albis.*
Sphinx Capys. Cram. Inf. 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 Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.
Statura Z. Statices. *Corpus totum atrum alis omnibus basi luteis.*
- Statics.* 68. *Z. viridi coerulea alis posticis fuscis.*
Sphinx Statices. Linn. Syst. nat. 2. 808. 47.
Fn. Sv. 1098.
Geoff. Inf. 2. 129. 40.
Roef. Inf. 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Petiv. Mus. 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Esp. Inf. 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. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
Larva pilosa, fusca: dorso carneo; linea macularum 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,

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 su-
perne 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 albican-
tes, posticae atrae disco subhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compressi,
reflexi.

Lingua brevis, mem-
branacea.

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.

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. Inf. 6. tab. 68. fig. A.

Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. 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 Inf. 1. tab. 18. fig. 2.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.

Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 58. fig. 4. 5?

Catesb. Carol. 86. tab. 86.

Habitat in America boreali.

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula fene- *Irius*.

strata, posticis ocello atro: pupilla fenestrata.

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 *Saturnus*. fenestrata, posticis ocello atro: pupilla nocti- tante.

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae griseae striga una alterave obscuriore & in medio macula parva, triangulari, fenestrata. Posticae griseae ocello in medio magno, atro iride fulva albaque pupilla minuta, oblonga, fenestrata. Subtus posticae basi cinerae macula orbiculata, fusca, tunc fascia & in medio lunula loco ocelli.

7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: *Paphia*. strigis rufis ocelloque fenestrato.

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.

Polyphene-
Polyphene-
mus.

8. B. alis patentibus falcatis griseo carneis: fascia atra ocelloque fenestrato posticarum majori.
Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. 1. tab. 5.
fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae supra basi apiceque carnea, 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 carnea. 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; antiore 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 carnea.

Cytherca.

10. B. alis patentibus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato.

Phalaena capensis. Cram. Inf. 26. tab. 302.
fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 1.

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

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, rufescens. Alae vix falcatae, griseae strigis duabus albis: anteriore undata. Inter strigas ocellus magnus, sulphureus iride nigra,

annulo albo cincta pupillaque magna, fene-
strata. Ocelli alarum posticarum concolores,
at paullo maiores. 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 Inf. 2. tab. 5. fig. 1.

Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis
Koenig.

Ocellus magnus in disco pupilla fenestrata, quae
in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur.
Iris grisea postice annulo atro, antice ferru-
gineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: an-*Promethea*.
ticis utrinque ocello atro.

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 11.
fig. 1. 2. ♂.

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 12.
fig. 12. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.

Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice spinis qua-
tuor rubris.

13. B. alis patulis fuscescentibus: striga undata *Erythrinae*.
pallida.

Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.

Phalaena Cassandra. Cram. Inf. 17. tab. 197.
fig. B.

Merian. Surin. tab. 11.

Seb. Mus. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

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. Inf. 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. Inf. 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.

18. B. alis patulis subfalcatis fuscis margine palli- *Hippoda-*
dioribus: striga alba anticarum interrupta. *mia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126.
fig. B.

Habitat Surinami.

Affinis B. Promethea at paullo major. Alae om-
nes fuscae margine in primis anticarum palli-
diore. Striga alba colores distinguit anticarum
apice striga undata, ferruginea terminatur &
pone hanc punctum subocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fusco incarnatis posticis ocello *nicitans.*
ferrugineo: pupilla fenestrata.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Alae anticae fusco in-
carnatae striga postica obscuriore. Posticae
rotundatae, concolores ocello magno, ferru-
gineo, annulo fusco incarnatoque cincto, pu-
pilla parva, fenestrata. Subtus omnes obscurae
striga obscuriore.

Fæmina 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 cor-
pore triplo longiores, fuscae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fusco variis: *Boreas.*
anticis punctis duobus, posticis uno fenestratis.

Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.

Habitat in America.

Alae anticae falcatae, posticae caudatae,

Luna.

22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescens tibus: 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 dupli, posticis simplici.

Phalaena fenestra. Linn. Syst. nat. 2. 811. 9.

Mus. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.

Habitat in Indiis.

26. B. alis patentibus flavescentibus fusco irroratis *Penelope*.
ocelloque centrali fenestrato.

Phalaena Penelope. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.
Habitat in India.

Magna & crassa. Antennae pectinatae apice
setaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen fla-
vescens segmentis basi ferrugineis. Alae om-
nes concolores, flavae, fusco irroratae. Striga
angulata baseos & alia recta, transversa fuscis.
Macula centralis fenestrata, annulo nigro cincta
& praeterea in anticis puncta duo parva, fe-
nestrata, fere obsoleta.

27. B. alis patentibus griseis: strigis albis ocelloque *Tyrrhea*.
centrali arro: pupilla fenestrata.

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.
Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus magnum, ponderosum. Antennae pecti-
natae. Thorax griseus antice striga alba. Ab-
domen subtestaceum. Alae anticae griseae stri-
gis duabus albis, anteriore baseos valde flexuo-
fa, posteriore versus marginem posticum
duplicata, undata. Inter strigas ocellus mag-
nus, ater iride alba pupillaque fenestrata.
Posticae basi testaceae, apice griseae strigis
duabus, altera baseos angulata, altera versus
apicem duplicata, undata. Ocellus inter stri-
gas ater iride flavescente pupilla fenestrata.

28. B. alis patentibus fuscis: anticis fascia fene-*perspicua*.
strata brevi.

Phalaena perspicua. Linn. Syst. nat. 2. 811, 10.
Mus. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

29. B. alis patentibus flavis: atomis maculis stri-*Armida*.
gaque postica violaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, crassa antennis flavis. Thorax flavus macula dorsali, violacea. Abdomen flavum primis segmentis macula dorsali, violacea. Alae patentibus, 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. 17.

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 lateribus nigris. Pedes hirti, supra fusti, subtus coccinei. Alae anticae basi fuscae, medio albidae ocello magno, coerulecente, annulo nigro cincto, dein fuscae margine postico cinereo, strigisque 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.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor*,
fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque
fusca. Geoff. Inf. 2. 100. 3.

Raj. Inf. 146. 1.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 5.

Degeer Inf. 2. tab. 19. fig. 1-12.

Albin. Inf. 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*.
fuscis planiusculis, singulis ocello major.
Geoff. Inf. 2. 100. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.

Reaum. Inf. 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 an- *Achelous*.
ticisque puncto albis.

Phalaena Achelous. Cram. Inf. 10. tab. 101.
fig. A.

Habitat in America.

Magna. Pone fasciam albam fascia postice den-
tata, fusca.

argulata. 34. B. alis patulis erofo dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Phalaena argulata. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus, rufo irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, posticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cinerascentes sive rufescentes maculis strigisque obscurioribus. Posticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cinerascente.

Tau. 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.

Roef. Inf. 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.

37. *B. alis patulis flavis: anticis subtus posticis Jo.*

supra ocello atro: pupilla alba.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

*Statura praecedentis. Antennae flavescentes,
valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava.
Alae anticae flavae macula media, ferrugi-
nea. Subtus flavae ocello atro, in medio
pupilla alba. Pone ocellum striga rufa. Posti-
cae supra flavae ocello medio, magno, atro,
pupilla linearis, alba. Pone ocellum striga
semicircularis, atra & alia ferruginea. Sub-
tus flavae striga ferruginea.*

38. *B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello Abas.
rufo.*

Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A.B.

*Phalaena Abasia. Cram. Inf. 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, posti- Salmonea.
cis rufis: ocello nigro; lunula alba.*

*Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 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; Proserpina
macula subocellari nigra.*

Phalaena Maja. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. A.

Drury Inf. 2. tab. 24. fig. 3.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput cum antennis atrum. Thorax ater fascia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufescente. Alae concolores, fuliginoso nigrae, in medio fascia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

** *Alis reversis.*

populifolia. 41. B. alis reversis testaceis dentatis: lunulis numerosis fuscis.

Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.

Habitat in Populo alba Austriae Mus. D. Schiefermyller.

Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax testaceus linea dorsali, nigra. Alae omnes testaceae lunulis numerosis, distinctis, fuscis, posticae semitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reversis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 812, 18. Fn. Sv. 1110.

Geoff. Inf. 2. 110.

Raj. Inf. 141. 4.

Albin. Inf. 1. tab. 16.

Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.

Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.

Reaum. Inf. 2. tab. 23.

Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.

Pod. Mus. tab. 2. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.

Larva subcaudata, pilosa, ferruginea: collaribus coeruleis.

Puppa folliculata, fusca: fasciis rubris.

43. B. alis reversis semitectis ferratis griseis: margine postico albo punctato. Linn. Syst. nat. 2.
813. 19. Fn. Sv. 1100.

Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7-9.

Habitat in Salice.

Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.

Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reversis subdentatis fuscis immaculatis, *Promula*.
abdomine brunneo.

Phalaena Promula. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.

Habitat in Java.

Antennae pectinatae, brunneae. Alae reversae videntur, fuscæ, immaculatae posticis subdentatis.

45. B. alis subreversis ferrugineis: strigis obscurioribus, 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 *capensis*. repandis; posteriore nigra inducta.

Phalaena capensis. Linn. Syst. nat. 2. 813. 20.

Habitat in Africa.

Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

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 ferrugineis.

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.

quadricincta. 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.

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 pun- *Trifolii*.
ectoque albis, posticis immaculatis.

Wien. Verz. 57. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5.

Imago.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.

Esp. phal. 3. tab. 15.

Habitat in Germaniae Trifolio Mus. Dom. Romanii.

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, poslice brunnea.

53. B. alis reversis ferrugineis striga flava, anticis *Querous*, puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 25. Fn.
Sv. 1106.

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.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.

Roef. 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.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. I. 3.

Habitat in Quercu, Salice.

Larva pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa dense folliculata, viridis, antice fusca.

Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

figma.

54. B. alis reversis testaceis fusco irroratis puncto-que centrali niveo.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Caput testaceum, hirtum. Antennae breves.

Alae anticae testaceae, fusco irroratae in me-dio punto centrali, albo & postice striga ob-liqua, fusca. Posticae testaceae, immacula-tae, subtus omnes testaceae striga atomis-que fuscis.

fusca.

55. B. alis reversis ferrugineis: anticis macula me-dia atra; lunula nivea.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Vahl.

Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae bre-ves, 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 sub-tus ferrugineae, immaculatae.

Pruni.

56. B. alis reversis dentatis flavis: strigis duabus fuscis puncto que albo. Linn. Syst. nat. 2.

813. 22.

Roef. Inf. I. phal. 2. tab. 36.

Habitat in Europae Pruno.

Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque fasciculato pilosis, pedibus posti-cis porrectis distantibus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

57. B. alis subreversis integris cinerascentibus: stri-*Amphi-*
gis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *mone.*

Habitat in Terra del Fugo Mus. Dom. Banks.

Antennae valde pectinatae, fuscae. Corpus hir-
tum, fulvum thorace lineis duabus, abdomi-
nis dorso cingulis tibiisque nigris. Alae inte-
grae, cinereae strigis duabus undatis, nigris
& inter has strigas in anticis punctum mag-
num, fulvum. Subtus striga unica, recta.

58. B. alis reversis subdentatis flavis: striga fulva *potatoria.*
repanda; punctis duobus albis. Linn. Syst.
nat. 2. 813. 23.

Raj. Inf. 143. 3.

Wien. Verz. 56. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 12.

Albin. Inf. 1. tab. 17.

Merian. Europ. 27. tab. 16.

Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.

Sepp. Inf. 4. 37. tab. 8.

Roes. Inf. 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 pun-
ctoque medio viridibus.

59. B. alis subreversis albis: punctis ocellaribus ni-*ocularia.*
gris numerosis.

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, flexuofis.

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. Inf. 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. Inf. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roef. Inf. 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.

Puppa folliculata, fusca.

63. B. alis reversis fuscis: anticis puncto fascia *Dumeti*.
margineque postico luteis. Linn. Syst. nat. 2.
815. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.

Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 - 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 3.

Esp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.

Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphana.

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.
Fn. Sv. 1111.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. 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 *Rubi*.
subtus nullis. Linn. Syst. nat. 2. 812. 21.
Fn. Sv. 1103.

Wien. Verz. 56. 3.

Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.

Ammiral. Inf. tab. 32.

Roef. Inf. 3. tab. 49.

Habitat in Rubo, Salice.

Lärva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea: annulis nigris. Junior holofericea, 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 Europæ 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.

Geoff. Inf. 2. 104. 5.

Raj. Inf. 135. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 65.

Goed. Inf. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inf. 11. tab. 5.

Frisch. Inf. 6. tab. 8.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inf. 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.

Puppa folliculata, fusca.

68. B. alis reversis ferrugineis: striga alba, anticis *lanestris*, puncto basique albis. Linn. Syst. nat. 2, 815.

28. Fn. Sv. 1105.

Wien. Verz. 57. 2.

Roef. Inf. 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 flavâ, *rubicunda*.

Habitat in Virginia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nuda. Corpus villosum, flavum. Alae anticae roseae fascia flava, quae in primis 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.

Roef. Inf. 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: puncto *catax* albo. Linn. Syst. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv. 1108.

Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Esp. phal. tab. 16. fig. 1-3.

Roes. Inf. 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. Inf. 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 flavescentia, 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, flavescentia.

processionea 73. B. alis reversis cinereo fuscis: faeminae striga obscuriore maris tribus. Linn. Syst. nat. 2.

819. 37.

Reaum. Inf. 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.

74. B. alis reversis griseis: strigis tribus obscurio-*pithyocamp-*
bus, posticis pallidis: puncto anali fusco. *pa.*

Bombyx pithycampa. Wien. Verz. 58. 11.

Habitat in Austriae Pino Mus. Dom. Schieffer-
myller.

Statura & magnitudo omnino B. processionae.

Alae anticae griseae strigis tribus undatis, ni-
gricantibus. Posticae albae macula anguli ani
fusca. Corpus hirtum, griseum abdomine fla-
vescente.

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 subtilis fuscae,
immaculatae.

76. B. alis reversis pallidis: strigis tribus obsoletis *Mori.*
fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 817. 33. Amoen.
acad. 4. 563.

Geoff. Inf. 2. 116. 18.

Merian. Europ. 1. tab. 1.

Blank. Inf. 60. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 7. 8.

Amm. Inf. tab. 9.

Goed. Inf. 112. tab. 42.

Habitat in Moro Chinae.

Larva caudata, nuda, albida.

Puppa dense folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Justiniani in Europa introducta.

- tricolora.* 77. B. alis subreversis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticus niveis: striga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo B. neustriæ. 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 coccineæ.

- ferruginea.* 78. B. alis reversis ferrugineis immaculatis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino B. neustriæ. Antennæ breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuscum. Alae omnes ferrugineæ, immaculatae.

- neustria.* 79. B. alis reversis griseis: strigis duabus ferrugineis subtus unica. Linn. Syst. nat. 2. 818. 35.

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inf. 2. 114. 16.

Alb. Inf. 19. fig. 27.

Frisch. Inf. 1. tab. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomona 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.

Wien. Verz. 57. 5.

Frisch. Inf. 10. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4-6.

Roel. Inf. 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, *franconica.*
limbo nigro.

Wien. Verz. 57. 6.

Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.

Minor B. neustria. Antennae fuscae. Caput &
thorax hirta, flavescentia. Abdomen fuscum.

Alae omnes albo hyalinæ limbo nervisque
fuscis. Striga albida in medio.

Faemina major, tota brunnea, immaculata: lu-
nula sola media alae anticae parum obscuriore.

83. B. alis subreversis pallidis concoloribus: anticis *Taraxaci.*
puncto medio fusco, corpore fulvo.

Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.

Fyesl. Arch. tab. 34.

Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffer-
myller.

Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorso
nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto
parvo, fusco. Pedes apice atri.

Larva pilosa, atra: fasciis abbreviatis, flavescen-
tibus.

Puppa nuda, brunnea, apice bispinosa.

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 ab domine 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 lateralı, 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. Inf. 2. 116. 76.

Reaum. Inf. 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 coerulecentibus.

Hieracii. 86. B. alis subreversis atro fuliginosis. Linn. Syst. nat. 2. 823. 42.

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva pilosa, atra linea dorsali sanguinea intra folliculum e foliis straminibusque.
Puppa folliculata, ferrugineo fusca.

87. B. alis subreversis nigro fuliginosis, corpore *apiformis*.
ferrugineo hirto.

Bombyx apiformis. Roef. 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 fuliginosae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavescentibus: atomis strigisque *lagopus*.
duabus fuscis, pedibus anticus porrectis hirsutissimis.

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 duas 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 *imperialis*.
subocellari ferruginea.

Phalaena imperialis. Drury Ins. I. 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 un-*crassicornis*.
datis fuscis.

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 striatis duabus valde undatis, fuscis. Posticae cinereae, immaculatae, subtus omnes cinereae striga fusca.

Hypnoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obscure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque postico flavis. Posticae coeruleae: margine tenuissime flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: posticis lunulis fulvis.

Cram. Inf. 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 flavo que 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

flavae, subtus flavae puncto medio strigaque postica fulvis.

94. B. alis deflexis masculis griseo fuscoque nebulosiss, faemineis albidis: lituris nigris. Linn.

Syst. nat. 2. 821. 44.

Wien. Verz. 52. 6.

Geoff. Inf. 2. 112. 14.

Merian. Europ. 1. tab. 18.

Frisch. Inf. 1. 14. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.

Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga horum 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, nebulosiss.

Faemina dupla major alis albis: lituris nigris.

Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis *Lantanae*. fuscis.

Bombyx Icasia. Cram. Inf. 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 annularum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen supra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, subtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. 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.

Amafis. 96. B. alis deflexis albidis: strigis nigris, posticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amafis. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B.
Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque sanguineis annoque 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. Inf. 2. 113. 15.

Raj. Inf. 158. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inf. tab. 26.

Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inf. 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 Pomona arboribus, Corylo polyphaga.

Larva fasciculata, pilosa, flava capite luteo,
caudae fasciculo longiori, rubro, dorso qua-
tuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea,
flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris strigis-*fascelina*.
que duabus fulvis repandis. Linn. Syst. nat. 2.

825. 55. Fn. Sv. 1119.

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.

Roef. 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: fasci-
culis quinque dorsalibus albis, capitis anique
fuscis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorsali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: strigis duabus ferru-*bucephala*.
gineis maculaque terminali flava. Linn. Syst.
nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115.

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.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

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.

coeruleocephala. 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.

Frisch. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6-9.

Roef. Inf. 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 *argentina*, duabus argenteis; anteriore cordata.

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. II. 12. tuberculatis.

Puppa obtusa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque *decora*, variegatis, posticis rubris: margine nigro.

Linn. Syst. nat. 2. 1068. 14. Mus. Lud. Ulr. 17.

Cram. Inf. 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 sinuato *Celsia*, dentata glauca. Linn. Syst. nat. 2. 143. 8.

Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.

Habitat in Sueciae Humulo.

Margo posticus alae anticae fuscus, uti posticae totae.

- 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.
- Ziczac.* 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. Inf. 2. 124. 29.
 Goed. Inf. 3. tab. C.
 Merian. Europ. tab. 147.
 Albin. Inf. tab. 14. fig. 20.
 Frisch. Inf. 3. tab. I. fig. 2.
 Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 9 - 16.
 Roes. Inf. I. phal. 2. tab. 20.
 Degeer Inf. I. tab. 6. fig. 1-10.
 Wilks pap. 12. tab. I. d. I.
 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,

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 macu- *elegans*.
laque media nigris; lunula sanguinea.

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 flavescensibus: strigis duabus *Camelus*.
lineolaque media sanguineis.

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 posterior tenuissime sanguineus. Posticae carneae, subtus albidae.

111. B. alis deflexis exustis: plaga albida, posticis *dictaea*.
albidis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 60..

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 *Gnoma*.
marginali atra; macula alba.

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.

Iomedarius 113. B. alis deflexis: anticus nebulosus dorso dentatus: 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 uno, collaribus longioribus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis *nuda*.
cinereis: macula marginali *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 *vil-morio*.
Ioso atro: segmentis margine flavis. Linn.
Syst. nat. 2. 828. 66.

Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieff-
fermyller.

Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde
pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nu-
dae, nigro hyalinae margine obscuriore. Ab-
domen villosum, atrum annulis quatuor flavis.

Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, ab-
domine albo.

Larva atra lineis sex verrucarum ferruginea-
rum, pilosarum.

Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: *Rubea*.
puncto medio pallido.

Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Praecedente major. Alae omnes pallide ru-
fescentes, fere hyalinae puncto medio, pal-
lido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo *Alphaca*.
strigaque punctata fusca.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

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. Inf. 158. 7.

Wilks pap. 19. 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 communis 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.

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. Inf. 4. tab. I. fig. 13-18?

Frisch. Inf. 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: pun-
cto marginali albo.

Bombyx reclusa. Wien. Verz. 56. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. 1-6.

Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermüller.

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 defunt.

Larva fusca: linea dorsali cinerea; maculis
duabus nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

125. B. alis deflexis griseis: strigis albidis, macula *anachoreta*.
apicis fusco ferruginea: striga undata alba.

Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 43.

Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermüller.

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 lateralib-
us, rufis.

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. Inf. 1. tab. 33.

Wien. Verz. 55. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Europae Salice.

Quiescit capite infexo pedibusque anticus por-
rectis.

Larva fusca dorso albo punctato lineaque late-
rali flava, rubro punctata, tubere humeri
anique.

Puppa folliculata, nigra striis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuscis: maculis tribus viridibus.

Phalaena cippus. Cram. Inf. 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 lituris-
que fuscis. Posticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venosis,
palpis porrectis pennaceis. Linn. Syst. nat. 2.
828. 64.

Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 62. 2.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.

Larva solitaria, nuda, viridis: linea laterali,
flava.

130. B. alis deflexis dorso unidentatis: puncto me-*trepida*.

dio ocellari strigaque postica maculari fuscis.

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 dorsibus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo rufis.

Puppa folliculata, dimidia subterra.

131. B. alis deflexis griseis: strigis tribus atris albae *querna*. innatis.

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 quartuor flavis spiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denti-*capuzina*. culoque reflexo dorsali. Linn. Syst. nat. 2.

832. 79.

Wien. Verz. 63. 4.

Habitat in Europae plantis.

- camelina.* 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali. Linn. Syst. nat. 2.
 832. 80. Fn. Sv. II 45.
 Wien. Verz. 63. 3.
 Roef. 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 five 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. II 33.
 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 Cynogloso, 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-

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; costa- *Acria*,
libus majoribus, pedibus annulatis.

Drury Inf. 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*.
abdomine quinquefarie nigro punctato.
Linn. Syst. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inf. 2. 118. 21.

Goed. Inf. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inf. tab. 24. fig. 36.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 47.

- Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Drury Ins. 1. tab. 3. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphana.
- 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. Ins. 2. 115. 74.
Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita.
Mas cinereo fuscus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.
Larva pilosa, virescens punctis nigris verticillatis, capite flavescente.
Puppa folliculata, brunnea.
- Menthastris.* 140. B. alis deflexis albis nigro subpunctatis, abdominis dorso fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.
Bombyx Menthastris. Wien. Verz. 54. 2.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.
Roef. Ins. 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, coeruleescens stigmatibus rubris.

141. B. alis deflexis fuscis: punctis dorsalibus albis, *advena*.
posticis nigris: macula media fulva; puncto nigro.

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 posticorutila.
ferrugineo.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fuscescentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flavescentes margine postico tenuissime ferrugineo.

143. B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdo-*luctifera*.
mine supra flavo: linea dorsali punctata nigra.

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schiefermyller.

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, *leporina*.
abdomine immaculato. Linn. Syst. nat. 2.
838. 9. Fn. Sv. 1176.

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Ins. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

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 ni-
grum, flavo utrinque punctatum.

laeta. 147. *B.* alis deflexis: anticis niveis; fascia lata ni-
gra, antennis simplicibus.

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Anten-
nae simplices, brunneae. Pectus fuscum.
Alae anticae niveae fascia media, lata, nigra.
Margo posticus nigro punctatus. Posticae basi
cinereae, apice fuscae. Subtus omnes griseae.

communi- 148. *B.* alis deflexis pallide carneis: macula magna
macula. dorsali fusca.

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1.
tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris, fusca. Posticae omnino albidae.

149. B. alis compresso adscendentibus niveis: ma-*compreffra*. cula commnni 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.

Milhauf. Monogr. Dresd. 1703. tab. I.

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. I. 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,

- posteriore reniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.
- Larva nuda, viridis; linea dorsali alba laterallique ferruginea.
- Puppa nuda, ferruginea.
- Lincus.* 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis basi fulvis.
- Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. II.
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. I.
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 fuscō.
- 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.

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.

156. B. alis deflexis fuscis: anticis basi late viri-*lepidæ*.
dibus.

Phalaena lepida. Cram. Inf. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae fuscae. Caput fuscum ver-
tice viridi. Thorax villosum, viridis. Alae
anticae ultra medium virides macula costali,
baseos nigra, apice fuscae. Posticae flavescen-
tes. Pedes anteriores crassissimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fuscis: anticis fascia media viridi, *equestris*.
posticis flavescentibus.

Noctua equestris. Mant. Inf. 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.

158. B. alis deflexis niveis: costa baseos margine-*grata*.
que postico fuscis.

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi desunt. Alae
anticae niveae costa ultra medium margine-
que postico, qui ad marginem tenuiorem ex-
tenditur, fuscis. Striga obsoleta, albida in
margine fusco. Subtus flavescentes margine
fusco. Posticae flavescentes margine fusco,
supra immaculatae, subtus macula media fusca.

- 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, cuius crura posteriora spectant.
 Larva fasciculata: fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.
 Puppa viridis: macula thoracis nigra.
- chrysorhoca.* 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.
 Roef. 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.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schieffer-myller.

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.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea *bicolora*: nigro notata.

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 in primis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 46. Fn.

Sv. 1129.

Geoff. Inf. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inf. 1. tab. 3.

Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inf. tab. 84. fig. a-d.

Frisch. Inf. 1. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inf. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roef. Inf. 1. phal. 2, tab. 9.

Degeer Inf. I. tab. II. 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 laterali que 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. I. tab. 44. fig. 10.

Degeer Inf. I. tab. 11. fig. 20. 21.

Habitat in Cratraego Oxyacantha.

Larva pilosa, nigra: fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

167. B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. *Eridanus*.
 Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
 Habitat Surinami.
 Antennae simplices, nigrae.
168. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flavescentibialis,
 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. An-
 tennae simplices, flavescentes. Alae anticae
 niveae maculis duabus, costalibus, fusco glau-
 cis, nitidulis, anteriore oblonga. Fascia
 lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen
 ipse albus punctis coerulentibus. 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 margi-
 nem crassiorem abbreviatis, nigris. Margo
 posticus flavesiens punctis aliquot obsoletis,
 nigris. Subtus concolores, at pallidiores.
 Posticae albo hyalinae margine postico fus-
 cente.
171. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque *illibata*.
 anticis supra rubris.
 Habitat in Americae Insulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba.

Caput & thorax alba, immaculata. Alae deflexae, omnes albae, immaculatae. Abdomen album dorso rufolinea 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 flavescens ferrugineo fasciatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, flavescens. Alae anticae flavescentes fasciis tribus ferrugineis: intermedia majori posse 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 campestris D. Schieffermyller. Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae striga pallidiore, posticae imma-

culatae. Abdomen flavescens. Antennae maris radiis longissimis.

Larva solitaria, glabra, viridis, albo lineata.

175. B. alis deflexis albidis: costa palpisque ferru-*obsoleta*. gineis.

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. *Corones*.

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 flavescens basi coeruleo*festiva*. maculatis apice nigro punctatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae simplices, nigrae. Thorax flavescens lineis tribus coerulescentibus. 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: pun-*Dryas*. Eatisanoque nigris.

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 punctis-*ramosa*. que marginalibus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

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 duftis, interiori simplici, exterioribus duabus ramosis. Margo posticus nigro punctatus. Posticae luteae margine postico nigro punctato.

russula.

- 180.** B. alis deflexis luteis : margine sanguineo lunalque fusca, antennis sanguineis.
 Phalaena russula. Linn. Syst. nat. 2. 830. 71.
 Phalaena sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
 Geoff. Inf. 2. 129. 39.
 Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
 Raj. Inf. 228. 75.
 Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.
 ♂. Phalaena russula. Linn. Fn. Sv. 1156.
 Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
 Kleemann. Inf. 1. tab. 20.
 Habitat in Lactuca, Scabiosa.
 Larva pilosa, obscure brunnea : linea dorsali pallida, capite cupreo.
 Puppa tenuissime folliculata, brunnea.

Jacobeae.

- 181.** B. alis incumbentibus fuscis : linea punctisque duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1155.
 Geoff. Inf. 2. 146. 75.
 Raj. Inf. 168. 26.
 Rob. Icon. 1. tab. 20.
 Harris Inf. 1. tab. 4.
 Blanck. Inf. tab. 1. fig. G. H.
 Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
 Merian. Europ. 3. tab. 28.
 Albin. Inf. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4-7.

Roef. Inf. 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 stria-*grammica*, tis, posticis fascia nigraterminali. Linn. Syst. nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134.

Geoff. Inf. 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.

Roef. Inf. 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 *lineola*, puncto disci nigris.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali disci nigricante.
Costa in primis subtus sanguinea. Posticae
albae puncto parvo disci nigro. Abdomen
cinereo villosum dorso fulvo. Pedes cinerei
femoribus supra rufis.

purpurea. 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 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.

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, *lugubris*, posticis fuscis.

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, posti-*heliophila*. cis niveis: margine atro.

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.

G g 2

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 ferruginea striga ad marginem crassiorem majori apiceque fuscis. Posticae concolores, basi fuscae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriores, 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.

Roef. Inf. 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, in primis 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. Inf. 2. 106. 1.

Harr. Inf. 9. tab. 4.

Raj. Inf. 156. 4.

Albin. Inf. tab. 21.

Frisch. Inf. 10. tab. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.

— — — tab. 29. fig. 1-4.

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 san- *Hebe*, guineis atro maculatis. Linn. Syst. nat. 2.

820. 40.

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.

Roef. 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; *Tarquinius*. linea ramum exserente alba.

Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.

Habitat Surinam.

Duplo sequente minor. Antennae pectinatae.

Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

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. 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.

Roef. 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.

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, coerulecentibus.

Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fusco maculatis, *pudica*.
posticis immaculatis.

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 *casta*.
albis, posticis rubris: maculis marginalibus fuscis.

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, *maculosa*.
posticis rubris.

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,

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 crassorem 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 duabusque 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.

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae.
Corpus cinereum ano valde barbato, atro.
Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incubentibus:*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascenti- *Crotalariae.*
bus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris
nigro maculatis.

Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.
Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.

Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax gri-
seus punctis sex nigris. Abdomen rubrum,
punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide
purpurascentes, obscure subfasciatae macu-
lisque plurimis, nigris, sparsis, iride fla-
vescente cinctis, subtus flavescentes maculis
confluentibus margineque fuscis. Posticae
rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis nu- *Ricini.*
merosis subocellaribus fuscis, posticis rubris
nigro maculatis.

Habitat in Indiae Ricino Mus. Tottianum.

Statura omnino praecedentis at alae multo ob-
scurores & pupillae macularum fuscae, iride
cinerea. Thorax fusca utrinque macula ocel-
lari. Abdomen sanguineum cingulis anusque
maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa san- *sanguino-*
guinea, posticis maculis atris. *lenta.*

Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia
postica sanguinea. Thorax niveus fascia me-
dia, sanguinea. Abdomen fulvum annulis ni-
gris. Alae omnes niveae, anticae costa san-

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.

- serva.* 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.* 209. B. alis incumbentibus virescenti nigris: rivulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

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.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono aviculari, Antirrhino, Plantagine.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata
lineaque dorsali flava, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

210. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flavo-*Dominula*.
vescentibus, posticis rubris nigro maculatis.
Linn. Syst. nat. 2. 834. 90.

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*credula*.
punctatis.

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 coeruleo-*lectrix*.
leis flavis albisque, posticis rubro alboque
maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 834. 89. Mus.
Lud. Ulr. 389.

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*furcula*.
albis nigro punctatis Linn. Syst. nat. 2. 823.
51. Fn. Sv. 1122.

Wien. Verz. 64. 4.
 Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.
 Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.
 Sepp. Inf. 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.

cclvi. 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 ob-
 scurae 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, re-
 niformis, pallida, postice striga fere obsoleta
 e punctis tribus aut quatuor.

antiqua. 216. B. alis incumbentibus: anticus ferrugineis;
 lunula alba anguli postici, faemina aptera.
 Linn. Syst. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.

Wien. Verz. 55. 5.
 Geoff. Inf. 2. 119. 23.
 Raj. Inf. 173. 24.
 Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.
 Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.

Albin. Inf. tab. 89.

Reaum. Inf. I. tab. 19. fig. 12. 17.

Degeer Inf. I. tab. 17. fig. 13. 14.

Roef. Inf. I. phal. 2. tab. 39.

— — 3. tab. 13.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.

Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.

Larva solitaria, fasciculata : fasciculis dorsali-
bus quatuor albis, antennalibus caudalique
obscuris.

Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

217. B. alis incumbentibus fuscis: maculis duabus *gonostigma*
albis oppositis, faemina aptera Linn. Syst.
nat. 2. 826. 57.

Albin. Inf. tab. 90.

Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.

Roef. Inf. I. phal. 2. tab. 40.

Habitat in Betula, Quercu.

Dissert manifeste a praecedente. Alae ochra-
ceae maculis duabus albis, altera ad angu-
lum ani, altera opposita ad marginem cras-
fiorem, 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 va- *paradoxa*.
riis: macula centrali albida, posticis atris,
faemina aptera.

Habitat in Tritico repente Russiae Dom.
Boeber.

Mas niger antennis valde pectinatis rachi al-
bida. Alae fuscae, cinereo variae in primis
ad marginem tenuiorem. Macula magna,

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 abdominalis 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. bella. Palpi compressi, basi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

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 puncto- *Pylotis.*
rum nigrorum, posticis nigro punctatis.

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 *bella.*
nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn.
Syst. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399.

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 *pulchella.*
punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syst.
Nat. 2. 884. 349.

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 au-
stralis.

Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba;
punctis nigris rufisque.

- 225.** B. alis convolutis albidis: margine rubro atro *ornatrix.*
punctato, posticis albo nigroque variis.

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 car-
neus 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.

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 *angulata*. irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis. 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, anten- *viciella*. nis fuscis.

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. I.

a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. II. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra pupam ova excludit, nec declaratur.

232. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, ab- *yessita*. domine subtus villoso albo.

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

H h

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 anten- nis 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 anti- cae 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.

Schaess. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Distincta alis omnino nudis, hyalinis puncto
medio fasciaque postica fuscis.

Larva pilosa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo *derasa*.
nigro. punctato.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput
& thorax flavescens. Alae anticae hyalinae
margin'e exteriori luteo: macula una alterave
fusca, postico luteo, striga e punctis nigris.
Posticae hyalinae. immaculatae.

238. B. alis incumbentibns atris niveo maculatis, *annulata*.
tibiis albo annulatis.

Noctua conspersa. Wien. Verz.

— — — Esp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdo-
men griseum. Alae anticae atrae basi macula
alba, nigro punctata, tunc litura marginis
tenuioris strigis duabus nigris. In medio
fascia lata, ad marginem tenuiorem inter-
rupta, ad crassiores bifida, alba. Versus api-
cem striga valde undata, quae ad marginem
crassiores macula ovata terminatur. Subtus
fuscæ marginibus albo punctatis.

239. B. alis depresso griseis: linea trifaria puncto- *Graminis*.
que albidis. Linn. Syst. nat. 2. 830. 73.
Fn. Sv. 1140.

Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Frisch Ins. 10. tab. 21.

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 dorsali-
que flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuscis albo venosis,
posticis albidis.

Habitat in Russia, Germania Dom. Boeber.

Statura praecedentis. Antennae pectinatae,
fuscæ. Alae anticae fuscae venis albis. In
medio maculae ordinariae pupilla obscuriore.
Versus apicem striga e maculis parvis, sagit-
tatis, atris. Posticae albidae margine ob-
scurore 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 gri-
seus, 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. Ma-
culae ordinariae albidae in hac fascia, apice
griseae, striga valde undata, nigra. Posticae
uti omnes subtus griseae.

Larva virens: dorso obscuriore; linea lon-
gitudinali alba.

Gloriosæ. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque va-
riegatis, posticis nigris: margine flavo.

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 or-
 biculato: 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.

243. B. alis incumbentibus atris ante marginem *Crini*.
 subferrugineis, posticis albis.

Habitat in Crino asiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax
 hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae
 atrae, nitidae stigmate medio reniformi, fer-
 rugineo, postice subferrugineae margine
 tamen ipso nigro, striga undata, atra.

244. B. alis incumbentibus roseis: strigis tribus *rosea*.
 fuscis; secunda undata, tertia punctata.

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forst. Cent. Inf. 1; 75-75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inf. 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.

rubicollis. 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.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque anticus atris, hyeme in nive obambulans, aestates frigidiores & annonae caritatem prænunciat. 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: anteriori minori inter strigas duas undatas, fuscas. Posticae cinereae.

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverse *cibrum*. nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 831, 76.
Fn. Sv. 1136.

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flavescens.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis: anticus *obscura*. ticus punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra.

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 *punctata*. fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis.

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.

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr,

ad. 1793. Kiliae. Exemplarum. 100.

Exemplarum. 100. Kiliae. Exemplarum. 100.

St. Inst. Zool. PAN
Biblioteka

K. 1754