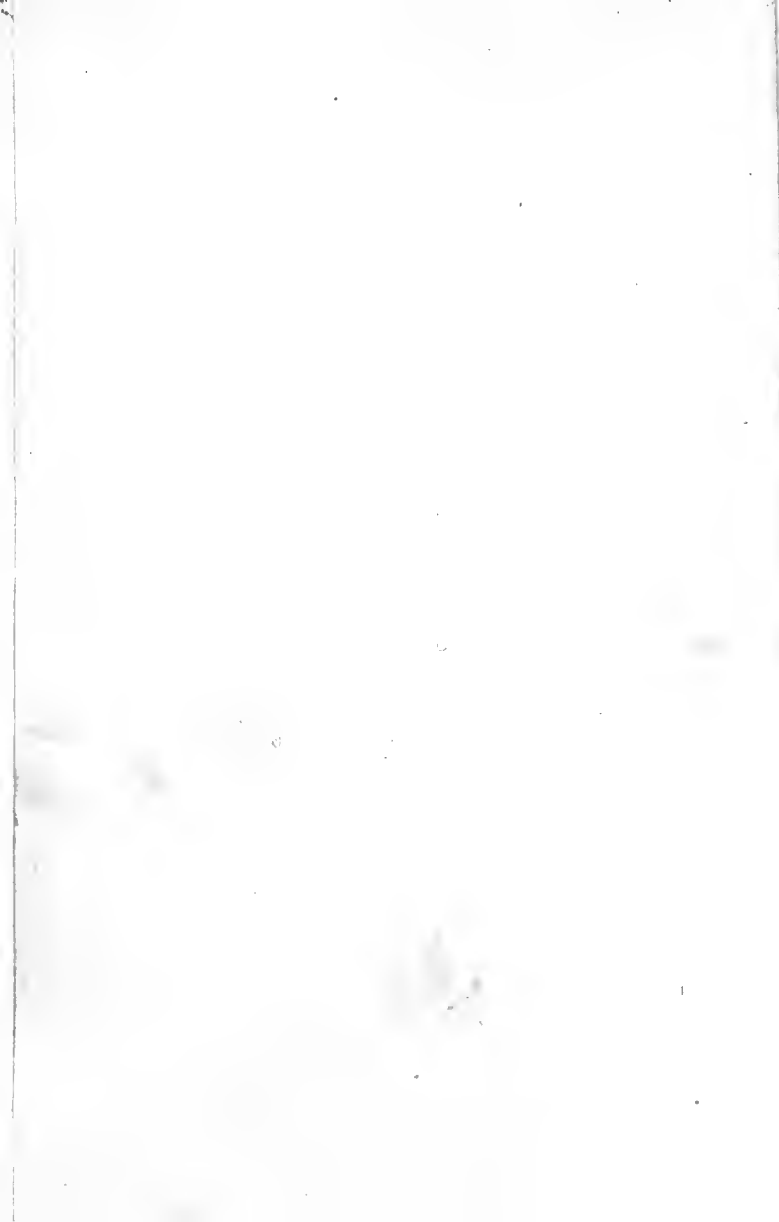






BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis

BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis



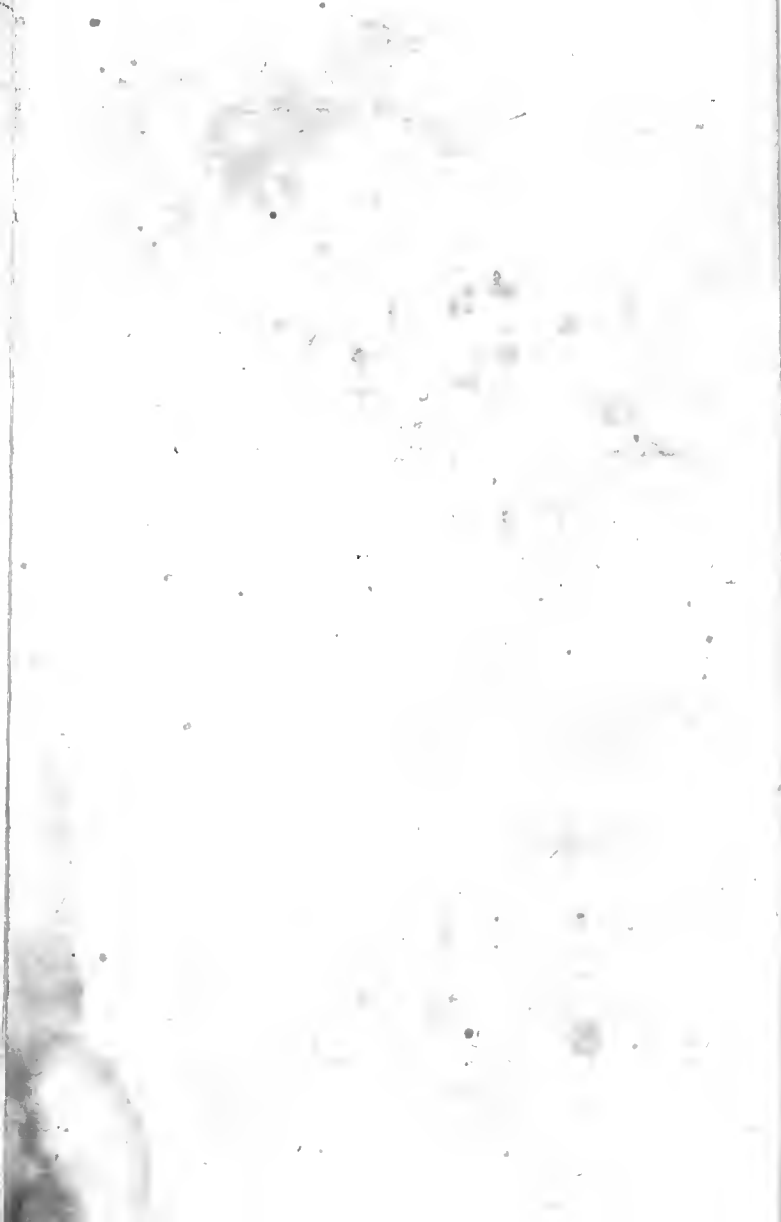
77

Restaurar

CAROLIA LINNÉ

S Y S T E M A

N A T V R Æ.



CAROLIA LINNÉ,

ÆQUITIS AVRATI DE STELLA POLARI,

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. VPSAL.,

ACAD. PARIS. VPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROL. IMPER.

LOND. ANGL. MONSPEL. TOLOS. FLORENT.

EDINB. BERN. SOC.

S Y S T E M A

N A T V R Æ,

PER REGNA TRIA NATVRÆ,

SECUNDVM CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,

CVM CHARACTERICIBVS, DIFFERENTIIS,

SYNONYMIS, LOCIS.

TOMVS SEXTVS.

EDITIO IN LVSITANIA PRIMA

CORRECTA SECUNDVM EDITIONEM DECIMAM TERTIAM

AVCTAM, ET REFORMATAM CVRA

J O: F R I D. G M E L I N,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof. P. O.

Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin. Erfordensis,

neqnon Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ Tigurin.

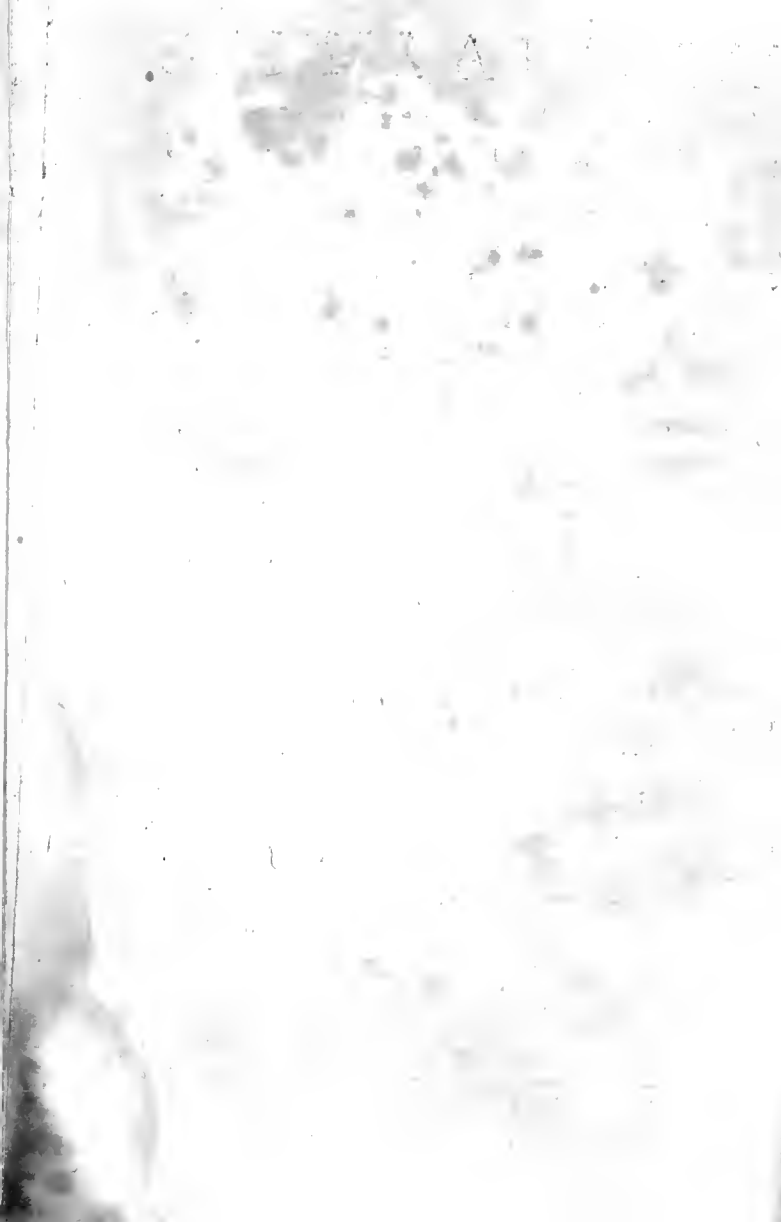
& Metallicæ Membri.



CONIMBRICÆ,

TYPIS ACADEMICIS A. D. MDCCCLXXXIII.

*Cum facultate Regiæ Curiæ Commissionis Generalis
pro Examine & Censura Librorum.*



I

* * * * *

ORDO II. HEMIPTERA.

Os rostrumque inflexum versus pectus.

Alæ hemelytratae : superioribus semicoriaceis
(per futuram reclinatam minime conniventibus) sed margine interiore impositis.

219. **BLATTA.** *Caput* inflexum.
Antennæ setaceæ.
Palpi inæquales , filiformes.
Elytra alæque planæ , subcoriaceæ.
Thorax planiusculus , orbiculatus , marginatus.
Pedes cursorii.
Cornicula duo supra caudam (plurimis) .

gigantea. 1. *Bl. livida* , thoracis clypeo macula quadrata fusca. *Mus. Lud. Ulr.* 106. *Gron. zooph.* 633. t. 16. f. 3. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 341. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 225. n. 1.
Seb. mus. 3. t. 77. f. 1. 2. & 4. t. 85. f. 17. 18.
Drury inf. 2. t. 36. f. 2.
Habitat in Asia & America , diametro ovi gallinaeci.

maderæ. 11. *Bl. fusca* , thorace elytrisque lividis fusco variegatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 341. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 225. n. 2.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 49. f. 3.
Habitat in insula Madera , statura giganteæ , at paulo minor.

ægypti- 2. Bl. atra, thoracis margine anteriori albo. *Muj*
aca. *Lud. Ulr.* 107. * *Gron. zooph.* 637. t. 15. f. 2.
Fabr. sp. inf. 1. p. 343. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 225
n. 3.
Drury inf. 2. t. 36. f. 3.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 49. f. 4.
Habitat in Ægypto, Oriente.

occi- 12. Bl. thorace atro: margine omni pallido pun-
dentalis. Etisque duobus baseos fulvis, elytris olivaceis.
Fabr. mant. inf. 1. p. 225. n. 4.
Habitat in America, ægyptiaca minor.

furina- 3. Bl. livida, thoracis margine anteriori albo. *Fa-*
menfis. *br. sp. inf.* 1. p. 342. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 225.
n. 5.
Sulz. inf. 1. t. 8. f. 1.
Habitat in Surinamo.

ameri- 4. Bl. ferruginea, thoracis clypeo posterius exalbi-
cana. do. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 342. n. 5. *mant. inf.* 1.
p. 225. n. 6.
Geoffr. inf. par. 1. p. 381. n. 2. *Blatta fusco-fla-*
vescens.

Degeer inf. 3. t. 44. f. 1. 2. 3. *Blatta ferruginea.*
Raj. inf. 623. *Blatta molendinaria ab insula Ja-*
maica allata major.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 49. f. 5.
Merian. surin. 1. t. 1.

æ) *Blatta alata. Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8.
t. 49. f. 6.

Habitat in America, cum saccharo in Europam
delata.

austra- 13. Bl. ferruginea, thorace atro, annulo albo,
lasia. elytris basi lineola alba. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 342.
n. 6. *mant. inf.* 1. p. 225. n. 7.
Capta frequens in navi ex Oceano australi reduce.

- erythro- 14. Bl. atra , capite pedibusque ferrugineis. *Fa-*
cephala. br. sp. inf. I. p. 342. n. 7. mant. inf. I. p. 225.
n. 8.
Habitat - - magna.
- capen- 15. Bl. fusca , capite pedibusque rubris. *Thunb.*
sis. nov. inf. sp. 4. p. 77. Fabr. mant. inf. I. p. 225.
n. 9.
Habitat ad Caput bonæ spei , statura & magnitu-
dine americanæ , glabra.
- indica. 16. Bl. grisea , thorace atro : margine anteriori al-
 bo. *Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. 8. mant. inf. I.*
p. 225. n. 10.
Habitat in India.
- nivea. 5. Bl. alba , antennis flavis. *Fabr. sp. inf. I. p. 343.*
n. 9. mant. inf. I. p. 226. n. 11.
Degeer inf. 3. t. 44. f. 10.
Drury inf. 2. t. 36. f. 1.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 49. f. 8.
Habitat in America meridionali, magnitudine tabani.
- irrorata. 17. Bl. pallida , thorace elytrisque fusco irroratis ,
 alis disco nigro. *Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. 10,*
mant. inf. I. p. 226. n. 12.
Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 76 ? Blatta pallida tho-
race elytrisque fusco irroratis , alis basi nigris.
Habitat ad Caput bonæ spei & in nova Hollandia ,
gigenticæ fere magnitudine.
- viridis. 18. Bl. viridis , antennis thoracisque linea laterali
 flavis , alis albis. *Fabr. sp. inf. I. p. 343. n. 11.*
mant. inf. I. p. 226. n. 13.
Habitat in America.
- brasi- 19. Bl. pallida , abdomine atro. *Fabr. sp. inf. I.*
liensis. p. 343. n. 12. mant. inf. I. p. 226. n. 14.

Degeer inf. 3. p. 538. n. 3. t. 44. f. 5. Blatta abdomen nigrum.
Habitat in Brasilia.

Petive- 20. Bl. nigra, elytris maculis quatuor flavescenti-
 riana. bus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 343. n. 13. *mant. inf.*
 1. p. 226. n. 15.

Syst. nat. XII. 2. p. 578. n. 28. Cassida petive-
 riana.

Pallas spic. zool. 9. p. 9. t. 1. f. 5. Blatta hetero-
 clita.

Petiv. gaz. t. 71. f. 1. Cimici affinis niger.

Seb. mus. 4. t. 95. f. 21.

Schroet Abb. 1. t. 1. f. 7. 8.

Sulz. hist. inf. t. 11. f. A. B.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 49. f. 7.

Habitat in India, statura cassidæ.

orien- 7. Bl. ferrugineo-fulca immaculata, elytris abbrevi-
 talis. viatis: fulco oblongo impresso. *Fn. suec.* 862.*
Scop. ent. carn. 313. *Gron. zooph.* 635. 636.
Geoffr. inf. par. 1. p. 380. t. 7. f. 5. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 343. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 226. n. 16.
Kalm. it. 11. p. 406.

Degeer inf. 3. p. 530. n. 1. t. 25. f. 1. 2. Blatta
 culinaria.

Frisch inf. 5. t. 3. Blatta lucifuga f. molendinaria.

Mouff. inf. 138. f. 2. 3. Blatta molendinaria.

Raj. inf. 68. n. 1. Blatta prima f. mollis Mouffeti.

Column. ecphr. 1. p. 40. t. 36. Scarabæus alter
 testudinatus minor atque alatus.

Fonst. inf. t. 13. f. A. Grylli.

Sulz. inf. t. 7. f. 47.

hist. inf. t. 8. f. 2.

Schæff. ic. t. 155. f. 6. 7.

Sonner. it. t. 12.

*Habitat in America, hospitatur in Oriente & Eu-
 ropa, a 200 inde annis in Bohemia, a 1739 in
 Bel-*

Belgio, & antea in Finlandia, & Russia, frequens in farina, pane, aliis cibariis, calceis, &c. quæ consumit, lucifuga, velocissime currens, a tenthredine magna cærulea infestatur.

Femina aptera larvæ similis parit ovum magnitudine dimidia abdominis subcylindricum; carina crenulata.

- cincta. 21. Bl. flavescens, thoracis elytrorumque marginibus albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 226. n. 17.*
Habitat in America, statura & magnitudine orientalis, corpore fusco, elytris nunc breviores, nunc longiores, pedibus albidis.
- picata. 22. Bl. atra, elytris vitta fanguinea. *Fabr. mant. inf. 1. p. 226. n. 18.*
Habitat in Brasilia.
- variegata. 23. Bl. thorace flavescens, elytris testaceis apice nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 344. n. 15. mant. inf. 1. p. 226. n. 19.*
Habitat in nova Hollandia.
- lapponica. 8. Bl. flavescens elytris nigro maculatis. *Fn. succ. 863. * Fabr. sp. inf. 1. p. 344. n. 16. mant. inf. 1. p. 226. n. 20.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 381. n. 3. Blatta flavescens, &c.
Degeer inf. 3. p. 533. n. 2. t. 25. f. 8. 9. Blatta nigro-fusca.
Sulz. hist. inf. t. 8. f. 3.
Schaeff. elem. t. 26. f. 2.
icon. t. 88. f. 2. 3.

Ha-

Blattæ lucifuga cum larvis suis rodunt cibaria, coria, putridaque varia, celevi cursu se subtrahentes; fumo lithantracis occid. cum gryllis. Scopoli. An a Seba delineata fusca mus. 4. t. 85. f. 13. 14. & cinereo-fusca f. 15. 16. propria species?

Habitat in Europa, cibaria consumens, in australioris tamen humidis silvis minus noxia, thorace interdum toto, frequentius margine tantum flavescente.

- germanica. 9. Bl. livida, corpore flavescente, thorace lineis duobus parallelis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 344. n. 17. mant. inf. 1. p. 226. n. 21.*
Pontopp. atl. dan. 1. t. 29. Blatta transfuga.
Habitat in Europa, Brasilia, insulis oceani australis, magnitudine lapponicæ.
- ruficollis. 24. Bl. thorace ferrugineo, corpore pallido testaceo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 226. n. 22.*
Habitat in India, statura & magnitudine germanicæ.
- maculata. 25. Bl. thorace nigro: margine albido, elytris pallidis: macula magna apicis nigra. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 501. mant. inf. 1. p. 226. n. 23.*
Schreber Naturf. 15. p. 89. t. 3. f. 17. 18.
Habitat in Germanicæ pinetis & ericetis.
- marginata. 26. Bl. nigra, thorace rufo albo marginato, elytris nigris: limbo albo. *Fabr. sp. inf. 2. app. 502. mant. inf. 1. p. 226. n. 24.*
Schreber Naturf. 15. p. 88. t. 3. f. 16.
Habitat in Italia, maculata paulo minor.
- oblongata. 10. Bl. oblonga livida, thorace punctis duobus lunulaque nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 345. n. 18. mant. inf. 1. p. 226. n. 25.*
Degeer inf. 3. p. 541. n. 9. t. 44. f. 11. Blatta oblonga.
Habitat in Surinamo, forma cantharidis.
- nitidula. 27. Bl. thorace ferrugineo, elytris cyaneis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 345. n. 19. mant. inf. 1. p. 226. n. 26.*

Habitat in Surinamo, minuta, nitida.

- fusca. 28. Bl. fusca immaculata capite, antennis, pedibus, thoracis hemelytrorumque marginibus ferrugineis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. 77.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine americanæ, glabra.
- deusta. 29. Bl. fusca immaculata, capite hemelytrorumque basibus rufis. *Thunb. nov. inf. sp. 4. p. 77.*
Habitat ad Caput bonæ spei, germanica paulo major.
- chlorotica. 30. Bl. polita ex griseo lutea, elytris subpellucidis virenti-venosis: margine crassiore opaco prasino; margine extimo basique lutescentibus. *Pall. spic. zool. 9. p. 11. t. 1. f. 6.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine & statura fere orientalis.
- latissima. 31. Bl. fusca punctata, thoracis margine anoque flavis, abdomine subtus nigro, tibiis spinulosis. *Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. p. 184. n. 1. t. 49. f. 2.*
Habitat in Surinamo.
- aterri-
ma. 32. Bl. nigra immaculata, tarsis albis, geniculis fuscis, tibiis spinosis. *Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. p. 185. n. 8. t. 49. f. 9.*
Habitat in India.
- perspicillaris. 33. Bl. flavescens, thorace medio fulvo: margine hyalino. *Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. p. 186. n. 12. t. 49. f. 11.*
Habitat in Marchia, an varietas lapponicæ, cui perquam affinis?
- asiatica. 34. Bl. grisea oblonga, elytris alisque abdomine lon-

longioribus apice angustatis. *Pallas it.* III.
p. 263.

*Habitat in Asia australi, cum mercibus Sinarum in
Sibiriam delata, germanica major.*

Schaeff- 35. Bl. nigricans, thorace elytrorumque margine
feri. flavescente, pedibus luteis: femoribus nigris.
Schaeff. ic. t. 158. f. 2.

sylve- 36. Bl. subtus nigra, antennis nigris, thoracis
fris. margine elytrisque testaceis. *Scop. ent. carn.*
p. 104. n. 314.
Poda mus. græc. p. 50.
Habitat in Carniola.

pensyl- 37. Bl. fusca, thoracis clypeo albido: medio nigro
vanica. fusco, elytris flavo-fuscis anterieus albidis. *De-
geer inf.* 3. p. 537. n. 2. t. 44. f. 4.
Habitat in Pennsylvania, pollicem longa.

livida. 38. Bl. fusca, corpore subtus pedibusque fulvo-
griseis, alis longitudine abdominis. *Degeer inf.*
3. p. 538. n. 4. t. 44. f. 6.
Habitat in Surinamo, 8½ lineas longa.

rufa. 39. Bl. oblonga rufa, pedibus testaceis, alis abdo-
mine longioribus. *Degeer inf.* 3. p. 539. n. 5.
t. 44. f. 7.
Habitat in Surinamo, 9 lineas longa.

grisea. 40. Bl. oblonga cinereo-grisea: punctis aliquot fu-
scis minutissimis. *Degeer inf.* 3. p. 540. n. 7.
t. 44. f. 9.
Habitat in Surinamo, 10½ lineas longa.

minu- 41. Bl. ovata nigro-fusca, antennis brevioribus,
tissima. thoracis lateribus alisque hyalinis. *Degeer inf.* 3.
p. 542. n. 10. t. 44. f. 13. 14.

Habitat in Surinamo, cimicis lectularii magnitudine.

aptera. 42. Bl. aptera fusca punctata, abdominis segmentis margine posteriori tibiisque lividis, alis ferrugineis, tibiis spinosis. *Mus. Lesk. p. 46. n. 5.*
Habitat extra Europam.

punctulata. 43. Bl. fusca, thorace punctis elevatis impressisque variegato, alis albis. *Mus. Lesk. p. 46. n. 7.*
Habitat extra Europam, statura & facie orientalis, un varietus?

ocellata. 44. Bl. brunnea, fronte thoracisque disco macula rubra: posteriori ocellis duobus fuscis varia, abdominis segmentis margine anteriore supra infraque rubris. *Mus. Lesk. p. 46. n. 8.*
Habitat extra Europam.

PNEUMORA. *Corpus* ovatum, inflatum, hyalinum.

Caput inflexum, maxillosum.

Thorax convexus, subtus carinatus.

Elytra deflexa, membranacea.

Pedes cursorii.

immaculata. 1. Pn. elytris immaculatis. *Thunb. aet. Stockh. 1775. 3. p. 255. t. 7. f. 1.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 363. n. 10. mant. inf. 1. p. 286.

n. 12. Gryllus (papillofus) viridis, albo maculatus scutello carinato utrinque dentato, abdomine vesiculososo variegato.

Ha-

Pneumoræ quasi tota membrana cava constant, pedes dentatis ad corpus fricanda, crepusculo & nocte sonum edunt, lucem emicantem petunt.

Habitat ad Caput bonæ spei, in stoebe cernua, a Septembri ad Novembrem frequens; viridis, elytris aliquando minutissime nigro-punctatis, rarius flavescens aut rubescens, gryllo domestico duplo major.

macu- 2. Pn. elytris viridibus: maculis quadratis albis.
lata. *Thunb. act. Stockh. 1775. 3. p. 256. t. 7. f. 2.*
Syst. nat. XII. 2. p. 693. n. 4. Mus. Lud. Ulr.
*120. * Fabr. sp. inf. 1. p. 363. n. 11. mant. inf.*
1. p. 236. n. 13. Gryllus (variolosus) viridis
calloso-punctatus, abdomine vesiculoso albo va-
riegato.

Habitat ad Caput bonæ spei, in stoebe annua, No-
vembri & Decembri conspicua, immaculatæ ma-
gnitudine, tota viridis, albo maculata.

sexgut- 3. Pn. elytris viridibus: maculis tribus argenteis,
tata. *Thunb. act. Stockh. 1775. 3. p. 257. n. 3. l. 7.*
f. 3.
Fabr. sp. inf. 1. p. 363. n. 9. mant. inf. 1. p. 236.
n. 11. Gryllus (inanis) viridis, elytris maculis
duabus albis abdomine vesiculoso: utrinque ma-
culis tribus albis.

Habitat ad Caput bonæ spei, Decembri conspicua,
maculata quadruplo major, viridis.

220. MANTIS. *Caput* nutans, maxillosum, palpis filiformibus instructum.

Antennæ setaceæ.

Alæ 4 membranaceæ, convolutæ: inferiores plicatæ.

Pedes anteriores compressi, subtus ferrato-denticulati, armati ungue solitario & digito setaceo, laterali, articulado.

posteriores 4 læves, gressorii.

Thorax linearis, elongatus, angustatus.

filiformis. 15. M. corpore filiformi aptero. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 227. n. 1. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. p. 187. n. 5. t. 51. f. 2. 3?

Scop. delic. insubr. 1. p. 60. t. 24. f. A. 1-3. *Plocaria domestica?*

Habitat in America, India, Italia, fusca, pedibus corpore longioribus, antennis nigris.

Gigas. 1. M. thorace teretiufculo scabro, elytris brevissimis, pedibus spinosis. *Mus. Lud. Ulr.* 109. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 345. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 2.

Marcgr. bras. 251. *Arumatia.*

Roes. inf. 2. *gryll. t.* 19. f. 9. 10.

Bradl. natur. t. 27. f. 6.

Petiv. gaz. t. 60. f. 2.

Seb. mus. 4. t. 77. f. 1. 2.

Habitat in Asia, alis maximis.

cylindrica. 54. M. thorace cylindrico, pedibus anterioribus thoraci anterieus annexis, elytris griseis basi subtusque rufis, alis fuscis albo guttatis. *Mus. Lesk.* p. 46. n. 12.

Habitat extra Europam , alarum guttis vagis , fenestratis , spina prostrata utrinque ad basin elytrorum abdomen respiciente.

- phthi- 2. M. thorace teretiufculo muricato , elytris bre-
fica. vissimis , pedibus inermibus. *Mus. Lud. Ulr.*
110.*

Habitat in America australi & India.

- siccifo- 3. M. thorace denticulato , femoribus ovatis mem-
lia. branaceis. *Mus. Lud. Ulr.* 111. * *Fabr. sp. inf.*
1. p. 347. n. 14. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 16.

Roef. inf. 2. *gryll. t.* 17. f. 4. 5.

Edw. glean. t. 258.

Merian. surin. t. 66.

Seligm. av. 7. t. 48.

Habitat in America australi & India.

- gongy- 4. M. thorace subciliato , femoribus anterioribus
lodes. spina terminatis ; reliquis loboso. *Mus. Lud. Ulr.*
112. * *Gron. zooph.* 639. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 346.
n. 8. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 10.

Amœn. acad. 1. p. 504. *Gryllus* thorace lineari alarum longitudine : margine denticulis ciliato.

Aldr. inf. t. 13. f. 21. *Mantis.*

Marcgr. bras. 246. *Gaayra.*

Act. angl. 301. t. 20. f. 3.

Seb. mus. 4. t. 68. f. 9-12.

Roef. inf. 2. *gryll. t.* 7.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 56.

Aubent. inf. 1. t. 65. f. 2.

Drury inf. 1. t. 56. f. 2.

Habitat in Africa & Asia , capitis vertice subulato bifido ; antennis rarius pectinatis.

Larvæ pedes lobis membranaceis alati.

- paupe- 16. M. thorace lineari spinuloso , femoribus ante-
rata. rioribus spina terminatis ; reliquis lobo. *Fabr.*

sp.

sp. inf. 1. p. 346. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 11.
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 61. Mantis thorace apice dilatato spinuloso, femoribus lobo simplici terminatis.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 51. f. 1.

Habitat in India, gongyloda minor & angustior.

mendi-17. M. thorace marginato dentato, elytris albo
 ca. viridique variis: margine albo punctato. *Fabr.*
sp. inf. 1. p. 347. n. 10. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 12.
Habitat Alexandriae.

reli-5. M. thorace lævi subcarinato elytrisque viridibus
 giosa. immaculatis. *Scop. ent. carn.* 315.

Roef. inf. 2. gryll. t. 1. 2.

Seb. mus. 4. t. 67. f. 7. 8.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 4.

Schaeff. elem. t. 81.

Seligm. av. t. 4.

Habitat in Sibiria, Austria, Africa, tota viridis, an mera varietas oratoriae?

orato-6. M. thorace lævi, elytris viridibus, alis macula
 ria. nigra antierius rufescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 115.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 348. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 228.
 n. 21. Mantis thorace lævi, elytris viridibus im-
 maculatis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 399. n. 1. t. 8. f. 4. Mantis.

Mouff. inf. 118. f. 3.

Aldr. inf. 4. t. 3. f. 10.

Seb. mus. 4. t. 67. f. 9. 10.

Roef. inf. 2. gryll. t. 1. 2.

Degeer inf. 3. t. 37. f. 2.

Habitat in Oriente & australi Europa Francofurtum ad Moenum usque.

irrorata. 7. M. thorace lævi subcarinato, elytris viridibus:
 punctis ferrugineis vagis. *Amæn. acad.* 6. p. 397.

n. 29. Fabr. sp. inf. 1. p. 348, n. 18, mant. inf. 1. p. 228. n. 20.

Habitat in America meridionali, praevariae similis.

- precaria. 8. *M. thorace subciliato, elytris virescentibus: ocello ferrugineo. Mus. Lud. Ulr. 114. * Fabr. sp. inf. 1. p. 349. n. 20, mant. inf. 1. p. 228. n. 22.*

Merian. surin. t. 66.

Seb. mus. 4. t. 67. f. 3-6.

Degeer inf. 3. p. 406. n. 3. t. 36. f. 4.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 50. f. 1.

Habitat in America & Africa, elytrorum ocello anterius dimidiato albo, aut toto interdum albo.

- sancta. 18. *M. viridi-flavescens, thorace ferrulato, elytris viridibus immaculatis, alis subhyalinis. Fabr. mant. inf. 1. p. 228. n. 23.*

Habitat in Gallia magis australi, statura oratoriae, at triplo minor.

- monacha. 19. *M. testacea, thorace laevi, elytris alisque viridi-hyalinis. Fabr. mant. inf. 1. p. 228. n. 24.*

Habitat ad Caput bonae spei, statura praevariae, at duplo minor.

- obscura. 20. *M. obscure grisea, thorace ferrulato, elytris macula baseos, alis apice nigris. Fabr. sp. inf. 1. p. 349. n. 21. mant. inf. 1. p. 228. n. 25.*

Habitat in Africa aequinoctiali, statura praevariae, at minor.

- hyalina. 21. *M. thorace ciliato, elytris hyalinis: marginibus viridi, fronte bidentata. Fabr. sp. inf. 1. p. 349. n. 22. mant. inf. 1. p. 229. n. 26.*

Degeer inf. 3. p. 410. n. 4. t. 37. f. 1.

Habitat in America.

- fene- 22. M. thorace lævi, alis hyalinis, elytrorum
strata. margine exteriori fusco. *Fabr. sp. inf. 1. p. 349.*
n. 23. mant. inf. 1. p. 229. n. 27.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura hyalinæ.
- bidens. 23. M. thorace scabro, elytris viridibus: fasciis
nigris, alis fuscis, disco atro. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 350. n. 24. mant. inf. 1. p. 229. n. 28.
Habitat in America.
- mini- 24. M. thorace scabro crenato longitudine capitis
stralis. antè ferrugineo, elytris viridibus. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 350. n. 25. mant. inf. 1. p. 229. n. 29.
Habitat in nova Hollandia.
- urbana. 25. M. thorace integro, elytris viridibus: puncto
fasciaque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 350.*
n. 26. mant. inf. 1. p. 229. n. 30.
Habitat in America australi & India.
- rustica. 26. M. thorace lævi fusco, elytris ala brevioribus
fusco-hyalinis, antennis pilosis. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 350. n. 27. mant. inf. 1. p. 229. n. 31.
Habitat ad Patagoniæ littora, paganæ magnitudine.
- nasuta. 27. M. thorace spinoso ciliatoque, fronte porrecta
spinosa emarginata. *Fabr. mant. inf. 1. p. 229.*
n. 32.
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.
- lobata. 28. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido,
oculis conico-acuminatis. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 350. n. 28. mant. inf. 1. p. 229. n. 33.
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 62. f. 73. Mantis vire-
scens,

An forsan hujus generis insectum a Queronio fuso adhaerens in mari mediterraneo repertum in act. paris extr. 9. p. 329. sub nomine puce de mer arpentaise descriptum & delineatum & repugnat habitatio in mari.

fcens , capitis cornu oculisque conico-acuminatis.

Habitat ad Caput bonæ spei , parva.

pul- 29. M. viridis , thorace integro , alis fusco-hyalinis
chra. nisi basi ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 229. n. 34.*

Habitat Tranquebariæ , parva.

fausta. 30. M. linearis cinereo-fusca immaculata. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 63. Fabr. mant. inf. 1. p. 229. n. 35.*

Habitat ad Caput bonæ spei , numen tutelare Hotentottorum.

prespi- 31. M. obscura , elytris alisque hyalinis , alis macula
cua. marginali apiceque fuscis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 230. n. 36.*

Habitat in Cayenna , statura minutæ , at paulo major.

paga- 32. M. alis reticulatis albis : macula laterali fer-
na. ruginea, manibus chelatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 350. n. 29. mant. inf. 1. p. 230. n. 37.*

Pall. spic. zool. 9. p. 14. t. 1. f. 8. Mantis Perla. Syst. nat. XII. 2. p. 916. n. 2. Raphidia (mantispa) pedibus anticis thoraci antice annexis , antennis thorace brevioribus.

Scop. ent. carn. 712.

Poda inf. 101. t. 1. f. 15.

Habitat in Calabria , Gallia , & Germania.

minu- 33. M. thorace cylindrico flavescente , elytris hya-
ta. linis : costa virescente. *Fabr. sp. inf. 1. p. 350. n. 30. mant. inf. 1. p. 230. n. 38.*

Habitat in America meridionali , & circa Aurelianum.

- pufilla. 34. M. thorace cylindrico flavescente, elytris alisque hyalinis immaculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 351. n. 31. mant. inf. 1. p. 230. n. 39.*
Pall. Spic. zool. 9. p. 15. t. 1. f. 9. Mantis pufilla.
Habitat in Africa, raphidia ophiopsi major.
- carolina. 9. M. thorace subciliato carinato, elytris albidis fusco-nebulosis. *Amœn. acad. 6. p. 396. n. 28.**
Habitat in Carolina, precuriæ similis, elytris alisque abdomine brevioribus.
- pectinicornis. 10. M. thorace lævi, elytris viridibus, alis oblique striatis, vertice subulato, antennis pectinatis. *Amœn. acad. 6. p. 396. n. 27.* Fabr. sp. inf. 1. p. 347. n. 15. mant. inf. 1. p. 228. n. 17.*
Drury inf. 1. t. 50. f. 1.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 50. f. 2.
Habitat in India, australi America, Jamaica.
- oculata. 35. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato-spinosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 348. n. 16. mant. inf. 1. p. 228. n. 18.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis, capite pallido, thorace testaceo, elytris alisque albohyalinis, pedibus obscuris.
- superstitiosa. 36. M. thorace filiformi triangulo anterius ferrulato, elytris virescentibus, alarum costa transverse striata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 348. n. 17. mant. inf. 1. p. 228. n. 19.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magna.
- bicornis. 11. M. thorace lævi, capite bipartito subulato. *Mus. Lud. Ulr. 116.**
Habitat in America australi & India, pedibus inermibus.

- trico- 12. M. thorace lateribus expanso-lobato, capite
lor. cornuto, pedibus anterioribus latissimis. *Musf. Lud. Ulr.* 117. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 347. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 14.
Herst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 51. f. 4.
Habitat in India, oculis in cornicula auriformia acuta desinentibus.
- cancel- 37. M. thorace utrinque dilatato membranaceo
lata. plano. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 347. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 15.
Habitat in America australi & India.
- struma- 13. M. thorace utrinque membranaceo dilatato
ria. obcordato. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 347. n. 11. *mant. inf.* 1. p. 228. n. 13.
Roes. inf. 2. gryll. t. 3.
Merian. surin. t. 27.
Seb. musf. 4. t. 69. f. 7. 8.
Habitat in America australi & India.
- necyda- 14. M. thorace scabro, elytris ovatis angulatis
loides. brevissimis, oblongis. *Amœn. acad.* 6. p. 397. n. 3. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 345. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 3.
Roes. inf. 2. gryll. t. 19.
Degeer inf. 3. t. 36. f. 2.
Habitat in Asia; mas angustior, femina crassior, thorace lævi.
- atro- 38. M. thorace quadrispinoso, elytris brevissimis
phica. basi aristato-mucronatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 345. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 227. n. 4.
Pall. spicil. zool. 9. t. 1. f. 7.
Habitat in insula Java, capite inermi.
- spinosa. 39. M. capite thoraceque spinosis, elytris brevissimis

mis acutis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 346. n. 4. mant. inf. 1. p. 227. n. 5.*

Habitat in India.

bispi- 40. *M. thorace teretiufculo antierius bifpinofa, elytris breviffimis: margine flavo. Fabr. sp. inf. 1. p. 346. n. 5. mant. inf. 1. p. 227. n. 6.*
Habitat in America.

jamai- 41. *M. linearis viridis, elytris breviffimis: mar-
 cenfis. gine exteriori flavo. Fabr. sp. inf. 1. p. 346. n. 6. mant. inf. 1. p. 227. n. 7.*
Drury inf. 2. t. 49. f. 1.
Habitat in Jamaica.

latera- 42. *M. linearis nigra, elytris breviffimis gibbis:
 lis. lateribus flavis. Fabr. sp. inf. 1. p. 346. n. 7. mant. inf. 1. p. 227. n. 8.*
Habitat in Brasilia.

linea- 43. *M. linearis fufca, elytris breviffimis bafi sub-
 ris. spinofis. Fabr. mant. inf. 1. p. 227. n. 9.*
Habitat in India, antennis filiformibus.

labiata. 44. *M. linearis virefcens inermis, capitis lateri-
 bus viridibus. Thunb. nov. inf. fp. 3. p. 61.*
Habitat in India.

macu- 45. *M. cinerea, thorace alato fpinulofa, pedibus
 lata. intus nigro maculatis. Thunb. nov. inf. fp. 3. p. 61.*
 B 2 Ha-

An huc omnes species a Seba in thefauri vol. IV. delineatae? tridens t. 68. f. 7. 8. clavata (an varietas gongyloidis?) t. 68. f. 11. 12. parvula t. 68. f. 13-16. tricornis t. 69. f. 1. 2. cubitata t. 69. f. 3. 4. aestivosa t. 69. f. 5. 6. aruginosa t. 70. f. 7. 8. rubro-maculata t. 70. f. 9. 10. plumbea t. 70. f. 13. 14. nigro-venulata t. 73. f. 6. paradoxa t. 73. f. 9. 10. nigro-punctata t. 75. f. 3. 4. bifubulata t. 75. f. 11. falcataria t. 76. f. 1-4. dentata t. 76. f. 5. 6. pater nofter t. 76. f. 7-12. fcuria t. 76. f. 13. 14. tessulata t. 78. f. 1-4. foliata t. 80. f. 13. 14. Species hujus generis infecta alia venantur: larva puppaque hexapode agili, illa penitus aptere.

Habitat in Japonia , bipollicaris.

- capen- 46. *M. cinerea* , thorace inermi , capite conico
fis. integro. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 62.* *Mantis*
nasuta.
Habitat ad Caput bonæ spei & in India , sesquipol-
licaris.
- parva. 47. *M. livida lævis* , elytris alisque hyalinis ; ab-
dominis segmentis nigro marginatis.
Drury inf. 2. p. 75. t. 39. f. 5.
Habitat in America , fere sesquipollicaris.
- cingu- 48. *M. thorace subfusco* , elytris viridibus atro re-
lata. ticulatis : maculis quatuor nigricantibus , alis ni-
gricantibus nigro lineatis : margine ex fusco fla-
vescente.
Drury inf. 2. p. 89. t. 49. f. 2.
Habitat in Jamaica , abdomine nigro-cingulato , api-
ce bispinoso.
- gigan- 49. *M. fuscescens* , collo , thorace femoribusque
tea. ferratis. *Drury inf. 2. p. 89. t. 50.*
Habitat in Italia superiori , 8 fere pollices longa.
- augu- 50. *M. virefcens* , cauda bifurca , antennis longi-
sta. tudine corporis filiformibus. *Drury inf. 1. p. 130.*
t. 50. f. 3.
Habitat in insula Antigua.
- sibiri- 51. *M. corpore flavo fuscoque vario* , alis hyalinis :
ca. nervulis rufescentibus. *Lepech. it. I. p. 271.*
t. 17. f. 8.
Habitat in Sibiriaë helianthemo & umbellatis ; an pu-
illæ varietas ?
- brachy- 52. *M. cinerea* , thorace dentato , alis abdomine
ptera. dimidio brevioribus. *Pall. it. II. app. n. 81.*
Ha-

INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Acrida*.) *Trux*. 21

Habitat in desertis aridissimis, etiam salis, ad Ir-
tin sitis, rarior Uralensibus, oratoria major.

penni- 53. *M. verticis spina conica, antennis pennatis li-*
cornis. *nearibus, femoribus posterioribus lobo termi-*
natis. Pall. it. II. app. n. 81.

Habitat rarior in desertis, mari caspio finitimis,
australibus, forma & colore gongylodis.

221. GRYLLUS. *Caput inflexum, maxillosum,*
palpis filiformibus instructum.
Antennæ setacæ vel filiformes.
Alæ quatuor, deflexæ, convo-
lutæ: inferiores plicatæ.
Pedes posteriores saltatorii. Un-
gues ubique bini.

* *antennis ensiformibus, capite conico thorace lon-*
giori, Acridæ sive Truxalides Fabricii.

nafu- 1. *Gr. corpore viridi. Mus. Lud. Ulr. 118. * Fabr.*
tus. *sp. inf. 1. p. 352. n. 1. mant. inf. 1. p. 231. n. 1.*
Mouff. inf. 119. Mantis africana.
Roes. inf. 2. gryll. t. 4.
Sulz. inf. t. 8. f. 57.
hist. inf. t. 8. f. 5.
Drury inf. 2. t. 40. f. 1.
Seb. mus. 4. t. 96. f. 41.

turri- 2) *Gryllus capite conico, antennis ensiformibus,*
tus. *alis hyalinis. Syst. nat. X. p. 427.*
Seb. mus. 4. t. 80. f. 1. 2.
t. 96. f. 46.

Habitat in omni Africa, in Sicilia, Calabria, ad
mare Caspium, ore ad basin, antennis ad apicem
capitis positis, thorace non longioribus.

22 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Acrida*.) *Trux*.

- conicus. 62. Gr. corpore fusco, elytrorum costa dimidiata viridi, linea punctorum alborum. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 352. n. 2. *mant.* 1. p. 231. n. 2.
Habitat in nova Hollandia, nasuto nimis affinis.
- vittatus. 63. Gr. testaceus, capite prominulo thorace femoribusque vitta laterali argentea. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 231. n. 3.
Habitat in Sina, nasuti magnitudine.
- brevicornis. 2. Gr. viridis, capite prominulo, antennis compressis longitudine thoracis. *Amœn. acad.* 6. p. 398. n. 37. * *Fabr. sp. inf.* 1. p. 352. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 4.
Degeer inf. 3. p. 499. n. 16. t. 41. f. 7. *Acridium ensicorne,*
Habitat in America meridionali.
- giganteus. 64. Gr. viridis, vittis duabus rubescentibus, antennis ferrugineis, thorace lineis tribus elevatis. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. p. 191. n. 1. t. 52. f. 6.
Habitat in America, nasuto major.
- ungaricus. 65. Gr. obscure viridis, pedibus spadiceis, thorace lineis tribus elevatis. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. p. 192. n. 2. t. 52. f. 7.
Habitat in Ungaria.
- oxycephalus. 66. Gr. capitis apice spatulato, elytris abdomine longioribus: striga longitudinali fusca, alis flavescentibus margine hyalinis. *Pall. it. I. app. n.* 54
Habitat in desertis Russiæ australibus, inter glycyrrhizam vagans, Augusto vulgaris, nasuto perquam similis.
- foliaceus. 67. Gr. alis flavescentibus, antennis foliaceis. *Seb. mus.* 4. t. 74. f. 9. 10.
Habitat in Asia.

** *Thorace carinato, antennis filiformibus longiore, palpis æqualibus: Bullæ f. Acridia Fabricii.*

- unicolor. 3. Gr. unicolor, thorace brevissimo, antennis scutello brevioribus. *Mus. Lud. Ulr.* 119.*
Habitat in America australi & India flavus aut ruber, varioloso similis, sed thoracem non cristato, an hujus tribus?
- afer. 68. Gr. thoracis scutello plano acuminato abdominis longitudine. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 230. n. 1.
Habitat in Sierra Leon, niger, bipunctati magnitudine.
- carinata- 6. Gr. thorace cymbiformi lævi, vertice depresso.
 tus. *Mus. Lud. Ulr.* 122.*
Habitat in America australi & India; an hujus tribus?
- bipunctatus. 7. Gr. fuscescens, thoracis scutello longitudine abdominis. *Fn. succ.* 864.* *Scop. ent. carn.* 316.
Fabr. sp. inf. 1. p. 351. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 230. n. 2.
Fn. succ. 1. n. 623. Gryllus elytris nullis, thorace in elytron longitudinale extenso: macula utrinque nigra rhombea.
Geoffr. inf. par. 1. p. 394. n. 5. Acridium elytris nullis, thorace producto, abdomine æquali.
Degeer inf. 1. p. 483. n. 11. t. 23. f. 15. Acridium scutellatum. Raj.

An species a Seba musei vol. IV. delineata, tapetum persicum t. 74. f. 1. viridi maculatus t. 74. f. 3. pallidissime viridis t. 74. f. 4. griseo-rubicundus t. 74. f. 5. nigro-fuscus t. 74. f. 6. nigricans t. 79. f. 5. 6. albo maculatus t. 80. f. 3. 4. coffeus t. 83. f. 6. infuscatus t. 83. f. 7. obscure flavus t. 83. f. 8. rufescens t. 83. f. 10. cinereus t. 83. f. 11. nigro maculatus t. 84. f. 7. purpurascens t. 84. f. 8. nigro striatus t. 84. f. 9. versicolor t. 84. f. 10. ad hanc tribum referenda?

24 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (Bulla.) Acrid.

Raj. inf. 60. Locusta minor fuscescens, cucullo longo rhomboideo.

Sulz. hist. inf. t. 8. *f.* 6.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. *t.* 52. *f.* 1.

friatus. 8) Gryllus linea albida a fronte per medium scutellum percurrente. *Lepech. it.* II. *p.* 211. *t.* 10. *f.* 17.

Habitat in Europæ collibus arenosis apricis.

subulatus. 8. Gr. thoracis scutello abdomine longiore. *Fn. succ.* 865. * *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 351. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 230. *n.* 3. *Degeer inf.* 3. *p.* 484. *n.* 12. *t.* 23. *f.* 17.

Fn. suec. 624. Gryllus elytris nullis, thorace producto abdomine longiore.

Geoffr. inf. par. 1. *p.* 395. *n.* 6. Acridium elytris nullis, thorace producto abdomine longiore.

Sulz. hist. inf. t. 8. *f.* 7.

Schaeff. ic. t. 154. *f.* 9. 10. *t.* 161. *f.* 2. 3.

Habitat in Europa ad fossas & aquas stagnantes, bipunctato valde affinis, nunc griseus, nunc fuscus.

opacus. 69. Gr. spadiceus aut niger, thorace carinato ad latera sinuato abdominis longitudine. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. *p.* 190. *n.* 3. *t.* 52. *f.* 2.

Habitat Berolini in fossis sabulosis, statura bipunctati, at minor.

bifasciatus. 70. Gr. fuscus albo maculatus: fasciis duabus lateralibus ochroleucis. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. *p.* 190. *n.* 4. *t.* 52. *f.* 3.

Habitat Berolini in arenosis, statura & magnitudine opaci.

bimaculatus. 71. Gr. thorace fusco: utrinque lunula ochroleuca. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. *p.* 190. *n.* 5. *t.* 52. *f.* 4.

Ha-

Habitat Berolini, *statura* & *magnitudine* *subulati*.

granu- 72. Gr. ex griseo viridi nigricanteque varius punctatus. *stis* elevatis asper ad latera complanatus, thorace subovali gibbo. *Herbst apud Fuessli arch. inf.* 8. p. 198. n. 6. t. 52. f. 5.

leuco- 219. Gr. fuscus, thoracis scutellique dorso elevato stictos. pallido, scutello utrinque basi macula alba. *Mus. Lesk. p.* 46. n. 16. b. *Habitat in Europa.*

griseus. 220. Gr. griseus scutello basi & pone laminam alarum utrinque puncto nigro. *Mus. Lesk. p.* 47. n. 16. c. *Habitat in Europa.*

binota- 231. Gr. griseus, scutello versus apicem laminæ tus. alarum macula utrinque ferruginea. *Mus. Lesk. p.* 47. n. 16. d. *Habitat in Europa.*

*** *antennis setaceis, palpis inæqualibus, thorace rotundato, cauda bifeta: Achetae.*

Gryllo- 10. Gr. alis caudatis elythro longioribus, pedibus talpa. anterioribus palmatis tomentosis. *Mus. Lud. Ulr.* 123. * *Fn. suec.* 866. *Scop. ent. carn.* 317. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 387. n. 1. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 353. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 231. n. 1. *Degeer inf.* 3. p. 517. n. 2. Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus, &c. *Raj. inf.* 64. *Fonst. inf.* 1. 12. f. ult. Gryllotalpa. *Mouff. inf.* 104. *Aldr. inf.* 571. *Welsch hecast.* 1. p. 39. *Gaed. inf.* 1. t. 76. *Barthol. act. Hafn.* 4. p. 5. f. 1. 6.

Blanck. herb. t. 81. f. 10.

Imperat. nat. 921. f. 2.

• *Frisch. inf. 11. t. 5.*

Seb. mus. 4. t. 89. f. 3. 4.

Roes. inf. 2. gryll. t. 14. 15.

Catesb. Carol. 1. t. 8.

Sulz. inf. t. 9. f. 59.

Schacf. ic. t. 37. f. 1.

*Habitat in Europæ, borealis Americæ & Asiæ,
ipfius Javæ (minor tamen) cutis, hortorum pestis,
fimo equino allicienda, porcino pellenda.*

mon- 73. Gr. elytris alisque caudato-convolutis. *Fabr.*
strosus. *fp. inf. 1. p. 353. n. 2. mant. inf. 1. p. 231.*
n. 2.

Drury inf. 2. t. 43. f. 1.

Habitat in India.

minu- 11. Gr. flavescens, alis caudatis, tibiis posteriori-
tis. bus trispinosis. *Fabr. fp. inf. 1. p. 455. n. 13.*
mant. inf. 1. p. 232. n. 14.

*Degeer inf. 3. p. 524. n. 8. t. 43. f. 8. Gryllus
testaceus.*

*Habitat in America meridionali, semipollicaris, sta-
tura domestici, subtus fuscus.*

dome- 12. Gr. alis caudatis elytro longioribus, pedibus
sticus. simplicibus, corpore glauco. *Fn. succ. 868.*
Scop. ent. carn. 318. Fabr. fp. inf. 1. p. 353.
n. 3. mant. inf. 1. p. 231. n. 3.

*Geoffr. inf. par. 1. p. 389. n. 2. Gryllus pedibus
anticis simplicibus.*

*Degeer inf. 3. p. 509. n. 1. t. 24. f. 1. 2. Gryllus
griseo-fuscus pallidus, &c.*

Raj. inf. 63. Mouff. inf. 135. Gryllus domesticus.
Jonst. inf. t. 12.

Hufn. inf. 11. f. 4.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 24.

Roef. inf. 2. gryll. t. 12.

Hospitatur hodie in Europæ muris domesticis, in Guinea sextuplo major, tota nocte, præsertim pluvia ingruente fridens, caloris fornacum amans, sanie & liquore carniùm vescens, blattis, ut fertur, non cohabitans; pilulis ex arsenico & dauci recente radice farinæ tritici immistis, aut nymphææ radicibus lacti incoctis, ut perhibent, necandus, a campestri, si inquilinum se reddiderit, pellendus.

affimi- 74. Gr. alis caudatis elytro longioribus, abdomine
lis. stylis duobus apice fissis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 344. n. 4. mant. inf. 1. p. 231. n. 4.*
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

reticu- 75. Gr. niger, elytris rufo reticulatis, antennis
latus. albo annulatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 354. n. 5. mant. inf. 1. p. 231. n. 5.*
Habitat ad Caput bonæ spei, antennis corpore duplo longioribus.

brasili- 76. Gr. fuscus, alis caudatis elytris longioribus,
ensis. dorso pallidiore, cauda ascendente longitudine corporis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 354. n. 6. mant. inf. 1. p. 231. n. 6.*
Habitat in Brasilia.

orien- 77. Gr. alis caudatis elytris longioribus albis, cor-
talis. pore atro, capite pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 354. n. 7. mant. inf. 1. p. 232. n. 7.*
Habitat Tranquebariæ.

ca-

Grylli, si primum tribum exceperis, quæ aliis insectis vicitant, plantis vescuntur; acheta potissimum radicibus, tettigonia & locustæ foliis; larva & puppa omnium hexapus, agili, imagini simillima, illa aptera; sub terra sæpe habitans, hæc non raro cum imagine vorans; paucis speciebus elytra aut alæ nullæ, & tum interdum modo feminis; in paucis cellis elytrorum vitreus frigidus est instrumentum; japonicæ oryzam infestant.

capen- 78. Gr. niger, alis caudatis elytris longioribus, ely-
 fis. tris fuscis basi flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 354.*
n. 8. mant. inf. 1. p. 232. n. 8.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Morio. 79. Gr. alis caudatis elytris longioribus albis api-
 ce nigris, corpore atro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 354.*
n. 9. mant. inf. 1. p. 232. n. 9.
*Habitat in Africa æquinoctiali, statura & magnitu-
 dine campestris.*

campe- 13. Gr. alis elytro brevioribus, corpore nigro : sty-
 stris. lo lineari. *Mus. Lud. Ulr. 124. Scop. ent. carn.*
319. Fabr. sp. inf. 1. p. 355. n. 10. mant. inf. 1.
p. 232. n. 10.

Raj. inf. 63. Gryllus campestris Mouffeti.

Frisch. inf. 1. t. 1.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 23. & t. 96. f. 24.

Schaeff. elem. t. 66.

icon. t. 157. f. 2-4.

*Habitat in Europa magis australi, a primo Maii die
 æquinoctium usque stridens.*

umbra- 14. Gr. niger, elytris apice albis, umbraculo
 culatus. frontis deflexo.

*Habitat in Mauritania, facie campestris, at capite
 magis ferrugineo, & membrana obovata ante ca-
 put deflexa distinctus.*

convo- 15. Gr. corpore nigro nebuloso, elytris convolu-
 lutus. tis albidis. *Amœn. acad. 6. p. 399. n. 38. **
Habitat in Surinamo.

hospes. 80. Gr. alis caudatis elytro longioribus albis : cor-
 sta fusca, elytris nigris albo maculatis. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 355. n. 11. mant. inf. 1. p. 232. n. 11.
Habitat in America.

Crucis. 81. Gr. fuscus , alis caudatis elytro longioribus ,
elytrorum margine flavo nigro-punctato. *Fabr.*
mant. inf. 1. p. 232. n. 12.
Habitat in insula S. Crucis , statura campestris.

Allio- 82. Gr. capite thoraceque flavescens , elytris
ni. aqueis longitudine alæ. *Fabr. sp. inf. 1. p. 355.*
n. 12. mant. inf. 1. p. 232. n. 13.
Habitat in Italia , parvus.

gryllo- 83. Gr. griseus , thorace depresso , abdomine fu-
des. scescente elytris paulo brevioribus , alis elytris lon-
gioribus reticulatis griseo-hyalinis. *Pall. spic.*
zool. 9. p. 16. t. 1. f. 10.
Habitat in Jamaica , habitu ferme domestici , sed
gracilior & longior ; an huc spectat ?

binota- 84. Gr. niger , elytrorum basi maculis binis flavis ,
tus. antennæ corpore brevioribus. *Degeer inf. 3.*
p. 338. n. 4. t. 43. f. 4.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 53. f. 1. Acheta
binaculatus.
Habitat in Europa.

pellu- 85. Gr. albidus , thorace trapeziformi. *Scop. ent.*
cens. *carn. 324. delic. insubr. 1. p. 65. t. 24. f. E.*
Habitat in Carniolia & Italia vineis & hortis se-
mipollicaris , æstate tota fere nocte stridens , ha-
bitu domestici , at duplo major , capite lucido , tho-
racis maculis tribus fuscis , elytris flavescens
distinctus.

Gigas. 86. Gr. badius.
Sulz. hist. inf. p. 83. t. 8. f. 8.
Habitat in America , domestico dimidio major.

tessella- 87. Gr. ex fusco testaceus , alis albo nigroque tes-
tus. sellatis.

Drury inf. 2. p. 80. t. 42. f. 3.

Habitat in insula S. Johannæ.

membrana- 88. Gr. pallide testaceus, thorace collari flavescen-
te, alis ochraceis caudatis, *Drury inf.* 2. p. 81.
ceus. t. 43. f. 2.

Habitat - - -

deser- 89. Gr. alis caudatis elytro longioribus, corpore
tus. nigro. *Pall. it.* I. app. n. 53.

Habitat terrestris in desertis australibus Uralensibus, domestico affinis.

furina- 90. Gr. griseo-fuscus, thorace plano, elytris mar-
menfis. cula oblouga nigra, pedibus posterioribus cor-
pore duplo longioribus. *Degeer inf.* 3. p. 519.
n. 1. t. 43. f. 1.

Habitat in Surinamo.

muti- 91. Gr. capite elytrisq.ue badiis, pedibus testaceis
cus. cauda feminae mutica. *Degeer inf.* 3. p. 520.
n. 2. t. 43. f. 2.

Habitat in Surinamo.

ater. 92. Cr. ex nigro fuscus, cauda feminae mutica.
Degeer inf. 3. p. 520. n. 3. t. 43. f. 3.

Habitat in Surinamo.

fascia- 93. Gr. fuscus, thorace elytrisq.ue lineis longitu-
tus. dinalibus fulvis. *Degeer inf.* 3. p. 522. n. 5.
t. 43. f. 5.

Habitat in Pennsylvania.

niveus. 94. Gr. albidus, elytris alisque niveis, thorace
elongato, antennis femoribusq.ue posterioribus
longissimis. *Degeer inf.* 3. p. 522. n. 6. t. 43.
f. 6.

Habitat in Pennsylvania.

punctu- 95. Gr. ex griseo fuscus, elytris hyalinis: pun-
 latus. cto fusco, alis carnis antennisque longissimis,
 thorace elongato. *Degeer inf.* 3. p. 523. n. 7.
 t. 43. f. 7.
Habitat in Pennsylvania.

**** *antennis setaceis, palpis inæqualibus, cau-
 da feminis ensifera, Tettigoniæ, Fa-
 bricio Locustæ.*

citrifo- 16. Gr. thorace tetragono angulis scabro. *Musf.*
 lius. *Lud. Ulr.* 125. *Gron. zooph.* 657. *
Fabr. sp. inf. 1. p. 356. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 232.
 n. 1. *Locusta thorace tetragono, angulis cre-
 natis.*
Degeer inf. 3. p. 437. n. 7. t. 37. f. 3. *Locusta*
viridis.
Rœf. inf. 2. *gryll.* t. 16. f. 1.
Habitat in America australi & India.

laurifo- 17. Gr. thorace subtetragono lævi trilobo, alis
 lius. lanceolatis elytro obtusiore longioribus. *Musf.*
Lud. Ulr. 126. * *Fabr. sp. inf.* 4. p. 356. n. 2.
mant. inf. 1 p. 232. n. 2.
Degeer inf. 3. p. 445. n. 6. t. 38. f. 2. *Locusta*
oblongifolia.
Sloan. jam. 2. p. 101. t. 236. f. 1. *Locusta ma-
 xima viridis, alis latissimis.*
Marcgr. bras. 246. *Tucurubi.*
Habitat in America, nova Hollandia.

myrti- 18. Gr. thorace subtetragono lævi, alis deflexis
 folius. elytro longioribus, tibiis muticis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 356. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 232.
 n. 3. *Locusta thorace subtetragono lævi, alis*
*deflexis elytro longioribus, ense brevissimo re-
 curvo.*
Degeer inf. 3. p. 447. n. 8. t. 38. f. 4. *Locusta*
 vi-

32 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Lac.*

viridis , pedibus testaceis , thorace tetragono
plano , elytris ovatis ala acuminata brevioribus.
Drury inf. 2. t. 41. f. 2.

*Habitat in America meridionali , laurifolio quadru-
plo minor.*

camilli- 96. Gr. thorace deflexo , elytris concavis apice
folius. rotundatis ala longioribus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 356.*
n. 4. mant. inf. 1. p. 232. n. 4.

*Degeer inf. 3. p. 438. n. 2. t. 37. f. 5. Locusta
siccifolia.*

Habitat in America.

thymi- 97. Gr. thorace tetragono lævi , elytris sublinea-
folius. ribus fusco punctatis , alis brevioribus. *Fabr.*
sp. inf. 1. p. 357. n. 5. mant. inf. 1. p. 233.
n. 5.

*Habitat in nova Hollandia , nunc viridis , nunc
ferrugineus.*

grami- 98. Gr. thorace tetragono , elytris filiformibus fur-
nifo- scis ala brevioribus , capite acuminato. *Fabr.*
lius. *sp. inf. 1. p. 357. n. 6. mant. inf. 1. p. 233. n. 6.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

specu- 99. Gr. thorace deflexo , elytris concavis viridi-
laris. bus: basi oculo dorsali vitreo. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 357. n. 7. mant. inf. 1. p. 233. n. 7.
Habitat in America.

austra- 100. Gr. virefcens , thorace rotundato , elytris ali-
lis. æqualibus , pedibus anterioribus spinosissimis
Fabr. mant. inf. 1. p. 233. n. 8.
Habitat in insula Amsterdam , spinipedi affinis ,
major.

spinipes, 101. Gr. thorace rotundato , elytris viridi-hyalis
nis ala brevioribus , pedibus anterioribus spinosissimis.

- INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) Loc. 33
- sis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 357. n. 8. mant. inf. 1. p. 233. n. 9.*
Habitat in Brasilia.
- maxil- 102. Gr. viridis, antennis maxillisque flavis. *Fabr.*
 losus. *sp. inf. 1. p. 357. n. 9. mant. inf. 1. p. 233.*
n. 10.
Habitat in insulis Americæ oppositis.
- cono- 19. Gr. thorace rotundato lævi, elytris oblongis
 cepha- ala brevioribus, tibiis muticis, capite conico
 lus. obtuso. *Fabr. sp. inf. 1. p. 358. n. 15. mant. inf.*
1. p. 234. n. 18.
Habitat in Africa, viridis, magnitudine domestici.
Brunniche.
- elonga- 20. Gr. thorace subquadrato lævi, elytris alisque
 tus. griseis corpore longioribus. *Mus. Lud. Ulr. 127.**
Fabr. sp. inf. 1. p. 357. n. 10. mant. inf. 1. p. 233.
n. 11.
Rees. inf. 2. gryll. t. 18. f. 7.
Habitat in India.
- femo- 103. Gr. thorace scabro griseo, alis lanceolatis
 ratus. elytro obtusiore longioribus, femoribus subtus
 membranaceis dentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 233.*
n. 12.
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine elon-
gati.
- lamel- 21. Gr. thorace subquadrato, foliolis ovatis ante
 latus. femora posteriora. *Mus. Lud. Ulr. 128.**
Habitat in America australi & India, magnus.
- ocella- 22. Gr. thorace rotundato, alis ocello notatis.
 tus. *Mus. Lud. Ulr. 129.* Gron. zooph. 649.* Fabr.*
sp. inf. 1. p. 357. n. 12. mant. inf. 1. p. 233.
n. 14.

34 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) *Locustæ*

Seb. musf. 4. t. 73. f. 7. 8.

Habitat in America australi & India.

lanceo- 104. Gr. thorace rotundato lævi, elytris oblongis
latus. alæ æqualibus, fronte porrecta laceolata sub
unidentata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 357. n. 13. mant
inf. 1. p. 233. n. 15.*

Habitat in Sierra Leon Africæ.

pallens. 105. Gr. albidus, thorace lævi, alis lanceolatis
elytris longioribus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 234
n. 16.*

Habitat in Cayenna, parvus, tener.

acumi- 23. Gr. thorace rotundato, vertice subulato, ali
natus. virescentibus longitudine corporis. *Musf. Lud
Ulr. 130. * Gron. zooph. 650. * Fabr. sp. inf. 1
p. 358. n. 14. mant. inf. 1. p. 234. n. 17.*

*Degeer inf. 3. p. 443. n. 4. t. 37. f. 8. Locustæ
acuminata.*

Sloan. jam. 2. p. 202. t. 236. f. 3.

Sulz. hist. inf. t. 9. f. 1.

Habitat in America meridionali.

triops. 24. Gr. thorace rotundato, vertice acuminato
subtus puncto ocellari nigro, alis viridibus. *Musf.
Lud. Ulr. 131. **

*Fabr. sp. inf. 1. p. 358. n. 16. mant. inf. 1. p. 234
n. 19. Locusta vertice acuminato subtus puncto
ocellari nigro, elytris alæ æqualibus.*

*Habitat in America australi & India, abdomin
breui, ensen non superante.*

ruogo- 25. Gr. thorace rotundato rugoso cristato, capit
fus. acuminato, femoribus posterioribus subtus re
pandis. *Musf. Lud. Ulr. 132. **

*Habitat in America australi & India, crista com
pressa crenata versus apicem thoracis.*

- coro- 26. Gr. thorace spinis erectis coronato, elytris va-
natus. rioloso-concavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 358. n. 17.*
mant. inf. 1. p. 234. n. 20.
Degeer inf. 3. p. 448. n. 9. t. 38. f. 5. Locusta
coronata.
*Habitat in America australi & India, antennis cor-
pore triplo longioribus, ense lanceolato longo.*
- aquil- 27. Gr. thorace rotundato subverrucoso, alis latif-
linus. fimis: nervis quindecim. *Mus. Lud. Ulr. 133.**
*Habitat in America australi & India, magnus, ely-
tris lanceolatis, tibiis quadrifariam spinosis.*
- mela- 28. Gr. thorace rotundato lævi, elytris abdomine
nopte- dimidio brevioribus, alis nigris. *Mus. Lud. Ulr.*
rus. 134. * *Fabr. sp. inf. 1. p. 358. n. 18. mant. inf.*
1. p. 234. n. 21.
Habitat in America australi & India, elytris ovatis.
- fastigi- 29. Gr. thoace rotundato lævi, elytris ovatis, alis
atus. truncatis, spinis tiliarum filiformibus. *Mus.*
*Lud. Ulr. 135.**
Habitat in America australi & India.
- coria- 30. Gr. thorace rotundato lævi, elytris coriaceis,
ceus. alis pallidis, antennis longissimis. *Mus. Lud.*
Ulr. 136. Fabr. sp. inf. 1. p. 358. n. 19. mant.*
inf. 1. p. 234. n. 22.
*Habitat in America australi & India, magnus, co-
lore flavo corii, femoribus teretibus.*
- albi- 106. Gr. thorace posterius rotundato lævi, elytris
frons. cinereo nigroque variis, capite pallido, ense api-
ce ferrato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 359. n. 20. mant.*
inf. 1. p. 234. n. 23.
Habitat in insula Madera.
- falc. 107. Gr. fuscus, thorace lævi posterius rotundato,
capite pallido, ense falcato atro. *Fabr. sp. inf.*

I. p. 359. n. 21. mant. inf. I. p. 234. n. 24.
Habitat in Madera.

griseus. 108. Gr. fuscus, thorace posteriorius carinato rotundato, ense falcato atro basi utrinque pallidato.
Fabr. sp. inf. I. p. 359. n. 22. mant. inf. I. p. 234. n. 25.

Habitat in Italia, antennis flavescentibus longitudine corporis, pedibus virescentibus, elytris fusco cinereisque variis.

viridif- 31. Gr. thorace rotundato, alis viridibus immaculatus.
 fimus. latis, antennis longissimis. *Fn. succ. 869. * Scop. ent. carn. 320. Fabr. sp. inf. I. p. 359. n. 21. mant. inf. I. p. 234. n. 26.*

Geoffr. inf. par. I. p. 397. n. 2. t. 8. f. 3. Locust. cauda ensifera recta.

Degeer inf. 3. p. 428. Locusta viridis cantatrix. List. goed. 301. t. 121. Agrigoneus.

Goed. inf. 2. p. 165. t. 40.

Zinann. obs. t. 7. f. 7.

Robert. ic. t. 27.

Frisch inf. 12. t. 2. f. 1. 2.

Roes. inf. 2. gryll. t. 10. 11.

Schaeff. elem. t. 79.

icon. t. 139. f. 3. 5.

Habitat in Europæ arboribus, graminosis, agrorum hordeaceis, sub canicula noctu stridulus, totus viridis.

cinera- 32. Gr. antennis longissimis, elytris deflexis verrucosus.
 riuus. calibus. *Amæn. acad. 6. p. 397. n. 31. * Habitat in Brasilia.*

verru- 34. Gr. thorace subquadrato lævi, alis viridibus
 civorus. fusco maculatis, antennis setaceis longitudine corporis. *Fn. succ. 870. * Scop. ent. carn. 320. It. wgoth. 253. Gryllus cauda ensifera recta, pere subviridi.*

INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) Loc. 37

Fabr. sp. inf. 1. p. 359. n. 24. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 27. Locusta alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudine corporis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 398. n. 1. Locusta cauda en-
sifera curva.

Degeer inf. 3. p. 430. n. 2. t. 21. f. 1. 2. Locusta
verrucivora.

Raj. inf. 61. Locusta viridis major.

Frisch inf. 12. t. 2. f. 1. 2. Locusta major viridis.

Mouff. inf. 117. f. 5.

Rob. ic. t. 27.

Fonst. inf. t. 11. f. 1-3.

Merian. inf. t. 176.

Roes. inf. 2. gryll. t. 8.

Sulz. inf. t. 9. f. 61.

Schaeff. ic. t. 62. f. 5.

Habitat in Europa, e murino fuscescens, a rusticis
Suecis manuum verrucis admotus, quas præmordet,
& liquorem in vulnus emovendo, ut contabescat,
efficit.

varius. 109. Gr. thorace viridi flavo lineato, fronte acu-
minata, antennis longissimis *Fabr. sp. inf.* 1.
p. 360. n. 25. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 28.

Degeer inf. 3. p. 433. n. 3. Locusta thalassina.

Goed. inf. 2. p. 142. t. 40.

Frisch inf. 12. t. 2. f. 4.

Sulz. hist. inf. t. 8. f. 9.

Habitat in Lipsiæ hortis, viridissimo affinis, at qua-
druplo minor.

brachy- 110. Gr. griseo-fuscus, elytris alisque corpore
pterus. dimidio brevioribus. *Fn. suec.* 868. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 360. n. 26. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 29.
Degeer inf. 3. p. 434. n. 4. t. 22. f. 2. 3. Locusta
brachyptera.

Habitat in Europæ borealis graminosis, ense elongato
recurvo.

- Papus. 34. Gr. apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. *Amæn. acad.* 1. p. 322. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 360. n. 27. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 30. *Degeer inf.* 3. p. 453. n. 13. t. 39. f. 5. Locustæ Papa spinosa.
- Pet. gazoph. t.* 13. f. 7. Locusta talpa capensis pedibus longis.
- Kundm. promptuar.* 118. n. A. 184.
- Rœf. inf.* 2. gryll. t. 6. f. 3.
- Habitat in Æthiopia, scutello magno rotundato spinis ciliato, femoribus posterioribus subtus quadridentatis.*
- spinulosus. 59. Gr. thorace spinis muricato cinctoque, corpore aptero. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 361. n. 28. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 31.
- Edw. glean.* 2. p. 161. t. 285. f. 3-5.
- Habitat in America australi & India, ense recurvo abdomine nigro: maculis testaceis.*
- Onos. 111. Gr. thorace lævi nigro: lateribus griseis corpore aptero. *Pall. spic. zool.* 9. p. 18. t. 1. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 361. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 234. n. 32.
- Petiv. gazoph. t.* 39. f. 9? Locusta echinata in pennis e Chufan.
- Habitat in Sibiria, ense longitudine abdominis.*
- ephippiger. 112. Gr. thorace posterius elevato, elytris brevissimis fornicatis. *Jubig Schr. der naturf. Ges.* 5. t. 3. f. 6-8. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 235. n. 33.
- Habitat in Europæ magis australis pratis, magna.*
- dubius. 113. Gr. thorace lævi posterius rotundato, elytris brevissimis apice capiteque albidis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 235. n. 34.
- Habitat in Italia, statura ephippigeri.*

- Lax- 114. Gr. thorace posterius marginato dentato, en-
manni. se recurvo apice deflexo, femina aptera. *Pall.*
it. 1. *app.* n. 52. *spic. zool.* 9. p. 20. t. 2. f. 2. 3.
Fabr. sp. inf. 1. p. 361. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 235.
n. 35.
Habitat in Sibiria.
- glaber. 115. Gr. fuscus, thorace subdepresso lævissimo,
elytris medio viridibus fusco maculatis. *Herbst*
apud Fuessli arch. inf. 8. p. 193. n. 6.
Schaeff. ic. t. 62. f. 1. 2.
Habitat in Germania verrucivoro affinis.
- indicus. 116. Gr. viridis, fronte obtuse conica, thorace
anterior & posterius elevato, medio excavato,
abdomine alisque fuscis. *Herbst apud Fuessli ar-*
ch. inf. 8. p. 193. n. 7. t. 53. f. 2.
Habitat in India, ephippigero affinis.
- leuco- 117. Gr. fusco-testaceus, elytris margine maculis-
stictos. que flavis, femoribus in junctura puncto albissi-
mo notatis.
Roefel inf. 2. *gryll.* p. 128. t. 20. f. 8-10.
Habitat in Germania, femina virescens.
- palpa- 118. Gr. apterus fusco-testaceus, palpis antero-
tus. ribus pedibusque posterioribus longissimis.
Sulz. hist. inf. p. 83. t. 9. f. 2.
Habitat in Sicilia.
- cantans. 119. Gr. thorace rotundato maculato, elytris ro-
tundatis: macula baseos rotunda hyalina anten-
nis longissimis. *Fuessli inf. helv.* p. 23. n. 439.
f. 5. a. 5. b.
Mull. zool. dan. prodr. p. 101. n. 1144? *Locusta*
viridis.
Habitat in Europa, viridissimo affinis, at paulo mi-
nor, elytris brevioribus.

falcatus. 120. Gr. elytris viridibus ala brevioribus, antennis longissimis ense inflexo ferrugineo quadrifidus. *Scop. ent. carn. p. 108. n. 322.*

Fuessli inf. helv. p. 23. n. 440.

Lepechin it. I. p. 79. d.

Podas mus. græc. p. 52.

Schaeff. ic. t. 138. f. 1-3.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria.

Pedo. 121. Gr. gracilis mollis, pedibus posterioribus longioribus gracillimis. *Pall. it. I. app. n. 51.*
Habitat in Sibiria.

flaves- 122. Gr. flavescens, elytris rubescentibus atroticulis, ense ex flavo atro.

Schaeff. ic. t. 91. f. 6.

Habitat in Germania, statura verrucivori, oculi caeruleis, ense adscendente.

bipustulatus. 123. Gr. fuscus, ense thoracisque punctis bipustulatis, elytris subflavescentibus atro tellulatis brevioribus.

Schaeff. ic. t. 138. f. 4. 5.

Habitat in Germania.

margi- 124. Gr. viridis variegatus, thoracis marginatus. flavo.

Schaeff. ic. t. 236. f. 1-4.

Habitat in Germania, statura verrucivori.

rubicundus. 125. Gr. capite femoribusque rubicundis squamatis.

Schaeff. ic. t. 242. f. 5. 6.

e) *Schaeff. ic. t. 249. f. 1. 2.*

Habitat in Germania, statura verrucivori.

rufipes. 126. Gr. viridis, ense femorumque nodulis fuscis, pedibus rubris.

INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Tettigonia*.) Loc. 41

Schueff. ic. t. 255. f. 1. 2.
Habitat in Germania.

luteus. 127. Gr. luteus, alis intime viridescentibus, ense
aterrimo.

Schaeff. ic. t. 258. f. 1. 2.
Habitat in Germania.

cine- 128. Gr. griseus, capite thoraceque fasciis duabus
reus. nigris, femina aptera.

Degeer inf. 3. p. 436. n. 5. Locusta griseo-aptera.
Habitat in Suecia, brachyptero major, antennis lon-
gissimis.

cornu- 129. Gr. viridis, thorace rotundato, capitis verti-
tus. ce cornuto rugoso, femoribus spinosissimis, an-
tennis testaceis elytro brevioribus. *Degeer inf. 3.*
p. 441. n. 3. t. 37. f. 7.

Habitat in Surinamo, 3 lineas ultra 2 pollices lon-
gus.

tuber- 130. Gr. thorace planiusculo, vertice tuberculato
culatus. lævi, elytris elongatis angustis, antennis testa-
ceis longitudine elytrorum. *Degeer inf. 3. p. 444.*
n. 5. t. 38. f. 1.

Habitat in Surinamo, viridis, acuminato minor.

curvi- 131. Gr. totus viridis, thorace tetragono plano,
caudus. elytris elongatis ala brevioribus, pedibus poste-
rioribus longissimis. *Degeer inf. 3. p. 446. n. 7.*
t. 38. f. 3.

Habitat in Pensylvaniæ pratis, laurifolio paulo mi-
nor.

vultu- 132. Gr. thorace angulato lævi, femoribus ante-
rinus. rioribus muticis, fronte macula abdomineque
subtus fascia nigris, antennis corpore triplo
longioribus. *Degeer inf. 3. p. 451. n. 11. t. 39.*
f. 2.

Ha-

Habitat in Surinamo, vix 2 pollices longus.

falconarius. 133. Gr. thorace rotundato, femoribus teretibus longis: intermediis muticis, elytris lanceolatis, antennis longissimis. *Degeer inf. 3. p. 452. n. 12. t. 39. f. 4.*
Habitat in Surinamo, ultra 2 pollices longus.

capitatus. 134. Gr. capite magno, thorace plano lævi: fasciis binis longitudinalibus nigris, elytris longitudine abdominis. *Degeer inf. 3. p. 455. n. 14. t. 40. f. 1.*
Habitat - - - sesquipollicaris.

spinifrons. 135. Gr. thorace planiusculo lævi, vertice spinoso, fronte-nigra, corpore rufo fusco, elytris viridi, purpureis pallidis. *Degeer inf. 3. p. 456. n. 15. t. 40. f. 2.*
Habitat in Surinamo, pollicem longus.

agilis. 136. Gr. griseo-viridis, abdomine fusco, thorace planiusculo, pedibus posterioribus antennisque longissimis, alis elytro longioribus. *Degeer inf. 3. p. 457. n. 16. t. 40. f. 3.*
Habitat in Pennsylvania, vix pollicem longus.

fasciatus. 137. Gr. viridis, abdomine fasciis sulphureis fascisque, thorace planiusculo, alis elytro longioribus, pedibus posterioribus longissimis. *Degeer inf. 3. p. 458. n. 17. t. 40. f. 4.*
*Habitat in Pennsylvania, 9 modo lineas longus. *)*

teres. 138. Gr. ex flavo lividus, oculis maximis, alis ely-

*) *An propria species huc referendæ a Seba mus. vol. 4. delineatæ? flavus t. 7c. f. 11. 12. tessulatus t. 71. f. 7. 8. nigro notatus t. 72. f. 4. 5. chloropterus t. 75. f. 5. 6. duplicatus t. 75. f. 7-10. subulatus t. 78. f. 1. 2. bifurcatus t. 79. f. 13-16. albo punctatus t. 80. f. 7. 8. capite da subulatis t. 83. f. 9. ensiferi consueti t. 96. f. 39. 40.*

elytro longioribus, pedibus anterioribus spinosissimis. *Degeer inf.* 3. p. 458. n. 18. t. 40. f. 5.
Habitat in Surinamo, 7 modo lineas longus.

muticus. 222. Gr. thorace oblongo quadrato marginato, femoribus tibiisque bifariam spinosis, ense lævi ascendente longitudine fere abdominis. *Mus. Lesk. p. 47. n. 22.*
Habitat extra Europam.

macro- 223. Gr. thorace rotundato, alis albidis fusco li-
 pterus. neatis elytra pallide immaculata superantibus, abdomine filis quatuor terminato, femoribus posterioribus subtus tibiisque quatuor anterioribus bifariam spinosis. *Mus. Lesk. p. 47. n. 13. C.*
Habitat extra Europam.

nigro- 224. Gr. thorace rotundato lævi, capite elytrisquè
 macu- pallidis, antennis longissimis, alis cæruleo-vi-
 latus. rescentibus: macularum nigrarum undularum ordinibus septem transversis. *Mus. Lesk. p. 47. n. 24.*
Habitat extra Europam, pedibus pallidis, tibiis anterioribus longis spinis armatis.

testa- 225. Gr. testaceus, abdomine elytris longiore sub-
 ceus. tus & thoracis margine externo flavo, ense adscendente quadrivalvi. *Mus. Lesk. p. 47. n. 28.*
Habitat in Europa.

fulvi- 226. Gr. fusco cinereoque varius, antennis flave-
 cornis. scentibus longitudine corporis, thorace plano posteriorius subcarinato, elytris fusco-griseis: punctorum pallidiorum ordine obsoleto, ense adscendente. *Mus. Lesk. p. 48. n. 33.*
Habitat in Europa.

longi- 227. Gr. thorace rotundato supra testaceo, capite
 cordis. vi-

viridi : fronte acuminata testacea antennis longissimis , elytris testaceis abdomine dimidio brevioribus , ense ascendente testaceo basi viridi.

Mus. Lesk. p. 48. n. 34.

Habitat in Europa.

***** *antennis filiformibus , palpis simplicibus , cauda simplici , Locustæ , Grylli Fabricii.*

reticu- 4. Gr. thorace cymbiformi posterius producto aculatus, to , elytris reticulatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 362. n. 7. mant. inf. 1. p. 236. n. 7.*

Habitat in Bengala , magnitudine fere serrati.

ferri- 139. Gr. thorace cymbiformi posterius producto, pes. elytris fuscis , femoribus posterioribus ferratis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 236. n. 8.*

Habitat in America australi & India , magnitudine fere serrati.

ferra- 5. Gr. thorace cymbiformi carinato denticulato, ius. capite acuminato , abdomine cæruleo. *Mus. Lud. Ulr. 121. * Gron. zooph. 142. **

Fabr. sp. inf. 1. p. 363. n. 8. mant. inf. 1. p. 236. n. 9. Gryllus thorace cymbiformi carinato serrato postice producto acuto.

Degeer inf. 3. p. 493. n. 10. t. 41. f. 6. Acrydium ferratum.

Roes. inf. 2. gryll. t. 16. f. 2.

Sulz. inf. t. 8. f. 58.

Habitat ad Caput bonæ spei.

turci- 140. Gr. cinereus , thorace cymbiformi , elytris cus. basi fasciaque fuscis , alis basi atris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 236. n. 10.*

Habitat in India , parvus.

Lunus. 9. Gr. thoracis segmento crista semiorbiculata, elytris nigris : fasciis albis. *Amœn. acad.* 6. p. 397. n. 30. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 6. *mant. inf.* 1. p. 236. n. 6.

Habitat in America meridionali, alis nigris immaculatis.

Elephas. 35. Gr. thorace carinato integro, corpore aptero. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 361. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 1.

Roes. inf. 2. gryll. t. 6. f. 2.

Habitat in Africa, reliquis hujus tribus major & ponderosior, viridis femoribus muticis, rudimentis alarum duarum.

fuccin- 36. Gr. thoracis carina margineque posteriori ely-
ctus. trorumque margine dorsali flavis, gula cornuta. *Amœn. acad.* 6. p. 398. n. 36. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 2.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 54. f. 2.

Habitat in America australi, & duplo major in India, antennis flavis, tibiaram posteriorum spinis luteis apice atris.

crista- 37. Gr. thorace cristato, carina quadrifida, aliis
tus. apice fuscis. *Mus. Lud. Utr.* 137. * *Amœn. acad.* 1. p. 21. t. 17. f. 4. *Gron. zooph.* 658. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 3. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 3.

Hassfelq. it. 413. *Gryllus arabicus.*

Olear. mus. 1. 17. f. 5. *Gryllus ex Ægypto.*

Frisch inf. 9. t. 1. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 72. f. 11. 12.

Roes. inf. 2. gryll. t. 5.

Edw. glean. t. 312.

Habitat frequens in Arabia, Ægypto, Arabicus esculentus.

Dux. 141. Gr. thorace carinato scabro, elytris viridibus,

46 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.)

bus, alis rufis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 235. n. 4.

Drury inf. 1. t. 44.

Habitat in America meridionali, magnus, virescens capite flavescente, antennis nigris.

ægy- 142. Gr. thorace cristato; carina trifida, alis fa-
ptiacus. scia nigra. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 362. n. 5. *mant.*
inf. 1. p. 235. n. 5.

Habitat in Ægypto.

mobil- 38. Gr. thorace quadrato rubro verrucoso, elytrii-
lorus. sulcis albo punctatis, alis rufis. *Mus. Lud. Ulm.*
141. * *Gron. zooph.* p. 279. n. 662. *Fabr. sp.*
inf. 1. p. 364. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 236. n. 15

Seb. mus. 4. t. 79. f. 7. 8.

Roes. inf. 2. gryll. t. 18. f. 6.

Seligm. av. 1. t. 43.

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 54. f. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei.

puncta- 143. Gr. thorace verrucoso, elytris atris flav-
tus. punctatis, alis atris. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 364
n. 14. *mant. inf.* 1. p. 236. n. 16.

Sulz. hist. inf. t. 9. f. 3.

Drury inf. 2. t. 41. f. 4.

Habitat in India.

squa- 144. Gr. viridis, thorace subarticulato articul-
mosus. utrinque subtricuspidibus, alis rubris nigro punctatis. *Mant.* p. 533.

Fabr. sp. inf. 1. p. 364. n. 15. *mant. inf.* 1. p. 236
n. 17. Gryllus thorace subtriarticulato, articulis

utrinque spinosis, alis rubris nigro punctatis.

Drury inf. 1. t. 49. f. 1.

Habitat in Africa.

milia- 39. Gr. thorace subquadrato dentato verrucoso
ris. ely-

elytris punctis callosis albis. *Mus. Lud. Ulr.* 142.*

Degeer inf. 3. p. 486. n. 1. t. 40. f. 6. *Acridium verrucosum.*

Habitat in America meridionali, morbilloso affinis.

hæma- 40. Gr. thorace subcarinato scabro, capite obtuso,
topus. femoribus piloso-ciliatis. *Mus. Lud. Ulr.* 143.*
Fabr. sp. inf. 1. p. 365. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 237.
n. 18.

Degeer inf. 3. p. 490. n. 6. t. 40. f. 10. *Acridium rubripes.*

Habitat in America australi & India, elytris cinereis, alis nigro venosis.

flavi- 145. Gr. viridis, thorace subcarinato, elytris im-
cornis. maculatis, alis basi rufis, tibiis posterioribus
sanguineis flavo ferratis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 232.
n. 19.

Habitat in Sina, magnus.

pictus. 146. Gr. elytris viridibus albo punctatis apice ru-
fescens, corpore cæruleo flaveoque variega-
to. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 365. n. 17. *mant. inf.* 1.
p. 237. n. 20.

Habitat in Cayenna.

migra- 41. Gr. thorace subcarinato: segmento unico ca-
torius. pite obtuso, maxillis atris. *Mus. Lud. Ulr.* 140.*
Fn. succ. 871. *Scop. ent. carn.* 323.

Fabr. sp. inf. 1. p. 265. n. 19. *mant. inf.* 1. p. 237.
n. 22. *Gryllus* thorace subcarinato, segmento
unico, mandibulis cæruleis.

Frisch inf. 9. t. 1. f. 8. *Gryllus migratorius.*

Degeer inf. 3. p. 466. n. 1. t. 23. f. 1. *Acridium migratorium.*

Seb. mus. 4. t. 65. f. 21.

Roesel inf. 2. gryll. t. 24.

Edw. glean. t. 208.

Seligm. av. 6. t. 103.

Habitat in Tataria, variis annis numerosissimis gregibus in Europam migrans, & omnia vegetabilia exedens, ab Ægyptiis vivus prunis injectus, rejeteris alis pedibusque esitatur.

tatari- 42. Gr. thorace subcarinato: segmentis tribus, ca-
cus. pite rotundato: maxillis concoloribus. *Musf.*

*Lud. Ulr. 139. **

Fabr. sp. inf. 1. p. 365. n. 18. mant. inf. 1. p. 237. n. 21. Gryllus thorace segmentis tribus, fronte impressa, mandibulis concoloribus.

Roesf. inf. gryll. t. 18. f. 8.

Drury inf. 1. t. 49. f. 2.

Habitat in Africa, elytris præsertim cinerascentibus fusco maculatis, migratorio affinis.

rufi- 147. Gr. thoracis dorso nigro: carina flava, .an-
cornis. tennis tibiisque posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 237. n. 23.*

Habitat in Sierra Leon Africæ, statura migratorii at paulo minor.

Lineo- 148. Gr. thorace subcarinato fusco: linea dor-
la. rufa, femoribus posterioribus intus sanguineis tibiis cæruleis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 365. n. 20. mant. inf. 1. p. 237. n. 24.*

Habitat in Italia, magnitudine migratorii.

varie- 43. Gr. thorace lineato flavo, elytris viridibus
gatus. alis cæruleis. *Musf. Lud. Ulr. 144. Fabr. sp. inf. 1. p. 366. n. 21. mant. inf. 1. p. 237. n. 25.*

Herbst apud Fuessli arch. inf. 8. t. 53. f. 3.

Habitat in America, fronte rubra atro maculata antennis nigris rubro annulatis.

vocans. 149. Gr. thorace carinato, elytris pallidis: maculis ocellaribus fuscis, alis basi ferrugineis

Fabr.

Fabr. sp. inf. I. p. 366. n. 22. *mant. inf.* I. p. 237. n. 26.

Habitat in nova Hollandia.

luri-
dus. 150. Gr. niger, thorace subcarinato, pectoris macula abdominisque cingulis sanguineis, fronte porrecta. *Fabr. sp. inf.* I. p. 366. n. 23. *mant. inf.* I. p. 237. n. 23.

Habitat in Africa æquinoctiali, magnitudine striduli.

musi-
cus. 151. Gr. thorace carinato, elytris anterioribus nigris fascia alba, posterioribus griseis nigro variis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 366. n. 24. *mant. inf.* I. p. 237. n. 28.

Habitat in nova Hollandia.

scaber. 152. Gr. thorace scabro, alis rufis apice cinereis, femoribus posterioribus supra infraque carinatis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 366. n. 25. *mant. inf.* I. p. 238. n. 30.

Habitat in Jutlandiæ arenosis.

cisti. 153. Gr. thorace scabro: crista bifida, alis rubris: fascia nigra: femoribus posterioribus canaliculatis. *Fabr. mant. inf.* I. p. 237. n. 29.

Habitat in cisto halimifolio, stridulo paulo major.

cærule-
fcens. 44. Gr. thorace subcarinato, alis virescenti-cæruleis: fascia nigra. *Mus. Lud. Utr.* 145. * *Scop. ent. carn.* 325. *Fabr. sp. inf.* I. p. 369. n. 37. *mant. inf.* I. p. 239. n. 43.

Geoffr. inf. par. I. p. 392. n. 2. *Acrydium* elytris nebulosis, alis cæruleis extimo nigro.

Degeer inf. 3. p. 473. n. 3. *Acrydium* cæruleipenne.

Raj. inf. 60.

Frisch inf. 9. t. 1. f. 3.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 19.

Roes. inf. 2. gryll. t. 21. f. 4.

Sulz. inf. t. 9. f. 60.

Schaeff. ic. t. 27. f. 6. 7.

Habitat in Sibiria & Europa magis australi.

furina- 45. Gr. thorace lineis quatuor flavis, alis cæruleis
mus. elytris viridibus. *Mus. Lud. Utr.* 146. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 28. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 3

*Habitat in America meridionali, femorum basi fuscis
guinea,*

italicus. 46. Gr. fuscus, thorace carinato, alis rubris
apice hyalinis. *Mus. Lud. Utr.* 147. * *Scop. carn.* 327. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 29. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 35.

Roes. inf. 2. gryll. t. 21. f. 6.

Schaeff. ic. t. 27. f. 8. 9.

Habitat in Europa magis australi.

thalaf- 154. Gr. thorace lævi viridi, alis hyalinis lateribus
sinus. tenuiori viridibus, apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 31. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 37.

Habitat in Italia, capite thoraceque viridi, ore oculisque fuscis, tibiis sanguineis.

germa- 155. Gr. testaceus, alis sanguineis apice hyalinis
nicus. femoribus posterioribus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 30. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 36.

Roes. inf. 2. gryll. t. 21. f. 7.

Habitat in Germaniæ agris.

virgi- 156. Gr. thorace carinato, elytris costa viridi, alis
nianus. nigris basi virescentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 367. n. 32. *mant. inf.* 1. p. 238. n. 38.

Habitat in America boreali.

stridu- 47. Gr. thorace subcarinato, alis rubris extimis
lus. ni-

INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.) 51

nigris. *Fn. suec.* 872. * *Scop. ent. carn.* 326.
Fabr. sp. inf. 1. p. 366. n. 26. *mant. inf.* 1.
 p. 238. n. 31.

It. oel. 158. *Gryllus elytris nebulosis*, alis rubris
 extimo nigris.

Uddm. diff. 50.

Geoffr. inf. par. 1. p. 393. n. 4. *Acrydium elytris*
nebulosis, alis rubris externe nigris.

Degeer inf. 3. p. 472. n. 2. *Acrydium rubripenne*.

Frisch inf. 9. t. 1. f. 2.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 20.

Roef. inf. 2. *gryll.* t. 21. f. 1.

Schaeff. elem. t. 15.
icon. t. 27. f. 10. 11.

Habitat in Europæ siccis arenosis, tota die in scam
noctem stridens, niger, aut nigro flavoque varius.

ferru-
gineus. 157. *Gr. thorace tuberculato*, elytris obscuris im-
 maculatis, alis ferrugineis, capite acuminato.

Fabr. sp. inf. 1. p. 367. n. 27. *mant. inf.* 1.
 p. 238. n. 33.

Habitat in Africa æquinoctiali.

morio. 158. *Gr. obscurus*, thorace subcarinato, alis atris
 immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 238. n. 32.

Habitat in Africa, stridulo affinis, at paulo minor.

cæru-
lans. 48. *Gr. thorace læviusculo*, elytris pallidis nigro
 maculatis, alis latere tenuiore cærulescentibus.

Fabr. sp. inf. 1. p. 368. n. 33. *mant. inf.* p. 238.
 n. 39.

Habitat in Europæ magis australis campestribus.

caroli-
nus. 49. *Gr. thorace subcarinato*, alis nigris: margine
 posteriore flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 368. n. 34.
mant. inf. 1. p. 238. n. 40.

Catesb. carol. 2. p. 89. t. 89. *Locustella carolina*,
 elytris fuscis, alis inferioribus nigris, ad extre-
 mitates luteis.

52 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.)

*Degeer inf. 3. p. 491. n. 7. t. 41. f. 2. 3. Ac-
dium carolinum.*

*Habitat in America boreali, elytris obscuris
punctatis.*

obscu- 50. Gr. thorace subcarinato, alis disco rubro
rus. scia nigra, apice hyalinis. *Mus. Lud. Utr. I.
Fabr. sp. inf. 1. p. 368. n. 35. mant. inf. 1. p. 3
n. 41.*

*Degeer inf. 3. p. 492. n. 8. t. 41. f. 4. Acrydi-
obscurum.*

Seb. mus. 4. t. 80. f. 15. 16.

Drury inf. 2. t. 41. f. 1.

Habitat in Africa, femoribus interne basi atris.

fibri- 51. Gr. thorace subcarinato, antennis clavatis
cus. tibiis anterioribus ovato-clavatis crassis. *Fabr.
sp. inf. 1. p. 368. n. 36. mant. inf. 1. p. 3
n. 42.*

*Pall. it. I. app. n. 48, spicil. zool. 9. p. 29.
f. 11. Gryllus clavimanus.*

*Laxmann. nov. omm. Petrop. 14. t. 25. f. 8.
Habitat in Sibiria, femina tibiis simplicibus.*

cinera- 159. Gr. thorace carinato, elytris margine ter-
fcens. re viridibus, alis basi flavescentibus apice
reis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 369. n. 38. mant. inf.
p. 239. n. 44.*

Habitat in Italia, flavo affinis, at duplo major.

fulphu- 160. Gr. obscurus thorace carinato, alis flavis
reus. mis apice nigricantibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 368.
n. 39. mant. inf. 1. p. 239. n. 45.*

Habitat in America boreali, parvus.

flavus. 52. Gr. thorace carinato, alis flavis, fascia
apice cinereis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 369. n. 40.
mant. inf. 1. p. 239. n. 46.*

Syst. nat. XII. 2. p. 702. n. 52. Gryllus thorace subcarinato, alis disco flavo, fascia nigra apice hyalinis.

Scop. delic. insubr. I. p. 63. t. 24. f. C. Gryllus alis femiluteis: fascia fusca, corpore subtus fusco-ferrugineo.

Degeer inf. 3. p. 493. n. 9. t. 41. f. 5? Acrydium nigro fasciatum.

Petiv. gazoph. 6. t. 3. f. 6. *Locusta capensis*, alis inferioribus luteis.

Habitat in Europa magis australi, & Africa, tibiis posterioribus sanguineis, elytris fuscis: maculis obsolctis albis.

insubri- 161. Gr. elytris testaceis, alis basi rubris: fascia
cus. fusca. *Scop. delic. insubr.* I. p. 64. t. 24. f. D.
Habitat in Insubria, italico minor.

nitidu- 162. Gr. viridis, capite lucido luteo. *Scop. delic.*
lus. *insubr.* I. p. 62. t. 24. f. B.
Habitat circa Mediolanum, bipollicaris, ad tettegonias remittendus.

cyani- 163. Gr. fuscus, linea dorsali flava, tibiis poste-
pes. rioribus flavis apice cyaneis. *Fabr. sp. inf.* I.
p. 370. n. 41. *mant. inf.* I. p. 239. n. 47.
Degeer inf. 3. p. 489. n. 4. t. 40. f. 3. Acrydium
flavo fasciatum.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

rusti- 164. Gr. griseus, elytris basi fuscis flavo macu-
cus. latis apice cinereo fuscoque variis. *Fabr. sp. inf.* I.
p. 370. n. 42. *mant. inf.* I. p. 239. n. 48.
Habitat in Insulis Americæ meridionali oppositis.

later- 165. Gr. thorace fusco: margine punctoque utrin-
lis. que tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* I. p. 370. n. 43.
mant. inf. I. p. 239. n. 49.

54 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*,)

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

velox. 166. Gr. fuscus, thoracis plani margine pedibus
que virescentibus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 231.*
n. 50.

Habitat in Sina, parvus.

apricarius. 53. Gr. thorace cruciato, antennis longitudinalibus
corporis. *Fn. succ. 873. * It. oel. 157.*

Habitat in Europæ campis siccissimis.

viridulus. 54. Gr. thorace cruciato, corpore supra viridibus
elytrorum margine albido. *Fn. succ. 874. * Fabr. sp. inf. 1. p. 370. n. 44. mant. inf. 1. p. 231. n. 51.*

It. wgoth. 276. Gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus.

Degeer inf. 3. p. 480. n. 7. Acrydium albo marginatum.

Frisch inf. 9. t. 1. f. 7.

Schaeff. ic. t. 141. f. 2. 3.

Habitat frequens in Europæ arvis sterilioribus.

biguttulus. 55. Gr. thorace cruciato, elytris nebulosis, punctato oblongo albo versus apices. *Fn. succ. 875. Fabr. sp. inf. 1. p. 370. n. 45. mant. inf. 1. p. 231. n. 51.*

Degeer inf. 3. p. 479. n. 6. Acrydium biguttulus.

Schaeff. icon. t. 190. f. 1. 2.

Habitat in Europæ magis borealis arvis sterilioribus frequens.

rufus. 56. Gr. thorace cruciato, corpore rufo, elytris griseis, antennis subclavatis acutis. *Fn. succ. 876. * Scop. ent. carn. 329.*

Fabr. sp. inf. 1. p. 371. n. 48. mant. inf. 1. p. 231. n. 55. Gryllus fuscus, abdomine rufo, antennis subclavatis.

Schaeff.

Schaeff. ic. t. 136. f. 4. 5.

Habitat in Europæ arvis sterilioribus frequens.

capti- 167. Gr. fuscus, thorace cruciatus, femoribus ti-
vus. biisque posterioribus fascia alba. *Fabr. sp. inf. I. p. 371. n. 47. mant. inf. I. p. 231. n. 54.*
Habitat in nova Hollandia.

dani- 57. Gr. thorace subcarinato femoribusque vire-
cus. scentibus, tibiis posterioribus sanguineis.
*Habitat in Dania, verrucivori magnitudine. Brun-
niche.*

grossus, 58. Gr. femoribus sanguineis, elytris virescenti-
fubris, antennis cylindricis. *Fn. suec. 877. **
Fabr. sp. inf. I. p. 371. n. 46. mant. inf. I. p. 239. n. 53.

Geoffr. inf. par. I. p. 393. t. 8. f. 2. Acrydium
femoribus sanguineis, alis subfuscis reticulatis.

Degeer inf. 3. p. 477. n. 5. t. 22. f. 4. Acrydium
rubripes.

Hollar. inf. t. 10. f. 5. 6.

Frisch inf. 9. p. 5. t. 4.

Habitat in Europæ arvis arenosis frequens.

pede- 60. Gr. corpore incarnato aptero. *Fn. suec. 878. **
stris. *Fabr. sp. inf. I. p. 371. n. 49. mant. inf. I. p. 23. n. 56.*

*Degeer inf. 3. p. 474. n. 4. t. 239. f. 8. 9. Acry-
dium apterum.*

*Habitat in Europa, & ad Sibiriaë montem Tschere-
remshan.*

perspi- 61. Gr. alarum rudimentis oculo atro, oculis au-
cillatus. reis. *Amæn. acad. 6. p. 398. n. 34. Fabr. sp. inf. I. p. 371. n. 50. mant. inf. I. p. 239. n. 57.*
*Fabr. sp. inf. I. p. 357. n. II? mant. inf. I. p. 233. n. 13? Locusta (specularis) thorace ro-
tun-*

56 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta* .)

tundato , elytris griseis basi oculo dorsali
treo , antennis longissimis.

Habitat in America australi & India.

annu- 168. Gr. thorace planiusculo , fronte gibbosa ,
latus. cærulescenti-nigris intus cæruleis. *Herbst* apud
Fuessli arch. inf. 8. p. 195. n. 5. t. 53. f. 4.

*Habitat in America , punctis elevatis scaber , ex
bescente griseus , abdominis annulis aliquot
scitentibus , antennis flavicantibus nigro annulatis*

trian- 169. Gr. spadiceus , scutello abdominisque
gularis. gmento primo a macula triangulari , elytris ma
gine flavis , alis flavescensibus.

Roefel inf. 2. gryll. p. 138. §. 2. t. 22. f. 1. 2.
Habitat in Germania.

versi- 170. Gr. viridi rubro flavoque varius , capite cu
color. antennis elytrorumque margine viridi , thorac
elytrisque fuscis.

Sulz. hist. inf. p. 84. t. 9. f. 4.
Habitat in Insubria.

Centu- 171. Gr. fuscus atro maculatus , alis ruberrimis
rio. basi margine striisque tenerrimis undulatis atro

Drury inf. 2. p. 78. t. 41. f. 3.

cæru- 172. Gr. viridis , alis cæruleis apice cinereis ,
leus. moribus viridi-flavis , tibiis nigerrimis.

Drury

*An hoc referendi , tanquam propriæ species , a reliquis distinctæ , Gryllus
moratus* *Lepech.* it. 1. t. 19. f. 1. 2. t. 20. f. 5. pluresque a *Seba*
vol. 4. delineati , cyaneus t. 65. f. 18. singularis t. 65. f. 22. fuscus
f. 11. purpurascens t. 70. f. 3. 4. albo marginatus t. 70. f. 5. 6.
flavus t. 71. f. 1. 2. taniolatus t. 71. f. 3. 4. luteo-fuscus t. 71. f. 7.
hyalinus t. 71. f. 11. 12. cinereus t. 72. f. 7. 8. cinereo-fuscus t. 72. f. 9.
capito t. 75. f. 1. 2. fusco maculatus t. 79. f. 1. 2. viridi purpur
t. 79. f. 9. 10. olivaceus t. 79. f. 11. 22. *Locustella* t. 80. f. 5.
nabarinus t. 80. f. 9. 10. capensis t. 80. f. 11. 12. exiguus t. 87. f. 6.
alique anonymi t. 69. f. 9-12. t. 96. f. 34-38. depicti , minutus
rens *Hermanni* ?

Drury inf. 2. p. 79. t. 42. f. 1.
Habitat in Africa.

Miles. 173. Gr. viridis, frontis fasciis thoracisque punctis binis flavis, elytris spadiceis, alis alternatim rufescentibus & atris.
Drury inf. 2. p. 80. t. 42. f. 2.
Habitat in America.

lunulatus. 174. Gr. thorace subcucullato: lineis tribus elevatis; lateralibus lunulatis.
Roef. inf. 2. gryll. p. 128. §. 5. t. 20. f. 6. 7.
Scop. ent. carn. p. 110. n. 328.
Habitat in Germania.

subcarinatus. 175. Gr. thorace subcarinato viridescente, alis basi luteis: apicis macula nigricante. *Lepechin.*
it. I. p. 256. c. t. 47. f. 4.
Habitat in Sibiria desertis Uralensibus.

fuscus. 176. Gr. fuscus, elytris fasciis duabus albis. *Lepechin.*
it. I. n. 314.
Habitat in desertis Uralensibus.

Lepechini. 177. Gr. thoracis scutello abdominis longitudine: linea albida a fronte per medium scutellum decurrente. *Lepechin.*
it. II. t. 10. f. 17.
Habitat in Sibiria.

fuliginosus. 178. Gr. thoracis dorso triangulo, elytris ex griseo fuscescentibus, alis fuliginosis. *Pallas.*
it. II. app. n. 77.
Habitat in Sibiria campestribus, italici magnitudine.

muricatus. 179. Gr. thorace pentagono, alis flavescens: arcu fusco, femoribus posterioribus exterius muricatis. *Pallas.*
it. I. app. n. 47.
Habitat in desertis Uralensibus, obscuro major, colore varians.

- minia- 180. Gr. thorace subcarinato , alis miniatis : apice
 tus. arcu nigro. *Pallas it. I. app. n. 49.*
Habitat in desertis australibus ad fluvium Ural , cæ-
rulescentis forma et magnitudine.
- variabi- 181. Gr. thorace subcarinato , alis nigro reticulatis :
 lis. area ad marginem crassiorem atra apice fusco-hyalino. *Pallas it. I. app. n. 52.*
Habitat in campis per fluvium Samara irrigatis magnitudine facieque striduli , alis nunc hyalinis nunc albicantibus , nunc pallidis , nunc cærulescentibus.
- salinus. 182. Gr. thorace subcarinato , alis fascia nigrolata , basi roseis , apice hyalinis. *Pallas it. II. app. n. 78.*
Habitat in desertis salsis aridissimis ad fluvios Ural & Irtysh sitis , facie fere cærulescentis.
- tibialis. 183. Gr. elytris nebulosis , alis cærulescentibus fusco reticulatis , tibiis albidis longius spinosis. *Pallas it. II. app. n. 78. b.*
Habitat in regionibus australibus Uralensibus , facie & magnitudine salini.
- bara- 184. Gr. elytris pallidis punctis fuscis irroratis
 benfis. alis hyalino-flavescentibus : margine & apice vix
 nis punctisque fuscis. *Pallas it. II. app. n. 78. 3. p. 433.*
Habitat in pinetis arenosis deserti Barabensis , magnitudine tibialis , chenopodii amans.
- numi- 185. Gr. thorace carinato : aliis minimis squameis
 dicus. *Poiret Journ. de physiq. 1787. Apr. p. 242. t. I. f. i.*
- cruen- β) Gr. maculis sanguineis coopertus. *Poiret Journ. de phys. 1787. Apr. p. 244.*
 tatus.

Habitat in Numidia, voracissimus, glaberrimus, totus viridis, elephante minor, sed longior, ova glutine coacta in arena sepeliens.

- cine- 186. Gr. fusco punctatus, thorace subcarinato, reus. alis albis. *Mull. zool. dan. prodr. p. 100. n. 1138.*
Habitat in Dania.
- flave- 187. Gr. flavescens, elytris fuscescentibus obsolete scens. maculatis, alis flavo nigroque reticulatis.
Schaeff. ic. t. 228. f. 1. 2.
Habitat in Germania.
- rhomb- 188. Gr. elytris cinereis apice albidis: maculis boideus. atris rhomboideis.
Schaeff. ic. t. 228. f. 6. 7.
Habitat in Germania.
- angula- 189. Gr. flavescens, abdomine fusco: annulorum tus. segmentis obtuse angulatis.
Schaeff. ic. t. 232. f. 2. 3.
Habitat in Germania.
- rubi- 190. Gr. capite, thorace elytrorumque margine cundus. anteriore viridi, elytris lunula media albida, alis cinereis, abdomine posterius pedibusque rubicundis.
Schaeff. ic. t. 241. f. 5. 6.
Habitat in Germania.
- pullus. 191. Gr. atro-fuscus, thorace quadrato: margine flavescente.
Schaeff. ic. t. 232. f. 6. 7.
Habitat in Germania.
- linea- 192. Gr. viridescens, thoracis linea longitudinali tus. elytrorumque supra aurantiis.
Schaeff. ic. t. 243. f. 3. 4.
Habitat in Germania.

- sphæ- 193. Gr. viridescens, elytrorum basi maculis binis
ricus. albis sphæricis.
Schaeff. icon. t. 247. f. 3. 4.
Habitat in Germania.
- rubri- 194. Gr. flavidus, thorace rubro: margine flavo-
collis. *Schaeff. ic. t. 247. f. 3. 4.*
Habitat in Germania.
- rofa- 195. Gr. varius, thorace viridi: margine rosaceo-
ceus. *Schaeff. ic. t. 252. f. 1. 2.*
Habitat in Germania.
- similis. 196. Gr. thorace subcarinato, alis atris: disco &
 margine rubris.
Schaeff. ic. t. 253. f. 1. 2.
ε) Gryllus alis apice maculatis.
Schaeff. ic. t. 253. f. 5. 6.
Habitat in Germania, stridulo affinis, an varietas?
- purpu- 197. Gr. alis elytrisque pallidis maculatis: thorace
reus. ce abdominisque annulis tribus anterioribus
 purpureis.
Schaeff. ic. t. 263. f. 1. 2.
Habitat in Germania.
- flavens. 198. Gr. flavescens, thorace lineis duabus longi-
 tudinalibus obscurioribus.
Schaeff. ic. t. 264. f. 4. 5.
Habitat in Germania.
- viridis. 199. Gr. viridis, hinc inde flavescens.
Schaeff. icon. t. 265. f. 1. 2.
Habitat in Germania; an propria species?
- sexma- 200. Gr. subfuscus, alis flavescens maculis
culatus. fuscis longitudinaliter positis.
Schaeff. ic. t. 265. f. 4. 5.
Habitat in Germania, parvus.

maculo- 201. Gr. elytris maculosis, alis rosaceis apice ci-
fus. nerascensibus.

Schaeff. icon. t. 267. f. 1. 2.

Habitat in Germania.

polysti- 202. Gr. fuscescens hinc inde pallide punctatus,
ctos. alis rufescentibus: apice anis nigricantibus.

Schaeff. icon. t. 267. f. 4. 5.

Habitat in Germania.

limba- 203. Gr. viridis, elytris apice & margine exte-
tus. re rufis.

*Degeer inf. 3. p. 481. n. 8. Acrydium rufo mar-
ginatum.*

Habitat in Europæ pratis, 9 lineas longus.

praten- 204. Gr. viridis, elytris apice nigris, antennis
fis. corporis dimidio longitudine.

*Degeer inf. 3. p. 481. n. 9. Acrydium nigro ter-
minatum.*

Habitat in Europæ pratis, limbato minor.

albipes. 205. Gr. thorace cristato: segmento quadruplici,
elytris obscure virentibus, alis violaceis, femo-
ribus posterioribus albo maculatis. *Degeer inf. 3.*
p. 487. n. 2. t. 40. f. 7.

Habitat in Surinamo, 2½ pollices longus.

roseus. 206. Gr. viridis, antennis flavis, alis dimidiato
tibiisque posterioribus roseis. *Degeer inf. 3. p. 488.*
n. 3. t. 41. f. 1.

Habitat in Sina, 2½ pollices longus.

sangui- 207. Gr. capite flavo rubro nigroque maculato,
nolen- thorace flavo, elytris viridibus, tibiis rubro
tus. maculatis. *Degeer inf. 3. p. 489. n. 5. t. 40.*
f. 9.

Habitat - - - sesquipollicaris.

denti- 208. Gr. viridis, thorace cymbiformi carinato denticulatus. ticutato, capite acuminato, fasciis binis longitudinalibus griseis.

Degeer inf. 3. p. 495. n. 11. t. 42. f. 2. Acrydium ferrato-fasciatum.

Habitat in Surinamo, gracilis, 2 pollices longus.

denta- 209. Gr. fuscus nebulosus, thorace cymbiformi tus. rugoso: carina lævi, femoribus posterioribus denticulatis, capite ovato. *Degeer inf. 3. p. 496. n. 12. t. 42. f. 3.*

Habitat in India, 2½ pollices longus.

chloro- 210. Gr. fuscus, alis viridibus, thorace rotunda- pterus. to lævi, femoribus posterioribus linea flava.

Degeer inf. 3. p. 497. n. 13. t. 42. f. 4. Acrydium flavo lineatum.

Habitat in Surinamo, 15 lineas longus.

erythro- 211. Gr. griseo-fuscus, femoribus posterioribus pus, subtus rubris, intus flavescens nigro maculatis, tibiis posterioribus rubris.

Degeer inf. 3. p. 498. n. 14. t. 42. f. 5. Acrydium femur rubrum.

Habitat in Pennsylvania, pollicem longus.

chryso- 212. Gr. viridis, thorace carinato, elytris fuscis melas. margine inferiore viridi, alis nigris basi luteis

Degeer inf. 3. p. 498. n. 15. t. 42. f. 6. Acrydium viridi fasciatum.

Habitat in Pennsylvania, pollicem longus.

varius. 213. Gr. viridi-obscurus, alis cæruleis, corpore fasciis maculisque flavis, femoribus basi sanguineis.

Degeer inf. 3. p. 500. n. 17. t. 42. f. 8. Acrydium variegatum.

Habitat in Surinamo, 9 lineas longus.

- longi- 214. Gr. viridi-flavus, elytris abdomine duplo
pennis. longioribus capite thoraceque fasciis binis nigris.
Degeer inf. 3. p. 501. n. 18. t. 24. f. 9.
Habitat in Surinamo, 11 lineas longus.
- acutus. 215. Gr. thorace nigro: macula flavo-viridi, ely-
tris fuscis: macula viridi, femoribus posteriori-
bus fasciis tribus nigris.
Degeer inf. 3. p. 54. n. 19. t. 42. f. 10. *Acrydium*
acuminatum.
Habitat in Surinamo, 9 lineas longus.
- chal- 216. Gr. griseo-fuscus, thorace fasciis binis ni-
cops. gris, elytris unica grisea, femoribus posteriori-
bus intus tibiisque sanguineis.
Degeer inf. 3. p. 501. n. 20. t. 42. f. 11. *Gryllus*
æneo-oculatus.
Habitat in Surinamo, 10 lineas longus.
- ficti- 217. Gr. griseo-fuscus, elytris lineis punctatis ni-
cus. gris.
Degeer inf. 3. p. 503. n. 21. t. 42. f. 12.
Habitat in Surinamo, 10 lineas longus.
- hama- 218. Gr. thoracis scutello abdomine longiore an-
tus. terius hamato, antennis longitudine abdominis,
alis nigris, elytris nullis. *Degeer inf.* 3. p. 503.
n. 22. t. 42. f. 13.
Habitat in Surinamo.
- rugo- 228. Gr. apterus, viridis cinereo varius, capite
fus. vesiculoso: fronte rugis duabus dentatis & utrin-
que ruga minore denticulata, vertice impresso:
margine elevato dentato, thorace morbilloso spi-
noso: crista elevata compressa rugoso-dentata.
Mus. Lesk. p. 48. n. 39.
Habitat extra Europam, interdum cinereus fusco
varius, abdominis segmentis singulis utrinque ma-

64 INSECTA. HEMIPTERA. Gryllus. (*Locusta*.)

cula fusca notatis, utrinque dentibus 2, & p^{re}terea crista dentata armatis, femoribus tibiisque posterioribus supra infraque dentatis.

lunaris. 229. Gr. thorace carinato, alis basi rufis: lunula media margine anteriori maculisque tribus v^{er} fusus apicem ad marginem posteriorem fuscis, tibiis albis nigro-spinosis, griseo-villosis. *Mus.*

Lesk. p. 48. n. 49.

Habitat - - -

flavipes. 230. Gr. thorace supra elytris brunneis; margine anteriori viridi-flavis, femoribus posterioribus subtus sanguineis tibiisque flavis. *Mus. Lesk.*

p. 49. n. 50.

Habitat in Europa.

griseus. 231. Gr. thorace cruciato supra fusco, elytris griseo-fusco nebulosis, pedibus quatuor anterioribus griseo-fusco maculatis. *Mus. Lesk. p. 51.*

Habitat in Europa.

cruciger. 232. Gr. thorace cruciato viridi: cruce alba elytrorum dorso viridibus margine inflexo fuscis apicibus. *Mus. Lesk. p. 49. n. 52.*

Habitat in Europa.

nubilus. 233. Gr. thorace carinato viridi: utrinque fra^{ct}a alba, elytris fusco nebulosis supra viridibus. *Mus. Lesk. p. 49. n. 53.*

Habitat in Europa.

virens. 234. Gr. viridis, thorace cruciato, antennis longioribus. *Mrs. Lesk. p. 49. n. 56.*

Habitat in Europa.

venosus. 235. Gr. thorace cruciato rufo, elytris hyalinis.

fo venosis. *Mus. Lesk. p. 49. n. 58.*

ε) Gr. elytrorum maculis sex fuscis seriatis. *Mus. Lesk. p. 49. n. 59.*

Habitat in Europa.

bico-
lor. 236. Gr. griseus apterus, femoribus posterioribus
subtus rufis. *Mus. Lesk. p. 49. n. 60. b.*

Habitat in Europa.

distin-
ctus. 237. Gr. apterus viridis, femina dorso, mare fe-
moribus posterioribus viridescente. *Mus. Lesk.*
p. 49. n. 61. c.

Habitat in Europa.

222. FULGORA. *Caput fronte producta, inani.*
Antennae breves infra oculos:
articulis duobus; exteriore
globoso majore.
Rostrum inflexum, elongatum:
vagina quinquearticulata.
Pedes gressorii.

Later-
naria. 1. F. fronte rostrata recta, alis lividis: posteriori-
bus ocellatis. *Mus. Lud. Utr. 152. * Gron.*
zooph. 668. Fabr. sp. inf. 2. p. 313. n. 1. mant.
inf. 2. p. 260. n. 1.

Grew. mus. 158. t. 13. Cucujus peruvianus.

Merian. surin. t. 49. Laternaria.

Reaumur inf. 5. t. 20. f. 6. 7.

Roessel inf. 2. gryll. t. 28. 29.

Seb. mus. 4. t. 77. f. 3. 4.

Degeer inf. 3. p. 195. n. 1.

Stoll. cicad. t. 1. f. 1.

Habitat in America meridionali, prominente fronte
noctu lucem vividissimam spargens.

ferrata. 10. F. fronte rostrata ascendente quadrifariam
ferrata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 313. n. 2. mant. inf.*
2. p. 260. n. 2.

Sch. mus. 4. t. 77. f. 5. 6.

Lindenb. Naturf. 13. p. 19. t. 3. f. 1. 2.

Habitat in Surinamo.

Diade- 2. F. fronte rostrata muricata : apice trifido,
ma. nigris rubro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 313. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 260. n. 3.

Drury inf. 3. t. 50. f. 4. Fulgora armata.

Seb. mus. 4. t. 77. f. 7. 8.

Lindenb. Naturf. 13. p. 20. t. 3. f. 3.

Stoll. cicad. 1. t. 5. f. 22.

Habitat in India, candelaria major.

Cande- 3. F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus
laria. luteo maculatis, alis flavis apice nigris. *Mé-
Lud. Ulr.* 153. * *Act. Stochk.* 1746. p. 63. t. 1. f. 5. 6. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 313. n. 4. *mant.
inf.* 2. p. 260. n. 4.

Degeer inf. 3. p. 197. n. 2.

Roef. inf. 2. gryll. p. 189. t. 30.

Edw. av. t. 120.

Sulz. inf. t. 10. f. 62.

Habitat in Sina.

phospho- 4. F. fronte rostrata subulata adscendente,
rea. pore griseo glauco. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 314. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 313. n. 5.

Degeer inf. 3. p. 201. n. 4. t. 32. f. 6. Cicada filirostris.

Habitat in America meridionali.

nocti- 5. F. fronte rostrata acuminata adscendente,
vida. pore viridi, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 314. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 313. n. 6.

Degeer inf. 3. p. 202. n. 5. t. 32. f. 4. Cicada nirostris.

Habitat in America meridionali.

lucerna-
naria. 6. F. fronte rostrata prominente, corpore supra viridescente, subtus flavo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 7. mant. inf. 2. p. 313. n. 7. Degeer inf. 3. p. 202. n. 6. t. 32. f. 6.* Cicada brevirrostris.

Habitat in America meridionali.

flammea. 7. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. *Aman. ac. 6. p. 399. n. 39. Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 8. mant. inf. 2. p. 260. n. 8. Stoll. cicad. t. 2. f. 7.*

Habitat in America meridionali.

tenebrosa. 11. F. fronte rostrata recta truncata, elytris griseis scabris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 314. n. 9. mant. inf. 2. p. 260. n. 9. Degeer inf. 3. p. 200. n. 3. t. 32. f. 1.* Cicada laternaria fusca.

Habitat in Guinea.

obscurata. 12. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 10. mant. inf. 2. p. 260. n. 10. Stoll. cicad. 1. t. 6. f. 28.*

Habitat in nova Hollandia.

adscendens. 13. F. fronte rostrata subulata adscendente, elytris ferrugineo-fuscis albo punctatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 260. n. 11.*

Habitat in Cayenna, parva.

fasciata. 14. F. fronte rostrata adscendente, elytris ferrugineo-fuscis: fasciis duabus punctoque posteriore viridibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 261. n. 12.*

Habitat in Cayenna, adscendentis staturae, an varietas?

truncata. 8. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus.

- Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 11. mant. inf. 2. p. 261. n. 13.*
Amæn. acad. 6. p. 399. n. 40. Cicada viridicantans, alis deflexis compressis truncatis.
Habitat in India.
- plana. 15. F. fronte porrecta plana, thorace
 elytrisque ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 261. n. 14.*
Habitat in Cayenna, parva.
- pallipes. 16. F. fronte porrecta plana, elytris viridibus
 ce hyalinis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 261. n. 15.*
Habitat in Cayenna, statura planæ.
- hyalina. 17. F. fronte conica inæquali, elytris hyalinis:
 ga atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 12. mant. inf. 2. p. 261. n. 16.*
Habitat in Bengala, obscurata major.
- festiva. 18. F. fronte conica, elytris fuscis: margine
 teriori virescente, punctis nigris fulvisque,
 basi rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 13. mant. inf. 2. p. 261. n. 17.*
Habitat in Coromandel.
- fene- 19. F. fronte conica bifulcata, elytris hyalinis
 strata. macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 14. mant. inf. 2. p. 261. n. 18.*
Habitat in Africa æquinoctiali, europæa minor.
- euro- 9. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis
 pæa. reticulatis, plantis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 315. n. 15. mant. inf. 2. p. 261. n. 19.*
Sulz. hist. inf. t. 9. f. 5.
Schulz. Naturf. 9. t. 2.
Stoll. cicad. 1. t. 11. f. 51.
Habitat in Europa australi, cicadæ spumantis æ-
gnetudine.

INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. Memb. (Foliac.) 69

minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flavescen-
tibus : linea dorsali elytris albidis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 262. n. 20.

Habitat Halæ Saxonum , *parva cicadæ statura.*

Foli- 21. F. flavo-viridis , fronte rostrata brevi recta ,
um. alis amplissimis verticalibus compressis. *Degeer*
inf. 3. p. 204. n. 7.
Habitat in America.

223. CICADA. *Rostrum inflexum.*
Antennæ setaceæ.
Alæ quatuor membranaceæ defle-
xæ.
Pedes (plerisque) saltatorii.

* *antennis subulatis fronti insertis , Mem-*
bracides Fabricii.

† *thorace compresso-membranaceo , corpore*
majore , Foliaceæ.

inflata. 52. C. thoracis folio inflato testaceo reticulato. *Fa-*
br. mant. inf. 2. p. 262. n. 1.
Habitat in Cayenna , magnitudine & statura foliatæ.

rhom- 1. C. folio thoracis rhombeo posterius latiore.
bca. *Backer Act. angl. 1765. p. 55. t. 6. Fabr. Sp.*
inf. 2. p. 316. n. 1. mant. inf. 2. p. 262. n. 2.
Habitat in America.

foliata. 2. C. thorace rotundato atro : arcubus albis. *Gron.*

Cicadæ succis plantarum vivunt ; larva aptera , puppa folis alarum rudimen-
tis instructa , ceterum utraque hexapus , currens imagine simillima , cercopi-
dum agillima ; imago gryllorum instar stridula ; manniferarum , veterum
Tettigometrarum , per annum sodiunt , & sub terra latent , declarate masculæ
lamellis duabus abdomen subtus obtinentibus sonora in arbutis strident mu-
tasque in venerem feminas provocant.

70 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. Memb. (Foliace.)

- zooph. 677. *Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 3.*
Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 5. Membracis (Foliace.)
nata) thorace foliaceo rotundato atro ; lunula
tribus albis.
Degeer inf. 3. p. 205. n. 8. t. 32. f. 9. 10. Cicada
da foliata fasciata.
Merian. surin. t. 5. f. ult.
Habitat in America meridionali.
- flavoc- 53. C. thorace rotundato flavo : fascia maculata
la. atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 4.* Membracis
bracis foliacea.
Stoll. cicad. t. 1. f. 2.
Habitat in America meridionali, statura foliatae paulo major.
- fascia- 54. C. thorace rotundato atro : fasciis duabus :
ta. teriore fulva, posteriore alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 262. n. 6.*
Habitat in Cayenna, statura foliatae.
- bractea- 55. C. thorace viridi immaculato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 263. n. 7.*
ta. *Habitat in Cayenna, parva.*
- frondi- 3. C. thoracis dorso repando sinuato : apice posteriori
tia. eto obtusissimo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 3.*
mant. inf. 2. p. 262. n. 3.
Syst. nat. XII. 2. p. 705. n. 3. Gronov. zooph. 677.
Cicada foliacea, dorso repando, rostro obtusissimo.
Degeer inf. 3. p. 208. n. 11. t. 32. f. 15. 16. Cicada
cada foliata sinuata.
Stoll. cicad. 1. t. 6. f. 3. A. B. C.
Habitat in Surinamo.
- squami- 4. C. anterieus posteriusque rostrata acuta.
gera. *Fabr. sp. inf. 2. p. 316. n. 4. mant. inf. 2. p. 262. n. 4.*

INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. Memb. (Foliac.) 71

n. 8. Membracis thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo.

Degeer inf. 3. p. 209. n. 12. t. 32. f. 17. 18. Cicada hastata.

Habitat in America meridionali.

genistæ. 56. C. thorace fusco posterius producto, abdomine dimidio brevior. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 318. n. 17. *mant. inf.* 2. p. 265. n. 27.

Geoffr. inf. par. 1. p. 424. n. 19. Cicada thorace inermi pone producto.

Habitat in Angliæ genista tinctoria.

inermis. 57. C. thorace virescente posterius subulato longitudine abdominis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 318. n. 16. *mant. inf.* 2. p. 265. n. 26.

Habitat in Americæ plantis.

mutica. 58. C. thorace ferrugineo posterius producto carinato longitudine abdomini. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 378. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 265. n. 25.

Habitat in America boreali.

convoluta. 59. C. thorace lævi virescente: margine flavo posterius producto abdomine longiore. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 318. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 265. n. 24.

Habitat in Brasilia, mediæ magnitudinis, flavo capite, thorace flavescente, apice atro.

arcuata. 60. C. nigro-fusca, thorace compresso verticali: arcu flavescente. *Degeer inf.* 3. p. 206. n. 9. t. 32. f. 10.

Habitat in Surinamo.

fusca. 61. C. tota fusca, thorace compresso verticali. *Degeer inf.* 3. p. 208. n. 10. t. 32. f. 14.

Habitat in Surinamo.

gibbosa. 62. C. nigra, thorace carinato gibbo, anterioribus obtuso, posterioribus acuto, elytris flavo-lividis pedibus fulvis. *Degeer inf.* 3. p. 311. n. 13. t. 3. f. 20. 21.

Forst. nov. inf. spec. 1. p. 67. n. 67. Cicada carinata.

Habitat in America.

binota. 63. C. thorace subinermi posterioribus producto, abdomine breviori testaceo, elytris macula basali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 318. n. 12. *mant. inf.* 2. p. 265. n. 22.

Habitat in nova Hollandia.

†† thorace utrinque cornuto: Cruciatæ.

Crux. 5. C. thorace cruciformi corpus totum tegente. *Mus. Lud. Utr.* 154. *

Habitat in America australi & India.

hastata. 64. C. thoracis cornu supra caput porrecto compresso carinato, corpore griseo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 263. n. 9.

Habitat in America meridionali, parva.

lanceo-lata. 65. C. thoracis cornu supra caput porrecto incurvo, corpore atro: maculis duabus dorsalibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 263. n. 10.

Habitat in Cayenna, parva.

spinosa. 66. C. thorace tricorni posterioribus producto longitudine alarum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 316. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 263. n. 11.

Sulz. hist. inf. 1. 9. f. 6.

Habitat in America australi & India.

acuminata. 67. C. thorace tricorni: cornu intermedio longiori.

INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. Memb. (Cruc.) 73

compresso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 6. mant. inf. 2. p. 263. n. 12.*

Habitat in Pennsylvania.

cornuta. 6. *C. thorace bicorni nigro posterius subulato longitudine abdominis, alis fuscis. Fn. suec. 879. * Scop. ent. carn. 435. Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 9. mant. inf. 2. p. 264. n. 19.*

Geoffr. inf. par. 2. p. 423. n. 18. Cicada thorace acute bicorni, pone producto.

Schreb. inf. 7. f. 3. 4. Cicada cornuta.

Degeer inf. 3. p. 181. n. 3. t. 11. f. 22. Cicada fusca.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 2. 3. Ranatra cornuta.

Sulz. inf. t. 10. f. 63.

Schaeff. ic. t. 96. f. 2.

Habitat in carduis, falicibus.

Taurus. 68. *C. thorace bicorni fusco posterius producto filiformi longitudine abdominis: cornubus arcuatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 10. mant. inf. 2. p. 264. n. 20.*

Habitat in Coromandel.

Vitulus. 69. *C. thorace bicorni viridi posterius subulato longitudine abdominis, alis albis. Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 11. mant. inf. 2. p. 265. n. 21.*

Habitat in America.

Bonasia. 70. *C. thorace bicorni posterius producto: margine albo, alis puncto baseos albo. Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 13. mant. inf. 2. p. 265. n. 23.*

Habitat in America.

aurita. 7. *C. thorace baurito, capitis clypeo antrorsum dilatato rotundato. Fabr. sp. inf. 2. p. 317. n. 7. mant. inf. 2. p. 263. n. 13.*

Geoffr. inf. par. 2. p. 422. n. 17. Cicada thorace obtuse bicorni.

Schreb.

74 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. Memb. (Cruc.)

Schreb. inf. 8. f. 1. 2. Cicada cristata, thorace bicorni, corniculis subrotundis.

Sulz. hist. inf. t. 9. f. 7.

Schaeff. icon. t. 96. f. 3.

Habitat in quercu, corylo, tabani magnitudine tota cinerea.

finen- 71. C. thorace bicorni posterius producto abdominis. mine longiori atro: margine flavescente. *Fabr. mant. inf. 2. p. 363. n. 14.*
Stoll. cicad. 1. t. 11. f. 53. B.
Habitat in Sina, magna.

horrida. 72. C. thorace bicorni posterius producto bivato apice trispinoso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 266. n. 15.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

trifida. 73. C. pilosa, thorace quadricorni posterius producto trifido: laciniis subulatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 264. n. 16.*
Habitat in Cayenna, magnitudine c. tauri.

clavata. 74. C. thorace quadricorni posterius producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clavatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 264. n. 17.*
Habitat in Cayenna, parva.

brasilien- 75. C. thorace bicorni albo punctato posterius producto abdomine longiori. *Fabr. sp. inf. p. 317. n. 8. mant. inf. 2. p. 264. n. 18.*
Habitat in Brasilia.

** non saltantes, Manniferæ, Tettigones Fabricii.

ciliaris. 8. C. alis posterioribus ferrugineo-fuscis: longitudinalibus luteis, abdominis segmentis ciliatis. *Mus. Lud. Ultr. 155. **

INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (Mannif.) Tettig. 75

Rumpf *amb.* 3. p. 210. t. 135? Folium ambulans.
Habitat in America australi & India.

fornicata. 11. C. thorace virescente, abdomine fornicato.
Mus. Lud. Ulr. 156. *
Habitat in America australi & India.

stridula. 12. C. elytris margine dilatato: punctis septem
albis. *Mus. Lud. Ulr.* 157. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 320. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 266.
n. 13. Cicada villosa, elytris griseis, alis flavis:
omnibus margine hyalino.
Drury inf. 2. t. 37. f. 2. Cicada catenata.
Habitat ad Caput bonæ spei.

cingulata. 76. C. thorace maculato, elytris hyalinis: costa
maculaque fuscis, abdomine atro: fasciis flavis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 310. n. 10. *mant. inf.* 2.
p. 266. n. 14.
Habitat in nova Seelandia.

villosa. 77. C. thorace fusco viridique variegato, pectore
albo villosa. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 320. n. 11.
mant. inf. 2. p. 267. n. 15.
Habitat ad Caput bonæ spei, minor, fronte viridi,
utrinque atro striata.

cruentata. 78. C. thorace variegato, elytris hyalinis: costa
flavescente, abdomine atro: fasciis sanguineis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 320. n. 12. *mant. inf.* 2.
p. 267. n. 16.
Habitat in nova Hollandia.

confurcata. 79. C. atra, elytris basi flavo maculatis, ano fla-
vo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 320. n. 13. *mant. inf.* 2.
p. 267. n. 17.
Habitat in India.

- capen- 13. *C.* alis inferioribus limbo posteriore fuscescentis.
 te palmato picto. *Mus. Lud. Ulr.* 158.
Petiv. gaz. 7. t. 4. f. 1. Cicada capensis variegata
 marginibus transparentibus.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- hæma- 14. *C.* nigra immaculata, abdominis incisuris far-
 todes. guineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 320. n. 14. *mant.*
inf. 2. p. 267. n. 18. *Scop. ent. carn.* 347.
Petiv. gazoph. t. 15. f. 7.
Gron. zooph. 675.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 452.
Stoll cicad. t. 2. f. 11.
Habitat in Europa magis australi, mediæ magnitudinis, gibbosa.
- plebe- 15. *C.* scutelli apice bidentato, elytris anastomo-
 ia. sibus quatuor lineisque sex ferrugineis. *Scop.*
entom. carn. 345.
Mouff. inf. 127.
Aldrov. inf. 307.
Matthiol. Diosc. 264.
Habitat in Italia, Africa, maxima.
Et cantu querulæ rumpent arbuſta cicadæ. Virgil.
- orni. 16. *C.* elytris intra marginem tenuiorem punctis
 sex concatenatis anastomosibusque interioribus
 fuscis. *Scop. ent. carn.* 346. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 320. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 267.
 n. 19. Cicada nigra flavo maculata, albis
 flavis: maculis duabus nigris.
Reaum. inf. 5. t. 5. f. 16-19.
Seb. mus. 4. t. 85. f. 4. 5.
Roef. inf. 2. gryll. t. 25.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 65.
Schaeff. icon. t. 4. f. 14.
Habitat in Europa australi; larva eduli.
Sole sub ardenti resonant arbuſta cicadis. Virgil.

- repan- 17. *C. elytris* linea flexuosa, alis margine hyalino.
da. *Mus. Lud. Ulr.* 159. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 321.
n. 16. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 20.
Degeer inf. 3. p. 219. n. 15. t. 33. f. 1. Cicada ni-
gra.
Habitat in India.
- reticu- 18. *C. grisea*, thoracis linea alba, elytris albo re-
lata. ticulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 321. n. 17. *mant.*
inf. 2. p. 267. n. 21.
Degeer inf. 3. p. 227. n. 24. t. 23. f. 15. 16. Ci-
cada fusco-testacea.
Habitat in America meridionali.
- atrata. 80. *C. atra* alis basi nigris: venis testaceis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 321. n. 18. *mant. inf.* 2. p. 267.
n. 22.
Habitat in Sina.
- sangu- 81. *C. nigra*, ore thoracis maculis duabus abdo-
inea. mineque sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 321.
n. 19. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 24.
Degeer inf. 3. p. 221. n. 18. t. 33. f. 17. Cicada
sanguinea.
Habitat in Sina.
- testa- 82. *C. nigra*, abdomine sanguineo, elytris alis-
cea. que testaceis: venis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 267. n. 23.
Stoll. cicad. 1. t. 8. f. 41. *C.*
Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.
- splen- 83. *C. elytris* fusco-aureis, tibiis anterioribus in-
didula. crassato-dentatis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 321.
n. 20. *mant. inf.* 2. p. 267. n. 25.
Habitat in Sina.
- muta. 84. *C. elytris* hyalinis: costa sanguinea, abdomi-
ne

78 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (*Mannif.*) *Tettig.*

- ne linea dorsali sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 320 n. 21. mant. inf. 2. p. 267. n. 26.*
Habitat in nova Seelandia.
- grossa. 85. *C. thorace viridi nigro sublineato, alis albis posterioribus macula baseos flava. Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 1. mant. inf. 2. p. 265. n. 1.*
Habitat in Brasilia.
- javana. 86. *C. capite thoraceque nigris rufo maculatis elytris nigris: fascia abbreviata alba. Fabr. mant. inf. 2. p. 265. n. 2.*
Stoll. cicad. 1. t. 4. f. 17.
Habitat in Java, magna.
- grisea. 87. *C. grisea, elytris aqueis: margine posteriori nigro punctato, costa anterieus alba. Fabr. sp. inf. 2. p. 318. n. 2. mant. inf. 2. p. 265. n. 3.*
Habitat in insulis Americæ oppositis.
- limba- 88. *C. thoracis margine dilatato acuto, alis atris ta. margine albo. Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 4. mant. inf. 2. p. 265. n. 4.*
Stoll. cicad. 1. t. 12. f. 57.
Habitat in America.
- dilata- 89. *C. atra, thoracis margine dilatato, alis albis ta. dis. Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 4. mant. inf. 2. p. 266. n. 5.*
Habitat in Jamaica.
- bispi- 90. *C. fusca, thorace utrinque unispinoso, elytris nosa. obscuris: striga maculari nigra. Fabr. mant. inf. 2. p. 266. n. 6.*
Habitat in Sumatra, magna.
- vagina- 91. *C. testacea, elytris albidis: costa nigra. Fabr. ta. mant. inf. 2. p. 266. n. 7.*
Habitat in Sumatra, magna.

INSECTA. HEMIPTERA. Cicada, (*Mannif.*) *Tettig.* 79

- Tibi-
cen. 19. *C. elytris anastomosibus ferrugineis, scutelli apice emarginato.* *Mus. Lud. Ulr.* 160.
Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 5. mant. inf. 2. p. 266. n. 8. *Tettigonia scutello emarginato, alarum costa virescente.*
Degeer inf. 3. p. 212. n. 14. t. 22. f. 23. Cicada Lyricea.
Brown jam. 436. t. 43. f. 15. Panorpa.
Marcgr. brasil. 256. *Gueruca Eremenbi.*
Merian. inf. surin. t. 49. Tibicen.
Seb. mus. 4. t. 85. f. 9. 10.
Habitat in America, thorace nunc nigro, nunc nigro brunneoque vario.
- septem-
decim. 20. *C. nigro-virescens, elytris margine flavescen- te, capite utrinque octostriato.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 6. mant. inf. 2. p. 266. n. 9. *Tettigonia nigra, elytris albis, costa flava.*
Kalm. aet. Stockh. 1756. p. 101. Cicada maxilla
utraque lineis octo transversis concavis, alarum margine inferiore lutescente.
Collins. aet. angl. 1765. p. 65. t. 8.
Habitat in America.
- catena. 92. *C. thorace variegato, elytris hyalinis antierius nervis punctatis, posterius strigis duabus undatis fuscis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 7. mant. inf. 2. p. 266. n. 10.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- pustu-
lata. 93. *C. atra, capite thoraceque rubro maculatis, elytris fuscis basi obscurioribus: venis testaceis.*
Fabr. mant. inf. 2. p. 266. n. 11.
Habitat in America meridionali, magna.
- macu-
lata. 94. *C. atra, thorace elytris alisque flavo maculatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 319. n. 8. mant. inf. 2. p. 266. n. 12.*

*Drury inf. 2. t. 37. f. 1.**Habitat in Syria.*

- violacea. 21. *C. violacea*, alis apice fuscis. *Mus. Lud. Ulm.*
162. * *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 22. mant. inf.*
2. p. 267. n. 27.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 455.
Habitat in Europa magis australi.

- querula. 95. *C. capite thoraceque griseis: characteribus
maculisque nigris.* *Pallas it. II. app. n. 83.*
Habitat in australibus circa fluvium Ural, hæm-
todi affinis.

- prafina. 96. *C. dilute viridis, thoracis maculis fusca
inauratis.* *Pallas it. II. app. n. 84.*
Habitat in desertis magis australibus circa fluvium
Ural & Irtis, Junio frequens, querula minor.

- margi- 97. *C. pallida, thoracem inter & alas nigra: m-*
nella. *cula alba acuminata, thorace marginato.* *Scop.*
entom. carn. p. 116. n. 342.
Habitat in Carniolæ salicetis.

- grami- 98. *C. elytris albidis: lineis tribus ocellisque*
nis. *duodecim.* *Scop. ent. carn. p. 116. n. 343.*
Habitat in Carniolæ gramine.

- notata. 99. *C. pallide flavicans, elytris albidis nigro pu-*
ctatis. *Scop. ent. carn. p. 117. n. 344.*
Habitat in Carniolæ plantis variis.

- mon- 100. *C. abdominis segmentis margine rubell-*
tana. *Scop. ann. hist. nat. 5. p. 109. n. 108.*
Habitat in Carniolæ montanis circa Idriam, c. p.
duplo minor.

- Schaeferi. 101. *C. ex fusco lutea, elytris alisque flavo fer-*
stratis. *Schaefer*

Schaeff. icon. 2. t. 121. f. 1. 2.

Habitat in Germania.

*** *antennis filiformibus, sub oculis insertis.*
 † *rostri vagina porrecta, obtusa, superne canaliculata.* *Cercopides Fabricii.*

- afra. 102. *C. elytris fusco-griseis: macula marginali fulva cinereaque.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 328. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 1. *Cercopis grossa.*
Habitat in Africa æquinoctiali, in hac tribu magna.
- atra. 103. *C. atra, elytris utrinque vitta marginali sanguinea.* *Fabr. mant. inf.* 2. p. 273. n. 2.
Habitat in America meridionali, magna.
- maculosa. 104. *C. thorace atro: fascia fulva, elytris fulvis: maculis apiceque nigris.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 329. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 3.
Habitat in Africa æquinoctiali, statura afrae.
- quadrifasciata. 105. *C. flava: fasciis quatuor fuscis.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 329. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 274. n. 9.
Degeer inf. 3. p. 225. n. 21. t. 33. f. 11. *Cicada flava, fasciis quatuor transversis nigris.*
Habitat in America meridionali.
- bifasciata. 11. *C. flavescens elytris fuscis: fasciis duabus albis.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 330. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 20.
Syst. nat. XII. 2. p. 706. n. 11. *Fn. succ.* 898. * *Fn. succ.* 1. n. 633. *Cicada fusca, fasciis alarum binis albis.*
Degeer inf. 3. p. 186. n. 6. t. 11. f. 25. *Cicada trifasciata,*
Habitat in Europæ borealis plantis.

- sanguinolenta. 22. *C. atra*, elytris maculis duabus fasciaque sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 3. mant. inf. 2. p. 274. n. 4. Scop. ent. carn. 330. Geoffr. inf. par. 1. p. 418. t. 8. f. 5. Cicadagra*, elytris maculis sex rubris. *Goeze Naturf. 6. t. 2. Fuessli inf. Helv. p. 24. n. 456. Habitat in Europæ salicibus & gramine.*
- Schach. 105. *C. nigra*, elytris fuscis: fascia interrupta sanguinea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 274. n. 5. Habitat in America septentrionali, statura sanguinolenta.*
- coleopterata. 23. *C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus* griseis fusco irroratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 9. mant. inf. 2. p. 274. n. 14. Habitat in Germaniæ plantis, mediæ magnitudinis capite thoraceque flavescens, abdomine fusco.*
- ruffica. 106. *C. grisea immaculata*, alis albis. *Fabr. inf. 2. p. 330. n. 10. mant. inf. 2. p. 275. n. 11. Habitat in Europæ plantis.*
- gibba. 107. *C. nigra*, elytris albo maculatis. *Fabr. inf. 2. p. 334. n. 11. mant. inf. 2. p. 275. n. 11. Habitat in Daniæ nemoribus.*
- biguttata. 108. *C. nigra flavo maculata*, elytris fuscis: puncto marginali albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 325. n. 12. mant. inf. 2. p. 275. n. 17. Habitat in Germania, statura leucophthalma.*
- kiloniensis. 109. *C. flavescens*, elytris obscuris: fascia maculata.

An huic etiam inferenda tanquam propria species cicada a Seba musci delineata, fusca t. 85. f. 1. 2. albo guttata t. 85. f. 3. 4. scutata t. f. 7. 8. & fusco maculata t. 85. f. 11. 12?

INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. *Cercopis*. 83

isque duabus oppositis albidis. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 275. n. 18.

Habitat Kilonii, *statura* & *magnitudine* *biguttatæ*.

unifa- 110. *C. cinerea*, *elytris* fascia obliqua fusca. *Fa-*
sciata. *br. sp. inf.* 2. p. 230. n. 12. *mant. inf.* 2. p. 275.
n. 19.

Habitat in agro Pedemontano, *gibba* major.

spuma- 24. *C. fusca*, *elytris* maculis binis albis laterali-
ria. bus: fascia duplici interrupta albida. *Fn. suec.*
881. * *Scop. ent. carn.* 331. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 329. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 274. n. 10. *Fuessli*
inf. helv. n. 450.

Geoffr. inf. par. 1. p. 415. n. 2. Cicada fascia
duplici albida interrupta transversa.

Degeer inf. 3. p. 163. n. 1. t. 11. f. 1-21. Cicada
spumaria graminis.

Degeer act. Stockh. 1741. p. 221. t. 7.

Reaumur act. paris. 1705. p. 162.

Raj. inf. 67.

Swammerd. quart. p. 83.
bibl. 1. p. 215.

Merian. inf. 77. t. 51.

Petiv. gazoph. t. 61. f. 9.

Blanck. inf. 97. t. 11. f. N. O. P.

Frisch inf. 8. p. 26. t. 12.

Roesl. inf. 2. gryll. p. 139. t. 23.

Sulz. inf. t. 10. f. 64.

Schaeff. elem. t. 42.

Habitat in Europæ plantis variis, frequens in rosis,
graminibus, salice viminali, more plurium hujus
& sequentis tribus ramis insidendo ano evacuens
numerosas vesiculas, quasi spumam, intra quam
latitat.

aurea. 111. *C. cinereo-aurea* nitida immaculata. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 274. n. 11.

Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

hafni- 112. *C. nigra*, capite, thorace elytrorumque
 enfis. gine albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 274. n. 12.*
Habitat Hafniæ, statura spumariæ.

albi- 27. *C. nigra*, fronte alba. *Fn. succ. 884. **
 frons. *Habitat in Europa, an hujus tribus?*

striata. 30. *C. elytris albido nigroque ad angulum*
*tum futuræ dorsalis striatis. Fn. succ. 887. **
Raj. inf. 68. n. 1.
Geoffr. inf. par. 1. p. 424. n. 20.
Habitat in Europa, an ex hac tribu?

lineata. 31. *C. flavescens*, coleoptris striis tribus nigris
Fabr. sp. inf. 2. p. 330. n. 8. mant. inf. 2. p. 277.
n. 13.
Syst. nat. XII. 2. p. 709. n. 31? Fn. succ. 888.
Cicada exalbida; linea utrinque longitudinali
nigra.
Habitat in Europa, mediæ magnitudinis.

populi. 32. *C. subtus flavescens*, fronte punctis duobus
 nigris, alis hyalinis. *Fn. succ. 890. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 331. n. 14. mant. inf. 2. p. 277.
n. 21. Cercopis nebulosa, vertice punctis duobus
bus, abdomineque basi atris.
Habitat in Europæ borealis plantis.

rubra. 45. *C. alis deflexis fuscis: fasciis duabus flavis*
Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 4. mant. inf. 2. p. 277.
n. 6. Cercopis (cruentata) rufa, elytris nigris
fasciis duabus flavis.
Degeer inf. 3. p. 224. n. 20. t. 33. f. 8.
Stoll. cicad. t. 2. f. 10. C.
Habitat in America meridionali, alis inferioribus
hyalinis immaculatis.

- Carni- 113. *C. sanguinea*, thorace macula, elytris fasciis
fex. duabus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 329. n. 5. mant.*
inf. 2. p. 274. n. 7.
Habitat in nova Hollandia.
- varia. 114. *C. capite thoraceque virescentibus*, elytris
fuscis: maculis duabus baseos strigaeque poste-
riore flavis. *Fabr. mant. 2. p. 274. n. 8.*
Habitat in Cayenna, atra, abdomine rufo.
- lineo- 208. *C. elytris griseis fusco lineolatis: disci litura*
lata. transversa. *Mus. Lesk. p. 117. n. 46.*
Habitat in Europa.
- guttata. 209. *C. fusca*, elytris maculis lacteis. *Mus. Lesk.*
p. 117. n. 47.
Habitat in Europa.
- unico- 210. *C. pallida immaculata.* *Mus. Lesk. p. 117.*
lor. *n. 48.*
Habitat in Europa.
- bicolor. 211. *C. grisea*, thorace supra sanguineo. *Mus.*
Lesk. p. 117. n. 49.
Habitat in Europa.
- punctu- 212. *C. fusca*, thorace anterieus punctis impres-
lata. sis, elytris maculis duabus albis lateralibus.
Mus. Lesk. p. 117. n. 50.
Habitat in Europa.
- leuco- 213. *C. elytris albis: striis fuscis interruptis.* *Mus.*
ptera. *Lesk. p. 117. n. 51.*
Habitat in Europa.
- venosa. 214. *C. alis hyalinis albo venosis: posterius fa-*
sciis duabus fuscis irregularibus. *Mus. Lesk.*
p. 117. n. 52.
Habitat in Europa.

86 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (*Ranatra*.)

nebulosa. 215. C. alis albis luteo-nebulosis. *Mus. Lesk. p. 117*
n. 53.
Habitat in Europa.

†† *rostri vagina brevissima, membranacea, lindrica, obtusa, Cicadæ Fabricii.*
 † *saltatoriæ, Ranatræ.*

perspicillata. 115. C. atra, alis macula ocellari albo-hyalina abdomine apice flavo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322*
n. 1. mant. inf. 2. p. 268. n. 1.
Stoll. cicad. 1. t. 1. f. 5.
Habitat in India, in hac tribu magna.

elongata. 116. C. thorace rubro flavo lineato, elytris longissimis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322*
n. 16. mant. inf. 2. p. 270. n. 22.
Habitat in nova Hollandia, parva, gibba.

cayennensis. 117. C. capite thoraceque fusco-aureis nigro variegatis elytris hyalinis apice obscurioribus: macula apice rea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 20.*
Habitat in Cayenna, fusca, femoribus posterioribus flavis, statura ferrugineæ.

aurulenta. 118. C. capite thoraceque rufis, elytris fuscis apice cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 19.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine obtusa.

obtusa. 119. C. nigra, elytris apice cinereo-hyalinis. *Br. mant. inf. 2. p. 269. n. 18.*
Habitat in Cayenna, statura ferrugineæ.

ferruginea. 120. C. capite, thorace scutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 17.*
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.

- nervo-
fa. 25. *C. fusca*, alis hyalinis fusco maculatis: nervis punctatis. *Fn. succ.* 882. * *Scop. ent. carn.* 341. *Fuessli inf. Helv.* p. 24. n. 459. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 327. n. 35. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 84. Cicada alis fuscis, nervis albo nigroque punctatis. *Degeer inf.* 3. p. 182. n. 4. t. 12. 1. 2. Cicada nervoso-punctata. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 415. n. 1. *Habitat in Europæ plantis.*
- varie-
gata. 121. *C. atra viridi variegata*, alis hyalinis: punctis tribus costalibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 327. n. 36. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 49. *Habitat in Germania.*
- lyncea. 122. *C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flavescente.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 327. n. 37. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 37. n. 50. *Habitat in India.*
- fulgida. 123. *C. flava*, elytris fusco-auratis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 327. n. 38. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 51. *Habitat in Angliæ plantis.*
- pun-
ctata. 124. *C. elytris flavescens fusco punctatis.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 327. n. 39. *mant. inf.* 2. p. 272. n. 52. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 417. n. 4. Cicada fusco-pallida, &c. *Habitat in Europæ nemoribus.*
- leuco-
phthal-
ma. 26. *C. nigra*, oculis albis. *Fn. succ.* 883. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 325. n. 21. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 28. *Habitat in Europæ borealis plantis.*

88 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (*Ranatra*.)

- leuco- 28. *C. nigra*, capite albo. *Fn. suec.* 885. * *Fabr.*
 cephal. *inf.* 2. p. 325. n. 23. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 23.
Geoffr. inf. par. 1. p. 421. n. 13.
 ♂) *Schaeff. ic.* 1. 237. f. 6.
Habitat in Europæ plantis.
- latera- 29. *C. nigra*, elytris latere albis. *Fn. suec.* 886.
 lis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 324. n. 18. *mant. inf.* 2. p. 270.
 n. 24. *Fuessli inf. helv.* p. 24. n. 460.
Raj. inf. 68. 2. *Locusta pulex fusca*, utrinque
 lateribus alarum arcu albicante.
Geoffr. inf. par. 1. p. 416. n. 3.
Habitat in Europæ pratis.
- bima- 125. *C. supra nigra*, scutello elytrorum maculis
 curlata. duabus dorsalibus margineque exteriori flavis
 scentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 325. n. 19. *mant.*
inf. 2. p. 270. n. 25.
Habitat in Brasilia.
- fene- 126. *C. supra nigra*, capite scutelloque flavis, ely-
 strata. trorum margine hyalino. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 325.
 n. 20. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 26.
Habitat in insula Tahiti oceani australis.
- flavi- 127. *C. nigra* capite pedibusque flavis, elytris ap-
 pes. ce hyalinis nigro striatis. *Fabr. mant. inf.* 2.
 p. 270. n. 27.
Habitat in insula Rotterdam oceani australis, fen-
stratæ proxime affinis.
- flavi- 33. *C. fusca*, capite thoraceque flavis. *Fn. suec.*
 collis. 891. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 325. n. 25. *mant.* 2.
 p. 271. n. 33. *Cicada nigra*, capitis marginibus
 posteriori thoraceque flavis.
Habitat in Europæ graminibus.
- flava. 34. *C. flava unicolor.* *Gron. zooph.* 681.
Habitat in Europa.

- interru- 35. *C. elytris flavis* : linea nigra duplici interrupta
pta. longitudinali. *Fn. suec.* 889. * *Fabr. sp. inf.* 2:
p. 325. n. 24. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 30.
Geoffr. inf. par. 1. p. 419. n. 9.
Petiv. gazoph. 1. 61. f. 10.
Degeer inf. 3. p. 186. n. 7. t. 12. f. 6.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 462.
Habitat frequens in Europæ plantis.
- Hyb- 128. *C. pallida*, capite thoraceque nigro puncta-
neri. tis, elytris lineatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 270.
n. 31.
Habitat Halæ Saxonum, statura interruptæ.
- abbe- 129. *C. flavescens*, elytris cinereis : vitta abbe-
viata. viata atra. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 271. n. 23.
Habitat Hafniæ, statura interruptæ.
- vittata. 36. *C. flava* : vitta ferruginea longitudinali duplici
repando-dentata. *Fn. suec.* 889. * *Fuessli inf.*
helv. p. 24. n. 463. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 324.
n. 17. *mant. inf.* 2. p. 270. n. 23.
Habitat in Europæ hortis.
- Lanio. 36. *C. viridis*, capite thoraceque carneis. *Fuessli*
inf. helv. p. 24. n. 464. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 326.
n. 27. *mant. inf.* 2. p. 271. n. 38.
Habitat in Europæ plantis.
- ochro- 130. *C. nigra*, capite fasciis duabus flavis, elytris
melas. albo striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 271. n. 39.
Habitat in Kilolii plantis, statura viridis.
- ignita. 131. *C. virescenti-nitidula*, capite scutello abdo-
mineque fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 272. n. 40.
Habitat in Cayenna, parva.
- turca. 132. *C. atra*, abdomine flavo, alis apice fuscis :
lu-

- lunula hyalina.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 28.*
mant. inf. 2. p. 272. n. 41.
Habitat in Europæ plantis.
- maura.** 133. *C. nigra*, pectore abdomineque sanguineis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 29. mant. inf. 2. p. 272. n. 42.
Habitat in nova Hollandia.
- nebulosa.** 134. *C. nigra*, elytris hyalinis basi fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 30. mant. inf. 2. p. 272. n. 43.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- hyalina.** 135. *C. fusca*, elytris fascia abbreviata margineque posteriori hyalinis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 31. mant. inf. 2. p. 272. n. 44.*
Fabr. syst. entom. p. 688. n. 1. Cercopis fenestrata
Habitat in India.
- pellucida.** 136. *C. grisea*, elytris fascia media hyalina. *Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 32. mant. inf. 2. p. 272. n. 45.*
Habitat in nova Hollandia.
- cynobatos.** 137. *C. fusca*, alis albo-hyalinis: margine fuscis punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 33. mant. inf. 2. p. 272. n. 46.*
Habitat in Daniæ rosis.
- ferratulæ.** 138. *C. flava*, elytris albis: puncto fasciisque dorsibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 327. n. 34. mant. inf. 2. p. 272. n. 47.*
Habitat in Angliæ carduis.
- aptera.** 38. *C. aptera atra*, elytris abbreviatis, tibiis antennisque pallidis. *Fn. succ. 894. **
Habitat in Sudermania ad Akeroum, pulicis magnitudinis.

- tricolor. 139. *C. elytris lacteis*: punctis nigris, capite thoraceque virentibus. *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 21. n. 36.*
Habitat Upsalix frequens & Lutatiis, pediculo vix duplo major.
- reticulata. 140. *C. elytris hyalinis fusco reticulatis*, capite thoraceque albis nigro maculatis. *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 21. n. 37.*
Habitat Upsalix, interrupta paulo major.
- variabilis. 141. *C. elytris fusco-flavescentibus*: magine maculis duabus pallidis, capite thoraceque flavescentibus. *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 22. n. 38.*
Habitat frequens Upsalix, interrupta vix major, elytris nunc flavescentibus, nunc fusco flavoque variis, nunc fuscis.
- cincta. 142. *C. elytris fuscis*: margine maculis duabus albis, capite thoraceque fuscis. *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 23. n. 39.*
Habitat Upsalix, magnitudine nervosa, variabili sextuplo major.
- exclamatio- nis. 143. *C. elytris nigris*: linea punctoque albis, capite thoraceque nigris. *Thunb. nov. act. Upsf. 4. p. 24. n. 40.*
Habitat Upsalix, bifasciata magnitudine, supra nigra, subtus flavescens.
- guttata. 144. *C. fusco varia*, capite thorace elytrisque ferrugineis: punctatis flavis albisque, tergo cocconeis. *Forst. nov. inf. sp. 1. p. 68. n. 68.*
Habitat in America septentrionali, magnitudine spurmaria, an ejusdem tribus?
- cruentata. 145. *C. capite thorace alisque subfuscis*, abdomine nigro, elytris ruberrimis apice flavis.

92 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (*Ranatra*.)

Drury inf. 2. p. 73. t. 38. f. 5. 6. Cicada *far*
guinea.

Habitat in Jamaica.

falici- 146. C. grisea, pedibus rufo-testaceis.

na. *Degeer inf.* 3. p. 180. n. 2. Cicada *spumaria* *fali*
cis.

Habitat in falice, an ad cercopides releganda?

muscæ- 147. C. fronte quadrata, thorace brevissimo, *for*
formis. tello albido: punctis duobus impressis, *al*
fuscescentibus: basi fasciaque abrupta *alba*

Schranck inf. austr. p. 253. n. 482.

Habitat in Austria superiori, infra 3 lineas longa.

-bicin- 148. C. pallide fusca, capite thoraceque fascia *a*
cta. bida. *Schranck Beytr. zur Naturg.* p. 75. §. 20

inf. austr. p. 254. n. 483.

Habitat in Austria superiori, infra 3 lineas longa.

decima- 149. C. pallida, elytris numero 14 nigro notatis *l*
quarta. *Schranck Beytr. zur Naturg.* p. 76. §. 28. *in*

austr. p. 254. n. 485.

Habitat in Austria, infra 3 lineas longa.

quadri- 150. C. ferruginea, elytris ad marginem exteri *r*
macu- rem maculis duabus albis. *Schranck Beytr.* *zur*
lata. *Naturg.* p. 77. §. 30. *inf. austr.* p. 254. n. 484

Habitat Siennæ austriæ, 2½ lineas longa.

Schran- 151. C. fusca subtus flava, alis hyalinis: *apic*
ckii. nervis nigris fenestratis. *Schranck Beytr.* *zur*

Naturg. p. 74. §. 24. *inf. austr.* p. 255. n. 487

Habitat in Austria, 2½ lineas longa.

austria- 152. C. nigra, pedibus pallidis, oculorum *bo*
ca. alba, alis hyalinis: fasciis subtribus nigris *in*

Schranck Beytr. zur Naturg. p. 73. §. 23. *in*
austr. p. 255. n. 488.

Habitat in Austria, 2½ lines longa.

hæmor- 153. *C. nigra*, thorace maculis duabus sanguineis. *Schranck inf. austr. p. 256. n. 490.*
rhousa.

Habitat in Austriæ arbutis, vix ultra 2 lines longa.

trili- 154. *C. ferruginea*, lineis tribus longitudinalibus
neata. *nigris. Schranck Beytr. zur Naturg. p. 75. §. 27.*
inf. austr. p. 258. n. 496.

Habitat in Austria superiore.

erythro- 155. *C. flavescens*, oculis rubris, tibiis anterioribus
phthal- *ribus nigro marginatis, alis hyalinis: lineolis*
ma. *obscuriusculis. Schranck Beytr. zur Naturg.*
p. 77. §. 31. inf. austr. p. 258. n. 498.

Habitat in Austria.

mela- 156. *C. sulphurea*, capite punctis duobus, elytris
nostri- *maculis aliquot nigris: apice fusco. Schranck inf.*
ta. *austr. p. 259. n. 499.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 426.

Habitat in Austria superiore & Gallia, sesquilineam longa.

arunci. 157. *C. tota ferruginea*, oculis fuscis. *Scop. ent.*
carn. p. 113. n. 332.

Habitat in Spiræa Arunco.

margi- 158. *C. fusca*, elytris margine externo pedibusque
nalis. *flavescentibus, corpore luteo. Scop. ent. carn.*
p. 113. n. 333.

Habitat in Carniola.

bicor- 159. *C. elytris nigris: latere utroque & linea me-*
data. *dia, pedibusque flavis. Scop. ent. carn. p. 114.*
n. 334.

Habitat in Carniolæ corylo, frontis macula media
ni-

nigra, *cujus apici utrique insidet macula obcordata nigra.*

œno- 160. *C. flavescens*, oculis nigris, elytris rivulis
theræ. fuscis. *Scop. ent. carn. p. 114. n. 336.*

Habitat in Carniolæ œnothera bienni, spumans, spumaria major, an ex cercopidum tribu?

carnio- 161. *C. nigricans*, elytris margine omni lineolis
lica. que tribus longitudinalibus luteis. *Scop. ent. carn. p. 114. n. 337.*

Habitat in Carniolæ fruticibus.

pallida. 207. *C. pallida*, thorace punctis sex impressis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 419. n. 8.

Habitat in Gallia & Calabria.

bigut- 216. *C. nigra* thorace utrinque gutta fanguinea
tata. *Mus. Lesk. p. 116. n. 20.*

Habitat in Europa.

rivulo- 217. *C. testacea*, elytris ferrugineo variis : rivu-
fa. lis transversis albis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 25.*

Habitat in Europa.

strigo- 218. *C. scutello thoraceque transversim strigoso*
fa. *rufescentibus, elytris fusco, rufo cinereoque variis, ano setoso, pedibus posterioribus longis : tibiis spinis ciliatis.* *Mus. Lesk. p. 116. n. 26.*

Habitat in Europa.

casta. 219. *C. fusco-pallida immaculata.* *Mus. Lesk. p. 116. n. 28.*

Habitat in Europa.

quadri- 220. *C. elytris nervosis elevato punctatis rugosis*
striata. *tibiarumque apice griseis, thorace depresso: liris qua-*

quatuor longitudinalibus, pedibus anterioribus
latis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 37.*

Habitat in Europa.

lutea. 221. *C. lutea*, elytris ad scutelli margines albis.
Mus. Lesk. p. 116. n. 29.

Habitat in Europa.

bipun- 222. *C. flava*, fronte punctis duobus fuscis, ely-
ctata. tris albis luteo venosis. *Mus. Lesk. p. 116.*
n. 30.

Habitat in Europa.

flavi- 223. *C. lutea* fronte flava: punctis duobus mini-
frons. mis nigris. *Mus. Lesk. p. 116. n. 31.*

Habitat in Europa.

reticu- 224. *C. flava*, elytris albis luteo venosis. *Mus. Lesk.*
lata. *p. 116, n. 32. 35.*

Habitat in Europa.

lineo- 225. *C. fusca*, elytris albidis fusco venosis: line-
lata. olis interruptis albis. *Mus. Lesk. p. 116. n. 33.*

Habitat in Europa.

vire- 226. *C. ex flavo* virescens. *Mus. Lesk. p. 116.*
fcens. *n. 34.*

Habitat in Europa.

lugu- 227. *C. elytris* albis: margine interno posteriori-
bris. que nigro, dorso interrupto. *Mus. Lesk. p. 116.*
n. 36.

Habitat in Europa.

hyali- 228. *C. elytris* hyalinis albo venosis. *Mus. Lesk.*
na. *p. 118. n. 37.*

Habitat in Europa.

- 96 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (*Deflexa*.)
- lactea. 229. *C. pallida*, alis lacteis. *Mus. Lesk. p. 118. n. 38.*
Habitat in Europa.
- denigrata. 230. *C. flava*, alis albis, abdomine supra nigro.
Mus. Lesk. p. 118. n. 39.
Habitat in Europa.
- maculosa. 231. *C. fusca*, elytris albidis fusco maculatis.
Mus. Lesk. p. 118. n. 40.
Habitat in Europa.
- pallens. 232. *C. aptera pallida.* *Mus. Lesk. p. 116. n. 41.*
Habitat in Europa.
- †† *alis deflexis, latera obvolvuntibus, Deflexæ.*
- ocellata. 162. *C. elytris compressis ascendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis.* *Fabr. inf. 2. p. 322. n. 2. mant. inf. 2. p. 268. n. 2. Degeer inf. 3. t. 33. f. 2.*
Habitat Tranquebariæ.
- æquinoctialis. 163. *C. elytris deflexis viridibus: margine rubro interiori basi nigro punctato.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 3. mant. inf. 2. p. 268. n. 3.*
Habitat in Africa æquinoctiali, magna.
- marginata. 39. *C. flava*, elytris deflexis nigris: linea latera alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 322. n. 4. mant. inf. 2. p. 268. n. 4.*
Habitat in America, lateralis magnitudine, pallidis.
- phalænoides. 40. *C. exalbida*, alis patulis, elytris antèrius punctatis. *Fabr. inf. 2. p. 323. n. 5. mant. inf. 2. p. 268. n. 5.*
Degeer inf. 3. p. 222. n. 19. t. 33. f. 6. Cicada Ba-

flava, alis amplissimis deflexis albidis nigro punctatis.

Sulz. *hist. inf.* t. 9. f. 10.

Stoll. *cicad.* t. 2. f. 9.

Habitat in America meridionali, hemerobio perla similis.

bipunctata. 41. C. exalbida, elytris deflexis griseis, thoracis margine anteriori punctis duobus impressis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 323. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 268. n. 6.

Habitat in America meridionali, cornuta magnitudine.

retusa. 164. C. exalbida immaculata, capite anterieus retuso. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 268. n. 7.

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine marginali.

grisea. 165. C. grisea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 323. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 268. n. 8.

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

tripunctata. 166. C. elytris deflexis viridibus: punctis tribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 323. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 268. n. 9.

Habitat in America meridionali, viridis, vivida major.

vivida. 167. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 323. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 268. n. 10.

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis, in nova quoque Hollandia.

minuta. 168. C. elytris deflexis viridibus: dorso scabro, capitis margine posteriori thoraceque linea dorsali.

Tom. VI.

98 INSECTA. HEMIPTERA. Cicada. (*Deflexa.*)

- fali sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. 10.*
mant. inf. 2. p. 268. n. 11.
Habitat in nova Hollandia.
- lanata. 42. *C. alis nigris: punctis cæruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. Mus. Lud. Ulr. 168.*
 * *Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 12. mant. inf. 2. p. 268. n. 13.*
Sulz. hist. inf. t. 9. f. 11.
Drury inf. 2. t. 37. f. 11.
Stoll cicad. 1. t. 10. f. D. 49.
Habitat in America australi & India, nigricans oculis spinosis.
- tomen- 169. *C. elytris deflexis viridibus fulvo subfasciatis, alis albis: fasciis duabus atris. Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 13. mant. inf. 2. p. 269. n. 14.*
 tofa. *Habitat in India.*
- barba- 170. *C. fusca, abdomine virescente, ano lanato. niveo. Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 14. mant. inf. 2. p. 269. n. 15.*
 ta. *Habitat in India.*
- atrata. 171. *C. atra, thorace maculis quatuor griseis abdominis margine flavo: punctis niveis. Fabr. mant. inf. 2. p. 269. n. 16.*
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine lanatae, antennis testaceis, genibus flavis.
- villosa. 172. *C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato. Fabr. sp. inf. 2. p. 324. n. 15. mant. inf. 2. p. 270. n. 21.*
Habitat in America meridionali.
- lepori- 43. *C. alis exalbidis: antè anastomosibus palpidis supra lineolam nigricatam, ano lanato. Fabr. suec. 395. **
 na. *Habitat in Europa.*

44. *C. alis hyalinis: striga, fascia punctisque funicularia.* fcis, ano lanato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 323. n. II. mant. inf. 2. p. 268. n. 12.*
Habitat in India, fronte ovata ferruginea.
46. *C. elytris viridibus, capite flavo: punctis nigris.* *Fn. suec. 896. Geoffr. inf. par. I. p. 417. n. 5. Fuessli inf. belv. p. 24. n. 465. Fabr. sp. inf. 2. p. 326. n. 26. mant. inf. 2. p. 271. n. 34. Raj. inf. p. 68. n. 3. Locusta pulex paulo minor. Petiv. gaz. 73. t. 76. f. 6. Ranatra viridescens.*
Habitat in Europa, elytris rarius cærulescentibus.
173. *C. supra nigra nitida: punctis cærulescentibus.* *Fabr. mant. 2. p. 271. n. 34.*
Habitat in Cayenna, viridi minor, subtus flavescens, ano coccineo.
174. *C. elytris rufescentibus: maculis duabus viridibus apice hyalinis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 271. n. 36.*
Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis, subtus flavescens.
175. *C. nigra, capitis thoracis elytrorumque marginibus coccineis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 271. n. 37.*
Habitat in Cayenna, parva.
47. *C. flava compressa.* *Fn. suec. 897. **
Habitat in Europa.
48. *C. flava, elytris fulvo pictis: maculis quatuor nigris posteriusque auratis.* *Fn. suec. 899. * Fabr. sp. inf. 2. p. 328. n. 41. mant. inf. 2. p. 273. n. 55. Fuessli inf. belv. p. 24. n. 466.*
Habitat in Europæ magis borealis plantis.
49. *C. alis viridi luteis: apicibus nigricantibus*

- inauratis. *Fn. suoc.* 900. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 328. n. 42. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 56. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 427. n. 27. *Degeer inf.* 3. p. 189. n. 8. Cicada musciformis ulmi.
Habitat in Europæ ulmis.
- nitidula. 176. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 273. n. 57.
Habitat Halæ Saxonum, parva, flava.
- cuspidata. 177. C. grisea, capite depresso plano apice fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 328. n. 43. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 58.
Habitat in Angliæ plantis.
- quercus. 178. C. flavescens, elytris sanguineo apice fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 328. n. 44. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 59.
Habitat in quercu.
- rosæ. 50. C. flava, alis albis apice fusco striatis. *Fn. suoc.* 902. * *Geoffr. inf. par.* 1. p. 428. n. 28. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 327. n. 40. *mant. inf.* 2. p. 273. n. 53.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 467. *Degeer inf.* 3. p. 103. n. 9. Cicada musciformis rosæ.
Reaum. inf. 5. t. 20. f. 10-14. *Frisch inf.* 11. p. 13. t. 20.
Habitat in rosæ foliis.
- fuscata. 179. C. grisea, elytris punctis apiceque fuscis alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 273. n. 54.
Habitat in Europa, statura & magnitudine c. rosæ.
- coryli. 51. C. alis fuscis convolutis: fascia albida pone

maculam cordatam cærulescentem. *Fn. succ.*
901. *

Habitat in corylo.

cocci- 180. *C. flava*, capite thorace scutello tergo ely-
trisque coccineis, elytris lineis duabus longitu-
dinalibus obliquis virentibus. *Forst. nov. inf. sp.*
1. p. 69. n. 69.

*Habitat in America septentrionali, compressæ circi-
ter magnitudine.*

ameri- 181. *C. elytris maculatis*, ano lunato.
cana. *Habitat in America, an vere distincta a 42, 169-*

172 species?

albida. 182. *C. albida*, elytris nigro punctatis.

*Habitat in America; an distincta a 42, 169-172
species?*

globu- 183. *C. atra*, capite conico in spinam longissimam
lifera. desinente: pedunculis quatuor globuliferis.
Pall. miscell. zool. p. 187. spicil. zool. IX. p. 22.
t. 1. f. 12. D. E. F.

Habitat - - - pediculo duplo vel triplo major.

erythro- 184. *C. fusca*, capite flavicante, elytris rubris:
ptera. strigis quatuor nigris. *Lepechin it. II. p. 209.*
t. 11. f. 24.

Habitat in Sibiria.

nitens. 185. *C. griseo-viridis*, alis hyalinis nitidissimis,
femoribus anterioribus tridentatis. *Degeer inf. 3.*
p. 220. n. 17. t. 33. f. 4.

Habitat in Surinamo, 11 lineas longa.

collaris. 186. *C. flavo-fulva*, thorace fascia rubra pallida,
antennis longioribus. *Degeer inf. 3. p. 226. n. 22.*
t. 33. f. 12.

Habitat in Surinamo, muscæ minoris magnitudinis.

melano-187. C. fusca: utrinque linea laterali flava, alis
ptera. nigris. *Degeer inf. 3. p. 226. n. 23. t. 23. f. 14.*

Habitat in Surinamo, statura & magnitudine coloris.

gibberula-188. C. fusco-viridis reticulata, alarum basi dilatata. *Geoffr. inf. par. 1. p. 418. n. 7.*

Habitat in Gallia.

sempunctata-189. C. flavescens, thorace punctis sex impressis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 429. n. 8.*

Habitat in Gallia.

crocata-190. C. nigra, thorace elytrisque fascia croceata. *Geoffr. inf. par. 3. p. 422. n. 16.*

Habitat in Gallia.

castaneæ-191. C. tota nigra. *Geoffr. inf. par. 3. p. 422. n. 15.*

Habitat in Gallia castanea.

trifasciata-192. C. fusca, elytris albidis: fasciis tribus transversis fuscis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 425. n. 21.*

Habitat in Gallia.

bifasciata-193. C. flava, elytrorum fasciis duabus transversis fuscis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 425. n. 22.*

Habitat in Gallia.

tripunctata-194. C. viridi-flava, elytris punctis tribus nigris apice fuscis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 426. n. 23.*

Habitat in Gallia.

geographica-195. C. viridis, elytris maculis plurimis fuscis ovatis. *Geoffr. inf. par. 3. p. 427. n. 26.*

Habitat in Gallia.

- squali- 196. *C. fusca* elytris nebulosis : nervis albidis.
 da. Müll. *zool. dan. prodr. p. 102. n. 1152. Geoffr.*
inf. par. 1. p. 422. n. 14.
Habitat in Europa.
- quadri- 197. *C. nigricans*, thorace bipunctato, elytris
 notata. totis coriaceis : fascia duplici interrupta alba
 Müll. *zool. dan. prodr. p. 102. n. 1149.*
Habitat in Dania.
- palle- 198. *C. elytris abbreviatis striatis fusco macula-*
 scens. tis, alis albis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 102.*
n. 1150.
Habitat in Dania.
- fusca. 199. *C. flavescens*, elytris fuscis nervosis, oculis
 nigris. Müll. *zool. dan. prodr. p. 102. n. 1151.*
Habitat in Dania.
- pusilla. 200. *C. pallida*, alis membranaceis albis : pun-
 ctis raris nigris. Müll. *zool. dan. prodr. p. 103.*
n. 1163.
Habitat in Dania, adeo exilis, ut saliens tantum
oculis percipiatur.
- diapha- 201. *C. luteo-alba*, oculis cinereis. Müll. *zool.*
 na. *dan. prodr. p. 103. n. 1169.*
Habitat in Dania.
- arven- 202. *C. lutea*, fronte, abdomine subtus, lateri-
 sis. busque nigris. Müll. *zool. dan. prodr. p. 103.*
n. 1170.
Habitat in Daniæ arvis.
- neuro- 203. *C. flavescens*, alis hyalinis nervosis : maculis
 ptera. subfulvis. Müll. *zool. dan. prodr. p. 103. n. 1171.*
Habitat in Dania.

cancel- 204. *C. lutea*, scutello tripunctato apice fusco, lata. alis albis reticulatis. *Mull. zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1172.
Habitat in Dania.

glabra. 205. *C. fusca*, thorace nigro, elytris politis fulvis. *Mull. zool. dan. prodr.* p. 103. n. 1173.
Habitat in Dania.

amphi- 206. *C. antennis crassis elevatis*, alis nullis, pedibus posterioribus natatoriis. *Pontopp. Naturg. Daenem.* p. 214. n. 13. t. 16. a. b. *atl. dan.* t. 29.
Mull. zool. dan. prodr. p. 103.
Habitat in Dania, magnitudine pulicis, femine abdomine ensifero; an hujus generis?

224. NOTONECTA. *Rostrum inflexum.*
Antennæ thorace breviores.
Alæ quatuor cruciato-complicatæ, antèrius coriaceæ.
Pedes posteriores pilosi, natatorii.

* *labio elongato.*

glaucæ. 1. *N. elytris griseis margine fusco punctatis apice bifidis.* *Fn. suec.* 903. * *Scop. ent. carn.* 348.
Fuessli inf. helv. p. 24. n. 468. *Fabr. sp. inf.* p. 331. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 1.
Geoffr. inf. par. 1. p. 476. n. 1. t. 9. f. 6. *Notonec- ta capite luteo, &c.*

Notonec- ta & Nepæ sub aquis degunt, animalculis aquaticis vicissitantes; lar- va & puppa hexapus, agilis, natans imagini simillima, hæc cum alarum rudimentis, illa aptera.

Degeer inf. 3. p. 382. n. 5. t. 18. f. 16. 17. *Nepa notonecta*.

Petiv. gazoph. t. 72. f. 6. *Notonecta vulgaris nigro pallidoque mixta*.

Raj. inf. 58. *Cicada aquatica Mouffeti*.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. E.

Hufn. inf. t. 12. f. 19.

Frisch inf. 6. p. 28. t. 13.

Roes. inf. 3. app. 1. p. 165. t. 27.

Pad. inf. t. 1. f. 5.

Sulz. inf. t. 10. f. 67.

Schaeff. elem. t. 90.

icon. t. 33. f. 5. 6.

Stoll. cimic. 2. t. 12. f. IX. X.

Habitat in Europæ aquis, piscibus molesta.

4. *N. grisea*, posterius nigra, scutello atro, utrinque puncto baseos flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 331. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 2.
Habitat in Americæ aquis.

5. *N. elytris albis immaculatis apice rotundatis.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 332. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 3.
Habitat in India.

3. *N. grisea*, capite fusco elytris truncatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 332. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 275. n. 4.
Syst. nat. XII. 2. p. 713. n. 3. *Fn. succ.* 905. *Notonecta elytris cinereis maculis fuscis longitudinalibus.*

Fn. succ. 1. n. 690. *Notonecta arenulæ magnitudinis.*
Gesffr. inf. par. 1. p. 477. n. 2. *Notonecta cinerea anelytra.*

Fuessli inf. heiv. p. 24. n. 470.

Habitat in Europæ aquis.

6. *N. capite flavo, thorace elytrisque viridibus:*
li-

- lineis transversis fuscis. *Sulz. hist. inf. p. 91. t. 10. f. 1.*
Habitat in Europæ aquis.
7. *N. flavescens*, elytris concoloribus: maculis tribus nebulosis fuscis longitudinalibus. *Forst. nov. inf. spec. 1. p. 70. n. 70.*
Habitat in Noveboraco.
8. *N. capite flavo*, thorace subfusco, scutello nigro: punctis quinque albis, elytris fuscis: margine albo; punctis quatuor atris.
Schaeff. ic. t. 97. f. 1.
Habitat in Germania, magnitudine striatæ.
9. *N. glauca*, elytris apice nigris. *Mant. 2. p. 534.*
Habitat in India.
10. *N. alba*, supra elytris que pallide griseis, alis lacteolis. *Pall. it. 1. app. n. 55.*
Habitat in fluente Russiæ Volchova ad Novogorodum, pediculi magnitudine.
11. *N. elytris albidis*: striga marginali nigra.
Mull. zool. dan. prodr. p. 103. n. 1175.
Habitat in Daniæ aquis.
12. *N. elytris nigris*: margine futuraque luteis.
Mull. zool. dan. prodr. p. 104. n. 1176.
Habitat in Dania. De his 6-12 dubium, utrum huius an sequenti tribui accensendæ.
- ** labio nullo, Sigaræ Fabricii.
13. *N. elytris fuscis*: lineis duabus abbreviatis flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 276. n. 1.*
Habitat in Cayenna, statura striatæ, at paulo major.

- striata. 2. N. elytris fuscis : lineolis transversis undulatis numerosissimis fuscis. *Fn. suec.* 904. * *Scop. ent. carn.* 349. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 332. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 276. n. 2.
Petiv. gazoph. t. 72. f. 7. Notonecta vulgaris compressa fusca.
Geoffr. inf. par. 1. p. 478. n. 1. t. 9. f. 7. Corixa.
Degeer inf. 3. p. 389. n. 6. t. 20. f. 1. 2. Nepa striata.
Joblot microsc. 1. p. 1. t. 7. f. 2. 3.
Roes. inf. 3. app. 1. p. 177. t. 29.
Schaeff. elem. 1. 50.
icon. t. 97. f. 2.
Stoll. cimic. 2. t. 15. f. XIII. B.
Habitat in Europæ aquis frequens, magnitudine varians.

- coleo- 14. N. elytris totis cariaceis fuscis : margine exteriora. riori flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 332. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 276. n. 3.
Habitat in Kilonii aquis.

225. NEPA. *Rostrum inflexum.*
Antennæ breves.
Alæ quatuor cruciatio-complicatæ : antèrius coriaceæ.
Pedes anteriores cheliformes ; reliqui quatuor ambulatorii.

* *antennis palmato-divisis, labio nullo.*

- gran- 1. N. ecaudata testacea flavo maculata. *Fabr. sp. dis. inf.* 2. p. 332. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 276. n. 1.
Syst. nat. XII. 2. p. 713. n. 1. *Mus. Lud. Ulr.* 164. * *Gron. zoph.* 685. Nepa testacea scutello lævi, alis albis maculis venisque flavis.
Degeer inf. 3. p. 379. n. 4. Nepa surinamensis.
Marcgr.

Marcgr. bras. 250. f. 259. Insectum magnitudine brusci.

Merian. inf. surin. t. 56.

Roes. inf. 3. app. 1. t. 26.

Habitat in Americæ aquis.

rubra. 2. N. fusca, abdomine supra alarumque nervis rubris. *Mus. Lud. Ulr. 165. **

Fabr. mant. inf. 2. p. 277. n. 6. Nepa cauda bifeta corpore ovato, cauda corpore longiore.

Stoll. cimic. 2. t. 7. f. V. Scorpio aquaticus.

Habitat Tranquebariæ.

annulata. 8. N. ecaudata subrotunda, pallide fusca, tibiis anterioribus pallidis fusco annulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 333. n. 2. mant. inf. 2. p. 276. n. 2.*

Habitat in Coromandel, congeneribus latior, magis rotundata.

rustica. 9. N. ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine anteriore albidæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 333. n. 3. mant. inf. 2. p. 276. n. 3.*

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 2. Nepa plana.

Stoll. cimic. 2. t. 7. f. VI.

fusca. 3. N. fusca, cauda bifeta, scutello rugoso, alis niveis. *Mus. Lud. Ulr. 166. * Fabr. sp. inf. 2. p. 333. n. 4. mant. inf. 2. p. 277. n. 4.*

Stoll. cimic. 2. t. 1. f. 1.

Habitat in Indiæ aquis, cauda corporis longitudine.

grossa. 10. N. cauda bifeta, corporis ovati longitudine. *Fabr. mant. inf. 2. p. 277. n. 5.*

Habitat in Sina, rubra major, cinerea, abdominis supra rubro, medio nigro, ano cinereo.

atra. 4. N. atra thorace inæquali, corpore oblongo. *Habitat in Africa, cinereæ simillima, at duplo major & duplo longior.*

- cinerea. 5. *N. cinerea*, thorace inæquali, corpore oblongo ovato. *Fn. suec.* 906. *Scop. ent. carn.* 350. *Fuessli inf. herb.* p. 24. n. 471.
Fabr. sp. inf. 2. p. 333. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 277. n. 6. *Nepa cauda bifeta*, corpore ovato.
Fn. suec. 1. n. 691. *Nepa abdominis* margine integro.
Geoffr. inf. par. 1. p. 481. n. 2. *Nepa corpore ovato*.
Degeer inf. 3. p. 361. n. 1. t. 18. f. 1. *Nepa Scorpio aquaticus*.
Mouff. inf. 321. *Scorpio palustris*.
Raj. inf. 58. *Scorpio palustris ad cimices referenda*.
Jonst. inf. t. 25. f. 1. 2. *Scorpiones aquatici*.
Pet. gazoph. t. 74. f. 4. *Scorpio vulgaris aquaticus*.
Baub. ballon. 212. f. 2. *Araneus aquaticus*.
Swammerd. bibl. 1. t. 3. f. 4.
Bradl. natur. t. 26. f. 2. C.
Frisch inf. 7. t. 15.
Hufn. inf. t. 11. f. 2.
Roes. inf. 3. app. 1. p. 136. t. 22. f. 6-8.
Sulz. inf. t. 10. f. 68.
Schaeff. elem. t. 69.
icon. t. 33. f. 7. 9.
Stoll. cimic. t. 1. f. 11. a.
Habitat in Europæ aquis, abdomine supra rubro, antennis palmato-bifidis.
- maculata. 11. *N. nigra*, thorace scutelloque ferrugineo maculatis, alis nigris, cauda bifeta. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 334. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 227. n. 8.
Habitat in Indiæ aquis.
- linearis. 7. *N. linearis*, manibus spina laterali pollicatis.
Fn. suec. 908. *Gron. zooph.* 683.
Fabr. sp. inf. 2. p. 334. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 277. n. 9. *Nepa cauda bifeta corpore lineari.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 480. t. 10. f. 1. Nepo corpore lineari.

Degeer inf. 3. p. 369. n. 2. t. 19. f. 1. 2. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 473. Nepa linearis.

Raj. inf. 59. Locusta aquatica Moutfeti.

Swammerd. bibl. nat. 1. p. 233. t. 3. f. 9.

Frisch inf. 7. p. 24. t. 16.

Roef. inf. 3. app. 1. p. 141. t. 23.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 4.

Schaeff. ic. t. 5. f. 5. 6.

Habitat in Europæ & Indiæ aquis.

** labio porrecto rotundato, Naucorides Fabricii.

cimicoides. 6. N. abdominis margine ferrato. *Fn. succ. 907. Gron. zooph. 686. Geoffr. inf. par. 1. p. 474. n. 1. t. 9. f. 5. Fabr. sp. inf. 2. p. 334. n. 1. mant. inf. 2. p. 277. n. 1. Fuessli inf. helv. p. 24. n. 472.*

Degeer inf. 3. p. 375. n. 3. t. 19. f. 8. 9. Nepa Naucoris.

Frisch inf. 6. p. 31. t. 14. Cimex aquaticus latior.

Roef. inf. 3. app. 1. p. 176. t. 28.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 3.

Schaeff. elem. t. 87.

Schaeff. icon. t. 33. f. 3. 4.

Stoll cimic. 2. t. 12. f. VIII. C. B.

β) *Naucoris futura integra. Mus. Lesk. p. 117. n. 62.*

Habitat in Europæ aquis.

antiguensis. 12. N. abdominis margine integro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 2. mant. inf. 2. p. 277. n. 2. Naucoris nepæformis.*

Habitat in insula Antigua.

226. CIMEX. *Rostrum inflexum.*

Antennæ thorace longiores.

Alæ quatuor cruciatio-complicatæ : superioribus antèrius coriaceis.

Dorsum planum : thorace marginato.

Pedes cursorii.

* *antennis ante oculos insertis.*

† *labio nullo, Acanthiæ Fabricii.*

‡ *apteri.*

- lectu- 1. *C. apterus.* *Fn. suec.* 909. *Scop. ent. carn.* 354.
larius. *Geoffr. inf. par. 1.* p. 434. n. 1. *Fuessli inf.*
helv. p. 25. n. 474. *Degeer inf.* 3. t. 17. f. 9.
Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 1. *mant. inf.* 2.
p. 278. n. 1.

Mouff. inf. 269. f. *superiores.* Cimex domesticus.

Bonann. microsc. t. 65.

Aldr. inf. 534.

Fonst. inf. 89.

Raj. inf. 7.

Ledermull. microsc. t. 52. 63.

Sonthall tr. of Bugs Lond. 1730. oct.

Sulz. inf. t. 10. f. 69.

Stoll cimic. 2. t. 19. f. 131.

*Habitat in Europæ domibus, exoticus, ante ep-
cham salutarem jam in Europa, vix ante 1670.
in Anglia, nocturnus, fœtens, sanguisugus, ræ-
rius, aliquando tamen, testibus Scopolio & Her-
manno, alatus, vivus facile occidendus, nidore
carbonum, terebinthinæ oleo accenso, mentha ar-
vensi, lepidio ruderali, myrica, geranio robertia-*

no,

*Cimices plurimi fœtent, omnes, rediivis exceptis, plantarum, omnes anima-
lium, præsertim insectorum molliorum succo visitant, quem, volatiliam
more, rostro sugunt; larvæ & puppæ hexapæ, agilès, obambulat, imagi-
ni simillimæ, illa aptera, hæc alarum rudimentis instructa.*

*no, agarico muscario, cimicifuga, cannabis semini-
nibus herbaque, opuli baccis, ledo palustris, tabaci
ci oleo, capfici fumo, plumbaginis europæe infuso,
acoro palustris, melolonthes oleo infuso, medusa,
cimice perjonato, formicis rubris pellendus.*

¶ *elytris fere totis coriaceis, coleoptrati.*

- Zoste- 122. *C. niger*, elytris abdomine longioribus apice
ræ. hyalino striatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 2.*
mant. inf. 2. p. 378. n. 2.
Fabr. it. norw. Acanthia pellucens.
*Habitat ad littora maris, velocissime supra fucos
zosteramque decurrens, Kilonii frequens.*
- ater. 123. *C. ater nitidus*, elytris apice pallefcentibus.
Fabr. mant. inf. 2. p. 278. n. 3.
Habitat Kilonii, c. zosteræ duplo minor.
- grylloi- 123. *C. apterus niger*, elytris ovatis margine luteis
des. abdomine brevioribus. *Fn. succ. 910. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 335. n. 3. mant. inf. 2. p. 378.
*n. 4. Acanthia (coriacea) aptera, elytris coria-
ceis nigro-griseis.*
Habitat in Europa, thorace gryllum referens.
- clavi- 124. *C. apterus niger*, pedibus piceis: femoribus
pes. anterioribus incrassatis dentatis. *Fabr. mant.
inf. 2. p. 278. n. 5.*
Habitat Tranquebariæ, magnitudine c. zosteræ.
- pede- 125. *C. apterus*, elytris connatis abbreviatis ci-
mon- nereis, ano setoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 336.*
tanus. *n. 4. mant. inf. 2. p. 278. n. 6.*
*Habitat in agro Pedemontano, parvus, totus ciner-
reus.*
- littora- 14. *C. elytris sordidis albo punctatis, alis abbrevi-*
lis. *via-*

viatis, corpore nigro. *Fn. suec.* 914. 915.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 12. *Degeer inf.* 3. p. 278. n. 21. t. 14. f. 17. 18. Cimex ovatus nigricans.
Habitat in Europæ littoribus.

rugosus. 15. C. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anterioribus crassissimis. *Fn. suec.* 916. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 13.
Habitat in Europa boreali.

lunatus. 126. C. thorace lunato: margine prominente, abdomine ferrato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 337. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 279. n. 14. *Stoll cimic.* 2. t. 13. f. 84.
Habitat in America australi & India.

clavicornis. 16. C. elytris nervoso-carinatis reticulato-punctatis, antennis clavatis. *Fn. suec.* 911.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 278. n. 7. *Fuessli inf. helv.* p. 25. n. 480. *Reaum. inf.* 3. t. 34. f. 1-4. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 461. n. 56.
Habitat in Europæ hortis.

ferratulæ. 127. C. niger, elytris pallefcentibus, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 336. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 278. n. 9.
Habitat in Angliæ ferratulis.

lavate-ræ. 128. C. niger, elytris abdomineque basi rufis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 278. n. 8.
Habitat in Barbariæ lavateris, parvus in hac tribu.

fasciatus. 129. C. ater, elytris pallefcentibus: fasciis duabus abbreviatis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 278. n. 10.

Habitat Kilonii, *parvus*, *nitidus*.

Mulle- 130. *C. niger*, pedibus fulvis. *Mull. zool. dan.*
ri. *prodr. p. 103. n. 1188.*
Habitat in Dania.

macu- 131. *C. fuscus*, thorace albo trimaculato, abdo-
latus. mine subtus albo : margine nigro punctato.
Fabr. mant. inf. 2. p. 279. n. 11.
Habitat Tranquebariæ, *parvus*.

TTT membranacei & valde depressi.

corti- 17. *C. abdominis* margine imbricatim secto, cor-
calis. pore nigro. *Fn. suec. 917. Fabr. sp. inf. 2. p. 337.*
n. 10. mant. inf. 2. p. 279. n. 15.
Schaeff. ic. t. 51. f. 6. 7.
Habitat in Europæ arboribus silvaticis.

parado- 132. *C. thorace* abdomineque lobatis ciliato-
xus. *nos. Sparrm. act. Stockh. 1777. p. 234. t. 6.*
f. A. B. C. Fabr. sp. inf. 2. app. p. 510. mant.
inf. 2. p. 279. n. 16.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura corticalis,
folia decidua emortua æmulans.

lævis. 133. *C. niger*, abdomine lævi brunneo, alis pal-
lidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 337. n. 11. mant. inf. 2.*
p. 279. n. 17.
Habitat in Anglia.

betulæ. 18. *C. thorace* denticulato, capite muricato, ely-
tris antè dilatis. *Fn. suec. 918. Fabr. sp.*
inf. 2. p. 337. n. 12. mant. inf. 2. p. 279. n. 18.
Degeer inf. 3. p. 305. n. 36. t. 15. f. 16. 17. Ci-
mex depressus betulæ.
Habitat in Europæ borealis betula alba.

- crassi- 134. C. abdomine incrassato fusco : apice flave-
pes. scente, tibiis anterioribus incrassatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 337. n. 13. mant. inf. 2. p. 279. 19.*
Habitat Dresdæ.
- erosus. 19. C. abdomine flavo : fascia nigra, thoracis mar-
gine sinuato, tibiis anterioribus incrassatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 337. n. 14. mant. inf. 2. p. 279. n. 20.*
Degeer inf. 3. p. 350. n. 25. t. 35. f. 13. 14. Ci-
mex Scorpio.
Habitat in America meridionali.
- niger. 585. C. niger, thorace ferrugineo marginato co-
nico : apice truncato, elytris abdomine dimidio
brevioribus margine externo ferrugineis, abdo-
mine supra albo maculato : lobis utrinque sex
ferrugineis, totidemque subtus paribus gutta-
rum albarum. *Mus. Lesk. p. 117. n. 66. b.*
Habitat extra Europam.
- umbra- 135. C. ferrugineus, thorace marginato : ante-
culatus. rius scutelloque apice albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 337. n. 15. mant. inf. 2. p. 279. n. 21.*
Habitat Hafniæ.
- leuco- 136. C. thoracis margine ferrato, corpore griseo,
pterus. alis albis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 16. mant. inf. 2. p. 279. n. 22.*
Habitat - - -
- filicis. 20. C. elytrorum apicibus capite pedibusque livi-
dis, corpore nigro. *Fn. suec. 919. **
Habitat in filicibus.
- cardui. 21. C. scutello lineis tribus elevatis, antennis api-
ce nigris. *Fn. suec. 920. * Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 17. mant. inf. 2. p. 280. n. 24.*

116 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. *Acanth.* (Memb.)

Degeer inf. 3. p. 309. n. 38. t. 6. f. 1. Cimex depressus ovatus griseus nigro maculatus.
Habitat in Europæ borealis cardui capitulis.

pyri. 137. C. thorace trialato : scutello foliato , elytris reticulatis basi gibbis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 18. mant. inf. 2. p. 280. n. 25.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 461. n. 57.
Habitat in pyri communis foliorum pagina inferiori, quam maculat.

rhombeus. 22. C. thorace acutangulo , abdomine dilatato rhombeco posterius sexdentato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 19. mant. inf. 2. p. 280. n. 26.*
Habitat in Africæ arboribus.

sylvestris. 111. C. ater , elytris albis : arcu apicis nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 279. n. 23.*
Syst. nat. XII. 2. p. 731. n. 111. Fn. succ. 965.
 Cimex oblongus niger , alis elytris que albo fuscis
 scisque cæruleis , pedibus rufis.
Habitat in Europæ silvis , parvus.

corticatus. 138. C. thoracis denticulati corporis pedumque cortice nigricante viridi , antennis clavatis.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 7.
Drury inf. 2. p. 76. t. 40. f. 2.
Habitat in Brasilia.

†† labio elongato , subulato , annulato.

‡ scutello longitudine abdominis , Scutellati.

Stockerus. 2. C. corpore viridi : maculis nigris. *Mus. Lud. Ulr. 167. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 1. mant. inf. 2. p. 280. n. 1. Cimex scutellaris ovatus , corpore viridi , maculis nigris abdomine ferrugineo.
Pet. gazoph. 34. t. 21. f. 12. Stockerus benghalensis viridis nigro maculatus.
Stoll

Stoll cimic. 2. t. 3. f. C.

Habitat in Sina, nobili affinis, subtus ferrugineus: lateribus cyaneis.

nobilis. 3. *C. viridi-auratus nigro maculatus. Amæn. acad. 6. p. 409. n. 46. **

Fabr. sp. inf. 2. p. 338. n. 2. mant. inf. 2. p. 280. n. 2. Cimex scutellaris oblongus cæruleo-auratus nigro maculatus.

Sulz. hist. inf. t. II. f. C.

Schroet. Abb. I. t. I. f. 9.

Stoll cimic. I. t. I. f. I.

Habitat in Asia, subtus rufus, fasciis lateralibus cæruleo auroque nitentibus.

regalis. 139. *C. thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus cærulescentibus. Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 3. mant. inf. 2. p. 280. n. 3.*

Habitat in nova Hollandia.

imperialis. 140. *C. thorace scutelloque rufis, abdomine cinereo: margine sanguineo. Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 4. mant. inf. 2. p. 280. n. 4.*

Habitat in nova Hollandia.

nigellæ. 141. *C. niger obscurus, thorace antèrius, abdominis margine pedibusque albis. Fabr. mant. inf. 2. p. 280. n. 5.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 5. Cimex (rusticus) scutellaris niger obscurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus pallidis.

Habitat in Barbariæ nigellæ, elytris intus sanguineis.

cerinthæ. 142. *C. niger obscurus immaculatus. Fabr. mant. inf. 2. p. 280. n. 6.*

Habitat in Africa nigellæ sativa, statura & magnitudine c. nigellæ.

118 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Scutellatus*.)

- annu- 143. *C. virescens*, maculis annularibus nigris;
 lus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 6. mant. inf. 2. p. 281.*
n. 7.
Drury inf. 3. t. 46. f. 9. Cimex Argus.
Habitat ad fluvium Senegal, alis apice nigris, in-
terdum obscure pallidus.
- sexgut- 144. *C. supra testaceus*, thorace punctis duobus,
 tatus. scutello quatuor cyaneo-nigris. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 339. n. 7. mant. inf. 2. p. 281. n. 8.
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudi-
nis, antennis nigris.
- Dru- 145. *C. sanguineus*, punctis maculisque nigris,
 ræi. subtus atro-cærulefcens. *Mant. p. 534.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 339. n. 8. mant. inf. 2. p. 281.
n. 9. Cimex scutellaris supra rufus, maculis dif-
formibus nigris.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 5.
Drury inf. 1. t. 42. f. 1. 5.
Habitat in America meridionali.
- Fabri- 146. *C. purpureus*: punctis sanguineis, subtus
 cii. atro-cærulefcens. *Mant. p. 534.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 9. mant. inf. 2. p. 281.
n. 10. Cimex scutellaris subpurpurascens fulvo
punctatus.
Habitat in Cayenna, altero sexu supra rufescente,
altero obscure cærulefcente.
- Argus. 147. *C. niger*: punctis ocellaribus fulvis numero-
 sis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 281. n. 11.*
Stoll. cimic. 2. t. 7. f. 50.
Habitat in Surinamo, statura & magnitudine c. Fa-
bricii, subtus flavus nigro varius.
- Schul- 148. *C. atro-æneus*, scutello utrinque macula ba-
 zii. feos coccinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 10. mant.*
inf. 2. p. 281. n. 12.
Ha-

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine scarabæoidis, præcedentibus minor.

149. *C. cyaneus*, scutello abdomineque rufis cyaneo maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 11. mant. inf. 2. p. 281. n. 13.*

Habitat in nova Hollandia, thorace interdum macula rufa, abdomine medio punctis 4 cyaneis insignito.

150. *C. glaucus*, thorace scutelloque punctis duobus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 12. mant. inf. 2. p. 281. n. 14.*

Stell cimic. 2. t. 24. f. 166.

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.

151. *C. supra cyaneus*, capite thoraceque lineâ dorsali, scutelloque punctis duobus rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 13. mant. inf. 2. p. 281. n. 15.*

Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis, antennis nigris.

152. *C. niger*, lineis tribus flavescens. *Fabr. sp. inf. 2. p. 340. n. 14. mant. inf. 2. p. 281. n. 16.*

Habitat in America meridionali, lineato minor, subtus niger, viridi irroratus, abdomine utrinque lineâ punctorum rubrorum insignito.

4. *C. corpore atro-æneo.* *Fn. succ. 912. * Fabr. sp. inf. 2. p. 342. n. 25. mant. inf. 2. p. 282. n. 29. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 475.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 435. n. 2. Cimex hemisphæricus nigro-æneus, &c.

Sulz. inf. p. 26. t. 11. f. 70.

Habitat in Europa, frequentius in ranunculi floribus.

- palli- 153. *C. nigro-æneus*, scutelli abdominisque mar-
pes. gine pedibusque pallidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343.*
n. 26. mant. inf. 2. p. 228. n. 30.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 29. Cimex (*acaroides*)
scutellatus ater, thorace scutello abdomineque
albo marginatis.
*Habitat in Africa æquinoctiali, flavipedi affinis, at
paulo major.*
- flavi- 154. *C. nigro-æneus*, margine omni pedibusque
pes. flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 27. mant. inf.*
2. p. 282. n. 31.
Habitat in nova Hollandia.
- Vahlii. 155. *C. ater nitidus*, capite lituris duabus, thora-
ce scutellique margine pedibusque flavis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 283. n. 32.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- mau- 5. *C. corpore griseo.* *Fn. suec. 913. * Scop. ent.*
rus. *carn. 352. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 476.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 342. n. 20. mant. inf. 2. p. 282.
n. 23. Cimex scutellaris cinereus, scutello basi
punctis duobus albis.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. d.
Schæff. ic. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.
*Habitat in Oriente, calabria, in Europa quadruplo
minor.*
- costa- 156. *C. griseus*, alarum costa basi pedibusque ru-
tus. fis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 282. n. 22.*
*Habitat in insula Rotterdam oceani australis, mau-
ro proxime affinis.*
- hotten- 157. *C. ferrugineus immaculatus.* *Fabr. sp. inf. 2.*
totta. *p. 342. n. 21. mant. inf. 2. p. 282. n. 24.*
*Geoffr. inf. par. 1. p. 435. n. 3 ? Cimex fu-
scus, &c.*
Habitat in Arabia.

leuco-grammes. 158. *C. griseus albo striatus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 22. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 25.
Habitat in Italia, minor.

rusticus. 159. *C. fuscus*, capite thoracisque anteriore ferrugineis, subtus albo fuscoque varius. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 282. n. 26.
Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis, antennis ferrugineis apice fuscis.

irroratus. 160. *C. virescens fusco irroratus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 23. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 27.
Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

lanatus. 161. *C. æneo-niger griseo-hirtus*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 342. n. 24. *mant. inf.* 2. p. 282. n. 28.
Pall. it. II. app. p. 729. n. 82.
Stoll cimic. 2. t. 9. f. 61.
Habitat in Sibiria, oblongus, chrysemelæ majoris magnitudine, frequens ad spicas elymi canini.

lineatus. 6. *C. niger*, thorace lineis quinque, scutello tribus aurantiis, abdomine flavo punctis nigris.
Scop. ent. carn. 351. Gron. zooph. 689. Fuessli inf. helv. t. 20. f. 6.
Mouff. inf. 174. f. 5.
Poda inf. 55. n. 2.
Buchholz de hepatomphal. Arg. 1768. t. 2. f. 3.

nigrolineatus. β) *C. ruber*, thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flavo: punctis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 341. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 281. n. 17.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 6.
Schæff. elem. t. 44. f. 1.
icon. t. 2. f. 3.
Stoll cimic. 2. t. 11. f. 9.
Habitat in Europæ magis australis potissimum montosis, in floribus mali & sambuci.

semi- 162. C. supra rufus, thorace punctis decem, scu-
puncta- tello lineis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 341.*
tus. n. 16. *mant. inf. 2. p. 281. n. 18.*

Stoll cimic. 2. t. II. f. 8.

Habitat in America, Europa australi.

ancho- 163. C. cyaneus, scutello basi apiceque flavescen-
rago. te, abdominis margine flavo nigro punctato.

Fabr. sp. inf. 2. p. 341. n. 17. mant. inf. 2. p. 281. n. 19.

Habitat in America boreali, ubi mas rufus, ibi femina flava.

gram- 7. C. corpore flavescente: supra lituris longitudi-
micus. nalibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 341. n. 18.*
mant. inf. 2. p. 281. n. 20.

Habitat in Africa, mediæ magnitudine.

Allioni. 164. C. fuscus, atomis numerosissimis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 342. n. 19. mant. inf. 2. p. 281. n. 21.*

Habitat in agro Pedemontano, grammico paulo minor.

fuligi- 8. C. scutello fuliginoso: lituris quinque nigris;
nosus. posteriore alba bifida. *Fn. succ. 914. * Fuessli inf. helv. p. 25. n. 478. Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 28. mant. inf. 2. p. 283. n. 33.*

Schaeff. ic. t. II. f. 10-12.

Habitat in Europa & Oriente.

litura. 165. C. niger, scutello lituris tribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 29. mant. inf. 2. p. 283. n. 34.*

Habitat in Arabia.

tuber- 166. C. obscurus, scutello scabro ante apicem
cula- tuberculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 30.*
tus. *mant. inf. 2. p. 283. n. 35.* *Ha-*

Habitat in Italia, litura paulo minor.

- inn- 167. *C. ater*, scutello basi pedibusque griseis.
ctus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 343. n. 31. mant. inf. 2.*
p. 283. n. 36.
Habitat in Angliæ nemoribus.
- arabs. 9. *C. thorace spinoso*, corpore ovato livido, ano
bidentato. *Mus. Lud. Ulr. 168. * Fabr. sp. inf.*
2. p. 344. n. 32. mant. inf. 2. p. 383. n. 37.
Sloane jum. 2. t. 237. f. 15. 16. Cimex silvestris
foetens viridis triangularis.
Habitat in America meridionali.
- ferra- 10. *C. thorace spinoso*, corpore livido, abdomi-
tus. nis marginibus ferratis. *Mus. Lud. Ulr. 169. **
Habitat in Arabia.
- stoli- 11. *C. thorace subangulato*, corpore supra viridi
dus. subtus flavo, ano bidentato. *Mus. Lud. Ulr.*
*170. * Fabr. sp. inf. 2. p. 344. n. 33. mant. inf.*
2. p. 283. n. 38.
Degeer inf. 3. t. 34. f. 3.
Habitat in America australi & India.
- Histrio. 12. *C. thorace scabro depresso griseo pallidoque*
vario.
Habitat in America australi, India, Sibiria.
- filphoi- 168. *C. niger*, thorace posterius, scutello antierius
des. margine linea media maculisque duabus albis.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 29.
Stoll. cimic. p. 19. t. 4. f. 21.
Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, ovatus, ma-
gnitudine c. baccharum, facie filphæ.
- dioph- 169. *C. ruber*, thorace punctis duobus nigris, pe-
thalmus. dibus cyaneis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 30. f. 45.*
Ha-

Habitat ad Caput bonæ spei, ovatus, glaber, magnitudine fere scarabæi stercorarii.

multi- 170. *C. ruber*, thorace scutelloque punctis minutissimis plurimis nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 30.*

Stoll. cimic. p. 40. t. 9. f. 60.

Habitat ad Caput bonæ spei, ovatus, glaber, subtus griseus, magnitudine grisei.

grandis. 171. *C. rufus*, maculis thoracis tribus scutellique quinque nigris. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 31. f. 46.*

Habitat in India, oblongus, convexus, glaber, subtus violaceus, magnitudine fere scarabæi stercorarii.

liligerus. 172. *C. ferrugineus*, scutello punctis nigris duobus fascia undulata albida. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 32.*

Stoll. cimic. p. 40. t. 9. f. 59.

Habitat in interioribus regionibus ad Caput bonæ spei, ovatus, convexus, glaber, magnitudine storkeri.

guttigerus. 173. *C. cinereus*, scutello basi punctis duobus albis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 32. f. 47.*

Habitat in Japonia, scarabæoide vix major.

ocellatus. 174. *C. supra purpureus*, thorace spinoso, scutello ocellis senis. *Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 60. f. 72.*

Habitat in Japonia & Sina, oblongus, convexus, rufipedis magnitudine.

surinamensis. 175. *C. niger*, scutelli appendice rubra, elytris rufis.

An hoc quoque referendi a Seba mus. vol. 4. delineati cimices, nigro punctatus t. 95. f. 26. & nigro dense punctatus t. 95. f. 27?

rubellis posterioribus nigricantibus. *Schroet. Abb. zur Naturg. p. 338. t. 2. f. 4.*

Habitat in Surinamo.

exan- 176. *C. nigricans* : supra punctis confertis albis.
themati- *Scop. ent. carn. p. 121. n. 353.*
cus. *Habitat prope Tergestum.*

torri- 177. *C. fuscus* : punctis miniatis. *Scop. ann. histor.*
dus. *nat. 5. p. 110. n. 109.*
Habitat in America torrida.

Fri- 178. *C. nigricans excavato-punctatus*, elytris co-
schii. riaceis connatis, alis nigris.
Frisch inf. 13. p. 26. n. 28. t. 24.
Habitat in Germania, rostro rufescente, antennarum
articulis 4.

Schran- 179. *C. obscure ferrugineus subtus flavus*, scutel-
ckii. lo carinato : carina & ad basin utrinque macula
flavis. *Schranck. Beytr. zur Naturg. p. 78. §. 32.*
Habitat in Austria.

varie- 180. *C. fuscus*, abdominis limbo pedibusque lu-
gatus. teo fuscoque variis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 467.*
n. 65.
Habitat in Gallia.

fuscus. 191. *C. nigro-ferrugineus*, scutello ad anum us-
que producto. *Geoffr. inf. par. 1. p. 467. n. 66.*
Habitat in Gallia.

cucul- 182. *C. ater punctatus*, scutello ad anum usque
latus. producto. *Geoffr. inf. par. 1. p. 468. n. 67.*
Habitat in Gallia.

sagit- 183. *C. supra ater*, infra exalbidus nigro punctu-
tifer. latus, scutello atro albo-punctato posterioribus sa-
gittato.
Schaeff.

126 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Scutellatus*.)

Schaeff. ic. t. 41. f. 1-3.

Habitat in Germania.

carne- 184. *C. thorace croceo, elytris incarnatis.*

us. *Schaeff. ic. t. 57. f. 3.*

Habitat in Germania.

flavo- 185. *C. flavo-vicefcens, scutelli apice nitide albo.*

viridis. *Schaeff. ic. t. 109. f. 8. 9.*

Habitat in Germania.

carun- 186. *C. flavo viridique varius, abdomine atro;*
culatus. *marginē flavo, ano tuberculis sex sanguineis.*

Schaeff. ic. t. 244. f. 1. 2.

Habitat in Germania.

TT *thorace utrinque spina armato, spinosi.*

Taurus. 187. *C. griseus, thoracis spinis porrectis compr-*
pressis truncatis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 344. n. 34. mant. inf. 2. p. 283.
n. 39.

Habitat in Coromandel, magnus.

Cervus. 188. *C. viridis, elytris fuscis: margine albo;*
thoracis spinis obtusis subbifidis. Fabr. mant.
inf. 2. p. 283. n. 40.

Habitat in Cayenna, magnus.

bidens. 23. *C. ovatus griseus, thorace acute spinoso, an-*
*tennis rufis. Fn. suec. 921. * Fuessli inf. helv.*
p. 25. n. 482. Fabr. sp. inf. 2. p. 344. n. 35.
mant. inf. 2. p. 283. n. 41.

Degeer inf. 3. p. 259. n. 6. t. 13. f. 9. Cimex
ovatus fuscus, &c.

Sulz. inf. t. 11. f. 72.

Habitat in Europa.

- sangui-189. *C. fuscus*, thoracis spinis obtusis, scutello
 nipes. apice albido, abdominis margine maculato, pe-
 dibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 344. n. 36. *mant.*
inf. 2. p. 283. n. 42.
Habitat in Italia, statura grisei.
- rufi-24. *C. ovatus griseus*, thorace obtuse spinoso, pe-
 pes. dibus rubris. *Fn. succ.* 922. * *Fuessli inf. helv.*
 p. 25. n. 483. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 344. n. 37.
mant. inf. 2. p. 283. n. 43.
Deger inf. 3. p. 253. n. 2.
Raj. inf. p. 54. n. 2.
Schaeff. icon. t. 57. f. 6. 7.
Habitat in Europa frequens.
- lentigi-586. *C. ovatus griseus*, thorace obtuse spinoso,
 nosus. elytrorum punctis antennisque fuscis; articulis
 2. 3. 4. lividis, membrana maculis lentiginosis
 adspersa. *Mus. Lesk.* p. 118. n. 78. b.
Habitat in Europa.
- multi-587. *C. ovatus fuscus*, thorace elytris que rufo-
 color. griseis, antennis albo annulatis, femoribus ni-
 gris basi albis, tibiis albis: apice plantisque
 nigris. *Mus. Lesk.* p. 118. n. 78. c.
Habitat in Europa.
- luridus.190. *C. thorace obtuse spinoso subvirescente*,
 elytris griseis: macula fusca, clypeo emargi-
 nato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 345. n. 38. *mant. inf.*
 2. p. 283. n. 44.
Habitat in Angliæ nemoribus.
- nigri-191. *C. subferrugineus*, thorace obtuse spinoso,
 cornis. spinis antennisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 345.
 n. 39. *mant. inf.* 2. p. 284. n. 45.
Habitat in Saxonia.

- nigrif- 192. *C. supra griseus*, thorace obtuse spinoso, ca-
pinus. pite spinisque nigris, antennis annulo albo.
Fabr. mant. inf. 2. p. 284. n. 46.
Habitat in Sina, statura & magnitudine nigricornis.
- icteri- 25. *C. ovatus incarnatus subtus flavus*, thorace
cus. acute spinoso. *Amœn. acad. 6. p. 399. n. 41.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 40. mant. inf. 2. p. 284.
n. 47. Cimex thoracæ spinoso, oblongus supra
rufescens subtus flavus.
Habitat in America & Calabria.
- florida- 26. *C. ovatus niger rubro varius*, scutello macu-
nus. lis trilus rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 49.*
mant. inf. 2. p. 284. n. 52.
Habitat in America, mediæ magnitudinis.
- arma- 193. *C. thorace acute spinoso*, scutello nigro:
tus. punctis duobus apiceque testaceis, antennis pe-
dibusque rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 45.*
mant. inf. 2. p. 284. n. 53.
Habitat in nova Hollandia.
- hæmor- 27. *C. oblongus niger*, abdomine rufo, elytris
rhous. punctis linearibus quinque nigris. *Amœn. acad.*
6. p. 400. n. 45. Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 46.
mant. inf. 2. p. 284. n. 54.
Habitat in America.
- margi- 28. *C. thorace obtuse spinoso*, abdomine margi-
natus. nato acuto, antennis rufis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 349. n. 70. mant. inf. 2. p. 287. n. 82.
Syst. nat. XII. 2. p. 719. n. 28. Fn. succ. 923.
Scop. ent. carn. 363. Fuessli inf. helv. p. 25.
n.

An huc etiam referenda species a Seba vol. mus. 4. delineata flavo tessulata
t. 95. f. 25. spinofus t. 95. f. 31. 32. quadrispinosus t. 95. f. 33. 34. hispidus
t. 97. f. 35.

- n. 484. Cimex oblongo-ovatus grifens, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris.
Fn. jucc. 1. n. 662. Cimex oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque angulato.
Degeer inf. 3. p. 272. n. 17. Cimex auriculatus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 446. n. 20.
Schaeff. ic. t. 41. f. 415.
Stoll cimic. 2. t. 5. f. 37.
Habitat in Europæ plantis.
- spini-ger. 194. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadri-spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 71.*
mant. inf. 2. p. 287. n. 83.
Habitat in Italia, statura marginati, at duplo minor.
- pugnator. 195. C. oblongus supra fuscus subtus flavescens, thorace acute spinoso, antennis rufis apice nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 287. n. 84.*
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine spinigeri.
- fasciculatus. 196. C. cinereus, thorace subspinoso, alis fuscis, pedibus fasciculato-tuberculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 72. mant. inf. 2. p. 287. n. 85.*
Habitat ad Caput bonæ spei, marginato duplo minor.
- insidiator. 197. C. supra rufus subtus flavescens, thorace acute spinoso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 287. n. 86.*
Habitat in Barbaria, quadrato minor, alis albidis.
- quadratus. 198. C. supra fuscus subtus flavescens, thorace obtuse spinoso, abdomine quadrato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 73. mant. inf. 2. p. 287. n. 87.*
Stoll cimic. 2. t. 5. f. 36.
Habitat in Germania.

- hastatus.** 199. *C. thorace acute spinoso dentatoque, elytris obscuris: striga posteriore alba.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 287. n. 88.*
Habitat Tranquebarix, statura quadrati, at minor.
- velox.** 200. *C. thorace acute spinoso bipunctato, elytris puncto bascos strigaque flavis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 74. mant. inf. 2. p. 287. n. 88.*
Habitat in America.
- Meriana.** 201. *C. thorace subspinoso, elytris fuscis albo reticulatis, abdominis basi spinosa.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 350. n. 75. mant. inf. 2. p. 287. n. 89.*
Merian. inf. surin. t. 51.
Habitat in Surinamo.
- bipustulatus.** 29. *C. oblongiusculus niger, punctis verticibus duobus coccineis.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 47. mant. inf. 2. p. 284. n. 55. Cimex thorace spinoso niger, elytris lividis, capite punctis duobus coccineis.
Degèer inf. 3. p. 334. n. 8. t. 34. f. 10. Cimex balteatus.
Habitat in America meridionali.
- scaber.** 30. *C. oblongiusculus testaceus, thorace angulato-spinoso, alis nigris, femoribus denticulatis.*
*Amœn. acad. 6. p. 400. n. 43. **
Habitat in Java.
- punicus.** 31. *C. ovatus niger, scutello lunula apiceque rubris.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 48. mant. inf. 2. p. 284. n. 56.*
Habitat in Africa, magnitudine c. baccarum.
- Ypsilon.** 32. *C. ovatus lividus, scutello ypsilo flavo inscripto.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 49. mant. inf. 2. p. 284. n. 57.*

Degeer inf. 3. p. 332. n. 6. t. 34. f. 7. 8. Cimex ypsilon æneus.

Habitat in America meridionali.

33. *C. ovatus viridis, fascia flavicante, capite clypeato. Fabr. sp. inf. 2. p. 346. n. 50. mant. inf. 2. p. 284. n. 58.*

Gron. zooph. 691. Cimex ovatus, thorace utrinque aculeato fascia transversali flavicante, scutello gibbofo, capite clypeato, ano ferrato.

Habitat in Sina.

202. *C. supra viridis, thorace dentato, capite thoracisque anteriore scutellique basi flavis. Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 51. mant. inf. 2. p. 284. n. 59.*

Drury inf. 2. t. 36. f. 4. Cimex flavicollis.

Habitat in Jamaica, subtus flavescens.

34. *C. ovatus punctatus, tibiis annulo albo. Fn. succ. 924. **

Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 41. mant. inf. 2. p. 284. n. 48. Cimex thorace subspinoso fuscus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo.

Degeer inf. 3. p. 269. n. 14.

Habitat in America boreali, subtus griseus, antennis nigris.

203. *C. supra rufus, subtus flavescens, thorace obtuse spinoso, scutello nigro basi apiceque albo. Fabr. mant. inf. 2. p. 284. n. 49.*

Habitat in Hispania, statura & magnitudine albipedis, capite antennisque nigris, pedibus rufis.

204. *C. supra nigricans, thoracis subspinosi margine scutellique apice albis. Fabr. sp. inf. 2. p. 345. n. 42. mant. inf. 2. p. 284. n. 50.*

Habitat in Italia, subtus pallidus, statura punctati.

denta- 205. *C. thorace acute spinoso ferrulato, corpore*
 tus. cinereo nigroque vario. *Fabr. sp. inf. 2. p. 346.*
n. 43. mant. inf. 2. p. 284. n. 51.
Habitat in India.

hæmor- 35. *C. ovato-oblongus griseus, thorace acute spi-*
 roida- nofo, antennis nigris, sterno porrecto. *Fn. succ.*
 lis. 925. * *Fuessli inf. helv. p. 25. n. 485.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 52. mant. inf. 2. p. 285.
n. 60. Cimex thorace obtuse spinoso subvire-
 scens, antennis nigris, sterno porrecto.
Geoffr. inf. par. 1. p. 465. n. 63.
Degeer inf. 3. p. 254. n. 3. t. 35. f. 7.
Sulz. hist. inf. t. 11. f. 72.
Schaeff. ic. t. 57. f. 8?
Habitat in Europæ graminosis.

spini- 206. *C. fuscus, thorace acute spinoso, scutello*
 dens. apice elytris maculae albis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 285. n. 61.
Habitat Tranquebariæ, magnus, spinis uniden-
tatis.

ocula- 207. *C. griseus, scutello punctis duobus flavis,*
 tus. tarsis anterioribus apice compresso membranaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 53. mant. inf. 2.*
p. 285. n. 62.
Habitat in Sina.

annu- 208. *C. griseus, tibiis albo annulatis. Fabr. sp.*
 latus. *inf. 2. p. 347. n. 54. mant. inf. 2. p. 285. n. 63.*
Habitat in Virginia.

quadri- 209. *C. thorace crenato obtuse spinoso scutello-*
 pustula- que punctis duobus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 347.*
 tus. *n. 55. mant. inf. 2. p. 285. n. 64.*
Habitat in America.

macu- 210. *C. virescens*, thorace obtuse spinoso : macu-
latus. lis quatuor, scutello elytrisque apice fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 347. n. 56. mant. inf. 2. p. 285. n. 65.*

Habitat in America, elytrorum apice varius colore.

pugnax. 211. *C. oblongus virescens*, thorace acute spinoso, antennis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 57. mant. inf. 2. p. 285. n. 66.*

Habitat in America.

emeri- 212. *C. virescens*, thorace acute spinoso, abdomine lineis duabus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 58. mant. inf. 2. p. 285. n. 67.*

Habitat in nova Hollandia.

gladia- 213. *C. thorace acute spinoso scutelloque flavescens* nigro punctatis elytris punctis albis scabris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 59. mant. inf. 2. p. 285. n. 68.*

Stoll cimic. 2. t. 2. f. 12.

Habitat in America & ad Caput bonæ spei.

furca- 214. *C. fuscus* thorace acute spinoso ferrato, clypeo acuminato bifido. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 60. mant. inf. 2. p. 285. n. 69.*

Habitat in Patagonia, nonnunquam totus griseus.

pugilla- 215. *C. fuscus*, subtus fulvus nigro punctatus :
tor. margine flavo thorace acute spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 61. mant. inf. 2. p. 285. n. 70.*

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.

viCTOR. 216. *C. fuscus*, thorace acute spinoso, scutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 62. mant. inf. 2. p. 285. n. 71.*

Habitat in Brasilia, & insulis Americae oppositis.

ciliatus. 217. C. thorace ciliato obtuse spinoso nigro :
margine fasciaeque posteriore flavis, femoribus
posterioribus ferratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 348.*
n. 63. mant. inf. 2. p. 286. n. 72.

Habitat in America.

bella- 218. C. supra fuscus subtus flavescens, antennis
tor. atris albo annulatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 286.*
n. 73.

Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

armi- 219. C. griseus, thorace acute spinoso, scutello
ger. punctis duobus: antennis pedibusque pallidis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 348. n. 64. mant. inf. 2. p. 286.
n. 74.

Habitat in Africa æquinoctiali.

scorbu- 220. C. fuscus, thorace obtuse spinoso, pedibus
ticus, pallidis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 349.*
n. 65. mant. inf. 2. p. 286. n. 75.

Habitat in America.

delira- 221. C. flavescens nigro punctatus, thorace acute
tor. spinoso posterius elytrisque fuscis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 286. n. 76.

Habitat in Cayenna, parvus.

mela- 222. C. obscure ferrugineus, thoracis spinis acu-
canthus. tis atris, abdomine atro: vitis flavescens.
Fabr. sp. inf. 2. p. 349. n. 66. mant. inf. 2. p. 286.
n. 77.

Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.

aggref- 223. C. corpore flavescente, thoracis spinis acutis
for. subconcoloribus, ano quadridentato. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 349. n. 67. mant. inf. 2. p. 286. n. 78.

Habitat in nova Hollandia.

vit-

- vitta- 224. *C. virescens*, thorace subspinoso, elytris vit-
tus. ta submarginali flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 349.*
n. 68. mant. inf. 2. p. 286. n. 79.
Habitat ad Caput bonæ spei, antennis ferrugineis,
alis albidis.
- hama- 225. *C. viridis*, thorace acute spinoso, abdomine
tus. ferrato: denticulis nigris. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 286. n. 80.
Habitat in India, magnus, antennis nigris.
- defen- 226. *C. corpore viridi*, thoracis spinis acutis ni-
for. gis, ano quadridentato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 349.*
n. 69. mant. inf. 2. p. 287. n. 81.
Habitat in nova Hollandia.
- valgus. 36. *C. oblongus niger*, thorace ferrato, femori-
bus posterioribus incurvis tibiisque posterioribus
unidentatis. *Mus. Lud. Utr. 171. * Fabr. sp. inf.*
2. p. 351. n. 76. mant. inf. 2. p. 288. n. 91.
Habitat ad Caput bonæ spei, basi abdominis nunc
inermi, nunc quadridentata.
- tragus. 227. *C. thoracis spinis compresso-lunatis ferratis,*
tibiis posterioribus membranaceo-ferratis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 288. n. 92.
Habitat in Sina, statura & magnitudine valgi.
- tene- 228. *C. thorace ferrulato*, femoribus posterioribus
brofus. incurvis clavatis, abdomine basi trispinoso. *Fa-*
br. mant. inf. 2. p. 288. n. 93.
Habitat in India, statura & magnitudine valgi.
- fulvi- 229. *C. fuscus*, thorace ferrato, femoribus biden-
cornis. tatis: posterioribus multidentatis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 288. n. 94.
Habitat in India, magnus, antennis ferrugineis.

136 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Spinofus*.)

- femoratus. 230. *C. thorace ferrulato, femoribus posterioribus incurvis dentatis, tibiisque posterioribus compressis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 77. mant. inf. 2. p. 288. n. 95.*
Habitat in India.
- curvipes. 231. *C. thorace acute spinoso, femoribus omnibus apice bidentatis, posterioribus incurvis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 78. mant. inf. 2. p. 288. n. 96.*
Habitat in Africa æquinoctiali, statura femorati.
- magnipes. 232. *C. obscurus, thorace serrato, femoribus multispinosis: posterioribus incrassatis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 288. n. 97.*
Habitat in Sina, femorato triplo minor.
- membranceus. 233. *C. thorace acute spinoso nigro: fascia flava, tibiis posterioribus membranaceis dentatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 79. mant. inf. 2. p. 288. n. 98.*
Habitat in insula S. Jago promontorii viridis.
- quadrispinosus. 37. *C. elongatus ruber, thorace quadrispinoso.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 91. mant. inf. 2. p. 290. n. 115.*
Degeer inf. 3. p. 347. n. 22. t. 35. f. 7.
Habitat in America meridionali, antennis longissimis capillaribus.
- phyllopus. 113. *C. nigricans, thorace immaculato, elytris fascia albicante, tibiis posterioribus membranaceis dentatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 351. n. 80. mant. inf. 2. p. 289. n. 99.*
Stoll cimic. 2. t. 8. f. 54.
Habitat in America australi, mediæ magnitudinis.
- auctus. 235. *C. thorace subspinoso nigro: maculis duabus ful-*

fulvis, elytris fascia flava, tibiis posterioribus membranaceis dentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 351. n. 81. *mant. inf.* 2. p. 289. n. 100.

Habitat in Cayenna, phyllopodi proxime affinis.

Gona- 236. C. thorace subspinoso: fascia alba, elytris
gra. fuscis: puncto cinereo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 351. n. 82. *mant. inf.* 2. p. 289. n. 101.

Habitat in insula S. Thomæ in oceano americano.

kerme- 116. C. oblongus rufus: fascia albida nigro pun-
finus. ctata, femoribus posterioribus multidentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 352. n. 83. *mant. inf.* 2. p. 289. n. 102.

Degeer inf. 3. p. 337. n. 11. t. 34. f. 15. Cimex rubro balteatus.

Habitat in Surinamo, antennis fuscis.

austra- 237. C. oblongus niger, thorace subspinoso: fas-
lis. cia anteriore rubra, tibiis posterioribus basi membranaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 352. n. 84. *mant. inf.* 2. p. 289. n. 103.

Habitat in insula Tahiti maris australis.

cruci- 238. C. oblongus supra niger, thorace acute spi-
ger. noso lineis, elytris cruce ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 352. n. 85. *mant. inf.* 2. p. 289. n. 104.

Habitat in Brasilia.

sanctus. 239. C. oblongus rufus, thorace acute spinoso, elytris nigris: cruce ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 352. n. 86. *mant. inf.* 2. p. 289. n. 105.

Habitat in Brasilia.

lætus. 240. C. viridis, capite, fascia elytrorum abdomi- nisque femoribusque flavis, elytris atris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 289. n. 106.

Habitat in Cayenna, magnus, oblongus.

lunatus. 241. *C. niger*, thorace arcu anteriore, elytris fascia, corpore maculis albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 289. n. 107.*

Habitat in Cayenna, statura læti.

elatus. 242. *C. thorace acute spinoso viridi: margine ferrugineo, elytris striatis ferrugineis, corpore ferrugineo.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 290. n. 108.*

Habitat in Cayenna, lunato minor.

balteatus. 243. *C. oblongus, ferrugineus, elytris linea transversa flavâ, femoribus posterioribus multidentatis.* *Mant. p. 534. Fabr. sp. inf. 2. p. 352. n. 87. mant. inf. 2. p. 290. n. 109.*

Drury inf. 1. t. 43. f. 3.

Habitat in America meridionali.

sinuatus. 244. *C. lividus, thorace acute spinoso, tibiis posterioribus compressis sinuatis nigris.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 290. n. 110.*

Habitat in Cayenna, statura ferripedis, at major.

ferripedes. 245. *C. oblongus rufus, thorace acute spinoso, femoribus posterioribus dentatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 88. mant. inf. 2. p. 290. n. 111.*

Habitat in nova Hollandia.

dentipes. 246. *C. elongatus, femoribus posterioribus elongatis serratis, corpore fusco subtus lateribus albis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 290. n. 112.*

Habitat in Sierra Leon Africae, lineari proxime affinis.

linearis. 247. *C. elongatus fuscus, thorace acute spinoso, femoribus posterioribus elongatis denticulatis.*

Fa-

Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 89. mant. inf. 2. p. 290. n. 113.

Habitat in Sina.

248. *C. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus posterioribus dentatis, corpore atro.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 353. n. 90. mant. inf. 2. p. 290. n. 114.

Drury inf. 1. l. 45. f. 1.

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis, capite nigro, rubro lineato.

249. *C. linearis cinereus, scutello bispinoso.*

Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 33. f. 48.

Habitat - - - facie & magnitudine tipularii.

250. *C. oblongus griseus, thorace capite pedibusque hispidis.*

Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 33.

Habitat in America australi & India, annulati magnitudine, at duplo angustior.

251. *C. linearis cinereus, thoracis margine albo, abdomine punctis sex nigris.*

Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 34.

Habitat - - - magnitudine & facie clavati.

252. *C. lineari-oblongus ferrugineus, femoribus posterioribus incrassatis, scutello immaculato.*

Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 34. f. 49.

Habitat in Japonia, annulati magnitudine, sed paulo angustior.

253. *C. linearis fuscus, femoribus posterioribus incrassatis spinosis, scutello linea alba.*

Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 34. f. 50.

Habitat - - - magnitudine & facie pilosi.

254. *C. linearis ferrugineus, linea capitis pectoris-*

risque laterali albida. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 35.*

Habitat - - - clavato paulo minor, subtus pallidus.

villosus. 255. *C. spinoso-tuberculatus totus piceus villosus.*
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 35.

Stoll cimic. t. 13. f. 90.

Habitat - - - annulato major.

Crux. 256. *C. niger, thorace flavo: cruce nigra.* *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 35.*

Stoll cimic. t. 9. f. 65.

Habitat ad Caput bonæ spei, personati magnitudine.

pungens. 257. *C. oblongus supra fuscus subtus albidus, pectore abdominisque lateribus nigro punctatis.*
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 36.

Habitat ad Caput bonæ spei, annulati magnitudine, glaber.

notatus. 258. *C. oblongus supra ferrugineus subtus cinereus, abdomine sextuplici serie punctorum nigrorum.* *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 37.*

Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, vix annulati magnitudine.

trigonus. 259. *C. testaceus, elytris scutelloque puncto albo.*
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 37.

Stoll cimic. t. 11. f. 78. 79.

Habitat in Japonia & Surinamo, glaber, c. abietis magnitudine.

muricatus. 260. *C. oblongus cinereus muricatus, tibiis posterioribus basi dilatatis.* *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 38. f. 51.*

Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine c. hyoscyami, femorato similis.

- unipun- 261. *C. oblongus testaceus*, elytris puncto nigro.
 ctatus. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 38. f. 52.*
Habitat in Japonia, glaber, trigono plus quam du-
plo major.
- thora- 262. *C. oblongus viridi-aureus*, thoracis margine
 cicus. luteo. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 39.*
Stoll cimic. t. 8. f. 55. A.
Habitat in India & Surinamo, annulati magnitu-
dine, sed longior.
- nalis. 263. *C. oblongus viridis*, abdomine rubro, ano
 nigro. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 39.*
Stoll cimic. t. 10. f. 72. B.
Habitat in India & Surinamo, thoraci magnitudine,
sed paulo latior.
- trans- 264. *C. rotundatus viridis*, capite thoraceque an-
 versus. terius flavis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 40. f. 53.*
Habitat in Africa, juniperini magnitudine, glaber.
- hume- 265. *C. ovatus viridis*, elytris basi luteis. *Thunb.*
 ralis. *nov. inf. sp. 2. p. 40. f. 54.*
Habitat - - - juniperino quadruplo major, punctis
impressis.
- subu- 266. *C. ovatus virescens*, scutelli linea elevata su-
 latus. bulata. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 41. f. 55.*
Habitat - - - humeralis magnitudine & facie, sub-
tus albidus.
- Com- 267. *C. rotundatus cinereus*, scutello linea flava.
 ma. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 41. f. 56.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine c. bac-
carum.
- reticu- 268. *C. cinereus nigro varius*, thorace ferrato.
 latus. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 42.*

Stoll cimic. t. 16. f. 111.

Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, magnitudine c. baccarum.

Fullo. 269. *C. ovatus niger, albo irroratus, capite thoraceque linea alba. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 42. f. 57.*

Habitat in Japoniæ insula Dezima, rufipede major, scabro fullo simili.

tibialis. 270. *C. ovatus brunneus albo fuscoque lineatus, scutello maculis tribus albis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 43. f. 58.*

Habitat - - - magnitudine c. baccarum, glaber.

fulca- 271. *C. ovatus cinereus fusco-nebulosus, abdomi-
tus. ne fulcato. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 43.*

Stoll cimic. t. 6. f. 47.

Habitat in India, c. baccarum paulo major.

fuscus. 272. *C. oblongus ferrugineo-fuscus, antennis pedibusque hirsutis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 44.*

Habitat - - - - valgi fere magnitudine.

fordi- 273. *C. cinereus, thorace denticulato, antennis
dus. pedibusque piloso-hispidis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 44.*

Habitat in Japonia, marginati magnitudine.

senega- 274. *C. thorace acute spinoso flavo: maculis ni-
lentis. gricantibus, scutello viridi-striato posterioribus fla-
vo, elytris dimidiato nigricantibus: striis obli-
quis viridibus, posterioribus fuscis, striis longitudi-
nalibus nigris, corpore rubro: margine nigro
maculato.*

*Drury inf. 2. p. 70. t. 38. f. 4. Cimex variegatus.
Habitat ad fluvium Senegal, ano denticulato, alis
cinerascentibus nigro-reticulatis.*

- biden- 275. *C. longus fuscus*, rostro arcuato, thorace
tatus. subtus antèrius bidentato. *Geoffr. inf. par. I.*
p. 438. n. 6.
Habitat in Gallia.
- Levia- 276. *C. planus fuscus*, thorace elytrisque alatis,
than. capite antèrius cornuto, antennis brevibus
crassis. *Geoffr. inf. par. I. p. 439. n. 9.*
Habitat in Gallia.
- rostra- 277. *C. oblongus fuscus immaculatus*, thorace
tus. utrinque obtuse angulato, capite inter antennas
bidentato. *Geoffr. inf. par. I. p. 446. n. 21.*
Habitat in Gallia.
- acutan- 278. *C. oblongus rufus immaculatus*, thorace
gulus. utrinque acute angulato: margine lævi. *Geoffr.*
inf. par. I. p. 447. n. 22.
Habitat in Gallia.
- imma- 279. *C. oblongus rufus immaculatus*, thorace
cula- utrinque acute angulato: margine spinoso.
tus. *Geoffr. inf. par. I. p. 447. n. 23.*
Habitat in Gallia.
- porphy- 280. *C. ovatus flavo-viridis*, thorace angulato,
ropte- elytris pallide purpureis, antennis nigris, pedi-
rus. bus roseis. *Degeer inf. 3. p. 258. n. 5. t. 13.*
f. 152.
Habitat in Europæ arboribus herbisque, mediæ ma-
gnitudinis; an hujus tribus?
- pustu- 281. *C. ovatus rufus: maculis flavescensibus spar-*
latus. sis, thorace angulato, scutello elongato. *Degeer*
inf. 3. p. 329. n. 2. t. 34. f. 2.
Habitat in India, varioloso paulo minor, an hujus
tribus?

leuco- 282. *C. ovatus flavo-griseus*, thorace acute spinoso-
 stictos. fo scutelloque punctis excavatis nigris, elytris
 punctis elevatis albis. *Degeer inf.* 3. p. 331. n. 5.
 t. 34. f. 6.

Habitat in Surinamo, satis magnus.

penfyl- 283. *C. subrotundus totus viridis*, thorace angu-
 vano- lato. *Degeer inf.* 3. p. 330. n. 4. t. 34. f. 5.
 cus. *Habitat in Pennsylvania; an hujus tribus?*

littera- 284. *C. oblongo-ovatus griseus*, scutello ypsilo
 tus. flavo inscripto, antennis pedibusque testaceis.
Degeer inf. 3. p. 333. n. 7. t. 34. f. 9. Cimex
 Ypsilon griseus.

Habitat in Surinamo, ypsilo affinis.

tigripes. 285. *C. oblongus supra fuscus subtus griseus*,
 femoribus dentatis nigro maculatis. *Degeer inf.*
 3. p. 335. n. 10. t. 34. f. 12.

*Habitat in Surinamo, muscæ domesticæ magnitudi-
 dine.*

austria- 286. *C. ovatus ferrugineus*, scutello interstincto:
 cus. fascia nigra. *Schranck Beytr. z. Naturg.* §. 33.
 p. 78. t. 3. f. 16.

Habitat prope Mauer Austriæ inferioris.

chaly- 588. *C. nigro-æneus immaculatus.* *Mus. Lesk.*
 beus. p. 118. n. 78. d.

Habitat in Europa.

berylli- 589. *C. thorace obtuse spinoso utrinque dentato*,
 nus. spinarum apicibus clypeoque bifido ex cæruleo
 virescentibus. *Mus. Lesk.* p. 118. n. 79.

*Habitat in Europa, antennarum articulo quarto po-
 sterius dimidio albo.*

adustus. 590. *C. thorace acute spinoso, capite, spinarum*
 api-

apice, scutelli medio, elytris utrinque ad basin scutelli membranarumque marginibus externis nigris. *Mus. Lesk. p. 118. n. 80.*

Habitat in Europa.

bidentens. 591. C. thorace obtuse spinoso, elytrorum margine interno & posteriore anoque bidentato sanguineis, elytris pallidis. *Mus. Lesk. p. 118. n. 81.*

Habitat in Europa.

bilobus. 592. C. thorace obtuse dentato, elytris griseis punctis aut rufescentibus, ano bilobo. *Mus. Lesk. p. 118. n. 82.*

Habitat in Europa.

distin- 593. C. oblongus, thorace obtuse spinoso subtus
ctus. luteo, supra antennisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 119. n. 83.*

Habitat in Europa.

rubri- 594. C. thorace hispido obtuse spinoso, antennis
cornis. hispidis coccineis: atticulo ultimo nigro. *Mus. Lesk. p. 119. n. 84.*

Habitat in Europa.

aculea- 595. C. griseus, thorace spinoso: spinis antierius
tus. antennarumque articulis secundo tertioque nigris. *Mus. Lesk. p. 119. n. 85.*

Habitat in Europa.

confper- 596. C. thorace obtuse spinoso: antierius punctis
sus. duobus impressis, abdomine subtus utrinque nigro punctato, gutta ad anum nigra. *Mus. Lesk. p. 119. n. 86.*

Habitat in Europa.

TTT thorace mutico.

† rotundati s. ovati.

- auran- 287. *C. aurantius*, capite, thoracis margine ante-
tius. riori abdominis maculis marginalibus pedibus-
que atris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 290. n. 116.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 10.
Drury inf. 2. t. 36. f. 5. *Cimex incarnatus*.
Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 46.
Stoll cimic. 2. t. 6. f. 39. & t. 2. f. 10. A.
Habitat in Java, Zeilona, India, magnus.
- Pun- 288. *C. supra nigricans*, thorace posterius auran-
ctum. tio, elytris albis: puncto nigro. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 291. n. 117.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 9. *Cimex nigripes*.
Stoll cimic. 2. t. 6. f. 40.
Habitat in Java, magnus.
- mela- 289. *C. supra sanguineus*, scutello maculis dua-
nopus. bus, elytris unica nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 353.
n. 92. *mant. inf.* 2. p. 291. n. 118.
Drury inf. 2. t. 36. f. 5. *Cimex incarnatus*.
Stoll cimic. 2. t. 2. f. 10.
Habitat in India, scutelli maculis interdum nullis.
- torqua- 290. *C. viridis*, capite thoraceque anterieus flave-
tus. scentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 353. n. 93. *mant.*
inf. 2. p. 291. n. 119.
Habitat in India, Italia.
- rutilans. 291. *C. viridi-æneus*, thorace fascia anteriore
sanguinea, scutello elytrisq; anterieus flave-
scentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 353. n. 94. *mant.*
inf. 2. p. 291. n. 120.
Stoll cimic. 2. t. 18. f. 122. A.
Habitat in Africa æquinoctiali, magnus, antennis
nigris.

- gutta- 292. *C. viridi-æneus* albido punctatus, tibiis an-
 tus. rioribus membranaceis dilatatis. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 291. n. 121.
Habitat in Siam, magnus.
- viridu- 39. *C. supra flavus*: punctis viridibus, subtus vi-
 lus. ridis. *Mus. Lud. Ulr. 172. * Fabr. sp. inf. 2.*
p. 354. n. 95. mant. inf. 2. p. 291. n. 122.
Habitat in America australi & India.
- pereгри- 40. *C. suborbiculatus depressus griseo pallidoque*
 nator. varius, thorace scabro. *Mus. Lud. Ulr. 173. **
Habitat in America australi & India.
- bipun- 41. *C. pallide griseus*: puncto albo utrinque ad
 ctatus. basin scutelli. *Mus. Lud. Ulr. 174.*
Habitat in Syria.
- sexpun- 42. *C. rotundatus luteo nigroque varius*, thorace
 ctatus. luteo: punctis sex nigris. *Mus. Lud. Ulr. 175. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 105. mant. inf. 2.
p. 293. n. 136.
Habitat in America australi, India, Sibiria.
- signa- 293. *C. griseus*, scutello vitta nigra. *Fabr. sp. inf.*
 tus. *2. p. 355. n. 106. mant. inf. 2. p. 293. n. 137.*
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- gravis. 294. *C. fuscus*, scutello punctis duobus flavis,
 elytris puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355.*
n. 107. mant. inf. 2. p. 293. n. 138.
Habitat in nova Seelandia, mediæ magnitudinis.
- Fors- 295. *C. viridis*, thoracis abdominisque margine
 kählii. sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 108. mant.*
inf. 2. p. 293. n. 139.
Habitat in Oriente.

- Hybneri. 296. *C. virescens*, thorace fascia sanguinea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 293. n. 140.*
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine cincti, subtus flavescens.
- cruentus. 297. *C. viridis*, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 109. mant. inf. 2. p. 293. n. 141.*
Habitat in Surinamo.
- geniculatus. 298. *C. obscurus*, thoracis abdominisque margine flavescente, ano pedumque geniculis ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 293. n. 142.*
Habitat in Cayenna, magnus, capite nigro.
- mixtus. 299. *C. punctatus* griseus nigro maculatus, abdominis margine nigro: punctis flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 294. n. 143.*
Habitat in Cayenna, magnus, antennis fuscis.
- tripterus. 300. *C. flavo rufoque varius*, antennis nigris: ultimo articulo apice albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 294. n. 144.*
Habitat in Cayenna, statura mixti, at paulo minor.
- griseus. 43. *C. griseus*, abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, sterno porrecto. *Fn. suet. 926. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 110. mant. inf. 2. p. 294. n. 145. Cimex ovatus griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.
Degeer inf. 3. p. 261. n. 8. t. 14. f. 9. Cimex betulæ.
Habitat in Europa, antennis nigris flavo annulatis.

- inter-
stin-
ctus. 44. *C. grifeus*, abdominis lateribus rubro nigro-
que variis, alis albis, sterno porrecto. *Fn. suec.*
927. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. III. mant. inf. 2. p. 294.
n. 146. Cimex ovatus grifeus, abdominis mar-
gine nigro maculato.
Habitat in Europæ cultis.
- papil-
lofus. 301. *C. fuscus*, antennis nigris, sterno gibbo
compresso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 112. mant.*
inf. 2. p. 294. n. 147.
Stoll cimic. 2. t. 1. f. 2.
Drury inf. 1. t. 43. f. 2.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- funer-
bris. 302. *C. ater*, antennis, pedibus alisque concolo-
ribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 356. n. 113. mant.*
inf. 2. p. 294. n. 148.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- ruficor-
nis. 303. *C. ater*, antennis rufis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 356. n. 114. mant. inf. 2. p. 294. n. 149.
Habitat in India.
- bacca-
rum. 45. *C. subfulvus*, abdominis margine fusco macu-
lato. *Fn. suec. 928. Scop. ent. carn. 360. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 356. n. 115. mant. inf. 2. p. 294.
n. 150. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 486.
Geoffr. inf. par. 1. p. 466. n. 64. Cimex fuscus,
antennis abdominisque margine nigro croceoque
variegatis.
Degeer inf. 3. p. 257. n. 4. t. 14. f. 5. Cimex
verbasci.
Raj. inf. p. 54. n. 2. Cimex scapulis magnis ex-
stantibus, macula e flavo rubente in centro cru-
cis dorsalis.
List. loq. 396. mut. t. 31. f. 19. Cimex ex luteo
virescenti infuscatus ad alvi margines nigris
maculis.
Jonst.

*Fonst. inf. t. 17. f. 9.**Schaeff. icon. t. 57. f. 1. 2.**Habitat in Europæ baccis frequens.*

Cri- 304. *C. fuscus*, thorace scutelloque punctatis,
brum. abdominis punctis genibusque flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 357. n. 116. mant. inf. 2. p. 294. n. 151.*

Habitat in America, magnus, antennis nigris.

brevi- 305. *C. obscure cupreus*, antennis brevibus com-
cornis. pressis, femoribus anterioribus dentatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 294. n. 152.*

Habitat ad Sina, statura c. baccarum.

glaucus. 306. *C. glaucus*, elytris apicè puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 357. n. 117. mant. inf. 2. p. 295. n. 153.*

Habitat in nova Hollandia.

Janus. 307. *C. rotundatus supra sanguineus*, capite scuti
telli basi alisque atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 357. n. 118. mant. inf. 2. p. 295. n. 154.*

*Drury inf. 3. t. 46. f. 7. Cimex afer.**Stoll cimic. 2. t. 6. f. 41.**Schroet. Abb. 1. t. 2. f. 4.**Habitat in America.*

dumo- 46. *C. subrotundus griseus*, marginè undique
fus. sanguineo. *En. succ. 929. * Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 101. mant. inf. 2. p. 293. n. 131.*

Habitat in Europa.

tripun- 308. *C. rotundatus flavescens*, capite lineis, scu-
ctatus. tello punctis tribus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 102. mant. inf. 2. p. 293. n. 132.*

Habitat in America.

- atoma-309. C. griseo fuscoque varius, alis albis fusco
rius. punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 103. mant. inf. 2. p. 293. n. 133.*
Habitat in insula Terræ novæ.
- nubilus. 310. C. griseo nigroque varius, alis albis nigro
striatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 104. mant. inf. 2. p. 293. n. 134.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
- tristria-311. C. flavescens, elytris apice puncto ocellari
tus. atro, abdomine lineis tribus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 293. n. 135.*
Habitat in agro Pedemontano, statura parva nubili.
- variolo-47. C. flavus, thorace subspinoso punctis fuscis
fus. excavatis varioloso, scutello basi gibbo.
Habitat in America majusculus, annon ad præcedentem tribum relegandus?
- junipe-48. C. subrotundus viridis, margine undique
rinus. scutelloque apice flavo. *En. succ. 930. * Scop. ent. carn. 359. Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 98. mant. inf. 2. p. 292. n. 125. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 487.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 464. n. 61. Cimex subrotundus viridis.
Raj. inf. p. 53. n. 1. Cimex silvestris viridis.
Deger inf. 3. p. 231. t. 13. f. 1. 2.
Habitat in Europæ juniperetis.
- smara-312. C. viridis, scutello punctis tribus baseos fla-
gdulus. vis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 99. mant. inf. 2. p. 292. n. 126.*
Habitat in insula Madera.
- Beryl-313. C. pallidus, thoracis margine aurantio, cly-
lus. tris

tris macula ferruginea lineolisque marginalibus
nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 292. n. 127.*

Habitat in India, mediæ magnitudinis.

calidus. 314. C. supra fuscus, subtus testaceus, antennis
nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 292. n. 128.*

Habitat in Sierra Leon Africæ, mediæ magnitudinis.

cælebs. 315. C. fusco-griseus, scutello punctis apiceque
flavescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 355. n. 100;*
mant. inf. 2. p. 292. n. 129.

Habitat in nova Hollandia.

iratus. 316. C. viridi-fuscus, thorace fascia flava. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 292. n. 130.

Habitat in Cayenna, parvus, antennis nigris.

prasinus. 49. C. subrotundus totus viridis, scutello concolor.
Fn. suec. 931. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 488.

Fabr. sp. inf. 2. p. 354. n. 96. mant. inf. 2. p. 292. n. 123. Cimex ovatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuscoque annulatis.

Degeer inf. 3. p. 266. n. 9. Cimex viridis totus.
Stoll cimic. 2. t. 19. f. 127.

Habitat in silvis Europæ & ad Caput bonæ spei.

diffimilis. 317. C. supra viridi subtus ferrugineus. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 354. n. 97. mant. inf. 2. p. 292. n. 214.

Habitat in Germania, prasino proxime affinis.

cæruleus. 50. C. cæruleus immaculatus. *Fn. suec. 933. **
Fuessli inf. helv. p. 25. n. 489. Fabr. sp. inf. 2.

p. 359. n. 129. mant. inf. 2. p. 296. n. 169.

Degeer inf. 3. p. 268. n. 11.

Geoffr. inf. par. 1. p. 472. n. 75.

Schæff. ic. t. 51. f. 4.

Stoll cimic. t. 31. f. 221.

Habitat in Europæ thesio.

Morio. 51. *C. ater*, plantis rufis. *Fn. suec.* 932.* *Fuessli*
inf. helv. p. 25. n. 491. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 359.
n. 130. *mant. inf.* 2. p. 296. n. 170.

Sulz. inf. t. II. f. 77.

Schaeff. icon. t. 57. f. 11. & t. 82. f. 6.

Stoll cimic. t. 32. f. 223.

Habitat in Europæ oleraceis.

tristis. 318. *C. ater*, clypeo orbiculato, thorace retuso.
Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 131. *mant. inf.* 2.
p. 296. n. 171.

Deger inf. 3. p. 259. n. 13. *Cimex niger spinipes.*

Geoffr. inf. par. I. p. 470. n. 70.

Habitat in Europæ plantis.

spini- 319. *C. ater*, pedibus piceis, tibiis spinosissimis.
pes. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 360. n. 132. *mant. inf.* 2.
p. 296. n. 172.

*Habitat in Africa æquinoctiali, nitidus, magnitu-
dine & statura mirionis.*

Æthi- 320. *C. ater*, thorace striga media impressa, ti-
ops. biis spinosissimis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 296. n. 173.

*Habitat in Cayenna, statura & magnitudine ole-
racei.*

lugens. 321. *C. fuscus*, thoracis lineola, scutello abdo-
minisque margine albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 360.
n. 133. *mant. inf.* 2. p. 297. n. 174.

Habitat in America.

melano- 322. *C. subrotundus griseus*, capite scutellique
cephala- basi nigro-æneis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 360. n. 134.
lus. *mant. inf.* 2. p. 297. n. 175.

Habitat in Anglia & Italia.

- Lineola. 52. C. thorace lævi antèrius atro, postèrius livido
 distincto punctis excavatis.
Habitat in America, magnitudine fere tabani, capite atro, abdomine flavo, elytris incarnatis pallidisque.
- olera- 53. C. cæruleo-æneus, thorace lineola, scutello
 ceus. apice elytrisq; puncto albo rubrove. *Fn. succ.*
*934. * Fuessli inf. helv. p. 25. n. 492. Fabr. sp.*
inf. 2. p. 359. n. 126. mant. inf. 2. p. 296.
n. 165.
Raj. inf. p. 54. n. 6. Cimex silvestris cærulescens.
Geoffr. inf. par. 1. p. 471. n. 74.
Degeer inf. 3. p. 266. n. 10. t. 15. f. 22.
Schaeff. icon. t. 46. f. 4. 5.
Stoll cimic. 2. t. 5. f. 32. 33.
Habitat in Europæ tetradynamis, quas 1760 in
Suecia devastavit.
- pictus. 323. C. subrotundus supra ater, thorace lineis
 tribus, scutello linea punctisque quatuor, ely-
 tris margine ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 359.*
n. 127. mant. inf. 2. p. 296. n. 166.
Habitat in India.
- verfico- 324. C. varius, capite abdomineque atris albo li-
 lor. neatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 296. n. 167.*
Habitat Tranquebariæ, statura & magnitudine
picti.
- bigutta- 54. C. niger, margine undique albo, elytris
 tus. puncto albo. *Fn. succ. 935. * Scop. ent. carn.*
356. Fabr. sp. inf. 2. p. 359. n. 128. mant. inf.
2. p. 296. n. 168. Fuessli inf. helv. p. 25. n. 493.
Habitat in Europæ plantis.
- bicolor. 55. C. elytris nigro alboque variis, alis albis. *Fn.*
*succ. 936. * Scop. ent. carn. 357. Fabr. sp. inf. 2.*
p.

p. 358. *n.* 125. *mant. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 164.
Fuessli inf. helv. *p.* 126. *n.* 494.

Geoffr. inf. par. 1. *p.* 470. *n.* 73. Cimex ovatus
 niger, thoracis lateribus elytrorumque maculis
 quatuor albis.

Degeer inf. 3. *p.* 268. *n.* 12. Cimex ovatus niger
 nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo
 maculatis.

Raj. inf. *p.* 54. *n.* 5. Cimex colore nigro splen-
 dente, maculis albis picto.

List. scar. *p.* 396. *n.* 38. Cimex niger, maculis
 candidis notatus.

Petiv. gazoph. t. 14. f. 7. Cimex niger albo ma-
 culatus.

Schaeff. icon. t. 41. f. 8. 9.

Stoll cimic. 1. 32. f. 224.

Habitat in Europæ hortis.

ornatus. 56. C. nigro rubroque variis, capite alisque ni-
 gris. *Fn. suec.* 937. * *Scop. ent. carn.* 361.

Fuessli inf. helv. *p.* 26. *n.* 495. *Fabr. sp. inf.* 2.

p. 357. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 155.

Geoffr. inf. par. 1. *p.* 469. *n.* 69.

Sulz. inf. t. 11. f. 73.

Schaeff. icon. t. 60. f. 10.

Stoll. cimic. 2. t. 2. f. 11.

Habitat in Europa & Oriente.

festivus. 57. C. nigro rubroque varius, thorace punctis
 sex nigris, alis fuscis: margine albido. *Fuessli*

inf. helv. *p.* 26. *n.* 490. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 358.

n. 120. *mant. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 156.

Scop. ent. car. 362. Cimex dominulus.

Habitat in America boreali, Carniola, Calabria,
statura bicoloris, sed magis oblongus.

rutilus. 325. C. thorace abdomineque rufis, thorace ma-
 culis quatuor, abdomine fasciis nigris. *Fabr. sp.*

inf.

156 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus*.)

inf. 2. p. 358. n. 121. *mant. inf.* 2. p. 295. n. 157.

Habitat in nova Hollandia.

crucia- 326. *C. nigro pallidoque varius*, scutello nigro :
tus. cruce alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 358. n. 122. *mant.*
inf. 2. p. 295. n. 58.
Habitat in India.

discoi- 327. *C. flavescens*, capite disco communi pedibus-
deus. que nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 295. n. 159.
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine ornati.

biocu- 328. *C. rotundatus supra niger*, thorace rufo : pun-
latus. ctis duobus nigris, scutello margine rufo. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 358. n. 123. *mant. inf.* 2. p. 295.
n. 160.
Habitat in America.

grami- 329. *C. rotundatus viridis immaculatus.* *Fabr.*
neus. *mant. inf.* 2. p. 295. n. 161.
Habitat Tranquebariæ, parvus.

fimbri- 330. *C. rotundatus viridis*, elytris griseis : macula
atus. fusca margineque viridi. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 295.
n. 162.
Habitat in Sina, parvus.

itali- 331. *C. obscure rufus*, scutello punctis duobus
cus. apiceque albis, abdominis margine nigro pun-
ctato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 358. n. 124. *mant.*
inf. 2. p. 296. n. 162.
Habitat in Italia, magnitudine oleracei.

ruber. 58. *C. ruber*, alis fuscis. elytris lineola transversa
alba. *Fn. succ.* 938. *
Habitat in Europæ urticis aliisque plantis.

acumi- 59. *C. ovalis* antierius attenuatus cinereo-exalbi-
natus. dus,

- dus , antennis incarnatis. *Fn. suec.* 939. * *Fuessli*
inf. helv. p. 26. n. 498.
Fabr. sp. inf. 2. p. 360. n. 135. *mant. inf.* 2. p. 297.
 n. 176. Cimex ovalis antice attenuatus exalbi-
 dus fusco striatus , antennis apice rufis.
Degeer inf. 3. p. 271. n. 16. t. 14. f. 12. 13. Ci-
 mex rostratus.
Raj. inf. p. 56. n. 6. Musca cimiciformis.
Geoffr. inf. par. 1. p. 472. n. 77.
Lijt. mut. t. 31. f. 20.
Schaeff. icon. t. 42. f. 11.
Habitat in Europæ plantis.
- minu- 61. C. elytris lividis apice fuscis. *Fn. suec.* 941. *
 tus. *Habitat in Europa.*
- colla- 63. C. rostro arcuato , corpore nigro , thorace po-
 ris. sterius elytrisque antierius ferrugineis , elytris
 posterius alisque nigris.
*Habitat in Guinea , oblongus , magnitudine & sta-
 tura personati , an forte ejusdem cum eo tribus ?*
- java- 332. C. luteus ano obtuso , antennis pedibusque
 nicus. ferrugineis, *Thunb. nov. inf. sp.* 2. p. 45.
Stoll. cimic. t. 1. f. 2.
*Habitat in Java , glaber , inter maximos hujus ge-
 neris.*
- finen- 333. C. flavescens , ano quadridentato , sterno
 sis. porrecto. *Thunb. nov. inf. sp.* 2. p. 45. f. 59.
*Habitat in Japonia & Sina , glaber , inter maximos
 hujus generis.*
- brun- 334. C. supra brunneus subtus fuscus , antennis
 neus. pilosis. *Thunb. nov. inf. sp.* 2. p. 45.
Habitat in India , rufipede paulo major , glaber.
- Ancho- 335. C. rotundatus thorace elytrisque maculis sex
 ra. ni-

158 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus*.)

- nigris, scutello anchora alba. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 47. f. 60.*
Habitat in Japonia & Sina, grisei magnitudine, cruciatis affinis.
- capensis. 336. *C. rotundatus nigris, thoracis elytrorumque marginibus rubris. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 47. f. 61.*
Habitat ad Caput bonæ spei, oleraceo paulo major, glaberrimus.
- Thunbergii. 337. *C. rotundatus nigro cinereoque variis scutello punctis duobus flavis, capite thoraceque albo lineatis. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 48. f. 62.*
Habitat - - - grisei magnitudine, punctatissimus.
- venosus. 338. *C. rotundatus ruber fusco pictus, abdomine serie sextuplici punctorum nigrorum. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 49.*
Habitat ad Caput bonæ spei, oleracei magnitudine.
- costatus. 339. *C. cinereus, linea elytrorum nigra. Thunb. nov. inf. sp. p. 50. f. 63.*
Habitat in regionibus interioribus Capitis bonæ spei, oleraceo paulo major, glaber.
- cornutus. 340. *C. depressus cinereus, thorace lineis tribus elevatis antennis fusiformibus. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 50.*
Habitat in Japonia, facie & magnitudine c. cardui, an hujus tribus?
- mela-leucos. 341. *C. ater, elytris albis, maculis duabus nigris. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 50.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine scarabæoides, nitidus.
- hirtus. 342. *C. ater, totus hirtus. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 51.*
Ha-

Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine oleracei, opacus.

- niger. 343. *C. ater*, thorace tibiisque ciliatis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 51.*
Habitat ad Caput bonæ spei, in America australi, India, oleracei magnitudine, aterrimus.
- aterri- 344. *C. ater*, elytris dimidiato hyalinis. *Forster mus. nov. inf. sp. 1. p. 71. n. 71.*
Habitat in Hispania, circa fretum Gaditanum, magnitudine ornati.
- flava- 345. *C. niger*, scutello elytrisque apice lateribus- tus. que flavis, thoracis margine lineaque media flavis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p. 79. §. 34.*
Habitat Vindobonæ.
- vien- 346. *C. cæruleo-æneus*, elytris margine albo, nensis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p. 80. §. 35.*
Habitat Vindobonæ.
- vennu- 347. *C. argenteus*, capite thoracis scutellique basi stissi- violaceo-æneis. *Schranck Beytr. zur Naturg. mus. p. 80. §. 36.*
Habitat in Austria superiore.
- dubius. 348. *C. atro-cæruleus punctatus nitens*, thoracis elytrorumque margine exteriori albo. *Scop. ent. carn. p. 121. n. 355.*
Habitat in Carniola.
- æneus. 349. *C. pallide æneus*: punctis impressis nigris, scutello abdomen subæquante: basi punctis duobus albis. *Scop. ent. carn. p. 122. n. 358.*
Habitat prope Idriam Carniolæ.
- dani- 350. *C. niger*, elytris fasciis duabus luteis. *Mull. cus. Fn.*

160 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Rotundatus*.)

Fn. Fridrichsd. p. 29. n. 274. zool. dan. prodr. p. 106. n. 1202.

Habitat in Dania.

roseus. 351. *C. fuscus*, abdomine incarnato, pedibus pallidis: femoribus puncto nigro. *Mull. zool. dan. prodr. p. 105. n. 1197.*

Habitat in Dania.

alatus. 352. *C. rufus*, elytris alas mentientibus, antennis clavatis. *Mull. zool. dan. prodr. p. 106. n. 1204.*

Habitat in Dania.

rufescens. 353. *C. thorace obtuse angulato*, corpore e viridi rubroque nebuloso. *Geoffr. inf. par. 1. p. 465. n. 62.*

Habitat in Gallia.

pullus. 354. *C. ex fusco niger*, alis pallidis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 470. n. 71.*

Habitat in Gallia.

leuco-melas. 355. *C. niger*, elytrorum limbo exteriori albo. *Geoffr. inf. par. 1. p. 470. n. 72.*

Habitat in Gallia.

arbo-reus. 356. *C. supra fusco-viridis*, subtus flavescens, thorace linea transversa flava, elytris rubro marginatis, ano bidentato rubro. *Degeer inf. 3. p. 260. n. 7.*

Habitat in Europæ arboribus, 5 lineas longus.

puffilus. 357. *C. griseus albo marginatus nigro punctatus*, abdomine æneo nigro. *Degeer inf. 3. p. 270. n. 15.*

Habitat in Europa.

parnasia. 584. *C. thorace rubro*, alis fuscis, corpore nigro. *Mayer Abb. boehm. Gesf. 4. p. 183.*

Ha-

Habitat in Bohemiæ floribus parnassiæ palustris, minimus, lente incedens, volatu agilis.

fulvus. 597. *C. fulvus*, alis posterius ex fusco violaceis, abdomine subtus pallido: apice quadridentato.

Mus. Lesk. p. 119. n. 88.

Habitat extra Europam.

varius. 598. *C. rotundatus ater*, scutelli abdominisque marginibus, elytris thoraceque rubris: hoc anteriori linea atra, membranis fuscis, alis luteis apice fuscis. *Mus. Lesk. p. 119. n. 89.*

Habitat extra Europam.

tricolor. 599. *C. subrotundus virescens*, margine undique flavo, antennis rufis. *Mus. Lesk. p. 119. n. 91.*

Habitat in Europa.

albidus. 600. *C. subrotundus albidus*, antennis nigris: geniculis albis, elytris livido rufoque variis, scutelli apice albo. *Mus. Lesk. p. 119. n. 93.*

Habitat in Europa.

undatus. 601. *C. ovalis pallidus*, capite acuminato: lineis quatuor, scutelli thoracisque punctis, antennis elytrorumque rugis transversis undatis nigris.

Mus. Lesk. p. 119. n. 97.

Habitat extra Europam.

pallidus. 602. *C. pallidus nigro punctatus* thoracis scutelli- que apice elytrorumque marginibus externis albidis. *Mus. Lesk. p. 119. n. 98.*

Habitat in Europa.

nigerri- 603. *C. niger immaculatus*. *Mus. Lesk. p. 119.*

mus. n. 103.

Habitat in Europa.

mela- 604. *C. ovatus niger*. thorace elytrorumque mar-
noleu- gine exteriore albo. *Mus. Lesk. p. 119. n. 104.*
cos. *Habitat in Europa.*

cilia- 605. *C. niger*, capite, thorace elytris que ciliatis
tus. & pedibus nigris. *Mus. Lesk. p. 120. n. 105.*
Habitat in Europa.

excifus. 606. *C. griseus*, elytrorum membrana extus ex-
cisa, abdomine nigro. *Mus. Lesk. p. 120. n. 106.*
Habitat in Europa.

†† *Oblongi.*

⊥ *antennis apice capillaribus.*

trifa- 67. *C. corpore nigro rubroque vario.*
sciatus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 202. mant. inf. 2.*
p. 305. n. 267. Cimex oblongus niger, antennis
apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis.
Schaeff. icon. t. 13. f. 8.
Habitat in Europa.

oliva- 358. *C. elytris fusco-ferrugineis basi coccineis:*
ceus. puncto atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 203.*
mant. inf. 2. p. 305. n. 268.
Schaeff. icon. t. 13. f. 2.
Habitat in Germania.

feticor- 359. *C. ater*, elytris fuscis basi pallidis apiceque
nis. puncto coccineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 204.*
mant. inf. 2. p. 305. n. 269.
Habitat Lipsiæ, capite rarius rufo.

capilla- 360. *C. flavescens*, elytris apice coccineis, anten-
ris. nis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 205.*
mant. inf. 2. p. 305. n. 270.
Habitat in Lipsiæ hortis.

femifla-68. C. corpore nigro, thorace pedibusque testaceis.

Habitat in Suecia, statura atri, capite antennarumque basi pilis hirta testaceis.

erythro-69. C. rostro arcuato, thorace posteriorius emarginato, pedibus rubris.

Habitat in Barbaria, nigro rubroque varius, antennis fuscis, elytris rufis, abdomine nigro: margine albo nigroque vario; an forte ad ultimam cimicum tribum relegendus?

ater. 72. C. corpore atro, *Fn. succ. 944. Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 197. mant. inf. 2. p. 305. n. 261. Geoffr. inf. par. 1. p. 460. n. 54.* Cimex oblongus ater, antennis seta terminatis.

Habitat in Europa boreali, etiam Calabria.

tyran-361. C. ater, rostro femoribusque sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 198. mant. inf. 2. p. 305. n. 262.*

Habitat in Italia, atro proxime affinis.

Schach. 362. C. ater, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 199. mant. inf. 2. p. 305. n. 263.*

Habitat in Italia, statura tyranni.

gothi-73. C. niger, scutello elytrorumque apicibus coccineis. *Fn. succ. 966. * Scop. ent. carn. 381. Fuessli inf. helv. p. 26. n. 501. Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 206. mant. inf. 2. p. 305. n. 271.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 445. n. 19. Cimex oblongus niger, thoracis lateribus scutelloque flavis, elytris antennis pedibusque flavo variegatis.

Schaeff. icon. 1. 13. f. 5.

Habitat in Europa, frequens.

- trico- 363. *C. ater*, elytris apice macula coccinea. *Fabr.*
lor. *mant. inf. 2. p. 306. n. 272.*
Habitat in Hispaniæ urtica, gothico proxime affinis,
alis nigris, macula marginali transversa pallida.
- umbra- 90. *C. niger*, elytris albo maculatis. *Fn. suec.*
tilis. 951. *
Fabr. mant. inf. 2. p. 305. n. 265. Cimex oblon-
gus niger, elytris flavo lineatis apice fascia al-
ba, antennis apice capillaribus.
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis, pedibus pi-
ceis.
- flavicol- 364. *C. niger*, capite thorace pedibusque rufis.
lis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 201. mant. inf. 2.*
p. 305. n. 266.
Habitat in Anglia.
- inclava- 97. *C. niger*, elytris fuscis: fasciis duabus nigris.
vatus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 371. n. 200? mant. inf. 2.*
p. 305. n. 264? Cimex (bifasciatus) oblongus
fuscus, elytris fasciis duabus albis, antennis
apice capillaribus.
Habitat Lipsiæ.
- cimbri- 365. *C. thorace elytrisque rubellis: apice macu-*
cus. *lata coccinea, nigra duplicique alba. Mull.*
prodr. zool. dan. p. 106. n. 1212.
Habitat in Dania; an varietas gothici?
- trilinea- 366. *C. niger*, thorace pedibusque cinereis, ely-
tus. tris fuscis: lineolis transversis tribus candidis.
Mull. zool. dan. prodr. p. 106. n. 1213.
Habitat in Dania.
- spissi- 367. *C. niger*, pedibus flavis, antennis incrassa-
cornis. tis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 207. mant. inf.*
2. p. 306. n. 273.
Habitat Hamburgi.

plani- 368. *C. niger*, alis lactescentibus, pedibus ex
cornis. griseo lutescentibus, antennarum articulo me-
dio compresso maximo. *Pall. spicil. zool. 9.*
p. 23. t. 1. f. 13.

Habitat in Belgio, parvus.

hastico- 369. *C. rufus*, pectore abdomineque fasciis al-
nis. bis nigrisque, antennarum articulo penultimo
compresso rotundato. *Thunb. nov. inf. sp. 3.*
p. 53. f. 64.

*Habitat in Aittonia capensi, ad Caput bonæ spei,
Decembri frequens, glaber, personati magnitu-
dine.*

puncti- 607. *C. flavescens*, femoribus fusco punctatis.
pes. *Mus. Lesk. p. 121. n. 137.*

Habitat in Europa.

quadri- 608. *C. flavescens*, thorace maculis quatuor fu-
macu- fcis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 138.*
latus. *Habitat in Europa.*

fuligi- 609. *C. niger*, capite thorace elytrisque rufescen-
nosus. tibus, thorace posterius fusco, scutello flave-
scente, elytrorum apice inflexo coccineo. *Mus.*
Lesk. p. 121. n. 139.

Habitat in Europa.

erythro- 610. *C. oblongus rufescens*, thorace scutelloque
chlorus. flavis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 140.*

Habitat in Europa.

chryso- 611. *C. niger*, capite flavo: linea longitudinali
ceph- nigra, elytris ex fusco rufis: apice inflexo coc-
lus. cineo. *Mus. Lesk. p. 121. n. 141.*

Habitat in Europa.

strami- 612. *C. niger*, elytris pallidis: apice inflexo coc-
neus. ci-

cinco. *Mus. Lesk.* p. 121. n. 142.
Habitat in Europa.

conco-613. *C. fuscus*, capite thoraceque rufis, antennis
 lor. scutelloque flavis, pedibus pallidis. *Mus. Lesk.*
 p. 121. n. 143.
Habitat in Europa.

tomen-614. *C. capite thoraceque fuscis fulvo tomentosis,*
 tofus. abdomine rufo, elytris fusco-pallidis: apice in-
 flexo flavo, puncto extremo nigro. *Mus. Lesk.*
 p. 122. n. 144.
Habitat in Europa.

melano-615. *C. niger*, scutello posterius, elytris apice
 chryfos. inflexo flavis. *Mus. Lesk.* p. 122. n. 145.
Habitat in Europa.

bivenis. 616. *C. niger*, elytris e flavo fuscis: apice infle-
 xo flavo venisque duabus rubris. *Mus. Lesk.*
 p. 122. n. 146.
Habitat in Europa.

leuco-617. *C. angustus niger*, antennis basi rubris, tho-
 zonias. race posterius scutelloque flavis, elytris rufis:
 fascia obliqua apiceque inflexo albis. *Mus. Lesk.*
 p. 122. n. 147.
Habitat in Europa.

tricolor. 618. *C. niger*, elytris flavis: fascia transversa
 apice fuscis. *Mus. Lesk.* p. 122. n. 148.
Habitat in Europa.

ochro-619. *C. niger*, antennarum elytrorumque basi,
 melas. horum apice inflexo pedibusque flavis. *Mus.*
Lesk. p. 122. n. 149.
Habitat in Europa.

- exole- 620. *C. niger*, thorace posteriori tibiis elytrisque
 tus. pallidis, horum apice inflexo rufo marginato.
Mus. Lesk. p. 122. n. 150.
Habitat in Europa.
- phoeni- 621. *C. fuscus*, capite thorace elytrisque rufe-
 scopte- scentibus, antennis pedibusque pallidis. *Mus.*
 rus. *Lesk. p. 122. n. 151.*
Habitat in Europa.
- fusco- 622. *C. flavus*, oculis fuscis. *Mus. Lesk. p. 122.*
 culus. *n. 152.*
Habitat in Europa.
- leuco- 623. *C. supra rufescens*, capite dorsali, abdomine
 gram- subtus utrinque linea alba, thoracis tribus, ely-
 mus. tris medio & margine externo albis: apice infle-
 xo flavo. *Mus. Lesk. p. 122. n. 153.*
Habitat in Europa.
- expal- 624. *C. fuscus*, capite, ventre elytrisque pallidis,
 lefcens. his fusco subnebulosis, thorace subconico, li-
 neolis tribus fuscis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 154.*
Habitat in Europa.
- flavif- 625. *C. pallide flavus*. *Mus. Lesk. p. 122. n. 155.*
 cens. β) *Cimex flavescens*, capite utrinque, scutello
 basi elytrisque apice inflexo fuscis. *Mus. Lesk.*
p. 122. n. 156.
Habitat in Europa.
- palles- 626. *C. pallidus rufo adspersus*. *Mus. Lesk. p. 122.*
 cens. *n. 158.*
 β) *Cimex pallidus rufescens*, scutello flavo. *Mus.*
Lesk. p. 122. n. 159.
Habitat in Europa.
- leuco- 627. *C. ovatus pallidus*: membrana elytrorum al-
 dermis. ba. *Mus. Lesk. p. 122. n. 162.* *Ha-*

Habitat in Europa.

disco- 628. *C. niger*, elytris griseis : apice membrana-
lor. rumque apice albis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 160.*
Habitat in Europa.

impe- 629. *C. niger*, elytrorum margine externo, basi &
rialis. apice inflexo flavis. *Mus. Lesk. p. 122. n. 161.*
Habitat in Europa.

mela- 630. *C. antennis*, thoracis margine, scutelli api-
norhous. ce, pedibus & abdomine flavis, hujus apice ni-
gro. *Mus. Lesk. p. 122. n. 163.*
Habitat in Europa.

vitta- 631. *C. niger*, thorace anterieus posteriusque scu-
tus. telloque flavis, antennarum basi elytris que rufis:
vitta apiceque inflexo albis. *Mus. Lesk. p. 122.*
n. 164.
Habitat in Europa.

mela- 632. *C. ovatus rufescens abdomine medio subtus*
nogaster. atro. *Mus. Lesk. p. 123. n. 166.*
Habitat in Europa.

for- 633. *C. ovatus niger*, thorace pedibusque rufis,
dens. his fusco variis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 167.*
Habitat in Europa.

vitelli- 634. *C. ovatus flavus*, elytris apicem versus rufe-
nus. scentibus. *Mus. Lesk. p. 123. n. 168.*
Habitat in Europa.

hæma- 635. *C. ovatus niger*, elytris rufo-fuscis : apice
toceph- capiteque rufis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 169.*
lus. *Habitat in Europa.*

leconinus. 636. *C. ovatus flavo-rufus*, thorace anterieus ma-
cu-

culis duabus nigris, elytris pallidis: apice inflexo fusco. *Mus. Lesk. p. 123. n. 170.*

Habitat in Europa.

carbo- 637. *C. ovatus* totus niger. *Mus. Lesk. p. 123.*
narius. *n. 171.*

Habitat in Europa.

nota- 638. *C. ovatus* pallidus, elytrorum apice inflexo:
tus. singulis angulo puncto fusco. *Mus. Lesk. p. 123.*
n. 172.

Habitat in Europa.

discors. 639. *C. ovatus* supra pallidus subtus flavus. *Mus.*
Lesk. p. 123. n. 173.

Habitat in Europa.

fusce- 640. *C. ovatus* niger, capite elytrisque pallidis:
fcens. margine externo apiceque inflexo fuscescentibus.
Mus. Lesk. p. 123. n. 174.

Habitat in Europa.

melano- 641. *C. ovatus* fuscus, elytris nigris: basi, me-
pterus. dio marginis antici apiceque inflexo, capite &
thorace antierius flavis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 175.*

Habitat in Europa.

leuco- 642. *C. fuscus*, antennis, elytris pedibusque al-
ceras. bidis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 176.*

Habitat in Europa.

ochro- 643. *C. ater*, thorace, elytris pedibusque flave-
pterus. scentibus. *Mus. Lesk. p. 123. n. 177.*

Habitat in Europa.

mela- 644. *C. ovatus* niger, capite, thoracis dorso,
noleu- elytrorumque fascia media & apice inflexo al-
cos. bic. *Mus. Lesk. p. 123. n. 178.*

Habitat in Europa.

cry-

- erythro-645. *C. ovatus*, thorace anterieus nigro capite
gaster. elytrisq[ue] pallidis: punctis apiceq[ue] inflexo fu-
scis abdomine rufescente. *Mus. Lesk. p. 123.*
n. 179.
Habitat in Europa.
- ficti- 646. *C. ovatus niger*, capite elytrisq[ue] pallidis,
cus. femoribus nigro punctatis. *Mus. Lesk. p. 123.*
n. 180.
Habitat in Europa.
- nubilus. 647. *C. ovatus niger*, elytris albis fusco nebulo-
sis, pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 123.*
n. 181.
Habitat in Europa.
- leuco- 648. *C. fuscus*, antennis, thorace, elytris pedi-
pus. busq[ue] albidis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 182.*
Habitat in Europa.
- confer- 649. *C. ovatus rufescens*, elytris albis rufo ad-
sus. spersis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 183.*
Habitat in Europa.
- chloro- 650. *C. pallidus*, thorace, elytris abdomineq[ue]
pterus. virescentibus. *Mus. Lesk. p. 123. n. 184.*
Habitat in Europa.
- albicans. 651. *C. ovatus pallidus*, alis albis. *Mus. Lesk.*
p. 123. n. 185.
Habitat in Europa.
- albidus. 652. *C. ovatus rufescens*, elytris antennis pedi-
busq[ue] albidis. *Mus. Lesk. p. 123. n. 186.*
Habitat in Europa.
- brun- 653. *C. ovatus brunneus*, alis albis. *Mus. Lesk.*
neus. *p. 123. n. 187.*
Habitat in Europa.

chryso-654. *C. ovatus niger*, capite elytrorum margine
pus. externo pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 123.
n. 188.

Habitat in Europa.

11 *antennis clavatis.*

Bran- 66. *C. rostro arcuato*, thorace subfexspinoso, ely-
deri. tris punctis tribus albis.

Habitat in Barbaria, mediæ magnitudinis, griseus, subtus testaceus, antennis rufis, statura personati.

crassi- 92. *C. subgriseus rubro punctatus.* *Fn. suec. 952.**
cornis. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 369. n. 188. *mant. inf. 2.*
p. 303. n. 139.

Schæff. icon. t. 13. *f.* 10.

Habitat in Europa.

Colon. 370. *C. rubro nigroque varius*, membranis elytro-
rum albis: puncto nigro. *Thunb. nov. inf. spec.*
3. *p.* 57.

Habitat in Japonia, campestris magnitudine.

deustus. 371. *C. rufo-fuscus*, scutelli apice, thoracis ab-
dominisque marginibus rubris. *Thunb. nov. inf.*
sp. 3. *p.* 58.

β) *Stoll cimic. t.* 13. *f.* 87.

Habitat - - - magnitudine c. hyoscyami.

tuber- 372. *C. abdomine supra rufo*, antennarum nodis
culofus. binis: extremo longiore. *Scop. ent. carn. p.* 128.
n. 372.

Habitat prope Idriam Carniolæ.

Oculus 373. *C. ex livido flavus*: maculis sanguineis, occu-
cancri. lis capitulo cylindrico insidentibus. *Degeer inf.*
3. *p.* 343. n. 18. *t.* 34. *f.* 24.

Habitat in Surinamo.

mœstus. 374. *C. fuscus*, subtus rufo-lividus, thoracis
marginè livido. *Degeer inf.* 3. p. 340. n. 14.
t. 34. f. 20.

Habitat in Pennsylvania.

subru- 677. *C. pallide rufus*, elytrorum fenestrationum
fus. apice, clava, scutelloque rufis, hujus apice pal-
lido. *Mus. Lesk. p.* 120. n. 119.

Habitat in Europa.

stricto- 678. *C. niger*, elytris griseis punctatis: apice ma-
pterus. culis tribus fuscis, membrana alba truncata;
antennis pallidis: clava nigra. *Mus. Lesk. p.* 120.
n. 120. b.

Habitat in Europa.

icteri- 679. *C. fuscus*, capite thoraceque rufescentibus.
cus. *Mus. Lesk. p.* 121. n. 130.

Habitat in Europa.

††† *antennis filiformibus.*

† *pedibus muticis.*

leuco- 60. *C. niger*, capite pedibusque fulvis. *Fn. suec.*
ceph- 940. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 370. n. 192. mant.
lus. *inf.* 2. p. 304. n. 255.

Geoffr. inf. par. 1. p. 472. n. 76.

Degeer inf. 3. p. 290. n. 28.

Habitat in Europa.

trans- 375. *C. viridis*, thorace lineola interrupta, ely-
versa- tris macula fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 304.
lis. n. 256.

*Habitat Kilonii, statura leucocephali, at duplo mi-
nor.*

hama- 376. *C. sanguineus*, capite elytrorumque apicibus
tedes. albidis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 370.
n.

n. 193. *mant. inf.* 2. *p.* 304. *n.* 257.

Habitat in Germania.

tripu- 377. *C. niger*, scutello maculisque elytrorum tri-
stula- bus coccineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 194.
tus. *mant. inf.* 2. *p.* 304. *n.* 258.

Habitat in urticæ dioicæ racemis, Hafniæ frequens, parvus.

Indus. 74. *C. abdomine rubro bidentato*, elytris fuscis
pallide striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 176. * *Fabr. sp.*
inf. 2. *p.* 362. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 183.
Habitat in America australi & India.

milita- 378. *C. rufus nigro maculatus*, alis exalbidis:
ris. striga baseos atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 141.
mant. inf. 2. *p.* 297. *n.* 184.
Habitat in Oriente.

lania- 75. *C. rufus*, elytris apice sanguineis, thorace
rius. nigricante, abdomine flavo
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis.

hyof- 76. *C. rubro nigroque varius*, alis fuscis imma-
cyami. culatis. *Fn. suec.* 945. * *It. oel.* 155. * *Fabr. sp.*
inf. 2. *p.* 362. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 189.
Fuessli inf. helv. *p.* 26. *n.* 502.

Geoffr. inf. par. 1. *p.* 441. *n.* 12. Cimex oblon-
gus rubro nigroque variegatus, scutelli nigri
apice rubro.

Degeer inf. 3. *p.* 274. *n.* 18. *t.* 14. *f.* 14. 15. Ci-
mex oblongus ruber nigro maculatus, &c.

List. scar. angl. *p.* 397. *n.* 39. Cimex miniatus
nigris maculis notatus.

Raj. inf. *p.* 55. Cimex silvestris minor, corpore
oblongo angusto.

Petiv. gazoph. 1. 62. *f.* 2.

Merian. inf. eur. 1. 51. *f.* 1.

174 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

Sulz. inf. t. II. f. 75.

Schaeff. icon. t. 13. f. 1.

- fami- 379. *C. rubro nigroque varius*, alis fuscis: puncto
liaris. baseos albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 363. n. 145.*
mant. inf. 2. p. 298. n. 190.
Habitat in Europæ & Indiæ plantis, statura &
magnitudine c. hyoscyami.
- rostra- 380. *C. rufus*, scutello vitta marginali flava. *Fabr.*
tus. *sp. inf. 2. p. 363. n. 146. mant. inf. 2. p. 298.*
n. 191.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- mala- 381. *C. fuscescens*, thorace scutelloque punctis
baricus. duobus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 363. n. 147.*
mant. inf. 2. p. 298. n. 192.
Habitat ad littora Malabarica.
- aulicus. 382. *C. rubro nigroque varius*, elytris fascia atra;
alis atris: lineola basis alba. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 363. n. 148. mant. inf. 2. p. 298. n. 193.
ε) *Cimex irroratus. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 55.*
f. 65.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis;
ε) *ad Caput bonæ spei.*

va-

Huc inter oblongos scilicet cimices referas plures a Seba mis. vol. 4. delineatas
species, productiorem t. 95. f. 28. pallide virescente-flavum t. 95. f. 29.
spicifico-collarem t. 95. f. 30. setaceum t. 95. f. 35-37. luteo-fuscum t. 97.
f. 3. nigro-rufum t. 97. f. 5. apterum serratum t. 97. f. 12. infirmum t. 97.
f. 21. 22. nigricantem t. 97. f. 23. brunneo-atrum t. 97. f. 24. 25. setipedem
t. 97. f. 28. 29. frigidum t. 97. f. 30. 31. fusco-d. scolorum t. 97. f. 32. nigro-
cinerascens t. 97. f. 33. 34. ovatis contra accensus setaceum t. 96. f. 28.
peltoidem t. 96. f. 29. rubripedem t. 97. f. 2. & plures a Schaeffero in ico-
nibus depictos t. 46. f. 6. t. 46. f. 7. 8. t. 57. f. 4. t. 57. f. 5. t. 57. f. 10.
t. 57. f. 11. t. 79. f. 4. t. 170. f. 4. 5. t. 210. f. 3. a. b. t. 219. f. 3. a. b.
t. 250. f. 5. 6. t. 272. f. 3. 4. t. 272. f. 5. d. quorum descriptio ab Hianero
exspectanda.

- vari- 383. *C. variegatus*, capite pedibusque rufis, tho-
cornis. racis marginibus pallidis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 298. n. 194.
Habitat in India, magnus.
- pallens. 384. *C. pallescens*, thorace elytrisque fuscis: mar-
gine pallido. *Fabr. sp. inf. 2. p. 363. n. 149.*
mant. inf. 2. p. 299. n. 195.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- cingu- 385. *C. thorace testaceo anterioribus nigro: margine*
latus. albo, elytris puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 364. n. 150. mant. inf. 2. p. 299. n. 196.
Habitat in nova Hollandia.
- super- 386. *C. rufus*, antennis, thoracis basi, fascia ely-
stitio- trorum alisque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364.*
fus. *n. 151. mant. inf. 2. p. 299. n. 197.*
Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 55. f. 66. Cimex oblon-
gus rufus, thorace fascia nigra albo adjecta,
elytris puncto nigro.
Habitat in America & ad Caput bonæ spei, eque-
stris magnitudine.
- erythro- 387. *C. rufus*, elytris nigris: fascia alba. *Fabr.*
melas. *sp. inf. 2. p. 364. n. 151. mant. inf. 2. p. 299.*
n. 198.
Degeer inf. 3. p. 335. n. 9. t. 34. f. 11. Cimex
albo fasciatus.
Habitat in Surinamo, thoracis elytrorumque margi-
ne albido.
- ruficol- 388. *C. glaucus*, capite atro, thorace anterioribus
lis. rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 364. n. 153. mant. inf.*
2. p. 299. n. 199.
Habitat in Brasilia.
- scabro- 389. *C. niger*, thoracis margine elytrorumque
fus. fa-

176 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

- fasciis duabus rufescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 364. n. 154. *mant. inf.* 2. p. 299. n. 200.
Habitat in America.
- lepro- 390. C. thorace nigro, basi margine punctisque
 fus. duobus rubris, elytris atris immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 364. n. 155. *mant. inf.* 2. p. 299. n. 201.
Habitat in America.
- leucu- 391. C. niger, capite elytrisque rubris, alis atris
 rus. basi apiceque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 299. n. 202.
Habitat in insula oceani australis Amsterdam, magnitudine c. Koenigii.
- Koeni- 382. C. testaceus, elytris puncto nigro, alis atris.
 gii. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 364. n. 156. *mant. inf.* 2. p. 299. n. 203.
Stoll cimic. 2. t. 1. f. 5.
Habitat Tranquebariæ.
- Slanbu- 393. C. sanguineus, thorace fascia abbreviata,
 schii. scutello, elytris puncto alisque atris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 299. n. 204.
Habitat in Sina, statura & magnitudine c. Koenigii.
- eque- 77. C. rubro nigroque maculatus, thorace anterior
 stris. posteriusque atro, alis atris albo maculatis. *Fabr. mant.* 2. p. 298. n. 185.
Syst. nat. XII. 2. p. 726. n. 777. *Fn. suec.* 946.*
It. ocl. 155. *Mus. Lud. Utr.* 177. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 362. n. 142. Cimex oblongus rubro nigroque varius, alis fuscis albo maculatis.
Scop. ent. carn. 369. Cimex spiciosus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 442. n. 14.
Degeer inf. 3. p. 276. n. 19.
Schaeff. elem. t. 44. f. 2.
icon. t. 48. f. 8.

Habitat in Europæ potissimum vincetoxico, c. hyosciami duplo major.

- civilis. 394. *C. rubro nigroque varius, thorace lunulis duabus nigris, alis fuscis albo maculatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 298. n. 186.*
Habitat Tranquebariæ, equestri affinis.
- crude- 395. *C. rubro nigroque varius, alis exalbidis, lis. antennis pedibusque nigris. Fabr. sp. inf. 2. p. 362. n. 143. mant. inf. 2. p. 298. n. 187.*
Habitat ad Caput bonæ spei, statura equestris.
- apterus. 78. *C. rubro nigroque varius, elytris rubris: punctis duobus nigris, alis nullis. Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 169. mant. inf. 2. p. 301. n. 222. Scop. ent. carn. 370. Fuessli inf. helv. p. 26. n. 504. Geoffr. inf. par. 1. p. 440. n. 11. t. 9. f. 4. Degeer inf. 3. p. 276. n. 20. Raj. inf. p. 55. n. 3. Sulz. hist. inf. t. 10. f. 14. Stoll cimic. 2. t. 15. f. 103.*
Habitat gregarius in Europa, rarius in malva silvestri, interdum alatus.
- stria- 396. *C. flavescens, scutello elytrisque fuscis, ely- tulus. tris apice cinereis. Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 170. mant. inf. 2. p. 301. n. 224.*
Habitat in Brasilia.
- nuffax. 397. *C. fuscus, abdominis margine maculato, tibiis anterioribus femoribusque posterioribus basi pallidis. Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 171. mant. inf. 2. p. 302. n. 223.*
Habitat in Italia, mediæ magnitudinis.
- ægy- 79. *C. rubro nigroque varius, elytris rubris: punctus. cto nigro. Mus. Lud. Ulr. 178. * Fabr. sp. inf. 2. Tom. VI. M p.*

178 INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.)

p. 364. *n.* 157. *mant. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 205.
Habitat in Ægypto.

men- 398. *C. rubro fuscoque varius*, alis atris : apice
dicus. lineolaque baseos albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 365.
n. 158. *mant. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 20.
Habitat in Malabarìa.

fervus. 399. *C. rubro nigroque varius*, elytris apice albis,
alis nigris apice albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 300.
n. 207.
Habitat in Sina, parvus, statura mendici.

fame- 400. *C. supra ater*, thorace elytrisque punctis duo-
licus. bus flavescentibus, alis lineola baseos alba. *Fab-*
br. sp. inf. 2. *p.* 365. *n.* 159. *mant. inf.* 2. *p.* 300.
n. 208.
Stoll cimic. 2. *t.* 8. *f.* 56 ?
Habitat ad Caput bonæ spei, mediæ magnitudinis.

qua- 401. *C. elytris rufis* : fascia nigra, alis punctis duo-
drigut- bus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 160. *mant.*
tatus. *inf.* 2. *p.* 300. *n.* 209.
Habitat in nova Hollandia.

disco- 402. *C. niger*, elytris rufis : puncto medio atro,
lor. alis atris : punctis duobus albis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 365. *n.* 161. *mant. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 210.
Habitat in Italia, parvus.

auffra- 403. *C. elytris rufis* : striga undata nigra, alis ni-
lis. gris : puncto medio albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 365.
n. 162. *mant. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 211.
Habitat in nova Hollandia.

sangui- 404. *C. sanguineus*, antennis, elytris pedibusque
nolen- fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 163. *mant.*
tus. *inf.* 2. *p.* 300. *n.* 212.

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

hispanicus. 405. C. thorace elytrisque rufis : maculis duabus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 300. n. 213.*

Habitat in Hispania, magnitudine & figura sanguinolenti.

cruentatus. 406. C. rufus, thoracis maculis duabus, antennis, alis pedibusque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 301. n. 214.*

Habitat in India, sanguinolento proxime affinis.

futuralis. 407. C. rufus, antennis alisque nigris : futuris omnibus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 164. mant. inf. 2. p. 301. n. 215.*

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

rubiginosus. 408. C. supra rufus, alis albidis : macula magna fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 301. n. 216.*

Habitat ad Caput bonæ spei, suturali major.

excavatus. 409. C. rufus, antennis, pectore, ano pedibusque atris, scutello canaliculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 365. n. 165. mant. inf. 2. p. 301. n. 217.*

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.

fuscatus. 410. C. sanguineus, thoracis lineis, scutello, alis, ano pedibusque atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 301. n. 218.*

Habitat in Guinea, magnus.

Carnifex. 411. C. rufus, antennis tibiisque fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 166. mant. inf. 2. p. 301. n. 219. Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 51.*

Habitat ad Caput bonæ spei, potissimum in tanacetocribmifolio, magnitudine c. Rolandri.

Augur. 412. C. rufus, antennis, alis pedibusque nigris.

Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 167. mant. inf. 2. p. 301. n. 220. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 57.

Stoll cimic. 2. t. 18. f. 124.

β) *Stoll cimic. 2. t. 13. f. 89.*

*Habitat ad Caput bonæ spei, India, Sina, carni-
fici affinis, equesiri major.*

macians. 413. C. supra rufus, thorace scutelloque punctis
duobus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 366. n. 168.
mant. inf. 2. p. 301. n. 221.*

Habitat in India, mediæ magnitudinis.

Andræ. 80. C. sanguineus, antennis tibiis rostro alisque
nigris. *Mus. Lud. Utr. 179. **

*Sloane jam. 2. p. 237. f. 29. 30. Cimex silvestris
oblongus e cinereo & nigro variegatus, supina
parte cruce S. Andræ notatus.*

β) *Cimex ruficollis. Mus. Lud. Utr. 180.*

γ) *Cimex thorace nigro. Thunb. nov. inf. sp. 3.
p. 56.*

Habitat in America. γ) in Japonia.

faxati- 81. C. niger, thoracis margine laterali lineaque
lis. rubris, clytris maculis tribus rubris. *Scop. ent.
carn. 371. Fabr. mant. inf. 2. p. 298. n. 188.*

*Habitat in Europa magis australi, subtus rubro ni-
groque varius, capitis macula rubra antèrius bi-
fida.*

fuccin- 82. C. thoracis elytrorumque margine exteriorè
ctus. femorumque basi rufis. *Amæn. acad. 6. p. 400.
n. 44. Fabr. sp. inf. 2. p. 369. n. 185. mant.
inf. 2. p. 303. n. 241.*

*Degeer inf. 3. p. 339. n. 13. t. 34. f. 19. Cimex
rubro-cinctus.*

Habitat in Americæ borealis plantis.

tunica- 414. C. supra ferrugineo-fuscus, corpore elytro-
tus. rum-

rumque margine flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 369. n. 186. *mant. inf.* 2. p. 303. n. 242.

Habitat in Germania, antennis rufis: articulorum apice nigro.

pubi- 415. *C. rufus*, antennis, pectore, elytris tibiisque
cornis. nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 369. n. 187. *mant.*
inf. 2. p. 303. n. 243.
Habitat in America.

Kalmii. 83. *C. viridis*, scutello macula cordata flava,
elytris maculis duabus nigris. *Fn. suec.* 948. *
Habitat in Europa.

superci- 84. *C. niger*, palpebra elytrorumque margine
liofus. albis.
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis. Modeer.

praten- 86. *C. flavescens*, elytris viridibus. *Fabr. sp. inf.*
fis. 2. p. 370. n. 190. *mant. inf.* 2. p. 303. n. 247.
Syst. nat. XII. 2. p. 728. n. 86. *Fn. suec.* 949. *
Scop. ent. carn. 385. *Cimex oblongus griseus*,
scutello macula cordata flava, elytris apice pun-
cto fusco.
Geoffr. inf. par. 1. p. 451. n. 33.
Habitat in Europæ pratis frequens.

floralis. 416. *C. supra obscure griseus*, elytris apice pun-
cto rubro, femoribus posterioribus elongatis ni-
gris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 303. n. 248.
*Habitat in Hafniæ floribus, statura pratensis, an-
tennis pallidis.*

norwe- 417. *C. viridis*, thorace bipunctato, elytris palli-
gicus. dioribus: puncto apicis flavo. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 370. n. 191. *mant. inf.* 2. p. 304. n. 249.
Habitat in Norwegiæ plantis.

- inquinatus. 418. *C. flavescens*, elytris nigris albo varius. *Fabr. mant. inf. 2. p. 304. n. 250.*
Habitat Kilonii, mediæ magnitudinis.
- nassatus. 419. *C. viridis*, antennis pedibusque flavescentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 304. n. 251.*
Habitat Hafniæ in tiliæ, parvus, immaculatus.
- tiliæ. 420. *C. virescens*, fasciis tribus fuscis; media angulata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 374. n. 218. mant. inf. 2. p. 304. n. 252.*
Habitat Kilonii.
- campestris. 87. *C. flavescens*, elytris macula ferruginea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 370. n. 189. mant. inf. 2. p. 303. n. 246.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 728. n. 87. Fn. suec. 950.**
Cimex oblongus viridis, scutello macula colorata viridi, elytris macula ferruginea.
Geoffr. inf. par. 1. p. 452. n. 34.
Habitat in Europæ campis.
- nemorialis. 421. *C. niger*, thorace elytrisque flavescentibus; scutello macula disci nigra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 303. n. 245.*
Habitat in Barbaria, statura & magnitudine campestris.
- melanophalus. 88. *C. niger*, thorace, elytris antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Suecia, parvus. Solander.
- histrionicus. 89. *C. niger*, scutello flavo: elytris pedibusque testaceis.
Habitat in Europa, magnitudine culicis.
- nemorialis. 91. *C. niger*, elytris alisque fusco alboque variis; pedibus testaceis. *Fn. suec. 953.**
Habitat in Europa.

93. *C. niger*, elytris striatis, alis posterioribus flavo maculatis. *Fn. suec.* 954. * *It. gel.* 121. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 371. n. 196. *mant. inf.* 2. p. 305. n. 250.
Raj. inf. p. 57. n. 2. *Cimex brevis* & fere rotundus nigricans.
Habitat in Europa ad littora.
94. *C. niger*, elytris alisque apice puncto nigrotatus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 371. n. 195. *mant. inf.* 2. p. 305. n. 259.
Syst. nat. XII. 2. p. 729. n. 94. *Cimex oblongus niger*, elytris testaceis: punctis tribus niveis; interiore minore.
Habitat in Europa, pediculi magnitudine.
95. *C. niger*, elytris cinereis, alis albis. *Fn. suec.* 955. * *It. oel.* 121. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 369. n. 184. *mant. inf.* 2. p. 303. n. 240.
Habitat in Europa boreali frequens.
96. *C. ater*, elytris fuscis: macula rhombea atra. *Fn. suec.* 956. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 367. n. 173; *mant. inf.* 2. p. 302. n. 227.
Geoffr. inf. par. 1. p. 449. n. 28.
Deger inf. 3. p. 279. n. 22. t. 14. f. 22.
Schaeff. icon. t. 42. f. 12.
Habitat frequens in Europæ borealis pinetis.
422. *C. ater*, elytris fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 367. n. 174. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 228.
Habitat in Europæ borealis nemoribus.
97. *C. ater*, alis macula rhombea flava. *Fn. suec.* 957. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 376. n. 175. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 229. *Fuessli inf. helv.* p. 26. n. 511.
Deger inf. 3. p. 294. n. 33. *Cimex fulvo maculatus.*

Geoffr. inf. par. I. p. 459. n. 51.

Sulz. inf. t. II. f. 76.

Schaeff. icon. t. 87. f. 7.

æ) *Cimex bimaculatus. Syst. nat. X. I. p. 449. n. 76.*

Habitat in Europæ pinetis.

Forsteri. 423. *C. ater*, scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 176. mant. inf. 2. p. 302. n. 230.*

Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitudine c. Rolandri.

squalidus. 424. *C. niger*, thorace posterius, elytris pedibusque griseis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 302. n. 231.*

Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.

sexpustulatus. 425. *C. niger*, thorace elytrisque maculis duabus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 177. mant. inf. 2. p. 302. n. 232.*

Habitat in Jamaica.

lynceus. 426. *C. niger*, elytris griseis apice macula nigra puncto albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 178. mant. inf. 2. p. 302. n. 233.*

Habitat in Angliæ & Calabriæ plantis.

urticæ. 427. *C. niger*, elytris griseis, alis albis: puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 179. mant. inf. 2. p. 302. n. 234.*

Habitat in Angliæ urtica.

Lundii. 428. *C. niger*, elytris fuscis apice nigro punctatis, alis nigris puncto baseos apicisque albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 368. n. 180. mant. inf. 2. p. 302. n. 235.*

Habitat Afriæ, parvus, statura lyncei.

lunaris. 429. *C. niger*, thorace maculato, elytris lunula
marginali flava. *Fabr. mant. inf. 2. p. 302.*
n. 237.

Habitat in Cayenna, statura lyncei.

ferrugi-99. *C. ferrugineus*, capite, thorace scutelloque
neus. nigris.

Habitat in Suecia, c. Rolandri similis.

populi. 109. *C. albo fuscoque nebulosus*. *Fn. suec. 963.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 374. n. 219. mant. inf. 2.
p. 304. n. 253.

Habitat in Europæ populo tremula.

coryli. 121. *C. niger*, pedibus antennisque flavis. *Fn.*
*suec. 974. * Fabr. sp. inf. 2. p. 369. n. 188.*
mant. inf. 2. p. 303. n. 244.

Habitat in Europæ borealis corylo.

S. Cru-430. *C. supra obscure griseus*, scutello linea dor-
cis. sali albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 302. n. 226.*

*Habitat in insula S. Crucis oceani Americani, par-
vus.*

agilis. 431. *C. thorace atro: margine posteriore flavo,*
elytris fuscis, basi apiceque pallidis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 374. n. 220. mant. inf. 2. p. 306.
n. 274.

*Degeer inf. 3. p. 295. n. 34. Cimex flavo quadri-
maculatus.*

*Habitat in Germania, statura & magnitudine c. po-
puli.*

Daldor-432. *C. flavescens*, capite scutellique margine
fii. atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 306. n. 275.*

Habitat Kilonii, parvus.

multi-433. *C. supra sanguineus*, thorace elytris scutello-
color. que

que albo marginatis. *Thunb. nov. inf. sp. 2. p. 52.*
Habitat ad Caput bonæ spei, magnitudine pratensis,
subtus cinereus vel lividus, glaber, capite rufes-
cente.

adsper- 434. *C. supra ferruginetis: margine fusco, subtus*
lus. cinereus nigro punctatus. Thunb. nov. inf. sp. 3.
p. 53.
Habitat - - - magnitudine equestris, glaber.

hexoph- 435. *C. supra cinereus, subtus albus pectore fa-*
thalmus. scissis tribus sanguineis. Thunb. nov. inf. sp. 3.
p. 54.
Habitat ad Caput bonæ spei, annulati magnitudi-
ne, capite rubro medio nigro, antennis pedibusque
nigris.

albidus. 436. *C. rubro nigroque varius, membrana ely-*
trorum nivea. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 56.
Stoll cimic. t. 2. f. 80.
Habitat ad Caput bonæ spei, & in Surinamo,
punctis lineisque rubris nigrisque varius, equestris
magnitudine, antennis, rostro, scutello pedibus-
que nigris.

purpu- 437. *C. sanguineus, capite, membrana elytrorum*
reus. pedibusque nigris. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 57.
f. 67.
Habitat ad Caput bonæ spei, glaberrimus, statura
annulati, at multo angustior, immaculatus, capi-
te antennisque nigris.

nebu- 438. *C. flavescens, thorace lineis quatuor, elytris*
lofus. fasciis tribus fuscis. Thunb. nov. inf. sp. 3. p. 59.
Habitat ad Caput bonæ spei, statura & magnitu-
dine campestris, glaber.

cafer. 439. *C. niger, thorace fascia alba, elytris ferru-*
gi-

gineis : maculis quatuor albis. *Thunb. nov. inf.*
sp. 3. p. 59. f. 70.

Habitat ad Caput bonæ spei, glaber, statura &
magnitudine arenarii.

Cande- 440. *C. niger*, rubro viridique notatus, thoracis
 labrum. basi rubra candelabrum referente : candela supra
 caput porrecta.

Drury inf. 1. p. 107. t. 45. f. 1.

Habitat in insula Antigua.

clavi- 441. *C. niger*, elytris maculatis, abdominis in-
 ger. cifuris rubris, thorace incarnata : striis obliquis
 nigris, maculaque clavæformi cinerea.

Drury inf. 1. p. 109. t. 45. f. 5.

Habitat in Antigua insula.

triops. 442. *C. griseus*, elytris punctis tribus nigris in
 longitudinem dispositis. *Mull. zool. dan. prodr.*
p. 107. n. 1216.

Habitat in Dania.

inaura- 443. *C. flavescens*, thorace linea interrupta ni-
 tus. gra, elytris duabus obliquis luteis. *Mull. zool.*
dan. prodr. p. 107. n. 1221.

Habitat in Dania.

hirtus. 444. *C. niger*, elytris litura longitudinali pallida.
Mull. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1234.

Habitat in Dania.

cantha- 445. *C. niger*, thorace unidentato : circulo albo,
 rinus. elytris cinereis : maculis quatuor scutelloque
 luteis. *Mull. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1235.*

Habitat in Dania.

fexma- 446. *C. ater*, elytris maculis sex pedibusque fla-
 culatus. vis. *Mull. zool. dan. prodr. p. 108. n. 1238.*

Habitat in Dania.

- defes. 447. *C. niger*, thorace lineis tribus scutello marginisque elytrorum flavis. *Mull. zool. dan. prodr.* p. 108. n. 1239.
Habitat in Dania.
- rubellus. 448. *C. sanguineus*, elytris membranaceis albis, antennis pedibusque pallidis. *Mull. zool. dan. prodr.* p. 108. n. 1241.
Habitat in Dania.
- ochromelas. 449. *C. luteus*, thorace punctis quatuor elytrisque striis sex nigris. *Mull. zool. dan. prodr.* p. 108. n. 1242.
Habitat in Dania.
- leucostictos. 450. *C. sanguineus*, thorace linea transversa nigra, elytris apicem versus puncto albo. *Mull. zool. dan. prodr.* p. 108. n. 1243.
Habitat in Dania.
- gallo-rum. 451. *C. niger*, antennis brevioribus, elytris fuscis: macula flavescente albaque. *Degeer inf.* 3. p. 279. n. 23.
Habitat in plantarum partibus ab aphidibus devastatis & relictis, pediculi magnitudine.
- fulvus. 452. *C. flavo-fulvus*, elytris fuscis: vasis fulvis, pedibus nigro maculatis. *Degeer inf.* 3. p. 341. n. 16. t. 34. f. 22.
Habitat in Surinamo.
- erythro-chlorus. *C. 453. fuscus*, thorace anterieus flavo, elytrorum basi rubra: macula media flava. *Degeer inf.* 3. p. 342. n. 17. t. 34. f. 23.
Habitat in Surinamo, muscæ domesticæ magnitudine.
- ranus. 454. *C. flavo-testaceus*, oculis nigris prominentibus, thorace maculis quatuor, elytrisque fasciis
ni-

nigris. *Degeer inf.* 3. p. 343. n. 19. t. 34. f. 25.
Habitat in Surinamo.

arcu- 455. *C. niger*, rostro arcuato, elytris albidis, ma-
 atus. cula alba arcuque nigro, femoribus quatuor cla-
 vatis rubris. *Degeer inf.* 3. p. 346. n. 21. t. 35.
 f. 4.
*Habitat in Surinamo, muscæ domesticæ magnitudi-
 ne; an hujus tribus?*

erythro- 456. *C. nigro-fuscus*, rostro arcuato, thoracis
 zonias. abdominisque margine fasciisque transversis ru-
 bris. *Degeer inf.* 3. p. 349. n. 24. t. 35. f. 12.
Habitat in India, magnus.

bifur- 457. *C. nigricans*, abdomine luteo bifurcato.
 catus. *Schæff. icon.* t. 11. f. 15. 16.
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.

trian- 458. *C. luteo-nigricans*, thorace nigro triangula-
 gularis. ri: macula media lutea, elytrorum apice ma-
 culis binis coccineis.
Schæff. ic. t. 13. f. 2.
Habitat in Germania, antennarum articulis tribus.

hæma- 459. *C. luteus*, elytris maculis duabus sanguineis.
 tosti- *Schæff. ic.* t. 13. f. 3.
 & os. *Habitat in Germania, antennarum articulis qua-
 tuor.*

digram- 460. *C. flavicans*: maculis rubentibus, elytrorum
 mus. apice lineolis duabus albidis.
Schæff. icon. t. 13. f. 9.
Habitat in Germania.

quin- 461. *C. fusco-nigricans*: dorso punctis quinque
 quepun- albis.
 ctatus. *Schæff. icon.* t. 13. f. 12.
Habitat in Germania.

- Rube- 462. *C. collo thoraceque rubicundo*, pedibus ru-
cula. bris.
Schaeff. ic. t. 112. f. 7.
Habitat in Germania.
- stola- 463. *C. læte sanguineus*, elytris striis duabus ni-
tus. gris longitudinalibus.
Schaeff. icon. t. 119. f. 3.
Habitat in Germania.
- sextri- 464. *C. fulvo-nigricans*, elytrorum margine striis
atus. tribus nigris.
Schaeff. icon. t. 185. f. 4. 5. a. b.
Habitat in Germania.
- M fla- 465. *C. nigricans*, thorace elytrorumque margi-
vum. nibus M flavum referentibus.
Schaeff. ic. t. 199. f. 4. 5.
Habitat in Germania.
- V fla- 466. *C. flavo luteoque varius*, thoracis margine V
vum. flavum referente.
Schaeff. ic. t. 199. f. 6. 7.
Habitat in Germania.
- Circu- 467. *C. nigricans*, elytris maculis quatuor albis
lus. thorace sphaerico : margine albo punctato.
Schaeff. ic. t. 248. f. 3. 4.
Habitat in Germania.
- infi- 468. *C. aterrimus*, elytris litura rubra.
gnitus. *Schaeff. icon. t. 266. f. 4. a. b.*
Habitat in Germania.
- celer. 469. *C. æneo-fuscus*, impresso-punctatus, abdo-
mine supra rubro apice emarginato. *Scop. ent.*
carn. p. 126. n. 366.
Habitat in littoribus austriacis maris Adriatici.
ru-

- rugo- 470. *C. capite utrinque dentato abdomine rubello,*
 fus. dorso plicis quatuor longitudinalibus. *Scop. ent.*
carn. p. 126. n. 367.
Habitat in Carniola superiore.
- Pan- 471. *C. rubro nigroque varius, thorace rubro ni-*
 durus. gro lineato, elytris rubris: macula media nigra,
 apiceque punctis tribus albis. *Scop. ent. carn.*
p. 126. n. 368.
Habitat in Carniola.
- triner- 472. *C. elytris membranaceis: nervis fusco pun-*
 vis. ctatis punctoque ferrugineo trigono marginali.
Scop. ent. carn. p. 129. n. 373.
Habitat Idriæ circa fossorum & rusticorum ades.
- mari- 473. *C. nigricans, elytris testaceis fusco punctatis:*
 timus. macula cordata nigra, antennis pedibusque fer-
 rugineis. *Scop. ent. carn. p. 129. n. 374.*
Habitat circa littora maris Adriatici.
- alpinus. 474. *C. nigricans, elytrorum corio ferrugineo*
 punctato, membrana fusco lineata, pedibus
 ferrugineis. *Scop. ent. carn. p. 129. n. 375.*
Habitat in Alpibus Vachinensibus.
- idriacus. 475. *C. nigricans, elytris pedibusque ferrugi-*
 neis. *Scop. ent. carn. p. 130. n. 377.*
Habitat Idriæ.
- hybri- 476. *C. niger, rostro arcuato, abdomine elytris-*
 dus. que corio rubro: maculis duabus atris, mem-
 brana fuscescente: macula ad basin nigra. *Scop.*
ent. carn. p. 131. n. 380.
Habitat in Carniolæ collibus.
- merio- 477. *C. rostro pedibusque citrinis, antennarum*
 pterus. articulo secundo compresso villosa articulis bi-
 nis

nis setaceis pallidis terminato. *Scop. ent. carn.*
p. 131. n. 382.

*Habitat in Carniola, in origani vulgaris & eupatori
rii cannabini floribus; an hujus tribus?*

æquino-478. *C. elytris totis coriaceis villosis albidis:*
æstivalis. *nervis fusco punctatis, femoribus anterioribus
crassioribus. Scop. ent. carn. p. 132. n. 383.*

*Habitat in Carniolæ floribus, præsertim cynoglossi
omphalode, circa æquinoctium vernum frequens.*

umbella-479. *C. ferrugineus, abdomine apicisque femo-*
tarum. *rum fasciis fuscis. Scop. ent. carn. p. 133
n. 385.*

Habitat in Carniolæ umbellatis.

evony-480. *C. niger, thoracis macula media oblonga,*
mi. *scutelli lineis duabus, elytrorum striis elevatis
flavis: unica ramosa. Scop. ent. carn. p. 133
n. 387.*

Habitat in evonymo.

avella-481. *C. niger, elytrorum corio fusco: basi apice-*
næ. *que albis, pedibus fulvis. Scop. ent. carn. p. 134
n. 388.*

Habitat in corylo avellana.

genistæ.482. *C. fuscus subvillosus, alis hyalinis. Scop.*
ent. carn. p. 134. n. 390.

Habitat in genista tinctoria.

horten-483. *C. niger, antennis trinodiis, rostro pedibus-*
fis. *que flavis. Scop. ent. carn. p. 134. n. 390.*

Habitat in Carniolæ hortis.

pelluci-484. *C. fusco-niger, pedibus pallidis, elytris*
dus. *pellucidis: apice fusco. Geoffr. inf. par. 1.
p. 438. n. 7.*

Habitat in Gallia.

marmo- 485. *C. luteo nigroque varius*, oculis crassissimis.
 ratus. *Geoffr. inf. par. 2. p. 438. n. 8.*
Habitat in Gallia.

trigo- 486. *C. niger*, thorace elytrisque rubris, elytris
 nus. apice macula triangulari nigra. *Geoffr. inf. par.*
1. p. 439. n. 10.
Habitat in Gallia.

leuco- 487. *C. rubro nigroque varius*, alis basi albis. *Geoffr.*
 pterus. *fr. inf. par. 1. p. 442. n. 13. Raj. inf. p. 55. n. 2.*
Habitat in Gallia.

macu- 488. *C. rubro nigroque varius*, elytris puncto
 losus. nigro, alis fuscis: maculis albis. *Geoffr. inf.*
par. 1. p. 443. n. 15.
Habitat in Gallia.

tessella- 489. *C. thorace nigro: lineis tribus rubris*, ely-
 tus. tris rubro nigroque tessellatis: limbis nigris.
Geoffr. inf. par. 1. p. 443. n. 16.
Habitat in Gallia.

croceus. 490. *C. croceus*, elytrorum apice rubro, alis
 nigris, antennarum articulo secundo clavato.
Geoffr. inf. par. 1. p. 444. n. 17.
 β) *Cimex niger*, pedibus rufis.
 γ) *Cimex niger*, capite, thorace pedibusque rufis.
Habitat in Gallia, an hujus tribus?

subfu- 491. *C. viridi-fuscus*, elytrorum nervis punctatis.
 fuscus. *Geoffr. inf. par. 1. p. 448. n. 25.*
Habitat in Gallia.

melano- 492. *C. fuscus*, antennis, pedibus abdominisque
 chros. margine nigro luteoque variis. *Geoffr. inf. par.*
1. p. 449. n. 26.
Habitat in Gallia.

- nævius. 493. *C. cinereo nigroque varius*, alis glaucis.
Geoffr. inf. par. I. p. 449. n. 27.
Habitat in Gallia.
- cine- 494. *C. niger*, thorace posterius cinereo, elytris
 reus. fuscis : apice albo. *Geoffr. inf. par. I. p. 450. n. 29.*
Habitat in Gallia.
- viride- 495. *C. pallide viridescens*, femoribus nigro pun-
 fcens. ctatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 450. n. 30.*
Habitat in Gallia.
- erythro- 496. *C. niger*, elytris anterioribus rufis, alis albo
 pterus. maculatis. *Geoffr. inf. par. I. p. 451. n. 31.*
Habitat in Gallia.
- punctu- 497. *C. atro-fuscus punctatus*, alis venosis.
 latus. *Geoffr. inf. par. I. p. 451. n. 32.*
Habitat in Gallia.
- cordi- 498. *C. spadiceus*, scutello macula cordata lutea,
 ger. elytris apice luteis. *Geoffr. inf. par. I. p. 453.
 n. 35.*
Habitat in Gallia.
- recti- 499. *C. flavescens*, thorace fasciis duabus nigris,
 cornis. scutello maculis flavis, antennis apice porrectis.
Geoffr. inf. par. I. p. 453. n. 36.
Habitat in Gallia.
- terma- 500. *C. niger*, thorace fasciis tribus flavis, scu-
 culatus. tello elytrorumque apice maculis luteis. *Geoffr.
 inf. par. I. p. 454. n. 37.*
Habitat in Gallia.
- Chlo- 501. *C. viridi-flavus*, capite thoraceque nigro ma-
 ris. culatis, elytris viridibus. *Geoffr. inf. par. I.
 p. 455. n. 39.*
Habitat in Gallia.

INSECTA. HEMIPTERA. Cimex. (*Oblongus*.) 195

- obfus- 502. *C. viridis*, elytris macula fusca. *Geoffr. inf.*
 featus. *par. 1. p. 455. n. 40.*
Habitat in Gallia.
- lineo- 503. *C. viridis*, elytrorum apice albido, scutello
 latus. lineola fusca. *Geoffr. inf. par. 1. p. 455. n. 41.*
Habitat in Gallia.
- viridi- 504. *C. viridis*, thorace scutelloque lineis qua-
 usculis. tuor nigris, elytris interioribus fuscis. *Geoffr. inf.*
par. 1. p. 456. n. 42.
Habitat in Gallia.
- conici- 505. *C. fusco-cinereus*, oculis prominulis, elytris
 cus. nervosis. *Geoffr. inf. par. 1. p. 458. n. 49.*
Habitat in Gallia.
- adultus. 506. *C. niger*, capite, elytrorum apice genibus-
 que ferrugineo-rubris. *Geoffr. inf. par. 1. p. 459.*
n. 50.
Habitat in Gallia.
- chloro- 507. *C. niger*, pedibus viridi nigroque variis.
 melas. *Geoffr. inf. par. 1. p. 459. n. 52.*
Habitat in Gallia.
- atratus. 508. *C. totus ater*, alis atris. *Geoffr. inf. par. 1.*
p. 460. n. 53.
Habitat in Gallia.
- brachy- 655. *C. pallidus*, corpore lineari, elytris abdomi-
 pterus. ne tertia parte brevioribus. *Mus. Lesk. p. 124.*
n. 189.
Habitat in Europa.
- lute- 656. *C. flavescens*, abdomine lutescente. *Mus.*
 scens. *Lesk. p. 124. n. 190.*
Habitat in Europa.

- grami- 657. *C. pallidus*, thorace utrinque linea fusca,
neus. elytris virescentibus, abdomine lutescente. *Musf.*
Lesk. p. 124. n. 191.
Habitat in Europa.
- herba- 658. *C. virescens*, capite antennisque rufescenti-
ceus. bus. *Musf. Lesk. p. 124. n. 194.*
Habitat in Europa.
- pictus. 659. *C. pallidus*, thorace lineis tribus fuscis, ab-
domine nigro: margine dilatato rubro flavove su-
bus fusco medio pallido. *Musf. Lesk. p. 124.*
n. 195.
Habitat in Europa.
- rubel- 660. *C. rufescens*. *Musf. Lesk. p. 124. n. 196.*
lus. *Habitat in Europa.*
- albipes. 661. *C. niger*, thoracis lateribus elytris pedibusque
albidis. *Musf. Lesk. p. 124. n. 197.*
Habitat in Europa.
- squa- 662. *C. niger*, pedibus pallidis, elytrorum loco
matus. squamis albis. *Musf. Lesk. p. 124. n. 198.*
Habitat in Europa.
- purus. 663. *C. ater immaculatus*. *Musf. Lesk. p. 120.*
n. 113.
Habitat in Europa.
- annu- 664. *C. niger*, elytris anterieus, thorace posterius
latus. griseis, pedibus fusco annulatis. *Musf. Lesk.*
p. 120. n. 114.
Habitat in Europa.
- macro- 665. *C. niger*, elytris griseis ad membranam ni-
pus. gro maculatis, femoribus anticis crassissimis,
tibiis rufescentibus. *Musf. Lesk. p. 120. n. 115.*
Habitat in Europa. fe-

fenestra-666. *C. pallidus*, coleoptris fenestratis: nervis
 tus. pallide rufis. *Mus. Lesk. p. 120. n. 118.*
Habitat in Europa.

melano-667. *C. fuscus*, elytris griseis apice fuscis, fe-
 pus. moribus nigris basi griseis. *Mus. Lesk. p. 120.*
n. 121.
Habitat in Europa.

deni-668. *C. niger*, elytris griseo-fuscis: membrana
 gratus. basi maculaque apicis alba. *Mus. Lesk. p. 120.*
n. 122.
Habitat in Europa.

bigut-669. *C. fuscus*, elytris maculis albis disco fuscis:
 tatus. membrana alba: venis maculisque duabus fu-
 scis, pedibus pallidis. *Mus. Lesk. p. 120. n. 123.*
Habitat in Europa.

leuco-670. *C. niger*, elytris brunneis: membrana venis
 phlebs. albis. *Mus. Lesk. p. 120. n. 124.*
Habitat in Europa.

unipun-671. *C. niger*, elytris fusco-luteis: puncto albo,
 ctatus. membrana utrinque gutta alba, pedibus luteis.
Mus. Lesk. p. 121. n. 125.
Habitat in Europa.

erythru-672. *C. rufescens*, pedibus elytrisque pallidis,
 rus. his apice rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 121. n. 126.*
Habitat in Europa.

ochro-673. *C. fuscus*, ano luteo, elytris luteo-pelluci-
 rhous. dis: disco puncto gemino apiceque solitario fu-
 sco. *Mus. Lesk. p. 121. n. 128.*
Habitat in Europa.

platy-674. *C. rufescens*, antennis compressis latis rufis.
 cerus. *Mus. Lesk. p. 121. n. 129.*
Ha-

Habitat in Europa.

quadri- 675. *C. griseus*, thorace lineis quatuor longitudinali-
striatus. nalis elevatis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 131.*

Habitat in Europa.

fusci- 676. *C. capite*, thorace elytrorumque griseorum
caudis. apice fuscis. *Mus. Lesk. p. 121. n. 132.*

Habitat in Europa.+ + *pedibus dentatis aut spinosis.*

Phasia- 509. *C. fuscus*, femoribus arcuato-clavatis uni-
nus. dentatis, abdominis basi subtus gibba. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 136. n. 226. mant. inf. 2. p. 197. n. 177.

Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.

belli- 510. *C. fuscus*, femoribus posterioribus arcuatis
cosus. dentatis, abdomine quadrispinoso. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 361. n. 137. mant. inf. 2. p. 297. n. 178.

*Habitat in Africa æquinoctiali, statura valgi, al-
duplo minor.*

Melea- 511. *C. fuscus*, antennarum articulo ultimo ti-
gris. bisque anterioribus flavis, femoribus posterioribus
ferratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 297. n. 179.*

Habitat in Sina, magnus.

Gallus. 512. *C. elytris fuscis flavo striatis*, abdominis
disco rubro, femoribus posterioribus ferratis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 361. n. 138. mant. inf. 2.
p. 279. n. 180.

Habitat in Surinamo, statura & magnitudine indi-

Faber. 513. *C. niger*, abdomine fusco: margine flavo,
femoribus anterioribus apice bidentatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 297. n. 181.

Habitat in Pulicandor, magnus.

Harpa- 514. *C. niger*, subtus rubro punctatus, femori-
tor. bus dentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 361. n. 139.
mant. inf. 2. p. 297. n. 180.
Habitat in America.

calca- 114. *C. fuscus*, abdomine supra sanguineo, femo-
ratus. ribus posterioribus sexdentatis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 367. n. 172. *mant. inf.* 2. p. 302. n. 225.
Syst. nat. XII. 2. p. 732. n. 114. *Fn. suec.* 968. *
Cimex oblongus niger, capite linea rubra, fe-
moribus posticis subtus sexdentatis.
Degeer inf. 3. p. 280. n. 24. t. 14. f. 23. 24.
Schaeff. icon. t. 123. f. 2. 3.
Habitat in Europa.

denticu- 515. *C. thoracis* margine laterali denticulato,
latus. abdomine bidentato, femoribus posterioribus
spinosis. *Scop. ent. carn.* p. 125. n. 365.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 16.
Habitat Tergefti.

colli- 516. *C. niger*, elytris nucis colore: puncto nigro,
um. femoribus anterioribus denticulo notatis. *Scop.*
ent. carn. p. 130. n. 376.
Habitat in Carniolæ collibus.

arma- 680. *C. niger*, elytris fuscis: margine externo
tus. strijs, posteriore punctis griseis, femoribus an-
ticis crassissimis dente armatis. *Mus. Lesk.* p. 120.
n. 116.
Habitat in Europa.

lacteo- 681. *C. niger*, femoribus anterioribus crassis den-
lus. te armatis, elytris basi griseis, membrana basi
gutta lactea. *Mus. Lesk.* p. 120. n. 117.
Habitat in Europa.

setosus. 682. *C. fuscus*, femoribus & elytris rufescentibus,
his

his apice fractis, tibiis albis setoso spinosis.
Mus. Lesk. p. 121, n. 126.
Habitat in Europa.

1111 *antennis setaceis.*
 + *pedibus dentatis.*

abietis. 115. *C. maculato-fulvus*, pedibus rufis: femoribus crassis. *Fn. suec. 969.* * *Scop. ent. carn. 364.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 375. n. 222. mant. inf. 2. p. 307. n. 290.
Degeer inf. 3. p. 308. n. 37. t. 15. f. 20, 21. Cimex grossipes.
Habitat in Europæ boreali abiete.

+ + *pedibus inermibus.*

pabulinus. 83. *C. viridis immaculatus*, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 210. mant. inf. 2. p. 306. n. 279.*
Syst. nat. XII. 2. p. 727. n. 83. Fn. suec. 947. *
Scop. ent. carn. 132. Cimex oblongiusculus flavescenti-viridis totus.
Geoffr. inf. par. 1. p. 456. n. 53.
Degeer inf. 3. p. 293. n. 31.
Habitat in Europæ pratis.

lævigatus. 101. *C. exalbidus*, lateribus albidus. *Fn. suec. 958.* * *Fuessli inf. helv. p. 26. n. 512. Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 208. mant. inf. 2. p. 306. n. 276.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 452. n. 26.
Degeer inf. 3. p. 293. n. 30.
Habitat in Europæ pratis, frequens.

lateralis. 517. *C. niger*, lateribus albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 372. n. 209. mant. inf. 2. p. 306. n. 277.*
Habitat Kilonii.

- holfa- 518. *C. exalbidus*, thorace lineis duabus, elytris
tus. interius fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 306. n. 278.*
Habitat Kilonii, statura lævigati.
- virens. 102. *C. viridis*, plantis antennarumque apicibus
rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 373. n. 211. mant. inf.*
2. p. 306. n. 280.
Habitat in Europa, pabulino duplo major.
- palli- 519. *C. pallidus*, capite corporeque atris. *Fabr.*
dus. *mant. inf. 2. p. 306. n. 281.*
Habitat in Suecia, parvus.
- dola- 103. *C. elytris ferrugineis latere albidis, antennis*
bratus. *nigris, linea thoracis alba. Fn. succ. 959. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 373. n. 212. mant. inf. 2. p. 307.
n. 282.
Habitat in Europæ festuca nutante.
- calens. 104. *C. capite, thorace elytrisque nigris, scutello*
fulvo. Gron. zooph. 712. Fabr. sp. inf. 2. p.
373. n. 213. mant. inf. 2. p. 307. n. 283.
Habitat in India.
- striatus. 105. *C. niger, elytris flavo fuscoque striatis, api-*
*ce pedibusque rufis. Fn. succ. 960. * Fabr. sp.*
inf. 2. p. 374. n. 217. mant. inf. 2. p. 307. n. 289.
Geoffr. inf. par. 1. p. 454. n. 38.
Degeer inf. 3. p. 290. n. 29. t. 16. f. 14. 15.
Petiv. gazoph. t. 26. f. 1.
Schæff. ic. t. 13. f. 4.
Habitat in ulmi campestris foliis.
- Gro- 106. *C. thorace elytrisque atris, linea flava fasci-*
novii. *am elytrorum formante. Fabr. sp. inf. 2. p. 373.*
n. 214. mant. inf. 2. p. 307. n. 284. Gronov.
*zooph. 711. **
Habitat in India.

errati- 107. *C. nigricans*, elytris albis, antennis lividis :
cus. infimo articulo nigro. *Fn. succ.* 961. *
Habitat in Europa.

ferus. 108. *C. griseus immaculatus*. *Fn. succ.* 962. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 374. n. 215. *mant. inf.* 2.
p. 307. n. 285.
Habitat in Europæ silvis.

vagans. 519. *C. griseus*, capite thoraceque linea nigra,
pedibus testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 307.
n. 286.
Habitat in Suecia, statura feri.

orienta- 520. *C. fuscus*, capite thoraceque lineis tribus,
lis. elytris margine omni albo. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 307. n. 287.
Habitat in India, marg nello proxime affinis.

margi- 521. *C. niger*, thoracis lineis tribus, elytris mar-
nellus. gine omni albis punctoque apicis coccineo. *Fa-
br. sp. inf.* 2. p. 374. n. 216. *mant. inf.* 2.
p. 307. n. 288.
Habitat in Italia, statura feri.

ulmi. 110. *C. supra rubiginosus*, elytris striis fangui-
neis, alis albo fuscoque variis. *Fn. succ.* 964. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 375. n. 223. *mant. inf.* 2.
p. 307. n. 291.
Habitat in ulmo campestri.

muta- 112. *C. niger*, alis cæruleis, antennis pedibusque
bilis. flavis. *Fn. succ.* 967. *
Habitat in Suecia.

faucia- 522. *C. viridis*, elytris maculis sex roseis, pedi-
tus. bus rubro tinctis. *Degeer inf.* 3. p. 293. n. 32.
Geoffr. inf. par. 1. p. 457. n. 4.
Habitat in Europa. su-

subap- 523. *C. griseus*, alis brevissimis, abdomine nigro punctato. *Degeer inf.* 3. p. 287. n. 27. t. 15. f. 10.

Habitat in Europa.

†† lineares, corpore angusto elongato.
 † antennis setaceis,

pedes. 524. *C. fusco flavoque varius*, femoribus posterioribus elongatis dentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 224. *mant. inf.* 2. p. 307. n. 292. *Habitat in India.*

filiformis. 525. *C. pallide virefcens*, antennis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 225. *mant. inf.* 2. p. 308. n. 293. *Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.*

‡ antennis filiformibus.

angustatus. 526. *C. niger*, capite thoraceque elongato. *Thunb. nov. inf. sp.* 3. p. 59. f. 71. *Habitat - - - tipularii magnitudine, glaber.*

squalidus. 683. *C. fuscus*, elytris griseo fuscoque variegatis, pedibus linearibus antennisque griseo fuscoque alternatim annulatis. *Mus. Lesk. p.* 124. n. 201. *Habitat in Europa.*

fossarum. 527. *C. supra fuscus*, thoracis scutellique marginibus lineaque dorsali flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 226. *mant. inf.* 2. p. 308. n. 294. *Habitat in India.*

lacustris. 117. *C. supra niger depressus*, pedibus anterioribus brevissimis. *En. suec.* 970. *it. wgoth.* 182. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 463. n. 59. *Scop. ent. carn.* 394. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 375. n. 227. *mant. inf.* 2. p. 308. n. 295.

Degeer inf. 3. p. 311. n. 39. t. 16. f. 7. Cimex
Naias.

Raj. inf. p. 57. n. 1. Cimex aquaticus figuræ
longioris.

Baub. Ballon. 213. f. 1. Insectum Tipula dictum.

List. mut. t. 5. f. 4.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. d.

Frisch inf. 7. t. 20.

Sulz. inf. t. 11. f. 78.

Stoll cimic. 2. t. 9. f. 63.

Habitat in Europæ aquis pacatis.

flagno- 118. *C. teretiuseculus niger*, thorace medio pun-
rum. ctis duobus globosis. *Fn. suec.* 9715. *Scop. ent.*
carn. 395. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 376. n. 228.

mant. inf. 2. p. 308. n. 296.

Degeer inf. 3. p. 322. n. 40. t. 15. f. 24. Cimex
Acus.

Geoffr. inf. par. 1. p. 463. n. 60.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 12.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 17.

Habitat in Angliæ lacubus frequens.

rivulo- 528. *C. niger*, albo punctatus, abdomine fulvo.
rum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 376. n. 229. *mant. inf.* 2.
p. 308. n. 297.

Habitat in Alsatix rivulis montosis, lacustri quadruplo minor.

palli- 529. *C. niger*, pedibus pallidis, pectore bispi-
pes. noso. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 376. n. 230. *mant. inf.*
2. p. 308. n. 298.

Habitat in Italia, statura lacustris.

culici- 530. *C. griseus*, thorace multispinoso, elytris li-
formis. turis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 376. n. 231.
mant. inf. 2. p. 308. n. 299.

Habitat in Americæ aquis.

angu- 531. *C. supra griseus subtus flavescens, antennis*
 flus. *pedibusque subtestaceis. Fabr. mant. inf. 2.*
p. 308. n. 300.

Habitat in Sina, statura culiciformis.

Filum. 532. *C. fuscus, alis abbreviatis, pedibus longissi-*
mis. Fabr. sp. inf. 2. p. 376. n. 232. mant. inf.
2. p. 308. n. 301.

Degeer inf. 3. p. 352. n. 26. t. 35. f. 16. ? Cimex
longipes.

Habitat in India.

macro- 533. *C. ater, thoracis margine elytrorumque fa-*
 pus. *scia sanguinea. Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 233.*
mant. inf. 2. p. 308. n. 302.

Habitat in America.

curfi- 534. *C. supra fuscus subtus cinerascens, pedibus*
 tans. *longissimis, ano bidentato. Fabr. sp. inf. 2.*
p. 377. n. 234. mant. inf. 2. p. 308. n. 303.

Habitat in nova Hollandia.

vaga- 119. *C. griseus, pedibus pallidis: anterioribus*
 bundus. *brevissimis. Fabr. sp. inf. 2. p. 377. n. 236.*
mant. inf. 2. p. 308. n. 305.

*Syst. nat. XII. 2. p. 732. n. 119. Fn. suec. 972. **

Cimex linearis variegatus, pedibus anticis bre-
vissimis crassis inflexis.

Fn. suec. 1. n. 683. Cimex linearis, pedibus qua-
tuor longioribus, antennis longissimis albo fu-
scoque variis.

Degeer inf. 3. p. 323. n. 41. t. 17. f. 1. 2. Cimex
culiciformis.

Frisch inf. 7. p. 111. t. 6. Cimex arborum oblongus,
alarum signatura alba.

Geoffr. inf. par. 1. p. 462. n. 58.

Habitat in Europæ muscis.

- linearis. 535. *C. viridis*, antennis antrorsum porrectis.
Fuessli inf. helv. p. 26. n. 519.
Geoffr. inf. par. 1. p. 458. n. 47.
Habitat in Valesia.
- denigratus. 536. *C. albidus*, oculis fuscis, scutello macula nigra. *Geoffr. inf. par. 1. p. 458. n. 48.*
Habitat in Gallia.
- hortorum. 537. *C. viridis*, oculis fuscis, antennarum articulo secundo basi albo, tibiis pallidis. *Mull. zool. dan. prodr. p. 109. n. 1248.*
Geoffr. inf. par. 1. p. 456. n. 43.
Degeer inf. 3. p. 293. n. 31.
Habitat in Europæ hortis; an forsan ad præcedentem tribum relegendus ob antennis?
- tipuloides. 538. *C. griseus*, antennis rubro maculatis, femoribus apice rubris, pedibus omnibus subæqualibus. *Degeer inf. 3. p. 354. n. 27. t. 35. f. 18.*
Habitat in Surinamo.
- meridionalis. 539. *C. nigro-fuscus*, pedibus testaceis, femoribus crassis, elytris abdomine brevioribus. *Degeer inf. 3. p. 355. n. 29. t. 35. f. 21.*
Habitat in Surinamo.
- tetragrammos. 540. *C. nigricans*, abdomine atro: lineis quatuor albis obliquis.
Schæff. icon. t. 43. f. 7. 8.
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.
- araneoides. 541. *C. luteus*, pedibus longissimis.
Schæff. icon. t. 169. f. 7.
Habitat in Germania, antennarum articulis quatuor.

1111 *antennis clavatis*.

- trispinofus. 542. *C. griseo-fuscus*, antennis longis, spinis dorsalibus tribus erectis. *Degeer inf.* 3. p. 354. n. 28. t. 35. f. 19.
Habitat in Surinamo.

11111 *antennis biclavatis*.

- suecicus. 543. *C. cinereus*, femoribus clavatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 377. n. 237. *mant. inf.* 2. p. 308. n. 306.
Habitat in Suecia.

111111 *antennis bicaudatis*.

- tipularius. 120. *C. exalbidus*, pedibus omnibus longissimis, femoribus clavatis. *Fn. suec.* 973. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 377. n. 234. *mant. inf.* 2. p. 308. n. 304.
Frisch. inf. 7. p. 28. f. 2. *Cimex arboreus culiciformis*.
Habitat in Europæ borealis muscis.

** *antennis supra oculos insertis, rostro arcuato.*
Reduvii.

- Gigas. 544. *C. niger*, thoracis margine elytrorumque fascia obsolete flexuosa rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 377. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 309. n. 1.
Habitat in India.

- Acantharis. 38. *C. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 29. *mant. inf.* 2. p. 314. n. 45.
Brown jam. p. 434. t. 44. f. 11. *Acantharis*.
Sulz. hist. inf. t. 10. f. 8.
Habitat in Jamaica.

Guttula. 545. *C. ater nitidus*, elytris pedibusque sanguineis, alis puncto albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 314. n. 46.*

Habitat in Germania, mediæ magnitudinis.

elongatus. 546. *C. elongatus rufus*, antennis pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 383. n. 30. mant. inf. 2. p. 314. n. 47.*

Habitat in Africa æquinoctiali, reliquis hujus tribus angustior.

cristatus. 62. *C. corpore fusco-ferrugineo, scutello cristato.* *Amœn. acad. 6. p. 399. n. 42. **

Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 23? mant. inf. 2. p. 313. n. 36? Reduvius (ferratus) niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flavis, scutello cristato ferrato.

Forster nov. inf. sp. 1. p. 72. n. 72? Cimex carinatus.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 12.

Drury inf. 2. t. 36. f. 6.

Stoll cimic. 2. t. 1. f. 6.

Habitat in America meridionali.

lencopus. 547. *C. fuscus*, antennarum annulis, tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 24. mant. inf. 2. p. 313. n. 37.*

Habitat in Europa mediâ, statura ægyptiaci, paulo major.

tessellatus. 548. *C. thorace elytrisque obscure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 313. n. 38.*

Habitat Monspeli, statura albipedis.

ægyptiacus. 549. *C. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 382. n. 25. mant. inf. 2. p. 313. n. 39.*

Habitat in Ægypto.

Diade- 550. *C. niger*, capite thoraceque spinosis. *Fabr.*
ma. *sp. inf.* 2. p. 382. n. 26, *mant. inf.* 2. p. 313.
n. 40.

Habitat in America boreali.

quin- 551. *C. thorace nigro*, posterius spinis quatuor fla-
que-spi- vis, scutello apice recurvo spinoso. *Fabr. sp.*
nosus. *inf.* 2. p. 382. n. 27, *mant. inf.* 2. p. 313. n. 41.

Habitat in India, capite posterius attenuato, antennis rostroque pallidis.

scuta- 552. *C. niger*, elytris apice alisque medio puncto
tus. albo, scutello apice recurvo spinoso. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 313. n. 42.

Habitat in Cayenna, mediæ magnitudinis.

zonalis. 553. *C. capite thoraceque nigris*, elytris flavescentibus: fascia, alis apice nigris. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 313. n. 43.

Habitat in Cayenna, parvus, magis elongatus.

mauri- 554. *C. ferrugineus*, abdominis margine nigro
tanicus, maculato, thorace anterieus subspinoso. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 382. n. 28, *mant. inf.* 2. p. 314. n. 44.

Habitat in Mauritania.

perfo- 64. *C. antennis apice capillaribus*, corpore sub-
natus. villoso fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 377. n. 2.
mant. inf. 2. p. 309. n. 2. *Fuessli inf. helv.* p. 26.
n. 449.

Syst. nat. XII. 2. p. 724. n. 64. *Fn. succ.* 942.
Scop. ent. carn. 379. *Geoffr. inf. par.* 1. p. 397.

n. 38. *Cimex* rostro arcuato, antennis apice capillaceis, corpore oblongo subvilloso fusco.

Degeer inf. 3. p. 281. n. 25. t. 15. f. 7. *Cimex quisquilius.*

List. scar. angl. p. 397. n. 38. *Cimex maximus* pullus, alis nudis ex toto membranaceis.

Frisch inf. 10. t. 19. Cimex stercorarius major oblongus.

Raj. inf. 56. Musca cimiciformis graviter volans.

Sultz. inf. t. 11. f. 74?

Schæff. ic. t. 13. f. 6. 7. & t. 57. f. 9.

Habitat in Europæ quisquiliis.

Larva horrida consumit lectularium.

barbi- 555. C. niger, thorace abdominisque basi olivaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 378. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 309. n. 3.

Drury inf. 3. t. 45. f. 1.

Habitat in Sierra Leon Africæ, thorace rarius nigro antennis alterius sexus barbatis?

afer. 556. C. rufus, thorace maculis quatuor, elytris tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 378. n. 4. *mant. inf.* 2. p. 309. n. 4.

Habitat in Africa æquinoctiali, annulato minor.

stridulus. 557. C. glaber niger, elytris fuscis nigro maculatis: margine rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 309. n. 5.

Habitat Monspelii, parvus, primo vere agilis, antennis continuo motitans, thoracis attritu stridens.

nitidulus. 558. C. ater, thorace olivaceo, femoribus anterioribus rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 378. n. 5. *mant. inf.* 2. p. 309. n. 6.

Habitat in Africa æquinoctiali, nitidus, barbicorni affinis.

pilipes. 559. C. ater, thorace elytrorumque apice villosis cinereis, pedibus hirtis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 309. n. 7.

Habitat in Cayenna, capite posterius attenuato, alis albis.

- longi- 65. *C. ruber*, elytris nigris basi fasciaque rubris.
pes. *Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 6. mant. inf. 2. p. 309. n. 8. Gron. zosph. 709.*
Habitat in insula S. Thomæ oceani americani, magnitudine personati.
- Bankii. 560. *C. supra rufus*, alis nigris, abdomine atro: margine rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 7. mant. inf. 2. p. 309. n. 9.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- erythro- 561. *C. ater*, elytris griseis nigro venosis, abdominis margine pedibusque posterioribus rufis.
pus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 309. n. 10.*
Habitat in Cayenna, magnus.
- binota- 562. *C. supra niger*, elytris puncto apicis rufo.
tus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 8. mant. inf. 2. p. 310. n. 11.*
Habitat in Surinamo, statura annulati.
- facier. 563. *C. flavescens*, thoracis cruce impressa, elytris abdominisque medio nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 310. n. 12.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- guine- 670. *C. niger*, thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 22. mant. inf. 2. p. 313. n. 35.*
ensis. *Stoll cimic. 2. t. 11. f. 64.*
Habitat in Guinea, magnitudine valgi.
- annula- 71. *C. antennis apice capillaribus, corpore nigro*
tus. *subtus sanguineo maculato. Fn. suec. 943. * Geoffr. inf. par. 1. p. 437. n. 5. Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 9. mant. inf. 2. p. 310. n. 13. Fuessli inf. helv. p. 26. n. 500.*
Degeer inf. 3. p. 286. n. 26. Cimex niger rufipes.
Sulz.

Sulz. hist. inf. t. 10. f. 13.

Schaeff. icon. t. 5. f. 9-11.

Habitat in Europæ corylo.

monspe- 564. *C. rufus*, capite, pectore abdominisque
liensis, striis macularibus rufis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 310. n. 14.

Schaeff. icon. t. 5. f. 9. 10.

*Habitat Monspeliæ, statura & magnitudine annu-
lati.*

præcin- 565. *C. rufescens*, antennis pedibusque flavo ni-
clus. groque annulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 379. n. 10.*
mant. inf. 2. p. 310. n. 15.

Habitat in America boreali.

obscu- 566. *C. ater*, thorace posterius, elytris abdomi-
rus. nisque margine obscure pallidis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 379. n. 11. mant. inf. 2. p. 310. n. 16.

Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.

cayen- 567. *C. obscure fuscus*, antennarum apice elytro-
nenfis. rumque litura media albis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 310. n. 17.

Habitat in Cayenna, parvus.

attela- 568. *C. testaceo nigroque varius*, thorace anterioribus
boides. testaceo, dentibus duobus nigris. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 379. n. 12. mant. inf. 2. p. 311. n. 18.

Habitat in nova Hollandia.

pilicor- 569. *C. ater*, thorace posterius, scutello, elytro-
nis. rum margine, abdomine femoribusque basi ru-
fis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 311. n. 19.*

*Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis, an-
tennis hirtis.*

- quadri-570. *C. fuscus*, capite, abdominis margine pedi-
 denta- busque olivaceis, thorace anterieus quadriden-
 tus. tato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 380. n. 13. *mant. inf.*
 2. p. 311. n. 20.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- nigri- 100. *C. elytrorum* basi, antennis pedibusque ru-
 pes. bris, tibiis anterioribus hirsutissimis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 380. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 311. n. 21.
Degeer inf. 3. p. 344. n. 20. t. 35. f. 1. Cimex
 hirtipes.
Habitat in America meridionali.
- unico- 571. *C. ater*, immaculatus, thorace subspinoso,
 lor. tibiis cylindricis hirsutissimis. *Fabr. mant. inf.*
 2. p. 311. n. 22.
Habitat in Cayenna, statura nigripedis.
- barba- 572. *C. niger*, thorace elytrisque obscure ferrugi-
 ricus. neis, scutello lineola media alba. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 311. n. 23.
Habitat in Barbaria, statura nigripedis.
- Rohrii. 573. *C. ater*, thorace subspinoso, elytris lineola,
 abdominis margine femorumque articulatione
 sanguineis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 311. n. 24.
Habitat in Cayenna, statura nigripedis.
- carbo- 574. *C. ater*, elytris posterius albis, capite poste-
 narius. rius attenuato cylindrico. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 380. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 312. n. 25.
Habitat in India, statura attelaboidis.
- pacifi- 575. *C. rufo nigroque varius*, abdominis margine
 cus. dente medio erecto obtuso. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 380. n. 16. *mant. inf.* 2. p. 312. n. 26.
Habitat in nova Hollandia.

- Edleri. 576. *C. niger*, thorace subspinoso, elytris maculis tribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 380. n. 17. mant. inf. 2. p. 312. n. 27.*
Habitat in India.
- octo- 577. *C. thorace* posterius testaceo, elytris alisque
macu- atris: maculis quatuor læte flavis. *Fabr. sp. inf.*
latus. 2. p. 380. n. 18. *mant. inf. 2. p. 312. n. 28.*
Habitat in India, reliquis hujus tribus minor.
- stigma. 578. *C. thorace* testaceo, elytris alisque nigris:
macula media flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 19. mant. inf. 2. p. 312. n. 29.*
Habitat in India, octomaculato proxime affinis.
- curti- 579. *C. niger*, elytris pallidis: puncto atro, abdomi-
pes. mine rufo: ano atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 312. n. 30.*
Habitat in India, parvus, pedibus anterioribus brevioribus.
- uncina- 580. *C. niger*, elytris basi pallidis, alis macula
tus, communi rufa, pectore spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 20. mant. inf. 2. p. 312. n. 31.*
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.
- iracun- 581. *C. niger*, thorace abdominisque marginibus
dus. rubro maculatis, elytris rufis. *Scop. ent. carn. 378. Fabr. sp. inf. 2. p. 381. n. 21. mant. inf. 2. p. 312. n. 32.*
Schranck Beytr. p. 81. n. 37. t. 3. f. 17. Cimex sanguineus.
Poda mus. p. 58. n. 17.
Habitat in Germania superiori.
- fusci- 582. *C. rufus*, thoracis fascia, elytrorum margine
pes. interiori pedibusque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 312. n. 33.*
Ha-

Habitat in India, statura iracundi, at paulo minor.

bifidus. 583. *C. ater*, elytris fascia rufa, scutello spina erecta apice bifida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 312. n. 34.*

Habitat in Sina, magnus.

membrana- 684. *C. niger*, abdominis apice membranisque duabus ovatis rufis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 202.*

Habitat extra Europam.

super- 685. *C. niger*, abdomine rufo basi nigro, elytris bus. in medio ad marginem anticum puncto coccineo notatis, femoribus apice tibiisque rufis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 203.*

Habitat extra Europam.

nævius. 686. *C. griseus*, abdomine elytris dimidio longiore: dorso nigro, margine elevato rufo fuscoque vario. *Mus. Lesk. p. 124. n. 207.*

Habitat in Europa.

quin- 687. *C. niger*, elytris abbreviatis, abdominis quema- margine elevato: maculis quinque albis inverfe culatus. conicis, pedibus griseis fusco annulatis. *Mus. Lesk. p. 124. n. 208.*

Habitat in Europa.

staphy- 688. *C. apterus niger*, elytris abbreviatis pedi- linus. busque rubris: femoribus quatuor anticis compressis. *Mus. Lesk. p. 125. n. 209.*

Habitat in Europa, staphylinis affinis.

- MACROCEPHALUS.** *Rostrum* inflexum : vagina univalvi triarticulata setis tribus , maxillis palpis labioque nullis.
Antennæ porrectæ brevissimæ , submoniliformes , clavatæ.
Caput oblongum , supra cylindricum.
Scutellum longitudine abdominis , depressum , membranacem.

cimi- 1. M. griseo-ferrugineus , scutello cinerascens :
 coides. macula coleoprata flava , alis purpurascenti-vio-
 laceis , tibiis anterioribus incrassatis. *Swederus*
nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. t. 8. f. 1.
Habitat in Georgia Americæ , cimice eroso paulo
minor.

227. **APHIS.** *Rostrum* inflexum , vagina articulo-
 rum quinque : seta unica.
Antennæ setaceæ , thorace longiores.
Alæ quatuor erectæ aut nullæ.
Pedes ambulatorii.
Abdomen sæpius posterius bicornè.

longi- 34. Aph. cinerea , rostro corpore triplo longiore.
 rostris. *Fabr. mant. inf.* 2 p. 314. n. 1.
Habitat Dresdæ , sub arborum corticibus , formica-
rum larvis visitans , mediæ magnitudinis.

tibis. 1. Aph. Ribis rubri. *Fn. succ.* 975. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 385. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 7.
Lecuwenh. arc. epist. 90. p. 545. t. 548.

Blank. inf. 164. t. 14. f. D. E.

Frisch inf. 11. p. 9. t. 14.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 7-10.

Habitat sub ribis rubri foliis monstruosis pustulatis frequens.

arundinis. 35. Aph. arundinis epigeios. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 8.

Habitat in arundinis epigeios foliis.

ulmi. 2. Aph. ulmi campestris. *Fn. succ.* 976. * *It. scan.* 203. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 387. n. 32. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 37.

Degeer inf. 3. p. 81. n. 13. t. 5. f. 7-18. Aphis (foliorum ulmi) nigricans tuberculata foliorum convolutorum ulmi.

Reaum. inf. 3. t. 25. f. 4-7.

Geoffr. inf. par. 1. p. 494. n. 1. t. 10. f. 3.

Habitat in ulmo campestri.

papaveris. 36. Aph. papaveris somniferi. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 33. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 38.

Habitat in Holfatiæ papavere somnifero.

pastinacæ. 3. Aph. pastinacæ fativæ. *Fn. succ.* 977. * *Fabr. mant. inf.* 2. p. 315. n. 13.

Habitat in pastinaca fativa.

pruni. 37. Aph. pruni domesticæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 12. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 14.

Degeer inf. 3. p. 49. n. 5. t. 2. f. 1-8. Aphis dilute viridis albo farinosa, corniculis brevibus, pruni.

Reaum. inf. 3. t. 23. f. 9. 10.

Habitat in pruni domesticæ foliis.

fambuci. 4. Aph. sambuci nigræ. *Fn. succ.* 978. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 384. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 4.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. I. p. 495. n. 3. Aphis sambuci tota cærulea arta.

Lyst. angl. p. 397. n. 40. Cimex exiguus, nunc niger, nunc viridis, cui alæ ex toto membranaceæ prægrandis.

Frisch inf. II. p. 14. t. 18.

Reaum. inf. 3. t. 8. f. 5-15.

Habitat in Sambuci nigra ramis.

solidaginis. 38. Aph. solidaginis virgaureæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 384. n. 4. mant. inf. 2. p. 315. n. 5.*

Habitat in Norwegiæ solidaginis virgaureæ caulibus majuscula, junior testacea, alias fusca, antè angustata, fronte emarginata, pedibus pallidis; geniculis nigris, corniculis elongatis setaceis, stylis duplo longioribus.

cerasi. 39. Aph. pruni cerasi. *Fabr. sp. inf. 2. p. 384. n. 5. mant. inf. 2. p. 315. n. 6.*

Mull. zool. dan. prodr. p. 101. n. 1256.

Habitat in pruni cerasi foliis.

rumicis. 5. Aph. rumicis lapathi. *Fn. suec. 979. * Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 11. mant. inf. 2. p. 315. n. 12.*

Habitat in rumice acuto.

acetosæ. 6. Aph. rumicis acetosæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 43. mant. inf. 2. p. 317. n. 48.*

Geoffr. inf. par. I. p. 496. n. 9. Aphis (acetosæ) atra, fascia transversa viridi.

Reaum. inf. 3. p. 286.

Habitat in rumice acetosa, acetosella.

ligustici. 40. Aph. ligustici scotici. *Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 44. mant. inf. 2. p. 317. n. 49.*

Habitat in Norwegiæ ligustico scotico, nigra, antennis tibiæque basi pallida.

- lychni- 7. Aph. lychnidis divicæ. *Fn. succ.* 980. * *Fabr.*
dis. *sp. inf.* 2. p. 384. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 315.
n. 2.
Fn. succ. 719. Aphis cucubali.
Habitat frequens in lychnidis divicæ caulibus.
- caprææ. 41. Aph. falicis caprææ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 384.
n. 2. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 3.
Habitat in Europæ falice.
- padi. 8. Aph. pruni padi. *Fn. succ.* 981. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 389. n. 45. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 50.
Reaum. inf. 3. t. 23. f. 9. 10.
Habitat in pruno pado.
- rosæ. 9. Aph. rosæ. *Fn. succ.* 982. * *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 387. n. 25. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 30.
Deger inf. 3. p. 65. n. 10. t. 3. f. 10. Aphis vi-
ridis, corniculis longissimis, rosæ.
Reaum. inf. 3. t. 21. f. 1-4.
Lederm. microgr. 53. t. 25.
Sulz. inf. 1. 12. f. 79.
Habitat in rosæ pedunculis.
- horten- 42. Aph. atriplicis hortensis. *Fabr. sp. inf.* 2.
fis. p. 387. n. 26. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 31.
Habitat in atriplicis hortensis summitatibus.
- picri- 43. Aph. picridis hieracioidis. *Fabr. sp. inf.* 2.
dis. p. 387. n. 27. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 32.
Habitat in picridis hieracioidis caulibus.

ægo-

Aphides a vere in seram aut autumnum viros parvum fetus, autumno post capu-
lam ovi; post quartam demum metamorphosin parvum, alis que instruuntur;
a copula parentum nascuntur filie, neptes, proneptes, abneptes; alia apta-
re, alia alata, absque sexu discernimus in eadem specie; plurima cornibus
duobus posterioribus abaminis excernunt rorem mollem, qui formicas allicit;
ab ichneumonis specie quadam injecta. Species difficile distinguuntur, diffi-
cilius definiuntur, nec semper in diversis plantis diversa species, adeoque
pauciores aphides, quam planta apudicæ.

- ægopodii. 44. Aph. ægopodii podagrariæ. Scop. ent. carn. 399. Fabr. sp. inf. 2. p. 387. n. 28. mant. inf. 2. p. 316. n. 33.
Habitat in ægopodii podagrariæ foliis.
- dauci. 45. Aph. dauci carotæ. Fabr. sp. inf. 2. p. 387. n. 29. mant. inf. 2. p. 316. n. 34.
Habitat in dauci carotæ umbella.
- urtica- 46. Aph. urticæ dioicæ. Fabr. sp. inf. 2. p. 387. n. 30. mant. inf. 2. p. 316. n. 35.
ta. *Habitat in urticæ dioicæ caulibus, foliis.*
- nim- 10. Aph. plantarum aquaticarum. Fn. suec. 983.
phææ. Fabr. mant. inf. 2. p. 315. n. 17.
Habitat in nimphæis, potamogetonibus.
- corni. 47. Aph. corni sanguinæ. Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 15. mant. inf. 2. p. 315. n. 18.
Habitat in corni sanguinæ foliis.
- tiliæ. 11. Aph. tiliæ europææ. Fn. suec. 984. Fabr. sp. inf. 2. p. 388. n. 34. mant. inf. 2. p. 316. n. 39.
Geoffr. inf. par. 1. p. 495. n. 6. Aphis alis antennis pedibusque nigro punctatis.
Degeer inf. 3. p. 77. n. 12. t. 5. f. 1-5. Aphis (tiliæ nigropunctata) flavo-viridis lineis punctisque nigris, nigro maculatis, corniculis brevioribus.
Frisch inf. 11. p. 1. n. 3. t. 17. Pediculus arboreus tiliæ.
Reaum. inf. 3. t. 23. f. 1-8.
Habitat in Europæ tilia.
- junipe- 48. Aph. juniperi communis. Fabr. sp. inf. 2. n. 35. mant. inf. 2. p. 316. n. 40.
ri. Degeer inf. 3. p. 56. n. 7. t. 4. f. 7. 8. Aphis obscure fusca cinereo maculata, corniculis brevioribus grossis, juniperi.
Ha-

Habitat in juniperi communis foliis.

brassicae. 12. Aph. brassicae oleraceae. *Fn. suec.* 985. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 36. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 41.

Frisch inf. 11. p. 10. t. 3. f. 15. *Pediculus brassicae.*

Habitat in brassicae oleraceae foliorum pagina inversa, unde tabescunt.

craccae. 13. Aph. viciae craccae. *Fn. suec.* 986. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 46. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 51.

Degeer inf. 3. p. 58. n. 8. t. 2. f. 14. 15. *Aphis nigra caerulefcens albo farinosa, corniculis brevioribus, viciae craccae.*

Habitat in viciae craccae foliis.

lactucae. 14. Aph. lactucae oleraceae. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 47. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 52.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3-5.

Habitat in lactuca oleracea.

sonchi. 15. Aph. sonchi oleracei. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 390. n. 48. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 53.

Geoffr. inf. par. 1. p. 497. n. 13.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3-5.

Habitat in soncho oleraceo.

circii. 16. Aph. ferratulæ arvensis. *Fn. suec.* 987. * *It. wgoth.* 307.

Habitat in ferratula arvensi.

cardui. 17. Aph. cardui. *Fn. suec.* 988. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 315. n. 15.

Habitat in carduorum caulibus.

achilleae. 49. Aph. flavescens, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 385.

- n. 14. *mant. inf. 2. p. 315. n. 16.*
Habitat frequens Kilonii in achillea millefolio.
- tana- 18. Aph. tanaceti vulgaris. *Fn. suec. 989. * Fabr.*
 ceti. *sp. inf. 2. p. 387. n. 31. mant. inf. 2. p. 316.*
n. 36.
Geoffr. inf. par. 1. p. 496. n. 8. Aphis tanaceti
fusca, abdomine nigro cæruleo, antice viridi.
Habitat in tanaceti vulgaris caulibus.
- absin- 19. Aph. artemisiæ absinthii. *Fn. suec. 990. **
 thii. *Fabr. mant. inf. 2. p. 315. n. 19.*
Habitat in artemisia absinthio.
- millefo- 50. Aph. fusca, abdomine virescente, antenni
 lii. pedibus corniculisque nigris. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 386. n. 16. mant. inf. 2. p. 316. n. 20.
Deger inf. 3. p. 60. n. 9. t. 4. f. 1-5. Aphis
millefolii.
Habitat in achillea millefolio.
- evony- 51. Aph. evonymi europæi. *Fabr. sp. inf. 2.*
 mi. *p. 386. n. 17. mant. inf. 2. p. 316. n. 21.*
Habitat in evonymi europæi foliis.
- avenæ. 52. Aph. avenæ fativæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 386.*
n. 18. mant. inf. 2. p. 316. n. 22.
Habitat in Europæ avena fativa.
- fraxini. 53. Apli. fraxini excelsioris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 386.*
n. 19. mant. inf. 2. p. 316. n. 23.
Geoffr. inf. par. 1. p. 494. n. 2. Aphis fraxini ni-
gro undique variegata.
Habitat in fraxini excelsioris ramis.
- jaceæ. 20. Aph. centaureæ jaceæ. *Fn. suec. 991. **
Habitat in centaurea jacea.

- betulæ. 21. Aph. betulæ albæ. *Fn. succ.* 992. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 386. n. 20. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 25.
Geoffr. inf. par. 1. p. 496. n. 7. Aphis marginibus incisurarum abdominis punctis nigris.
Degeer inf. 3. p. 45. n. 3. Aphis nigro punctata corniculata viridis, dorso tuberculis nigris, betulæ.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.
Habitat in betulæ albæ foliis.
- alni. 54. Aph. betulæ alni. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 386. n. 21. *mant. inf.* 2. p. 316. n. 26.
Degeer inf. 3. p. 47. n. 4. t. 3. f. 15-17. Aphis flavescenti-alba tuberculata, alni.
Habitat in betulæ alni foliis.
- roboris. 22. Aph. nigra, corniculis obsoletis atris medii abdominis. *Fn. succ.* 993. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 37. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 42.
Habitat in Quercu robore.
- fagi. 23. Aph. fagi silvaticæ lanata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 316. n. 24.
Geoffr. inf. par. 1. p. 497. n. 2.
Reaum. inf. 3. t. 26. f. 1.
Habitat in fago silvatica.
- quercus. 24. Aph. quercus roboris proboscide longissima. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 388. n. 38. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 43.
Geoffr. inf. par. 1. p. 498. n. 14. Aphis fusca proboscide corpore triplo longiore.
Reaum. inf. 3. t. 28. f. 5-14.
Habitat in Galliæ potissimum quercu, atra, inter maximas, alis hyalinis: margine exterius atro, antennarum pedumque articulis basi ferrugineis, abdomine mutico.

- pini. 25. Aph. pini silvestris ramulorum. *Fn. suec.* 994.
Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 39. *mant. inf.* 2.
 p. 317. n. 44.
Degeer inf. 3. p. 27. n. 1. t. 6. f. 9-16. Aphis
 (nuda pini) fusca tuberculata, pedibus nudis
 pini.
Habitat in pini silvestris ramis junioribus.
- pineti. 55. Aph. pini silvestris foliorum. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 389. n. 40. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 45.
Degeer inf. 3. p. 39. n. 2. t. 6. f. 19. 33. Aphis
 (tomentosa pini) nigra albo farinosa tuberculata,
 pedibus villosa-tomentosis.
*Habitat in pini silvestris foliis, pedibus posterioribus
 elongatis ciliatis.*
- falicis. 26. Aph. falicis. *Fn. suec.* 995. * *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 389. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 46.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.
Habitat in falicibus variis.
- vitis. 56. Aph. vitis viniferæ. *Scop. ent. carn.* 398. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 390. n. 49. *mant. inf.* 2. p. 317.
 n. 54.
Habitat in Europæ magis australis vite vinifera.
- populi. 27. Aph. populi tremulæ foliorum. *Fn. suec.* 996.
Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 22. *mant. inf.* 2. p. 316.
 n. 27.
Habitat sub populi tremulæ foliis convolutis fornicatis.
- tremulæ. 28. Aph. populi tremulæ ramulorum. *Fn. suec.*
 997. *
Degeer inf. 3. p. 94. n. 15. t. 7. f. 1-7. Aphis
 rulea nigro tomentosa, corniculis nullis, populi
 tremulæ ramulorum.
Habitat in populi tremulæ ramulis, ubi foliis appropinquatis contiguntur.

viburni. 57. Aph. viburni opuli. Scop. ent. carn. 396. Fabr. sp. inf. 2. p. 386. n. 23. mant. inf. 2. p. 316. n. 28.

Sulz. hist. inf. t. II. f. I. 2.

Habitat in viburni opuli foliis & caulibus.

mali. 58. Aph. piri mali. Fabr. sp. inf. 2. p. 387. n. 24. mant. inf. 2. p. 316. n. 29.

Degeer inf. 3. p. 53. n. 6. t. 3. f. 20. Aphis pomi flavo-viridis, corniculis longioribus pedibus antennisque nigrescentibus.

Habitat sub piri mali foliis.

burfaria. 29. Aph. populi nigræ. Fn. succ. 998. * Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 8. mant. inf. 2. p. 315. n. 9. it. scan. 311.

Geoffr. inf. par. I. p. 497. n. II. Aphis populi nigra lanata.

Hofm. altd. hort. 51.

Seb. mus. I. t. 38. f. 8.

Jung verm. 161. 162.

Rupp jenens. 3. p. 333.

Swammerd. bibl. 45. f. 22-25.

Reaum. inf. 3. t. 26. f. 7-11.

Hort. amb. t. 96.

Merian. inf. europ. I. p. 15. t. 42.

Habitat in populi nigræ foliis saccatis, petiolorumque utriculis coloratis.

aparines. 49. Aph. galii aparines. Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 9. mant. inf. 2. p. 315. n. 10.

Habitat in galio aparine.

urticæ. 30. Aph. urticæ alba lanata posterius truncata.

Frisch inf. 8. p. 34. t. 17.

Habitat in Germaniæ urtica, inter maximas sui generis, setis, subtus lana obtecta.

- aceris. 31. Aph. aceris platanoidis. *Fn. suec.* 999. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 385. n. 10. *mant. inf.* 2. p. 315.
 n. 11. Aphis aceris campestris.
Geoffr. inf. par. 1. p. 495. n. 5. Aphis (aceris)
 viridis maculis nigris.
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 6-10.
Habitat in aceris campestris & platanoidis foliis.
- atri- 32. Aph. atriplicis. *Fn. suec.* 1000.
 plicis. *Habitat sub atriplicis, imprimis littoralis, foliis*
intra cylindrum ex foliis revolutis confectum obam-
bulans.
- pista- 33. Aph. nigra, alis albidis, tibiis longissimis
 cia. thorace verrucoso.
Fabr. sp. inf. 2. p. 389. n. 42. *mant. inf.* 2. p. 317.
 n. 47. Aphis pistaciæ lentisci.
Siml. vit. ges. 49.
Damer. epit. 51.
Lob. ic. 100.
Dodon. pempt. 780.
J. Baub. hist. 1. p. 279.
Theodor. hist. 1439.
Habitat in pistacia vera, terebintho, lentisco, an-
tennis moniliformibus, oculis nigricantibus, abdo-
mine posteriorius mutico, lanugine alba globulis missis
tecto, alis interdum erectis, in folliculo, e foliorum
basi enascente, ventricoso, utrinque attenuato,
spithameo, pollice crassiore, primo viridi, post ex-
itum aphidis incarnato.
- persicæ. 60. Aph. amygdali persicæ.
Sulz. hist. inf. p. 105. t. 11. f. 3.
Habitat in amygdalo persica, inter majores, viridis
capite thorace tibiisque nigris, alis longissimis, an-
tennis corpore longioribus, corpore brevi.
- polyan- 61. Aph. polyanthis tuberosæ.
 this.

Sulz. *hist. inf.* p. 105. t. II. f. 4. 5.

Habitat in polyanthe tuberosa, fusca, globosa, antennis corpori æqualibus; mare minore, dorso griseo, ut plurimum alato.

faligna. 62. Aph. griseo-fusca, rostro longissimo, antennis brevioribus, corniculis nullis.

Sulz. *hist. inf.* t. II. f. 6.

Habitat in salice.

planta- 63. Aph. plantaginis. Bonnet *insectol.* I. p. 56.
ginis. Habitat in plantaginum caulibus.

archan- 64. Aph. angelicæ archangelicæ. Scop. *entom.*
gelicæ. *carn.* p. 137. n. 400.

Habitat in angelica archangelica, nigra, rostro & abdomine virentibus.

leucan- 65. Aph. chrysanthemi leucantheri. Scop. *ent.*
theri. *carn.* p. 138. n. 404.

Habitat in chrysanthemo leucanthero, nigra, abdomine rostroque virescentibus, hoc apice fusco.

scabio- 66. Aph. scabiosæ. Scop. *ent. carn.* p. 138. n. 405.
sæ. Habitat in scabiosis.

fabæ. 67. Aph. vicicæ fabæ. Scop. *ent. carn.* p. 139.
n. 406.

Habitat in vicia faba, quam sterilem reddit.

genistæ. 68. Aph. genistæ tinctoriæ. Scop. *ent. carn.*
p. 139. n. 409.

Habitat in genista tinctoria, nigra, alis puncto fusco.

coryli. 69. Aph. coryli avellanæ. Goeze *entom. Beytr.* 2.
p. 311.

Habitat in coryli avellanæ foliorum pagina inferiori, albida, minor.

- juglan- 70. Aph. juglandis regiaë.
dis. *Frisch inf. 11. p. 12. n. 10. t. 16.*
Habitat in juglande regia, flavo-viridis, antennis
brevioribus, corpore segmentis quinque supra ni-
gris constante.
- balsa- 71. Aph. tanaceti balsamitæ. *Mull. zool. dan. pro-*
mitæ. *dr. p. 109. n. 1252.*
Habitat in tanaceto balsamita, nigra, abdomine vir-
ridi, oculis rubris.
- galla- 72. Aph. gallarum ulmi. *Degeer inf. 3. p. 89*
rum. *n. 14. t. 4. f. 15.*
Reaum. inf. 3. p. 299. t. 25. f. 4-7.
Geoffr. inf. par. 1. p. 494. n. 1. t. 10. f. 3.
Habitat in folliculis foliorum ulmi, nigricans, corn-
niculis nullis.
- farino- 73. Aph. falicis farinosa. *Degeer inf. 3. p. 76*
fa. *n. 11.*
Habitat in falice, obscure viridis, tuberculis lar-
nuginosis albis, corniculis longioribus.
- xylostei. 74. Aph. loniceræ xylostei. *Degeer inf. 3. p. 96*
n. 16.
Habitat in lonicera xylosteo, tomentosa, corniculis
nullis.
- Maye- Aph. rubra, antennis thorace brevioribus, abdo-
ri. mine extenuato, tibiis brevioribus. *Mayer Abb.*
boehm. Ges. 4. p. 183.
Habitat in Bohemiæ foliis tanaceti vulgaris,
aptera.

228. CHERMES. *Rostrum* vagina pectorali: fetis
tribus inflexis.
Antennæ cylindricæ, thorace
longiores.
Alæ quatuor deflexæ.
Thorax gibbus.
Pedes saltatorii.

gram- 1. Ch. airæ flexuosæ. *Fn. suec.* 1001. * *Fabr. sp.*
minis. *inf.* 2. p. 390. n. 1. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 1.
Habitat in Europæ graminibus, imprimis aira fle-
xuosa.

ulmi. 2. Ch. ulmi campestris. *Fn. suec.* 1002. * *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 390. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 2.
Habitat intra ulmi campestris folia revoluta.

cerastii. 3. Ch. cerastii viscosi. *Fn. suec.* 1003. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 390. n. 4. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 4.
Habitat in cerastii viscosi foliis, in capitulum con-
niventibus.

piri. 4. Ch. piri communis. *Fn. suec.* 1004. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 390. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 317. n. 3.
Degeer inf. 3. p. 141. n. 2. t. 9. f. 2. Chermes
(piri) viridi-fusca maculis fasciisque obscuris,
alis fusco maculatis.
Habitat in pyri communis foliis.

forbi. 5. Ch. forbi aucupariæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 391.
n. 7. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 7.
Habitat in forbo aucuparia, supra lituris lineisque
variis nigris varia, subtus virens, thorace flave-
scente, antè punctis duobus, postè lineis
quatuor nigris.

Chermis larvæ pedata, sæpius villosa: imagines saltant, plantis insident,
ceterum aphidibus similes.

perficæ. 18. Ch. amygdali perficæ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 391*
n. 8. mant. inf. 2. p. 318. n. 8.

Geoffr. inf. par. 1. p. 506. n. 4. Chermes perficæ
oblongus.

Reaum. inf. 4. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in amygdali perficæ ramis.

calthæ. 6. Ch. calthæ palustris. *Fn. succ. 1005.* Fabr. sp.*
inf. 2. p. 391. n. 9. mant. inf. 2. p. 318. n. 9.

Habitat in calthæ palustris floribus.

buxi. 7. Ch. buxi semper virentis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 391*
n. 5. mant. inf. 2. p. 317. n. 5.

Geoffr. inf. par. 1. p. 485. n. 2. Psylla viridis
antennis setaceis, alis fusco-flavescentibus.

Reaum. inf. 3. t. 19. f. 1-14.

Habitat intra Europæ magis australis buxi foliis
summa conniventia, Maio interdum Argentorati
frequentissima, excrementa dulcia, cito tamen acce-
scencia, & postea fœtida excernens.

urticæ. 8. Ch. urticæ dioicæ. *Fn. succ. 1006.* Fabr. sp.*
inf. 2. p. 391. n. 10. mant. inf. 2. p. 318. n. 10.

Degeer inf. 3. p. 134. n. 1. t. 9. f. 17-19. Chermes
(urticæ) fusca s. virescens, abdominis lateribus
albo maculatis.

Habitat in urticæ dioicæ foliis.

betulæ. 9. Ch. betulæ albæ. *Fn. succ. 1007.* Fabr. sp.*
inf. 2. p. 391. n. 11. mant. inf. 2. p. 318. n. 11.

Habitat in betulæ albæ ramis.

alni. 10. Ch. betulæ alni. *Fn. succ. 1008.* Fabr. sp.*
inf. 2. p. 391. n. 12. mant. inf. 2. p. 318. n. 12.

Degeer inf. 3. p. 148. n. 3. t. 10. f. 8. Chermes
alni lanata viridis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 486. n. 3. Psylla viridis
antennis setaceis, alis aqueis.

Frisch inf. 8. p. 48. t. 13. Vermis fuclorius alni.

Sulz. inf. t. 12. f. 80.

Schaeff. elem. t. 39.

Habitat in betulae alni ramulis larvæ, caudis plumosis testæ.

- quer- 11. Ch. quercus roboris. *Fn. succ.* 1009. *
cus. *Habitat in quercus foliis, ex flavo albicans ad marginem alarum interiorem litura, ad exteriorem quatuor fuscis.*
- fagi. 12. Ch. fagi silvaticæ. *Fn. succ.* 1010. *it. scan.* 65.
Fabr. sp. inf. 2. p. 391. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 317.
n. 6.
Reaum. inf. 3. t. 26. f. 1-6.
Habitat in fagi silvaticæ foliis.
- abietis. 13. Ch. pini abietis. *Fn. succ.* 1011. * *fl. lappon.*
218. p. 347. *E. it. gotl.* 180. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 392. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 13.
Geoffr. inf. par. 1. p. 487. n. 5. Psylla pallide flavescens, oculis fuscis, alis aqueis.
Degeer inf. 3. p. 99. n. 17. t. 8. f. 1-3. Aphis (gallarum abietis) tomentosa, corniculis nullis.
Frisch inf. 12. p. 10. t. 2. f. 3. Insectum tuberculi muricati arboris taxi.
Clus. pannon. 20. 21. Picea pumila.
Habitat frequens in turionum abietis gallis strabiliformibus, squamatis, imbricatis.
- salicis. 14. Ch. salicis. *Fn. succ.* 1012. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 392. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 14.
Habitat in Europæ salicibus.
- fraxini. 15. Ch. fraxini excelsioris. *Fn. succ.* 1013. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 15.
Geoffr. inf. par. 1. p. 486. n. 4. Psylla nigro luteoque

que variegata , alarum ore in apicibus fuscis.
Habitat in fraxino.

aceris. 16. Ch. aceris platanoidis. *Fn. succ.* 1014. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 392. n. 16. *mant. inf.* 2. p. 318
 n. 16.

Habitat in aceris platanoidis racemis.

ficus. 17. Ch. ficus caricæ. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 392. n. 17
mant. inf. 2. p. 318. n. 17.

Geoffr. inf. par. 1. p. 484. n. 1. Pfylla fusca , an-
 tennis crassis pilosis , alarum nervis fuscis.

Reaum. inf. 3. t. 29. f. 17-24.

Habitat in Europæ magis australis ficu carica.

pini. 19. Ch. pini lanata. *Fn. succ.* 1. n. 699.

Geoffr. inf. par. 1. p. 488. n. 6.

Habitat in pinu ; an eadem cum ch. abietis ?

liche- 20. Ch. fusca nigro punctata , antennis corpore
 nis. longioribus , alis nervosis fusco maculatis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 88. n. 7.

Habitat in Lichenibus.

casta- 21. Ch. fusca , antennis setaceis lævibus , alis nervo-
 nea. vosis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 489. n. 8.

Habitat in variis plantis.

rubra. 22. Ch. rubra , alis nervosis.

Geoffr. inf. par. 1. p. 489. n. 9.

Habitat in variis plantis.

pruni. 23. Ch. pruni domesticæ. *Scop. ent. carn.* p. 140.
 n. 414.

*Habitat in pruno domestica , abdomine rubro : pun-
 ctis fasciisque lateralibus fuscis.*

cratægi. 24. Ch. cratægi oxyacanthæ. Scop. ent. carn. p. 139. n. 412.

Habitat in cratægo oxyacantha ; larva ex plumbeo-virente : plica abdominis longitudinali media.

evonymi. 25. Ch. evonymi europæi. Scop. ent. carn. p. 139. n. 411.

Habitat in evonymo europæo , nigra , pedibus pallidis.

feneccionis. 26. Ch. fenecionis vulgaris. Scop. ent. carn. p. 140. n. 413.

Habitat in fenecione vulgari , ex flavo virens , antennarum articulo ultimo crassiore , duobus pilis terminato.

229. COCCUS. Rostrum vagina setisque pectoralibus.

Antennæ filiformes.

Abdomen posterius setosum.

Alæ duæ erectæ masculis ; feminae apterae.

hesperidum. 1. C. hibernaculorum. Fn. succ. 1015. * Fabr. sp. inf. 2. p. 393. n. 1. mant. inf. 2. p. 318. n. 1.

Mødeer æt. Gothenb. 1. p. 19. §. 8.

Fn. succ. 722. Coccus hesperidum.

Geoffr. inf. par. 1. p. 505. n. 2. Chermes hesperidum.

Æt. Paris. 1692. p. 14. t. 14.

Re-

Cocci , hibernaculorum pestis , juniores in ramis foliisque arborum decurrunt , volandoque saliant , aliquas subeunt metamorphoses , ut tamen Adonitum , polonicus , spurvus , casti phalaridis , pilifellæ , uræ nisi et alni faciem vix mutant ; adultiores , femina profertim maribus multoties majores , oculis nigris antennis pedibusque minimis instructa , fertilissime , ut singulæ per rimam caudalem fecundata ad 1000 ova contineant , tardi , adhaerent plantis , sæpe ramis , aliis radicibus , fere immobiles.

Reaum. inf. 4. t. 1.

Frisch inf. 12. p. 12.

Sulz. inf. t. 12. f. 81.

Schaeff. elem. t. 48.

Habitat in hibernaculorum arboribus semper virentibus, frequentissimus, e. g. citro, lauro, casia, spadicis, ovato-oblongus.

- Aoni- 2. *C. indarum arborum.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 393.
dum. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 2. *Modeer aet.*
Gothenb. 1. p. 30. §. 26.

Habitat in Asiæ arboribus semper virentibus, Cannelia, &c. cocco hesperidum minor, apterus, flavescens, oblongus, vel suborbicularis, antennis longitudine fere thoracis, testa orbiculata, planiuscula, atro-purpurascens: centro s. vertice tuberculato, rotundo, rubro, in senescentibus aperto.

- capen- 3. *C. ovalis subtomentosus conico-gibbus: apice*
sis. *opercolato. Amœn. acad.* 6. p. 401. n. 47.
Fabr. mant. inf. 2. p. 318. n. 3. *Modeer aet. Go-*
thenb. 1. p. 31. §. 28.

Habitat ad Caput bonæ spei in gnaphalio muricato.

- Adoni- 4. *C. rufus farinaceus pilosus.* *Fabr. sp. inf.* 2.
dum. p. 393. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 318. n. 4. *Modeer*
aet. Gothenb. 1. p. 48. §. 34.

Geoffr. inf. par. 1. p. 511. n. 1. *Coccus adonidum, corpore roseo farinaceo, alis setisque niveis.*

Fn. succ. 1. n. 1169. *Pediculus adonidum.*

β) *Lederm. microsc.* 1762. t. 9. *Pediculus coffeæ.*

Habitat in Americæ, Africæ, nunc in Europæ calidioris arboribus, corpore ovato oblongiusculo albo, antennis pedibusque fuscis; linea dorsali longitudinali elevata, cum puncto elevato in singulis segmentis, laterum marginibus acutis, cum inci-
su-

suris punctisque prominentibus 14, area inter lineam dorsalem & marginem totidem punctis secundum longitudinem dispositis conspersa, cauda bifida: senior folliculum struit, se sexies majorem, in quo se suaque ova flava condit.

quercus. 5. *C. quercus roboris.* *Fn. suec. 1016. Fabr. sp. inf. 2. p. 393. n. 4. mant. inf. 2. p. 318. n. 5. Geoffr. inf. par. 1. p. 508. n. 13. Chermes quercus reniformis.*

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 1-4.
Habitat in Quercu Robore.

ilicis. 6. *C. quercus cocciferæ.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 393. n. 5. mant. inf. 2. p. 318. n. 6. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 24. §. 19.*

Garid. aixens. 250. t. 53.

Reaum. inf. 4. t. 5.

Geoffr. mat. med. 2. p. 782.

Lederm. microsc. 72. t. 36.

Habitat in Galloprovinciæ quercu coccifera, nitens fuscus albo villosus, aceto immersus & supra lintea exsiccatus tinctorius.

betulæ. 7. *C. betulæ albæ.* *Fn. suec. 1017. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 8. mant. inf. 2. p. 319. n. 10. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 23. §. 16.*

Habitat in Europæ betula alba, teres, spadiceus.

carpini. 8. *C. carpini betuli.* *Fn. suec. 1018. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 9. mant. inf. 2. p. 319. n. 11. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 29. §. 24.*

Habitat in carpino betulo, subsphæricus, pallide rubescens; stria ad latus elevata.

ulmi. 9. *C. ulmi campestris.* *Fn. suec. 1019. Fabr. sp. inf. 2. p. 393. n. 6. mant. inf. 2. p. 319. n. 8. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 27. §. 21.*

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 1. p. 507. n. 8. Chermes ulmi rotundus.

Degeer inf. 6, p. 436. n. 1. t. 28. f. 7. Coccus ovatus albus fusco transverse striatus, ulmi.

Habitat in ulmo campestri, brunneus; fasciis transversis fuscis.

coryli. 10. *C. coryli avellanæ. Fn. succ. 1020. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 7. mant. inf. 2. p. 319. n. 9. Modeer act. Gothenb. 1. p. 29. §. 23.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 507. n. 10. Chermes coryli hemisphæricus.

Reaum. inf. 4. t. 3. f. 4-10.

Habitat in corylo avellana, citreus, rubro maculatus.

tiliæ. 11. *C. tiliæ europææ. Fn. succ. 1021. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 10. mant. inf. 2. p. 319. n. 12. Modeer act. Gothenb. 1. p. 30. §. 25.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 507. n. 9. Chermes tiliæ hemisphæricus.

Reaum. inf. 4. t. 3. f. 1-3.

Habitat in tiliæ europæa.

rusci. 12. *C. rusci, testa octo clypeolis cinctâ. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 11. mant. inf. 2. p. 319. n. 13. Modeer act. Gothenb. 1. p. 31. §. 29.*

Column. purp. 16. t. 17. Lepas nova s. myrti moribus.

Ginann. adr. 1. p. 60. t. 3. f. 27. Balanus terrestris compositus e multis testis.

Klein ostr. 116. Lepas tessellata.

Bocc. mus. t. 107. f. XXIII. h. h.

Habitat in Apuliæ myrto, rusco; testa truncata, octogona, perforata, clypeolis, præter duos laterales oppositos, in medio glanulo notatis.

myricæ. 13. *C. myricæ quercifoliæ. Fabr. mant. inf. 2. p.*

p. 319. n. 14. *Modeer act. Gothenb. 1. p. 31. §. 27.*

Habitat ad Caput bonæ spei, in myrica quercifolia, pisi minoris magnitudine, semiovatus, pallide incarnatus, vertice obtuse acuminato cum poro tenuissimo; poro alio posteriori supra marginem cartilagineum crassiorum, album, utrinque septem circiter torulis protuberantem.

capræ. 14. *C. falicis cineræ. Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 12. mant. inf. 2. p. 319. n. 15. Modeer act. Gothenb. 1. p. 22. §. 15.*

Degeer inf. 6. p. 440. n. 2. t. 28. f. 13. Coccus subrotundus fuscus, linea dorsali nigra, falicis. Habitat in Europæ falicibus, quibus folia birsuta, pisi majoris magnitudine, semiamplexicaulis, ovatus, anterior obtusus, & bifidus, colore seminis staphylæ, linea media nigra, nitens, gluber.

falicis. 15. *C. falicis hermaphroditæ. Fn. succ. 1022. * Modeer act. Gothenb. 1. p. 21. §. 12.*

Habitat in falicis hermaphroditæ cortice, minimus, depressiusculus, cinereus.

vitis. 16. *C. vitis viniferæ. Fabr. sp. inf. 2. p. 395. n. 18. mant. inf. 2. p. 319. n. 25. Modeer act. Gothenb. 1. p. 20. §. 9.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 506. n. 6. Chermes vitis oblongus.

Act. bonon. 2. p. 279. t. 284.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 5-7.

Habitat in vitis viniferæ ramis, cinnamomeus.

ficus. 23. *C. ficus religiosæ & indicæ. Fabr. mant. inf. 2. p. 319. n. 7.*

Kerr act. ungl. 1781. p. 374. f. a. b. Coccus Lacca.

Habitat in Indiæ ficu religiosa & indica, gummi-lac-

Iaccam producens, ruber, antennis ramosis, cauda bifeta. Swagermann.

poloni- 17. *C. radice scleranthi perennis.* *Fn. succ.* 1023.
cus. *Fabr. jp. inf.* 2. p. 395. n. 20. *mant. inf.* 2.
p. 319. n. 23. *Moeer aet.* Gothenb. 1. p. 34.
§. 31.

Fn. succ. 720. *Coccus radicum purpureus.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 504. n. 1. *Chermes radicum purpureus.*

Breyn aet. phys. med. 6. 3. *app.* 5. t. 1. *Coccus tinctorius radicum.*

Camer. epit. 691. *Polygonum cocciferum.*

Bauch. pin. 281.

Rupp. jen. 86.

Raj. hist. 186.

Bauh. hist. 3. p. 378.

Frisch inf. 5. p. 6. t. 2.

Aet. upf. 1742. t. 1.

Reaum. inf. 4. p. 1.

Habitat in scleranthi perennis radicibus, oblongo ovatus, purpureus aut spadiceus olim, Cosacis adhuc tinctorius.

fraga- 24. *C. fragariae vescae.* *S. G. Gmelin it.* 1. p. 205.
riae. 3. p. 312.

Aet. angl. 1765. p. 91. t. 10.

Moyer aet. soc. priv. boh. 4. p. 152. 184. *Coccus potentillae.*

Habitat in Europa & Sibiria ad fragariae vescae potentillae verae, reptantis, albæ radices, rusticis Russis ad tingendum colore kermesino lintea usitatus, rostro nigro, thorace trirugi, ano pilis nigrescentibus cinctus.

hyper- 25. *C. hypericonis perforati.* *Pallas it.* 1. p. 21.
conis. *Habitat in Russiæ hypericone perforato.*

- pilo-
fellæ. 18. *C. radices hieracii pilosellæ*. *Fn. suec.* 1024.
Fabr. sp. inf. 2. p. 394. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 319.
n. 16. *Modeer aët. Gothenb.* 1. p. 49. §. 36.
Sim. Paul. quadr. 113.
Aët. upsal. 1742. p. 54. t. 2.
Habitat in hieracii pilosellæ radicibus.
- uvæ
urfi. 19. *C. radices arbuti uvæ urfi*. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 394. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 17. *Mo-*
deer aët. Gothenb. 1. p. 49. §. 37.
Habitat sub muscis ad radices arbuti uvæ urfi, tin-
ctorius, spadiceus.
- phala-
ridis. 20. *C. radicum phalaridis*. *Fn. suec.* 1026. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 395. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 319.
n. 18. *Modeer aët. Gothenb.* 1. p. 48. §. 35.
Geoffr. inf. par. 1. p. 512. n. 2. t. 10. f. 5. *Coc-*
cus graminis, corpore roseo.
Habitat ad graminum, præsertim phalaridis cana-
riensis, radices, oblongo-ovatus, albidus vel pal-
lide rubescens.
- oxya-
canthæ. 21. *C. cratægi oxyacanthæ*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 395.
n. 16. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 19. *Modeer aët.*
Gothenb. 1. p. 20. §. 10.
Reaum. inf. 4. t. 6. f. 11. 12.
Habitat in cratægo oxyacantha, oblongus, spadiceus.
- ferra-
tulæ. 26. *C. ferratulæ arvensis*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 395.
n. 17. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 20.
Habitat in Angliæ ferratula arvensi.
- zoste-
ræ. 27. *C. zosteræ marinæ*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 395.
n. 19. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 22.
Habitat in maris balthici zosteræ marina.
- caëti. 22. *C. caëti coccinelliferi*. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 395.
n. 21. *mant. inf.* 2. p. 319. n. 24. *Modeer aët.*
Gothenb. 1. p. 44. §. 33.
Brown

Brown jam. 435. *Coccinella* alis destituta, corpore rugoso.

Degeer inf. 6. p. 447. n. 1. t. 80. f. 13-14. *Coccus* cacti coccinelliferi.

Act. angl. 1762.

Hernand. mex. 78.

Sloan. jam. 2. p. 153. præf. t. 9.

Pet. gazoph. 3. t. 1. f. 5.

Reaum. inf. 4. t. 7. f. 11. 12.

Rausch hist. nat. de la cochenille. t. 1. f. 1-5.

Habitat in Americæ cactis opuntiis, depressus, tomentosus, transverse rugosus, dorsi margine laterali utrinque duplici: superiore brevior, abdomine purpurascente, pedibus brevibus nigris, antennis subulatis, corpore tertiam parte brevioribus, eximie tinctorius.

lirio- 28. *C. liriodendri tulipiferæ.* *Hamburg. Magazin.*
dendri. 12. p. 1-24.

Habitat in liriodendro tulipifera.

arino- 29. *C. ovatus tomentosus pallide fuscus albo-far-*
fus. *nosus.* *Degeer inf.* 6. p. 442. n. 3. t. 38. f. 16.

17. *Modeer act. Gothenb.* 1. p. 50. §. 38.

Habitat in betula albo, depressiusculus.

clematidis. 30. *C. clematidis oblongus.*

Geoffr. inf. par. 1. p. 506. n. 1.

Habitat in clematidibus.

persicæ. 31. *C. persicæ rotundus.* *Modeer act. Gothenb.* 1.
p. 28. §. 22.

Geoffr. inf. par. 1. p. 506. n. 5.

Reaum. inf. 4. t. 2. f. 4. 5.

Habitat in amygdala persica, nitens, rubicundus, spadiceus aut niger.

abietis. 32. *C. abietis rotundus.* *Modeer act. Gothenb.* 1.
p.

p. 27. §. 20. *Geoffr. inf. par. I. p. 507. n. 7.*
Habitat in pinu abiete ; badius.

fuscus. 33. *C. quercus fuscus. Modeer act. Gothenb. I.*
 p. 24. §. 18.

Geoffr. inf. par. I. p. 507. n. II.

Reaum. inf. 4. t. 5. f. 2.

Habitat in quercu robore , albo tomento obductus.

variegatus. 34. *C. quercus rotundus ex albo , flavescente nigroque varius.*

Geoffr. inf. par. I. p. 508. n. 12.

Reaum. inf. 4. t. 5. f. 3. a.

Habitat in quercu robore.

lanatus. 35. *C. quercus oblongus : serico albo.*

Geoffr. inf. par. I. p. 508. n. 14.

Habitat in quercu robore ; nonne mera varietas fusci ?

mespili. 36. *C. mespili : serico albo.*

Geoffr. inf. par. I. p. 508. n. 16.

Habitat in mespilis.

conchiformis. 37. *C. arborum linearis. Modeer. act. Gothenb. I.*
 p. 22. §. 14. *Geoffr. inf. par. I. p. 509. n. 17.*

Reaum. inf. 4. t. 5-7.

Habitat in ulmo , angustus , fuscus.

aceris. 38. *C. aceris ovatus. Modeer act. Gothenb. I. p. 21.*
 §. 13.

Geoffr. inf. par. I. p. 509. n. 18.

Habitat in acere , ovato-depressus , striis ad latera longitudinalibus albis aut cinereis.

laniger. 39. *C. fuscus : serico albo.*

Geoffr. inf. par. I. p. 512. n. 3.

Reaum. inf. 4. t. 7. f. 1. 2. 6. 9.

Habitat in ulmo campestri.

diosma- 40. *C. diosmatis crenatæ. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 21. §. 11.*

Habitat in Capitis bonæ spei diosmate crenato pulchello, ovato-oblongus.

alni. 41. *C. betulæ alni. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 23. §. 17.*

Habitat in betulæ alni dichotomia ramorum, oblongo-ovatus, rubescens.

Uva. 42. *C. testa fusca sphaerico-gibba, subflavescente. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 32. §. 30.*

Habitat in Suecia sub lapidibus.

spurius. 43. *C. ovatus hinc inde pilosus spadiceus subtus pallide flavus. Modeer aët. Gothenb. 1. p. 43. §. 32.*

Habitat in ulmi ramorum dichotomia.

230. THRIPS. *Rostrum obsoletum, intra os absconditum.*

Antennæ filiformes longitudine thoracis.

Corpus lineare; abdomen sursum reflexile.

Alæ quatuor rectæ, dorso incumbentes, longitudinales, angustæ, subcruciatae.

parado- 1. *Thr. fusca, alis abbreviatis, antennis pectinatis fissilibus aliformibus. Amæn. acad. 6. p. 401. n. 48. **

Ha-

Thripes in floribus frequentes agilissima fere subsiliunt, abdomine sæpius sursum flexo, tarsi vesiculosi; larvæ æque agiles currunt, sæpius rubra.

Habitat in Sina, an hujus generis?

- phyla- 2. Thr. elytris glaucis, corpore atro. *Fn. suec.*
pus. 1027. * *Geoffr. inf. par. 1. p. 485. n. 2. Scop.*
ent. carn. 418. Fabr. sp. inf. 2. p. 396. n. 1.
mant. inf. 2. p. 320. n. 1.
Degeer inf. 3. p. 6. n. 1. t. 1. f. 1. Thrips atra,
alis albis, antennis sexnodiis.
Degeer act. Stockh. 1744. p. 3. t. 4. f. 4. Physapus
ater, alis albis.
Schaeff. elem. t. 127.
Habitat frequens in Europæ floribus compositis,
loti corniculatæ flores clausos tumidosque reddens,
secalis spicas exinaniens.
- minu- 3. Thr. elytris corporeque glauco, oculis fuscis.
tissima. *Fn. suec. 1028. * Fabr. sp. inf. 2. p. 396. n. 4.*
mant. inf. 2. p. 320. n. 4.
Habitat in Europæ floribus.
- junipe- 4. Thr. elytris niveis, corpore fusco. *Fn. suec.*
rina. 1029. * *Fabr. sp. inf. 2. p. 396. n. 2. mant. inf.*
2. p. 320. n. 2.
Degeer inf. 3. p. 10. n. 2. t. 1. f. 5. Thrips gri-
seo-fusca, oculis nigris, alis albescentibus.
Degeer act. Stockh. 1744. p. 6. t. 1. f. 2. Physapus
fuscus, alis albicantibus.
Habitat in juniperi gallis.
- ulmi. 6. Thr. nigra, alis niveis ciliatis, ano acuminato.
Fabr. sp. inf. 2. p. 306. n. 3. mant. inf. 2. p. 320.
n. 3.
Geoffr. inf. par. 1. p. 384. n. 1. t. 7. f. 6. Thrips
elytris albidis, corpore nigra abdominali seta.
Degeer inf. 3. p. 11. n. 3. t. 1. f. 8-13. Thrips
(corticis) nigra, alis hyalinis niveis, barbibus
longissimis, antennis octonodiis.
Habitat gregaria in ulmi cortice.

- urticæ. 7. Thr. flava, elytris albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 397. n. 5. *mont. inf.* 2. p. 320. n. 5.
Schranck Beytr. zur Naturg. 31. t. 1. f. 25. 26.
Habitat in urticæ, vitis, coryli aliorumque foliorum
pagina inferiori, solitaria.
- fasciata. 5. Thr. elytris albo nigroque fasciatis, corpore
 fusco. *Fu. suec.* 1030. * *Geoffr. inf. par.* 1. p. 385. n. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 397. n. 6.
mont. inf. 2. p. 320. n. 6.
Degeer inf. 3. p. 18. n. 4. Thrips atra, alis fasciis
 transversis tribus albis, antennis annulo albo.
Sulz. inf. 1. 7. f. 48. b.
Habitat in Europæ floribus compositis.
- fusca. 8. Thr. nigricans, elytris glaucis. *Mull. zool. dan.*
prodr. p. 96. n. 1083.
Habitat in Dania, an forsan femina fasciatæ?
- obscura. 9. Thr. flavescens, elytris pallidis, oculis abdor-
 minisque annulis nigris. *Mull. zool. dan. prodr.*
 p. 96. n. 1084.
Habitat in Dania.
- rufa. 10. Thr. rufa. v. *Gleichen Neuestes im Reich der*
Pflanz. t. 16. f. 6. 7.
Habitat in tritici spicis, an forsan larva minutissima?
- varie- 11. Thr. variegata. v. *Gleichen Neuestes im Reich*
 gata. *der Pflanz.* p. 22. t. 21. f. 6. 7.
Habitat in linaria.

III. LEPIDOPTERA.

Alæ quatuor squamis imbricatæ.

Os lingua involuta spirali.

Corpus pilosum.

231. PAPILIO. Antennæ apicem versus crassiores, sæpius clavato-capitatae.
Alæ (sedentis) erectæ sursumque conniventes (volatu diurno.)

* Equites.

† Troes.

‡ alis caudatis.

Hector. 2. P. alis concoloribus nigris : anterioribus fascia alba , posterioribus maculis rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 181. * *Clerk ic. t. 33. f. 1. Cramer pap. 12. t. 141. f. A. Fabr. sp. inf. 2. p. 2. n. 5. mant. inf. 2. p. 1. n. 6.*

Fa-

Papiliones dividuntur in VI. phalanges.

- a. Equites, alis primoribus ab angulo posteriore ad apicem longioribus, quam ad basin; his sæpe antennæ filiformes.
- α. Troes sæpius nigri, maculis ad præterus sanguineis.
- β. Achivi; peccore non cruento, ocello ad angulum ani.
 - a. alis absque fasciis.
 - b. alis fasciatis.
- β. Heliconii, alis angustis integerrimis, sæpe denudatis; primoribus oblongis, posterioribus brevissimis.
- c. Parnassii, alis integerrimis, primoribus rotundatis.
- d. Danaï, alis integerrimis.
 - a. Candidi, alis albis.
 - β. Festivi, alis variegatis.
- e. Nymphales, alis denticulatis.
 - α. Gemmati, alis ocellatis ocellis.
 - a. in alis omnibus.
 - b. --- primoribus.
 - c. --- posterioribus.
 - β. Phalerati, alis absque ocellis.
- f. Plebeii, parvi, larva sæpius contracta.
 - α. Rurales, alis maculis obscurioribus.
 - β. Urbicolæ, alis maculis sæpius pellucidis.

Fabr. syst. ent. p. 443. n. 3. Papilio aristolochiæ:
Raj. inf. 134. ♂ 137. Papilio indica maxima nigra.

Seb. mus. 4. t. 28. f. 23. 24.

Sulz. hist. inf. t. 12. f. 1.

Fablonsky pap. 2. t. 13. f. 2.

♂) *Papilio Romulus. Cram. pap. 4. t. 43. f. A.*

Habitat in Indiæ aristolochiis; fascia alba alarum anteriorum ex maculis 8. ovalibus bifidis constante, posteriorum maculis coccineis retrorsum lunatis arcum duplicem formantibus.

Ascanius. 274. P. alis concoloribus atris: fascia communis alba: posteriorum rubro-nebulosa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 2. n. 6. mant. inf. 2. p. 2. n. 7.*

Cramer pap. 2. t. 14. f. A.

Habitat in Brasilia, tinctori affinis, corpore nigro pectoris maculis sanguineis.

Paris. 3. P. alis nigris: posterioribus macula cyanea ocelloque purpureo: subtus ocellis septem. *Mus. Lud. Ultr. 184. * Clerk ic. t. 13. f. 1. Cramer pap. 9. t. 103. f. A. B. Fabr. sp. inf. 2. p. 1. n. 1. mant. inf. 2. p. 1. n. 1.*

Knorr delic. t. C. 3. f. 1.

Drury inf. 1. t. 12. f. 1.

Fablonsky pap. 2. t. 14. f. 1. 2.

Habitat in Asia frequens, alis supra cæruleo, posterioribus subtus albo punctatis.

Bianor. 275. P. alis subconcoloribus nigris: posterioribus lunulis quinque rufis. *Cram. pap. 9. t. 103. f. C. Fabr. sp. inf. 2. p. 1. n. 2. mant. inf. 2. p. 1. n. 2.*

Habitat in Sina: an satis a Paride distinctus?

Theus. 276. P. alis concoloribus fuscis: posterioribus lunulis novem rubris albo punctatis. *Cram. pap.*

15. t. 180. f. B. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 2. n. 3.
mant. inf. 2. p. 1. n. 3.

Fablonsky pap. 2. t. 14. f. 3.

Habitat in insula Sumatra, Bianore multo minor, capite thoraceque albo punctatis.

Hele-
 nus.

4. P. alis nigris : posterioribus macula alba ; sub-
 tus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis.

Mus. Lud. Ulr. 185. * *Clerk ic.* t. 13. f. 2.

Cram. pap. 13. t. 153. f. A. B.

Fabr. sp. inf. 2. p. 3. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 1. n. 3.

Papilio alis caudatis nigris, posticis macula al-
 ba lunulaque duplici purpurea.

Seb. mus. 4. t. 46. f. 17. 18.

Edw. glean. t. 342.

Ehret pict. t. 10. *Meerb. Afb. v. saltf. Gew.* t. 1.

Fablonsky pap. 2. t. 14. f. 4.

β) Papilio Severus. *Gram. pap.* 24. t. 277. f. A.
 B. C. & t. 278. f. A. B.

Habitat in Asia.

Ante-
 nor.

277. P. alis concoloribus atris albo maculatis : po-
 sterioribus lunulis marginalibus rubris. *Fabr.*

sp. inf. 2. p. 3. n. 8. *mant. inf.* 2. p. 2. n. 8.

Drury inf. 2. t. 3. f. 1.

Fablonsky pap. 2. t. 13. f. 1.

Habitat in India.

Poly-
 tes.

5. P. alis nigris concoloribus : posterioribus fascia
 maculis quinque albis lunulisque rubris, corpo-
 re nigro. *Mus. Lud. Ulr.* 186. * *Clerk ic.* t. 14.

f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 2. n. 4. *mant. inf.* 2.

p. 1. n. 5. *Gram. pap.* 23. t. 265. f. A. B. C.

Seb. mus. 4. t. 27. f. 23. 24.

Sulz. hist. ins. t. 12. f. 3.

Fablonsky pap. 2. t. 15. f. 2.

ε) Papilio Alphenor. *Gram. pap.* 8. t. 90. f. B.

Habitat in Alia Chalcas.

- Troilus. 6. P. alis nigris : primoribus punctis marginalibus pallidis , posterioribus subtus maculis fuscis.
Mus. Lud. Ulr. 187. * *Gram. pap.* 18. t. 207. f. A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 3. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 2. n. 9.
Pet. gaz. 51. n. 523.
Drury inf. 1. t. II. f. 2. 3. 5.
Fablonsky pap. 2. t. 17. f. 3. 4.
Meerb. Afb t. 4.
Habitat in America boreali.
- Palinurus. 278. P. alis nigris : atomis viridi-aureis ; fascia comuni cæruleo-viridi. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 2. n. 10.
Habitat Tranquebariæ , mediæ magnitudinis , alis subtus albo punctatis.
- Deiphobus. 7. P. alis nigris subtus basi rubro maculatis : posterioribus maculis septem rubris subannularibus.
Mus. Lud. Ulr. 188. * *Clerk ic.* t. 25. *Gram. pap.* 16. t. 181. f. A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 2. n. 11.
Pet. gaz. t. 11. f. 8. *Papilio luzonicus maximus nigrescens ; maculis coccineis.*
Seh. mus. 4. t. 47. f. 5. 6.
Edw. glean. t. 346.
Fablonsky pap. 2. t. 18. f. 2. 3.
Habitat in Asia.
- Peleus. 279. P. alis atris : anterioribus fascia , posterioribus lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 4. n. 12. *mant. inf.* 2. p. 2. n. 12.
Cronk. pap. 15. t. 177. f. A. B. C. *Papilio torquatus.*
Habitat in India.
- Asterias. 280. P. alis atris : fasciis duabus macularibus flavis ,

vis, angulo ani fulvo: puncto atro. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 2. n. 13. *Cram. pap.* 35. t. 375. f. C.
D. Clerk ic. t. 33. f. 5. 6.

Fabr. sp. inf. 2. p. 4. n. 13. Papilio Polyxenes.

Drury inf. 1. t. 11. f. 2.

Fablonsky pap. 2. t. 18. f. 1.

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

Phor- 281. P. alis nigris cæruleo maculatis: posteriorum
 banta. fascia interrupta subtus alba. *Mant.* 1. p. 535.
Fabr. sp. inf. 2. p. 4. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 2.
 n. 14.

Aubent. miscell. t. 43. f. 1. 2.

Fablonsky pap. 2. t. 79. f. 2. 3.

Habitat in Cayenna.

Phile- 282. P. alis nigris: posterioribus virescenti nitidis,
 nor. subtus maculis septem rubris subocellaribus. *Fa-
 br. sp. inf.* 2. p. 4. n. 15. *mant. inf.* 2. p. 2. n. 15.
Mant. 1. p. 535. Papilio alis caudatis nigris, po-
 sticis subtus nitenti-cyaneis, ocellis septem con-
 catenatis.

Drury inf. 1. t. 11. f. 1. 4. Papilio Astenous.

Cram. pap. 18. t. 208. f. A. B. Papilio Astenous.

Fablonsky pap. 2. t. 79. f. 2. 3.

Habitat in America boreali.

Pam- 8. P. alis concoloribus nigris margine maculatis:
 mon. posterioribus fascia maculis septem albis. *Mus.
 Lud. Ulr.* 189. * *Clerk ic.* t. 14. f. 2. *Cram. pap.*
 12. t. 14. f. B. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 4. n. 16.
mant. inf. 2. p. 3. n. 16.

Kleemann. inf. 1. t. 2. f. 2. 3.

Seb. mus. 4. t. 27. f. 21. 22. t. 34. f. 23. 24. t. 41.
 f. 11. 12.

Aubent. miscell. 1. t. 43. f. 1.

Meerb. Afb. t. 8.

Fablonsky pap. 2. t. 19. f. 4.

Habitat in Asiæ Chalcas, rarius ecaudatus.

- Afius. 283. P. alis nigris: fascia communi alba, posterioribus subtus basi apiceque rubro maculatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 5. n. 17. mant. inf. 2. p. 3. n. 17.

Habitat in America meridionali, corpore parvo nigro.

- Glaucus. 9. P. alis concoloribus nebulosis: primis macula flava, posterioribus macula ani fulva. *Muls. Lud. Ulr. 190. * Clerck ic. t. 24. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 5. n. 18. mant. inf. 2. p. 3. n. 18. Jablonsky pap. 2. t. 17. f. 1. 2.*

Cram. pap. 12. t. 139. f. A. B?

Habitat in America, alis posterioribus subtus lunulis rufis flavisque.

- Achates. 284. P. alis subconcoloribus nigris basi rufis, posterioribus macula octoplici alba. *Cram. pap. 16. t. 182. f. A. B. Fabr. sp. inf. 2. p. 5. n. 19. mant. inf. 2. p. 3. n. 19.*

Sulz. hist. inf. t. 12. f. 2.

Jablonsky pap. 2. t. 15. f. 1.

ε) Papilio (Alphenor) alis caudatis concoloribus fuscis basi atris: maculis anticarum rufa, posteriorum albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 4. n. 11.*

Cram. pap. 14. t. 166. f. A. Papilio Antenor.

Jablonsky pap. 2. t. 16. f. 1.

Habitat in Sina, Agenori multum affinis.

- Lysander. 285. P. alis atris: anterioribus striga albis; posterioribus macula media alba lunulisque rubris.
Fabr. sp. inf. 2. p. 9. n. 33. mant. inf. 2. p. 3. n. 20.

Habitat in India.

- Polydorus. 10. P. alis nigris concoloribus: posterioribus macu-

cula alba futuris sexfida lunulisque septem rubris. *Amæn. acad.* 6. p. 401. n. 50. * *Clerk ic.* t. 33. f. 2. *Cram. pap.* II. t. 128. f. A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 6. n. 20. *mant. inf.* 2. p. 3. n. 21.

Seb. mus. 4. t. 28. f. 21. 22.

Kleemann inf. I. t. 8. f. 1. 2.

Fablonsky pap. 2. t. 15. f. 3.

Habitat in India.

11 *alis dentatis.*

Priamus.

1. P. *alis denticulatis holosericeis*, anterioribus supra viridibus: macula atra, posterioribus maculis sex atris. *Mus. Lud. Ulr.* 182. * *Amæn. acad.* 5. t. 3. f. 203. *Clerk ic.* t. 17. *Cram. pap.* 2. t. 23. f. A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 6. n. 21. *mant. inf.* 2. p. 3. n. 28.

Vincent. mus. 10. *Papilio amboinensis viridi-& nigro holosericeus insignis.*

Mus. petrop. 664. *Papilio f. Atlas amboinensis*, *alis superioribus holosericeo-nigris*, *inlitis viridibus.*

Aubent. misc. I. t. 45.

Fablonsky pap. I. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Amboina, *magnitudine & pulchritudine hujus generis princeps*; *capite pedibusque nigris*, *abdomine flavissimo*, *thorace ad latera lineis transversis coccineis vario.*

Amphri-287. P. *alis concoloribus nigris*: anterioribus
fius. maculis, posterioribus disco flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 3. n. 23. *Cram. pap.* 19. t. 219. f. A. *Fablonsky pap.* I. t. 1. f. 3. *Habitat in India*, *Astenoo affinis.*

Remus. 288. P. *alis subconcoloribus nigris*, posterioribus
utrinque maculis flavis marginalibus. *Fabr. sp. inf.*

inf. 2. p. 6. n. 22. *mant. inf.* 2. p. 3. n. 24.

Cram. pap. 12. t. 135. & 136. f. A.

Jacq. misc. austr. 2. t. 23. f. 4. Papilio Antenor.

Seb. mus. 4. t. 46. f. II. 12. 19. 20.

β) Papilio Hippolytus. *Cram. pap.* 1. t. 10. & 11. f. A. B.

γ) Papilio Panthous mas. *Clerk ic.* t. 18.

Habitat in Amboina.

Anchi-II. P. alis concoloribus nigris: posterioribus macul
ses. culis septem coccineis ovatis. *Mus. Lud. Ultr.*

191. * *Clerk ic.* t. 29. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2.

p. 7. n. 26. *mant. inf.* 2. p. 4. n. 28.

Sloan. jam. 2. p. 216. t. 239. f. 19. 20.

Merian. inf. surin. t. 17.

Seb. mus. 4. t. 7. f. 27. 28. & t. 11. f. 11. 12.

Ehret. pict. t. 9.

Edw. av. t. 207.

Seligm. av. 6. t. 102.

Sulz. hist. inf. t. 12. f. 4.

Cram. pap. 27. t. 318. f. A. B. C. D.

Jablonsky pap. 2. t. 9. f. 1-3.

Habitat in Americæ Citro; larva gregaria spinosissima fusca, albo annulata: tentaculis flavis; puppa brunnea, anterieus quadridentata.

Astya-289. P. alis nigris: posterioribus limbo cærulescen-
nax. te, fascia nigra, subtus fulvo maculatis. *Fabr.*

sp. inf. 2. p. 7. n. 27. *mant. inf.* 2. p. 4. n. 29.

Habitat in America.

Polyda-12. P. alis nigro-ænzæis: fascia maculari flava
mas. posterioribus subtus lunulis flexuosis rubris. *Mus.*

Lud. Vir. 192. * *Cram. pap.* 18. t. 211. f. D.

E. Fabr. sp. inf. 2. p. 8. n. 29. *mant. inf.* 2.

p. 4. n. 31.

Merian. inf. surin. t. 31.

Seb. mus. 4. t. 39. f. 2. 3.

Drury inf. 1. t. 17. f. 1. 2.

Meerb. Afb. t. 2. 3.

Jablonsky pap. 2. t. 10. f. 6. 7.

Andro-290. P. alis nigro-æneis : posterioribus subtus lun-
geus. nulis rubris cyaneis flavisque. *Cram. pap.* 2.
t. 16. f. C. D. ♂ 29. t. 350. f. A. B. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 8. n. 30. *mant. inf.* 2. p. 4. n. 32.
Kleem. inf. 1. t. 8. f. 1. 2.
Jablonsky pap. 2. t. 11. f. 2. 3.
♂) *Papilio Achanthus*. *Cram. pap.* 17. t. 204.
f. A. B.
Habitat in Surinamo, affinis Polydamæ.

Amphi-291. P. alis concoloribus fuscis : anterioribus al-
medon. bo radiatis, posterioribus macula quinquefida
rubra lunulisque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 8.
n. 31. *mant. inf.* 2. p. 5. n. 34. *Cram. pap.* 17.
t. 194. f. A.
Seb. mus. 4. t. 16. f. 6. 7.
Jablousky pap. 1. t. 4. f. 1.
*Habitat in Amboina, corpore magno fusco, thorace
anterioribus strigis sanguineis vario.*

Peran-292. P. alis dentato-caudatis nigris supra basi vi-
thus. ridibus subtus apice pallidis: posterioribus lunu-
lis septem fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 4. n. 33.
*Habitat in Cochinchina, mediæ magnitudinis, cor-
pore supra viridi, antennis nigris.*

Mem-

*Papiliones nectare florum succoque ex arboribus judante, larvæ agiles, tenta-
culata, cursitantes, sedecim pedibus instructe, nunc nude, nunc spinosæ
plantarum foliis viſitant; puppa nuda quiescit, filis nunc apici, nunc in me-
dio infixis adharens; imago palpis duobus instructa maxillis caret, hexapus
vel tetrapus, concoloribus sæpe alis, i. e. alis, in utraque pagina superiore
& inferiore, eodem colore insignitis, nomine triviali, a planta, siquidem
de ea certo constat, e qua vitam haurit, deducto appellatam.*

*Equites antennis sæpe filiformibus instructi caudaque magna, larvis varie-
gatis, plurimi extra Europam habitant.*

Mem- 13. P. alis nigris: omnibus subtus basi rubro non.
 tatis. *Mus. Lud. Ulr.* 193. * *Cram. pap.* 8. t. 91.
 f. 10. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 6. n. 23. *mant. inf.* 2.
 p. 4. n. 25.

Raj. inf. 135.

Pet. gaz. t. 11. f. 8.

Seb. mus. 4. t. 5. f. 6. & t. 16. f. 10. 11.

Sulz. hist. inf. t. 12. f. 5.

Fablonsky pap. 1. t. 6. f. 2. 3.

ε) *Papilio Laomedon. Cram. pap.* 5. t. 50. f. A. B.

γ) *Papilio Androgeus. Cram. pap.* 8. t. 91. f. A. B.

Habitat in Sina.

Prote- 293. P. alis nigis: posterioribus subtus macula dif-
 nor. formi rubra anguli ani. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 7.
 n. 24. *mant. inj.* 2. p. 4. n. 26. *Cram. pap.* 5.
 t. 49. f. A. B.

Fabr. syst. ent. p. 446. n. 17. *Papilio Memnon.*

Fablonsky pap. 2. t. 7. f. 1. 2.

Habitat in Surinamo.

Agenor. 14. P. alis nigris basi sanguineis: posterioribus
 disco albo maculis nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 194.
 * *Clerk ic.* t. 15. *Cram. pap.* 3. t. 32. f. A. B.
Fabr. sp. inf. 2. p. 7. n. 25. *mant. inf.* 2. p. 4.
 n. 27.

Seb. mus. 4. t. 46. f. 11. 12. 15. 16.

Fablonsky pap. 1. t. 8. f. 3.

Habitat in Sina, Deiphobo similis.

Sarpe- 15. P. alis fuscis: fascia viridi; posterioribus sub-
 don. tus linea baseos maculisque quinque rubris.
Mus. Lud. Ulr. 196. * *Cram. pap.* 11. t. 122.
 f. D. E. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 8. n. 28. *mant.*
inf. 2. p. 4. n. 30.

Seb. mus. 4. t. 37. f. 3. 4. 15. 16.

Rœs. inf. 4. t. 6. f. 1.

Fablonsky pap. 2. t. 11. f. 4. 5.

Habitat in Asia.

Æneas. 16. P. alis nigris : primoribus supra macula viridi, posterioribus macula palmata sanguinea.
Mus. Lud. Utr. 197. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 8. n. 32.
mant. inf. 2. p. 5. n. 35.

Cram. pap. 18. t. 211. f. A. B. C. Papilio Vertumnus.

Rœf. inf. 4. t. 2. f. 2.

Seb. mus. 4. t. 7. f. 25. 26. & t. 20. f. 17. 18.

Jablonsky pap. 2. t. 9. f. 5. 6.

ε) Papilio Lyfander. *Cram. pap.* 3. t. 29. f. C. D.

γ) Papilio Hyppafon. *Cram. pap.* 3. t. 29. f. E.

δ) Papilio Euritteus. *Cram. pap.* 3. t. 29. f. F.

ε) Papilio Sefoftris. *Cram. pap.* 18. t. 211. f. F.

Habitat in India.

Belus. 294. P. alis virefcentibus : posterioribus margine interiori pallido, subtus fuscis : lunulis rubris.

Fabr. sp. inf. 2. p. 9. n. 34. *mant. inf.* 2. p. 5. n. 36. *Cram. pap.* 10. t. 112. & 113. f. A. B. C.

Jablonsky pap. 2. t. 11. f. 1.

Habitat in Surinamo.

Pompeius. 295. P. alis concoloribus nigris : posterioribus maculis sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 502. *mant. inf.* 2. p. 5. n. 37. *Cram. inf.* 24. t. 278. f. C. D. Papilio Panthonus.

Habitat in Surinamo, mediæ magnitudinis, statura Æneæ.

Polymenthor. 296. P. alis subconcoloribus nigris : posterioribus apice cærulefcentibus nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 9. n. 35. *mant. pap.* 2. p. 5. n. 38. *Cram. pap.* 5. t. 53. f. A. B.

Jablonsky pap. 2. t. 7. f. 3. 4.

Habitat in Asia, alis basi subtus sanguineo maculatis.

Panthous. 17. P. alis concoloribus nigris : primoribus albo maculatis ; posterioribus maculis albis nigro fœctis.

- tis. *Mus. Lud. Ulr.* 195. * *Clerk ic.* t. 18. 19.
Cram. pap. 11. t. 123. 124. f. A. *Fabr. sp. inf.*
 2. p. 9. n. 36. *mant. inf.* 2. p. 5. n. 39.
Seb. mus. 4. t. 44. f. 21-23. & t. 45. f. 17-20.
Jablonsky pap. 1. t. 5. f. 1. 2.
 e) *Papilio Remus*. *Cram. pap.* 12. t. 135. 136. f. A.
Habitat in America australi & India.

Pinda- 18. P. alis subdentatis concoloribus nigricantibus
 rus. albo n aculatis, posterioribus flavis: ocellis se-
 ptem nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 198. * *Fabr. sp. inf.*
 2. p. 10. n. 37. *mant. inf.* 2. p. 5. n. 40.
Habitat in India.

Aste- 297. P. alis concoloribus nigris: posterioribus ma-
 nous. cula radiata alba; posterioribus disco flavo. *Fa-*
br. sp. inf. 2. p. 10. n. 38. *mant. inf.* 2. p. 5.
 n. 41.
Cram. pap. 3. t. 25. f. A. *Papilio Pompeius*.
Jablonsky pap. 1. t. 2. f. 3.
 e) *Papilio Minor*. *Cram. pap.* 17. t. 195. f. A.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Helena. 19. P. alis concoloribus atris: posterioribus disco
 communi aurato. *Mus. Lud. Ulr.* 199. * *Clerk ic.*
 t. 22. f. 1. *Cram. pap.* 12. t. 140. f. A. B. *Fa-*
br. sp. inf. 2. p. 10. n. 39. *mant. inf.* 2. p. 5.
 n. 42.
Merian. inf. sur. tab. titul.
Seb. mus. 4. t. 45. f. 9-12.
Jablonsky pap. 1. t. 3. f. 2.
Habitat in Americæ & Indiæ floribus Arecæ.

†† Achivi.

‡ alis bicaudatis.

Pyr- 25. P. alis fuscis fascia communi alba: primorum
 rhus. dimidiata. *Mus. Lud. Ulr.* 205. * *Clerk ic.* t. 25.
 f. 2.

f. 2. *Cram. pap.* 8. t. 89. f. C. D. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 10. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 45.

Drury inf. 1. t. 2. f. 3. 4. *Papilio Athamas.*

Seb. musf. 4. t. 47. f. 2. 3.

Habitat in America australi & India.

Jafius. 26. P. alis fuscis posterioribus lutescentibus subtus fascia characteribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 10. n. 40. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 44. *Drury inf.* 1. t. 1. f. 1. *Cram. pap.* 16. t. 186. f. A. E. & 28. t. 329. f. A. B. *Papilio Jafius.*
Seb. musf. 4. t. 46. f. 21. 22?
Habitat in Africa, praesertim Barbaria.

Camillus. 298. P. alis albis, fasciis fulvis nigro marginatis: posterioribus macula caudali atra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 2. 11. n. 42. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 46.
Habitat in Africa aequinoctiali, parvus.

Etheocles. 299. P. alis caeruleo-fuscis utrinque fascia alba: posterioribus margine viridi. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 12. n. 46. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 51. *Cram. pap.* 10. t. 119. f. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali.

⚔ alis dentato-bicaudatis.

Tiridates. 300. P. alis supra nigris caeruleo maculatis margine albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 11. n. 43. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 47.
Cram. pap. 13. t. 161. f. A. B.
Drury inf. 3. t. 23. f. 1. 2.
Habitat in Amboina.

Castor. 301. P. alis fulvis margine nigris subtus fascia maculisque albis nigro fœtis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 11. n. 44. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 48.
Cram. pap. 4. t. 37. f. E. F.

Drury inf. 3. t. 30. f. 1. 2.

β) Papilio Endoxus. *Drury inf.* 3. t. 33. f. 1. 2.
Habitat in Guinea.

Pollux. 302. P. alis fuscis : fascia flava , subtus fascia maculisque albis , nigro fœtis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 11. n. 45. *mant. inf.* 2. p. 6. n. 49. *Cram. pap.* 4. t. 37. f. C. D.

β) Papilio Pelias. *Cram. pap.* 1. t. 3. f. C. D.
Habitat in Guinea , Castori valde affinis.

Œclus. 303. P. alis supra nigris subtus cinereis nigro undatis : macula ocellari fulva. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 6. n. 50. *Cram. pap.* 27. t. 317. f. A. B.
Habitat in Amboina.

Fabius. 304. P. alis fuscis flavo fasciatis , subtus basi nigro undatis : apice punctis fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 12. n. 47. *mant. inf.* 2. p. 7. n. 52.
Habitat in India , parvus.

III alis subbicaudati.

Cocles. 305. P. alis albo flavescenticque strigosis : fascia media alba , posterioribus subtus striga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 7. n. 53.
Habitat in Siam , mediæ magnitudinis , tenerrimus.

IIII alis dentato-caudatis.

Ripheus. 306. P. alis sexdentato-caudatis nigris viridi fasciatis : posterioribus subtus macula ani ferruginei nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 6. n. 43.

Drury inf. 2. t. 23. f. 1. 2.

Cram. pap. 33. t. 385. f. A. B.

Habitat in Coromandel , magnus.

Polycaon. 307. P. alis nigris : fascia flava , posterioribus sub-
 tus lunulis fulvis cæruleis flavisque. *Fabr. sp. inf. 2. p. 19. n. 78. mant. inf. 2. p. 10. n. 89.*
Cram. pap. 17. t. 203. f. A. B.
Merian. inf. sur. t. 31.
Kleem. inf. I. t. 7. f. I. 2.
Habitat in Surinami althæis , Theodi affinis.

Xiphares. 308. P. alis nigris : anterioribus albo maculatis ,
 posterioribus fascia flava. *Fabr. mant. inf. 2. p. 11. n. 98. Cram. pap. 32. t. 377. f. A. B.*
Habitat in Africa , statura Pyrrhi.

||||| *alis caudatis.*

Ulysses. 21. P. alis nigris : disco cæruleo radiante , poste-
 rioribus subtus ocellis septem. *Mus. Lud. Ulr. 201. * Clerck ic. t. 23. f. I. Cram. pap. 11. t. 121. f. A. B. Fabr. sp. inf. 2. p. 13. n. 52. mant. inf. 2. p. 7. n. 58.*
Seb. mus. 4. t. 46. & 47. f. 9. 10.
Habitat in Asia.

Agamemnon. 22. P. alis nigris viridi maculatis : posterioribus
 subtus oculo lunato maculisque rubris. *Mus. Lud. Ulr. 202. * Fabr. sp. inf. 2. p. 20. n. 82. mant. inf. 2. p. 10. n. 92.*
Cram. pap. 9. t. 106. f. C. D. Papilio Ægisteus.
Habitat in Asia , lunulis in alis posterioribus subtus tribus rufis.

Diomedes. 23. P. alis nigris supra introrsum viridibus : po-
 sterioribus lunulis cyaneis. *Mus. Lud. Ulr. 203. * Cram. pap. 11. t. 122. f. A. Fabr. sp. inf. 2. p. 14. n. 54. mant. inf. 2. p. 7. n. 60.*
Seb. mus. 4. t. 47. f. II. 12.
Habitat in America australi & India.

- Varanes. 309. P. alis supra fuscis fulvo nigroque maculatis
 basi albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 14. n. 55. mant.
 inf. 2. p. 7. n. 61.*
*Cram. pap. 13. t. 160. f. D. E. & 33. t. 388.
 f. A. B.*
Seb. mus. 4. t. 35. f. 13. 14.
Habitat in India.
- Patroclus. 24. P. alis concoloribus fuscis : fascia lineari obli-
 qua apicibusque albis. *Mus. Lud. Ulr. 204.
 Clerk ic. t. 37. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 13. n. 53.
 mant. inf. 2. p. 7. n. 59.*
Drury inf. 1. t. 7. & 8. f. 1.
Cram. pap. 10. t. 109. f. A. B. & 17. t. 198. f. A.
Seb. mus. 4. t. 47. f. 13-16.
Aubent. miscell. t. 17. f. 1. 2.
Habitat in America australi & India.
- Orontes. 27. P. alis nigris : fasciis duabus virescentibus
 caudis albis distantibus. *Amæn. acad. 6. p. 402.
 n. 51. Clerk ic. t. 26. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 20.
 n. 80. mant. inf. 2. p. 10. n. 91.*
Cram. pap. 7. t. 83. f. A. B.
Seb. mus. 4. t. 16. f. 1. 2. & t. 47. f. 7. 8.
Habitat in India.
- Leilus. 31. P. alis concoloribus nigris : fascia strigisque
 viridibus nitentibus numerosis. *Mus. Lud. Ulr.
 206. * Gron. zooph. 724. Clerk ic. t. 27. f. 1.
 Scop. ann. hist. nat. 5. n. 110. III. Fabr. sp. inf.
 2. p. 12. n. 48. mant. inf. 2. p. 7. n. 54.*
Merian. inf. surin. t. 29.
Sch. mus. 4. t. 36. f. 1. 2.
Kleem. inf. 1. t. 2. f. 1.
Knorr delic. t. C. f. 1.
Cram. pap. 8. t. 85. f. C. D.
Aubent. misc. 1. t. 71. f. 1 ?
 6) *Papilio Sloaneus. Cram. pap. 8. t. 85. f. E. F.
 Sloan.*

Sloan. jam. 2. p. 215. t. 239. f. 11. 12.

Habitat in Americis citro, larva pilosa viridi: capite cæruleo, pulpa brunnea, maculata, β) macula aurea in alis posterioribus notata.

Lavinia. 310. P. alis nigris viridi fasciatis subtus argenteis: strigis fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 13. n. 49. *mant. inf.* 2. p. 7. n. 55. *Habitat in America.*

Brutus. 311. P. alis albis: limbo nigro, posterioribus subtus fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 13. n. 50. *mant. inf.* 2. p. 7. n. 56.

Cram. pap. 32. t. 378. f. D. E.

β) Papilio Merope. *Cram. pap.* 13. t. 151. f. A. B. *Habitat in Africa æquinoctiali, magnus.*

Dolichaon. 312. P. alis albis: limbo communi nigro, posterioribus utrinque punctis marginalibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 13. n. 51. *mant. inf.* 2. p. 7. n. 57.

Cram. pap. 2. t. 17. f. C. D.

Habitat in America meridionali.

Ajax. 32. P. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis: fasciis flavescentibus anguloque ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 20. n. 79. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 90.

Cram. pap. t. 98. f. G. H. Papilio Marcellus.

Raj. inf. p. 111. n. 2.

Edw. a. t. 34.

Esp. pap. 1. t. 51. f. 1.

Habitat in America boreali.

Machaon. 33. P. alis concoloribus flavis: limbo fusco: lunulis flavis anguloque ani fulvo. *Fn. succ.* 1031. * *Scop. ent. carn.* 444. *Cram. zooph.* 725. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 17. n. 67. *mant. inf.* 2. p. 9. n. 77. *Geoffr.*

Geoffr. inf. par. 2. p. 54. n. 23.

Raj. inf. p. 110. n. 1.

Merret pin. 193.

Column. ecpbr. 2. t. 86.

Frisch inf. 2. t. 10.

Petiv. mus. p. 35. n. 328.

Mouff. inf. 99. t. 968.

Aldr. inf. 96. n. 5. 6. f. 1.

Fonst. inf. t. 5. 7.

Merian. inf. eur. t. 94. & 163.

Hufn. inf. 1. t. 12.

Reaum. inf. 1. t. 29. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 32. f. 9. 10. & t. 59. f. 12. 13.

Wilk. pap. 47. t. 1. a. 1.

Rob. ic. 18.

Edw. glean. t. 343.

Roes. inf. 1. pap. 2. t. 1.

Schaeff. ic. t. 45. f. 1. 2.

Bergstr. inf. 2. t. 17. f. 3. 4.

Esp. pap. t. 1. f. 1.

Habitat in Europæ umbellatis, ruta.

*Larva solitaria, glabra, nigro viridique annullata
rubra punctata; tentaculis duobus brevibus luteis
odorem tetrum spargentibus, quo ichneumones fugati.
Puppa flavescens.*

Ther- 313. P. alis flavis: limbo nigro, posterioribus lu-
fites. nulis flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 18. n. 68. mant.*
inf. 2. p. 9. n. 78.

Habitat in America.

Codrus 314. P. alis supra atris subtus fuscis: anterioribus
utrinque fascia maculari alba. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 18. n. 69. mant. inf. 2. p. 9. n. 79.

Cram. pap. 15 t. 179. f. A. B.

Habitat in Amboina, magnus.

Chal- 315. P. alis nigris: fasciis duabus macularibus fla-
cus. vis:

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Eques*. A. 263

vis : posterioribus subtus vitta flava lunulisque rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 18. n. 70. *mant. inf.* 2. p. 9. n. 80.

Drury inf. 1. t. 19. f. 12. *Cram. pap.* 8. t. 93. f. A. B. Papilio Palamedes.

Habitat in America.

Decius. 316. P. alis fascia communi alba ; posterioribus apice rufis : ocellis punctisque duobus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 18. n. 71. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 81.

Cram. pap. 10. t. 114. f. A. B.

Habitat in Guinea.

Sabinus. 317. P. alis fuscis : fascia fulva , subtus griseis : fascia alba punctisque ocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *app.* p. 502. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 82.

Cram. pap. 25. t. 289. f. A. B. C. D. Papilio Sabina.

Habitat in Amboina , mediæ magnitudinis.

Doreus. 318. P. alis fascia supra viridi subtus alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 18. n. 73. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 83.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Meneftheus. 319. P. alis nigris subtus albido striato maculatis : posterioribus lunulis rufis cærulescentibusque. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 18. n. 74. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 85.

Cram. pap. 12. t. 142. f. A. B.

Habitat in India , xutho minor.

Palamedes. 320. P. alis nigris : lunulis marginalibus flavis : anterioribus fascia flava ; posterioribus maculari rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 18. n. 73. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 84.

Habitat in America.

Xuthus. 34. P. alis nigris albo striato maculatis : posterioribus subtus ocellis cæruleis fulvisque subfasciatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 19. n. 75. mant. inf. 2. p. 10. n. 86.*

Cram. pap. 7. t. 73. f. A. B.

Habitat in India.

Thoas. 321. P. alis nigris flavo fasciatis ; posterioribus subtus flavis : fascia nigra lunulisque cyaneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 19. n. 76. mant. inf. 2. p. 10. n. 87.*

Mant. 1. p. 536. Papilio alis caudatis , supra nigris fasciis duabus flavis interruptis , subtus flavis , cærulea.

Drury inf. 1. t. 22. f. 1. 2.

Cram. pap. 19. t. 167. f. A. B.

Aubent. miscell. 1. t. 69.

Seb. mus. 4. t. 38. f. 5 7.

ε) Papilio Cresphontes. *Cram. pap. 14. t. 165. f. A. 166. f. B.*

Habitat in America meridionali.

Cresphontes. 322. P. alis atris : fascia viridi , posterioribus subtus fascia cærulea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 19. n. 77. mant. inf. 2. p. 10. n. 88.*

Cram. pap. 8. t. 89. f. A. B. Papilio Demolion.

Habitat in India , Thoade minor.

Ægisthus. 323. P. alis fusco luteoque undulatis : ocellis caudalibus subternis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 20. n. 82. mant. inf. 2. p. 10. n. 93.*

Syst. nat. XII 2. p. 810. n. 5. Mus. Lud. Utr. 311.

Clerk ic. t. 52. f. 2. Phalæna (Lunus) Attacus feticornis spirilinguis , alis caudatis fusco luteoque undatis , ocellis caudalibus subternis.

Cram. pap. 17. t. 200. f. A. B. C. Papilio Lunus.

ε) Papilio Empedocles. *Cram. pap. 17. t. 199. f. A. B.*

Habitat in America australi & India.

Euryalus. 324. P. alis nigris : posterioribus ante marginem cæruleis : maculis nigris pupillaque alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 20. n. 83. mant. inf. 2. p. 10. n. 94. Cram. pap. 7. t. 74. f. A. B. Habitat in Amboina.*

Nifus. 325. P. alis nigris : anterioribus fascia fulva ; posterioribus alba submarginali. *Fabr. sp. inf. 2. p. 21. n. 84. mant. inf. 2. p. 10. n. 95. Cram. pap. 13. t. 150. f. A. B. Habitat in Amboina, magnus.*

Empedocles. 326. P. alis fuscis : anterioribus fascia abbreviata maculari viridi ; posterioribus subtus maculis duabus anguli ani. *Fabr. mant. inf. 2. p. 10. n. 94. Habitat in India, magnus.*

Antilochus. 35. P. alis concoloribus flavis : fasciis margineque nigris, caudisque albis longitudine alæ. *Mus. Lud. Ulr. 207. * Fabr. sp. inf. 2. p. 15. n. 57. mant. inf. 2. p. 8. 63. Pet. mus. p. 50. n. 505. Papilio caudatus maximus striis umbrisque nigris. Catesb. Cur. 2. t. 83. Habitat in America.*

Podalirius. 36. P. alis subconcoloribus flavescentibus : fasciis fuscis geminatis, posterioribus subtus linea sanguinea. *Mus. Lud. Ulr. 208. * Gron. zooph. 731. Scop. ent. carn. 445. Fabr. sp. inf. 2. p. 15. n. 58. mant. inf. 2. p. 8. n. 64. Poda inf. 62. t. 2. f. 1. Papilio Sinon. Foss. inf. 1. 5. f. 5. Meuff. pap. diurn. 3. 99. f. 3. Merian. inf. sur. 163. t. 44. Raj. inf. p. III. n. 3.*

Reaum. inf. 1. t. 11. f. 3. 4.*Geoffr. inf. par.* 2. p. 56. n. 24.*Roes. inf.* 1. pap. 2. t. 2.*Schaeff. elem.* t. 94. f. 4.

icon. t. 45. f. 3. 4.

Cram. pap. 13. t. 152. f. B.*Ejp. pap.* 1. t. 1. f. 2.*Bergstr. inf.* 2. t. 18. f. 1-4.*Habitat in* Sibiriae, Europæ, borealis Africae bras-
sica, *Protesilaus affinis*, at larva solitaria flavo-
scens, fusco punctata, capite pallide virescente,
& pupa flavescens, fusco punctata, anterieus bi-
dentata.*Alcibia-* 327. P. alis albis: anterioribus margine nigro
des. bifasciato, posterioribus subtus apice ferrugineis
nigro punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 8. n. 65.
Habitat Tranquebariæ, *Pedalirio similis*, at minor.*Pompi-* 328. P. alis albis: limbo nigro albo fasciato; po-
lius. sterioribus subtus maculis ferrugineis nigro no-
tatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 8. n. 66.
Cram. pap. 4. t. 37. f. A. B. Papilio Policenes.
Habitat in India, *statura* & *magnitudine* *Sinonis*.*Sinon.* 329. P. alis nigris viridi fasciatis maculatisque:
posterioribus subtus linea sanguinea. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 15. n. 59. *mant. inf.* 2. p. 8. n. 67.
Drury inf. 1. t. 22. f. 3. 4. Papilio *Protesilaus*.
Aubent. miscell. t. 18. f. 1. 2.
Cram. pap. 27. t. 317. f. C. D. E. F.
Habitat in India.*Chiron.* 330. P. alis nigris fusco fasciatis subtus anterieus
albis: strigis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 16.
n. 60. *mant. inf.* 2. p. 8. n. 68.
Cram. pap. 17. t. 200. f. D. E. Papilio *Marius*.
Seb. mus. 4. t. 34. f. 13. 14. & t. 35. f. 3. 4.
Au-

Aubent. miscell. I. t. 71. f. 2. 3?

Habitat in India.

Cri- 331. P. alis supra fuscis subtus glaucis : fascia
thon. utrinque alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 16. n. 61. mant.*
inf. 2. p. 8. n. 69.
Habitat in Surinamo, Chironi affinis.

Orfilo- 332. P. alis anterioribus fasciis duabus ; postero-
chus. ribus unica albis : fascia fulva. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 16. n. 62. mant. inf. 2. p. 8. n. 70.
Cram. pap. 17. t. 200. f. F. G. Papilio Cinna.
Habitat in Surinamo.

Curius. 333. P. alis concoloribus atris, anterioribus fa-
fasciis duabus hyalinis, posterioribus unica alba.
Fabr. mant. inf. 2. p. 9. n. 71.
Habitat in Siam, corpore parvo, cauda longissima.

Octa- 334. P. alis hyalinis : margine strigaeque rubris.
vius. *Fabr. mant. inf. 2. p. 9. n. 72.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 16. n. 63. Papilio Faunus.
Cram. pap. 5. t. 59. f. A. Papilio Chorineus.
Habitat in Surinamo, angulo ani rubro.

Licarfis. 335. P. alis atris : fasciis duabus albis, angulo
ani rubro bimaculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 16. n. 64.*
mant. inf. 2. p. 9. n. 73.
Cram. pap. 6. t. 63. f. 6? Papilio Rhetus.
♂) *Papilio Periander. Cram. pap. 16. t. 188. f. C.*

Perian- 336. P. alis concoloribus alvis flavo fasciatis apice
der. fuscis albo strigosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 9.*
n. 74.
Habitat in India, parvus.

Meli- 337. P. alis fuscis : anterioribus striga, posteriori-
boeus. bus duabus fanguineis, subtus cyaneo-nitidissi-
mis.

mis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 16. n. 65. *mant. inf.* 2. p. 9. n. 75.

Cram. pap. 12. t. 144. f. A. B. Papilio Pretus.
 β) Papilio Tedeia. *Cram. pap.* 9. t. 181. f. A.
Habitat in Surinamo.

Tur-
nus.

338. P. alis concoloribus flavis : margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 16. n. 66. *mant. inf.* 2. p. 9. n. 76.
Mant. 1. p. 536. Papilio alis caudatis concoloribus flavis ; prioribus fasciisque dimidiatis posticeque nigris.

Raj. inf. p. 111. Papilio diurna prima omnium maxima.

Cram. pap. 4. t. 38. f. A. B. Papilio Aleidamas.
Catesb. Carol. t. 97.

Habitat in America, statura Machaonis, at tripliciter major.

Prote-
filaus.

39. P. alis subconcoloribus albis : fasciis fuscis unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. *Mull. Lud. Utr.* 209. *Clerk ic.* t. 27. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 14. n. 56. *mant. inf.* 2. p. 7. n. 62.
Petiv. mus. p. 50. n. 502. Papilio caudatus fuscis striis pallescentibus linea & maculis sanguineis subtus notatus.

Sloan. jam. 2. p. 218. t. 239. f. 17. 18.

Merian. inf. sur. t. 43.

Seb. mus. 1. t. 11. f. 2. & 4. t. 36. f. 11, 12.

Gatesb. Carol. 2. t. 100.

Aubent. miscell. t. 44. f. 1. 2.

Sulz. hist. inf. t. 14. f. 5.

Cram. pap. 17. t. 202. f. A. B.

Habitat in America meridionali.

Larva spinosa nigra.

||||| *alis subcaudatis.*

- Phidippus. 37. P. alis fuscis : subtus fasciis albis biocellatis, caudaque ocellis geminis. *Amœn. acad.* 6. p. 402. n. 52. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 21. n. 85. *mant. inf.* 2. p. 11. n. 97.
Cram. pap. 6. t. 69. f. A. B.
Seb. mus. 4. t. 5. f. 5.
Habitat in India; femina marem multum superante.
- Aurelius. 339. P. alis fuscis apice atris albo maculatis : posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 21. n. 86. *mant. inf.* 2. p. 11. n. 99.
Cram. pap. 14. t. 168. f. A. B.
Habitat in India, statura Phidippi.
- Jafon. 38. P. alis supra fuscis : fascia, posterioribus maculis sex viridibus. *Mus. Lud. Ulr.* 210. *
Habitat in America australi & India.
- Nireus. 28. P. alis nigris : fascia inaurato-viridi, subtus nigricantibus. *Mus. Lud. Ulr.* 217. *Clerk ic.* t. 30. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 23. n. 39. *mant. inf.* 2. p. 112. n. 119.
Seb. mus. 4. t. 6. & 9. f. 21. 22.
Drury inf. 2. t. 4. f. 1. 2.
Cram. pap. 16. t. 187. f. A. B. & 32. t. 378. f. F. G.
Habitat in America australi & India.
- Philoctetes. 29. P. alis fuscis : posterioribus ocellis duobus cæruleis : pupilla nigra punctisque tribus albis. *Mus. Lud. Ulr.* 219. * *Clerk ic.* t. 30. f. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 22. n. 90. *mant. inf.* 2. p. 11. n. 106.
Seb. mus. 4. t. 4. f. 9, 10, & t. 21. f. 7. 8.
Sulz. hist. inf. t. 13. f. 5.
Drury inf. 2. t. 1. j. 1. 2.

Cram. pap. 2. t. 20. f. A. B. C.*Habitat in America australi & India.**Femina alis anterioribus subtus fasciculo pilorum elongatorum divergentium.*Lucretius. 340. P. alis atris, fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea caerulea cinctis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 22. n. 91. *mant. inf.* 2. p. 11. n. 107.*Cram. pap.* 7. t. 82. f. E. F.*Habitat in Guinea, antennis extrorsum crassioribus*Stele- 30. P. alis supra fuscis: fascia virescente obtusa nes. interrupta. *Mus. Lud. Utr.* 218. * *Clerk ic.* t. 35. f. 2.*Fabr. sp. inf.* 2. p. 23. n. 52. *mant. inf.* 2. p. 10. n. 108. Papilio alis dentatis fuscis, fasciis duobus viridibus, altera posticarum integra.*Petiv. gaz.* 20. t. 13. f. 1.*Sloan. jam.* 2. p. 217. t. 239. f. 9. 10.*Merian. inf. sur.* t. 11.*Aubent. miscell.* t. 95. f. 1. 2.*Cram. pap.* 7. t. 79. f. A. B.*Habitat in America meridionali.**Larva viridis stria alba coccineaque, cauda bispinosa.*

||||| alis dentatis.

Mene- 20. P. alis supra caeruleis nitidissimis, subtus ne- laus. bulosis: punctis fuscis. *Mus. Lud. Utr.* 200. *Clerk ic.* t. 21. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 23. n. 101. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 118.*Merian. inf. sur.* t. 53.*Seb. mus.* 4. t. 31. f. 1. 2.*Knorr delic.* t. C. 4. f. 2.*Cram. pap.* 2. t. 21. f. A. B.β) Papilio Rhetenor. *Cram. pap.* 2. t. 15. f. A. B.*Sulz. hist. inf.* t. 12. f. 7.*Habitat in America meridionali.*

Lar-

Larva spinosa flava, striis pedibusque roseis, capite brunneo; pupa pallida, cauda cylindrica inflexa.

Nestor. 40. P. alis supra fuscis albo maculatis discoque cæruleis, subtus ocellis tribus quatuorque. *Gron. zooph.* 718. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 24. n. 98. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 115.

Merian. inf. sur. t. 9.

Seb. mus. 4. t. 43. f. 23. 24.

Cram. pap. 2. t. 19. f. A. B.

Habitat in Americae Punica.

Perseus. 341. P. alis pallide cæruleis apice atris ferrugineo maculatis, subtus undatis: ocellis tribus quatuorque. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 24. n. 99. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 116.

Seb. mus. 4. t. 17. f. 13. 14. & t. 18. f. 15. 16.

Cram. pap. 6. t. 71. f. A. B.

Habitat in Surinamo, Nestori valde affinis.

Tele- 41. P. alis fuscis: area communi cærulea radiata, machus. singulis subtus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 25. n. 100. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 117.

Merion. inf. sur. t. 68.

Cram. pap. 32. t. 373. f. A. B. C.

Habitat in America meridionali.

Achil- 42. P. alis supra nigris: fascia cærulea, subtus les. fuscis: ocellis tribus quinifve. *Mus. Lud. Utr.* 211. * *Clerk ic.* t. 24. f. 2. *Gron. zooph.* 719. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 21. n. 88. *mant. inf.* 2. p. 11. n. 101.

Merian. inf. sur. t. 7.

Seb. mus. 4. t. 24. f. 1. 2.

Knorr delic. t. C. 2. f. 1. 2.

Cram. pap. 3. t. 27. f. A. B. ♀. t. 28. f. A. ♂.

♀) Papilio Helenor. *Cram. pap.* 8. t. 86. f. A. B.

Habitat in Americae Plidio.

Larva pilosa flava ; pupa obesa viridis.

Medon. 43. P. alis supra nigris : primoribus fascia lutea apiceque albo ; posterioribus disco cæruleo-
tibus. *Amæn. acad.* 6. p. 402. n. 54.* *Clerk icon.*
t. 28. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 22. n. 89. *mant.*
inf. 2. p. 11. n. 102.

Drury inf. 2. t. 15. f. 1. 2.

Cram. pap. 17. t. 205. f. B. C.

Habitat in America australi & India.

Fri- 342. P. alis nigris ; posterioribus fascia cærulea,
thous. subtus viridibus : striga punctorum alborum.
Fabr. mant. inf. 2. p. 11. n. 103.

Habitat in Africa, statura Medonis.

Ceres. 343. P. alis nigris ; anterioribus fascia alba, po-
sterioribus disco cæruleo : puncto atro. *Fabr.*
br. mant. inf. 2. p. 11. n. 104. *sp. inf.* 2. p. 90.
n. 396.

Cram. pap. 13. t. 156. f. A. C. Papilio Lucilla.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Cato. 344. P. alis nigris : disco communi virescente,
subtus nigro punctatis, posterioribus macula
baseos rufa. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 12. n. 105.

Fabr. sp. inf. 2. p. 33. n. 137. *Cram. pap.* 4. t. 39.
f. D. E. & 13. t. 156. f. B. Papilio Cyparilla.

Habitat in Sierra Leon Africæ, statura Camenæ.

Demo- 46. P. alis nigris flavo maculatis : posterioribus
leus. ocello cæruleo rufoque. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 21.
n. 87. *mant. inf.* 2. p. 11. n. 100.

Syst. nat. XII. 2. p. 753. n. 46. *Mus. Lud. Ulr.*

214. Papilio alis dentatis fuscis, maculis fascia-
que macule flavis, posticis ocellis binis.

Ehret pict. t. 5.

Seb. mus. 4. t. 37. f. 17. 18. & t. 44. f. 6. 9.

Kleem.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Eques*. A. 273

Kleem. inf. 1. t. 1. f. 2. 3.

Cram. pap. 20. t. 231. f. A. B.

ε) Papilio Erithonius. *Cram. pap.* 2. t. 232. f. A. B.

Habitat in Indiæ citro.

Amphi-346. P. alis atris : fascia cærulea nitida , subtus
machus. anterioribus albis , posterioribus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 23. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 110.

Sulz. hist. inf. t. 14. f. 23.

Habitat in America australi & India.

Amphi-347. P. alis nigris : fascia inæquali flava , poste-
rioribus subtus striga e punctis flavis, lunulisque
trion. cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 96. *mant.*
inf. 2. *p.* 12. *n.* 112.

Seb. mus. 4. t. 8. f. 7. 8.

Cram. pap. 1. t. 7. f. A. B.

ε) Papilio Gambrius. *Cram. pap.* 13. t. 157.
f. A. B.

Habitat in America.

Demo-47. P. alis supra nigris : fascia viridi , subtus gri-
phon. feo marmoratis. *Mus. Lud. Ulr.* 215. * *Fabr. sp.*
inf. 2. *p.* 24. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 114.

Clerk. ic. t. 29. f. 2.

Cram. pap. 13. t. 158. f. A. B. C. D. E. Papilio
Peridamas.

Walch. Naturf. 7. t. 1. f. 1. Papilio luctuosus.

Ræf. inf. 4. t. 6. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 18. f. 2. 3. & t. 26. f. 11-15.

Meerb. Afb. t. 9.

ε) Papilio Meander. *Cram. pap.* 1. t. 12. f. A. B.

Habitat in America australi & India.

Gam-348. P. alis supra nigris viridi maculatis striatis-
brifius. que : anterioribus fascia maculari nivea. *Fabr.*
mant. inf. 2. *p.* 12. *n.* 113.

Habitat in India , mediæ magnitudinis.

Tem. VI.

- Hecuba- 349. P. alis anterioribus rubris, posterioribus nigris subtus utrinque ocellatis. *Mant.* 1. p. 534. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 26. n. 104. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 121. *Aubent. miscell.* t. 19. *Cram. pap.* 19. t. 217. f. A. B. *Habitat in Cayenna.*
- Metellus- 350. P. alis fulvis posterioribus atris: subtus anterioribus ocellis tribus, posterioribus quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 503. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 122. *Cram. pap.* 19. t. 218. f. A. B. *Habitat in Surinamo, Hecubæ affinis, an varietas?*
- Ægisthus- 48. P. alis fuscis virescente maculis, subtus subincarnatis: maculis virescentibus rarioribus. *Amæn. acad.* 6. p. 401. n. 49. * *Habitat in Sina, Agamemnoni similis.*
- Eurypilus- 49. P. alis nigris concoloribus: fascia interrupta viridi; posterioribus subtus rubro maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 216. * *Clerk ic.* t. 28. f. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 26. f. 106. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 124. *Seb. mus.* 4. t. 26. f. 17-20. & t. 45. f. 23. 24. *Cram. pap.* 11. t. 122. f. C. D. *Habitat in America australi & India, Sarpedoni nimis affinis.*
- Argyrios- 878. P. alis omnibus subtus ex cæruleo argenteis: primoribus supra nigris utrinque bifasciatis supra fasciis argenteis, subtus fuscis, posterioribus supra fascia latiori argentea, maculisque septem ex cæruleo argenteis. *Mus. Lesk.* p. 87. n. 6. *Habitat extra Europam.*

LLLLLLLL alis subdentatis.

Odius. 351. P. alis falcatis fuscis: anterioribus disco flavo.
Fabr. sp. inf. 2. p. 23. n. 95. mant. inf. 2. p. 11.
n. 111.

Sulz. hist. inf. t. 13. f. 2.

Habitat in America australi & India.

Ido- 44. P. alis subrenatis cærulefcenti-fufcescentibus,
meneus. subtus nebulosis: ocellis duobus. *Mus. Lud. Ulr.*
213. * *Clerk ic. t. 20. f. 1. Gron. zooph. 721.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 26. n. 105. mant. inf. 2. p. 13.
n. 123. Papilio alis subrenatis fuscis basi cya-

neis subtus nebulosis, posticis ocello magno fla-
vescente.

Petro. gaz. 43. t. 28. f. 1

Cram. pap. 5. t. 52. f. B. & 33. t. 390. f. A. B.

Merian. inf. sur. t. 60.

Aubert. misc. 1. t. 96. f. 1. 2.

Seb. mus. 4. t. 24. f. 7. 8. & t. 43. f. 15. 16.

β) *Papilio Ilioneus. Cram. pap. 5. t. 52. f. A.*

Habitat in America meridionali.

Larva rufa verrucis plumosis verticillata; pupa den-
tata, apice stilis duobus incurvis.

Teu- 44. P. alis subrepandis lividiusculis subtus nebulo-
cer. sis; posterioribus ocellis tribus: postremo ma-
ximo. *Mus. Lud. Ulr. 212. * Gron. zooph. 721. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 25. n. 102. mant. inf. 2. p. 43.
n. 119.

Sloan. jam. 2. p. 219. n. 24.

Merian. inf. sur. t. 23.

Sulz. hist. inf. t. 14. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 31. f. 3. 4.

Cram. pap. 5. t. 51. f. A. B.

Knorr delic. t. C. 1. f. 1. 2 ?

ε) *Papilio Eurylochus. Cram. pap. 3. t. 33. 34. A.*

Habitat in Americæ Mufa.

Larva brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida; pupa pallescens, maculis utrinque duabus argenteis.

Auto-352. P. alis angulato repandis fuscis subtus livi-
medon. diusculis, ocello anguli ani. *Fabr. sp. inf. 2. p. 25. n. 103. mant. inf. 2. p. 13. n. 120.*
Cram. pap. 4. t. 41. f. A. B. & 33. t. 389. f. A. B.

** Heliconii.

Terpsi-55. P. alis flavis: posterioribus saturatioribus:
core. maculis nigris sparsis. *Mus. Lud. Ulr. 222.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 28. n. 13. mant. inf. 2. p. 14. n. 132. Papilio alis oblongis integerrimis fulvis
posticis nigro punctatis.
Pet. gaz. 40. f. 4. Papilio maderaspatanus cro-
ceus, nigris maculis adpersus.
Habitat in Asia.

Serena. 353. P. alis fulvis: posterioribus subtus basi nigro
punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 28. n. 114. mant. inf. 2. p. 14. n. 133.*
Cram. pap. 33. t. 268, f. A. B. Papilio Eponina
Habitat in India.

Callio-56. P. alis luteis: anterioribus striis tribus: po-
pe. sterioribus fasciis tribus nigris. *Mus. Lud. Ulr. 223. * Clerk ic. t. 41. f. 4. Fabr. sp. inf. 2. p. 27. n. 107. mant. inf. 2. p. 13. n. 125.*
Seb. mus. 4. t. 7. f. 5. 6. & t. 29. f. 17. 18.
Cram. pap. 21. t. 246. f. C.
Habitat in America australi & India.

Melite. 57. P. alis flavis; anterioribus supra nigris: lineis
duabus fasciaque flavis. *Amœn. acad. 6. p. 403. n. 56. Fabr. sp. inf. 2. p. 27. n. 108. mant. inf. 2. p. 13. n. 126. Clerk ic. t. 44. f. 5.*
Seb.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Heliconius*. 277

Seb. mus. 4. t. 17. f. 8. 9. t. 20. f. 8. 9. t. 30. f. 5. 6.

Cram. pap. 13. t. 153. f. C. D.

Habitat in America australi & India.

Polym- 58. P. alis luteis : primoribus fascia flava ; poste-
nia. rioribus fasciis tribus nigris. *Mus. Lud. Utr.*
124. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 28. n. 115. *mant.*
inf. 2. p. 14. n. 134.

Pet. gaz. t. 12. f. 8.

Seb. mus. 4. t. 30. f. 23. 24. & t. 37. f. 15. 16.

Ræf. inf. 4. t. 5. f. 2.

Edw. av. t. 175.

Cram. pap. 16. t. 191. f. E.

Habitat in America meridionali.

Larva flavescens sub stigmatibus spinosa.

Hippo- 354. P. alis anterioribus nigris : fasciis tribus
damia. hyalinis, posterioribus hyalinis. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 29. n. 116. *mant. inf.* 2. p. 14. n. 135.

Habitat - - -

Seeta- 355. P. alis primoribus supra fuscis : fascia dila-
tor. tiore transversa, posterioribus nigris posterius
albo cæruleoque punctatis.

Meerb. Afb. t. 10.

Habitat - - -

Mneme. 59. P. alis fulvis nigro maculatis ; anterioribus
apice atris flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 27. n. 110. *mant. inf.* 2. p. 13. n. 128.

Syst. nat. XII. 2. p. 756. n. 59. *Amæn. acad.* 6.

p. 403. n. 5. Papilio alis oblongis integerrimis
nigris basi fulvis, primoribus fascia maculisque
tribus flavis.

Cram. pap. 16. t. 190. f. 6.

Sulz. hist. inf. t. 15. f. 3. 4.

Habitat in India, Mopsæ valde affinis.

- 278 INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Heliconius*.
- Mopsa. 336. P. alis concoloribus fulvis apice nigris albo punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 27. n. 109. mant. inf. 2. p. 13. n. 127.*
Mus. Lud. Utr. 235. Papilio alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, subtus punctis marginalibus octo albis.
Cram. pap. 16. t. 190. f. D. Papilio Harmonia.
Seb. mus. 4. t. 29. f. 17. 18.
Seligm. av. 6. t. 70.
Habitat in India.
- Lybia. 357. P. alis anterioribus atris: fasciis duabus fulvis, posterioribus fulvis: fascia marginali atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 28. n. 111. mant. inf. 2. p. 14. n. 128.*
Cram. pap. 15. t. 177. f. C. D. Papilio Hypsipyle.
Habitat in India.
- Vesta. 358. P. alis flavescens: margine nigro albo punctato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 14. n. 120.*
Habitat in Sina, p. violæ affinis.
- Violæ. 359. P. alis fulvis nigro punctatis: posterioribus margine nigro punctis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 28. n. 112. mant. inf. 2. p. 14. n. 131.*
Sulz. hist. inf. t. 15. f. 2. Papilio Cepheus.
Cram. pap. 20. t. 298. f. D. E.
 ε) Papilio Hypatia. *Drury inf. 3. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat in Indiæ viola, boragine.
- Urania. 60. P. alis fuscis disco albis: posterioribus ocellis utrinque binis. *Mus. Lud. Utr. 225. * Fabr. sp. inf. 2. p. 29. n. 117. mant. inf. 2. p. 14. n. 136.*
Habitat in America australi & India.
- Doris. 360. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis; po-

posterioribus supra basi cæruleis. *Mant.* 1. p. 536.
Fabr. sp. inf. 2. p. 29. n. 118. *mant. inf.* 2.
 p. 14. n. 137.

Aubent. misc. t. 72. f. 1. 2.

Cram. pap. 29. t. 337. f. 6.

β) Papilio Quirina. *Cram. pap.* 6. t. 65. f. A. B.
Habitat in Surinamo, p. *ricini affinis*.

Hecale. 361. P. alis nigris: anterioribus fascia, posterioribus subtus punctis marginalibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 29. n. 119. *mant. inf.* 2. p. 14. n. 138.

Cram. pap. 2. t. 17. f. A. B. Papilio Pasithoe.
Habitat in Surinamo.

Euterpe. 61. P. alis nigris albo punctatis: fascia fulva. *Mus. Lud. Utr.* 226. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 34. n. 144. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 165.

Seb. mus. 4. t. 7. f. 17. 18.

Habitat in America.

Sufanna. 362. P. alis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque posteriore fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 16. n. 166.

Habitat in Africa.

Erythraea. 363. P. alis atris: anterioribus rubro fasciatis; posterioribus striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 34. n. 145. *mant. inf.* 2. p. 17. n. 167.

Cram. pap. 16. t. 189. f. A.

Habitat in Surinamo.

Thallo. 62. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus posterioribusque unica flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 32. n. 133. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 155.

Edw. glean. t. 226.

Habitat in Sina.

- Antio- 364. P. alis nigris : anterioribus fasciis duabus ab-
cha. bis. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1068. n. 12. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 32. n. 134. *mant. inf.* 1. p. 16. n. 156.
Ehret pict. t. 6.
Cram. pap. 4. t. 38. f. E. F.
β) Papilio Clytia. *Cram. pap.* 6. t. 66. f. C. D.
Habitat in America australi & India.
- Camæ- 365. P. alis subintegris fuscis nigro punctatis
na. posterioribus fascia rubra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 32. n. 135. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 157.
Drury inf. 2. t. 7. f. 2.
Habitat in Africa.
- Gea. 366. P. alis nigris : anterioribus maculis duabus
posterioribus disco fulvo nigro striato, sub-
basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 32. n. 136.
mant. inf. 2. p. 16. n. 158.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- Lycia. 367. P. alis concoloribus fuscis albo maculatis
posterioribus disco albo : punctis nigris. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 33. n. 138. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 159.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- Pyrrha. 368. P. alis concoloribus fuscis flavo maculatis
posterioribus disco ferrugineo nigro striato. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 33. n. 139. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 160.
Seb. mus. 4. t. 29. f. 1. 2.
Habitat in Brasilia.
- Pasi- 369. P. alis fuscis albo variis : maculis marginæ
phae. que atris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 33. n. 140. *mant.*
inf. 2. p. 16. n. 161.
Cram. pap. 7. t. 81. f. C. D. Papilio Medea.
Habitat in Guinea.

- Mur- 370. P. alis anterioribus fuscis immaculatis : pos-
cia. terioribus flavescens nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 33. n. 141. mant. inf. 2. p. 16. n. 162.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis:
- Cæci- 371. P. alis medio albis nigro punctatis : poste-
lia. rioribus margine nigro subtus albo punctato.
Fabr. sp. inf. 2. p. 34. n. 142. mant. inf. 2. p. 16. n. 163.
Habitat in Africa æquinoctiali, Murciae valde affinis.
- Bona- 372. P. alis fuscis : fascia communi fulva ; poste-
fia. rioribus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 34. n. 143. mant. inf. 2. p. 16. n. 164.*
Habitat in Sierra Leon Africae.
- Ricini. 63. P. alis fuscis : primoribus utrinque fasciis dua-
bus flavis ; posterioribus basi radiatis. *Mus. Lud. Ulr. 227. * Gron. zooph. 740. 741. Fabr. sp. inf. 2. p. 29. n. 120. mant. inf. 2. p. 14. n. 139.*
Merian. inf. sur. t. 30.
Seb. mus. 4. t. 29. f. 3. 4.
Ehret. piél. t. 1.
Roes. inf. 4. t. 5. f. 1.
Cram. pap. 32. t. 378. f. A. B.
1) *Papilio Rhea. Cram. pap. 5. t. 54. f. C. D.*
2) *Papilio Amathusia. Cram. pap. 15. t. 177. f. F.*
Habitat in Americae ricino ; mas alarum posteriorum basi purpureo ; femina caeruleo radiata.
Larva virescens , pilis albis vestita.
- Brasso- 373. P. alis fuscis : anterioribus flavo maculatis :
lis. posterioribus subtus sanguineo radiatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 30. n. 121. mant. inf. 2. p. 14. n. 140.*
Cram. pap. 2. t. 13. f. E. F. Papilio Bellona.
Habitat in Surinamo.

Thales. 374. P. alis subintegris subconcoloribus atris basi
 rubro radiatis: anterioribus flavo maculatis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 30. n. 122. *mant. inf.* 2. p. 14.
 n. 141.

Aubent. miscell. t. 72. f. 3. 4.

Cram. pap. 4. t. 38. f. C. D.

β) Papilio Cybele. *Cram. pap.* 16. t. 188. f. A.
Habitat in Surinamo, Eratoni valde affinis.

myrti. 375. P. alis atris: anterioribus fasciis duabus fla-
 vis; posterioribus disco rufo. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 30. n. 123. *mant. inf.* 2. p. 15. n. 142.
Cram. pap. 15. t. 177. f. E? Papilio Erycinia.
Habitat in Surinamo.

Cepha. 376. P. alis atris: anterioribus fascia abbreviata
 albida, posterioribus basi fulvis subtus radiatis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 15. n. 143.
Habitat in Cayenna, parvus.

psidii. 64. P. alis fuscis: anterioribus fasciis tribus
 posterioribus duabus hyalinis. *Mus. Lud. Ultr.*
 228. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 30. n. 124. *mant. inf.*
 2. p. 15. n. 144.

Petiv. gaz. t. 40. f. 3.

Merian. inf. sur. t. 19.

Roes. inf. 4. t. 2. f. 3.

Cram. pap. 22. t. 257. f. F.

Habitat in Indiæ psidio.

Larva nuda viridis, capite spinoso.

Aspa- 377. P. alis atris hyalino striato-maculatis: poster-
 sia. rioribus basi flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 15.
 n. 145.

Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.

Argle. 378. P. alis atris: anterioribus maculis, posterio-
 ribus disco hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 30.
 n.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Heliconius*. 283

n. 125. mant. inf. 2. p. 15. n. 145.

β) Papilio Eurimadia. *Cram. pap.* II. t. 126.
f. C. D.

Habitat in India.

Charitonia. 65. P. alis atris concoloribus: anterioribus fasciis flavis tribus, posterioribus duabus. *Fabr. sp. inf.*

2. p. 30. n. 125. mant. inf. 2. p. 15. n. 136.

Sloan. jam. 2. p. 217. t. 239. f. 15. 16.

Aubent. miscell. t. 70. f. 4.

Edw. av. t. 80.

Seligm. av. 4. t. 55.

Cram. pap. 16. t. 191. f. F.

Habitat in America, p. psidii valde affinis.

Clio. 66. P. alis fuscis: anterioribus albo maculatis, posterioribus fascia alba. *Mus. Lud. Utr.* 229. *

Fabr. sp. inf. 2. p. 31. n. 129. mant. inf. 2. p. 15. n. 150.

Merian. inf. sur. t. 35. f. inf.

Cram. pap. 22. t. 257. f. D. E.

Habitat in Americæ sophera, & Sibirix australis silvis.

Larva pilosa brunnea.

Thalia. 67. P. alis fuscis: anterioribus flavo maculatis, posterioribus striatis. *Mus. Lud. Utr.* 230. *

Clerk ic. t. 43. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 31. n. 130. mant. inf. 2. p. 15. n. 151.

Seb. mus. 4. t. 7. f. 1. 2.

Cram. pap. 21. t. 246. f. A.

β) Papilio Ixilion. *Syst. nat.* X. p. 488. n. 191.

Habitat in America australi & India, alarum posteriorum striis bifidis.

Rosalia. 379. P. alis concoloribus fulvis: anterioribus macula flava, posterioribus strigis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. app. p. 503. mant. inf. 2. p. 15. n. 152.

Cram.

Cram. pap. 21. t. 246. f. E.

Habitat in Surinamo, mediæ magnitudinis.

Aedea. 68. P. alis albo maculatis: anterioribus virescentibus, posterioribus fascia flava. *Amœn. acad.* 6. p. 403. n. 55. *Clerk ic. t.* 4. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 32. n. 132. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 154. *Habitat in America australi & India.*

Euryta. 69. P. alis concoloribus fuscis: fascia alba: posterioribus striatis basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 32. n. 131. *mant. inf.* 2. p. 16. n. 153. *Syst. nat.* XII. 2. p. 757. n. 69. *Mus. Lud. Ulr.* 221. * Papilio alis oblongis integerrimis fuscis concoloribus nigro striatis fascia alba, posterioribus punctis decem atris.

Clerk ic. t. 31. f. 4.

Seb. mus. 4. t. 29. f. 15. 16.

Cram. pap. 20. t. 233. f. A. B. C.

Habitat in America australi & India.

Erato. 70. P. alis atris: anterioribus flava maculatis basi rubris, posterioribus rubro striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 231. * *Clerk ic. t.* 40. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 34. n. 146. *mant. inf.* 2. p. 17. n. 168. *Cram. pap.* 10. t. 119. f. A. Papilio *Vesta*. e) Papilio *Ægeria*. *Cram. pap.* 3. t. 34. f. B. *Habitat in America australi & India.*

Melpomene. 71. P. alis nigris: anterioribus fascia rubra, posterioribus basi subtus punctis sanguineis. *Mus. Lud. Ulr.* 232. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 31. n. 127. *mant. inf.* 2. p. 15. n. 148.

Sloan. jam. 2. p. 219. t. 239. f. 25. 26.

Seb. mus. 4. t. 13. f. 15. 16. & t. 29. f. 13. 14. *Eduw.*

Edw. av. t. 38.

Seligm. av. 2. t. 75.

Roef. inf. 4. t. 3. f. 6.

Cram. pap. 16. t. 191. f. C.

♂) *Papilio Callycopis. Cram. pap. 16. t. 190. f. E. F.*

Habitat in America.

Philis. 380. *P. alis atris: anterioribus fascia rubra; posterioribus flava. Fabr. sp. inf. 2. p. 31. n. 128.*

mant. inf. 2. p. 15. n. 149.

Cram. pap. 4. t. 45. f. E. F. Papilio Roxana.

Petiv. gazoph. 7. t. 4. f. 2.

Habitat in Brasilia.

*** Parnassii.

Apollo. 50. *P. alis albis nigro maculatis: posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex basique rubris. Fn. suec. 1032. * It. gotl. 230. * Scop. ent. carn. 447. Fabr. sp. inf. 2. p. 35. n. 147. mant. inf. 2. p. 17. n. 169.*

Poda inf. p. 66. n. 11. Papilio Rhea.

Mouff. inf. 94. f. 2. 3.

Pet. mus. 49. n. 502.

gazoph. t. 23. f. 8.

Raj. inf. p. 139. n. 2.

Sulz. inf. t. 13. f. 41.

Schaeff. monogr. 1754. t. 2. f. 2. 3.

elem. t. 9. f. 6.

icon. t. 36. f. 4. 5.

Roef. inf. 3. t. 45. f. 1. 2. ♂ (larva) 4. p. 29. t. 4. f. 1. 2.

Degeer inf. 1. t. 18. f. 12. 13.

Aubent. miscell. t. 68. f. 1. 2.

Esp. pap. 1. t. 2. f. 1.

Wien. Schmetterl. p. 161. n. 1.

*Habitat in Europæ & Sibiricæ sedo telephio, saxi-
fra-*

fraga cotyledone, grossificationis mense obvius,
tarde volitans.

Larva solitaria, holosericea, atra, tentaculis ad oc-
ciput duobus, segmentis utrinque punctis duobus ru-
bris; pupa subfolliculata, ovata, caerulea,
anterius utrinque rubro punctata.

Mne- 51. P. alis albis nigro nervosis: anterioribus macu-
mosyne. lis duabus nigris marginalibus. *Fn. succ.* 1033.
Scop. ent. carn. 449. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 35.
n. 148. *mant. inf.* 2. p. 17. n. 170.

Uddm. diff. 55.

Poda inf. p. 63. n. 3. p.

Wien. Schmetterl. p. 161. n. 2.

Schaeff. ic. t. 34. f. 6. 7.

Esp. pap. 1. t. 2. f. 2.

Meerb. Afb. t. 5.

Habitat in Asia & Europa boreali in Hungariam
usque.

Piera. 52. P. alis hyalino-diaphanis: posterioribus ocellis
binis marginalibus. *Mus. Lud. Utr.* 220. * *Gran-*
zooph. 734. 735. *Clerk. ic. t.* 36. f. 4. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 37. n. 153. *mant. inf.* 2. p. 17. n. 175.

Merian. inf. sur. t. 16. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 8. f. 6. 7.

Sulz. hist. inf. t. 5. f. 5.

Kleem. inf. 1. t. 6. f. 1.

Meerb. Afb. t. 6.

Cram. pap. 25. t. 291. f. C. D.

Habitat in Americæ anacardio.

Larva alba, pilis longis deflexis vestita, pupa brun-
nea.

Pasi- 53. P. alis nigris albo subradiatis: puncto centrali
thoe. albo, posterioribus subtus luteis basi cruentatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 37. n. 154. *mant. inf.* 2.
p. 17. n. 176.

Cram.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Parnassius*. 287

Cram. pap. 4. t. 43. f. D. E. & 30. t. 342. f. A. B.

Papilio Porfenna.

Habitat in India.

Horta. 54. P. alis rubris: anterioribus apice hyalinis, posterioribus subtus albidis nigro punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 234. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 36. n. 151.

mant. inf. 2. p. 17. n. 173.

Sulz. hist. inf. t. 15. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 39. f. 4-9.

Cram. pap. 25. t. 298. f. F. G.

Habitat in Africa.

Quirina. 381. P. alis hyalinis: posterioribus disco fulvo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 36. n. 152.

mant. inf. 2. p. 17. n. 174.

Habitat in India, statura Hortæ.

cratægi. 72. P. alis albis: venis nigris. *Fn. succ.* 1034. * *It. gotl.* 182. *Scop. ent. carn.* 448. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 35. n. 149. *mant. inf.* 2. p. 17. n. 171.

Mouff. inf. 103.

Aldrov. inf. 246. f. 6.

Pet. mus. p. 33. n. 301.

Raj. inf. p. 115. n. 5.

Alb. inf. t. 2. f. 2.

Reaum. inf. 2. t. 2. f. 9. 10.

Frisch inf. 5. p. 16. t. 5.

Merian. inf. eur. 3. t. 35.

Roes. inf. 1. pap. 2. 3.

Seb. mus. 4. t. 3. f. 1-4.

Degeer inf. 1. t. 14. f. 19. 20.

Scop. ann. hist. nat. 5. p. 112. n. 114.

Wien. Schmetterl. p. 163. D.

Huffn. inf. t. 10. f. 14.

Wilk. pap. 49. t. 2. a. 1.

Schæff. ic. t. 140. f. 2. 3.

Harris avel. t. 9. f. k. i.

Esp. pap. 1. t. 2. f. 3.

Habitat in Pomonæ arboribus, hortorum pestis, pluvie sanguinea frequens causa. Larva gregaria pilosa flava: capite lineisque tribus nigris; pupa virescens maculis punctisque nigris.

Andromacha. 382. P. alis concoloribus nigro punctatis: anterioribus denudatis, posterioribus flavescens.

Fabr. sp. inf. 2. p. 36. n. 150. mant. inf. 2. p. 17. n. 172.

Habitat in nova Hollandia.

Idea. 73. P. alis denudato-albis: venis maculisque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 38. n. 160. mant. inf. 2. p. 18. n. 182.*

Syst. nat. XII. 2. p. 758. n. 75. Amœn. acad. 6. p. 405. n. 63. Papilio alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato.

Drury inf. 2. t. 7. f. 1. Papilio Lynceus.

Clerk ic. t. 38. f. 1.

Aubent. miscell. t. 20. f. 1.

Cram. pap. 17. t. 193. f. A. B. & 31. t. 362. f. D.

Habitat in America australi & India, p. anacardiis major.

anacardiis. 74. P. alis hyalino-virescentibus, posterioribus apice fuscis: ocellis duobus. *Mus. Lud. Ultr. 236. * Clerk ic. t. 28. f. 3.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 37. n. 155.

Fabr. mant. inf. 2. p. 17. n. 177. Papilio alis angulato-caudatis fusco-hyalinis; posterioribus apice nigris caruleo-variis subtus ocellis duobus.

Merian. inf. sur. t. 16.

Seb. mus. 4. t. 35. f. 17. 18.

Habitat in America meridionali.

Cressida. 383. P. alis dentatis; anterioribus hyalinis: maculis

INSECTA. LEPIDOPTERA. *Papilio Parnassius*. 289

lis duabus nigris, posterioribus nigris: macula
alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 37. n. 156. *mant. inf.*
2. p. 17. n. 178.

Habitat in nova Hollandia.

Rhea. 384. P. alis fusco-hyalinis: posterioribus punctis
quinque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 37. n. 157.
mant. inf. 2. p. 18. n. 179.

Habitat in Cayenna.

Andro-385. P. alis hyalinis albis: posterioribus ocello
meda. utrinque unico. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 37. n. 158.
mant. inf. 2. p. 18. n. 180.

Habitat in India.

diapha-386. P. alis albo-hyalinis: marginibus fuscis. *Fa-*
nus. *br. sp. inf.* 2. p. 38. n. 159. *mant. inf.* 2. p. 18.
n. 181.

Cram. pap. 2. t. 22. f. D. *Papilio Astrea.*

Drury inf. 2. t. 7. f. 3.

Habitat in Jamaica.

hyali-879. P. alis primoribus fascia lineari obsoleta sub-
nus. tus alba, posterioribus caudatis fusco-hyalinis,
ocellis duobus nigris pupilla alba terminatis.
Mus. Lesk. p. 88. n. 26.

Habitat extra Europam.

**** Danai.

+ *candidi.*

brassi-75. P. alis anterioribus maculis duabus apicibus-
cæ. que nigris, major. *Fn. succ.* 1035. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 38. n. 161. *mant. inf.* 2. p. 18. n. 183.
Scop. ent. carn. 450.

Mouff. inf. 189. f. 1.

Goed. inf. 1. t. 11.

List. goed. 16. f. 7.

Tom. VI.

Blank. *inf.* t. 4. f. A. D.

Raj. *inf.* p. 113. n. 1. & p. 348.
cantabr, 134.

Pet. *gazoph.* t. 62. f. 3.
mus. p. 85. n. 825.

Alb. *inf.* 1. t. 1.

Swammerd. *bibl.* t. 37. f. 6.
quart. t. 13. f. 6.

Merian. *inf.* eur. 1. p. 16. t. 45.

Vallisn. *nat.* 1. t. 1.

Reaum. *inf.* 1. t. 29. f. 1.

Geoffr. *inf.* par. 2. p. 68. n. 40.

Roes. *inf.* 1. pap. 2. t. 4.

Wilk. *pap.* 49. t. 2. a. 2.

Schaeff. *ic.* t. 40. f. 3. 4. & t. 140. f. 4. 5.

Sepp. *inf.* 2. p. 7. t. 2.

Wien. *Schmetterl.* p. 163. D. 2.

Esp. *pap.* 1. t. 3. f. 1.

Habitat in Europæ, Sinæ brassica, tropæolo, maris alis primoribus supra absque maculis atris uti in p. rapæ & napi.

Larva solitaria cinerea nigro punctata, lineis tribus sulphureis insignita, cauda nigra; pupa pallide nigrescens lineis tribus flavis, segmentisque tribus gibbosis: Ova aggregata, erecta, obtusa.

rapæ. 76. P. alis anterioribus duabus apicibusque nigris minor. *Fn. succ.* 1036. * *Geoffr. inf. par.* 2. p. 69. n. 41. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 39. n. 162. *mant. inf.* 2. p. 18. n. 184. *Scop. ent. carn.* 451.

Mouff. inf. 975. f. 9. 10.

Goed. inf. 1. t. 27.

List. goed. 22. f. 8.

Alb. inf. t. 51. f. C-F.

Raj. inf. p. 114. n. 1-3. & p. 347. n. 20.

Pet. gaz. t. 49. f. 11. & t. 64. f. 4.
mus. p. 15. n. 826.

Merret pin. p. 198. n. 5.

Rob. ic. t. 6.

Reaum. inf. 1. t. 29. f. 7. 8.

Merian. inf. eur. 2. t. 39.

Roes. inf. 1. pap. 2. t. 5.

Wilk. pap. 50. t. 2. a. 3.

Ammiral t. 16.

Sepp. inf. 2. t. 1.

Hall inf. t. 2. f. 10.

Wien. Schmetterl. p. 163. D. 3.

Esp. pap. 1. t. 3. f. 2.

Habitat in Europæ brassicis & tropæolo.

Larvâ viridis; lineâ dorsali œnea lateralibusque œneis punctatis; pupa gibba virescens; lineis tribus sulphureis.

- napi. 77. P. alis subtus venis dilatatis virescentibus. Fn. succ. 1037. Scop. ent. carn. 453. Fabr. sp. inf. 2. p. 39. n. 163. mant. inf. 2. p. 18. n. 185. Pet. gaz. t. 62. f. 4. mus. p. 33. n. 302. Raj. inf. p. 114. n. 4. Alb. inf. t. 52. f. F. G. Merian. inf. eur. 2. t. 39. Wilk. pap. 50. t. 2. a. 4. Geoffr. inf. par. 2. p. 70. n. 42. Esp. pap. 1. t. 3. f. 3. & t. 24. f. 2. Habitat in Europæ, Asiæ oleraceis.

- Hellica. 78. P. alis primoribus macula apiceque albo punctato nigris, posterioribus subtus cinereo venosis. Mus. Lud. Ulr. 243. * Pall. spic. zool. 9. p. 25. t. 2. f. 4-6. Habitat ad Caput bonæ spei.

- sinapis. 79. P. alis rotundatis: apicibus fuscescentibus. Fn. succ. 1038. * Scop. ent. carn. 452. Fabr. sp. inf. 2. p. 40. n. 164. mant. inf. 2. p. 18. n. 186. Raj. inf. p. 116. n. 8.

Schaeff. ic. t. 97. f. 8-11.

Degeer inf. 2. p. 183. n. 4. t. 1. f. 1.

Harr. inf. t. 19. f. t.

Esp. pap. 1. t. 3. f. 4.

Bergstr. nomencl. 2. t. 19. f. 5-7.

Habitat in Brassicis, sinapi.

bicolor. 880. P. alis albis subtus flavis : primoribus margine anteriori apiceque nigris ; posterioribus supra margine posteriori nigris : punctis tribus albis , subtus dimidiato nigris : lunulis fulvis sex ad marginem posteriorem. *Mus. Lesk. p. 88. n. 31.*
Habitat extra Europam.

discors. 881. P. alis supra albis : primoribus supra margine anteriore apiceque nigris , hoc maculis quatuor albis notato , subtus nigris apice maculis quatuor basique flavis , posterioribus subtus coccineis nigro venosis. *Mus. Lesk. p. 88. n. 32.*
Habitat extra Europam.

Feminæ alæ supra fuscae , basi cinereæ.

fuliginosus. 882. P. alis primoribus ex albo fuliginosis subtus nigris : apice maculis quatuor flavis , posterioribus albis margine posteriore lato fuliginosis , subtus flavis margine posteriori nigris : maculis tribus flavis. *Mus. Lesk. p. 88. n. 34.*
Habitat extra Europam.

chrysopterus. 883. P. alis flavis supra margine posteriore , primoribus quoque margine anteriore nigris. *Mus. Lesk. p. 89. n. 35.*
Habitat extra Europam.

raphani. 387. P. alis rotundatis apice nigris albo maculatis : posterioribus subtus nigro venosis flavo pulverulentis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 18. n. 187.*
Esp. pap. 1. 84. f. 3. Papilio raphani.

Habitat in Ruffia magis australi; statura & magnitudine p. sinapis.

Poppea. 388. P. alis rotundatis concoloribus: margine nigro maculato; anterioribus macula bascos ferruginea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 40. n. 165. mant. inf. 2. p. 18. n. 188.*

Cram. pap. 10. t. 110. f. D.

Habitat in Sierra Leon Africæ, Sylvia valde affinis.

Sylvia. 389. P. alis rotundatis: anterioribus apice fuscis; subtus macula bascos fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 40. n. 166. mant. inf. 2. p. 18. n. 189.*

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Argante. 390. P. alis rotundatis fulvis subtus ferrugineo irroratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 40. n. 167. mant. inf. 2. p. 19. n. 190.*

Habitat in Brasilia.

Monuste. 80. P. alis rotundatis margine fuscis. *Mus. Lud. Ultr. 237. * Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 168. mant. inf. 2. p. 19. n. 191.*

Kleem. inf. 1. t. 3. f. 3.

Seligm. av. 6. t. 79.

Cram. pap. 12. t. 141. f. F.

β) Papilio Alcyone. *Cram. pap. 5. t. 58. f. A.*

Habitat in America, alis posterioribus subtus flavescens.

Argia. 391. P. alis rotundatis: anterioribus puncto & apice nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 169. mant. inf. 2. p. 19. n. 192.*

Cram. pap. 17. t. 201. f. A. Papilio Cassiopea.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Ama-
thunte. 392. P. alis rotundatis apice nigris: posterioribus sub-

subtus margine brunneo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 170. mant. inf. 2. p. 19. n. 193.*

Cram. pap. 10. t. 116. f. A. B.

Habitat in America meridionali, statura Monustes.

Phileta. 393. P. alis rotundatis griseis: anterioribus supra
albis apice fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 171. mant. inf. 2. p. 19. n. 194.*

Habitat in America.

Liby- 394. P. alis rotundatis: anterioribus costa baseos
thea. apiceque fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 172. mant. inf. 2. p. 19. n. 195.*

Habitat in India.

Caly- 395. P. alis rotundatis, anterioribus puncto apice
pio. que nigris; posterioribus subtus flavescens
margine nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 173. mant. inf. 2. p. 19. n. 196.*

Seb. mus. 4. t. 6. f. 9. 10. (♀) & (♂) t. 26. f. 3. 4.

Drury inf. 2. t. 17. f. 3. 4.

Cram. pap. 13. t. 154. f. C. D. (♂) & (♀) E. F.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Dapli- 81. P. alis rotundatis margine fuscis: subtus luteo-
dice. griseis albo maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 41. n. 174. mant. inf. 2. p. 19. n. 197.*

Fabr. gen. inf. mant. 255. Papilio Edusa.

Pet. gazoph. t. 1. f. 7.

Seb. mus. 4. t. 23. f. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. ic. t. 79. f. 2. 3.

Cram. pap. 15. t. 171. f. C. D.

Wien. Schmetterl. p. 163. D. 6.

*Habitat in Russiæ, Germaniæ, Europæ australis
& Africæ refede, brassica.*

*Larva pilosa cærulea, punctis nigris striisque flavis
natata.*

Creona. 396. P. alis rotundatis: margine nigro; striga punctorum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 42. n. 175. *mant. inf.* 2. p. 19. n. 198.

Cram. pap. 8. t. 95. f. C. D.

Habitat in India.

Nerissa. 397. P. alis rotundatis: margine nigro, subtus nigro venosis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 42. n. 176. *mant. inf.* 2. p. 19. n. 199.

Cram. pap. 4. t. 44. f. A.

Habitat in Sina.

Demo-82. P. alis rotundatis: fascia duabus marginibus-
phile. que fuscis, posterioribus subtus subincarnatis. *Amœn. acad.* 6. p. 406. n. 66. * *Clerk ic. t.* 28. f. 4. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 42. n. 177. *mant. inf.* 2. p. 19. n. 200.

Habitat in India.

Acasta. 83. P. alis rotundatis: maculis quinque transversalibus apicibusque fuscis, subtus flavescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 250. *

Habitat in India.

Belia. 84. P. alis rotundatis subtus flavis grifescente subfasciatis.

Habitat in Barbaria, p. cardamines feminæ simillimus, at minor. Brander.

carda-85. P. alis rotundatis: primoribus medio fulvis; mines. posticis subtus viridi nebulosis. *Fn. succ.* 1039. * *Scop. ent. carn.* 454. *Geoffr. inf. par.* 2. p. 71. n. 44. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 43. n. 179. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 203.

Fn. succ. 1. n. 801. Papilio Aurora.

Mouff. inf. 106. f. 2-4.

Fonst. inf. t. 5.

Raj. inf. p. 115. n. 6. 7. 10.

*Pet. musf. 33. n. 305. 306.**Merian. inf. eur. t. 181.**Valent. herb. t. 183.**Rob. ic. t. 21.**Roef. inf. 1. pap. 2. t. 8.**Edw. av. t. 125.**Seligm. av. 5. t. 20.**Wilk. pap. 2. p. 50. t. 2. a. 5.**Hufn. ic. t. 9. f. 1.**Harr. t. 32. f. g. h.**Schaeff. ic. t. 91. f. 1-3.**elem. t. 94. f. 8.**Esp. pap. 1. t. 4. f. 1. ♂ t. 27. f. 2.**Wien. Schmetterl. p. 163. D. 7.**Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi, femina
alis supra totis albis.**Larva solitaria supra virescens infra albicans; pupa
viridis, linea utrinque laterali alba, thorace con-
co ascendente.*

Xiphia. 398. P. alis rotundatis: primoribus macula apiceque nigris, posterioribus subtus viridi irroratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 43. n. 180, mant. inf. 2. p. 20. n. 204.*

Habitat in India, corpore parvo.

Eucharis. 399. P. alis rotundatis: primoribus apice fulvis; margine nigro, posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 43. n. 181, mant. inf. 2. p. 20. n. 205.*

*Cram. pap. 30. t. 352. f. C. D. E. F. Papilio
Florea.**Habitat in India,*

Nyfa. 400. P. alis rotundatis: posterioribus subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 43. n. 182, mant. inf. 2. p. 20. n. 206.*

*Habitat in nova Hollandia.**Chlo-*

- Chloris. 401. P. alis rotundatis apice nigris : posterioribus subtus fulvis ; margine late nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 183. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 207. *Cram. pap.* 18. t. 207. f. F. G. Papilio Thermopyle. *Drury inf.* 3. t. 32. f. 3, 4.
Habitat in Sierra Leon Africae.
- Rhodope. 402. P. alis rotundatis subconcoloribus externe nigris : primoribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 184. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 208.
Habitat in Sierra Leon Africae.
- Elathea. 403. P. alis rotundatis extimo nigris : anterioribus flavis, posterioribus subtus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 185. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 209. *Roes. inf.* 4. t. 3. f. 4.
Cram. pap. 9. t. 99. f. C. D.
Habitat in America, Rhodope affinis.
- Licea. 404. P. alis rotundatis concoloribus extimo nigris : posterioribus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 20. n. 210.
Habitat in Africa aequinoctiali.
- Alexandria. 405. P. alis rotundatis concoloribus basi flavis apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 186. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 211.
Cram. pap. 12. t. 141. f. E.
Habitat in Malabar.
- Phryne. 406. P. alis margine nigro : posterioribus subtus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 187. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 212.
Cram. pap. 13. t. 153. f. E. F. Papilio Licinia.
Habitat in America, & alarum venis nigris subtus nullis ad Caput bonae spei.
- Pyrene. 86. P. alis rotundatis ; primoribus apice nigris subtus

tus nebuloso maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 241. *
Habitat in Sina.

Euipe. 87. P. alis rotundatis flavescens : primoribus
 apice nigris, posterioribus subtus albis. *Mus. Lud.*
Ulr. 239. * *Gron. zooph.* 758. *Clerk ic.* t. 50. f. 5.
Fabr. sp. inf. 2. p. 45. n. 192. *mant. inf.* 2. p. 20.
 n. 217.

Pet. gaz. t. 9. f. 10.

Seb. mus. 4. t. 26. f. 1. 2.

Aubent. miscell. t. 92. f. 1. 2.

Cram. pap. t. 91. f. D. E. F. G?

Habitat in Asia.

Coro- 407. P. alis nigro-venosis subtus virentibus. *Fabr.*
 nis. *br. sp. inf.* 2. p. 45. n. 193. *mant. inf.* 2. p. 20.
 n. 218.

Cram. pap. 4. t. 44. f. B. C.

Habitat in Sina.

Euphe- 88. P. alis rotundatis flavis : primoribus apice ni-
 no. gris, posterioribus subtus lituris fuscis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 23. n. 241.

*Habitat in Barbaria, p. cardamines simillimus, et
 minor, an propria species.*

Glau- 89. P. alis rotundatis : primoribus apice nigris, po-
 cippe. sterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Mus.*
Lud. Ulr. 240. * *Clerk ic.* t. 35. f. 1. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 45. n. 191. *mant. inf.* 2. p. 21. n. 210.

Seb. mus. 4. t. 45. f. 5. 6. 13. 14.

Edw. av. t. 128.

Seligm. av. 5. t. 23.

Drury inf. 1. t. 10. f. 3. 4.

Cram. pap. 14. t. 164. f. A. B. C.

Habitat in Asia.

Ence- 90. P. alis rotundatis flavis primoribus apice (me-
 donia. dio

dio albo) nigris , posterioribus punctis 19 nigris.

Mus. Lud. Ulr. 244. *

Habitat in America australi & India.

- Arfalte. 91. P. alis rotundatis : striis marginalibus nigris , primoribus anterioribus basi flavescentibus. Mus. Lud. Ulr. 246. * Clerk ic. t. 23. f. 2.
Habitat in America australi & India.

- Hypa- 92. P. alis rotundatis : posterius subtus venis maculisque sanguineis. Mus. Lud. Ulr. 247. * Clerk ic. t. 38. f. 2. 3.

Fabr. sp. inf. 2. p. 45. n. 194. mant. inf. 2. p. 21. n. 219. Papilio alis integerrimis albis nigro venosis : posterioribus subtus flavis ; margine rubro maculato.

Drury inf. 2. t. 10. f. 5. 6. Cram. pap. 17. t. 201. f. B. C. & t. 202. f. C. Papilio Eucharis.

Sulz. hist. inf. t. 15. f. 8.

Schmet. Abb. 1. t. 1. f. 4.

Aubent. miscell. t. 93. f. 3. 4.

6) Papilio Antonoe. Cram. pap. 16. t. 187. f. C. D.

7) Papilio Iffe. Cram. pap. 5. t. 55. f. E. F.

Habitat in Indiæ Lorantho.

- Iphi- 408. P. alis apice atris : posterioribus subtus flavescentibus : fascia media atra , strigaque abbreviata sulva. Fabr. sp. inf. 2. p. 46. n. 195. mant. inf. 2. p. 21. n. 220.

Walch Naturf. 9. t. 2. f. C.

Habitat in Surinamo.

- Tento- 409. P. alis rotundatis : posterioribus subtus nigro venosis flavo maculatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 46. n. 196. mant. inf. 2. p. 21. n. 221.

Sulz. hist. inf. t. 15. f. 9 ?

Habitat in nova Hollandia.

- Myfis. 410. P. alis rotundatis: posterioribus subtus margine atro: fascia sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 46. n. 197. mant. inf. 2. p. 21. n. 222.*
Habitat in nova Hollandia.
- Nigri- 411. P. alis rotundatis apice subtusque nigris: po-
na. sterioribus striga flexuosa sanguinea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 46. n. 198. mant. inf. 2. p. 21. n. 223.*
Habitat in nova Hollandia.
- Saba. 412. P. alis rotundatis nigris: fascia communi alba.
Fabr. sp. inf. 2. p. 46. n. 199. mant. inf. 2. p. 21. n. 224.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.
- Pyrha. 413. P. alis posterioribus subtus atris: striga flavo
rubraque fasciæque alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 46. n. 200. mant. inf. 2. p. 21. n. 225.*
Cram. pap. 6. t. 63. f. A. B.
Habitat in Surinamo.
- Coro- 414. P. alis margine nigris, subtus atris basi ful-
nea. vo radiatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 47. n. 201. mant. inf. 2. p. 21. n. 226.*
Cram. pap. 6. t. 68. f. B. C.
Habitat in Surinamo.
- Mela- 415. P. alis albidis apice nigris: posterioribus
nia. subtus obscure glaucis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 47. n. 202. mant. inf. 2. p. 21. n. 227.*
Habitat in nova Hollandia.
- Damo- 93. P. alis rotundatis: primoribus maculis nigris.
ne. *Habitat in America australi & India.*
- Helci- 94. P. alis rotundatis luteis concoloribus: limbo
ta. nigro punctis septem albis. *Amæn. acad. 6. p.*

p. 405. n. 62. * *Clerk ic. t. 39. f. 4.*

Mus. Lud. Ulr. p. 390. n. 25. Phalæna fufulis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 246. n. 27. mant. inf. 2. p. 188. n. 34. Phalæna (macularia) pectinicornis, alis fulvis apice nigris: fascia maculari alba.

Edw. glean. t. 340.

Cram. pap. t. 39. f. 4. Drury inf. 3. t. 29. f. 4. Phalæna Helcita.

Habitat in India; nonne potius ad phalænas ablegandus?

Scylla. 95. P. alis subintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus supra albis limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. *Mus. Lud. Ulr. 242. Amæn. acad. 6. p. 404. n. 57. Fabr. sp. inf. 2. p. 47. n. 203. mant. inf. 2. p. 21. n. 228.*

Seb. mus. 4. t. 28. f. 19. 20.

Sulz. hist. inf. t. 15. f. 6.

Cram. pap. 1. t. 12. f. C. D.

Habitat in India.

Corne- 416. P. alis rotundatis fulvis: anterioribus supra
lia. albis; margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 21. n. 229.*

Habitat Tranquebariæ, statura Scyllæ.

Judita. 417. P. alis subconcoloribus: anterioribus albis: venis margineque nigris, posterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 22. n. 230.*

Habitat in Pulicandor, statura Scyllæ.

Amata. 418. P. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, subtus virescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 47. n. 204. mant. inf. 2. p. 22. n. 231.*

Habitat in India.

Cypræa. 419. P. alis fulvis: margine nigro fulvo maculato, subtus virescentibus: puncto strigaque
mo-

moniliformi fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 22. n. 232.*

Habitat in India, Amatae proxime affinis.

Danae. 420. P. alis rotundatis: anterioribus apice croceis; margine fasciaque nigris, subtus striga moniliformi abbreviata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 47. n. 205. mant. inf. 2. p. 22. n. 233.*

Habitat in India.

Sesia. 421. P. alis rotundatis flavis apice (medio fulvo) nigris; posterioribus subtus maculis septem ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 47. n. 206. mant. inf. 2. p. 22. n. 234.*

Cram. pap. 11. t. 125. f. A. B. Papilio Pyrene. Drury inf. 1. t. 5. f. 2.

♂) *Papilio Mariannæ. Cram. pap. 19. t. 217. f. D. E.*

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

Rahel. 422. P. alis rotundatis flavis supra margine nigris subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 22. n. 235.*

Habitat in India, minutus.

Messa- 423. P. alis rotundatis apice nigris subtus flavis; lina. macula marginali brunnea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 22. n. 236.*

Habitat in India, parvus.

Aenipe. 424. P. alis rotundatis flavis, omnibus subtus punctis ocellaribus: anterioribus sex; posterioribus septem. *Fabr. sp. inf. 2. p. 48. n. 207. mant. inf. 2. p. 22. n. 237.*

Cram. inf. 9. t. 105. & 14. t. 157. f. C. D.

Habitat in Sina, Sesiæ affinis.

Rhexia. 425. P. alis rotundatis apice (medio fulvo) nigris;

gris: singulis lubtus puncto medio atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 48. n. 208. mant. inf. 2. p. 23. n. 238.*

Habitat in Africa æquinoctiali.

Hecabe. 96. P. alis rotundatis flavis extimo nigris, subtus fusco punctatis. *Mus. Lud. Ulr. 249. * Gron. zooph. 757. Fabr. sp. inf. 2. p. 42. n. 178. mant. inf. 2. p. 19. n. 201.*

Petiv. gazoph. t. 28. f. 9.

Edw. glean. t. 253. f. 2.

Sulz. hist. inf. t. 15. f. 7.

Cram. pap. 11. t. 124. f. B. C.

6) Papilio Nifo. *Cram. pap. 2. t. 20. f. K. L?*

Habitat in Indiæ æschynomene pumila.

426. P. alis rotundatis flavis: anterioribus apice supra nigris subtus brunneis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 19. n. 202.*

Cram. pap. 2. t. 20. f. H. I.

Habitat in Cayenna, statura Hecubes.

Trite. 97. P. alis flavis: anterioribus supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Mus. Lud. Ulr. 248. * Fabr. sp. inf. 2. p. 48. n. 209. mant. inf. 2. p. 23. n. 239.*

Seb. mus. 4. t. 23. f. 17. 18.

Cram. pap. 12. t. 141. f. C. D.

Habitat in Europa australi & Africa.

Edula. 427. P. alis fulvis: puncto margineque nigris subtus virescentibus: anterioribus puncto nigro, posterioribus argenteo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 23. n. 240.*

Esp. pap. 1. t. 4. f. 1. Papilio Hyale.

Habitat in Hispania, hyalæ affinis.

Pyran-
ce. 98. P. alis rotundatis puncto apiceque nigris sub-
tus

tus cinereo undatis: puncto fulvo. *Mus. Lud. Utr.* 245. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 188. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 213.

Habitat in Indiæ castis.

Leucipe. 428. P. alis fulvis: posterioribus supra flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 44. n. 189. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 214.

Cram. pap. 3. t. 36. f. A. B. C.

Habitat in India, Amboina.

Callirhoe. 429. P. alis integris: anterioribus apice, posterioribus margine punctisque sex nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 45. n. 190. *mant. inf.* 2. p. 20. n. 215.

Aubent. miscell. t. 91. f. 1. 2.

Habitat in Asia.

Palæno. 99. P. alis flavis, apice nigris margineque fulvis: posterioribus subtus puncto argenteo. *Fn. suec.* 1041. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 48. n. 210. *mant. inf.* 2. p. 23. n. 242.

Uddm. diff. 56. Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello parvo fusco oblongo apicibus fuscis.

Esp. pap. 1. t. 4. f. 2. Papilio Europome.

Schaeff. ic. t. 149. f. 4. 5.

Cram. pap. 29. t. 340. f. A. B.

Bergstr. nomencl. 2. t. 16. f. 5. 6.

Habitat in Europæ coronilla varia, alis interdum albidis.

Larva subvillosa viridis lineis flavis punctisque nigris . notata.

Hyale. 100. P. alis rotundatis flavis: posterioribus macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo.

Fn. suec. 1040. * *Scop. ent. carn.* 455.

Esp. pap. 1. t. 4. f. 4. Papilio Palæno.

Pet. gazoph. t. 14. f. 11.

Raj. inf. p. 112. n. 6.

Seb. mus. 4. t. 61. f. 1-5.

Roef. inf. 3. t. 46. f. 5. 6.

Schaeff.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Danaus*. C. 305

Schaeff. ic. t. 149. f. 1-3.

Cram. pap. 2. t. 14. f. F. G. & 30. t. 351. f. E.
F. G. H.

Bergstr. nomencl. 2. t. 16. f. 3. 4.

Habitat in Europa, Africa, America.

Aurora. 430. P. alis fulvis: anterioribus subtus puncto
ocellari, posterioribus sesquialtero argenteis. *Fu-*
br. mant. inf. 2. p. 23. n. 244.

Esp. pap. 1. t. 83. f. 3.

Habitat in Sibiria, au varietas Hyales ?

Lesbia. 431. P. alis fulvis subtus pallidis: puncto niveo;
anterioribus supra puncto fusco. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 49. n. 212. mant. inf. 2. p. 24. n. 245.
Habitat in Patagoniæ littoribus.

Electra. 101. P. alis rotundatis fulvis margine nigris: po-
sterioribus subtus ocello sesquialtero albo. *Amæn.*
acad. 6. p. 405. n. 61.

Pet. gaz. t. 9. f. 11.

Habitat ad Caput bonæ spei, Palænoni affinis.

Eubule. 102. P. alis rotundatis luteis margine nigro pun-
ctatis: subtus puncto gemino ferrugineo argen-
teo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 50. n. 215. mant. inf. 2.*
p. 24. n. 248.

Seb. mus. 4. t. 23. f. 19. 20. & t. 38. f. 17-20.

Edw. glean. t. 304.

Cram. pap. 10. t. 120. f. F. G.

β) Papilio Arioge. *Cram. pap. 8. t. 94. f. A. B.*

γ) Papilio Herfilia. *Cram. pap. 15. t. 173. f. C. D.*

Habitat in Carolina.

Proter- 432. P. alis angulatis fulvis: anterioribus margi-
pia. ne exteriori nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 50. n. 216.*
mant. inf. 2. p. 24. n. 249.

Habitat in Jamaica,

- Gno- 433. P. alis integris rotundatis : anterioribus puncto
ma. eto atro subtus omnibus puncto argenteo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 50. n. 217. mant. inf. 2. p. 24. n. 250.*
Habitat in India.
- Drya. 434. P. alis rotundatis flavis : subtus anterioribus
puncto ferrugineo , posterioribus argenteo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 50. n. 218. mant. inf. 2. p. 24. n. 251.*
Cram. pap. 10. t. 120. f. C. D. Papilio Statira.
Habitat in America.
- fennæ. 103. P. alis rotundatis flavis : singulis subtus puncto
gemino ferrugineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 49. n. 213. mant. inf. 2. p. 24. n. 246.*
Raj. inf. 2. p. 112. n. 5.
Sloan. jam. 2. t. 236. f. 11. 112.
Seb. mus. 4. t. 10. f. 13. 14. 17. 18. t. 23. f. 13. 14. t. 26. f. 5. 6. t. 38. f. 15. 16.
β) *Papilio Cypris. Cram. pap. 2. t. 99. f. E. F.*
Habitat in Americæ casia, alis flavissimis apice nunc nigris , nunc concoloribus.
- Mar- 435. P. alis integris rotundatis flavis : singulis sub-
cellina. tus puncto gemino argenteo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 49. n. 214. mant. inf. 2. p. 24. n. 247.*
Habitat in Surinamo , annon varietas p. senæ ?
- Philea. 104. P. alis angulatis flavis : anterioribus macula ,
posterioribus limbo luteis. *Amæn. acad. 6. p. 404. n. 59. Fabr. sp. inf. 2. p. 51. n. 221. mant. inf. 2. p. 24. n. 254.*
Roef. inf. 4. t. 3. f. 5.
Cram. pap. 15. t. 173. f. E. F.
Habitat in America australi & India.
- Mæru- 436. P. alis integris angulatis flavis : primoribus
la. supra macula atra , reliquis ferruginea. *Fabr. sp.*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Danaus*. C. 307

sp. inf. 2. p. 51. n. 222. *mant. inf.* 2. p. 24. n. 255.
Cram. pap. 11. t. 129. f. A. B. Papilio Eclipsis.
Habitat in America.

Pomona- 437. P. alis subangulatis anterioribus puncto nigro,
 na. subtus flavis: posterioribus punctis duobus ar-
 genteis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 51. n. 223. *mant.*
inf. 2. p. 24. n. 256.
Habitat in nova Hollandia.

Florel- 438. P. alis subangulatis: primoribus puncto fu-
 la. sco; posterioribus subtus punctis tribus argenteis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 51. n. 224. *mant. inf.* 2.
 p. 24. n. 257.
Habitat in Africa æquinoctiali.

Cleo- 105. P. alis angulatis flavis: primoribus supra dis-
 patra. co fulvo, reliquis puncto ferrugineo. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 52. n. 225. *mant. inf.* 2. p. 24. n. 258.
Seb. mus. 4. t. 26. f. 7. 8.
Cram. pap. 11. t. 131. f. E.
Esp. pap. 1. t. 48. *suppl.* 24. f. 1.
Habitat in Africa, Lusitania, p. rhamni affinis.

rhamni. 106. P. alis angulatis flavis: singulis puncto fer-
 rugineo. *Fn. suec.* 1042. *Geoffr. inf. par.* 2. p. 74.
 n. 47. *Scop. ent. carn.* 456. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 50.
 n. 220. *mant. inf.* 2. p. 24. n. 253.
Mouff. inf. 198. t. 193. f. 1.
Jonst. inf. t. 5. 6.
Raj. inf. p. 112. n. 4.
Alb. inf. t. 2. f. 3.
Poda inf. 65. t. 2. f. 2.
Wilk pap. 48. t. 1. a. 2.
Rob. ic. t. 13.
Roes. inf. 3. t. 46. f. 1-3. & 4. t. 26. f. 1-5.
Sulz. inf. t. 13. f. 48.
Degeer inf. 1. t. 15. f. 1-10.

Schaeff. elem. t. 94. f. 7.

icon. t. 35. f. 1-3.

Esp. pap. 1. t. 4. f. 4.

Bergstr. inf. 2. t. 15. f. 5-8.

Habitat in Africæ, Europæ rhamno, Augusto prædiens, sæpius hibernans primisque vere volitans, mas sulphureus, femina alba; larva lævis viridis, linea dorsali obscuriore, pupa gibbosa, antrotrorsum acuminata.

Eclipsis. 107. P. alis angulatis flavis: primoribus punctis duobus maculaque nigris, posterioribus ocellis cæruleo. *Amæn. acad. 6. p. 406. n. 67. Fabr. sp. inf. 2. p. 50. n. 219. mant. inf. 2. p. 24. n. 252. Petiv. gazoph. 6. t. 10. f. 6.*
Habitat in America.

†† festivi.

Cyparissias. 439. P. alis integerrimis nigris: fasciis duabus albis; anteriorum obliquis, posteriorum punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 52. n. 226. mant. inf. 2. p. 25. n. 259.*
Cram. pap. 1. t. 1. f. A. B. Papilio Dædalus.
Habitat in America meridionali.

Midamus. 108. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus supra cærulescentibus, posterioribus supra punctorum alborum striga. *Mus. Lud. Ulr. 251. Act. Stockh. 1748. t. 6. f. 1, 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 52. n. 227. mant. inf. 2. p. 25. n. 260.*
Seb. mus. 4. t. 19. f. 13, 14.
Ehret pict. t. 3. 11.
Kleem. inf. 1. t. 9.
Sulz. hist. inf. t. 16. f. 4. a. b.
Cram. pap. 23. t. 266. f. A. B.
β) *Papilio Eleusina. Cram. pap. 23. t. 266. f. D.*
γ) *Papilio Cora. Cram. pap. 23. t. 266. f. E.*

♂) Papilio Mulciber. *Cram. pap. 11. t. 127. f. C. D.*
Habitat in Indiæ paretta, ♂) alis posterioribus supra immaculatis.

Niavius. 109. P. alis integerrimis nigris : primoribus fascia alba, posterioribus macula communi baseos alba. *Mus. Lud. Ulr. 253. Clerk ic. t. 32. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 52. n. 228. mant. inf. 2. p. 25. n. 262.*

Cram. pap. 1. t. 2. f. F. G.
Habitat in Africa æquinoctiali.

Claudius. 440. P. alis integerrimis nigris : anterioribus cæruleo-micantibus albo punctatis, posterioribus lineatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 25. n. 261. Cram. pap. 23. t. 266. f. C. Papilio Basilissa. Habitat Tranquebariæ, Midamo valde affinis.*

Co-chrus. 441. P. alis integerrimis concoloribus atris : fascia maculari alba, abdomine sanguineo : cingulis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 25. n. 263. Habitat - - - magnus & crassus.*

Liborius. 442. P. alis integerrimis cæruleis : subtus primoribus viridibus, posterioribus fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 52. n. 229. mant. inf. 2. p. 25. n. 264. Cram. pap. 18. t. 210. f. G. H. Habitat in Amboina.*

Zoilus. 443. P. alis integerrimis atris : primoribus maculis tribus, posterioribus disco albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 53. n. 230. mant. inf. 2. p. 25. n. 265. Habitat in nova Hollandia.*

Arethufus. 444. P. alis integerrimis atris cæruleo maculatis : posterioribus subtus punctis sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 53. n. 231. mant. inf. 2. p. 25. n. 266.*

Cram. pap. 7. t. 17. f. E. F. Papilio Arethusa.
 β) Papilio Laodamia. *Cram. pap.* 11. t. 100. f. A.
Habitat in Surinamo.

Ægia- 445. P. alis integris nigris albo maculatis: poster-
leus. rioribus subtus disco flavo fasciaque bascos sa-
 guinea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 25. n. 267.
Drury inf. 2. t. 8. f. 3. 4. Papilio Dio.
Cram. pap. 16. t. 189. f. D. E. Papilio *Ægiales*.
Habitat in Siam, mediæ magnitudinis.

Clyme- 446. P. alis integris: fascia cyanea, subtus anter-
nus. rioribus sanguineis; posterioribus albis annulis
 punctisque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 53. n. 232.
mant. inf. 2. p. 26. n. 268.
Cram. pap. 2. t. 24. f. E. F. Papilio Clymena.
Habitat in Brasilia.

Lassus. 447. P. alis integerrimis fuscis: strigis nigris, an-
 terioribus macula marginali alba, subtus palli-
 dis: strigis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 269.
Habitat in Cayenna, statura & magnitudine Clu-
meni.

Zetes. 110. P. alis integerrimis: primoribus supra nebulos-
 is punctatis; posterioribus fulvis nigro puncta-
 tis. *Mus. Lud. Ulr.* 270. * *Clerk ic.* t. 43. f. 1.
Habitat in America australi & India.

Antio- 448. P. alis integerrimis rotundatis nigris: supra
chus. fascia communi fulva. *Mant.* 1. p. 537. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 53. n. 233. *mant. inf.* 2. p. 269.
Cram. pap. 12. t. 143. f. B. C. Papilio Eupalemon.
Aubent. miscell. t. 68. f. 3. 4.
Drury inf. 3. t. 7. f. 3. 4.
Habitat in Sina.

Syphax. 449. P. alis integerrimis atris: primoribus fascia alba, posterioribus rubra marginali. *Fabr. sp. inf. 2. p. 53. n. 234. mant. inf. 2. p. 26. n. 270. Cram. pap. 19. t. 223. f. C. D.* Papilio Harmodius. *Habitat in America australi & India.*

Eualthe. 450. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus fasciis duabus; posterioribus unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 53. n. 235. mant. inf. 2. p. 26. n. 271. Cram. pap. 2. t. 17. f. E. F.* *Habitat in America australi & India.*

Pelagus. 451. P. alis integerrimis concoloribus; anterioribus virescentibus: fascia fulva, posterioribus nigris immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 54. n. 236. mant. inf. 2. p. 26. n. 273. Cram. pap. 17. t. 202. f. D.* *Habitat in Surinamo, antennis nigris uncinatis.*

Licas. 452. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus fasciis duabus, posterioribus unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 26. n. 273.* *Habitat in Surinamo, Eualthæ affinis.*

Phaeton. 453. P. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 54. n. 237. mant. inf. 2. p. 26. n. 275. Drury inf. 1. t. 21. f. 3. 4. Cram. pap. 17. t. 193. f. C. D.* *Habitat in America.*

Galanthis. 454. P. alis integerrimis supra atris sanguineo fasciatis: anterioribus punctis duobus apicis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 54. n. 238. mant. inf. 2. p. 27. n. 276.*

Cram. pap. 3. t. 25. f. D. E.

Habitat in Surinamo.

- Cæneus.** III. P. alis integerrimis subfuscis: posterioribus
subtus orbe macularum novem rubro. *Mus. Lud.*
Ulr. 271. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 54. n. 239. *mant.*
inf. 2. p. 27. n. 277.
Habitat in America australi & India.

- Tityus.** 455. P. alis integerrimis fuscis albo maculatis:
anterioribus punctis quatuor ocellaribus atris
Fabr. sp. inf. 2. p. 54. n. 240. *mant. inf.* 2.
p. 27. n. 278.
Cram. pap. 11. t. 121. f. C. D.
Habitat in Surinamo.

- Eupalus.** 456. P. alis integerrimis fuscis; posterioribus fas-
cia cærulea, subtus viridibus; puncto atro. *Fabr.*
br. sp. inf. 2. p. 54. n. 241. *mant. inf.* 2. p. 27.
n. 279.
Cram. pap. 13. t. 145. f. D. Papilio Harpalyce.
Habitat in Africa æquinoctiali.

- Obri-nus.** 113. P. alis integerrimis supra nigris, fascia cy-
anea: subtus viridibus, fascia albida. *Mus. Lud.*
Ulr. 255. * *Clerk ic.* t. 31. f. 2. 3.
Fabr. sp. inf. 2. p. 62. n. 276. *mant. inf.* 2. p. 30.
n. 318. Papilio (Ancæus) alis integerrimis
supra fuscis fascia cærulea maculaque ferruginea,
subtus viridibus fascia albida.
Cram. pap. 5. t. 49. f. E. F.
Habitat in India.

- Ancæus.** 184. P. alis integerrimis atris subtus viridibus:
fascia anteriorum cærulea, posteriorum ferru-
ginea.
Syst. nat. XII. 2. p. 781. n. 184. *Cram. pap.* 29.
t. 338. f. C. D. Papilio Ancæa.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Danaus*. F. 313

*Fabr. sp. inf. 2. p. 62. n. 275. mant. inf. 2. p. 30.
n. 317. Walch Naturf. 6. p. 128. t. 6. f. 1. 2.*

Papilio Obrinus.

Sulz. hist. inf. t. 16. f. 1. 2.

Habitat in India.

Lucin-457. P. alis integerrimis nigro fasciatis, supra
dus. cæruleis subtus fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 62.
n. 277. mant. inf. 2. p. 30. n. 319.*

*Cram. pap. 1. t. 1. f. E. F. Papilio Lucinda.
Seb. musf. 4. t. 13. f. 25. 26.*

Thyme-458. P. alis oblongis integerrimis flavis: limbo
tus. communi fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 30.
n. 320.*

Habitat - - - parvus.

Mor-459. P. alis integerrimis fulvis nigro maculatis:
pheus. posterioribus utrinque striga punctorum nigro-
rum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 62. n. 278. mant. inf.
2. p. 30. n. 321.*

*Cram. pap. 9. t. 101. f. A. B. C. Papilio Cocyta.
e) Papilio Tharos. Cram. pap. 15. t. 169. f. E. F.
Habitat in America boreali.*

Lyfidi-460. P. alis integerrimis cæruleis: supra limbo,
ca. subtus fasciis atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 62. n. 279.
mant. inf. 2. p. 30. n. 322.*

*Cram. pap. 15. t. 169. f. C. D.
Habitat in Surinamo.*

Eumeus. 461. P. alis integerrimis fuscis: fascia alba; po-
steriorum utrinque terminata macula fulva. *Fa-
br. sp. inf. 2. p. 62. n. 280. mant. inf. 2. p. 30.
n. 323.*

Habitat in Cayenna, corpore fusco.

Dardus. 462. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus
utrin-

utrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus
strigis duabus ocellaribus. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 30. n. 324.

Habitat in Surinamo, mediæ magnitudinis.

Jairus. 463. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus di-
fco albo, supra ocello, subtus duobus. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 63. n. 281. mant. inf. 2. p. 30. n. 325.
Clerk ic. t. 29. f. 3.

Cram. pap. 1. t. 6. f. A. B. & 16. t. 185. f. A.
B. C.

Habitat in India.

Areus. 464. P. alis integerrimis cæruleis: anterioribus
albo maculatis, posterioribus macula atra alba
que marginali. *Fabr. sp. inf. 2. p. 63. n. 282.*
mant. inf. 2. p. 30. n. 326.

Cram. pap. 15. t. 179. f. E. F.

Habitat in Surinamo.

Pin- 114. P. alis integerrimis fuscis concoloribus: an-
thæus. terioribus maculis tribus flavis, posterioribus
dimidiato albis. *Mus. Lud. Utr. 258. * Fabr.*
sp. inf. 2. p. 55. n. 242. mant. inf. 2. p. 27.
n. 280.

Habitat in America australi & India.

Eribo- 115. P. alis integerrimis flavis: primoribus supra
te. maculis tribus nigris: posterioribus subtus linea
cinerascente. *Mus. Lud. Utr. 233. **

Habitat in America australi & India, Heliconiis
accedens.

Perius. 116. P. alis subintegerrimis supra fuscis subtus fla-
vescentibus: fasciis albis; posterioribus punctis
septem albis. *Mus. Lud. Utr. 261.*

Habitat in America australi & India.

Plexip- 117. P. alis integerrimis fulvis : venis nigris dilata-
 pus. tatis, margine nigro punctis albis. *Mus. Lud. Ulr.* 262. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 55. n. 243. *mant. inf.* 2. p. 27. n. 281.

Pet. mus. 527.

Raj. inf. p. 138. n. 3.

Sloan. jam. 2. p. 214. t. 239. f. 5. 6.

Seb. mus. 4. t. 6. f. 15. 16. & t. 41. f. 9. 10. 13. 14.

Catesb. Carol. 2. t. 88.

Cram. pap. 18. t. 206. f. E. F.

♂) *Papilio Eriippus*. *Cram. pap.* 1. t. 3. f. A. B.

♀) *Papilio Genutia*. *Cram. pap.* 18. t. 206. f. C. D.

Habitat in America boreali.

Larva albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaeque; pupa crassa viridis, striga punctisque aureis.

Erip- 465. P. alis integerrimis obscure testaceis : margi-
 pus. ne nigro albo punctato : posteriorum disco im-
 maculato subtus nigro-venoso : punctis albis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 27. n. 282.

Cram. pap. 18. t. 205. f. E. F. *Papilio Berenice.*

Habitat in Sina, Plexippo valde affinis.

Misip- 118. P. alis subintegris fulvis : margine nigro albo
 pus. punctato; posterioribus arcu nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 55. n. 244. *mant. inf.* 2. p. 27. n. 283.

Syst. nat. XII. 2. p. 767. n. 118. *Mus. Lud. Ulr.*

264. * *Papilio* alis subintegerrimis fulvis margi-
 ne nigro alboque lineatis, posticis macula nigra.

Cram. pap. 2. t. 16. f. A. B. *Papilio Archippus.*

Seb. mus. 4. t. 6. f. 17. 18.

♂) *Papilio Melanippus*. *Cram. pap.* 11. t. 127.
 f. A. B.

Habitat in America, Plexippo simillimus, at minor.

Chry- 119. P. alis integerrimis fulvis : margine nigro
 sippus. punctis albis, posterioribus disco punctis nigro.
Mus.

Mus. Lud. Ulr. 263. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 56. n. 245. *mant. inf.* 2. p. 27. n. 284.

Schreb. inf. 9. f. 11. 12. *Papilio ægyptius.*

Raj. inf. p. 139. n. 1.

Edw. av. t. 189.

Seligm. av. 6. t. 84.

Kleem. inf. 1. t. 1. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 6. f. 9-12. & t. 13. f. 13. 14.

Sulz. hist. inf. t. 16. f. 3.

Cram. pap. 10. t. 18. f. B. C.

ε) *Papilio Diocippus.* *Cram. pap.* 3. t. 28. f. B. C.

γ) *Papilio Erisimus.* *Cram. pap.* 15. t. 175. f. G.

δ) *Papilio Iparia.* *Cram. pap.* 18. t. 214. f. A. B.

Habitat in Indiæ asclepiade fruticosa.

Alcip- 466. P. alis integerrimis fulvis : margine nigro
pus. punctis albis : posterioribus disco albo punctis
nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 56. n. 246. *mant.*
inf. 2. p. 27. n. 285.

Cram. pap. 11. t. 127. f. E. F.

Habitat in America, an a Chrysippe vere distinctus?

Gilip- 467. P. alis integerrimis concoloribus fulvis albo
pus. maculatis : margine atro ; punctis albis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 56. n. 247. *mant. inf.* 2. p. 27. n. 286.
Cram. pap. 3. t. 26. f. C. D.
Habitat in America meridionali.

Hege- 468. P. alis integerrimis concoloribus nigris albo
sippus. maculatis : anterioribus basi fulvo ; posteri-
bus albo lineatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 56. n. 248.
mant. inf. 2. p. 27. n. 287.

Cram. pap. 15. t. 180. f. A.

Habitat in Sumatra.

Darius. 469. P. alis integerrimis fuscis : anterioribus albo
maculatis : posterioribus subtus arcu nigro. *Fa-*
br. sp. inf. 2. p. 57. n. 249. *mant. inf.* 2. p. 27. n. 288.
Habitat in Brasilia.

Dæda- 470. P. alis integerrimis fuscis albo maculatis sub-
lus. tus brunneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 57. n. 250.*
mant. inf. 2. p. 27. n. 289.
Habitat in Guinea.

Nicæ- 471. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocel-
us. lo; posterioribus supra fascia rubra marginali
punctisque nigris ocellaribus. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 57. n. 251. mant. inf. 2. p. 28. n. 290.
Cram. pap. 1. t. 12. f. G. H. Papilio Salome.
e) *Papilio Lama. Cram. pap. 13. t. 250. f. C.*
Habitat in India.

Numi- 472. alis integerrimis atris: anterioribus maculis
lius. duabus; posterioribus unica fulvis. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 57. n. 252. mant. inf. 2. p. 28. n. 291.
Cram. pap. 7. t. 81. f. E. F. Papilio Numilia.
Habitat in Brasilia, mediæ magnitudinis.

Codo- 437. P. alis integerrimis atris sanguineo fasciatis:
manus. posterioribus subtus lineis annularibus flavis
punctisque cæruleis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 57.*
n. 253. mant. inf. 2. p. 28. n. 292.
Habitat in Brasilia, Numilio minor.

Hyfta- 474. P. alis integerrimis fuscis cæruleo micanti-
spes. bus, posterioribus subtus flavis: lineis annulari-
bus nigris punctisque tribus cæruleis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 57. n. 254. mant. inf. 2. p. 28. n. 293.
Habitat in Brasilia, Codomano minor.

Gripus. 475. P. alis integris subfuscis: subtus striga pun-
ctorum alborum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 58. n. 255.*
mant. inf. 2. p. 28. n. 293.
Cram. pap. 16. t. 183. f. C. D? Papilio Eumea.
Drury inf. 1. t. 2. f. 3.
Habitat in Sina.

cafiæ. 120. P. alis subintegris fuscis : fascia ferruginea apice bifida , posterioribus subtus cinereis ocellis duobus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 58. n. 258. mant. inf. 2. p. 28. n. 297.*

Syst. nat. XII. 2. p. 767. n. 120. Mus. Lud. Ulr. 265. Papilio alis integerrimis fuscis , primoribus posticarumque margine fascia ferruginea , omnibus subtus ocellatis.

Merian. inf. sur. t. 32.

Clerk. ic. t. 34. f. 3. 4.

Cram. pap. 9. t. 105. f. A. B? & t. 106. f. A.

Habitat in America casia.

Larva viridis rubro striata , capite bispinoso , cauda bifida ; pupa rufescens , maculis argenteis.

Berecynthus. 476. P. alis integerrimis supra atris : fascia marginali flava , subtus posterioribus maculis sex ocellaribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 59. n. 259. mant. inf. 2. p. 28. n. 298.*

Cram. pap. 16. t. 184. f. B. C. Papilio Berecynthia.

Seb. mus. 4. t. 13. f. 2. 3.

Habitat in Surinamo , magnus.

Æthon. 477. P. alis integerrimis fuscis : striga marginali fulva ; posterioribus subtus subundatis : ocellis septem. *Fabr. sp. inf. 2. p. 59. n. 260. mant. inf. 2. p. 28. n. 299.*

Habitat in Surinamo , statura p. asiæ.

Pirithous. 478. P. alis integerrimis supra fuscis : anterioribus fascia , posterioribus disco omnibusque subtus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 59. n. 261. mant. inf. 2. p. 28. n. 300.*

Habitat in America boreali.

Polyxenes. 479. P. alis integris fuscis : posterioribus subtus griseo fuscoque nebulosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 59. n.*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Danaus*. F. 319.

n. 262. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 301.

Habitat in America boreali.

Cupavius. 480. P. alis integris atris albo maculatis : posterioribus subtus griseis ; fascia utrinque alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 263. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 302. *Cram. pap.* 17. *t.* 193. *f.* E. F. Papilio Cupavia. *Habitat in Guinea, Sierra Leon.*

Marthesius. 481. P. alis integris atris : anterioribus disco fulvo : posterioribus striga punctorum alborum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 264. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 303. *Cram. pap.* 16. *t.* 191. *f.* A. B. Papilio Marthesia. *Habitat in Surinamo, Orioni affinis.*

Arcefilaus. 482. P. alis integerrimis supra ferrugineis immaculatis, subtus fuscis : strigis duabus obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 305. *Habitat in Siam, magnitudine Hyperanthi.*

Polycarnes. 483. P. alis integerrimis supra nigris, subtus brunneis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 265. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 306. *Cram. pap.* 28. *t.* 329. *f.* C. D. Papilio Odilla. *Habitat in Surinamo.*

Choriæus. 484. P. alis integerrimis fuscis : anterioribus falcatis ; fascia fulva posterioribus caudatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 266. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 307. *Sulz. inf.* 1. 14. *f.* 4. *Cram. pap.* 25. *t.* 294. *f.* A. B. Papilio Arcefilaus. *Seb. mus.* 4. *t.* 41. *f.* 15. 16. *Habitat in Surinamo.*

Eribotes. 485. P. alis integerrimis subcaudatis fulvis basi cærulefcentibus subtus griseis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 267. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 308. *Cram. pap.* 25. *t.* 294. *f.* A. B. Papilio Eribotes. *Seb. mus.* 4. *t.* 41. *f.* 15. 16. *Habitat in Surinamo.*

p. 60. *n.* 267. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 308.
Habitat in India.

Itys. 486. P. alis subcaudatis fulvis apice flavo-nigris,
 subtus variegatis: posterioribus basi cæruleis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 60. *n.* 268. *mant. inf.* 2. *p.* 29.
n. 209.
Cram. pap. 10. *t.* 119. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Laertes. 487. P. alis caudatis fuscis basi cæruleis: poste-
 rioribus supra punctis quinque albis, subtus
 quatuor ocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 60.
n. 269. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 210. *Cram. pap.* 7.
t. 73. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, Morvo affinis.

Morvus. 488. P. alis integris caudatis supra fuscis basi cæ-
 ruleis, subtus griseo-virescentibus. *Fabr. sp.*
inf. 2. *p.* 61. *n.* 270. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 311.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* A. B. Papilio Arachne.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.

Sophoræ. 121. P. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea
 posterioribus subtus brunneis: ocellis tribus.
Mus. Lud. Ulr. 266. * *Clerk ic.* *t.* 35. *f.* 3. *Fabr.*
sp. inf. 2. *p.* 58. *n.* 256. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 295.
Merian. inf. sur. *t.* 35.
Seb. mus. 4. *t.* 11. *f.* 3-9. & *t.* 15. *f.* 10. 11.
Roef. inf. 4. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 213. *f.* A. B. C.
Habitat in Americæ sophora.
Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 122. P. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea
 posterioribus subtus griseo marmoratis: ocellis
 duobus. *Mus. Lud. Ulr.* 267. * *Clerk ic.* *t.* 34.
f. 1. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 257. *mant.*
inf. 2. *p.* 28. *n.* 296. *Seb.*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. Danaus. F. 321

Seb. mus. 4. t. II. f. 1. 2. t. 15. f. 5. 6. & t. 20. f. 15. 16.

Cram. pap. 16. t. 183. f. A. B.

ε) Papilio Ceuiteria : *Cram. pap.* 27. t. 313. f. A. B. C. D.

Habitat in Asia.

Philomelus. 123. P. alis integerrimis fuscis : primoribus ocello unico utrinque, posterioribus sex. *Amæn. uc.* 6. p. 404. n. 60. *

Habitat in Java, argo minor.

Clytus. 124. P. alis integerrimis fuscis : primoribus fascia flava ocelloque subtripupillato, posterioribus ocellis quinque. *Mus. Lud. Ulr.* 268. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 63. n. 283. *mant. inf.* 2. p. 30. n. 327.

Cram. pap. 8. t. 86. f. C. D.

Habitat in Africa.

Cassus. 125. P. alis integerrimis fuscis umbra rufescente : primoribus ocello didymo ; posterioribus supra ocellis tribus. *Mus. Lud. Ulr.* 269. *

Cram. pap. 27. t. 314. f. C. D.

Habitat ad Caput bonæ spei, an idem cum Hyperbio ?

Mineus. 126. P. alis integerrimis fuscis : anterioribus supra ocello unico, posterioribus subtus septem fasciæque alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 65. n. 294. *mant. inf.* 2. p. 32. n. 341.

Syst. nat. XII. 2. p. 768. n. 126. Papilio alis integerrimis subfuscis, subtus posticis ocellis septem ; anticis duobus, supra unico.

Cram. pap. 7. t. 80. f. C. D? Papilio Drusia.

Habitat in Sina & Sibiria.

Medus. 489. P. alis integerrimis fuscis ; subtus striga nigra

vea ocellisque anteriorum duobus, posteriorum
tribus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 66. n. 295. *mant. inf.*
2. p. 32. n. 342.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Perfeus. 490. P. alis integerrimis fuscis: subtus punctis
ocellaribus, anterioribus tribus, posterioribus
septem. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 66. n. 296. *mant.*
inf. 2. p. 32. n. 343.

Habitat in nova Hollandia.

Terminus. 491. P. alis integris fuscis area rufa: supra ante-
rioribus ocello unico, posterioribus quatuor. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 66. n. 297. *mant. inf.* 2. p. 32.
n. 344.

Habitat in nova Hollandia.

Sirius. 492. P. alis integerrimis obscure rufis: supra ante-
rioribus ocellis duobus, posterioribus quatuor.
Fabr. sp. inf. p. 66. n. 298. *mant. inf.* 2. p. 32.
n. 345.

Habitat in nova Hollandia.

Drusus. 493. P. alis integerrimis fulvis apice nigris:
posterioribus subtus punctis albis ocellisque duo-
bus. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 32. n. 346.

*Habitat in insula Rotterdam Oceani australis, me-
diæ magnitudinis.*

Davus. 494. P. alis integerrimis fulvis: anterioribus ocel-
lo subtus albo fasciatis, posterioribus ocellis sex.
Fabr. sp. inf. 2. p. 66. n. 299. *mant. inf.* 2.
p. 33. n. 347.

v. Rotemburg Naturf. 6. p. 15. Papilio Tiphon.

Wien. Schmetterl. p. 321. n. 15. Papilio Iphis.

Esp. pap. t. 54. f. 3. Papilio Philoxenes.

Habitat in Holfatia, Sabæo affinis.

Hyp- 127. P. alis integerrimis fuscis: subtus anteriori-
rauthus. bus ocellis tribus; posterioribus duobus tribus-
que. *Fn. succ.* 1043. * *Geoffr. inf. par.* 2. p. 47.
n. 14. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 64. n. 289. *mant. inf.*
2. p. 31. n. 334.

Scop. ent. carn. 434. Papilio Polymeda.

Pet. mus. p. 34. n. 313.

Raj. inf. p. 129. n. 7.

Ammir. t. 30.

Schaeff. ic. t. 127. f. 1. 2.

Degeer inf. 2. t. 2. f. 9. 10.

Kuhn Naturf. 8. t. 3. f. D.

Sepp. inf. 1. t. 4.

Harr. inf. t. 35. f. h. k.

Esp. pap. 1. t. 5. f. 1.

Bergstr. inf. 2. t. 16. f. 7. 8. & t. 17. f. 5-8.

Habitat in Europæ poa annua ad radices, alis in-
terdum supra ocellatis & immaculatis.

Larva solitaria villosa cinerea: linea posteriori nigra,
ano bidentato; pupa gibba brunnea flavo maculata.

Edip- 495. P. alis integerrimis supra nigris immaculatis,
pus. subtus fuscis: anterioribus ocellis subtribus,
posterioribus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 31.
n. 335.

Habitat in Russia magis australi, statura *Hyperan-*
thi.

Zangis. 496. P. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus
ocello unico; anteriorum bipupillato. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 65. n. 290. *mant. inf.* 2. p. 31. n. 336.
Cram. pap. 28. t. 325. f. A. B. Papilio Agnes.
Habitat in Carolina.

Eury- 497. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocel-
tus. lis utrinque duobus, posterioribus supra unico,
subtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 65. n. 291. *mant. inf.* 2. p. 32.
n. 337.

Cram. pap. 11. t. 132. f. C. D. Papilio Cymela.
Habitat in Jamaica.

Tarpeius. 498. P. alis integris fulvis : omnibus ocellis quatuor cæcis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 32. n. 338.
Cram. pap. 32. t. 375. f. E. F. Papilio Celamix.
Esp. pap. 2. t. 83. f. 1. 2. Papilio Tarpeia.
Habitat in Russia magis australi.

Hermes. 499. P. alis integerrimis supra fuscis immaculatis : posterioribus subtus ocellis sex ; tribus cæcis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 65. n. 192. *mant. inf.* 2. p. 32. n. 339.
Cram. pap. 5. t. 60. f. E. F. Papilio Antonoe.
Habitat in Brasilia.

Irius. 500. P. alis integerrimis disco flavo : posterioribus ocello supra unico , subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 65. n. 293. *mant. inf.* 2. p. 32. n. 340.
Habitat in nova Hollandia.

Aeropus. 128. P. alis integerrimis fuscis fascia lutea , anterioribus subtus basi ocello unico. *Mus. Lud. Ultr.* 256. * *Clerk ic.* t. 39. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 64. n. 287. *mant. inf.* 2. p. 31. n. 332.
Seb. mus. 4. t. 9. f. 3. 4.
Cram. inf. 10. t. 111. f. F. G.
Habitat in America australi & India.

Canthus. 129. P. alis integris supra fuscis immaculatis : posterioribus supra ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 64. n. 288. *mant. inf.* 2. p. 31. n. 333.
Syst. nat. XII. 2. p. 768. n. 129. Papilio alis integerrimis fuscis , subtus primoribus ocellis quatuor , posticis senis.
Amæn. acad. 6. p. 406. n. 65. Papilio Eurydice.
Cram. pap. 17. t. 204. f. C. D. Papilio Argante.
Habitat in America boreali.

Hyper-130. P. alis integerrimis fuscis : area rufa ; ante-
 rius. oculo bipupillato , posterioribus subtus
 cæcis. *Mus. Lud. Ulr.* 257. * *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 65. *n.* 284. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 328.
Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* C. D. E. F.
Habita in Africa.

Pam-239. P. alis integerrimis flavis : subtus anterioribus
 philus. oculo unico , posterioribus cinereis : fascia ocel-
 lisque quatuor oblitteratis. *Fn. suec.* 1044. *Fabr.*
sp. inf. 2. *p.* 66. *n.* 300. *mant. inf.* 2. *p.* 33.
n. 348.

Fn. suec. 1. *n.* 789. Papilio Tityrus.

Scop. ent. carn. 458. *Poda inf.* 79. *n.* 5. a. Papilio
 Menalcas.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 53. *n.* 21.

Raj. inf. p. 125. *n.* 19.

Petiv. mus. p. 34. *n.* 311.

Merian. inf. eur. t. 134.

Kleem. inf. 1. t. 34. *f.* 8.

Habitat in Europæ pratorum silvaticorum cynosuro
cristato.

Larva & pupa viridis ; illa linea dorsali albida ,
caudaque bidentata.

Philo-240. P. alis integerrimis fuscis : anterioribus ocel-
 cles. lo tripupillato , posterioribus lineis transversis
 undatis. *Mus. Lud. Ulr.* 321. * *Clerk ic. t.* 45.
f. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 285. *mant. inf.*
 2. *p.* 31. *n.* 329.

Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* D. E. F.

ε) Papilio Osimia. *Cram. pap.* 10. *t.* 115. *f.* F.

γ) Papilio Thymetus. *Cram. pap.* 16. *t.* 184. *f.* G.

Habitat in America australi & India.

Rena-501. P. alis integerrimis concoloribus nigris : fa-
 tus. scia communi alba , anterioribus oculo tripu-
 pillato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 330.

Cram.

Cram. pap. 28. t. 326. f. B. Papilio Renata.
Habitat in Surinamo.

Cræsus. 502. P. alis integerrimis cyaneis: strigis atris
 numerosis: anterioribus supra macula ocellari
 tripupillari. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 64. n. 286. *mant.*
inf. 2. p. 31. n. 331.
Habitat in Surinamo.

**Arca-
 nius.** 242. P. alis integerrimis ferrugineis: subtus an-
 terioribus oculo unico; posterioribus quinis:
 primo fascia remoto. *Fn. succ.* 1045. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 67. n. 301. *mant. inf.* 2. p. 33. n. 349.
Scop. ent. carn. 457. *Poda inf.* 52. Papilio Amyntas.
Geoffr. inf. par. 2. p. 53. n. 22.
Schæff. elem. 1. 94. f. 3.
Habitat in Europæ pratis silvaticis.
Larva viridis: lineis dorsalibus obscurioribus latera-
libus flavis, cauda bidentata.

**Lean-
 der.** 503. P. alis integerrimis fusciscentibus (primori-
 bus feminae fulvis); posterioribus subtus cinereis
 apice fulvis: ocellis sex. *Fabr. mant.* 2. p. 33
 n. 350.
Esp. pap. 1. 89. f. 5.
Habitat in Europa magis australi, statura Arcan-

**Sabæ-
 us.** 504. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus supra
 ocellis quatuor cæcis, subtus sex pupillatis. *Fabr.*
br. sp. inf. 2. p. 67. n. 302. *mant. inf.* 2. p. 33
 n. 351.
Esp. pap. 1. 22. f. 4. Papilio Hero.
Habitat in Lipsiæ nemoribus.

Hero. 255. P. alis integerrimis fulvis: subtus anteriori-
 bus oculo, posterioribus senis. *Fn. succ.* 1047.
Fabr. sp. inf. 2. p. 67. n. 303. *mant. inf.* 2. p. 33.
 n. 352. *Wien.*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. Danaus. F. 327

Wien. Schmetterl. p. 168. n. 13.

Esp. pap. t. 35. f. 3. 4. Papilio Typhon.

Habitat in Europæ pratis silvaticis.

Arcto- 505. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrin-
us. que ocello bipupillato, posterioribus supra sub-
cæcis. Fabr. sp. inf. 2. p. 67. n. 304. mant. inf.
2. p. 33. n. 353.
Habitat in nova Hollandia.

Phry- 506. P. alis integerrimis supra albis subtus fuscis
neus. albo venosis ocellis quinque. Fabr. mant. inf. 2.
p. 33. n. 354.
Esp. pap. t. 89 f. 3. 4. Papilio Phryne.
Habitat in Russiæ magis australis desertis, parvus,
tener.

Hyphe- 507. P. alis integerrimis concoloribus albis fusco
us. fasciatis: anterioribus ocello atro, posterioribus
cæcis. Fabr. sp. inf. 2. p. 67. n. 305. mant. inf.
2. p. 34. n. 355.
Gram. pap. 8. t. 92. f. 6. Papilio Hypheea.
Habitat in America australi, insulisque oppositis.

Baldus. 508. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrin-
que ocello bipupillato, posterioribus supra ocel-
lis quatuor, subtus sex. Fabr. sp. inf. 2. p. 68.
n. 306. mant. inf. 2. p. 34. n. 356.
Habitat in India.

Eume- 509. P. alis intererrimis dimidiato fuscis: antero-
nes. ribus utrinque ocello atro tripupillato. Fabr. sp.
inf. 2. p. 68. n. 307. mant. inf. 2. p. 34. n. 357.
Gram. pap. 8. t. 92. f. F. G. Papilio Eumene.
Habitat in insulis Americæ australi oppositis.

Ephy- 510. P. alis integerrimis cæruleis purpureo fascia-
nes. tis: anterioribus utrinque ocello; inferiori tri-
pu-

pupillato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 68. n. 308. mant. inf. 2. p. 34. n. 358.*

Cram. pap. 8. t. 93. f. E. F. Papilio Ephyne.
Habitat in Surinamo, Eumene affinis.

Tulli- 511. P. alis integerrimis obscure cinereis : ante-
us. rioribus apice fuscis utrinque ocello tripupillato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 34. n. 359.*
Habitat in Cayenna, parvus.

Acto- 262. P. alis subcaudatis fuscis : anterioribus fascia
tion. lutescente exteriori maculaque cærulea posteriore
re subtusque ocello.

Amœn. acad. 6. p. 409. n. 78. Clerk ic. t. 36. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 61. n. 271. Mant. inf. 2. p. 29. n. 312.

Sch. mus. 4. t. 4. f. 3. 4. et. t. 41. f. 17. 18.

Cram. pap. 5. t. 49. f. C. D.

Habitat in Surinamo.

Cymo- 512. P. alis subcaudatis fuscis basi cæruleo-nitidis
doce. posterioribus ocello utrinque unico. *Fabr. sp. inf. 2. p. 61. n. 272. mant. inf. 2. p. 29. n. 313.*
Cram. pap. 9. t. 99. f. G. H.
Habitat in Surinamo.

Bifal- 513. P. alis subcaudatis fulvis apice nigris : subtus
tide. punctis ocellaribus ; anterioribus duobus , posterioribus tribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 61. n. 273. mant. inf. 2. p. 29. n. 314.*
Cram. pap. 9. t. 102. f. C. D.
Habitat in Surinamo.

Orion. 514. P. alis integerrimis : anterioribus falcatis rufis apice nigris ; macula marginali alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 62. n. 274. mant. inf. 2. p. 29. n. 315.*
Habitat in Surinamo.

Cocytus. 515. P. alis integerrimis falcatis supra nigris : margine posteriori cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 29. n. 316.*

Habitat in Siam, mediæ magnitudinis.

affinis. 885. P. alis integerrimis nigris utrinque ad marginem posteriorem striga gemina punctorum alborum notatis : primoribus in medio punctis cæruleis ; supra octo , subtus tribus. *Mus. Lesk. p. 89. n. 46.*

Habitat extra Europam, alis posterioribus subtus basi punctis 7, 8 albis, disco serie arcuata 7 punctorum centroque cæruleo ; femina alæ primores non punctatæ.

exoticus. 886. P. alis subintegris fuscis : maculis punctisque viridi-albis hyalinis, basi radiatis, apice bifidis, posterioribus angulatis. *Mus. Lesk. p. 89. n. 46. b.*

Habitat extra Europam, alis posterioribus subtus versus marginem internum squama instructis.

claviger. 887. P. alis subintegris fuscis : maculis punctisque albis hyalinis basi anterioribus longis, posterioribus radiatis clavatis, marginibus posterioribus duplici serie punctorum alborum. *Mus. Lesk. p. 89. n. 46. c.*

Habitat extra Europam,

marius. 888. P. alis integerrimis murinis subtus fuscis : posterioribus supra antrorsum albis, retrorsum oculo magno : iride lutea, orbita murina, pupilla alba. *Mus. Lesk. p. 89. n. 47.*

Habitat extra Europam ; alis posterioribus supra basi fasciulo piloso fulvo, subtus disco albo, oculis utrinque 2 majoribus, iride cærulea.

leucostictos. 889. P. alis integerrimis fuscis : primoribus supra

litura cærulescente, & versus apicem serie macularum albarum quinque, subtus in medio serie arcuata macularum sex, & ad marginem posteriorem duplici punctorum alborum, posterioribus supra serie punctorum alborum obsoleta.

Mus. Lesk. p. 90. n. 48.

Habitat extra Europam, alis posterioribus subtus discum versus serie duplici punctorum alborum.

hexo-
phthal-
mos.

890. P. alis subcaudatis integerrimis basi fulvis margine posteriori late nigris, primoribus margine posteriori maculis duabus fulvis arcuque punctorum alborum quinque, subtus cinereo griseoque variis: striga transversa fusca serieque punctorum. *Mus. Lesk. p. 90. n. 49.*

Habitat extra Europam, inter seriem punctorum in alarum pagina inferiori ocelli, in primoribus 6, in posterioribus nititantes 2.

strigo-
sus.

891. P. alis integerrimis subcaudatis fulvis striga communi ferruginea ab apice primorum ad caudam posteriorum aucta, primoribus apice margineque marginis anterioris media ferruginea, posterioribus subtus pallidioribus. *Mus. Lesk. p. 90. n. 55.*

Habitat extra Europam.

***** Nymphales.

+ Gemmati.

Iacte-
olus.

892. P. alis crenatis albo maculatis supra nigris subtus fuliginosis: basi punctis duobus lineolisque transversis, posterioribus basi nigris posteriorius luteis maculis septenis: pupilla cærulea.

Mus. Lesk. p. 90. n. 58. b.

Habitat extra Europam.

bifasci-
atus.

893. P. alis angulatis fuscis subtus cinereis: strigis

gis duabus fuscis fasciaque cinerea posterius dentata communibus : in hac serie ocellorum pupilla alba , iride lutea , primorum 5 , posteriorum 6. *Mus. Lesk. p.* 91. *n.* 59.

Habitat extra Europam.

10. 131. P. alis angulato-dentatis fulvis nigro maculatis : singulis ocello cæruleo. *Fn. suec.* 1048. *
Scop. ent. carn. 423. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 36.
n. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 309. *mant. inf.* 2.
p. 34. *n.* 360.
Goed. inf. t. 1. *f.* 23. *Fn. suec.* 1. *n.* 776. Oculus pavonis.

Mouff. inf. 968. *t.* 99. *f. inf.*

Fonst. inf. 40. *t.* 5.

Albin. inf. t. 3. *f.* 4.

Raj. inf. p. 422. *n.* 14.

Pet. mus. p. 34. *n.* 314.

Valent. herb. t. 57.

List. Goed. f. 1.

Reaum. inf. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2.

Merian. inf. cur. 1. *t.* 26.

Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 2.

Hufn. ic. t. 12. *f.* 9.

Harr. avel. t. 8. *f.* k. i.

Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 3.

Schaeff. ic. t. 94. *f.* 1.

Esp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 2.

Bergstr. inf. 2. *t.* 21. *f.* 6. 7.

Habitat in humulo , urticis.

Larva gregaria , spinosa , atra , albo punctata : pedibus posterioribus ferrugineis ; pupa decemdentata viridis , aureo punctata , posterius bifida.

- Poly- 516. P. alis angulato-dentatis fulvis apice nigris ,
 nice. subtus fuscis : strigis cæruleis , ocellisque anteriorum sex , posteriorum quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 310. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 361.
Cram.

Cram. pap. 17. t. 195. f. D. E.

Habitat in Sumatra.

Alma- 132. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis : po-
na. sterioribus ocello majori bipupillato, omnibus
subtus brunneis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 69. n. 311.
mant. inf. 2. p. 34. n. 362.

Syst. nat. XII. 2. p. 769. n. 132. *Mus. Lud. Ulr.*
272. * Papilio alis angulatis luteis, singulis su-
pra ocellis sesquialteris : anteriore pupilla ge-
mina.

Edw. av. t. 84.

Seligm. av. av. 3. t. 36.

Aubent. miscell. t. 94. f. 3. 4.

Cram. pap. 5. t. 58. f. F. G.

Habitat in Asia.

Asterie. 133. P. alis dentatis luteo variis : posterioribus
ocello majori bipupillato, subtus pallidis : ocel-
lis subtribus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 69. n. 312.
mant. inf. 2. p. 34. n. 363.

Syst. nat. XII. 2. p. 769. n. 133. Papilio alis
dentatis luteo variis, singulis utrinque ocellis
sesquialteris : anteriore pupilla gemina.

Kleem. inf. 1. t. 5. f. 3. 4.

Aubent. miscell. t. 94. f. 1. 2.

Cram. pap. 5. t. 58. f. D. E.

Habitat in Indiæ acantho spinoso.

Aonis. 134. P. alis angulatis griseis : primoribus flave-
scenti-nebulosis : supra ocellis sesquialteris.
Cram. pap. 3. t. 35. f. D. E. F.

Habitat in Sibiria, & reliqua Asia, potissimum in
Indiæ ruelliis, alis subtus nunc lividis, nunc pur-
purascentibus, an varietas Lemoniæ?

Ceno- 135. P. alis denticulatis luteis margine nigris :
ne. posterioribus basi cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 70.
n.

n. 313. *mant. inf.* 2. p. 34. n. 364.

Syst. nat. XII. 2. p. 770. n. 135. *Mus. Lud. Ulr.*
274. 275. * *Papilio* alis denticulatis: primori-
bus albido maculatis subbiocellatis, posticis basi
cyaneis, ocellis duobus.

Petiv. gaz. t. 4. f. 3.

Seb. mus. 4. t. 14. f. 15. 16. & t. 30. f. 17. 18.

Edw. av. t. 37.

Kleem. inf. 1. t. 3. f. 1. 2.

Cram. pap. 3. t. 35. f. A. B. C.

Habitat in Asia.

Lemo- 136. P. alis dentatis fuscis flavo punctatis: omni-
nias. bus ocello unico. *Mus. Lud. Ulr.* 277. * *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 70. n. 314. *mant. inf.* 2. p. 34.
n. 365.

Sulz. hist. inf. t. 16. f. 7. II.

Habitat in Indiae ruelliis.

Villida. 517. P. alis dentatis fuscis: fascia posteriore ful-
va; ocellis duobus. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 35.
n. 366.

*Habitat in Pulicandor Indiae, & insula Amster-
dam, parvus.*

Ori- 137. P. alis dentatis fuscis: omnibus supra ocellis
thya. duobus, anterioribus subtus unico. *Mus. Lud.*
Ulr. 278. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 70. n. 315. *mant.*
inf. 2. p. 35. n. 367.

Seb. mus. 4. t. 5. f. 13. 14. t. 14. f. 15. 16. &
t. 22. f. 5. 6.

Roes. inf. 4. t. 6. f. 2.

Edw. av. t. 26.

Seligm. av. 2. t. 51.

Sulz. hist. inf. t. 17. f. 1. 2.

Cram. pop. 2. t. 19. f. C. D. & 3. t. 32. f. E. F.

β) *Papilio* Euarete. *Cram. pap.* 17. t. 203. f. C. D.

γ) *Papilio* Lavinia. *Cram. pap.* 2. t. 21. f. C. D.

E. F. ?

Ha-

Habitat in Sina & nova Hollandia, multum varians, alarum posteriorum disco supra nunc cæruleo nunc fusco.

Penelea. 518. P. alis dentatis supra fuscis, subtus omnibus ocellis duobus.

Fabr. sp. inf. 2. p. 71. n. 316. mant. inf. 2. p. 35. n. 368.

Cram. pap. 9. t. 101. f. G.

Habitat in Surinamo.

Actæa. 519. P. alis repandis supra fuscis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis, posterioribus subtus marmoratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 35. n. 369.*

Esp. pap. t. 85. f. 4.

Habitat in Russia magis australi, Fidiæ & Faunæ affinis.

Fidia. 138. P. alis dentatis supra fuscis cæruleo-micantibus: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 71. n. 317. mant. inf. 2. p. 35. n. 370.*

v. Rotenb. Naturf. 6. p. 13. 14.

Esp. pap. 1. t. 49. suppl. t. 25. f. 3.

Habitat in Africa.

Fauna. 520. P. alis dentatis supra fuscis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis; posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 35. n. 371.*

Esp. pap. t. 36. f. 1.

Habitat in Germaniæ pinetis, Fidiæ proxime affinis, at duplo minor.

Briseis. 139. P. alis dentatis fuscis viridi-micantibus: fascia alba; anterioribus ocellis duobus, posterioribus cæcis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 76. n. 339. mant. inf. 2. p. 38. n. 396.*

Syst. nat. XII. 2. p. 770. n. 139. *Mus. Lud. Ulr.*
276. * Papilio alis subdentatis supra fuscis viridi-
micantibus: primoribus ocellis duobus, sub-
tus nigro bimaculatis.

Pall. it. I. app. n. 58. Papilio Jantho.

van Scheaen Naturf. 10. t. 2. f. 3. 4.

Esp. pap. I. t. 26. f. 1. 2.

Habitat in Germania.

Manto. 521. P. alis integris fuscis: punctis ocellaribus
anteriorum quatuor, posteriorum tribus, poste-
rioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 38. n. 397. *Wien. Schmetterl.*
p. 169. n. 15.

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis.

Anto- 522. P. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocel-
nae. lisque duobus pupillatis, anterioribus subtus ba-
si fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 38. n. 398.

Esp. pap. t. 86. f. 1-3.

Habitat in Russia magis australi, Semelæ affinis.

Alcyo- 523. P. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: antero-
ne. ribus utrinque ocellis duobus; posterioribus sub-
tus marmoratis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 38.
n. 399.

Esp. pap. t. 84. f. 4.

*Habitat in Russia magis australis montosis, Semelæ
affinis.*

Fero- 140. P. alis dentatis supra cæruleo fusco alboque
na. marmoratis, omnibus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 71. n. 318. *mant. inf.* 2. p. 36. n. 372.

Syst. nat. XII. 2. p. 770. n. 140. *Mus. Lud. Ulr.*
283. *Clerk ic. t.* 31. f. 1. Papilio alis dentatis

supra cæruleo fuscoque undatis, omnibus ocel-
lis sex.

Seb. mus. 4. t. 38. f. 10. 11. 15. 16. & t. 40. f. 19.

Au-

*Aubent. miscell. t. 92. f. 7. 8.**Drury inf. t. 10. f. 1. 2.**Cram. inf. 16. t. 192. f. E. F. & 31. t. 362.
f. A. B.**Habitat in India, ocellis supra pupilla alba, subtus
cæcis.*

*Macra. 141. P. alis dentatis fuscis: utrinque anterioribus
sesquiocello, posterioribus ocellis supra tribus,
subtus sex. Fn. suec. 1049. * Scop. inf. carn.
431. Fabr. sp. inf. 2. p. 71. n. 319. mant. inf.
2. p. 36. n. 373.*

*Fn. suec. 1. n. 755. Satyrus.**Mouff. inf. 972. t. 104. f. 10.**Aldrov. inf. t. 244. f. 12.**Fonst. inf. t. 58. f. 6.**Pet. mus. 34. n. 312.**Raj. inf. 123. n. 15.**Rob. ic. t. 15. f. 2.**Merian. inf. eur. 1. t. 27. f. 16. 17.**Seb. mus. 4. t. 3. f. 2.**Schaeff. ic. t. 58. f. 2. 3.**Geoffr. inf. par. 2. p. 50.**Degeer inf. 2. t. 2. f. 1. 2.**Kuhn Naturf. 8. t. 3. f. A. B.**Esp. pap. t. 6. f. 2.**β) Papilio Hiera. Fabr. gen. inf. mant. 259.**Habitat in Europæ gramine, Petropoli duplo major.**Larva subvillosa, virescens, cauda bidentata; pupa
virescens, obtuse bifida, lateribus echinatis.*

*Roxe- 524. P. alis dentatis fuscis supra cæcis: posteriori-
lana. bus subtus undatis; ocellis septem: interiori-
pupilla gemina. Fabr. sp. inf. 2. p. 72. n. 320.
mant. inf. 2. p. 36. n. 374.*

*Cram. pap. t. 141. f. C. D.**Habitat in Asia, statura Macræ.*

Zelima. 525. P. alis angulatis flavis fusco subfasciatis : posterioribus utrinque ocellis sex, subtus striga alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 72. n. 321. *mant. inf.* 2. p. 36. n. 375.

Habitat in nova Hollandia.

Terea. 526. P. alis angulato-dentatis supra fuscis : fascia fulva anterioribusque striga punctorum alborum; posterioribus ocellorum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 72. n. 322. *mant. inf.* 2. p. 36. n. 376.

Drury inf. 2. t. 18. f. 3. 4.

Cram. pap. 12. t. 138. f. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Laodice. 527. P. alis angulatis supra nigris : fascia utrinque virescente ; striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 73. n. 323. *mant. inf.* 2. p. 36. n. 377.

Cram. pap. 12. t. 138. f. G. H.

Habitat in Guinea.

Megara. 142. P. alis dentatis luteis fusco fasciatis : anterioribus ocello ; posterioribus supra quinis, subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 73. n. 324. *mant. inf.* 2. p. 36. n. 380.

Wilk. pap. 53. t. 2. b. 3.

Ammiral t. 5.

Schaeff. ic. t. 148. f. 3. 4.

Harr. inf. t. 27. f. e. f. g.

Hollar. inf. t. 1. f. 3.

Habitat in Europae graminosis.

Larva villosa, viridis, pallido striata : cauda bifida.

Aegira. 143. P. alis dentatis fuscis luteo maculatis : utrinque anterioribus ocello, posterioribus supra ocellis, subtus punctis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 73. n. 325. *mant. inf.* 2. p. 37. n. 381.

Scop. ent. carn. 432.

Pet. gazoph. t. 24. f. 3.

Raj. inf. p. 128. n. 5.

Reaum. inf. 1. t. 27. f. 16. 17.

Wilk. pap. 53. t. 2. b. 4.

Roes. inf. 4. t. 33. f. 3. 4.

Edw. av. t. 178.

Seligm. av. 6. t. 73.

Schaeff. ic. t. 75. f. 1. 2.

Sepp. inf. 1. t. 6.

Harr. inf. 1. 41. f. h. i. k.

Esp. pap. 1. t. 7. f. 1.

Bergstr. inf. 2. t. 22. f. 6. 7.

Habitat in Europæ graminibus.

*Larva viridis albo lineata : cauda bifida : Pupa
vis , obesa , viridis.*

Xiphia. 528. P. alis dentatis fuscis flavo maculatis : utri-
que anterioribus ocello posterioribusque super-
tribus , subtus quatuor. *Fabr. sp. inf. 2. p. 74.
n. 326. mant. inf. 2. p. 37. n. 382.*
Habitat in Madera.

Minerva. 529. P. alis dentatis fulvis apice nigris albo
maculatis : posterioribus ocellis supra quinque
cicis , subtus septem pupillatis. *Fabr. sp. inf. 2.
p. 74. n. 327. mant. inf. 2. p. 37. n. 383.*
Cram. pap. 10. t. 116. f. E. F. Papilio Arcadia.
Habitat in America.

Ocypterus. 530. P. alis dentatis supra fuscis immaculatis
subtus glaucis : strigis tribus obscuris ; posteriori-
bus ocellis quinque. *Fabr. sp. inf. 2. p. 74.
n. 328. mant. inf. 2. p. 37. n. 384.*
Cram. pap. 17. t. 194. f. F. G.
Habitat in Surinamo.

Ocyrtus. 531. P. alis dentatis supra albis apice fuscis : sub-
tus fuscis fasciis duabus albis , posterioribus
ocel-

ocellis quinque. *Fabr. sp. inf. 2. p. 74. n. 329.*
mant. inf. 2. p. 37. n. 385.

Cram. pap. 17. t. 194. f. D. E. Papilio Cessia.

Seb. mus. 4. t. 38. f. 3. 4.

Sulz. hist. inf. t. 17. f. 3. 4.

Habitat in Surinamo.

Pene- 532. P. alis subdentatis fuscis: ocello unico, po-
 lope. sterioribus subtus duobus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 75.*
n. 330. mant. inf. 2. p. 37. n. 386.
Habitat in America.

Arnæa. 533. P. alis subdentatis fuscis, posterioribus cæ-
 rulefcentibus: subtus ocellis quinque. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 75. n. 331. mant. inf. 2. p. 37. n. 387.
Cram. pap. 13. t. 151. f. C. D? Papilio Lea.
Habitat in Surinamo.

Atlita. 534. P. alis dentatis fuscis cæruleo-micantibus;
 subtus fulvis: strigis undatis glaucis, postero-
 ribus ocellis quinque cæcis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 37. n. 388.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.

Ligea. 144. P. alis dentatis fuscis: fascia rufa, utrinque
 anterioribus ocellis quatuor, posterioribus tri-
 bus, subtus albo maculatis. *Fn. suec. 1050. **
Fabr. sp. inf. 2. p. 78. n. 341. mant. inf. 2. p. 40.
n. 409.
Fn. suec. 1. n. 787. Kubn Naturf. 8. t. 3. f. 6.
Esp. pap. t. 44. f. 1. 2. Papilio Alexis.
Degeer inf. 2. t. 2. f. 7. 8.
Habitat in Europæ silvis.

Medu- 535. P. alis subdentatis concoloribus fuscis,
 fa. omnibus fascia maculari flava: ocellis subqua-
 tuor. *Fabr. mant. inf. 2. p. 40. n. 410. Wien.*
Schmetterl. p. 167. n. 10.

Esp. pap. 1. t. 7. f. 2. Papilio Ligea.

Albin. inf. t. 5. f. 1.

Schaeff. ic. t. 183. f. 2. 3.

Kuhn Naturf. 8. p. 113. n. 1.

Habitat in Austriae punica, statura Ligeæ.

Epi- 536. P. alis integris nigris : fascia rubra, anterioribus supra ocellis duobus, subtus tribus; posterioribus supra tribus, subtus quinque. *Fabr. mant. inf. 2. p. 40. n. 411.*

Knoch Beytr. 3. t. 6. f. 7.

Habitat in Germaniæ montosis, Medusæ proximè affinis, ejusdemque staturæ, at duplo minor.

Blan- 537. P. alis dentatis fuscis : fascia rufa ocellata; dina. posterioribus subtus fuscis : fascia cinerea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 41. n. 412.*

Scop. ent. carn. 436. Papilio Ligea.

Wien. Schmetterl. p. 167. n. 7. Papilio Medea.

Esp. pap. t. 25. f. 3. ♂ (♀) t. 63. f. 1. Papilio Æthiops.

Habitat in Germania, Ligeæ valde affinis.

Afra. 538. P. alis integris fuscis : ocellis sex, posterioribus cinereo-venosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 41. n. 413.*

Esp. pap. t. 83. f. 4. 5. Papilio Afer.

Habitat in Russiæ magis australis desertis, staturæ & magnitudine Blandinæ.

Erina. 539. P. alis dentatis fuscis : fascia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 41. n. 414.*

Wien. Schmetterl. p. 169. n. 15.

Esp. pap. t. 60. f. 2. 3. Papilio Manto.

Habitat in Germania, Ligeæ affinis, at minor.

Ara- 540. P. alis integris atris, anterioribus utrinque
chne. sa-

fascia rufa: ocellis duobus, posterioribus subtus
fascia dentata cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 41.
n. 415. *Wien. Schmetterl.* p. 169. n. 18.

Habitat in Austria, statura Erinæ.

Pyrrha. 541. P. alis integris fuscis: fascia rubra, anteriorum nigro punctata, posteriorum maculari.
Fabr. mant. inf. 2. p. 42. n. 416. *Wien. Schmetterl.* p. 167. n. 9.

Habitat in Austria, Ligea paulo minor.

Cassiope. 542. P. alis integris fuscis: fascia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, posterioribus subtus punctis solis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 42. n. 417.

Habitat in Austriæ gramine, Pyrrha paulo minor.

Arete. 543. P. alis integris fuscis: fascia rufa, posterioribus utrinque striga punctorum alborum. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 42. n. 418.

Habitat in Austriæ montosis, statura Cassiopes.

Salome. 544. P. alis integris fuscis: fascia rufa, anterioribus ocello, posterioribus tribus: subtus striga dentata alba ocellisque quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 42. n. 419.

Esp. pap. 1. 67. f. 4. Papilio Pasiphææ.

Habitat Gibraltaræ, statura Ligeæ.

Iole. 545. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posterioribus subtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 78. n. 348. *mant. inf.* 2. p. 42. n. 420.

Gram. pap. 14. 1. 157. f. E. F. Papilio Laodice.

Habitat in Guinea.

Laome-
dia. 154. P. alis dentatis cinerascens: supra anterioribus ocellis sex, posterioribus quinque; quibusdam cæcis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 75. n. 333.
mant. inf. 2. p. 37. n. 390.

Amær.

Amcen. acad. 6. p. 407. n. 72. Papilio Atlites.
Sulz. hist. inf. 1. 16. f. 10.
Drury inf. 1. t. 5. f. 3.
Cram. pap. 1. t. 8. f. F. G.
Habitat in India.

Lybie. 146. P. alis dentatis fuscis subtus linearibus : posterioribus ocellis sex ; pupilla argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 75. n. 334. *mant. inf.* 2. p. 37. n. 391.
Sulz. hist. inf. 1. 17. f. 7.
Habitat in India, magnitudine p. urticae.

Gala- 147. P. alis dentatis albo nigroque variis : subtus
 thea, anterioribus ocello unico, posterioribus quinque
 obsoletis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 79. n. 349. *mant. inf.* 2. p. 43. n. 421. *Scop. ent. carn.* 427.
Raj. inf. p. 116. n. 9.
Petrov. mus. 3. n. 3. t. 1. f. 3.
Wilk. pap. 52. t. 2. b. 1.
Roef. inf. 3. t. 37. f. 1. 2. ♂ (larva) t. 70. f. 6.
Geoffr. inf. par. 2. p. 74. n. 46. t. 11. f. 3. 4.
Schaeff. ic. 1. 98. f. 7. 8. 9.
Harris avel. 1. 11. f. k. l.
Esp. pap. 1. t. 7. f. 3. ♂ t. 25. suppl. 1.
Bergstr. inf. 2. t. 16. f. 1. 2.
Fuessli ent. Magaz. 1. t. 2. f. 3. (pupa).
Habitat in Europæ gramine, in Russia magis australi, fuscus albo varius.
 Larva viridis ; capite spinisque duabus caudalibus
 carneis ; pupa nuda, gibba, maculis duabus nigris.

Arge. 546. P. alis dentatis albis nigro strigosis : anterioribus ocello unico, posterioribus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 43. n. 422.
Esp. pap. t. 84. f. 1. 2.
 f) Papilio Arge? *Petagn. inf. Calabr. p.* 36. n. 184. f. 25. *Ha-*

Habitat in Russiæ magis australis desertis, et in Calabriæ monte, Galathææ proxime affinis.

- Hesione. 547. P. alis dentatis fuscis : subtus striga obliqua alba ; anterioribus ocellis duobus, posterioribus sesquitertiis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 79. n. 350. mant. inf. 2. p. 43. n. 423.*
Sulz. hist. inf. t. 17. f. 3. 4.
Cram. pap. 1. t. 11. f. C. D.
Habitat in Surinamo.

- Ægæa. 548. P. alis dentatis supra nigris : fascia communi alba, posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 79. n. 351. mant. inf. 2. p. 43. n. 424.*
Habitat in America.

- Serina. 549. P. alis subdentatis supra viridibus : posterioribus subtus disco albo ; ocellis duobus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 80. n. 352. mant. inf. 2. p. 43. n. 425.*
Habitat in Jamaica.

- Doris. 550. P. alis dentatis fuscis subtus cæruleis nigro fasciatis : ocellis trium parium. *Fabr. sp. inf. 2. p. 80. n. 353. mant. inf. 2. p. 43. n. 426.*
Cram. pap. 1. t. 8. f. B. C.
Habitat in Surinamo.

- Ianthe. 551. P. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis : posterioribus subtus ocellis quinque cæcis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 80. n. 354. mant. inf. 2. p. 43. n. 427.*
Habitat in Cayenna, statura Doris.

- pilo-fellæ. 552. P. alis dentatis fuscis : disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro : pupilla gemina : posterioribus subtus punctis ocellaribus niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 80. n. 355. mant. inf. 2. p. 43. n. 428.*
Mant.

Mant. 1. p. 537. Papilio (Thitonius) alis subdentatis concoloribus disco luteis , primoribus ocellis bipupillato , posticis punctis duobus albis.

Geoffr. inf. par. 2. p. 52. n. 60.

Wien. Schmetterl. p. 320. n. 24. Papilio Herse.

Kuhn Naturf. 3. t. 2. f. a. b. c.

Sepp. inf. 1. p. 21. t. 3.

Esp. pap. 1. t. 9. f. 1.

Bergstr. inf. 2. t. 18. f. 59.

β) Papilio Lycaon. *Kuhn Naturf.* 3. t. 2. f. d.

Schaeff. ic. t. 213. f. 1. 2.

Habitat in Germaniæ plantagine ; pilosella.

Larva virescens , albo lineata , capite fusco.

Ida. 553. P. alis subdentatis fuscis : disco fulvo , anterioribus utrinque ocello nigro bipupillato , posterioribus subtus griseo variis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 43. n. 429.

Esp. pap. t. 92. f. 2.

Habitat Gibraltariæ , p. pilosellæ valde affinis , minor.

Melufina. 554. P. alis dentatis fuscis : disco albido , subtus albidis ; anterioribus ocellis duobus , posterioribus septem. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 43. n. 430.

Habitat in Sierra Leon Africa , parvus.

Cadma. 555. P. alis dentatis fulvis , posterioribus subtus disco albo , ocellis duobus ; pupilla didyma cærulea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 80. n. 356. *mant. inf.* 2. p. 44. n. 431.

Drury inf. 2. t. 18. f. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Laothoe. 556. P. alis angulato-dentatis , posterioribus supra fuscis : puncto albo , subtus ocellis sex cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 81. n. 357. *mant. inf.* 2. p. 44. n. 432.

Cram. pap. II. t. 132. f. A. B.

Habitat in Surinamo.

Semele. 148. *P.* alis dentatis fuscis fulvo subfasciatis : posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 76. n. 341.

Syst. nat. XII. 2. p. 772. n. 148. *Fn. succ.* 1051. *
Papilio alis dentatis fulvo nigroque nebulosis : primoribus utrinque ocellis duobus ; posticis supra unico.

Fn. succ. 1. n. 784. *Faunus.*

Fabr. mant. inf. 2. p. 39. n. 400. *Papilio* alis dentatis fascia maculari fulva oculisque duobus : anticis subtus disco baseos fulvo.

Raj. inf. p. 128. n. 6.

Pet. gazoph. t. 14. f. 9.

Sulz. hist. inf. t. 17. f. 5. 6.

Schaeff. ic. t. 207. f. 3. 4.

Hufn. inf. 2. t. 8.

Habitat in Europæ silvis.

Arethusa. 557. *P.* alis dentatis supra fuscis : fascia maculari rufa : anterioribus utrinque ocello unico. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 39. n. 401. *Wien. Schmetterl.* p. 169. n. 16.

Esp. pap. t. 69. f. 3. 4.

Habitat in Germania, Semelæ simillimus.

Hermione. 149. *P.* alis dentatis fuscis : fascia pallida , primoribus ocellis supra duobus , subtus unico. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 77. n. 341. *mant. inf.* 2. p. 39. n. 402. *Wien. Schmetterl.* p. 169. n. 22.

Syst. nat. XII. 2. p. 773. n. 149. *Mus. Lud. Utr.* 281. * *Papilio* alis dentatis fuscis fascia pallida , primoribus ocello , posticis supra puncto.

Scop. ent. carn. 428. *Papilio* fagi.

Pet. gaz. 12. t. 7. f. 5.

Geoffr. inf. par. 2. p. 46. n. 13.

Roef. inf. 3. t. 34. f. 5. 6.

Schaeff. ic. t. 274. f. 5. 6. & t. 277. f. 1. 2.

β) *Papilio Alcyone*. *Wien. Schmetterl.* p. 169. n. 21.

Esp. pap. 1. t. 8. f. 2.

Habitat in Germania, Gallia, Semelæ similis, at paulo major, β) minor.

Larva grisea: linea dorsali atra, cauda bifida, sub terra metamorphosin subiens.

Circe. 550. *P. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba; anterioribus ocello unico.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 77. n. 342. *mant. inf.* 2. p. 39. n. 403.

Wien. Schmetterl. p. 299. t. 1. a. 9. 1. 6. 9. *Papilio Proserpina.*

v. *Rotenburg Naturf.* 6. p. 17. n. 3. *Papilio Villeda.*

Schaeff. ic. t. 82. f. 1. 2.

Esp. pap. t. 39. f. 2.

Habitat in Europæ gramine.

Larva nuda: lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis, cauda furcata; sub terra metamorphosin subiens.

Phædra. 150. *P. alis dentatis fuscis concoloribus: anterioribus ocellis duobus violaceis.* *Mus. Lud. Ultr.* 280. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 78. n. 343. *mant. inf.* 2. p. 39. n. 404.

Wien. Schmetterl. p. 169. n. 19.

Scop. ent. carn. 429. *Papilio Dryas.*

Schaeff. ic. t. 210. f. 1. 2.

Esp. pap. t. 40. f. 1. 2.

Bergstr. inf. t. 10. f. 3. 4.

Habitat in Europæ avena potissimum elatori.

Larva grisea: macularum nigrarum lineis duabus dorsalibus, cauda bifida, sub terra metamorphosin subiens.

Periboca. 559. *P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocello ob-*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph. G.* 347.

obsoleto ; subtus striga flavescente , posterioribus punctis ocellaribus atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 78. n. 344. mant. inf. 2. p. 39. n. 405.*

Habitat in Surinamo.

Arfinoe. 560. P. alis caudato-dentatis fulvis nigro maculatis : posterioribus ocellis utrinque duobus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 78. n. 345. mant. inf. 2. p. 39. n. 406.*

Seb. mus. 4. t. 19. f. 7. 8. & t. 37. f. 11. 12. Cram. pap. 13. t. 160. f. B. C.

Habitat in Amboina.

Panthera. 561. P. alis caudato-dentatis fuscis subtus undatis : posterioribus ocellis duobus disci ; quinque marginalibus cæruleis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 39. n. 407.*

Habitat Tranquebariæ , mediæ magnitudinis.

Merope. 562. P. alis dentatis fulvis apice nigris : ocello unico , posterioribus subtus cinereis : ocellis tribus minutissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 78. n. 346. mant. inf. 2. p. 40. n. 408.*

Habitat in nova Hollandia.

Leda. 151. P. alis angulatis fuscis : anterioribus supra ocello geminato , subtus griseo reticulatis , posterioribus ocellis sex. *Fabr. sp. inf. 2. p. 85. n. 376. mant. inf. 2. p. 46. n. 454.*

Seb. mus. 4. t. 42. f. 5. 6.

Edw. glean. t. 297.

Drury inf. 1. t. 15. f. 5. 6.

Cram. pap. 17. t. 196. f. C. D. & 25. t. 292. f. A.

Habitat in Sierra Leon Africa.

Halie. 152. P. alis subdentatis lucidis livido subfasciatis , subtus magis nebulosis , omnibus ocellis oblitteratis. *Clerk ic. t. 34. f. 3.*

Habitat in Asia , facie Ledæ.

He-

- 348 INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph. G.*
- Hedonia. 153. P. alis dentatis concoloribus griseis, singulis ocellis sex ferrugineis. *Mus. Lud. Ulr.* 279. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 75. n. 335. *mant. inf.* 2. p. 37. n. 392.
Pet. gaz. t. 39. f. 4.
Seb. mus. 4. t. 14. f. 5. 6.
Cram. pap. 6. t. 69. f. C. D. & 32. t. 374. f. E. F.
Habitat in Asia.
- Dejanira. 154. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocellis utrinque quinque, posterioribus sex fasciaque alba repanda. *Mus. Lud. Ulr.* 282. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 76. n. 336. *mant. inf.* 2. p. 38. n. 393.
Scop. ent. carn. 433. Papilio Achine.
Esp. pap. 1. t. 9. f. 2.
Bergstr. inf. 2. t. 37. f. 6. 7.
Habitat in Germaniæ lolio temulento.
Larva villosa viridis pallide lineata, cauda bifida.
- Tullia. 563. P. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus subtus fascia violacea, posteriorum ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 76. n. 337. *mant. inf.* 2. p. 38. n. 394.
Cram. pap. 7. t. 81. f. A. B.
Habitat in Sina.
- Pegala. 564. P. alis dentatis fuscis: anterioribus fascia rufa ocelloque unico, posterioribus supra ocello subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 76. n. 338. *mant. inf.* 2. p. 38. n. 395.
Habitat in America.
- Jurtina. 155. P. alis dentatis fuscis: primoribus supra litura flava; ocello utrinque unico, posterioribus cæcis. *Fn. suec.* 1052. *Scop. ent. carn.* 435. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 81. n. 359.
Fn. suec. 1. n. 786. Coridon.
Raj. inf. p. 114. n. 17.

Alb. inf. t. 53.

Pet. mus. 34. n. 309.

Aldrov. inf. t. 246. f. 13.

Reaum. inf. 1. t. 11. f. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 50. n. 18.

Roes. inf. 3. t. 34. f. 7. 8.

Wilk. pap. 53. t. 2. b. 3.

Hufn. ic. 1. t. 1. f. 1.

Harr. inf. t. 32. f. c. d. p.

Sepp. inf. 1. p. 29. t. 5.

Esp. pap. 1. t. 10. f. 2.

Habitat frequens in Europæ graminosis ; an solo sexu a Janira distincta ? ani copula connexum vidit
O. F. Muller,

Larva villosa viridis linea laterali alba , cauda bifida. Pupa flavescens.

Janira. 156. P. alis dentatis fuscis : primoribus subtus luteis ocello unico ; posterioribus subtus punctis tribus. *Fn. suec. 1053. Scop. ent. carn. 436. Fabr. sp. inf. 2. p. 81. n. 358. mant. inf. 2. p. 44. n. 433.*

Raj. inf. 124. n. 16.

Alb. inf. t. 53.

Geoffr. inf. par. 2. p. 49. n. 17.

Schaeff. ic. t. 273. f. 1. 2. 5. 6.

Holl. inf. t. 10. f. 1.

Esp. pap. 1. t. 10. f. 1.

Bergstr. inf. 2. t. 23. f. 5.

Habitat in Europæ silvis.

Clymene. 565. P. alis dentatis fuscis : litura ferruginea : posterioribus ocellis supra subtribus , subtus subseptem. *Fabr. mant. inf. 2. p. 44. n. 434.*

Esp. pap. t. 85. f. 1. 2. (♂) & (♀) 3.

Habitat in Russiæ magis australis silvaticis , statura & magnitudine Furtinæ.

- Eudora. 566. P. alis dentatis fuscis, anterioribus utrinque disco ferrugineo: ocello maris unico, femine duobus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 44. n. 435.*
Esp. pap. t. 69. f. 1. 2.
Habitat in Germaniæ silvis, Janiræ affinis, at parvulo minor.
- Tiphone. 567. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocellis utrinque duobus posterioribus sex: pupilla violacea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 82. n. 360. mant. inf. 2. p. 44. n. 436.*
v. Kotenburg. Naturf. 6. p. 18. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in Germaniæ graminosis.
- Gone-rilla. 568. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fasciæ communi rufa, posterioribus ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf. 2. p. 82. n. 361. mant. inf. 2. p. 44. n. 437.*
Habitat in nova Seelandia.
- Itea. 569. P. alis dentatis nigris: anterioribus fasciæ punctisque flavis, posterioribus disco rufo: ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf. 2. p. 82. n. 362. mant. inf. 2. p. 45. n. 438.*
Habitat in nova Seelandia.
- Portlandia. 570. P. alis dentatis fuscis: posterioribus supra ocellis quinque cæcis, subtus septem pupillaribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 82. n. 363. mant. inf. 2. p. 45. n. 439.*
Habitat in America meridionali, parvus.
- cardui. 157. P. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posterioribus subtus ocellis quatuor. *Fabr. succ. 1054. Geoffr. inf. par. 2. p. 41. n. 7. Scop. ent. carn. 426. Fabr. sp. inf. 2. p. 82. n. 364. mant. inf. 2. p. 45. n. 430.*
Fn. succ. 1. n. 778. Belladonna.

Cram. pap. 3. t. 26. f. E. F. Papilio carduelis.

Musf. inf. 169. t. 101. f. 1.

Alb. inf. t. 56.

Pet. mut. 35. n. 326.

Raj. inf. p. 122. n. 13.

Goed. inf. 3. t. A.

List. goed. f. 5. 6.

Blank inf. t. 3. f. A. C.

Reaum. inf. 1. t. 26. f. 11. 12.

Merian. inf. eur. t. 116. f. 15.

Seb. mus. 4. t. 1. f. 2-4.

Roes. inf. 1. pap. 1. t. 10.

Hufn. inf. t. 7. f. 3.

Hell. inf. t. 2. f. 2. 3.

Harr. auct. t. 11. f. e. f.

Wilk. pap. 56. t. 3. a. 3.

Schaeff. ic. t. 97. f. 5. 6.

Esp. pap. 1. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ, Africæ carduis.

Larva solitaria spinosa fusca : lineis flavis ; laterali-
bus interruptis : Pupa fusca : lineis cinereis pun-
ctisque aureis.

Hun- 571. P. alis subangulatis fulvis albo nigroque va-
tera. riis : posterioribus subtus albo reticulatis ocel-
lisque duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 83. n. 365.
mant. inf. 2. p. 45. n. 441.

Pet. gaz. dec. 4. t. 33. f. 5. Papilio Belladonna.

Drury inf. 1. t. 5. f. 3. Papilio cardui virginienfis.

Cram. pap. 1. t. 12. f. E. F. Papilio Iole.

Habitat in Americæ balsamita ; p. cardui affinis.

Larva viridis nigro annulata.

Allio- 572. P. alis dentatis fuscis : anterioribus subtus
nia. ocellis duobus , posteriori cæco. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 83. n. 366. *mant. inf.* 2. p. 45. n. 442.

Habitat in Lusitania , magnitudine & statura Fur-
tinæ.

- Tulbaghia. 158. P. alis dentatis subconcoloribus fufcescentibus : fascia lutea : posterioribus ocellis quinque.
Muf. Lud. Ulr. 284. * *Fabr. fp. inf.* 2. p. 83.
n. 367. *mant. inf.* 2. p. 45. *n.* 443.
Seb. muf. 4. t. 19. f. 11. 12 ?
Cram. pap. 1. t. 3. f. E. F.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Pipleis. 159. P. alis crenatis nigris concoloribus, posterioribus disco fulvo : ocellis septem. *Muf. Lud. Ulr.* 285. *Clerk ic.* t. 26. f. 2. *Fabr. fp. inf.* 2. p. 84. *n.* 368. *mant. inf.* 2. p. 45. *n.* 444.
Seb. muf. 4. t. 44. f. 16. 17. & t. 46. f. 13. 14.
Cram. pap. 5. t. 60. f. A. B.
Habitat in America australi & India.
- Claudia. 573. P. alis crenatis nigris : area sanguinea, posterioribus subtus marinatoris : ocellis septem.
Fabr. fp. inf. 2. p. 84. *n.* 369. *mant. inf.* 2. p. 45. *n.* 445.
Schulz. Naturf. 9. t. 2.
Habitat in India.
- Blomfieldia. 574. P. alis dentatis flavis apice nigris, posterioribus subtus fuscis albo undatis : ocellis quatuor intermediis cæcis. *Fabr. fp. inf.* 2. p. 84. *n.* 370. *mant. inf.* 2. p. 45. *n.* 447.
Habitat in Brasilia, magnus.
- Rohria. 575. P. alis caudato-dentatis fuscis : anterioribus fascia alba, posterioribus subtus ocellis septem : plurimis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 45. *n.* 446.
Habitat in India, mediæ magnitudinis.
- Bankfia. 576. P. alis angulatis supra fuscis, anterioribus disco flavescente : ocello atro ; pupilla gemina.
Fabr. fp. inf. 2. p. 84. *n.* 371. *mant. inf.* 2. p. 45. *n.* 448.
Cram.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph. G.* 353

Cram. pap. 3. t. 26. f. A. B. Papilio Ismene.
Habitat in nova Hollandia.

Solan- 577. P. alis angulatis fuscis: anterioribus ocello
dra. fefquialtero, posterioribus supra duobus, subtus
quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 84. n. 372. *mant.*
inf. 2. p. 45. n. 449.
Habitat in insula Tahiti.

Poly- 578. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocello,
decta. posterioribus supra duobus, subtus septem. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 85. n. 373. *mant. inf.* 2. p. 46.
n. 450.
Cram. pap. 12. t. 144. f. E. F.
Habitat in Maladaria.

Tolu- 579. P. alis dentatis atris; posterioribus subtus
mnia. strigis ferrugineis cæruleisque, ocellis quinque;
posteriori majori. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 85. n. 374.
mant. inf. 2. p. 46. n. 451.
Cram. pap. 11. t. 130. f. F. G.
Habitat in India, parvus.

Juliana. 580. P. alis dentatis fuscis albo maculatis: poste-
rioribus utrinque ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.*
2. *app.* p. 503. *mant. inf.* 2. p. 46. n. 452.
Cram. pap. 24. t. 280. f. A. B.
Habitat in Amboina.

Lam- 160. P. alis crenatis: primoribus fuscescentibus
petia. fasciæ flava, posterioribus supra ocellis sex. *Mus.*
Lud. Utr. 104. * *Clerk ic.* t. 39. f. 2. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 36. n. 378.
Cram. pap. 30. t. 349. f. A. B.
Habitat in India.

Glyce- 581. P. alis dentatis fuscis: anterioribus fasciæ ful-
rie. va, subtus anterioribus ocello, posterioribus
Tom. VI. Z
dua-

duobus cæcis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 36. n. 379.*
Habitat in India, magnus, fuscus.

- Iris.** 161. P. alis dentatis fuscis cæruleo-micantibus: utrinque fascia alba interrupta ocelloque unico primoribus supra cæcis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 46. n. 460.*
Syst. nat. XII. 2. p. 775. n. 161. Papilio alis subtentatis subtus griseis; fascia utrinque alba interrupta, posticis supra uniocellatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 86. n. 382. Papilio alis dentatis utrinque fascia albida interrupta ocelloque unico.
Poda inf. 70. n. 22. 23. Papilio suspirans.
Raj. inf. p. 126. n. 2.
Rocf. inf. 3. t. 42. ♂ (larva) 4. t. 31. f. 6.
Richt. mus. 336.
Gron. zooph. 773.
Geoff. inf. par. 2. p. 61. n. 29.
Wilk. pap. 63. t. 3. a. 2.
Scop. ent. carn. 430.
Lederm. microscop. 89. t. 49.
Harr. auel. 7. t. 3. f. a-d.
Sulz. inf. t. 14. f. 86.
Schaeff. ic. t. 52. f. 1-3.
Kleem. inf. 1. t. 9. f. 3. (pupa).
Wien. Schmetterl. p. 171. n. 1.
Esp. pap. 1. t. II. f. 1. ♂ t. 25. suppl. 1. f. 4.
Habitat in quercu, salice, fraxino, statura p. pupuli, nunc niger, nunc flavus.
 Larva scabra viridis: lineis obliquis albis, capite spinis duabus; pupa compressa, bicornis, virens.

- Ilia.** 582. P. alis dentatis ceruleo-micantibus: utrinque fascia alba interrupta, omnibus ocello unico.
Fabr. mant. inf. 2. p. 46. n. 461. *Wien. Schmetterl. p. 172. n. 2.*
Esp. pap. t. 37. f. 1. ♂ t. 43. f. 1. Papilio Iris.
Ha-

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph. G.* 355

Habitat in Germaniæ falice, nunc niger albo fasciatus, nunc flavo fuscoque varius.

Lamia. 583. P. alis dentatis fuscis cæruleo-micantibus, posterioribus ocello unico, subtus brunneis: margine rubente.

Fabr. mant. inf. 2. p. 47. n. 462. Wien. Schmetterl. p. 172. n. 3. Esp. pap. t. 46. f. 1. Papilio Iole.

Habitat in Austria, Iliæ proxime affinis.

Iatropha. 172. P. alis angulatis pallidis: strigis undatis fuscis, primoribus ocello unico; posterioribus duobus. *Mus. Lud. Utr. 289. * Amæn. acad. 6. p. 408. n. 73. Gron. zöoph. 2. p. 197. n. 790.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 75. n. 332. mant. inf. 2. p. 37. n. 389.

Merian. inf. surin. t. 4.

Cram. pap. 17. t. 202. f. E.

Habitat in Americæ meridionalis Iathrophis, in nova Hollandia.

Lena. 206. P. alis subdentatis fuscis, posterioribus posterius atris albo cæruleoque punctatis: subtus biocellatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 85. n. 377. mant. inf. 2. p. 46. n. 455.*

Kleem. inf. 1. t. 10. f. 3. 4.

Cram. pap. 17. t. 198. f. D. E. ♂ (♂) 25. t. 291. f. A. B.

Habitat in America.

Dyndimene. 584. P. alis dentatis fuscis, posterioribus supra violaceis: punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 86. n. 378. mant. inf. 2. p. 46. n. 456.*

Sulz. hist. inf. t. 18. Papilio Lamia.

Cram. pap. 17. t. 198. f. F. G.

Habitat in Surinamo.

Iphita. 585. P. alis angulato¹dentatis fuscis obscurius fuscias : omnibus subtus ocellis quinque. *Fabr. sp. inf. 2. p. 86. n. 379. mant. inf. 2. p. 46. n. 457.*

Cram. pap. 18. t. 209. f. C. D.

Habitat in Sina, statura & magnitudine Leda.

Euro- 586. P. alis angulatis fuscis : posterioribus subtus pa. fascia ocellari albida. *Fabr. sp. inf. 2. p. 86. n. 380. mant. inf. 2. p. 46. n. 458.*

Cram. pap. 7. t. 79. f. C. D. Papilio Beroc.

Habitat in America.

Calisto. 587. P. alis dentatis atris, posterioribus fascia sanguinea : ocellis supra quinque, subtus septem. *Fabr. sp. inf. 2. p. 86. n. 381. mant. inf. 2. p. 46. n. 459.*

Seb. mus. 4. t. 44. f. 12. 13.

Aubent. miscell. t. 20. f. 2. 3.

Cram. pap. 2. t. 24. f. A. B.

Habitat in Africa.

†† Phalerati.

Ache- 588. P. alis dentato-caudatis : anterius basi rubris ronta. apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 87. n. 383. mant. inf. 2. p. 47. n. 463.*

Cram. pap. 2. t. 22. f. A. B. Papilio Cadmus.

Habitat in Brasilia.

Tro- 589. P. alis dentato-caudatis rufis : striga margi glodita. neque posteriori fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 87. n. 384. mant. inf. 2. p. 47. n. 464.*

Habitat in America.

Thetys. 590. P. alis bicaudato-dentatis fulvis : strigis nigris : posterioribus subtus glaucis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 87. n. 385. mant. inf. 2. p. 47. n. 465.*

Cram.

Cram. pap. 8. t. 87. f. D. E. Papilio Petreus.
Habitat in America meridionali.

Populi. 162. P. alis dentatis fuscis albo fasciatis maculatisque, subtus luteis albo fasciatis: maculatis cærulescentibus. *Fn. succ.* 1055. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 87. n. 386. *mant. inf.* 2. p. 47. n. 466.

Raj. inf. p. 126. n. 2.

Seb. mus. 4. t. 12. f. 15. 26-30.

Uddm. diff. 54. f. 15.

Clerk act. Stockh. 1753. p. 278. t. 7.

Roes. inf. 3. t. 33. f. 1. 2. & 4. t. 31. f. 1. 2.

Schaeff. ic. t. 40. f. 8. 9.

Wien. Schmetterl. p. 172. n. 1.

Esp. pap. 1. t. 12. f. 1.

Bergstr. 2. t. 15. f. 1. 2. & t. 19. f. 1. 2.

Habitat in populo tremula, feminae fascia alba majore.

Larva spinosa variegata, capite caudaque fulvis; pupa flavescens nigro punctata, posterius gibba.

Chry- 591. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, sippe. posterioribus subtus fuscis atro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 88. n. 387. *mant. inf.* 2. p. 47. n. 467.

Habitat in nova Hollandia.

Cydip- 163. P. alis dentatis nigris albo maculatis: area pe. communi rufa, subtus basi testaceis nigro cæruleoque variis. *Amœn. acad.* 6. p. 409. n. 76. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 88. n. 388. *mant. inf.* 2. p. 47. n. 468. *Clerk ic.* t. 36. f. 1.

Cram. pap. 6. t. 62. f. A. B. Papilio Ino.

Habitat in India.

Althea. 592. P. alis dentatis fuscis: fascia strigaque angulato-dentatis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 88. n. 389. *mant. inf.* 2. p. 47. n. 469.

358 INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph. P.*

Cram. pap. 8. t. 89. f. E. F.

Habitat in Guinea, statura & magnitudine Cydippes.

Penthe- 593. *P. alis dentatis atris albo maculatis: posterioribus subtus fasciis flavis alboque nigro maculatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 88. n. 390. mant. inf. 2. p. 48. n. 470.*

Cram. pap. 13. t. 145. f. B. C.

β) *Papilio Biblis. Cram. pap. 15. t. 175. f. A. B.*

Drury inf. 1. t. 4. f. 2.

Habitat in India, Cydippæ affinis.

Hera- 594. *P. alis dentato-caudatis nigris: fascia communi rubra, posterioribus subtus nigro albo ferrugineo flavoque variis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 48. n. 471.*

Cram. pap. 27. t. 375. f. B. C. Papilio Zingha.

Drury inf. 3. t. 11. f. 1. 2.

Habitat in Sierra Leon Africæ.

Semi- 595. *P. alis dentatis subconcoloribus fuscis viridibus fulvoque maculatis, basi fulvis nigro punctatis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 88, n. 391, mant. inf. 2. p. 48. n. 472.*

Cram. pap. 17. t. 194. f. B. C.

Habitat in Sierra Leon Africæ. Heliconiis affinis.

Cyane. 596. *P. alis dentatis nigris: anterioribus fasciis posterioribus disco nigro punctato albis.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 89. n. 392. mant. inf. 2. p. 48. n. 473.*

Drury inf. 1. t. 4. f. 1.

Cram. pap. 25. t. 295. f. C. D?

Habitat in India.

Vitel- 597. *P. alis dentatis nigris subtus albo maculatis.* *Fabr. mant. inf. 2. p. 48. n. 474.*

Cram. pap. 30. t. 349. f. E. F.

Habitat in Amboina, magnus.

- Zeno- 598. P. alis dentatis nigris : fascia communi alba :
 bia. posterioribus subtus basi flavis nigro striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 89. n. 393. *mant. inf.* 2. p. 48. n. 475.
Habitat in Sierra Leon Africae.
- Tipha. 164. P. alis subcaudatis nigris ; primoribus maculis duabus , posterioribus disco rubro emarginato albis. *Mus. Lud. Ulr.* 308. * *Clerk ic.* t. 32. f. 3. *Edw. av. t.* 32. *Cram. pap.* 1. t. 8. f. D. E.
Habitat in India ; an mera varietas Neaureae ?
- Antio- 165. P. alis angulatis nigris : limbo albedo. *Fn. succ.* 1056. *Scop. ent. carn.* 419. *Geoffr. inf. par.* 2. p. 35. n. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 89. n. 394. *mant. inf.* 2. p. 48. n. 476.
 pa. *Fn. succ.* 1. n. 772. *Morio.*
Fonst. inf. t. 9. 11.
Raj. inf. 135. 136.
Seb. mus. 4. t. 32. f. 1. 2.
Roes. inf. 1. p. 1. t. 1.
Wilk. pap. 58. t. 2. a. 10.
Sulz. inf. 1. t. 18. f. 85.
Degeer inf. 1. t. 21. f. 8. 9.
Schaeff. elem. t. 94. f. 1.
icon. t. 70. f. 1. 2.
Esp. pap. 1. t. 12. f. 2.
Bergstr. 2. t. 39. f. 1-4.
Habitat in Europae & Americae betula alba, salice, vere prodiens alarum limbo albo, aestate flavo.
Larva gregaria spinosa nigra : maculis dorsi quadratis ferrugineis ; pupa dentata nigra : punctis fulvis.
- Zin- 599. P. alis angulato-dentatis fuscis apice nigris :
 gha. strigis caeruleis macularique fulva. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 48. n. 477.
Habitat in Sierra Leon Africae, statura & magnitudine Atalantae.

Proto-600. P. alis dentatis fulvis : limbo nigro albo maculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 89. n. 395. mant. inf. 2. p. 49. n. 478.*

Cram. pap. 16. t. 189. f. F. G.

Habitat in insula Java.

Ceres. 601. P. alis dentatis nigris : anterioribus fasciâ alba, posterioribus disco cærulescente : puncto atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 90. n. 396.*

Habitat in Sierra Leon Africæ.

poly-chloros. 166. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis : anterioribus supra punctis quatuor nigris. *Fn. succent. carn. 420. Fabr. sp. inf. 2. p. 92. n. 404. mant. inf. 2. p. 49. n. 488.*

Aldrov. inf. 246. f. 7.

Goed. inf. 1. t. 77.

List. goed. 5. f. 3.

Pet. mus. 34. n. 315.

Raj. inf. p. 118. n. 2.

Alb. inf. t. 55.

Merian. inf. eur. t. 52.

Frisch. inf. 6. t. 3.

Sch. mus. 4. t. 1. f. F.

Reaum. inf. 1. t. 23. f. 2.

Ammir. inf. t. 15.

Roes. inf. 1. pap. 1. t. 2.

Wilk. pap. 56. t. 3. a. 5.

Schæff. ic. 1. 146. f. 1. 2.

Esp. pap. 1. t. 13. f. 1.

Bergstr. inf. 2. t. 30. f. 1-5.

Habitat in Pomonæ arboribus.

Larva gregaria spinosa nigricans : linea laterali flavâ. Pupa incarnata.

V al-602. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis : omnibus supra macula alba, posterioribus subtus lunu-

nula alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 50. n. 489.*
Wien Schmetterl. p. 176. n. 7.

Esp. pap. t. 62. f. 3.

Habitat in Salice helice; an varietas polychlori?

Larva spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

urticæ. 167. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: primoribus supra punctis nigris tribus. *Fn. suec. 1058. * Geoffr. inf. par. 2. p. 37. n. 4. Scop. ent. carn. 421. Fabr. sp. inf. 2. p. 92. n. 405.*

mant. inf. 2. p. 50. n. 490.

Mouff. inf. 101. f. 5. 6.

Goed. inf. 1. t. 21.

List. goed. 3. f. 2.

Blank. inf. 13. t. 1. f. L. Q.

Raj. inf. p. 117. n. 1. ♂ p. 348. n. 18.

Rob. ic. t. 5.

Hufn. inf. 2. f. 16.

Bradl. nat. t. 27. f. 2.

Merian. inf. cur. 1. t. 44.

Albin. inf. t. 4. f. 51.

Swammerd. bibl. nat. t. 35. f. 12.

Reaum. inf. 1. t. 26. f. 6. 7.

Roef. inf. 1. pap. 1. t. 4.

Wilk. pap. 56. t. 3. a. 3. f. inf.

Harr. inf. 4. t. 2. f. i-n.

Schaeff. ic. t. 142. f. 1. 2.

Sepp. inf. 1. p. 17. t. 2.

Esp. pap. 1. t. 13. f. 2.

Bergstr. inf. 2. t. 29. f. 1-12.

Habitat in urtica dioica vulgarissimus, fallax veris nuncius.

Larva gregaria spinosa fusco viridique varia: capite nigro; pupa dentata fusca: maculis colli aureis, interdum teta aurea.

Clytemnestra. 603. P. alis angulatis nigris subtus albo maculatis: primoribus utrinque fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 93. n. 406. *mant. inf.* 2. p. 50. n. 491. *Cram. pap.* 12. t. 137. *♂.* 31. t. 464. f. A. B. *Habitat in Surinamo, statura Dirces.*

Calbum. 168. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus C albo notatis. *Fn. succ.* 1059. * *Geoffr. inf. par.* 2. p. 38. n. 5. *Scop. ent. carn.* 422. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 93. n. 409. *mant. inf.* 2. p. 50. n. 494.

Mouff. inf. 103. f. 2.

Aldrov. inf. t. 244. f. 3. 4.

Raj. inf. p. 118. n. 3. & p. 349. n. 21.

Rob. ic. t. 23.

Merian. inf. eur. t. 14. f. 1.

Frisch inf. 4. t. 4.

Reaum. inf. 1. t. 27. f. 9. 10.

Degeer inf. 1. t. 20. f. 9. 10.

Harr. inf. 2. t. 1. f. a-d.

Seb. mus. 4. t. 1. f. G.

Roes. inf. 1. *pap.* 1. t. 5.

Wilk. pap. 57. t. 3. a. c.

Holl. inf. t. 6. f. 8.

Schaeff. ic. t. 147. f. 3. 4.

Esp. pap. 1. t. 13. f. 3.

Bergstr. inf. 2. t. 38. f. 1-5.

♂) *Papilio Egea. Cram. pap.* 7. t. 78. f. C. D.

Habitat in urtica, humulo, salice, ribe.

Larva solitaria, spinosa fulva: dorso anterieus flavo posterieus albo; pupa carnea medio coarctata: punctis aureis.

Caureum. 169. P. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus C aureo notatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 94. n. 410. *mant. inf.* 2. p. 50. n. 495.

Cram. pap. 2. t. 19. f. E. F.

Habitat in Asia.

- Merio-604. P. alis angulatis fulvis ; margine fusco ,
ne. posterioribus subtus fuscis : maculis strigisque
albis cæruleisque. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 94. n. 411.
mant. inf. 2. p. 50. n. 496.
Cram. pap. 15. t. 180. f. E. F. *Papilio Ariadne*.
- Aria-170. P. alis angulatis fulvis : strigis nigris undula-
dne. tis, primoribus puncto marginali albo. *Amæn.*
acad. 6. p. 407. n. 71. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 94.
n. 412. *mant. inf.* 2. p. 50. n. 497.
Cram. pap. 12. t. 144. f. G. H. *Papilio Merione*.
ε) *Papilio Coryta*. *Cram. pap.* 8. t. 86. f. E. F.
Habitat in Java.
- Portia.605. P. alis dentato-caudatis fulvis nigro macula-
tis, subtus griseis nigro irroratis. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 95. n. 413. *mant. inf.* 2. p. 50. n. 498.
Sulz. hist. inf. 1. 13. f. 4 ? *Papilio Peleus*.
Habitat in America, interdum minor ; alis primo-
ribus minus falcatis : puncto unico nigro.
- Dirce.171. P. alis angulatis fuscis : primorum fascia flave-
scente, subtus nigro undulatis. *Mus. Lud. Ulr.*
287. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 93. n. 407. *mant. inf.*
2. p. 50. n. 492.
Seb. mus. 4. t. 10. f. 1. 2. 7. 8. & t. 13. f. 9. 10.
Sulz. hist. inf. 1. 17. f. 11. 12.
Cram. pap. 18. t. 212. f. C. D.
ε) *Papilio Butes*. *Syst. nat.* X. p. 485. *Clerk ic.*
t. 36. f. 3.
Habitat in Cayenna.
- Pro-606. P. alis dentatis fulvis : punctis margineque
gnc. albo punctato nigris, subtus griseis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 93. n. 408. *mant. inf.* 2. p. 50. n. 493.
Cram. pap. 1. t. 5. f. E. F.
Habitat in America meridionali.

Cana- 173. *P. alis angulatis cæruleis : fascia dilutiore ;*
ce. fubtus luteo viridique marmoratis. Amœn. acad.
 4. p. 406. n. 68.
Habitat in India.

Ama- 174. *P. alis angulatis supra fuscis albo punctatis :*
thea. fascia rubra ; linea undata nigra. Mus. Lud. Ulr.
 288. * *Clerk ic. t. 40. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 95.*
 n. 416. *mant. inf. 2. p. 51. n. 503.*
Cram. pap. 18. t. 209. f. A. B.
Habitat in America australi.

Hypsi- 607. *P. alis dentatis flavis nigro variis apice radi-*
pyle. atis : posterioribus punctis septem rubris. Fabr.
sp. inf. 2. p. 95. n. 417. mant. inf. 2. p. 51. n. 504.
Scop. ent. carn. 425. Papilio Hypermnestra.
Wien. Schmetterl. tab. tit. p. 162. Papilio Polyxe-
na.
Esp. pap. t. 15. f. 1. & t. 53. f. 2. Papilio Ru-
mina.
Roes. inf. 4. t. 7. f. 1. 2.
Schaeff. ic. t. 120. f. 1. 2.
Hollar inf. t. 8.
Habitat in Europæ magis australis aristolochia cle-
matilide.
Larva flava nigro punctata : spinis carnosis verticil-
latis rubris apice nigris. Pupa pallida , capite ob-
tuso.

Atalan- 175. *P. alis dentatis nigris albo maculatis : fascia*
ta. communi purpurea : primoribus utrinque , po-
sterioribus marginali. Fn. succ. 1060. Scop. ent.
carn. 424. Fabr. sp. inf. 2. p. 90. n. 397. mant.
inf. 2. p. 49. n. 479.
Fn. succ. 1. n. 777. Ammiralis:
Aldrov. inf. 240. f. 45.
Mouff. inf. 100. f. 3. 4.
Fonst. inf. t. 7. f. 6. 7.
Raj. inf. p. 126. n. 1.

Petiv. mus. 35. n. 327.

Goed. inf. 1. t. 26.

List. goed. 10. f. 4.

Harr. inf. 12. t. 6. f. a-h.

Blank. inf. t. 18. f. 2. A-D.

Merian. inf. eur. t. 91.

Alb. inf. t. 3. f. 4.

Reaum. inf. 1. t. 10. f. 8. 9.

Roef. inf. 1. pap. 1. t. 6.

Poda inf. 72. t. 2. f. 3.

Ammir. inf. t. 24.

Wilk. pap. 55. t. 3. a. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 40. n. 6.

Degeer inf. 1. t. 22. f. 5.

Schaeff. ic. t. 148. f. 1. 2.

Sepp. inf. 1. t. 1.

Esp. pap. 1. t. 14. f. 1.

Bergstr. inf. 2. t. 20. f. I-II.

♂) *Papilio Atalanta.* *Cram. pap.* 7. t. 84. f. E. F.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ urticis.

Larva solitaria spinosa virescens : lineâ laterali flavicante ; pupa dentata nigricans subtus cinerea : punctis aureis.

Arch- 608. P. alis dentatis fuscis : fascia communi fulva :
fia. primorum dimidiato-cærulea. *Fabr. sp. inf.* 2.
app. p. 504. *mant. inf.* 2. p. 49. n. 480.

Cram. pap. 19. t. 219. f. D. E.

Habitat in Java, statura Atalantæ.

Charo- 609. P. alis dentatis nigris : fascia cærulecente.
nia. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 90. n. 398. *mant. inf.* 2. p. 49.
n. 481.

Drury inf. 1. t. 15. f. I. 2.

Cram. pap. 4. t. 47. f. A. B. C.

Habitat in India.

Echo. 610. P. alis dentatis fuscis : omnibus subtus striga
pun-

366 INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph.* P:

punctorum alborum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 91.*
n. 399. mant. inf. 2. p. 49. n. 484.
Cram. pap. 5. t. 57. f. C. D.
Habitat in Surinamo.

Prosope. 611. P. alis dentatis fuscis: fascia communi ful-
va, primorum punctis duobus nigris. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 91. n. 400. mant. inf. 2. p. 49. n. 483.
Habitat in nova Hollandia.

Biblis, 612. P. alis dentatis concoloribus atris: postero-
ribus fascia maculari sanguinea. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 91. n. 401. mant. inf. 2. p. 49. n. 482.
Cram. pap. 20. t. 236. f. E. F. Papilio Hyperia.
Habitat in America.

Octavia. 613. P. alis dentatis fuscis: disco angulato fulvo
nigro punctato, subtus maculis baseos flavis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 91. n. 402. mant. inf. 2.
p. 49. n. 485.

Cram. pap. 12. t. 135. f. B. C.

Habitat in Sierra Leon Africæ, magnitudine Bi-
blidis.

Luben-614. P. alis dentatis obscure virescentibus albo ni-
gina. gro rufoque maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 91.*
n. 403. mant. inf. 2. p. 49. n. 486.

Cram. pap. 13. t. 155. f. C. D.

Habitat in Sina.

Janassia. 615. P. alis repandis viridi-æneis: primoribus
punctis nigris, subtus flavescens: punctis
baseos nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 49. n. 487.*

Habitat in Africa, an potius ad equites trojanos refer-
endus?

Amphi-176. P. alis dentatis nigris cæruleo nebulosis:
nomic. primoribus fascia utrinque alba, posterioribus
sub-

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph.* P. 367

subtus rubro radiatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 97.
n. 427. *mant. inf.* 2. p. 53. n. 520.

Merian. inf. sur. 1. 7.

Kleem. inf. 1. t. 10. f. 1. 2.

Aubent. miscell. 1. 92. f. 7. 8.

Cram. pap. 5. t. 54. f. E. F.

Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.

Opis. 616. P. alis dentatis fuscis: primoribus flavo reticulatis, posterioribus fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 97. n. 428. *mant. inf.* 2. p. 53. n. 421.

Drury inf. 1. t. 18. f. 5. 6.

Cram. pap. 12. t. 138. f. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africa.

Crithea. 617. P. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus: posterioribus subtus cinereis: punctis duobus strigaque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 98. n. 429.

mant. inf. 2. p. 53. n. 422.

Drury inf. 2. t. 16. f. 5. 6.

Cram. pap. 12. t. 138. f. C. D.

Habitat in Sierra Leon Africa, Opide minor.

Pelea. 618. P. alis dentatis fuscis: primoribus maculis sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 53. n. 523.

Habitat in India, mediæ magnitudinis.

Nerina. 619. P. alis dentatis atris: fascia alba; primorum terminata macula rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 98. n. 430. *mant. inf.* 2. p. 53. n. 524.

Habitat in nova Hollandia.

Venilia. 177. P. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus cærulescente. *Mus. Lud. Utr.* 290. * *Clerk ic.* t. 32. f. 4. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 98. n. 431. *mant. inf.* 2. p. 53. n. 525.

Seb.

Seb. mus. 4. t. 16. f. 3. 4. 8. 9.

Cram. pap. 19. t. 219. f. B. C.

Habitat in America australi & India.

Alime- 178. P. alis dentatis atris : fascia carulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus.
na. *Mus. Lud. Ulr.* 291. * *Clerk ic.* t. 32. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 98. n. 432. *mant. inf.* 2. p. 53. n. 526.

Seb. mus. 4. t. 11. f. 13. 14.

Cram. pap. 19. t. 221. f. A. B. C.

Habitat in America australi & India.

Leuco- 179. P. alis dentatis supra fuscis : fasciis tribus albis, subtus luteis : fasciis tribus albis nigro notatis. *Mus. Lud. Ulr.* 292. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 96. n. 421. *mant. inf.* 2. p. 52. n. 511.

Cram. pap. 17. t. 203. f. E. F. Papilio Erofine.

Seb. mus. 4. t. 45. f. 1. 2.

Sulz. hist. inf. t. 18. f. 2. 3.

Aubent. miscell. t. 91. f. 3. 4.

6) Papilio Hylas. *Syst. nat.* X. p. 486. n. 173.

Clerk ic. t. 40. f. 4.

7) Papilio Sulpitia. *Cram. pap.* 18. t. 214. f. E. F.

Habitat in Asia, magnitudine p. urticae.

Medea. 620. P. alis dentatis falcatis nigris : fasciis tribus macularibus flavis, anguloque ani rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 96. n. 422. *mant. inf.* 2. p. 52. n. 512.

Cram. pap. 8. t. 90. f. E. F. Papilio Chione.

Habitat in Surinamo.

Meli- 621. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba : primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 96. n. 423. *mant. inf.* 2. p. 52. n. 513.

Cram. pap. 18. t. 212. f. E. F. Papilio Heliodore.

Heliodore.

Drury inf. 2. t. 19. f. 3. 4.

ε) *Papilio Agatha. Gram. pap.* 28. t. 327. f. A. B.

ζ) *Papilio Blandina. Gram. pap.* 28. t. 327. f. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africa.

aceris. 623. P. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 52. n. 514.

Esp. pap. 1. 81. f. 3. 4.

ε) *Esp. pap.* 1. 82. f. 1.

Habitat in Europæ β) in Indiæ acere.

Phæru-180. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis, primorum longitudinalibus, posteriorum transversis. *Mus. Lud. Ulr.* 293. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 98. n. 434. *mant. inf.* 2. p. 54. n. 527.

Rces. inf. 4. t. 2. f. 1.

Cram. pap. 11. t. 130. f. B. C.

Habitat in America australi & India.

Hippo-624. P. alis dentato-caudatis flavo nigroque variis: posterioribus punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 99. n. 434. *mant. inf.* 2. p. 54. n. 528.

Cram. pap. 8. t. 90. f. C. D. *Papilio Fabius.*

Drury inf. 3. t. 16. f. 1. 2.

Habitat in India.

Julia. 625. P. alis dentatis fulvis: primoribus strigis duabus, posterioribus margine posteriori nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 99. n. 435. *mant. inf.* 2. p. 54. n. 529.

Cram. pap. 18. t. 215. f. A. F. G. *Papilio Aliconea.*

Habitat in America.

Agatha. 626. P. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posterioribus puncto nigro supra unico, subtus tribus. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 54. n. 530.

Habitat in India, mediæ magnitudinis, tener.

- Laura. 627. P. alis angulato-dentatis fuscis : fascia communi dimidiato-fulva, posterioribus subtus argenteis : fascia nivea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 99. n. 436. mant. inf. 2. p. 54. n. 531.*
Drury inf. 2. t. 17. f. 5. 6.
Habitat in Jamaica.
- Lydia. 628. P. alis dentatis flavis : supra margine nigro subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 99. n. 437. mant. inf. 2. p. 54. n. 532.*
Cram. pap. 13. t. 148. f. C. D.
Habitat in Surinamo.
- Iphicla. 181. P. alis dentatis supra fuscis : fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Mus. Lud. Uir. 311. * Clerk ic. t. 41. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 99. n. 438. mant. inf. 2. p. 54. n. 533.*
Walch Naturf. 6. t. 6. f. 2. a. b. Papilio capucinus.
Seb. mus. 4. t. 13. f. 5. 6. & t. 30. f. 15. 16.
Drury inf. 1. t. 14. f. 3. 4.
Cram. pap. 16. t. 188. f. D. E. F.
Habitat in America meridionali.
- Delila. 629. P. alis dentatis oblongis fulvis : primoribus lunula nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 100. n. 439. mant. inf. 2. p. 54. n. 534.*
Cram. pap. 18. t. 215. f. D. E. Papilio Cellene.
Habitat in America.
- Idmone. 182. P. alis dentatis fuscis : primoribus utrinque fascia alba. *Mus. Lud. Uir. 310. **
Habitat in America australi & India.
- Elea. 183. P. alis dentatis fusco nebulosis concoloribus : primorum fascia flava, posteriorum alba. *Mus. Lud. Uir. 312. * Fabr. sp. inf. 2. p. 105. n. 460.*
mant. inf. 2. p. 57. n. 562.
Cram.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph.* P. 371

Cram. pap. 21. t. 242. f. D. E.

β) Papilio Cocala. *Cram. pap.* 21. t. 242. f. F. G.
Habitat in America australi & India.

Amphi-630. P. alis dentatis fuscis : disco communi cicedea. nereio fusco undato, subtus apice griseis : lunulis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 105. n. 461. *mant. inf.* 2. p. 57. n. 563.

Cram. pap. 13. t. 146. f. D. E.

Habitat in Guinea, parvus.

Mefen-631. P. alis dentatis fuscis : primoribus supra fascia fulva, subtus maculis centralibus caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 105. n. 462. *mant. inf.* 2. p. 57. n. 564.

Cram. pap. 14. t. 162. f. B. C.

Habitat in Surinamo.

Janassa. 185. P. alis dentatis supra nigris : fascia flava discoque carnefcente, subtus punctis tribus atris. *Mus. Lud. Ulr.* 294. *

Habitat in America australi & India.

Sibilla. 186. P. alis dentatis supra fuscis subtus ferrugineis nigro maculatis : fascia utrinque maculari alba. *Wien. Schmetterl.* p. 172. n. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 102. n. 451. *mant. inf.* 2. p. 55. n. 547.

Syst. nat. XII. 2. p. 781. n. 186. *Mus. Lud. Ulr.* 303. * Papilio alis dentatis fuscis concoloribus fascia alba subtus lutescentibus.

Raj. inf. p. 126. n. 3.

Roes. inf. 3. t. 70. f. 1-3.

Geoffr. inf. par. 2. p. 73. n. 45.

Schaeff. ic. 1. 152. f. 2.

Fuessli Magaz. p. 256. t. 2. f. 4-7.

Drury inf. 2. t. 16. f. 1. 2.

Cram. pap. 10. t. 114. f. C. D.

β) Papilio Lucretia. *Cram. pap.* 4. t. 45. f. C. D.

*Habitat in Germaniæ & Calabriae præsertim Ioniæ
ris.*

Camil- 187. P. alis dentatis atris cæruleo-micantibus : fa-
la. scia utrinque maculari alba, posterioribus sub-
basi argentea immaculata. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 55. n. 548. Wien. Schmetterl. p. 172. n. 1.
Syst. nat. XII. 2. p. 781. n. 187. Mus. Lud. Ulm.
*304. * Papilio alis dentatis fuscis subconcolori-*
bus albo fasciatis maculatisque, angulo ani ru-
bro.

Scop. ent. carn. n. 444. Papilio rivularis.

Esp. pap. t. 38. f. 2. Papilio Lucilla,

Pet. gaz. t. 12. f. 10.

Roes. inf. 3. t. 33. f. 3. 4.

Habitat in Austria, Sibillæ valde affinis.

Larva viridis spinis rubris.

Lucil- 632. P. alis dentatis supra fuscis subtus brunneis :
la. fascia utrinque maculari alba. *Fabr. mant. inf. 2.*

p. 55. n. 549. Wien. Schmetterl. p. 173. n. 4.

Pall. it. I. app. n. 62. Papilo Sappho.

Esp. pap. t. 59. f. 1. Papilio Camilla.

Habitat in Germania & Sibiria.

Procris. 633. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : fascia
alba, subtus variegatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 105.*
n. 452. mant. inf. 2. p. 56. n. 550.

Edw. glean. 299.

Cram. pap. 9. t. 106. f. E. F.

Habitat in Sina, magnitudine & statura Sibillæ.

Mica- 634. P. alis dentatis atris flavo maculatis : posteri-
lia. oribus medio fulvo nigro maculato. *Fabr. sp. inf.*

2. p. 105. n. 453. mant. inf. 2. p. 56. n. 551.

Cram. pap. 9. t. 108. f. C. D.

Habitat in America boreali, mediæ magnitudinis.

- Maia. 635. P. alis dentatis fuscis : primoribus albo maculatis, posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 105. n. 454. mant. inf. 2. p. 56. n. 552.*
Cram. pap. 14. t. 167. f. E. F. Papilio Aguthina.
 ♀) Papilio Orphisa. *Cram. pap. 4. t. 42. f. E. F.*
Habitat in Brasilia.
Femina alis supra cæruleo nitentibus, maculisque albis obsoletis.
- Erymanthis. 636. P. alis dentatis fulvis, primoribus apice nigris : fascia flava, posterioribus supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inf. 2. p. 56. n. 553.*
Drury inf. 1. t. 15. f. 3. 4.
Habitat in Sina, mediæ magnitudinis.
- Carinenta. 637. P. alis falcato-dentatis fuscis flavo maculatis, primoribus apice atris : maculis quatuor albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 106. n. 455. mant. inf. 2. p. 56. n. 554.*
Cram. pap. 9. t. 108. f. E. F.
Habitat in Surinamo, statura Maiæ.
- Martha. 638. P. alis dentatis fusco fulvoque variis : primoribus lunulis ternatis, posterioribus fascia alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 56. n. 555.*
Habitat in Siam, mediæ magnitudinis.
- celtis. 639. P. alis angulato-dentatis fuscis : maculis fulvis unicaque alba, posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 56. n. 556.*
v. Laichart. apud Fuessli arch. inf. 2. t. 2. f. 1-3. & 3. t. 14.
Esp. pap. t. 87. f. 2. 3.
Habitat in Europæ magis australis celti australi, Carinentæ affinis, at paulo minor.
Larva & pupa viridis, albo lineata; illa nigro maculata.

Fal- 640. P. alis angulato-dentatis fulvis fusco macular
bum. tis : posterioribus subtus linea nivea. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 57. n. 557.

Esp. pap. t. 87. f. 1.

*Habitat in Russia magis australi, statura & magni-
tudine p. celtis.*

Har- 641. P. alis falcato-dentatis fuscis: fascia commu-
pyia. ni cærulescente nigro punctata, subtus brunneis:
striga fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 104. n. 456.*
mant. inf. 2. p. 57. n. 558.

*Habitat in Africa æquinoctiali, pelargæ affinis, at
paulo major.*

Pelar- 642. P. alis dentatis nigris: fascia communi flava
ga. nigro punctata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 104. n. 457.*
mant. inf. 2. p. 57. n. 559.

Drury inf. 3. t. 27. f. 1. 2.

Habitat in Brasilia, fascia interdum rosea.

Melissa. 643. P. alis dentatis fuscis, posterioribus subtus
griseis marmoratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 104.*
n. 458. mant. inf. 2. p. 57. n. 560.

β) *Papilio Acanthea. Gram. pap. 12. t. 134. f. D.*
E. F. G.

Habitat in insula Terræ Novæ.

Herfi- 644. P. alis dentatis albis: limbo fulvo, postero-
lia. ribus subtus fulvis: fasciis duabus punctisque
medio albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 104. n. 459.*
mant. inf. 2. p. 57. n. 561.

Gram. pap. 18. t. 213. f. F. G. Papilio Mardania.
Habitat in America.

Bolina. 188. P. alis dentatis nigris: primoribus maculis
duabus, posterioribus solitaria albo-cæruleis.
*Mus. Lud. Ulr. 295. * Clerk ic. t. 21. f. 2.*
*Gron. zooph. 789. * Fabr. sp. inf. 2. p. 95.*
n.

n. 414. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 499.

Seb. mus. 4. *t.* 25. *f.* 15. 16.

Drury inf. 1. *t.* 14. *f.* 1. 2.

Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* E. F.

6) Papilio Auge. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* A. B.

7) Papilio Lisianassa. *Cram. pap.* 18. *t.* 205. *f.* A. B.

Habitat in Indiæ portulaca.

Clytia. 189. P. alis dentatis nigris: primoribus margine exteriori albo maculatis, posterioribus albo luteoque triplici ordine. *Mus. Lud. Ulr.* 296. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 415. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 500.

Habitat in India.

undularis. 645. P. alis dentatis supra fuscis: posterioribus apice ferrugineis, subtus ferrugineis viridi undatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 501.

Drury inf. 2. *t.* 10. *f.* 1. 2.

Cram. pap. 22. *t.* 256. *f.* A. B.

Habitat in Coromandel, mediæ magnitudinis.

Monina. 646. P. alis dentatis fuscis: posterioribus brunneis, angulo ani cærulescente: striga nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 502.

Habitat in India, statura undularis, at duplo minor.

Nærea. 190. P. alis dentatis supra fuscis albo maculatis, subtus maculis albis lineâ rubra cinctis. *Mus. Lud. Ulr.* 297. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 441. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 536.

Seb. mus. 4. *t.* 19. *f.* 1. 2.

Edw. av. t. 33.

Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* C. D.

Habitat in India, angulo ani rubro.

Acæste. 191. P. alis subdentatis: primoribus nigris basi fa-

fasciaque flavis, posterioribus flavis: subtus fasciis fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 298. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 100. n. 442. *mant. inf.* 2. p. 54. n. 537. *Seb. mus.* 4. t. 27. f. 1. 2. *Et t.* 30. f. 7. 8. *Cram. pap.* 11. t. 121. f. E. F. *Habitat in India.*

Euri- 647. P. alis dentatis nigris albo maculatis: poste-
noque. rioribus basi albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 101. n. 443. *mant. inf.* 2. p. 54. n. 538. *Cram. pap.* 6. t. 70. f. A. *Habitat in India, statura dissimilis.*

Dido. 192. P. alis dentatis oblongis nigris viridi macula-
tis: posterioribus fascia maculisque septem trans-
versis caeruleis. *Amæn. acad.* 6. p. 408. n. 74. *Clerk ic.* t. 30. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 100. n. 440. *mant. inf.* 2. p. 54. n. 535. *Merian. inf. sur.* t. 2. *Seb. mus.* 4. t. 4. f. 13. 14. *Cram. pap.* 17. t. 96. f. E. F. *Habitat in Americæ bromeliis, Heliconiis affinis.* Larva spinosa viridis: linea rubra albaque, spinis 2 caudalibus elongatis.

similis. 193. P. alis subrepandis nigris concoloribus: pun-
ctis caeruleis albis versus basin lineatis. *Mus. Lud. Ulr.* 299. *Clerk ic.* t. 16. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 101. n. 406. *mant. inf.* 2. p. 55. n. 541. *Cram. pap.* 3. t. 30. f. D. Papilio Melaneus. *Petiv. gaz.* t. 9. f. 13. *ε) Papilio Linniaea Cram. pap.* 5. t. 59. f. D. E. *γ) Papilio Aventina Cram. pap.* 5. t. 59. f. F. *Habitat in Asia.*

affimilis. 194. P. alis subrepandis concoloribus nigris: punctis caeruleis albis, posterioribus punctis coccineis. *Mus. Lud. Ulr.* 300. * *Clerk ic.* t. 16. f.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph. P.* 377

- f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 101. n. 445. mant. inf.*
2. p. 54. n. 540.
Drury inf. 1. t. 17. f. 3. 4.
Cram. pap. 13. t. 154. f. A.
e) *Papilio similis. Cram. pap. 1. t. 9. f. B. C ?*
Habitat in Sina.

- diffimi- 195. *P. alis dentatis dilatato-venosis nigris: macu-*
lis. lis albis sagittatis, posterioribus subtus maculis
*marginalibus luteis. Mus. Lud. Ulr. 301. * Clerk*
ic. t. 16. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 101. n. 444.
mant. inf. 2. p. 54. n. 539.
Ehret pict. t. 17.
Sulz. hist. inf. t. 18. f. 6.
Cram. pap. 7. t. 82. f. C. D.
Habitat in Asia.

- agnatus. 648. *P. alis dentatis nigris albo maculatis: po-*
sterioribus subtus limbo nigro flavo alboque ma-
culato. Fabr. sp. inf. 2. p. 102. n. 447. mant.
inf. 2. p. 55. n. 542.
Habitat in nova Hollandia.

- Lais. 649. *P. alis dentatis nigris cærulefcenti striatis,*
subtus fuscis. Fabr. sp. inf. 2. p. 102. n. 448.
mant. inf. 2. p. 55. n. 543.
Seb. mus. 4. t. 7. f. 23. 24.
Cram. pap. 10. t. 110. f. A. B.
Habitat in India.

- Ægia- 650. *P. alis dentatis: primoribus atris maculis,*
lea. posterioribus fuscis disco albis. Fabr. sp. inf. 2.
p. 102. n. 449. mant. inf. 2. p. 55. n. 544.
Cram. pap. 16. t. 192. f. D.
Habitat in Asia, Africa, statura Semeles.

- Hippia. 651. *P. alis repandis virefcenti albis: venis lim-*
boque nigris. Fabr. mant. inf. 2. p. 55. n. 545.
Habitat in Pulicandor,
Pa-

Panope. 196. P. alis dentatis fuscis concoloribus: margine exteriori albo maculato, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 102. n. 450. mant. inf. 2. p. 55. n. 546.*

Syst. nat. XII. 2. p. 782. n. 196. Papilio alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriori albo maculatis, posticis margine luteo maculatis.

Cram. pap. 6. t. 65. f. C. D. Papilio Perimela.

Seb. mus. 4. t. 41. f. 21. 22.

β) *Cram. pap. 6. t. 67. f. A. B. C. D. E.*

Habitat in Asia.

Nauplia. 197. P. alis subdentatis subconcoloribus nigris: primoribus supra maculis quatuor, posterioribus fascia albis. *Mus. Lud. Ulr. 309. * Clerk ic. t. 46. f. 1. 2. Fabr. mant. inf. 2. p. 52. n. 515.*

Cram. pap. 27. t. 316. f. D. E. F. G.

Habitat in America meridionali.

Heliodore. 652. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 52. n. 516.*

Habitat in Siam, statura Naupliae, at parvus.

Dorcas. 653. P. alis dentatis albis: margine flavo, posterioribus subtus flavis: fasciis duabus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 97. n. 424. mant. inf. 2. p. 53. n. 517.*

Habitat in Carolina.

Ophione. 654. P. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis atris ocellaribus numerosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 97. n. 425. mant. inf. 2. p. 53. n. 518.*

Cram. pap. 10. t. 114. f. E. F.

Habitat in Guinea, statura Melicertae.

Ilithucia. 655. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posterioribus subtus fasciis albis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 97. n. 426. mant. inf. 2. p. 53. n. 519.*

Dru-

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Nymph.* P. 379.

Drury inf. 2. t. 17. f. 1. 2.

Cram. pap. 18. t. 213. f. A. B. & t. 214. f. C. D.

β) Papilio Polonice. *Cram. pap.* t. 375. f. G. H.

Habitat in India.

Hyper- 198. P. alis dentatis nigricantibus : posterius ferrugineis, subtus nebulosis : posterioribus puncto albo.

Amœn. acad. 6. p. 407. n. 69. Papilio alis nigricantibus, posticis postice ferrugineis puncto albo, omnibus subtus ferrugineo nebulosis.

Habitat in Java.

Nesca. 199. P. alis dentatis fuscis palido lineatis : subtus nebulosis. *Mus. Lud. Ulr.* 302. *

Habitat in Asia.

Rumina. 200. P. alis dentatis variegatis : supra primoribus punctis sex, posterioribus quatuor rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 96. n. 418. *mant. inf.* 2. p. 51. n. 505.

Osborn. it. 51. Papilio tetrapus, alis ex coccineo, lateribus argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.

Esp. pap. t. 72. f. 4. Papilio Rumina australis.

Catesb. Car. 2. p. 95. t. 95.

Habitat in Europa australi.

Erosne. 656. P. alis dentatis fuscis : primoribus punctis septem, posterioribus tribus rubris, subtus primoribus punctis tribus argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 51. n. 506.

Drury inf. 1. t. 2. f. 1. Papilio Rumina.

Cram. pap. 29. t. 341. f. D. E? Papilio Salmonaeus.

Habitat ad Caput bonæ spei, Rumina minor.

Phlegia. 657. P. alis dentatis concoloribus fulvis : punctis numerosis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 51. n. 507.

Ha-

Habitat in Cayenna, statura Ruminæ.

Melea-658. P. alis subdentatis albo punctatis, supra fuscis, subtus flavescens. *Fabr. sp. inf. 2. p. 96. n. 419. mant. inf. 2. p. 52. n. 508.*

Drury inf. 3. t. 27. f. 3. 4.

Cram. pap. 6. t. 66. f. A. B.

Habitat in Africa æquinoctiali, magnitudine & statura Leucothoes.

Melan-659. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtus brunneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 96. n. 420. mant. inf. 2. p. 52. n. 509.*

Habitat in Guinea.

Allica. 660. P. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo-fæctis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 52. n. 510.*

Cram. pap. 24. t. 280. f. E. F.

Habitat in Siam, parvus.

Levana. 201. P. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: primoribus supra maculis aliquot albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 107. n. 470. mant. inf. 2. p. 61. n. 583.*

Roef. inf. 1. pap. 1. t. 9.

Schæff. ic. t. 217. f. 3. 4.

Esp. pap. 1. t. 15. f. 2.

Bergstr. inf. 1. t. 35. f. 9. 10.

Habitat in urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, atra: pedibus rufis, capite bispinoso: pupa dentata, fusca: thorace subtus flavescente.

Prorsa. 202. P. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba: primorum interrupta, subtus albo reticulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 108. n. 471. mant. inf. 2. p. 61. n. 584. Scop. ent. carn. 442.*

Merian. inf. eur. 88. f. 1:

Roes. inf. 1. pap. 1. t. 8.

Schaeff. ic. t. 132. f. 1. 2.

Esp. pap. 1. t. 15. f. 3.

Bergstr. inf. 2. t. 35. f. 5. 6.

Habitat in urtica dioica.

Larva gregaria spinosa fusco fulvoque varia; capite bispinoso; pupa dentata, supra fusca, subtus pallescens.

Lucina. 203. P. alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis duabus macularum albidarum. *Fn. succ.* 1061. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 206. n. 464.

mant. inf. 2. p. 58. n. 566.

Raj. inf. p. 122. n. 12.

Petiv. gazoph. t. 16. f. 10.

Seb. mus. 4. t. 3. B. 1-4.

Schaeff. ic. t. 172. f. 12.

Esp. pap. 5. t. 16. f. 1.

Habitat in Europæ graminibus.

Matura. 204. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus fasciis flavis: strigis undatis nigris. *Fn. succ.* 1062. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 107. n. 467. *mant. inf.* 2. p. 60. n. 575.

Raj. inf. p. 120. n. 8.

Petiv. gaz. t. 1. f. 8.

Wilk. pap. 58. t. 2. a. 9.

Habitat in Europæ plantagine.

Larva nigra albo punctata spinosa: spinis flavescens; pupa virescens nigro maculata.

Delia. 661. P. alis dentatis fulvo nigroque variis; posterioribus supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis: fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 60. n. 576.

Wien. Schmetterl. p. 179. n. 6.

Roes. inf. 4. t. 18. f. 4. ♂ (larv. cum pupa) t. 13.

f. 4. 5.

Ha-

Habitat in Germaniæ magis australis plantagine.
 Larva spinosa atra: lateribus albo punctatis; pupa
 livida fulvo punctata.

Anduin-662. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis:
 na. / posterioribus subtus albis: fasciis duabus fulvis,
 posteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 60. n. 577.

Esp. pap. t. 87. f. 4.

Habitat in Europa magis australi, Delicæ affinis.

Hecate. 663. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omni-
 bus apice strigis duabus punctorum nigrorum.
Fabr. mant. inf. 2. p. 60. n. 578. Wien. Sch-
metterl. p. 179. n. 4.

Habitat in Austria.

Artemis. 664. P. alis dentatis fulvis nigro variis: posteriori-
 bus utrinque striga punctorum nigrorum. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 61. n. 579. Wien. Schmetterl. p. 322.
n. 10.

Habitat in Austriæ montosis.

Amathusia. 665. P. alis dentatis fulvis: maculis strigaque
 punctata nigris, posterioribus subtus variegatis:
 basi puncto apice striga punctorum. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 61. n. 580.

Esp. pap. t. 88. f. 1. 2.

Habitat in Russia, statura Hecates.

Cinxia. 205. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poste-
 rioribus subtus fasciis tribus albidis nigro macu-
 latis. *Fn. succ. 1063. * Scop. ent. carn. 437.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 45. n. 12. Fabr. sp. inf. 2.
p. 106. n. 465. mant. inf. 2. p. 58. n. 567.

Fn. succ. 1. n. 763. Comes.

Raj. inf. p. 121. n. 9.

Petiv. gazoph. t. 18. f. 10.

Wilk. pap. 58. t. 3. a. 8.

Reaum. inf. 2. t. 9.

Roes. inf. 4. t. 13.

Schaeff. elem. t. 1. f. 9.

icon. t. 204. f. 1. 2. & t. 217. f. 3. 4.

Degeer inf. 2. t. 1. f. 17. 18.

Esp. pap. t. 16. f. 3. & t. 46. suppl. 22. f. 2.

ε) Papilio Trivia. *Wien. Schmetterl.* p. 179. n. 8.

Habitat in Hieracio Pilosella, β) duplo minor in verbasco.

Larva nigricans spinosa: spinarum lineis alternis albis rufisque; pupa viridis, nigro maculata.

Phœbe. 666. P. alis dentatis nigro fulvoque variis: posterioribus subtus flavescentibus nigro undatis basi quadripunctatis: fasciis duabus fulvis; posteriori maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 58. n. 568.

Wien. Schmetterl. p. 179. n. 1.

Esp. pap. t. 25. f. 2. Papilio Cinxia.

ε) Papilio Corythallia. *Esp. pap.* t. 61. f. 4. 5.

Habitat in Europæ centaurea scabiosa, Cinxiae affinis, at paulo major. Pupa brunnea, albo maculata.

Didyma. 667. P. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, posterioribus subtus flavis nigro punctatis: fasciis duabus fulvis continuis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 58. n. 569.

Esp. pap. t. 41. & t. 61. f. 1.

Habitat in Russia magis australi, magnitudine Phœbes.

Fasca- 668. P. alis dentatis fusco fulvoque variis, posterioribus subtus albis nigro punctatis: fasciis duabus fulvis; posteriore lunulata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 58. n. 570.

Esp. pap. t. 88. f. 3. 4.

Habitat in Russia magis australi, Didymæ valde affinis.
Athu-

Athulia. 669. P. alis repandis fulvis nigro punctatis: posterioribus subtus albis nigro punctatis fasciisque duabus fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 59. n. 571. Esp. pap. t. 88. f. 5. 6. Papilio Phœbe. Habitat in Russia boreali, minutus.*

Hylla. 670. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posterioribus basi supra fuscis, subtus albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 106. n. 466. mant. inf. 2. p. 59. n. 572. Cram. pap. 4. t. 43. f. B. C. Papilio Hyllus. Habitat in Oriente, Cinxia major.*

Diptyna. 671. P. alis dentatis nigris fulvo maculatis: posterioribus subtus fulvis: maculis baseos, fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 59. n. 573. Esp. pap. t. 48. f. 2.*

*) Papilio Athulia minor. *Esp. pap. t. 89. f. 1. 2. Habitat in Russia, affinis obscurior.*

Cynthia. 672. P. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis: posterioribus subtus fulvis flavo fasciatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 59. n. 574. Wien. Schmetterl. p. 279. n. 3.*

Esp. pap. t. 37. f. 3.

Capieux Naturf. 12. t. 2. f. 1-4.

Habitat in Germaniæ populo, Cinxia major; mas supra obscurior albo maculatus.

Larva spinosa, atra: lineis duabus dorsalibus flavis, capite cærulecente. Pupa pallida nigro flavoque maculata.

Dia. 207. P. alis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciæque media argentea obsoleta. *Fabr. mant. inf. 2. p. 61. n. 581. Syst. nat. XII. 2. p. 785. n. 207. Papilio alis dentata-*

tatis fuscis testaceo maculatis, subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duorum argenteis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 107. n. 468. Papilio alis fulvis nigro maculatis, posticis fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata.

Raj. inf. p. 125. n. 11.

Roes. inf. 4. t. 13. f. 1. 2. 3. 6. 7.

Kleem. inf. 1. t. 40.

Esp. pap. 1. t. 16. f. 4.

Habitat in Europæ viola, *Cinxia affinis.*

Larva grisea, spinarum albarum & ferruginearum ordinibus alternis; pupa flavescens nigro varia.

Dryope. 673. P. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis: subtus maculis rufis albo cinctis. *Fabr.*

sp. inf. 2. p. 107. n. 469. *mant. inf.* 2. p. 61. n. 582.

Cram. pap. 7. t. 78. f. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africæ, parvus.

Niphe. 208. P. alis dentatis luteis, primoribus apice nigris; fascia albida, posterioribus subtus argentatis: ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 105.

n. 463. *mant. inf.* 2. p. 57. n. 565.

Amæn. acad. 6. p. 408. n. 75. Papilio *Hyperbius.*

Aubent. miscell. t. 93. f. 1. 2.

Drury inf. 1. t. 6. f. 1.

Cram. pap. 2. t. 14. f. B. C.

ε) *Drury inf.* 1. t. 6. f. 2.

Cram. pap. 2. t. 14. f. D. E.

Habitat in Sina.

Paphia. 209. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis. *Fn. suec.* 1064. * *Geoffr. inf.*

par. 2. p. 42. n. 8. *Scop. ent. carn.* n. 438.

Fabr. sp. inf. 2. p. 108. n. 472. *mant. inf.* 2.

p. 62. n. 585.

Fn. suec. 1. n. 779. Imperator.

Petro. mus. p. 35. n. 321.

Raj. inf. p. 119. n. 4.

Wilk. pap. 57. t. 2. a. 7.

Roef. inf. 1. pap. 1. t. 7.

Schaeff. elem. t. 94. f. 2.
icon. t. 97. f. 3. 4.

Esp. pap. 1. t. 17. f. 1. 2.

Bergstr. inf. 2. t. 41. f. 1-5.

β) *Esp. pap. t. 60. f. 4.*

Lepech. it. 1. t. 4. f. 9. 10.

Habitat in viola canina, β) cinereus nigro maculatus in Russia meridionali & Sibiria frequens.

Larva solitaria spinosa fulva: linea dorsali flavo-spinis colli longissimis; pupa grisea, collo coarctato, dentibus 6 punctisque 4 anterioribus aureis.

Cyna- 674. P. alis dentatis fuscis atro flavoque variis, posterioribus subtus viridibus: maculis tribus fuscisque duabus argenteis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 108. n. 473. mant. inf. 2. p. 62. n. 586.*

Cram. pap. 3. t. 25. f. B. C. Papilio Maia.

Wien. Schmetterl. p. 176. n. 1. Papilio Pandora.

Esp. pap. t. 58. f. 1-3.

Habitat in Oriente.

Laodi- 675. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice fuscis glauco-nitentibus: fascia argentea interrupta terminante. *Pall. it. 1. app. n. 61. Fabr. mant. inf. 2. p. 62. n. 586.*

Schneid. pap. eur. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Borussia & Russia, Paphiae statura fere magnitudinis.

Cy-

An propria species Papilio Pyttacus Melin. hist. nat. Chil. p. 115. alis dentatis viviscentibus luteo caeruleoque maculatis, subtus flavis, antennis purpureis? in Chili obvias.

Cytherea. 210. P. alis crenatis flavis: fascia communi argentea, subtus fascia lanceolata argentea. *Mus. Lud. Ultr.* 305. * *Clerk ic.* t. 39. f. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 109. n. 472. *mant. inf.* 2. p. 62. n. 588. *Seb. mus.* 4. t. 13. f. 11. 12. & t. 31. f. 5. 6. *Cram. pap.* 32. t. 376. f. C. D. *Habitat in America australi & India.*

Aglaia. 211. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 21 argenteis. *Fn. suec.* 1065. * *Geoffr. inf. par.* 2. p. 42. n. 9. t. 11. f. 1. 2. *Scop. ent. carn.* 439. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 109. n. 475. *mant. inf.* 2. p. 62. n. 589. *Fn. suec.* 1. n. 780. *Rex. Meuff. inf.* 169. t. 101. f. 3. 4. *Aldrov. inf.* p. 246. f. 8. 9. *Petr. mus.* 35. n. 320. *Raj. inf.* p. 119. n. 5. *Wilk. pap.* 59. t. 2. a. 12. *Roef. inf.* 4. t. 25. *Schaeff. ic.* t. 7. f. 1. 2. *Esp. pap.* 1. t. 17. f. 3. *Habitat in Europæ viola.*
Larva solitaria, spinosa, atra: maculis quadratis lateralibus ferrugineis; pupa fusca.

Aphrodite. 676. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus fuscis: maculis 24 argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 62. n. 590. *Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.*

Myrina. 677. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 109. n. 476. *mant. inf.* 2. p. 62. n. 591. *Cram. pap.* 16. t. 189. f. B. C. *Habitat in America boreali, parvus.*

388 INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. Nymph. P.

Cybele. 678. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-
tus maculis 34 argenteis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 109.*
n. 477. mant. inf. 2. p. 62. n. 592.

Cram. pap. 5. t. 57. f. E. F. Papilio Daphnis.
Habitat in America.

Idalia. 679. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-
tus maculis 37 argenteis, posterioribus supra
cæruleis albo punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 109.*
n. 478. mant. inf. 2. p. 63. n. 593.

Drury inf. 1. t. 13. f. 1-3.

Cram. pap. 4. t. 44. f. D. E. F. G.

Habitat in America boreali, in altero sexu alarum
primorum margine albo maculato, posteriorum pun-
ctis omnibus flavis.

Diana. 680. P. alis dentatis fulvis: disco communi nigro,
posterioribus subtus maculis novem argenteis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 110. n. 439. mant. inf. 2.
p. 63. n. 594.

Cram. pap. 2. t. 98. f. D. E.

Habitat in Virginia, magnus.

Adippe. 212. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-
tus maculis 23 argenteis. *In. suec. 1066. * Fab-*
br. sp. inf. 2. p. 110. n. 480. mant. inf. 2. p. 63.
n. 595.

Schæff. ic. t. 61.

Degeer inf. 2. t. 1. f. 8. 9.

Fuessli arch. inf. 1. p. 1. t. 1.

Esp. pap. 1. t. 18. f. 1. t. 26. suppl. II. t. 4. &
t. 43. suppl. 19. f. 2.

Bergstr. inf. 2. t. 42. f. 5. 6.

Habitat in Europæ potissimum viola odorata & tri-
colore, rarius maculis argenteis in flavas trans-
euntibus.

Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis rufis, li-
neaque dorsali nigra albæ innata; pupa fusca:
punctis argenteis.

- Lato-
nia. 213. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus
maculis 37 argenteis. *Fn. succ.* 1068. * *Geoffr.*
inf. par. 2. p. 120. n. 6. *Scop. ent. carn.* 440.
Fabr. sp. inf. 2. p. 110. n. 481. *mant. inf.* 2.
p. 63. n. 596.
Fn. succ. 1. n. 781. Principiffa.
Raj. inf. p. 120. n. 6.
Pet. mus. 51. n. 520.
Seb. mus. 4. t. 1. H. 1-4.
Huffn. pict. t. 11. f. 11.
Rob. ic. t. 12.
Merian. inf. eur. 2. t. 157.
Roes. inf. 3. t. 10.
Schaeff. ic. t. 143. f. 1. 2.
Esp. pap. 1. t. 18. f. 2.
Habitat in Europa.
Larva spinosa fusca nigro maculata; linea dorsali al-
ba; pupa crenata, anterieus fusca, posterius vi-
rescens.
- Euphro-
syne. 214. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-
tus maculis novem argenteis. *Fn. succ.* 1069. *
Geoffr. inf. par. 2. p. 44. n. 11. *Scop. ent. carn.*
441. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 111. n. 482. *mant.*
inf. 2. p. 63. n. 597.
Raj. inf. p. 120. n. 7.
Pet. mus. p. 35. n. 382.
Degeer inf. 2. t. 1. f. 10. 11.
Esp. pap. 1. t. 18. f. 3.
Bergstr. inf. 2. t. 42. f. 1. 2.
Habitat in Europæ viola montana, puncto nigro ad
basin alæ posterioris notatus.
Larva spinosa nigra, macularum in dorso aurantia-
rum pari ad singula segmenta.
- Pales. 681. P. alis subintegris fulvis: basi maculisque
nigris, posterius subtus brunneis flavo argen-
teoque variis. *Wien. Schmetterl.* p. 177. n. 8.
Fa-

Fabr. mant. inf. 2. p. 63. n. 598.

Esp. pap. t. 56. f. 4. 5. Papilio Arfilache.

Habitat in Austria, Diæ affinis & æqualis.

Niobe. 215. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Fn. succ. 1067. * Fabr. sp. inf. 2. p. 111. n. 483. mant. inf. 2. p. 63. n. 599.*

Schaeff. ic. t. 208. f. 1. 2.

Esp. pap. 1. t. 18. f. 4.

Habitat in Europæ viola tricolore, Adippæ affinis, at minor, maculis interdum argenteis.

Larva spinosissima : spinis albidis, fusca, maculis flavis lineata.

Bello-na. 682. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice argenteis : maculis ocellaribus fulvis sex. *Fabr. sp. inf. 2. p. 111. n. 484. mant. inf. 2. p. 64. n. 600.*

ε) *Papilio Hegeſia. Cram. pap. 18. t. 209. f. E. F. Habitat in America boreali.*

Thais, 683. P. alis dentatis fulvis : margine nigro strigoso, subtus glaucis, posterioribus fascia argentea punctisque ocellaribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 64. n. 601.*

Habitat in America meridionali, ſtatura Phalantæ.

Daphne. 684. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : posterioribus subtus flavis rufo-venosis apice ferrugineo-argentatis. *Wien. Schmetterl. p. 177. n. 10. Fabr. mant. inf. 2. p. 64. n. 602.*

ε) *Papilio Dictynna. Wien. Schmetterl. p. 179.*

Habitat in Austriæ rubo idæo, Bellonæ affinis.

Larva spinosa : spinis flavis, fusca : lineis albidis ; pupa virescens, subtus multidentata.

Phalantæ. 685. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus

sterioribus subtus apice glaucis : punctis ocellaribus fulvis tribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 111. n. 485. mant. inf. 2. p. 64. n. 603.*

Cram. pap. 29. t. 237. f. D. E. Papilio Columbina.

Drury inf. 1. t. 21. f. 1. 2.

vanillæ. 216. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus maculis 30 argenteis. *Mus. Lud. Ultr. 306. * Clerk ic. t. 40. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 111. n. 486. mant. inf. 2. p. 64. n. 604.*

Gron. zooph. 800.

Sloan. jam. 2. t. 239. f. 23. 24.

Merian. inf. sur. t. 25.

Aubent. miscell. t. 70. f. 2.

Sulz. hist. inf. t. 18. f. 4. 5.

Cram. pap. 18. t. 202. f. A. B.

Habitat in Americæ Epidendro Vanilla.

Juno. 686. P. alis angulato-dentatis oblongis fulvis : limbo atro , posterioribus subtus atris : maculis fulvis argenteisque. *Fabr. sp. inf. 2. p. 112. n. 487. mant. inf. 2. p. 64. n. 605.*

Cram. pap. 18. t. 215. f. B. C.

Habitat in Surinamo.

Sulphitia. 894. P. alis dentatis concoloribus atris albo maculatis , subtus fuscis lineaque alba bis interrupta ad basin , lunularum albarum ad marginem posteriorem serie duplici , posterioribus triplici notatis. *Mus. Lesk. p. 92. n. 88.*

Habitat extra Europam.

Vidua. 895. P. alis dentatis nigris litura ovato-obliqua pellucida , subtus luteis : primoribus subrus basi tripunctatis , posterioribus supra lunula ad angulum ani rufa tribusque cæruleis , subtus puncto nigro , fascia media lata alba : lunula nigra ,

facia anteriore lutea ferrugineo punctata. posteriore cærulea: striis duabus nigris. *Mus. Lesh.*
p. 92. n. 89.

Habitat extra Europam.

***** Plebeii.

† Rurales.

Cupido. 217. P. alis posterioribus sexdentato-caudatis, subtus albidis: maculis argenteis. *Mus. Lud. Ultr.*
313. * *Gron. zoph.* 803. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 112.
n. 488. *mant. inf.* 2. p. 64. n. 606.

Petiv. gazoph. t. 10. f. 9.

Seb. mus. 4. t. 33. f. 5-8.

Merian. inf. sur. t. 10.

Roef. inf. 4. t. 3. f. 7.

Aubent. miscelt. t. 18. f. 4. 5.

Cram. pap. 14. t. 164. f. D. E. F. G.

Habitat in Americæ gossipio. Larva alba nigro punctata.

Gnidus, 687. P. alis sexdentato caudatis albis: limbo atro posterioribus subtus maculis argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app.* p. 504. *mant. inf.* 2. p. 64. n. 607.
Cram. pap. 21. t. 244. f. C. D. E. F.
Habitat in Surinamo, Cupidini proxime affinis.

Helius. 688. P. alis tricandatis primoribus nigris, posterioribus cæruleis subtus cinereis: strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 112. n. 489. *mant. inf.* 2. p. 65. n. 608.
Cram. pap. 19. t. 224. f. D. E. Papilio Eurus.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

Janias. 689. P. alis tricandatis cæruleis: limbo atro, subtus viridibus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 112. n. 490.
mant. inf. 2. p. 65. n. 609.
Cram. pap. 18. t. 213. f. D. E.
Habitat in Surinamo.

Amor.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Plebeius*. R. 393

Amor. 690. P. alis tricaudatis fuscis: subtus disco variegato strigaeque posteriori aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 113. n. 491. *mant. inf.* 2. p. 65. n. 610.
Habitat in India.

Timon. 691. P. alis tricaudatis fuscis basi virescentibus subtus albis: posterioribus fascia abbreviata sanguinea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 65. n. 611.
Habitat in America meridionali, satura Amoris.

Moncus. 692. P. alis tricaudatis fuscis subtus niveis nigro subfasciatis: posterioribus ocellis duobus auratis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 113. n. 492. *mant. inf.* 2. p. 65. n. 612.
Habitat in Africa aequinoctiali, parvus.

Faunus. 693. P. alis tricaudatis fuscis subtus albis: strigis duabus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 113. n. 493. *mant. inf.* 2. p. 65. n. 613.
Drury inf. 2. t. 1. f. 4. 5.
Cram. pap. 4. t. 39. f. B. C. & 8. t. 96. f. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Actæon. 694. P. alis tricaudatis caerulefcentibus apice nigris subtus aureis: atomis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 113. n. 494. *mant. inf.* 2. p. 65. n. 614.
Habitat - - -

Lifias. 695. P. alis tricaudatis, primoribus fuscis: macula fulva, posterioribus subtus albis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 65. n. 615.
Habitat in Pulicandor,

Hymen. 996. P. alis tricaudatis fuscis subtus albo maculatis: posterioribus supra albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 113. n. 495. *mant. inf.* 2. p. 65. n. 616.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Gabrie-697. P. alis subtricaudatis cæruleis nitidissimis, posterioribus subtus fuscis ante apicem albo fasciatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 113. n. 496. mant. inf. 2. p. 65. n. 617.*

Cram. pap. 1. t. 6. f. C. D. Papilio Gabriela.
Habitat in America meridionali.

Pelion. 698. P. alis subtricaudatis cæruleis auro punctatis: limbo fusco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 113. n. 497. mant. inf. 2. p. 66. n. 618.*

Cram. pap. 1. t. 6. f. E. F.
Habitat in America meridionali.

Aunus. 699. P. alis subtricaudatis cæruleis: limbo atro, subtus nigris albo fasciatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 114. n. 498. mant. inf. 2. p. 66. n. 619.*

Cram. pap. 2. t. 23. f. E. F.
Habitat in Curacao.

Getus. 700. P. alis subtricaudatis cæruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis. *Fabr. ment. inf. 2. p. 66. n. 621.*

Cram. pap. 29. t. 341. f. A. Papilio Pelops.
Habitat in Surinamo, magnus.

Etolus. 701. P. alis bicaudatis, primoribus nigris, posterioribus cærulescentibus subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 66. n. 620.*

Habitat in America australi & India, statura Auni.

Vulcanus. 702. P. alis bicaudatis, supra fuscis fulvo maculatis: subtus strigis flavis fulvis argenteisque variegatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 114. n. 499. mant. inf. 2. p. 66. n. 622.*

Cram. pap. 18. t. 208. f. E. F. Papilio Etotus.
Habitat in India.

- Gany- 703. P. alis bicaudatis cærulefcentibus : limbo fu-
medes. fco , fubtus bafi virefcentibus ; punctis aureis.
Fabr. fp. inf. 2. p. 114. n. 500. mant. inf. 2.
p. 66. n. 623.
Cram. pap. 4. t. 40. f. C. D.
Habitat in India.
- Mars. 704. P. alis bicaudatis fufcis : pofterioribus macula
rufa , fubtus punctis duobus fasciaque obliqua
albis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 114. n. 501. mant. inf.*
2. p. 66. n. 624.
Cram. pap. 15. t. 175. f. C. D. Papilio Acis.
Drury inf. 1. t. 1. f. 2.
Habitat in America meridionali.
- Cele- 705. P. alis bicaudatis albis : fubtus fasciis fufcis
no. albisque alternis , angulo ani ocello triplici rufo.
Fabr. fp. inf. 2. p. 114. n. 502. mant. inf. 2.
p. 66. n. 625.
Cram. pap. 3. t. 31. f. C. D.
Muf. Lesk. p. 93. n. 122?
Habitat in Surinamo.
- Ema- 706. P. alis bicaudatis cæruleo-nitidis : fubtus atris
theon. cæruleo irroratis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 114. n. 503.*
mant. inf. 2. p. 66. n. 626.
Cram. pap. 14. t. 163. f. F. G.
Habitat in Surinamo.
- Didy- 707. P. alis bicaudatis fufcis , fubtus bafi rubris ,
maon. punctis ocellaribus albis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 114.*
n. 504. mant. inf. 2. p. 66. n. 627.
Cram. pap. 12. t. 134. f. A.
Habitat in Surinamo.
- Phola- 708. P. alis bicaudatis cæruleis : fubtus atris viridi
us. cæruleoque fasciatis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 115.*
n. 505. mant. inf. 2. p. 66. n. 628.

Gram. pap. 14. t. 193. f. D. E.

Habitat in Surinamo.

Endy- 709. P. alis bicaudatis subtus viridibus auro rufo-
mion. que irroratis : posterioribus striga atra fasciaque
sanguinea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 115. n. 506. *mant.*
inf. 2. p. 67. n. 629.

Gram. pap. 6. t. 72. f. E. F. Papilio regalis.

Habitat in Surinamo.

Acis. 710. P. alis bicaudatis : subtus primoribus viridi-
bus auro irroratis, posterioribus aureis viridi
atroque maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 115. n. 507.
mant. inf. 2. p. 67. n. 630. Papilio Venus.

Gram. pap. 7. t. 76. f. E. F. Papilio imperialis.

Habitat in Surinamo.

Polybe. 218. P. alis posterioribus dentatis, reliquis inter-
gerrimis fusco-virescentibus, subtus viridi-seri-
ceis : venis atris. *Amern. acad.* 6. p. 404. n. 584.
Habitat in America australi & India.

Thero. 219. P. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus :
maculis fulvis, subtus maculis argenteis. *Musf.*
Lud. Ulr. 328. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 117. n. 520.
mant. inf. 2. p. 67. n. 642.

Habitat in Africa.

Har- 711. P. alis caudatis fulvis nigro maculatis, subtus
pax. cinereis : punctis aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 117.
n. 521. *mant. inf.* 2. p. 67. n. 643.

Habitat in America.

Valens. 712. P. alis caudatis fuscis subtus flavescens :
maculis rubris aureo-factis. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 67. n. 644.

Fabr. sp. inf. 2. p. 117. n. 522. Papilio Crcesus.

Habitat in Surinamo.

Perion. 713. P. alis caudatis fulvis : supra limbo fasciisque fuscis , subtus aureo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 68. n. 645.

Cram. pap. 32. t. 397. f. B. C.

Habitat in Surinamo.

Centaurus. 714. P. alis caudatis cærulescentibus : limbo fusco, subtus cinereis : maculis baseos ocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 117. n. 523. *mant. inf.* 2. p. 68. n. 646.

Habitat in nova Hollandia.

Geron-tes. 715. P. alis caudatis nigris : macula communi transversa alba primoribus ocello , posterioribus geminato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 117. n. 524. *mant. inf.* 2. p. 68. n. 647.

Habitat in Africa æquinoctiali , magnus.

Iarbus. 716. P. alis caudatis fulvis : limbo fusco subtus cinereis : striga alba , posterioribus punctis duobus atris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 68. n. 648.

Habitat in Siam , magnitudine p. pruni.

betulæ. 220. P. alis subcaudatis fuscis subtus luteis : posterioribus strigis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 118. n. 525. *mant. inf.* 2. p. 68. n. 649.

Syst. nat. XII. 2. p. 787. n. 220. *Fn. suec.* 1070.

Papilio alis subcaudatis fuscis : primoribus macula reniformi fulva , subtus luteis fascia fulva.

Raj. inf. p. 130. n. 10.

Petiv. guz. t. 11. f. 11.

Albin. inf. t. 5. f. 7.

Wilk. pap. 61. t. 1. a. 2.

Roes. inf. 1. pap. 2. t. 6.

Hufn. inf. t. 12. f. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 58. n. 27.

Habitat in Betula , pruno spinosa ; Mas macula alarum fulva notatus.

398 INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Plebeius*. R.

Larva *obesa*, *viridis*: *lineis duabus dorso strisque*
obliquis transversis lateralibus albis; pupa *glabra*
ferruginea.

pruni. 221. P. alis subcaudatis supra fuscis: posterioribus
subtus fascia marginali fulva nigro punctata. *Fn.*
succ. 1071. * *Scop. ent. carn.* 459. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 118. n. 526. *mant. inf.* 2. p. 68. n. 650.

Reaum. inf. 1. t. 28. f. 6. 7.

Roes. inf. 1. pap. 2. t. 7.

Schaeff. elem. 1. 94. f. 5.

Schaeff. ic. t. 14. f. 1. 2.

Habitat in pruno.

Larva *obesa*, *viridis*: *linea laterali albicante*, *dorso*
dentato; pupa *fusca*, *capite albo*, *dorso dentato*.

spini. 717. P. alis caudatis fuscis subtus cinereis: lunu-
lis marginalibus fulvis maculaque anali cærule-
scente. *Wien. Schmetterl.* p. 186. n. 5. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 68. n. 651.

Habitat in Germaniæ pruno spinosa, *p. pruni ni-*
mis affinis.

Larva *viridis* (*adultior rufescens*): *lineis dorso mac-*
ularibus flavis, *capite nigro*; pupa *supra fusca*,
subtus cinereo villosa.

quercus. 222. P. alis subcaudatis cæruleis, subtus
cinereis: striga alba punctoque ani gemino
fulvo. *Fn. succ. 1072.* * *Mus. Lud. Utr.* 314. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 118. n. 527. *mant. inf.* 2.
p. 69. n. 652.

Raj. inf. p. 130. n. 9.

Petiv. gazoph. t. 11. f. 9.

Alb. inf. t. 52. f. a. b.

Wilk. pap. 61. t. 1. a. 1.

Roes. inf. 1. pap. 2. t. 9.

Geoffr. inf. par. 2. p. 57. n. 26.

Habitat in quercu.

Larva *obesa*, supra *rosea*: lineis tribus punctorum *viridum*; pupa *glabra ferruginea*: lineis in dorso tribus punctorum *fuscorum*.

Linceus. 718. P. alis caudatis fuscis immaculatis: posterioribus subtus striga lunulata alba rufaque. *Fabr. mant. inf. 2. p. 69. n. 653.*

Habitat in Russiæ magis borealis sylvaticis, p. spini proxime affinis.

cerasi. 719. P. alis caudatis fuscis immaculatis: subtus striga alba, posterioribus lunulis fulvis: puncto nigro notatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 69. n. 654.*

Habitat in Austriæ ceraso, p. pruni proxime affinis.

acaciæ. 720. P. alis caudatis fuscis subtus cinerascens: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 69. n. 655.*

Habitat in Russia magis australi, Linceo paulo major.

Symethus. 721. P. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, primoribus apice atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 119. n. 528. mant. inf. 2. p. 69. n. 656.*

Cram. pap. 13. t. 149. f. B. C.

Habitat in America, parvus.

Marsyas. 223. P. alis bicaudatis, supra cæruleis, subtus cærulescentibus: punctis atris. *Mus. Lud. Utr. 315. Clerk ic. t. 41. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 116. n. 513. mant. inf. 2. p. 67. n. 635.*

Seb. mus. 4. t. 5. f. 9. 10. & t. 34. f. 15. 16. Edw. av. 81. t. 81.

Kleem. inf. 1. t. 5. f. 1. 2.

Cram. pap. 28. t. 332. f. A. B.

Habitat in America.

Bathis. 722. P. alis bicaudatis cæruleis: ocello atro, subtus

- tus fuscis albo fasciatis, angulo ani rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 116. n. 514. mant. inf. 2. p. 67. n. 635.*
Cram. pap. 5. t. 51. f. E. F.
Habitat in Surinamo.
- Cy- 723. P. alis bicaudatis cæruleis nitidis : subtus di-
 nus. fco albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 116. n. 515. mant. inf. 2. p. 67. n. 636.*
Cram. pap. 7. t. 76. f. C. D. Papilio Cyanca.
Habitat in Surinamo.
- Hya- 724. P. alis bicaudatis cæruleo-nitidis, postriori-
 cinthus. bus subtus medio atro fascia alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 116. n. 516. mant. inf. 2. p. 67. n. 637.*
Cram. pap. 3. t. 36. f. E.
Habitat in America australi, insulisque oppositis.
- Hale- 725. P. alis bicaudatis cæruleis : margine nigro
 fus. posterioribus apice utrinque auro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 116. n. 517. mant. inf. 2. p. 67. n. 638.*
Cram. pap. 2. t. 97. f. B. C.
Habitat in America boreali.
- Formo- 726. P. alis bicaudatis fuscis subtus flavescen-
 fus. tibus sanguineo aureoque maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 117. n. 518. mant. inf. 2. p. 67. n. 639.*
Cram. pap. 10. t. 118. f. G.
Habitat in Surinamo.
- Meton. 727. P. alis bicaudatis albis : limbo fusco, pro-
 moribus macula ocellari aurea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 117. n. 519. mant. inf. 2. p. 67. n. 640.*
Cram. pap. 17. t. 201. f. C. D.
Habitat in Surinamo.
- Liger. 728. P. alis bicaudatis albis apice nigris, subtus fu-

fuscis : strigis lunulisque albis. *Fabr. sp. inf.* 2.
app. p. 504. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 641.
Cram. pap. 22. *t.* 254. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Echion. 224. P. alis bicaudatis supra fuscis subtus palle-
 scentibus : fascia rufa ocelloque terminali rubro.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 115. *n.* 508. *mant. inf.* 2. *p.* 67.
n. 631.

Kleem. inf. 1. *t.* 7. *f.* 3. 4.

ε) Papilio Endymion. *Fabr. syst. entom.* *p.* 519.
n. 324.

γ) Papilio Eryx. *Cram. pap.* 12. *t.* 143. *f.* D.
Habitat in America.

Tele- 729. P. alis bicaudatis cæruleis nitidis : posteriori-
 mus. bus subtus striga marginali angulata atra. *Fabr.*
sp. inf. 2. *p.* 115. *n.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 67.
n. 632.
Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* D; E.
Habitat in America meridionali.

Hemon. 730. P. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis :
 posterioribus subtus angulo ani fasciis tribus cæ-
 ruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 510. *mant. inf.*
 2. *p.* 67. *n.* 633.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Sphinx. 731. P. alis bicaudatis cærulescentibus subtus ci-
 nereis : angulo ani macula gemina atra. *Fabr.*
sp. inf. 2. *p.* 116. *n.* 511. *mant. inf.* 2. *p.* 67.
n. 634.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* F. G. Papilio Dindymus.
Habitat in India.

Acmon. 732. P. alis bicaudatis cæruleis, posterioribus sub-
 tus atris : apice strigis viridi-aureis. *Fabr. sp. inf.*
Tom. VI.

2. p. 116. n. 512. mant. inf. 2. p. 70. n. 663.
Cram. pap. 5. t. 51. f. C. D.
Habitat in Surinamo.

Telamon. 225. P. alis biangulatis subcaudatis cinereis :
 ficiis albis maculaque nigro flavoque. *Musf.*
Ulr. 316. *
Habitat in America australi & India.

Bæticus. 226. P. alis caudatis fusco-cærulefcentibus , sub
 cinerafcentibus albedo undulatis : angulo
 ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 119. n. 530.
mant. inf. 2. p. 69. n. 657.
Habitat in India & Lusitania , magnitudine Arg.

Apidanus. 733. P. alis caudatis cæruleis , posterioribus sub
 fuscis cæruleo variis : angulo ani macula gen
 na aurata. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 119. n. 530. mant.
inf. 2. p. 69. n. 658.
Cram. pap. 12. t. 137. f. F. G.
Habitat in Surinamo.

Strephon. 734. P. alis caudatis fuscis : disco cærulefcente
 subtus cinereis : fascia alba , angulo ani ocell
 gemino rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 119. n. 530.
mant. inf. 2. p. 69. n. 659.
Habitat in India.

Cleon. 735. P. alis caudatis fuscis subtus cinereis , pri
 moribus striga posterioribus fascia sanguinea
 angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 120. n. 532. *mant. inf.* 2. p. 69. n. 660.
Habitat in Brasilia.

Alcides. 736. P. alis caudatis nigris cæruleo-nitidis , subtus
 ferrugineis : striga flavefcente. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 120. n. 533. *mant. inf.* 2. p. 70. n. 661.
Cram. pap. 8. t. 96. f. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Plebeius*. R. 403

Atym- 737. P. alis caudatis fulvis : primoribus apice ni-
nus. gris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 70. n. 662.*
Cram. pap. 28. t. 331. f. D. E.
Habitat in Siam, mediæ magnitudinis.

Eryx. 738. P. alis caudatis nigris, subtus viridibus po-
sterioribus margine subdentato maculatoque.
Mant. 1. p. 537. Fabr. sp. inf. 2. p. 120. n. 534.
mant. inf. 2. p. 70. n. 663.
Cram. pap. 4. t. 48. f. E. Papilio Amyntor.
Aubent. miscell. t. 71. f. 4. 5.
Habitat in Sina.

Æolus. 739. P. alis caudatis cyaneis : primoribus macula
nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata.
Fabr. sp. inf. 2. p. 120. n. 535. mant. inf. 2.
p. 70. n. 664.
Aubent. misc. t. 18. f. 6. 7.
Habitat in America australi & India.

Amynt- 740. P. alis caudatis cyaneis : margine nigro, sub-
tas. tus cinereis : punctis nigris posterioribusque
duobus ferrugineis anguli ani. *Wien. Schmetterl.*
p. 185. n. 18. Fabr. mant. inf. 2. p. 70. n. 666.
Esp. pap. t. 49. f. 2. Papilio Tiresias.
Habitat in Austria, parvus.

Timeus. 741. P. alis caudatis fulvo fuscoque variis : pri-
moribus subtus punctis ocellaribus atris. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 120. n. 536. mant. inf. 2. p. 70.
n. 667.
Cram. pap. 16. t. 186. f. E. F.
Habitat in Surinamo, p. virgaureæ affinis.

Simæ- 742. P. alis caudatis fuscis subtus viridibus : striga
this. argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 120. n. 537. mant.*
inf. 2. p. 70. n. 668.
Drury inf. 1. t. 1. f. 3.

Habitat in insulis Americæ oppositis.

fedi. 743. P. alis caudatis cæruleis : margine albo maculato subtus albis : maculis quadratis nigris fasciæque rufa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 121. n. 538.*
mant. inf. 2. p. 70. n. 669.

Kuhn. Naturf. 9. t. 1. f. 4. 5.

Habitat in Germaniæ Sedo Telephio, statura & magnitudine Argi.

Larva viridis : linea dorsali rubra ; pupa obtusa, antèrius virescens, postèrius brunnea.

Thyra. 227. P. alis unidentatis nigricantibus : disco fulvo, subtus purpurascens ; maculis argenteis. *Mus. Lud. Ulr. 327. * Fabr. sp. inf. 2. p. 127. n. 573. mant. inf. 2. p. 82. n. 736.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

Thys- 228. P. alis subcaudatis denticulatis fulvis nigro
 be. maculatis : posterioribus subtus striatis aureoque maculatis. *Mus. Lud. Ulr. 330. * Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 546. mant. inf. 2. p. 71. n. 677.*
Habitat in Africa.

Tha- 229. P. alis unicaudatis supra cæruleis : margine
 myras. nigro, subtus nigro alboque ocellatis. *Mus. Lud. Ulr. 317.*
Habitat in calidioribus plagis.

Nais. 744. P. alis dentato-subcaudatis : basi argentatis aureo striatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 547. mant. inf. 2. p. 71. n. 678.*
Cram. pap. 4. t. 47. f. D. E.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Melea- 745. P. alis dentatis cæruleis : limbo nigro, sube
 ger. tus canis : punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 71. n. 679.*
Wick.

Wien. Schmetterl. p. 182. n. 1. (♀) Papilio Endymion, & n. 2. (♂) Papilio Daphnis.

Esp. pap. t. 45. f. 2. (♀) & t. (♂) t. 62. f. 1.

Habitat in Germania, statura Arionis.

Epulus. 746. P. alis integerrimis fuscis fulvo maculatis, subtus variegatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 548. mant. inf. 2. p. 71. n. 680.

Cram. pap. 5. t. 50. f. C. D.

Habitat in Surinamo, magnitudine Arionis.

Arion. 230. P. alis ecaudatis supra fuscis: disco cæruleo; maculis atris, subtus canis: punctis ocellaribus.

*Fn. succ. 1073. * Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 549. mant. inf. 2. p. 71. n. 681.*

Petiv. gazoph. t. 35. f. 2.

Poda inf. t. 2. f. 4.

Roes. inf. 3; t. 45. f. 3. 4.

Sulz. inf. t. 14. f. 87.

Habitat in Europæ pinetis.

Erebus. 747. P. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus striga punctorum ocellatorum. Fabr. mant. inf. 2. p. 72. n. 682. Knoch Beytr. 2. t. 6. f. 6. 7.

Habitat in Germania, magnus.

Alcon. 748. P. alis integerrimis cæruleis: margine fusco, subtus fusco-cinereis: punctis numerosis ocellaribus. Wien. Schmetterl. p. 182. n. 4. Fabr. mant. inf. 2. p. 72. n. 683.

Esp. pap. t. 34. f. 4. 5. Papilio Arcus.

Habitat in Austria, statura Arionis.

Damon. 749. P. alis integerrimis cæruleis subtus fusco-cinereis: punctis numerosis, posterioribus vitta alba. Wien. Schmetterl. p. 182. n. 6. Fabr. mant. inf. 2. p. 72. n. 684.

Esp. pap. t. 33. f. 5. Papilio Biton.

Habitat in Austriae Hedyfaro Onobrichide, statura Arionis.

Larva obscure viridis: linea laterali obscuriori, capite nigro.

Cyllarus. 750. P. alis integris cæruleis: margine nigro, subtus fusco-cinereis: striga punctorum ocellatorum, posterioribus basi cæruleis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 72. n. 685.*

Wien. Schmetterl. p. 183. n. 7. Papilio Damoetus.

Geoffr. inf. par. 2. p. 63. n. 31.

Roes. inf. 3. t. 37. f. 4.

Esp. pap. 1. 33. f. 1. 2.

Habitat in alltagali, meliloti floribus, Alexis. Podæ, statura Arionis.

Larva pallida: stria dorsi rubra lineisque lateralibus obliquis viridibus, capite nigro; pupa fusca nigra maculata.

Zeuxo. 231. P. alis ecaudatis integris: disco fulvo nigro maculato, primoribus subtus argenteo maculatis. *Mus. Lud. Uir. 331. Fabr. sp. inf. 2. p. 127. n. 574. mant. inf. 2. p. 82. n. 737.*

Habitat in Africa, minutissimus.

Juba. 751. P. alis integerrimis nigris: disco fulvo subtus striga striisque abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 82. n. 738.*

Habitat in Sierra Leon Africae, parvus.

Argus. 232. P. alis ecaudatis cæruleis, posterioribus subtus limbo ferrugineo: ocellis cæruleo-argenteis. *Fn. suec. 1074. * Fabr. sp. inf. 2. p. 123. n. 550. mant. inf. 2. p. 74. n. 690. Wien. Schmetterl. p. 184. n. 14.*

Mouff. inf. 106. f. 1.

Fonst. inf. t. 6. f. penult.

Pet. gaz. t. 35. f. 1.

Raj. inf. p. 131. n. 12.

Rob. ic. t. 17.

Merian. inf. eur. t. 153.

Geoffr. inf. par. 2. p. 63. n. 32.

Hufn. inf. 1. t. 4.

Wilk. pap. 63. t. 1. a. 1.

Degeer inf. 1. t. 4. f. 14. 15.

Schaeff. ic. t. 29. f. 3. 4.

ϑ) Papilio Idas. Fn. suec. 1075. *

γ) Papilio Ægon. Wien. Schmetterl. p. 184. n. 15.

δ) Papilio alis rotundatis cæruleis: subtus ocellis numerosis. Geoffr. inf. par. 2. p. 61. n. 30.

Raj. inf. p. 131. n. 11.

ε) Papilio alis rotundatis cæruleis: subtus ocellorum fascia solitaria. Geoffr. inf. par. 2. p. 63. n. 31.

Raj. inf. p. 132. n. 17.

Roef. inf. 3. t. 37. f. 4.

Habitat in Europæ rhamno & genista germanica: rarius alis posterioribus dentatis.

Larva viridis: linea dorfi fusca, capite pedibusque anterioribus nigris.

Optilete. 752. P. alis integerrimis cærulescentibus: margine nigricante, posterioribus subtus cinereis: punctis ocellaribus atris, lunulisque duabus fulvis.

Fabr. mant. inf. 2. p. 74. n. 691.

Esp. pap. t. 79. f. 5.

Knoch Beytr. 1. t. 5. f. 5. 6.

Habitat in Russia boreali, Argo affinis.

Triton. 753. P. alis integerrimis cærulescentibus: subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris.

Fabr. mant. inf. 2. p. 74. n. 692.

Habitat in Russia meridionali, mediæ magnitudinis:

Coridon. 754. P. alis integris cæruleo-argenteis: margine nigro, subtus cinereis: punctis ocellaribus,

posterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p. 184. n. 10. Fabr. mant. inf. 2. p. 75. n. 693.*

Esp. pap. t. 33. f. 4.

♂) *Papilio Tiphys. Esp. pap. t. 51. f. 4.*

Habitat in Austria.

Adonis. 755. *P. alis integris cæruleis : striga marginalibus atra, subtus cinereis : punctis ocellaribus numerosis, posterioribus macula centrali alba. Wien. Schmetterl. p. 184. n. 11. Fabr. mant. inf. 2. p. 75. n. 694.*

Esp. pap. t. 32. f. 3. Papilio Bellargus.

♂) *Papilio Alexis. Wien. Schmetterl. p. 184. n. 12.*

Habitat in Austria, Corydoni valde affinis.

Larva viridis : lineis macularum fulvarum dorsalibus.

Dorylas. 756. *P. alis integris cæruleis (feminæ fuscis) subtus cinereis : primoribus puncto medio strigato posteriori punctorum ocellatorum. Wien. Schmetterl. p. 322. n. 19. Fabr. mant. inf. 2. p. 75. n. 695.*

Habitat in Austria, Adonidi proxime affinis, at paulo minor.

Hylus. 757. *P. alis integris : lunula media punctis marginalibus nigris, subtus cinereis : punctis ocellaribus. Wien. Schmetterl. p. 185. n. 16. Fabr. mant. inf. 2. p. 75. n. 696.*

Esp. pap. t. 53. f. 1. Papilio Amphion.

Habitat in Austria, affinis minor.

Battus. 758. *P. alis integris nigris cæruleo-nitidis subtus albidis : punctis atris numerosis, posterioribus fascia fulva continua. Fabr. mant. inf. 2. p. 76. n. 697.*

Wien. Schmetterl. p. 185. n. 17. Papilio Battus.

Esp.

Esp. pap. t. 41. f. 2. Papilio telephii.

Habitat in Austria.

Argi- 759. P. alis integerrimis cæruleis : margine nigri-
des. cante, subtus fusco-cinereis : lunula media stri-
gisque duabus punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inf. 2. p. 76. n. 698.*
Habitat in Saxonia, statura Argi.

Acreon. 760. P. alis integerrimis fuscis subtus nigro ocel-
latis, posterioribus margine albo : fascia rubra
strigaeque punctorum aureorum. *Fabr. mant. inf. 2. p. 76. n. 699.*
Habitat in Russia meridionali.

Philia- 233. P. alis ecaudatis fuscis subtus maculatis, po-
sus. sterioribus posterioribus supra ocellis duobus : sub-
tus unico. *Fabr. sp. inf. 2. p. 130. n. 592. mant. inf. 2. p. 83. n. 757.*
Habitat in Africa.

Gyas. 761. P. alis integerrimis fuscis subtus fulvis : strigis
punctatis aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 130. n. 593. mant. inf. 2. p. 83. n. 758.*
Cram. pap. 3. t. 28. f. F. G.
Habitat in Surinamo, parvus.

Ægon. 762. P. alis integerrimis fuscis fasciis plurimis
macularibus fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 130. n. 594. mant. inf. 2. p. 83. n. 759.*
Habitat in Jamaica.

Argio- 234. P. alis ecaudatis supra cæruleis margine ni-
bus. gris, subtus cæruleis : punctis nigris di-
spersis. *Fn. succ. 1076. * Gron. zoolph. 814. Fabr. sp. inf. 2. p. 123. n. 551. mant. inf. 2. p. 73. n. 686.*
Raj. inf. p. 132. n. 16.

*Rob. ic. t. 30.**Habitat in Europæ pratis, Cyllaro affinis.*Cleo- 763. P. alis integris cæruleis subtus argenteo-
bis. reis: punctis oblongis nigris simplicibus.*Fabr. mant. inf. 2. p. 73. n. 687. Wien. Schmet-
terl. p. 182. n. 5. Papilio Acis.**Esp. pap. t. 40. f. 3.**Habitat in Austria, alis caudatis in Russia
australi.*Alfus. 764. P. alis integerrimis fuscis immaculatis sub
cinereis: striga punctorum ocellatorum.*Schmetterl. p. 184. n. 9. Fabr. mant. inf. 2. p.
n. 688.**Esp. pap. t. 34. f. 3. Papilio minimus.**Schaeff. ic. t. 165. f. 1. 2.**Habitat in Austria, Argiolo minor.*Otis. 765. P. alis integerrimis fuscis basi cæruleis,
tus cinereis: primoribus puncto medio striga
posterioribus punctis numerosis ocellatis.*br. mant. inf. 2. p. 73. n. 689.**Habitat in Sina, statura parva Alfi.*Hebrus. 766. P. alis integris fuscis cæruleo variis, post
rioribus cæruleis: margine interiori albo.*sp. inf. 2. p. 123. n. 552. mant. inf. 2. p. 71
n. 700.**Cram. pap. 5. t. 50. f. E. F.**Habitat in Surinamo, magnitudine & statura Argi.*Avius. 767. P. alis integris concoloribus fuscis: striga
duabus apicis cæruleis.*Fabr. sp. inf. 2. p. 124.
n. 553. mant. inf. 2. p. 77. n. 701.**Cram. pap. 8. t. 92. f. B.**Habitat in India.*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Plebeius*. R. 411.

- Acan- 768. P. alis integerrimis fuscis iminaculatis sub-
thus. tus brunneis cæruleo fasciatis : limbo flavo. *Fa-
br. mant. inf. 2. p. 77. n. 702.*
Cram. pap. 32. t. 380. f. K. L.
Habitat in Surinamo, parvus.
- Ceneus. 769. P. alis integris atris cæruleo undatis : mar-
gine albo punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 124.*
n. 554. mant. inf. 2. p. 77. n. 703.
Cram. pap. 13. t. 156. f. F.
Habitat in Surinamo.
- Erinus. 770. P. alis integerrimis fuscis subtus cinereis :
primoribus angulo posteriori puncto gemino ni-
gro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 124. n. 555. mant. inf. 2.*
p. 77. n. 704.
Habitat in nova Hollandia.
- Icarus. 771. P. alis integris supra albis : fasciis fuscis ,
subtus fasciis albis nigrisque alternis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 124. n. 556. mant. inf. 2. p. 77. n. 705.
Cram. pap. 2. t. 22. f. G. H. Papilio Philemon.
Habitat in Surinamo.
- Parfi- 772. P. alis integris fuscis , subtus cinereis albo
mon. undatis : posterioribus basi punctis ocellaribus
nigris apicque ocello. *Fabr. sp. inf. 2. p. 124.*
n. 557. mant. inf. 2. p. 77. n. 706.
Habitat in Sierra Leon Africae.
- Damoc- 773. P. alis integerrimis fuscis subtus cinereo
tes. undatis : posterioribus ocello gemino aurato.
Fabr. sp. inf. 2. p. 124. n. 558. mant. inf. 2.
p. 77. n. 707.
Habitat in nova Hollandia.
- Mine- 774. P. alis integris fuscis : posterioribus subtus
reus. punctis ocellaribus rubris , ocelloque anguli
ani.

ani. *Fabr. mant. inf. 2. p. 77. n. 708.*

Habitat in America meridionali, parvus.

Hylax. 775. P. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus cinereis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 124. n. 559. mant. inf. 2. p. 77. n. 709.*
Habitat in Malabaribus.

Telephus. 776. P. alis integerrimis nigris: primoribus albo punctatis, posterioribus supra basi rufis, subtus cæruleis nigro variis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 124. n. 560. mant. inf. 2. p. 78. n. 710.*
Cram. pap. 6. t. 66. f. E. F.
Habitat in America, parvus.

Emylius. 777. P. alis integerrimis nigris albo punctatis primoribus fascia flava, omnibus subtus variis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 125. n. 561. mant. inf. 2. p. 78. n. 711.*
Cram. pap. 6. t. 66. f. G. H.
Habitat in Surinamo.

Barbarus. 235. P. alis ecaudatis cærulescentibus, subtus undique fusco maculatis: ocellis posterioribus duobus.
Habitat Algeriæ, Argiolo minor.

Tespis. 236. P. alis ecaudatis cæruleis, subtus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Utr. 318. **
Habitat ad Caput bonæ spei.

rubi. 237. P. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. *Fn. suæc. 1077. * Scop. ent. carn. p. 177. Fabr. sp. inf. 2. p. 121. n. 539. mant. inf. 2. p. 71. n. 670. Wien. Schmetterl. p. 186. n. 1.*
Petiv. gaz. t. 2. f. 11.
Albin. inf. t. 5. f. 8.
Raj. inf. p. 133. n. 22.

Wilk. pap. 62. t. 1. a. 2.

Geoffr. inf. par. 2. p. 64.

Schaeff. ic. t. 29. f. 5. 6.

*Habitat in rubo & cytiso : Sexui alteri striga pun-
torum alborum in alarum posteriorum pagina in-
feriori.*

Larva viridis flavo varia , capite nigro.

- Ixion. 778. P. alis caudatis ; fuscis : subtus striga obli-
qua nivea , posterioribus fascia submarginali ru-
fa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 121. n. 540. mant. inf. 2.
p. 71. n. 671.*
Habitat in India.

- Rosi-
mon. 779. P. alis caudatis albis : supra limbo punctis-
que disci nigris , subtus angulo ani punctis tri-
bus aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 121. n. 541. mant.
inf. 2. p. 71. n. 672.*
Habitat in India.

- Linus. 780. P. alis caudatis albis : apice fuscis , subtus
albo atroque fasciatis : angulo ani punctis tri-
bus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 121. n. 542. mant.
inf. 2. p. 71. n. 673.*
Habitat in India.

- Amyn-
tor. 781. P. alis dentato-caudatis atris : basi macula
fulva , apice fascia flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 121.
n. 542. mant. inf. 2. p. 71. n. 674.*
Cram. pap. 13. t. 159. f. D. E. Papilio Cæcilia:
Habitat in India.

- Narcif-
sus. 782. P. alis dentatis fuscis : disco cærulescente ,
subtus fasciis maculisque sanguineis argenteo
marginatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 544.
mant. inf. 2. p. 71. n. 675.*
Habitat in nova Hollandia.

Apelles. 783. P. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posterioribus subtus fasciis rufis argenteo marginatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 545. mant. inf. p. 71. n. 676.

Habitat in nova Hollandia, Narcisso valde affinis.

Lara. 238. P. alis integerrimis subtestaceis: supra primoribus ocello unico, posterioribus duobus.
*Lud. Ulr. 320. * Fabr. sp. inf. 2. p. 122. n. 575. mant. inf. 2. p. 82. n. 739.*
Habitat in Africa.

Cephus. 784. P. alis integris fuscis, subtus cæruleo fasciatis: primoribus ocello unico, posterioribus duobus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 127. n. 576. mant. inf. 2. p. 82. n. 740.*
Habitat in America australi & India.

Phlegus. 785. P. alis integerrimis atris albo punctatis: culaque baseos oblonga fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 127. n. 577. mant. inf. 2. p. 82. n. 741.*
Seb. mus. 4. t. 34. f. 7. 8.
Cram. pap. 17. t. 197. f. F.
Habitat in Surinamo, Actoridi affinis.

Actoris. 786. P. alis integerrimis concoloribus fuscis punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 128. n. 578. mant. inf. 2. p. 82. n. 742.*
Cram. pap. 8. t. 93. f. D.
Habitat in Surinamo.

Cassius. 787. P. alis integerrimis supra albis: primoribus limbo fusco; posterioribus fimbria punctata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 128. n. 579. mant. inf. 2. p. 82. n. 743.*
Cram. pap. 2. t. 20. f. C. D.
Habitat in Surinamo.

Haral-788. P. alis integerrimis cæruleis: limbo atro, subtus albis: marginè atro punctato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 82. n. 744.*
Habitat in India, mediæ magnitudinis.

Talus. 789. P. alis integerrimis fusco cæruleoque fasciatis: subtus fascia sanguinea abbreviata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 128. n. 580. mant. inf. 2. p. 83. n. 745.*
Cram. pap. 1. t. 7. f. C. D. Papilio pygmæus.
Habitat in Surinamo.

Timan-241. P. alis integerrimis fusco-cærulescentibus: subtus fasciis fuscis ocellisque. *Mus. Lud. Ulr. 322.**
Habitat in America australi & India; an hujus tribus?

Athe-243. P. alis integerrimis subfuscis: disco communi albo, fascia posteriori dimidiata fusca. *Mus. Lud. Ulr. 323.* Clerk ic. t. 37. f. 2. & t. 46. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 128. n. 582. mant. inf. 2. p. 83. n. 747.*
Seb. mus. 4. t. 27. f. 25. 26.
Habitat in America.

caricæ, 244. P. alis integris fulvis: disco communi albo, limbo cinereo subocellato. *Mus. Lud. Ulr. 324.* Clerk ic. t. 120. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 125. n. 562. mant. inf. 2. p. 78. n. 712.*
Merian. inf. sur. t. 40. f. 1.
Cram. pap. 15. t. 170. f. E.
Habitat in Americæ carica.

Pelops. 790. P. alis integris albis: limbo communi fusco, maculis strigaque posteriori fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 78. n. 713.*
Cram. pap. 15. t. 170. f. F.

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine p. r. r.

Lamis. 791. P. alis integris fuscis : fascia communi abbreviata alba sulvaque. *Fabr. mant. inf. 2. p. 78. n. 714.*

Cram. pap. 28. t. 335. f. F. G.

Habitat in Cayenna, Pelopi valde affinis.

Ca- 792. P. alis integris flavescens : limbo communi
chrus. ni fusco albo maculato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 78. n. 715.*

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine P. r. r.

Lagus. 793. P. alis integerrimis cæruleis : primoribus macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 125. n. 563. mant. inf. 2. p. 78. n. 716.*

Cram. pap. 10. t. 117. f. F. G.

Habitat in Surinamo.

Man- 894. P. alis oblongis integerrimis cæruleo fusco
tus. que variis : fascia communi alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 78. n. 717.*

Cram. pap. 4. t. 47. f. F. G.

Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.

Midas. 795. P. alis subangulatis fuscis : macula albidis subtus basi albis strigaque rufa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 125. n. 564. mant. inf. 2. p. 79. n. 718.*

Habitat in America australi & India.

Æfo- 796. P. alis integerrimis supra fuscis : macula alba
pus. subtus albis immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 125. n. 565. mant. inf. 2. p. 79. n. 719.*

Drury inf. 2. t. 9. f. 3. 4. Papilio Thetis.

Habitat in India.

- Phædrus. 797. P. alis integerrimis fulvis : margine fusco, subtus albis immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 125. n. 566. mant. inf. 2. p. 79. n. 720.*
Cram. pap. 20. t. 238. f. C. Papilio Cingra.
Habitat in India, magnitudine p. virgaureæ.
- Bias. 798. P. alis integris nigris cæruleo-nitidis subtus fuscis : margine posteriore albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 79. n. 721.*
Habitat in Cayenna, magnitudine & statura Phædri.
- Phærus. 799. P. alis integerrimis subconcoloribus rubris : limbo nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 126. n. 567. mant. inf. 2. p. 79. n. 722.*
Cram. pap. 15. t. 170. f. 6.
 f) *Papilio Epaphus. Cram. pap. 28. t. 335. f. D. E.*
Habitat in Surinamo, parvus.
- Metis. 245. P. alis integerrimis ferrugineo-fuscis : maculis fulvis sparlis, posterioribus subtus immaculatis. *Mus. Lud. Ulr. 325. * Fabr. sp. inf. 2. p. 132. n. 603. mant. inf. 2. p. 85. n. 772.*
Drury inf. 2. t. 16. f. 3. 4.
Cram. pap. 14. t. 62. f. G.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Neleus. 246. P. alis integerrimis concoloribus nigris : primoribus punctis decem albis, posterioribus disco toto albo. *Mus. Lud. Ulr. 260. * Clerk ic. t. 45. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 128. n. 581. mant. inf. 2. p. 83. n. 746.*
Seb. mus. 4. t. 30. f. 11. 12
Habitat in America australi & India.
- Talaus. 247. P. alis integerrimis concoloribus fuscis : primoribus punctis albis basique sanguineis, posterioribus disco albo. *Amœn. acad. 6. p. 407. n. 70.*
Tom. VI. Dd Clerk

Clerk ic. t. 45. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 128.
n. 583. mant. inf. 2. p. 90. n. 818.

Seb. mus. 4. t. 57. f. 18.

Cram. pap. 33. t. 393. f. C.

Habitat in America australi & India.

His- 800. P. alis integerrimis atris : fasciis tribus flavo-
 bon. fcentibus ; posteriore abbreviata. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 129. n. 184. mant. inf. 2. p. 83. n. 748.

Cram. pap. 7. t. 83. f. C.

Habitat in America australi & insulis oppositis.

Iarbas. 801. P. alis integerrimis concoloribus atris : fasciis
 tria punctoque apicis sanguineo. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 83. n. 749.

Habitat in Cayenna, statura Hisbonis.

Saga- 802. P. alis integerrimis atris : macula communi
 ris. transversali fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 129. n. 585.*
mant. inf. 2. p. 83. n. 750.

Seb. mus. 4. t. 42. f. 23. 24.

Cram. pap. 7. t. 83. f. D.

Habitat in Surinamo.

Euri- 803. P. alis integris atris : macula cærulea, sub-
 teus. tus medio rufis : fasciis albis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 129. n. 586. mant. inf. 2. p. 83. n. 751.

Cram. pap. 13. t. 152. f. D. E.

Habitat in Surinamo.

Phere- 248. P. alis integerrimis concoloribus atris : pri-
 clus. moribus fascia lineari rubra. *Mus. Lud. Ultr.*
*326. * Clerk ic. t. 45. f. 4. Fabr. sp. inf. 2. p. 129.*
n. 587. mant. inf. 2. p. 83. n. 752.

Cram. pap. 15. t. 178. f. D.

β) *Papilio Agryttus. Cram. pap. 11. t. 123. f. B.*

Habitat in America, β) primorum fascia arcuata,
omnibusque subtus fascia flava.

Peleus. 249. P. alis integerrimis utrinque atris : primoribus fascia lineari rubra , exterius luteo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 327. * *Clerk. ic. t. 45. f. 5.*
Habitat in America australi & India , Phereclo nimis affinis.

Lysippus. 250. P. alis angulatis fuscis : omnibus striga rubra, subtus cinereo punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 129. n. 588. mant. inf. 2. p. 83. n. 753.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 793. n. 250. Mus. Lud. Ulr. 332. * Clerk ic. t. 22. f. 2.* Papilio alis subangulatis utrinque atris : omnibus fascia lineari rubra.

Cram. pap. 8. t. 94. f. D. E? Papilio *Minerca*.

Drury inf. 1. t. 2. f. 2.

ε) Papilio *Micalia*. *Cram. pap. 8. t. 94. f. F.*

Habitat in America , ε) alis utrinque albo punctatis.

Thisbe. 804. P. alis integerrimis concoloribus atris : fascia fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 130. n. 589. mant. inf. 2. p. 83. n. 754.*

Drury inf. 3. t. 8. f. 2. Papilio *Iarbas*.

Habitat in Cayenna , statura Lysippi.

Pyramus. 805. P. alis integerrimis fuscis cæruleo micantibus : macula fulva , posterioribus subtus griseis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 130. n. 590. mant. inf. 2. p. 83. n. 755.*
Habitat in Cayenna.

Priapus. 251. P. alis integerrimis concoloribus nigris : primoribus fascia duplici fulva. *Mus. Lud. Ulr. 319. Fabr. sp. inf. 2. p. 130. n. 591. mant. inf. 2. p. 83. n. 756.*

Habitat in America australi & India.

Utricus. 806. P. alis integris cæruleo-nitidis , subtus basi brun-

brunneis : primoribus ocello tripupillato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 127. n. 572. mant. inf. 2. p. 82. n. 735.*

Cram. pap. 9. t. 100. f. E. F. Papilio Ulrica.
Habitat in Surinamo.

Pen- 807. P. alis integris fulvis nigro maculatis : poste-
theus. rioribus apice albis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 127. n. 571. mant. inf. 2. p. 82. n. 734.*

Cram. pap. 13. t. 143. f. E. Papilio Penthea.
Habitat Surinami, statura Phlæadis.

Ther- 808. P. alis subcaudatis fulvis : subtus punctis
famon. ocellaribus numerosis, primoribus fulvis, posterioribus cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 81. n. 733.*

Esp. pap. t. 89. f. 6.

Habitat in Russia magis australi, feminae alis supra nigro punctatis.

Garbus. 809. P. alis fuscis nigro punctatis : margine albo, subtus virescentibus : punctis numerosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 81. n. 732.*

Wien. Schmetterl. p. 181. n. 7. Papilio Circe.

Habitat in Austriae acetosella, xanthæ proxime affinis, an mas?

Xan- 810. P. alis subintegris fuscis nigro punctatis : fascia
the. marginali fulva, subtus lutescentibus : punctis numerosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 81. n. 731.*

Wien. Schmetterl. p. 181. n. 6.

Habitat in rumice acetosa, minor, feminae alis primoribus supra disco fulvo nigro punctato. Phocæ Hesperii.

Hille. 811. P. alis integris obscuris cæruleo-micantibus : omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis. *Wien.*

Wien. Schmetterl. p. 181. n. 4. *Fabr. mant. inf.*

2. p. 80. n. 730.

Esp. pap. t. 58. f. 4. *Papilio Amphidamas*.

Meineck. Naturf. 6. t. 5. f. 2.

Habitat in Germania inferiori, parvus.

Ballus. 812. P. alis integris fulvis: margine fusco, subtus primoribus nigro punctatis, posterioribus viridibus: margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 80. n. 729.

Habitat in Hispania, statura Phlæadis, feminae alis supra fuscis immaculatis.

Arcas. 813. P. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, posterioribus subtus griseis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 80. n. 728.

Habitat ad Caput bonæ spei, statura Phlæadis.

Phlæas. 252. P. alis subintegris fulvis nigro punctatis subtus canescentibus. *Fn. succ.* 1078. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 126. n. 570. *mant. inf.* 2. p. 80. n. 727.

Pet. mus. 24. n. 317.

Raj. inf. p. 125. n. 20.

Merian. inf. eur. t. 164.

Roes. inf. 3. t. 45. f. 5. 6.

Geoffr. inf. par. 2. p. 65. n. 36.

Poda inf. n. 49. v. t. 2. f. 9.

Habitat in Europæ nemoribus p. virgaureæ multum similis.

Hiere. 814. P. alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 80. n. 726.

Wien. Schmetterl. p. 322. n. 8.

Habitat in Austria, statura & magnitudine Hippoboes.

Chryseis. 815. P. alis aureis: margine cærulescente, posterioribus

rioribus subdentatis, subtus obscure griseis
 punctis ocellaribus numerosis. *Wien. Schmetterl.*
p. 181. n. 3. Fabr. mant. inf. 2. p. 79. n. 725.
Habitat in Austria, Hippothoe minis affinis, Eury-
dice Hesperii.

virgau-253. P. alis subangulatis fulvis: margine fusco
 reæ, subtus punctis nigris albisque. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 126. n. 569. mant. inf. 2. p. 79. n. 724.
Wien. Schmetterl. p. 180. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 793. n. 253. Fn. succ. 1079.
Scop. ent. carn. 462. Papilio alis subangulatis
fulvis, margine fusco, punctis atris sparsis.

Fn. succ. 1. n. 808. Butyracea.

Geoffr. inf. par. 2. p. 65. n. 35.

Schaeff. ic. t. 97. f. 7.

Habitat in rumice acuto & solidagine virgaurea
alis feminae supra nigro maculatis.

Larva viridis: linea dorsali flavescente, laterali pal-
lidiore, capite nigro.

Hippo-254. P. alis integris: margine albo, subtus cineris
 thoe. punctis ocellaribus numerosis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 126. n. 568. mant. inf. 2. p. 79. n. 723.
Wien. Schmetterl. p. 181. n. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 793. n. 254. Fn. succ. 1046.
Papilio alis integerrimis supra fulvis immacu-
latis, subtus cinerascens: punctis ocellari-
bus numerosis.

Degeer inf. 2. t. 2.

Roes. inf. 3. t. 37. f. 6. 7.

Esp pap. t. 38. f. 1.

Habitat in Europæ pratis.

annula-896. P. alis caudatis cæruleis: primori-
 tus. bus margine posteriore maculaque annulo cæruleo
 cinctis, posterioribus margine antico sub-
 tusque cinerascens: lineis transversis unda-
 tis

tis tribus albis, disco nigro, puncto ani gemino fulvo. *Mus. Lesk. p. 93. n. 123.*

Habitat extra Europam.

ocula- 897. P. alis ecaudatis supra fuscis disco cæruleis :
tus. maculis obsoletis atris, subtus fusco-canis: punctis ocellaribus: disco lunula area primoribus 3, 6, posterioribus octo, ad basin unico. *Mus. Lesk. p. 93. n. 131.*

Habitat in Europa.

lunula- 898. P. alis ecaudatis fuscis disco cærulescentibus
tus. obsolete maculatis, subtus fusco-cinereis: disco lunula arcuque punctorum ocellarium, in primoribus quinque, in posterioribus septem. *Mus. Lesk. p. 93. n. 132.*

Habitat in Europa.

†† Urbicolæ.

Æthi- 899. P. alis integris atris: primoribus supra fasciis
ops. tribus fenestratis albis maculisque cæruleis: posterioribus basi striis duabus longitudinalibus pallidis strigaque transversa punctorum cæruleorum quinque. *Mus. Lesk. p. 94. n. 154.*

Habitat extra Europam, collari punctis 4 albis notato, thorace fasciis 4 longitudinalibus internis cæruleis, externis pallidis, abdomine nigro luteoque annulato: dorsi linea nigra, alis posterioribus subtus basi fasciis 2 transversis pallidis, aliisque 2 cæruleis.

bipun- 900. P. alis integris fuscis: primoribus utrinque
status. fascia obliqua argentea punctisque duobus, posterioribus subtus basi fascia striaque lutescente. *Mus. Lesk. p. 94. n. 160.*

Habitat extra Europam.

fene- 701. P. alis integris fusco-luteis : disco punctis
stratus. nestratis tribus, versus apicem ad marginem
ticum tribus minoribus. *Mus. Lesk. p. 95*
n. 161.

Habitat extra Europam.

Excla. 816. P. alis integris divaricatis fuscis : primoribus
matio- lineola punctoque flavescens. *Fabr. sp. inf.*
nis. 2. p. 131. n. 595. *mant. inf. 2. p. 84. n. 760.*
Habitat in Coromandel.

Com- 256. P. alis integerrimis divaricatis fulvis : lineola
ma. la nigra, subtus punctis albis. *Fn. suec. 1080.*
Scop. ent. carn. 463. Fabr. sp. inf. 2. p. 131
n. 596. *mant. inf. 2. p. 84. n. 761. Wien. Sch-*
metterl. p. 159. n. 4.

Pet. gaz. t. 24. f. 7-9.

Merian. inf. eur. 15. t. 48.

Raj. inf. p. 125. n. 21. 22.

Geoffr. inf. par. 2. p. 66. n. 37.

Habitat in Europa, alterius sexus alis sine lineola

Larva rubro-micans, capite nigro, collari strigata
ba; pupa elongata, cylindrica, fusca.

Linea. 817. P. alis integerrimis divaricatis fulvis : margi-
ne nigro. *Wien. Schmetterl. p. 159. n. 5. Fabr.*
mant. inf. 2. p. 84. n. 792.

Poda inf. 79. n. 51. Papilio silvestris.

Esp. pap. t. 36. f. 2. 3. Papilio Thaumias.

Habitat in aera montana, Commati affinis, margi-
alis primoribus lineola nigra in medio notatis.

Larva & pupa solitaria, viridis; illa immaculata
haec tenuissime folliculata.

Silva- 818. P. alis divaricatis fuscis : maculis quadratis
nus. supra flavis, subtus albis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 84. n. 763.

Esp. pap. t. 36. f. 1.

Habitat in Russia boreali, statura Commatis.

Thau. 819. P. alis divaricatis fuscis : litura bascos fulva
mas. lineolaque media atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 84.*
n. 764.

Habitat in America boreali, statura Commatis.

Augias. 257. P. alis divaricatis fulvis : fascia obliqua
marginique posteriori nigris. *Amœn. acad. 4.*
p. 410. n. 80. *Fabr. sp. inf. 2. p. 131. n. 597.*
mant. inf. 2. p. 84. n. 765.

Habitat in India.

Colen. 820. P. alis divaricatis fulvis : macula media mar-
gineque striato fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 131.*
n. 598. *mant. inf. 2. p. 84. n. 766.*

Habitat in India.

Pani- 821. P. alis integerrimis divaricatis fuscis flavo
fcus. maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 131. n. 599. mant.*
inf. 2. p. 85. n. 767.

Pall. it. I. app. n. 63. Papilio Palæmon.

Wien. Schmetterl. p. 160. n. 6. Papilio Brontes.

Capieux Naturf. 12. t. 2. f. 11. 12.

♂) *Papilio Silvius. Esp. pap. t. 80. f. 5. 6. Knoch*
Beytr. 1. t. 5. f. 3. 4.

♀) *Papilio Salius. Cram. pap. 6. t. 68. f. E.*

Habitat in Germanja & Russia, alis primoribus,
nunc fuscis fulvo maculatis, nunc fulvis atro ma-
culatis.

Heliri- 822. P. alis integerrimis divaricatis fuscis : mar-
us. gine nigro, primoribus puncto centrali flavo.
Fabr. sp. inf. 2. p. 131. n. 600. mant. inf. 2.
p. 85. n. 768.

Cram. pap. 5. t. 60. f. D.

Habitat in Surinamo, reliquis hujus tribus major,
antennis uncinatis.

- Satur- 823. P. alis divaricatis fuscis: primoribus albo punctatus.
nus. Etatis, posterioribus subtus striatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 85. n. 769.*
Habitat in Cayenna, statura Commatis, at minor.
- Phine. 824. P. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia
us. flava primorum interrupta. *Fabr. sp. inf. 2. p. 132. n. 601. mant. inf. 2. p. 85. n. 770.*
Cram. pap. 15. t. 176. f. E.
Habitat in Surinamo, antennis uncinatis.
- Helius. 825. P. alis subdivaricatis fuscis: posterioribus
margine interiori fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 132. n. 602. mant. inf. 2. p. 85. n. 771.*
Cram. pap. 17. t. 198. f. B.
Habitat in Surinamo, magnitudine Commatis.
- Protin- 258. P. alis integerrimis lutescentibus fusco conterminus.
minatis, subtus canescentibus nebulosis. *Maj. Lud. Ulr. 340. **
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Sile- 826. P. alis caudatis fuscis, subtus brunneis: strigatus.
nus. ga flavescente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 132. n. 604. mant. inf. 2. p. 85. n. 773.*
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- Orion. 827. P. alis caudatis fuscis: primoribus maculis
fenestratis, posterioribus caudis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 132. n. 605. mant. inf. 2. p. 85. n. 774.*
Clerk ic. t. 42. f. 5. 6.
Drury inf. 3. t. 17. f. 3. 4.
Cram. pap. 13. t. 155. f. A. B.
Habitat in Surinamo.
- Eudo- 828. P. alis caudatis fuscis: primoribus utrinque
xus. posterioribus subtus fascia alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 85. n. 775.*
Cram.

Cram. pap. 31. t. 366. f. G. H.

Habitat in Surinamo.

Prote- 259. P. alis caudatis fuscis : maculis fenestratis ,
us. antennis uncinatis. *Mus. Lud. Ulr.* 333. * *Clerk*
ic. t. 42. f. 1. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 132. n. 606.
mant. inf. 2. p. 85. n. 776.

Merian. inf. sur. t. 63. f. 2.

Habitat in Americae & Sibiriae gramine , alarum
colore , macularumque numero varians.

Tity- 829. P. alis subcaudatis fuscis : primoribus utrin-
rus. que fascia flava, posterioribus subtus striga argen-
tea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 132. n. 607. *mant. inf.*
2. p. 85. n. 777.

Cram. pap. 4. t. 41. f. E. F. Papilio Clarus.

Pet. gaz. 51. t. 32. f. 5.

β) Papilio Coelus. *Cram. pap.* 29. t. 343. f. C. D.

Habitat in America.

Epitus. 830. P. alis subcaudatis fuscis flavo maculatis :
posterioribus subtus fascia argentea. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 86. n. 778.

Cram. pap. 29. t. 343. f. E. F.

β) Papilio Euadrus. *Cram. pap.* 29. t. 343.
f. G. H.

Habitat in Surinamo , Tityro affinis.

Nicias. 831. P. alis subcaudatis fulvis , primoribus apice
fuscis : macula flavo-hyalina. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 86. n. 779.

Habitat in Cayenna.

Mercu- 832. P. alis subcaudatis fuscis basi flavis , primo-
rius. ribus punctis hyalinis , posterioribus subtus ni-
gris : fascia cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 86.
n. 780.

Habitat in Cayenna , magnus.

- Thyrsis. 833. P. alis subcaudatis fuscis : primoribus fasci
flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 608. mant. inf. 2. p. 86. n. 781.
Cram. pap. 2. t. 18. f. F ? Papilio Hiarbas.
Habitat in America.
- Alpheus. 834. P. alis subcaudatis atris : fascia sanguinea
subtus variegatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 609.*
mant. inf. 2. p. 86. n. 782.
Cram. pap. 16. t. 182. f. E. F.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Pretus. 835. P. alis subcaudatis atris viridi maculatis
subtus subferrugineis flavo maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 610. mant. inf. 2. p. 86. n. 783.*
Cram. pap. 16. t. 182. f. C. D.
Habitat ad Caput bonæ spei.
- Leo. 836. P. alis subcaudatis fuscis fenestrato-maculatis :
posterioribus subtus puncto baseos atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 611. mant. inf. 2. p. 86. n. 784.*
Papilio Amyntas.
Cram. pap. 14. t. 162. f. F ? Papilio Phocas.
Habitat in America.
- Momus. 837. P. alis subangulatis fuscis basi hyalino-
strigatis apice maculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 87. n. 785.*
Habitat in Cayenna.
- Rhetus. 838. P. alis subcaudatis fulvis : posterioribus
margine exteriori cæruleo-atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 612. mant. inf. 2. p. 86. n. 786.*
Cram. pap. 6. t. 63. f. G. Papilio Midas.
Habitat in Surinamo.
- Clo-nias. 839. P. alis subcaudatis atris : primoribus fasciatis

nivea, posterioribus subtus cærulescentibus, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 613. mant. inf. 2. p. 87. n. 787.*

Cram. pap. 7. t. 80. f. C. D.

Habitat in Surinamo.

Acastus. 840. P. alis subcaudatis atris: primoribus fascia nivea, posterioribus subtus virescentibus: strigis abbreviatis flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 133. n. 614. mant. inf. 2. p. 87. n. 788.*

Cram. pap. 10. t. 111. f. D. E.

Habitat in Surinamo.

Palæmon. 841. P. alis subcaudatis cærulescentibus: primoribus puncto medio, posterioribus angulo anterioribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 134. n. 615. mant. inf. 2. p. 87. n. 789.*

Cram. pap. 11. t. 131. f. F.

Habitat in Surinamo, antennis uncinatis.

Philetæ. 842. P. alis subcaudatis fuscis: primoribus flavo maculatis, posterioribus subtus fusco glaucoque variis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 134. n. 616. mant. inf. 2. p. 87. n. 790. Papilio Coridon.

Cram. pap. 15. t. 176. f. D. Papilio Talus.

Habitat in Jamaica.

Bron-tæ. 843. P. alis subcaudatis concoloribus fuscis: primoribus fascia, posterioribus margine niveis.

Fabr. mant. inf. 2. p. 87. n. 791. Fabr. sp. inf. 2. p. 134. n. 618. Papilio Annus.

Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.

Arinus. 844. P. alis ecaudatis concoloribus atris: primoribus macula transversa nivea, ano sanguineo.

Fabr. sp. inf. 2. p. 134. n. 617. mant. inf. 2. p. 87. n. 792.

Cram. pap. 9. t. 100. f. D.

Habitat in Surinamo.

Alexis. 845. P. alis ecaudatis fuscis : posterioribus subtus fascia cærulefcente. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 134. n. 619. *mant. inf.* 2. p. 87. n. 793.
Habitat in India.

Jupiter. 846. P. alis ecaudatis atris viridi-nitentibus : subtus viridibus venis margineque nigris , capite anoque sanguineis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 87. n. 794.
Habitat in Sierra Leon Africæ , magnus.

Thrax. 260. P. alis ecaudatis fuscis : maculis aliquot fe-nestratis , antennis uncinatis. *Clerk ic. t.* 42. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 134. n. 620. *mant. inf.* 2. p. 87. n. 790.
Walch Naturf. 7. t. 1. f. 2. a. b. Papilio Fulgurator.

Cram. pap. 6. t. 68. f. E. Papilio Salus.

β) Papilio Erythus. *Cram. pap.* 5. t. 59. f. G.

γ) Papilio Dannus. *Cram. pap.* 11. t. 126. f. F. P.

δ) Papilio Orchamus. *Cram. pap.* 13. t. 155. f. E. F.

ε) Papilio Sebalbus. *Cram. pap.* 29. t. 342. f. A. B.

ζ) Papilio Rumafis. *Cram. pap.* 29. t. 342. f. C.

Habitat in India , β & γ majores, alarum basi, nunc flavescente , nunc virescente , nunc cærulefcente.

Marcus. 847. P. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis : posterioribus subtus vittis duabus flavescentibus : margine tenuiori fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 87. n. 796.
Habitat in Cayenna , parvus.

Elesus. 848. P. alis ecaudatis fuscis : primoribus funestrate maculatis , posterioribus subtus disco albo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 135. n. 621. *mant. inf.* 2. p. 88. n. 797.
Hu-

Habitat in Africa æquinoctiali, Thraci affinis.

Dan. 849. P. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis : primoribus maculis fenestratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 88. n. 798.*

Habitat Tranquebariæ, parvus.

Nothus. 850. P. alis ecaudatis fuscis : primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus albis : margine fusco ; punctis sex ocellaribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 88. n. 799.*

Habitat in America, parvus.

Silvius. 851. P. alis ecaudatis fuscis : disco flavescente fusco maculato : posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 88. n. 800.*

Habitat ad Caput bonæ spei, magnus.

Salus. 852. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis : primoribus maculatis, posterioribus fenestratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 135. n. 622. mant. inf. 2. p. 88. n. 801.*

Cram. pap. 9. t. 108. f. A. B. Papilio nobilis, Habitat in Surinamo.

Iacchus. 853. P. alis ecaudatis flavo maculatis : posterioribus subtus punctis sex niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 135. n. 623. mant. inf. 2. p. 88. n. 802.*

Habitat in nova Hollandia.

Gnetus. 854. P. alis dentatis subconcoloribus atris : primoribus maculis tribus fenestratis, posterioribus cæruleo fasciatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 135. n. 624. mant. inf. 2. p. 89. n. 803.*

Aubent. miscell. t. 18. f. 8. 9.

Habitat in India, magnus, antennis uncinatis.

Anapheus. 855. P. alis ecaudatis concoloribus fuscis : poste-

- rioribus apice flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 135*
n. 625. mant. inf. 2. p. 89. n. 804.
Cram. pap. 15. t. 178. f. F.
Habitat in Surinamo, antennis uncinatis.
- Sebal- 856. P. alis ecaudatis fusco atroque variis : poste-
 dus. rioribus subtus angulo ani flavo. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 89. n. 805.
Habitat in America, magnus, antennis uncinatis.
- Eua- 857. P. alis ecaudatis fuscis : disco fulvo, pri-
 drus. moribus subtus punctis argenteis subocellatis
Fabr. mant. inf. 2. p. 89. n. 806.
Habitat in America, statura Sebaldi.
- Butes. 261. P. alis caudatis nigris : fasciis duabus fene-
 stratis, caudisque cæruleis. *Amæn. acad. 6. p. 499.*
*n. 79. * Clerk ic. t. 46. f. 6.*
Habitat in Asia.
- Phidias. 263. P. alis integris atris nitentibus : margine ab-
 bis, ore anoque rubris. *Mus. Lud. Ulr. 334*
Clerk ic. t. 44. f. 1-4. Fabr. sp. inf. 2. p. 136
n. 632. mant. inf. 2. p. 90. n. 814.
Cram. pap. 4. t. 41. f. C. D. & 17. t. 199. f. E.
 Papilio Acastus.
Pet. gaz. t. 43. f. 15.
Habitat in Asia.
- Lyca- 858. P. alis rotundatis integerrimis viridi-cæruleis
 gus. immaculatis, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 136. n. 633. mant. inf. 2. p. 90. n. 815.
Cram. pap. 15. t. 176. f. G.
Habitat in Surinamo, affnibus major.
- Syri- 859. P. alis rotundatis integris nigro alboque
 chtus. variis, posterioribus subtus cinereis : strigis un-
 datis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 137. n. 634*
mant. inf. 2. p. 90. n. 816.
Cram.

INSECTA. LEPIDOPTERA. Papilio. *Plebeius*. U. 433

Cram. pap. 28. t. 334. f. I. K. L. Papilio Orcus.
Habitat in America.

Mai- 860. P. alis integris albis : margine maculisque ni-
mon. gris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 137. n. 635. *mant. inf.*
2. p. 90. n. 817.
ε) Papilio Nicaus. *Cram. pap.* 2. t. 22. f. C.
Habitat in Cayenna.

Mimas. 861. P. alis integerrimis fuscis margine ferrugi-
neis : subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 137. n. 636. *mant. inf.* 2. p. 90.
n. 819.
Cram. pap. 5. t. 52. f. E. F.
Habitat in Surinamo , antennis subuncinatis.

Genti- 862. P. alis integris concoloribus flavis : limbo
us. atro , primorum fasciis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 137. *mant. n.* 637. *inf.* 2. p. 90. n. 820.
Cram. pap. 15. t. 179. f. C.
ε) Papilio Procas. *Cram. pap.* 15. t. 179. f. D.
Habitat in Surinamo , corpore flavo.

Bixæ. 264. P. alis rotundatis fuscis basi virentibus : po-
sterioribus subtus fascia lactea. *Mus. Lud. Utr.*
335. * *Clerk ic.* t. 42. f. 4. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 135.
n. 626. *mant. inf.* 2. p. 89. n. 807.
Petiv. gaz. t. 32. f. 5.
Merian. inf. sur. t. 44.
Cram. pap. 17. t. 199. f. C. D.
Habitat in America , an Tityri varietas ?

Poly- 265. P. alis subcaudatis viridi-fuscis : primoribus
cletus. macula alba , subtus maculis fulvis argenteo
marginatis. *Mus. Lud. Utr.* 336. * *Clerk ic.*
t. 17. f. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 135. n. 627. *mant.*
inf. 2. p. 89. n. 808.
Cram. pap. 13. t. 159. f. F. G. Sphinx Polycletus.
Tom. VI. Ee
Ha-

Habitat in Sibiria & America australi, India.

Ara- 863. P. alis rotundatis integerrimis fuscis postea
cinthus. oribus subtus griseis : maculis ocellaribus albis
Fabr. sp. inf. 2. p. 136. n. 628. mant. inf. 2. p. 89.
n. 809.

Geoffr. inf. par. 2. p. 66. n. 36. Papilio nigro-
scus nitens, &c.

Pall. it. I. p. 471. n. 64. Papilio Morpheus.
Wien. Schmetterl. p. 160. n. 7. Esp. pap. t. 41. f. 1.
Papilio Steropes.

Habitat in Gallia, Austria, Sibiria.

Hemes. 864. P. alis rotundatis integerrimis atris : primor-
ribus macula, posterioribus fascia albis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 136. n. 629. mant. inf. 2. p. 89.
n. 810.

Cram. pap. 9. t. 103. f. F.

ε) Papilio Phorcus. *Cram. pap. 13. t. 156. f. F.*

γ) Papilio Phyllus. *Cram. pap. 15. t. 176. f. B.*

Habitat in Surinamo, antennis uncinatis, & majoribus.

Eume- 865. P. alis rotundatis integerrimis : primor-
lus. atris albo maculatis, posterioribus fulvis nig-
venosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 136. n. 630. mant.*
inf. 2. p. 89. n. 811.

Cram. pap. 13. t. 156 f. E.

Habitat in Surinamo.

Phile- 866. P. alis rotundatis integerrimis atris immaco-
mon. latis, antennis uncinatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 136.*
n. 631. *mant. inf. 2. p. 89. n. 812.*

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

Mænas. 867. P. alis integris viridi-atris nitentibus : mar-
gine albis, posterioribus subtus fascia alba, ocell-
anoque rubris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 90. n. 813.*

Habitat in America, p. bixæ affinis, at paulo majoribus.
Pi-

Pitho. 266. P. alis denticulatis nigris albo maculatis, basi supra cyaneis. *Mus. Lud. Ulr.* 337. *
Habitat ad Caput bonæ spei: p. malvæ proxime affinis.

Malvæ. 267. P. alis dentatis divaricatis fuscis cinereo undatis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 90. n. 821.

Syst. nat. XII. 2. p. 795. n. 267. *Fn. suec.* 1081. *
It. oel. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 137. n. 638. Papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis.

Scop. ent. carn. 461. Papilio morio.

Pel. gaz. t. 36. f. 6.

Reaum. inf. 1. t. 11. f. 6. 7.

Merian. inf. eur. t. 38.

Roes. inf. 1. pap. 2. t. 10. f. 5. 6.

Geoffr. inf. par. 2. p. 67. n. 38.

Wilk. pap. 54. t. 2. c. 1.

Huffn. inf. t. 2.

Schæff. icon. t. 276. f. 5. 6.

Habitat in malva, althæa.

Larva grisea, capite nigro, collo punctis quatuor sulphureis, folia filis necitens. Pupa gibba cærulescens.

Alcæ. 868. P. alis divaricatis fusco cinereoque variis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 90. n. 822.

Esp. pap. t. 51. f. 3.

Habitat in Russia meridionali, p. malvæ valde affinis.

Sidæ. 869. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis, posterioribus subtus cinereis: fasciis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 91. n. 823.

Esp. pap. 1. 90. f. 3.

Habitat in Russia magis australi, statura fritilli paulo major.

fritillum. 870. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 91. n. 824.*
Schmetterl. p. 159. n. 3.

Esp. pap. 1. 51. f. 2. Papilio malvæ minor.

Geoffr. inf. par. 2. p. 67. n. 38.

Schaeff. elem. 1. 94. f. 9.

β) *Papilio malvæ major, Esp. pap. 1. 23. f. 2.*

Habitat in Germaniæ dipsaco fullonum, β) majori Russia meridionali.

lavate-ræ. 871. P. alis integris fuscis: primoribus albo punctatis, posterioribus punctatis: omnibus la media nivea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 91. n. 825.*
Habitat Kilonii, statura fritilli, at duplo minor.

Menal-cas. 872. P. alis integerrimis concoloribus albis: primoribus nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 138. n. 639.*
mant. inf. 2. p. 91. n. 826.
Habitat in America australi & India.

Menippus. 873. P. alis integerrimis striatis fuscis: fascia prima alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 138. n. 640.*
inf. 2. p. 91. n. 827.
Habitat in Surinamo.

Clito. 874. P. alis integris concoloribus nigris: primoribus punctis, posterioribus fascia albi. *Fabr. mant. inf. 2. p. 91. n. 828.*
Habitat in Cayenna, statura Menippi.

Virbius. 875. P. alis integerrimis nigris: primoribus punctatis tribus, posterioribus apice albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 138. n. 641.*
mant. inf. 2. p. 92. n. 829.
Cram. pap. 12. 1. 143. f. F.
Habitat in Surinamo.

Pho- 876. P. alis integerrimis: primoribus fuscis, po-
cion. terioribus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 138. n. 642.*
mant. inf. 2. p. 92. n. 830.

Habitat in Africa æquinoctiali, parvus.

Tages. 268. P. alis denticulatis divaricatis fuscis obsolete
albo punctatis. *Fn. suec. 1083. * Fabr. sp. inf. 2.*
p. 138. n. 643. mant. inf. 2. p. 92. n. 831.

Geoffr. inf. par. 2. p. 68. n. 39.

Habitat in Europæ pratis, p. malvæ similis.

Oileus. 269. P. alis subdenticulatis fulvis albo maculatis:
supra basin anteriorem primorum linea alba.

Habitat in Algeriæ, Pithoni simillimus. Brunniche.

Nifo. 270. P. alis integerrimis subreversis fuscis: pri-
moribus supra punctis quatuor albis sparsis.

*Mus. Lud. Utr. 339. * Fabr. sp. inf. 2. p. 138.*

n. 644. mant. inf. 2. p. 92. n. 832.

Habitat in America, Tageti valde affinis.

Spio. 271. P. alis integerrimis reversis nigricantibus un-
dique albo maculatis. *Mus. Lud. Utr. 330. **

Fabr. sp. inf. 2. p. 139. n. 645. mant. inf. 2.

p. 92. n. 893.

Habitat in India.

pygmæ- 877. P. alis integerrimis fuscis immaculatis. *Fabr.*
us. *sp. inf. 2. p. 139. n. 646. mant. inf. 2. p. 92.*

n. 894.

Habitat in India.

Phale- 272. P. alis caudatis supra nigro-cæruleis: cica-
ros. trice orbiculari concava.

Habitat in India, magnitudine Argi.

Cæneus. 273. P. alis ecaudatis integerrimis utrinque lu-
teis: punctis numerosissimis nigro argenteis.

Ha-

438 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphinx.
*Habitat in America australi & India, magnitudinis
Argi minoris.*

232. SPHINX. *Antennæ subprismaticæ, utroque
fine attenuatæ.
- Lingua exerta (plerisque).
Palpi duo reflexi.
Alæ deflexæ.*

* *Legitimæ, antennis squamatis, palpis pilosis
lingua spirali.*

† *alis angulatis.*

ocella- i. Sph. alis posterioribus rufis: ocello cæruleo
ta. *Fabr. sp. inf. 2. p. 139. n. 1. mant. inf. 2. p. 92.
n 1.*

Syst. nat. XII. 2. p. 796. n. 1. Fn. suec. 1833.

*Mus. Lud. Ultr. 341. * Scop. ent. carn. 467.*

Sphinx alis repandis: posticis ocellatis.

Mouff. inf. 91. f. 3.

Jonst. inf. t. 8. f. 30.

Goed. inf. 3. p. 25. t. 10.

List. Goed. 68. f. 24.

Alb. inf. 8. f. 11.

*Raj. inf. p. 48. n. 2. (larva) p. 149. n. 3.
p. 361. n. 58.*

Merian. inf. eur. 3. t. 87.

Roes. inf. 1. phal. 1. t. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 79. n. 1.

Uddm. diss. 58. f. 11.

Gron. zooph. 816.

Poda inf. 80. n. 2.

Wilk. pap. 10. t. 1. B. 5.

Harr. inf. 11. t. 5. f. a-h.

Ammir. inf. t. 1.

Leche nov. inf. sp. 58. f. 8.

Sulz. *inf. t. 15. f. 89.*

Schaeff. *ic. t. 99. f. 5. 6.*

Drury *inf. 2. t. 25. f. 2. 3.*

Sepp. *inf. 3. p. 11. t. 2.*

Esp. *pap. 2. t. 1.*

Habitat in Europæ & Americæ spiræa, falice, pomona, thoracis macula ferrugina, lingua brevissima.

Larva solitaria, caudata, scabra, viridis: striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis. Pupa fusca: dorso atro.

Nessus. 91. Sph. alis atro fasciatis: posterioribus rufis margine atris, abdomine rufo flavoque maculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 140. n. 2. mant. inf. 2. p. 92. n. 2.*

Cram. pap. 9. t. 107. f. D.

Habitat in America boreali.

quer- 49. Sph. alis angulato-dentatis flavescensibus fuscis subfasciatis: posterioribus fascia rubra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 140. n. 3.*

Sphinx alis angulo dentatis cinereis: strigis obscurioribus, posterioribus ferrugineis: angulo albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 92. n. 3.*

Wien. Schmetterl. 41. t. 1. a. f. 1. a. 1. b. & t. 1. b. f. 1.

Esp. pap. 2. t. 19.

Habitat in Germaniæ quercu, maris corpore cinereo, femina fusca.

Larva solitaria, caudata, viridis: striis obliquis lateralibus albis, stigmatibusque rufis. Pupa brunnea: marginibus rufis.

afilifor- 49. Sph. alis eroso-dentatis, primoribus cinereis: fascia obscuriore punctoque nigro, posterioribus rubris: margine nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 140. n. 6. mant. inf. 2. p. 92. n. 6.*

Habitat in India.

- lugu- 50. Sph. alis brunneis: primoribus puncto sub
bris. cellari atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 140. n. 4. mant.*
inf. 2. p. 92. n. 4.
Mant. p. 537. Sphinx alis angulatis ferrugineo-
fcis, puncto atro.
Drury inf. 1. t. 28. f. 2
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
- lusca. 51. Sph. alis obscuris: puncto atro, posterioribus
atris: fuscia fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 140. n. 5.*
mant. inf. 2. p. 92. n. 5.
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
- fene- 52. Sph. alis eroso-dentatis fusco-aureis: maculis
strina. duabus fenestratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 140. n. 7.*
mant. inf. 2. p. 92. n. 7.
Wien. Schmetterl. p. 44.
Fuessli ent. Magaz. 1. t. 1.
Esp. pap. 2. t. 23. f. 1.
Habitat in Austria.
- populi. 2. Sph. alis dentatis reversis griseis: posterioribus
basi ferrugineis, primoribus puncto albo. *Fabr. sp.*
*suec. 1084. * Mus. Lud. Utr. 342. * Fabr. sp.*
inf. 2. p. 141. n. 8. mant. inf. 2. p. 93. n. 8.
Scop. ent. carn. 466.
Fn. suec. 1. n. 810. Phalæna prismicornis spirillor-
guis, alis planiusculis erosis griseis, antennis
albis.
Albin. inf. t. 37. f. C.
Merian. inf. eur. 3. t. 37.
Roes. inf. 3. t. 30.
Wilk. pap. 11. t. B. C.
Ammir. t. 10.
Geoffr. inf. par. 2. p. 81. n. 3.
Degeer inf. 1. t. 8. f. 5.
Schaeff. ic. t. 100. f. 6.
Sepp. inf. 3. p. 3. t. 1.

Esp. pap. 2. t. 2.

Habitat in populo, salice.

Larva solitaria, caudatu, scabra, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis albis.

Pupa obscure grisea, posterius ferruginea.

- tiliæ. 3. Sph. alis virescenti nebulosis saturatius fasciatis, posterioribus supra luteo-testaceis. *Fn. suec. 1085. * Mus. Lud. Ulr. 343. * Scop. ent. carn. 467. Fabr. sp. inf. 2. p. 141. n. 9. munt. inf. 2. p. 93. n. 9.*

Alb. inf. t. 10.

Frisch inf. 7. t. 2.

Ries. inf. 1. phal. 1. t. 2.

Merian. inf. eur. 2. t. 24.

Wilk. pap. 10. t. 1. B. 4.

Geoffr. inf. pur. 2. p. 80. n. 2.

Schæff. elem. t. 116. f. 1.

icon. t. 100. f. 1. 2.

Esp. pap. 2. t. 3.

Habitat in Europæ tiliæ.

Larva solitaria, scabra, caudata, antè attenuata, viridis: striis lateralibus obliquis sanguineis flavisque. Pupa obscure fusca.

- Ocypte-4. Sph. alis nebulosis: posterioribus margine bascos posteriore albis. *Mus. Lud. Ulr. 344.*
te. *Habitat in calidis regionibus, asili magnitudine.*

- Rhada-53. Sph. alis subangulatis cinereis, puncto bascos
miltus. fascia media obliqua abbreviata abdominisque
primo segmento nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 93.*
n. 10.

Habitat in Sierra Leon Africæ, statura Sph. tiliæ, at paulo minor.

- œnothe-54. Sph. alis eroso-dentatis virescentibus: fascia
ræ. saturatiore, posterioribus fulvis apice atris. *Fabr.*
br.

*br. sp. inf. 2. p. 141. n. 10. mant. inf. 2. p. 93
n. 11.*

Pall. spic. zool. 9. t. 2. f. 7. Sphinx Proserpina.

Wien. Schmetterl. p. 239. tab. lit.

Fuessli ent. Magaz. 2. t. 1. f. 9. 10.

Fsp. pap. 2. t. 20.

Habitat in Germanix œnothera.

Larva solitaria ecaudata fusca: stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo ocello ovali atro; pupilla alba. Pupa nuda, brunnea.

nerii. 5. Sph. alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus saturatioribus flavescensque.

*Fabr. sp. inf. 2. p. 142. n. 11. mant. inf. 2. p. 93
n. 12.*

Frisch inf. 7. t. 3.

Roes. inf. 3. t. 16.

Schaeff. ic. t. 100. f. 3. 4.

Esp. pap. 2. t. 4.

Cram. pap. 19. t. 244. f. D.

Habitat in nerio.

Larva solitaria, caudata, albo punctata; collo ocellis utrinque cœruleo, cauda deflexa subarticulata. Pupa flava: linea dorsali punctisque lateralibus nigris.

Apulus. 55. Sph. alis dentatis, primoribus fulvis: maculis duabus aureis, posterioribus niveis, antennis plumosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 142. n. 12. mant. inf. 2. p. 93. n. 13.*

Cram. pap. 8. t. 88. f. E.

Fla-

Sphinges mare & vesperi imprimis volent, tardiores & quasi ponderosiores sepe cum sono obvolitantes, lingua haurientes nezar forum, nec facile ab his quiescentes; larva sex pedibus, zygænarum crassa, obesa, pilis brevibus hirta, sphaerarum piovæque nuda, inermis, antrosum attenuata; reliquarum ut plurimum coram evocis rigida, acuto posteriori armata; pupa quiescens, zygænarum falciculata, antrosum parum attenuata; reliquarum nuda, lævis, sphaerarum antrosum retrosumque acuminata, ceterarum posterioribus obtusissima.

Habitat in Surinamo, magnitudine Sph. nerii.

- Penæ- 56. Sph. alis dentatis fusco cinereoque nebulosis, posterioribus ferrugineis: margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 93. n. 14.*
Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis.
- Pylas. 57. Sph. alis eroso-dentatis variegatis, posterioribus fulvis basi flavis apiceque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 142. n. 13. mant. inf. 2. p. 94. n. 15.*
Cram. pap. 18. t. 206. f. A.
Habitat in Surinamo, corpore parvo immaculato.
- obscura. 58. Sph. alis dentatis, posterioribus rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 142. n. 14. mant. inf. 2. p. 94. n. 16.*
Habitat in America.
- Cacus. 59. Sph. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posterioribus flavis nigro strigatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 143. n. 15. mant. inf. 2. p. 94. n. 17.*
Cram. pap. 4. t. 46. f. E.
Habitat in Surinamo, Sph. caricæ valde affinis.
- denta- 60. Sph. alis dentatis, posterioribus fuscis: striga alba, abdomine albo-annulato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 143. n. 16. mant. inf. 2. p. 94. n. 18.*
Cram. pap. 11. t. 125. f. G.
Habitat in Asia.
- Tetrio. 61. Sph. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 145. n. 27. mant. inf. 2. p. 96. n. 30.*
Mant. 1. p. 538. Sphinx alis denticulatis cano nebu-

444 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphinx.

bulosis, abdomine subtus maculis quatuor nigris.

Habitat in America meridionali.

Alope. 62. Sph. alis dentatis fuscis : posterioribus flavis apice nigris, abdomine nigro : cingulis interruptis pallidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 94. n. 19.*

Drury inf. 1. t. 27. f. 1.

Cram. pap. 26. t. 301. f. G.

Habitat in India, siatura Ellonis, alis primoribus interdum supra cinereis.

Ello. 13. Sph. alis subdentatis : posterioribus rufis margine nigris, abdomine pallido : cingulis atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 143. n. 17. mant. inf. 2. p. 94. n. 20.*

Syst. nat. XII. p. 800. n. 13. Mus. Lud. Ultr. 351. Sphinx alis integris, posticis rufis margine crassiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris.

Merian. inf. surin t. 61. f. 2.

Drury inf. 1. t. 27. f. 3.

Cram. pap. 26. t. 301. f. D.

Habitat in Surinamo.

iatrophæ. 63. Sph. alis subdentatis : posterioribus nigris basi rufis ; fascia fenestrata, capite bicorni. *Fabr. sp. inf. 2. p. 143. n. 18. mant. inf. 2. p. 94. n. 21.*

Drury inf. 2. t. 25. f. 1. Sphinx Antæus.

Cram. pap. 10. t. 118. f. A. Sphinx Hydaspus.

Merian. inf. surin. t. 38.

Habitat in Americæ iatropa gossypifolia.

Larva viridis : cauda moniliformi. Pupa brunnea : cauda cylindrica inflexa.

Medca. 64. Sph. alis subdentatis, primoribus viridibus, posterioribus fulvis : margine nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 143. n. 19. mant. inf. 2. p. 94. n. 22.*

Ha-

Habitat in Africa æquinoctiali, parva.

Pholus. 65. Sph. alis emarginatis nigris apice pallidioribus : strigis nigris, posterioribus brunneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 143. n. 20. mant. inf. 2. p. 94. n. 23.*

Cram. pap. 8. t. 87. f. B.

Habitat in America australi, insulisque oppositis.

†† *alis integris.*

convol-6. Sph. alis nebulosis : posterioribus subfasciatis, vuli. abdomine cingulis rubris atris alisque. *Fabr. sp. inf. 2. p. 150. n. 46. mant. inf. 2. p. 97. n. 50. Syst. nat. XII. 2. p. 798. n. 6. Mas. Lud. Utr. 345. * Scop. ent. carn. 468.* Sphinx alis integris: posticis nigro fasciatis margine postico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris.

Goed. inf. 3. t. 5.

Reaum. inf. 1. t. 13. f. 8.

Merian. inf. eur. 39. t. 75. f. 2.

Roes. inf. 1. phal. 1. t. 7.

Wilk. pap. 10. t. 1. B. 2.

Geoffr. inf. par. 2. p. 86. n. 9.

Drury inf. 1. t. 25. f. 1.

Sepp. inf. 3. p. 19. t. 4.

Cram. pap. 19. t. 225. f. D.

Esp. pap. 2. t. 5.

Habitat in Europæ convolvulo, ambarum spirans, oculis lucentibus.

Larva caudata : lineis utrinque lateralibus obliquis albis punctisque suboccellatis. Pupa brunnea : cornu reflexo involuto.

caro-7. Sph. alis margine posteriori albo punctatis, ab-
lina. domine ocellis sex parium fulvis. *Mus. Lud. Utr. 346. * Fabr. sp. inf. 2. p. 144. n. 21. mant. inf. 2. p. 94. n. 24.*

Merian. inf. sur. t. 57.

Brown jam. p. 438. t. 43. f. 17.

Drury inf. 1. t. 35. f. 1.

Habitat in Americæ insularumque vicinarum p[ar]tibus

frigi- 66. Sph. alis integerrimis griseis, posterioribus
lis. fulvis : strigis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 144.*

n. 22. mant. inf. 2. p. 95. n. 25.

Mant. 1. p. 538. Sphinx alis integris, superioribus supra nebulosis puncto fusco, inferioribus luteis, strigis fuscis.

Drury inf. 1. t. 28. f. 4.

Cram. pap. 9. t. 106. f. B.

Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.

ligustri. 8. Sph. alis posterioribus rufis : fasciis tribus nigris, abdomine rubro : cingulis nigris. *Fn. succ.*

*1087. * Mus. Lud. Ulr. 347. * Fabr. sp. inf. 2. p. 150. n. 47. mant. inf. 2. p. 97. n. 51. Scop. ent. carn. 470.*

Fn. succ. 1. n. 809. Phalæna prismicornis spirilinguis fusca, alis inferioribus abdomineque fasciis transversis rubris.

Mouff. inf. 91. f. 2. f. 182. f. 1.

Jonst. inf. t. 19. f. 1. 2.

Jacob. mus. 1. f. 5. n. 24. t. 1. f. 24.

Albin. inf. t. 7. f. 10.

Swammerd. bibl. nat. t. 29. f. 1-3.

Jung. verm. 108.

Goed. inf. 1. p. 93. t. 24.

List. Goed. 71. f. 25.

Raj. inf. p. 144. n. 1.

Reaum. inf. 2. t. 20. f. 1-4.

Merian. inf. eur. 124.

Roes. inf. 3. t. 5.

Wilk. pap. 10. t. 1. B. 3.

Geoffr. inf. par. 2. p. 84. n. 7.

Harr. inf. t. 2. f. a-f.

Poda inf. 81.

Schaeff. elem. t. 116. *f.* 2.

Sepp. inf. 3. *p.* 19. *t.* 4.

Esp. pap. 2. *t.* 6.

Habitat in Europæ ligustro, syringa, fraxino, sambuco.

Larva caudata viridis: striis lateralibus obliquis antroorsum incarnatis, retrorsum albis, corpore anteriori erecto, pedibusque elevatis quiescens. Pupa fusca: cauda quadridentata.

cingu- 67. Sph. alis posterioribus nigro fasciatis basi san-
lata. guineis margine albo punctatis, abdomine cingulis sanguineis atrisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 52.
Habitat in America.

Caicus. 68. Sph. alis fuscis: posterioribus rufis nigro striatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 53.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Atro- 9. Sph. alis posterioribus luteis: fasciis fuscis,
pos. abdomine luteo: cingulis nigris. *Amœn. acad.* 3. *p.* 321. *Mus. Lud. Ulr.* 348. * *Scop. ent. carn.* 469. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 26. *Hasselq. it.* *p.* 417. *n.* 404. 405.
Osib. it. 89.
Albin. inf. 1. *t.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 14. 2. *t.* 24.
Act. bresl. sect. 13. ♂ 37.
Roef. inf. 3. *t.* 1. 2.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. B. 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Sulz. inf. 1. *t.* 15. *f.* 88.
Schaeff. ic. 1. *t.* 99. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* A.

Esp. pap. 2. t. 7.

Hybner it. Fuessli arch. inf. 1. p. 1.

Meinecke, Kuhn & Schroeter Naturf. 13. p. 17
16. p. 73. & 20. p. 173.

*Habitat in Ægypti & Indiæ, duplo minor in Euro-
pæ jasmino & solano tuberoso, cannabi, palpe
ad linguam allidendo stridens.*

*Larva solitaria die sub terra latens, vesperi pastus
prodiens, caudata, flava, nigro punctata: lineis
lateralibus transversis dimidiato cæruleis viridi-
busque, cauda deflexa. Pupa brunnea: stigmatis
bus utrinque 5 nigris.*

Erotus. 69. Sph. alis fusco cæruleoque variis, posterioribus
fulvis margine nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 145.
n. 24. *mant. inf.* 2. p. 95. n. 27.
Cram. pap. 9. t. 104. f. B.
Habitat - - -

Phorbas. 70. Sph. alis obscure viridibus: lineolis cæruleis
posterioribus atris: maculis duabus fulvis. *Fabr.
sp. inf.* 2. p. 145. n. 25. *mant. inf.* 2. p. 95. n. 25.
Cram. pap. 5. t. 55. f. B.
Habitat in America australi & India.

capensis. 10. Sph. alis cinerascensibus immaculatis: pagina
occultatis, sanguineis, abdomine cinerascensibus.
Mus. Lud. Utr. 349. *
Habitat ad Caput bonæ spei.

caricæ. 11. Sph. alis posterioribus subtus luteis, abdomi-
ne cinereo: cingulis atris. *Mus. Lud. Utr.* 350.
Clerk ic. t. 47. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 153.
n. 58. *mant. inf.* 2. p. 98. n. 64.
Merian. inf. surin. t. 64. f. 1. 2.
Habitat in Americæ caricæ.
Larva flavo viridique varia; pupa testacea.

- terfa. 71. Sph. alis griseis : puncto fusco , posterioribus
nigris : basi fasciaque maculari albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 153. n. 59. mant. inf. 2. p. 98. n. 65.*
Mant. 1. p. 538. Sphinx alis integerrimis glaucescentibus fusco lineatis , subtus testaceis fusco punctatis.
Drury inf. 1. t. 28. f. 3.
Cram. pap. 34. t. 1. f. C.
Habitat in America meridionali.
- Vambyrus. 72. Sph. alis cinereis pallide strigosis , posterioribus rufis : margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 98. n. 66.*
Habitat in America australi & India , parva.
- Celebrio. 12. Sph. alis griseis : striis albis , posterioribus fuscis : maculis sex rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 151. n. 50. mant. inf. 2. p. 97. n. 54.*
Syst. nat. XII. 2. p. 800. n. 12. Sphinx alis integris griseis lineola albo-nigra ; inferioribus basi rubris maculis sex.
Petiv. gaz. t. 12. f. 9.
Raj. inf. p. 159. n. 9.
Goed. inf. 3. f. 4.
List. Goed. f. 26.
Frisch inf. 13. t. 1. f. 2.
Roes. inf. 3. t. 8.
Cram. pap. 3. t. 25. f. 2 ?
Esp. pap. 2. t. 8. f. 1.
Habitat in Europæ magis australis vite.
Larva caudata , fusca : lineis duabus lateralibus albis , ocellisque utrinque duobus collaribus. Pupa antèrius fusca , postèrius brunnea.
- Cranator. 73. Sph. alis fuscis atro maculatis , posterioribus rubris : margine atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 151. n. 51. mant. inf. 2. p. 97. n. 55.*
Cram. pap. 9. t. 104. f. A.

Habitat in India, corpore cinereo.

- labru- 14. Sph. alis subfuscis : primoribus subtus punctis
 sca. albo, abdominis lateribus punctis quinque al-
 bis. *Mus. Lud. Utr. 352. * Fabr. sp. inf. 2. p. 153. n. 57. mant. inf. 2. p. 98. n. 63. Clerk ic. t. 47. f. 3.*
Fabr. syst. ent. p. 540. n. 12. Sphinx Clotho.
Merian. inf. sur. t. 34.
Cram. pap. 16. t. 184. f. A.
Habitat in Americæ vite.
Larva caudata brunnea albo maculata, posteriori oculo albo.
- ficus. 15. Sph. alis fusco nebulosis : posterioribus fuscis
 nigra anguloque ani albo. *Mus. Lud. Utr. 353. n. 16. Clerk ic. t. 49. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 145. n. 16. mant. inf. 2. p. 95. n. 29.*
Merian. inf. surin. t. 33.
Drury inf. 2. t. 26. f. 1.
Cram. pap. 21. t. 246. f. E.
Habitat in America.
Larva viridis flavo lineata : capite caudaque nigra.
Pupa brunnea.
- vitis. 16. Sph. alis virescentibus : fascia vittaque albis
 posterioribus cinereis : fascia nigra marginibus
 rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 147. n. 35. mant. inf. 2. p. 96. n. 39.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 801. n. 16. Mus. Lud. Utr. 354. * Sphinx alis cinereis fusco variis, posterioribus margine interiori sanguineis.*
Merian. inf. sur. t. 47. f. 1.
Sulz. hist. inf. t. 20. f. 1.
Wien. Schmetterl. p. 238. tab. tit.

America Sphinges plurimæ, quæ difficiliter distinguantur & synonymis detinentur, ut Merian. inf. surin. t. 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

Drury inf. 1. t. 28. f. 1.

Cram. pap. 23. t. 267. f. C.

Habitat in Americæ vite, magnolia glauca.

Satellia-74. Sph. alis griseo nebulosis: primoribus puncto nigro ocellari sesquialtero, posterioribus basi cinereis. *Mant. 1. p. 539. Fabr. sp. inf. 2. p. 148. n. 63. mant. inf. 2. p. 96. n. 40.*

Drury inf. 1. t. 29. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

Oldenlandiæ-75. Sph. alis integerrimis griseis: vitta argentea punctoque medio fusco, abdomine lincis tribus punctorum argenteorum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 148. n. 37. mant. inf. 2. p. 96. n. 41.*

Habitat in Indiæ oldenlandiis.

Lyceus-76. Sph. alis cinerascensibus, abdomine griseo: utrinque lineis tribus aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 148. n. 38. mant. inf. 2. p. 96. n. 42.*

Cram. pap. 5. t. 61. f. D.

Habitat in India; an vere a Sph. Boerhaaviae distincta?

Boerhaavia-77. Sph. alis virescentibus, posterioribus fuscis: fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 148. n. 39. mant. inf. 2. p. 96. n. 43.*

Sulz. hist. inf. t. 20. f. 3.

*) *Sphinx Pluto. Fabr. sp. inf. 2. p. 148. n. 40.*

Habitat in Indiæ boerhaaviis.

Mirus-78. Sph. alis virescentibus; posterioribus ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascens. *Fabr. mant. inf. 2. p. 96. n. 44.*

Habitat in India, statura & magnitudine fere sph. Boerhaaviae.

didyma-79. Sph. alis fuscis: primoribus punctis duobus

approximatis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 96. n. 45.

Cram. pap. 8. t. 88. f. D. Sphinx Penæus.

ε) Sphinx Morpheus. *Cram. pap.* 13. t. 149.

γ) Sphinx Bubastus. *Cram. pap.* 13. t. 149. f.

Habitat in America.

Parce. 80. Sph. alis primoribus griseis : lunula mediana
gentea, posterioribus rufescentibus. *Fabr.*
inf. 2. p. 148. n. 42. *mant. inf.* 2. p. 96. n.
Habitat in Brasilia.

Elpe- 17. Sph. alis viridi purpureoque variis, posterioribus
nor. rubris basi atris. *Fn. suec.* 1089. *
Lud. Ulr. 355. *Scop. ent. carn.* 472. *Fabr.*
inf. 2. p. 148. n. 43. *mant. inf.* 2. p. 97. n.
Mouff. inf. 183.

Albin. inf. t. 9. f. 13.

Petiv. gazoph. t. 40. f. 11. 12. 17.

Raj. inf. p. 145. n. 2. & 146. n. 3. & 281. n.

Merian. inf. eur. 2. t. 33. f. 73.

Frisch. inf. 13. n. 4. t. 2.

Roes. inf. 1. *phal.* 1. t. 4.

Wilk. pap. 11. t. 1. B.

Harr. inf. 14. t. 7. f. a-h.

Geoffr. inf. par. 2. p. 86. n. 10.

Degeer inf. 1. p. 694. t. 9. f. 8. 9.

Esp. pap. 2. t. 9.

*Habitat in epilobio angustifolio, impatiante, con-
volvulo, vite.*

Larva caudata, fusco maculata : ocellis collaribus
utrinque duobus caeruleis : Pupa antea obscura
grisea, postea fusca : stigmatibus obscurioribus.

Porcel- 18. Sph. alis flavo purpureoque variis, abdomi-
lus. subtus sanguineo albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 149. n. 44. *mant. inf.* 2. p. 97. n. 48.
Syst. nat. XII. 2. p. 801. n. 18. *Fn. suec.* 1090. *
Sphinx

Sphinx alis integris margine rubris, posticis basi fuscis.

Albin. inf. t. 9.

Merian. inf. eur. 3. t. 22.

Roes. inf. 1. phal. 1. t. 5.

Geoffr. inf. par. 2. p. 88. n. 12.

Esp. pap. 2. t. 10.

β) Sphinx bombylififormis. *Syst. nat. X. p. 493.*

Habitat in epilobio, impatiante.

Larva ecaudata, fusca: ocellis utrinque tribus collaribus cæruleis. Pupa nigricans.

- Hylæ- 81. Sph. alis primoribus fuscis apice variegatis :
us. posterioribus atris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 149. n. 45. mant. inf. 2. p. 97. n. 49.
Drury inf. 2. t. 26. f. 3.
Cram. pap. 9. t. 107. f. C.
Habitat in America boreali.

- euphor- 19. Sph. alis griseis : fasciis duabus virescentibus,
biæ. posterioribus rufis : basi strigaque nigris, anten-
nis niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 146. n. 32. mant.*
inf. 2. p. 95. n. 35.
*Syst. nat. XII. 2. p. 802. n. 19. Fn. succ. 1086. **
*Mus. Lud. Ulr. 356. * Scop. ent. carn. 47.*
Sphinx alis integris fuscis : vitta superioribus
pallida; inferioribus rubra.
Reaum. inf. 1. t. 13. f. 4-7.
Frisch. inf. 2. t. 11.
Merian. inf. eur. 123.
Roes. inf. 1. phal. 1. t. 3.
Geoffr. inf. par. 2. p. 87. n. 11.
Degeer inf. 1. t. 8. f. 6-11.
Uddm. diss. 57.
Lederm. epist. 48. t. 1.
Schæff. ic. t. 99. f. 3. 4.
Drury inf. 1. t. 29. f. 3.
Esp. pap. 2. t. 11.

Habitat in Europæ euphorbiis.

Larva caudata ; nigra , albo punctata : linea dorsali sanguinea , laterali punctisque flavicantibus , pupa brunnea : stigmatibus nigris.

galli. 82. Sph. alis virescentibus : vitta alba , posterioribus pallidis , basi strigaeque atris , antennis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 147. n. 33. mant. inf. p. 95. n. 36. Wien. Schmetterl. p. 42. v. Rotenb. Naturf. 7. p. 107.*

Roes. inf. 3. t. 6. f. 1. 2. 4. (Larva).

Schaeff. ic. t. 78. f. 1. 2.

Degeer inf. 2. p. 236. t. 8. f. 6-11.

Berlin. Magaz. 2. t. 2. 4.

Esp. pap. 2. t. 21.

Habitat in Germaniæ galio vero , francosurlo Pallasio dicta.

Larva caudata , nitida , virescens : punctis utriusque decem ocellaribus , ano sanguineo. Pupa brunnea.

lineata. 83. Sph. alis virescentibus : fascia striisque albis posterioribus nigris : fascia rubra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 147. n. 34. mant. inf. 2. p. 96. n. 37.*

Fuessli arch. inf. 1. cum fig. Sphinx Koechliani.

Cram. pap. 11. t. 25. f. D. Sphinx Daucus.

Petiv. gazoph. t. 12. f. 9.

Habitat in galio vero , celerioni affinis , an varietas.

Larva caudata , flavicans , nigro maculata : capite linea dorsali stigmatibusque rubris. Pupa fusca.

Vesper-84. Sph. alis cinereis immaculatis : posterioribus sanguineis basi apiceque nigris. *Fabr. sp. inf. app. p. 504. mant. inf. 2. p. 96. n. 38.*

Fuessli arch. inf. 1. cum fig.

Esp. pap. 2. t. 22. f. 4.

Habitat in Europa magis australi , statura Sph. euphorbiæ.

- Alecto. 20. Sph. alis primoribus supra griseis : posterioribus rubris basi margineque atris. *Mus. Lud. Ulr.* 357. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 152. n. 52. *mant. inf.* 2. p. 97. n. 56.
Drury inf. 2. t. 27. f. 4.
Cram. pap. 12. t. 137. f. D.
Habitat in India.
- Clotho. 85. Sph. alis virescentibus : puncto fulvo , posterioribus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 97. n. 57.
Habitat ad Caput bonæ spei , statura Alectonis , antennis fulvis.
- Gnomma. 86. Sph. alis cinereis : posterioribus supra vitta nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 152. n. 53. *mant. inf.* 2. p. 97. n. 58.
Cram. pap. 13. t. 152. f. A. Sphinx Butus.
Habitat in India.
- Hespera. 87. Sph. alis primoribus viridi nebulosis : posterioribus fuscis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 152. n. 54. *mant. inf.* 2. p. 91. n. 59.
Habitat in India.
- Anubus. 88. Sph. alis primoribus subferrugineis , posterioribus atris : striga punctorum albidorum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 152. n. 55. *mant. inf.* 2. p. 98. n. 60.
Cram. pap. 11. t. 128. f. B.
Habitat in Surinamo.
- Nechus. 89. Sph. alis primoribus viridibus : striga testacea , posterioribus nigris : maculis baseos fasciæque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 152. n. 56. *mant. inf.* 2. p. 98. n. 61.
Cram. pap. 15. t. 178. f. B.
Habitat in America.
- Butus. 90. Sph. alis fuscescentibus , posterioribus albidis :
 fa-

456 INSECTA, LEPIDOPTERA. Sphinx.

fascia maculari albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 98. n. 62.*

Habitat in India.

Megæra. 21. Sph. alis viridibus: posterioribus fulvis fulcra maculatis. *Mus. Lud. Utr. 358. * Clerk ic. t. 4. f. 2.*

Habitat in India.

Pinastri. 22. Sph. alis canis: primoribus lineolis tribus confertis nigris, abdomine fusco: cingulis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 146. n. 30. mant. inf. 2. p. 95. n. 33.*

Syst. nat. XII. 2. p. 802. n. 22. Fn. succ. 1088. Scop. ent. carn. 473. Sphinx alis integris canis, margine postico albo maculato, abdomine fusco cingulis albis.

Gadd. diff. 28. Phalæna subulicornis fusco-cinerea, thorace hirsuto griseo, lineis duabus nigris longitudinalibus.

Reaum. inf. 1. t. 13. f. 8.

Roef. inf. 1. phal. 1. t. 6.

Degeer inf. 1. t. 10. f. 1-3.

Drury inf. 1. t. 27. f. 2.

Sepp inf. 3. p. 23. t. 5.

Esp. pap. 2. t. 12.

Habitat in Pino.

Larva caudata, virescens: linea dorsali ferruginea laterali flava, stigmatibus ferrugineis subcellaribus. Pupa brunnea.

Plebeia. 91. Sph. alis griseis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 146. n. 31. mant. inf. 2. p. 95. n. 34.*

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

Pagana. 91. Sph. alis cinereo nebulosis; posterioribus supra disco ferrugineo, *Fabr. sp. inf. 2. p. 146. n.*

n. 29. mant. inf. 2. p. 95. n. 32.

Habitat in India, corpore griseo.

rustica. 93. Sph. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 145. n. 28. mant. inf. 2. p. 95. n. 31. Merian. inf. sur. t. 5.*

Sulz. hist. inf. t. 20. f. 2.

Cram. pap. 26. t. 300. f. A.

Habitat in Americæ jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque fasciata: capite caudaque fanguineis. Pupa fusca.

Tisiphone. 23. Sph. alis primoribus cinerascens: vitta pallida, posterioribus supra nigris basi rubris. *Mus. Lud. Ulr. 359. **

Habitat in India magnitudine asili.

Theylia. 24. Sph. alis ferrugineis: vitta nigricante. *Mus. Lud. Ulr. 360. * Clerk ic. t. 46. f. 4. Fabr. sp. inf. 2. p. 153. n. 60. mant. inf. 2. p. 98. n. 67.*

Habitat in America australi & India, parva.

immaculata. 160. Sph. alis primoribus viridi-griseis: striga transversa, posterioribus rufis immaculatis. *Mus. Lesk. p. 95. n. 185.*

Habitat extra Europam.

Pluto. 161. Sph. alis primoribus virescentibus basi late griseis: fasciis duabus obsoletis lituraque apicis alba, posterioribus basi nigris apice fuscis: fascia media fulva, subtus flavescens ferrugineo pulveratis: striga ferruginea, posterius rufo-fulvis. *Mus. Lesk. p. 95. n. 184.*

Habitat extra Europam.

octo- 162. Sph. alis primoribus griseis : fascia obliqua
punctata. fusca, posterioribus rufis margine nigris subtus
flavescentibus : punctis octo fuscis. *Mus. Lesk.*
p. 95. n. 186.

Habitat extra Europam, alis primoribus subtus disco rufo : puncto nigro, fascia media fulva punctis 6 nigris notata.

* *Sesiae, alis integris, ano barbato, lingua exserta truncata, antennis cylindricis.*

fimbria- 163. Sph. plantis alisque primoribus luteis : ma-
ta. cula margineque posteriori nigris, posterioribus
hyalinis luteo venosis : fimbria nigra. *Mus. Lesk.*
p. 96. n. 192.

Habitat extra Europam.

cingu- 164. Sph. alis fenestratis : primoribus macula fim-
lata. briaque nigris, fascia margineque interno luteis,
posterioribus venis margineque omni luteis,
fimbria nigra, abdomine nigro : cingulis tribus
flavis, barba utrinque lutea. *Mus. Lesk. p. 96.*
n. 193.

Habitat extra Europam.

Tanta- 25. Sph. abdominis segmento tertio niveo. *Mus.*
lus. *Lud. Ulr. 21. * Fabr. sp. inf. 2. p. 153. n. 1.*
mant. inf. 2. p. 98. n. 1.

Habitat in Europa australi, Aegypto.

Ixion. 26. Sph. abdominis striga alba rufaque, alis pri-
moribus variegatis : punctis tribus albis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 154. n. 2. mant. inf. 2. p. 98. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 803. n. 26? Sphinx abdo-
mine barbato : lateribus punctis utrinque 4 ni-
veis.

Cram. pap. 6. t. 86. f. F. Sphinx Tantalus.

Habitat in Surinamo.

- Melas. 94. Sph. alii fenestratis: margine atro, abdomine cyaneo basi atro: cingulis tribus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 154. n. 3. mant. inf. 2. p. 99. n. 3. Cram. pap. 4. t. 45. f. G. Habitat in Surinamo, Hylæ magnitudine.*
- Hylas. 95. Sph. alii fenestratis, abdomine viridi: cingulo purpureo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 154. n. 4. mant. inf. 2. p. 99. n. 4. Mant. 1. p. 539. Sphinx alii fenestratis, abdomine fascia purpurascete. Cram. pap. 13. t. 148. f. B. Sphinx Picus. Habitat in Sina.*
- Fadus. 96. Sph. alii fuscis: primoribus fasciis duabus abbreviatis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 154. n. 5. mant. inf. 2. p. 99. n. 5. Cram. pap. 5. t. 61. f. 6. Habitat in Surinamo, statura & magnitudine Hylæ.*
- stellata-
rum. 27. Sph. abdominis lateribus albo nigroque variis, alii posterioribus ferrugineis. *Fn. suec. 1091. * Scop. ent. carn. 474. Fabr. sp. inf. 2. p. 154. n. 6. mant. inf. 2. p. 99. n. 6. Wien. Schmetterl. p. 43. n. 2. Raj. inf. p. 133. n. 1. Bradl. natur. t. 26. f. 1. A. Goed. inf. 2. p. 41. n. 14. Merian. inf. eur. 2. p. 31. t. 29. Reaum. inf. 1. t. 12. f. 5. 6. Roes. inf. 1. pbal. 1. t. 8. Geoffr. inf. par. 2. p. 83. n. 6. t. 11. f. 5. Schaeff. elem. t. 116. f. 3. icon. t. 16. f. 1. Esp. pap. 2. t. 13.*
- ε) Sphinx Belis abdomine supra nebuloso subtus flavescete, alii posterioribus basi flavis. *Syst. nat. X. p. 493. n. 31.*

Cram. pap. 8. t. 94. f. C.

γ) Sphinx Ciculus. *Cram. pap.* 13. t. 146. f. G.

Habitat in galio, rubia, reliquisque stellatis.

Larva caudata, albo punctata: cauda subulata caerulea apice ferruginea. Pupa fusca.

Brun- 97. Sph. alis brunneis immaculatis: posterioribus
nus. emarginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 155. n. 7. *mant.*
inf. 2. p. 99. n. 7.

Cram. pap. 13. t. 147. f. C.

Habitat in Surinamo, corpore parvo.

Octoma- 98. Sph. alis atris: maculis duabus primorum
culata. flavis, posteriorum albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 155.
n. 8. *mant. inf.* 2. p. 99. n. 8.

Habitat in India.

Marica. 99. Sph. alis variegatis, posterioribus atris: ma-
cula basos hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 155.
n. 9. *mant. inf.* 2. p. 99. n. 9.

Cram. pap. 2. t. 20. f. F. G.

Habitat in Surinamo, parva.

Thys- 100. Sph. abdomine posterius fusco, alis nigris:
be. macula hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 155. n. 10.
mant. inf. 2. p. 99. n. 10.

Habitat in America.

fucifor- 28. Sph. abdomine nigro: fascia flavescente, alis
mis. fenestratis: margine nigro: *En. suec.* 1092. *
Scop. ent. carn. 475. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 156.
n. 11. *mant. inf.* 2. p. 99. n. 11.

Wien Schmetterl. p. 44. n. 1.

Bradl. natur. 26. f. 1. B.

Roef. inf. 3. t. 38. & 4. t. 34. f. 1-4.

Geoffr. inf. par. 2. p. 82. n. 4.

Sulz. inf. t. 15. f. 90.

Poda inf. t. 2. f. 6.

Schaeff. ic. t. 16. f. 1.

Esp. pap. 2. t. 14.

8) Sphinx Tityus, abdomine barbato, cingulo nigro. *Syst. nat. X. p. 493. n. 24.*

γ) Sphinx bombylifformis. *Esp. pap. 2. t. 23.*

Habitat in lonicera, scabiosa.

Larva viridis: linea laterali flava cornuque rufo.
Pupa folliculata nigra: anterieus strigis flavis.

apifor- 29. Sph. alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris
mis. atris, thorace nigro: maculis duabus flavis. *Fn. succ. 1093. * Clerk ic. t. 9. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 156. n. 12. mant. inf. 2. p. 99. n. 12.*

Fn. succ. 1. n. 813. Papilio subulicornis elinguis, alis lanceolatis albis: venis nigris.

Scop. ent. carn. 477. Sphinx scopigera.

Wien. Schmetterl. p. 44. n. 2. Sphinx crabroniformis.

Sulz. hist. inf. t. 20. f. 6.

Harr. inf. angl. t. 3. f. 7.

Fuessli entom. Magaz. t. 1. f. A.

Habitat in Europæ floribus, larva in populi truncis.

sphegi- 101. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque atris,
formis. abdominis cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 99. n. 13. Wien. Schmetterl. app. p. 305. n. 18.*

Habitat in Austria, apiformi minor.

Sefia. 102. Sph. alis primoribus fuscis, posterioribus fenestratis, abdomine atro: cingulis tribus flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 99. n. 14. Wien. Schmetterl. app. p. 305. Sefia asiliformis.*

Habitat in Europa magis australi, ad Kiloniunt usque, apiformi minor.

- hæmor- 103. Sph. alis hyalinis : margine strigataque nigro-
rhoida- gris, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 156.*
lis. n. 13. *mant. inf. 2. p. 100. n. 15.*
Gram. pap. 5. t. 52. f. C. D? Sphinx *Leucaspis*.
Habitat in America australi & India.
- culici- 30. Sph. alis hyalinis : margine fasciaque nigris,
formis. abdominis cingulo fulvo. *Fn. suec. 1094. Amæn.*
acad. 5. t. 3. f. 204. Clerk ic. t. 9. f. 3. Scop.
ent. carn. 476. Fabr. sp. inf. 2. p. 156. n. 14.
mant. inf. 2. p. 100. n. 16. Wien. Schmetterl.
p. 44. n. 43.
Fn. suec. 1. p. 217. Phalæna alis linearibus fu-
scis, antennis pectinatis, mas.
Fuessli entom. Mag. t. 1. f. B.
Esp. pap. 2. t. 15. f. 1.
Habitat in Europæ steribus.
- tenthre- 104. Sph. alis fenestratis : margine omni fascia-
dinifor- que nigris, capite, thoracis lateribus abdomi-
mis. nisque cingulo fulvo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 100.*
n. 17. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 6.
Habitat in Europa australi, parva.
- vespi- 31. Sph. alis fenestratis : margine fasciaque ni-
formis. gris, abdomine nigro : segmento secundo ulti-
misque margine flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 101.*
n. 20. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 5.
Syst. nat. XII. 2. p. 804. n. 31. Fn. suec. 1095.
Sphinx alis fenestratis, abdomine barbato ni-
gro : incisuris tribus posterioribus margine fla-
vis, capite annulo flavo.
Habitat in Europa.
- ichneu- 105. Sph. alis fenestratis : margine fasciaque ni-
moni- gris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis
formis. nigrisque alternis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 100.*
n. 19. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 7.
Habitat in Austria.

- tipuli- 32. Sph. alis fenestratis : margine fasciaque nigris,
formis. abdomine nigro : incisuris alternis margine fla-
vis. *Fn. suec.* 1096. * *Clerk ic. t. 9. f. 31. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 157. n. 15. mant. inf. 2. p. 100.
n. 18. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 4.
Schaeff. ic. t. 224. f. 1. 2.
Fuessli ent. Mozaz. t. 1. f. 6.
Harr. inf. angl. t. 3. f. 8.
Esp. pap. 2. t. 15. f. 3.
ε) *Sphinx Salmacus* abdomine barbato toto nigro.
Syst. nat. X. p. 493. n. 36.
Pet. gazoph. t. 42. f. 6.
Habitat in ribis rubræ medulla.
Larva solitaria subpilosa, albida : capite pedibusque
flavis lineaque dorsali obscuriore.

*** *Zygænæ Fabricii*, f. *Adscitæ lingua exer-*
ta setacea, antennis medio crassioribus,
habitu & larvâ diversæ.

- Auxo. 33. Sph. alis primoribus cyaneo-nigris : fasciis
duabus alternis, inferioribus albis : limbo nigro.
Habitat in Sina, corpore cyaneo, magnitudine pap-
brassicæ ; an sphinx ?
- filipen- 34. Sph. alis primoribus cyaneis : punctis sex ru-
dulæ. bris, posterioribus rubris : margine cyaneo. *Fn.*
suec. 1097. * *Scop. ent. carn. 479. Fabr. sp. inf. 2.*
p. 157. n. 1. mant. inf. 2. p. 101. n. 1. Wien.
Schmetterl. p. 45. n. 4.
Msuff. inf. 966. f. 97. f. inf.
Raj. inf. p. 134. n. 2.
Petiv. mus. p. 36. n. 330.
Albin. inf. t. 82. f. C. D.
Fonst. inf. t. 7. f. 3.
Goed. inf. 2. t. 31.
List. goel. f. 37.
Reaum. inj. 1. t. 12. f. 14-17. & 2. t. 2. f. 2.

Merian. inf. eur. 2. p. 27. t. 17. f. 67.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 57.

Geoffr. inf. par. 2^l p. 88. n. 13.

Sulz. inf. t. 15. f. 91.

Wilk. pap. 46. t. 1. a. 1.

Harr. inf. 2. t. 1. f. c-h.

Schaeff. ic. t. 69. f. 4. 5.

Degeer inf. 7. p. 591. n. 1. t. 44. f. 1.

Fuessli ent. Magaz. t. 1. f. 2. 3.

Esp. pap. 2. t. 16.

ε) *Sphinx peucedani*. *Esp. pap.* 2. t. 25. f. 2.

Roef. inf. 1. t. 57. f. 6.

Habitat in spiræa filipendula, β) *abdominis cingula*
rufa distincta in peucedano.

Larva obesa, caudata sulphurea, lineis quatuor puncto-
rum nigrorum. Pupa fusca: medio sulphureo,
stigmatibus fuscis.

Pythia. 106. *Sph. atra*, alis primoribus viridibus: maculis tribus oblongis approximatis sanguineis, posterioribus rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 158. n. 2.
mant. inf. 2. p. 101. n. 2.

Wien. Schmetterl. p. 45. *Sphinx Minos.*

v. Scheven Naturf. 10. p. 97. n. 7. *Esp. pap.* 2.

t. 24. f. 3. *Sphinx scabiola.*

Fuessli ent. Magaz. t. 1. f. 5. 6.

ε) *Sphinx pilosella.* *Esp. pap.* 2. t. 24. f. 2.

Habitat in Germaniæ australis, Calabriæ pilosella.

Larva pilosa alba: capite lineis duabus punctorum p-
dibusque anterioribus nigris, posterioribus flavis.

Fulvia. 107. *Sph. cyanea*, alis primoribus viridibus: punctis quinque rubris, posterioribus sanguineis im-maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 158. n. 3.
mant. inf. 2. p. 101. n. 3.

Wien. Schmetterl. p. 45. n. 3. *Sphinx loti.*

Esp. pap. 2. t. 24. f. 1. *Sphinx lonicera.*

Schaeff. ic. t. 71. f. 1.

Fuessli ent. Magaz. t. I. f. I.

Habitat in loto corniculata.

fedi. 108. Sph. cyanea, alis primoribus maculis tribus connatis, posterioribus totis rubris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 101. n. 4.*

Habitat in Russia meridionali, statura Fulviæ.

Phegea. 35. Sph. viridi-atra, alis punctis fenestratis: primorum sex posteriorum duobus abdomine cingulo luteo. *Mus. Lud. Utr. 364. Scop. ent. carn. 480. Fabr. sp. inf. 2. p. 158. n. 4. mant. inf. 2. p. 101. n. 5.*

Frisch inf. 6. p. 33. t. 15.

Fuessli ent. Magaz. t. I. f. E.

Esp. pap. 2. t. 27. f. I. 2.

Habitat frequens in Germaniæ quercu, Calabria, Syria, statura & magnitudine sph. filipendulæ.

Larva fusca: capite pedibusque rufescentibus, dorso plumis fasciculatis albidis.

Ephi-
altes. 36. Sph. cyanea, alis primoribus punctis sex rubris: posterioribus unico, abdomine cingulo rubro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 158. n. 5. mant. inf. 2. p. 102. n. 6.*

Wien. Schmetterl. p. 45. n. 6. Sphinx falcatae.

v. Scheven Naturf. 10. t. 2. f. 7.

Fuessli ent. Magaz. t. I. f. F.

Esp. pap. 2. t. 27. f. 3.

β) *Sphinx coronillæ. Wien. Schmetterl. p. 45. n. 7.*

Habitat in Europæ magis australis medicagine, punctis interdum albis, aut baseos alarum primorum abdominisque cingulo flavis.

Larva pilosa, flavescens: capite pedibus lineisque duabus flavis.

Æacus. 109. Sph. cyanea, alis primoribus punctis sex flavis; posterioribus flavis: margine cyaneo. *Fabr.*

466 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphinx. *Zygæna*.

br. mant. inf. 2. p. 102. n. 7. Wien. Schmetterl. p. 45. n. 8.

Habitat in Austria, statura & magnitudine Ephialtis.

Agrius. 110. Sph. nigra, alis hyalino punctatis: primoribus atris, posterioribus cyaneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 159. n. 6. mant. inf. 2. p. 102. n. 8.*
Habitat in Surinamo.

annulata. 111. Sph. nigra, alis primoribus maculis sex, posterioribus basi maculaque flavis, abdomine albo annulato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 159. n. 7. mant. inf. 2. p. 102. n. 9.*
Habitat in nova Hollandia.

carniolica. 112. Sph. atra, alis primoribus cyaneis: punctis quinque sanguineis subocellatis, posterioribus rubris: limbo nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 159. n. 8. mant. inf. 2. p. 102. n. 10. Scop. ent. carn. 478.*

Wien. Schmetterl. p. 45. n. 5. Sphinx onobrychidis.

Esp. pap. 2. t. 27. f. 2. Sphinx caffra.

Schaeff. ic. t. 80. f. 5.

Fuessli ent. Magaz. t. 1. f. G.

Habitat in Germaniæ hadysaro onobrychi.

caffra. 37. Sph. nigra, alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posterioribus rubris: margine fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 159. n. 9. mant. inf. 2. p. 102. n. 11.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 806. n. 37. Mus. Lud. Ulr. 362. * Gron. zooph. 330. Sphinx nigra, alis superioribus fusco-cinereis: punctis quinque sanguineis, inferioribus rubris.*

Cram. pap. 33. t. 394. f. E.

Habitat ad Caput bonæ spei.

guineensis. 113. Sph. alis fuscis: maculis duabus albis, abdomi-

mine cyaneo : cingulo fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 159. n. 10. *mant. inf.* 2. p. 102. n. 12.

Habitat in Guinea.

Paffalis. 114. Sph. alis nigris : punctis fenestratis , primorum sex , posteriorum unico , abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 159. n. 11. *mant. inf.* 2. p. 102. n. 13.
Habitat - - - capite cyaneu.

Cerbera. 38. Sph. viridis , alis nigris : punctis fenestratis : primorum sex , posteriorum duobus , abdomine cingulis sanguineis. *Mus. Lud. Ulr.* 363.* *Fabr. sp. inf.* 2. p. 160. n. 12. *mant. inf.* 2. p. 103. n. 14.

Sulz. hist. inf. 1. 20. f. 8.

Drury inf. 1. t. 26. f. 2.

Cram. pap. 7. t. 83. f. F.

Habitat in Æthiopia.

Thetis. 115. Sph. cærulea , humeris rubro punctatis , alis nigris : primoribus apice , posterioribus disco hyalinis. *Mant.* 1. p. 539. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 160. n. 13. *mant. inf.* 2. p. 103. n. 15.

Drury inf. 1. t. 26. f. 4.

Habitat in Jamaica.

Phlegmon. 116. Sph. alis atris albo punctatis , abdomine flavo nigro lineato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 160. n. 14. *mant. inf.* 2. p. 103. n. 16.

Cram. pap. 3. t. 35. f. H.

Habitat in Surinamo.

Thelebus. 117. Sph. alis nigris : primoribus maculis quinque , posterioribus brevissimis : disco hyalino , abdomine flavo nigro annulato. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 103. n. 17.

Habitat in Sina , statura Cerberæ.

468 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphinx. *Zygæna*.

Sper- 118. Sph. alis atris: primoribus maculis quinque-
bius. posterioribus unica fenestratis, abdomine atro:
fasciis duabus flavis, fronte alba. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 103. n. 18.

Habitat in Sina, flatura Cerberæ, ano nunc albo
nunc nigro.

fenestra- 119. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quinque-
ta. tuor, posteriorum unica hyalinis, abdomine
flavo nigroque annulato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 160.*
n. 15. mant. inf. 2. p. 103. n. 19.

Cram. pap. 13. t. 151. f. D? Papilio Thelebas.
Drury inf. 2. t. 28. f. 5.

Habitat in Sina.

Creufa. 39. Sph. nigra, alis maculis fenestratis, abdomi-
nis basi viridi: segmentorum marginibus rubris
Mus. Lud. Ulr. 365. Clek ic. t. 46. f. 5.
Habitat in calidis regionibus, Sibiria quoque ara-
strali.

Poly- 40. Sph. nigra, alis maculis luteis: primorum
mena. tribus, posteriorum duabus, abdomine cingulis
binis coccineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 162. n. 26.*
mant. inf. 2. p. 104. n. 32.

Raj. inf. p. 135.

Drury inf. 1. t. 26. f. 1.

Cram. pap. 2. t. 13. f. D.

Habitat in Sina.

Lethe. 120. Sph. alis nigris: maculis duabus luteis, ab-
domine cingulis rubris nigris cyaneis alboque
Fabr. sp. inf. 2. p. 162. n. 27. mant. inf. 2.
p. 104. n. 33.

Cram. pap. 17. t. 197. f. D. Sphinx Eumolphos.
β) Sphinx Sperchius. Cram. pap. 13. t. 146. f. 6.
Habitat in Africa.

- Lichas. 121. Sph. nigra viridi-micans, alis striga media viridi punctoque albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 505. mant. inf. 2. p. 104. n. 34.*
Habitat in Arabia, parva.
- Helymus. 122. Sph. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 162. n. 28.*
Cram. pap. 1. t. 2. f. D. E.
Habitat in Surinamo.
- Cassandra. 41. Sph. nigra, abdomine utrinque maculis quinque cæruleis, ano, ore basique femorum abdominisque coccineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 160. n. 16. mant. inf. 2. p. 103. n. 20.*
Cram. pap. 33. t. 394. f. G.
Habitat in America.
- Hyparchus. 123. Sph. nigra viridi macula, alis primoribus maculis tribus, posterioribus una aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 160. n. 17. mant. inf. 2. p. 103. n. 21.*
Cram. pap. 17. t. 197. f. 6.
Habitat in Sierra Leon Africæ.
- Argynnis. 124. Sph. alis virescenti-âtris: maculis aureis, posterioribus violaceis basi aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 161. n. 18. mant. inf. 2. p. 103. n. 22.*
Habitat in Brasilia, an varietas Hyparchi?
- Myrtea. 125. Sph. atra, alis hyalinis: margine omni nigro; abdomine fanguineo, linea dorsali cingulisque atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 161, n. 19. mant. inf. 2. p. 103. n. 23.*
Habitat in Brasilia.
- Andromacha. 126. Sph. atra, alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 161.*
n.

470 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphynx. *Zygæna*.

n. 20. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 24.

Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* C. D? Sphinx *Leucaspes*
 β) Sphinx *Caenus*. *Cram. pap.* 19. *t.* 224. *f.* E.
Habitat in America.

flavi- 127. Sph. alis flavo-hyalinis : primoribus apice
 cornis. scis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis
 pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 104.
n. 25.
Habitat in Cayenna, magna in hac tribu.

Bro- 128. Sph. ferruginea, alis hyalinis : margine omni
 mus. nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 21. *mant. inf.*
 2. *p.* 104. *n.* 26.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Eryx. 129. Sph. alis atris : primoribus basi aureis ; mar
 cula media abdomineque subtus sanguineis. *Fabr.*
br. sp. inf. 2. *p.* 161. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 104.
n. 27.
Cram. pap. 12. *t.* 140. *f.* E. F. Sphinx *inaurata*.
Sulz. hist. inf. 1. *t.* 20. *f.* 4.
Habitat in America meridionali.

Egone. 130. Sph. alis hyalinis : primoribus margine omni
 flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 23. *mant. inf.*
 2. *p.* 104. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* B.
Habitat in Sina.

Ache- 131. Sph. flava, alis hyalinis apice nigris, primo
 mon. ribus basi flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 24.
mant. inf. 2. *p.* 104. *n.* 29.
Habitat in Jamaica, parvus.

nigri- 132. Sph. alis hyalinis : margine nigro, corpore
 cornis. flavo anterieus posteriusque atro cyaneo macula
 10.

to. *Fabr. mant. inf. 2. p. 104. n. 30.*

Habitat in Cayenna, parva, antennis æque ac Egeoni, pectinatis.

Melif- 133. Sph. alis atris : disco hyalino, abdomine ni-
sa. gro : lineis tribus aureis, ano fulvo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 162. n. 25. mant. inf. 2. p. 104. n. 31.*
Habitat in - - -

fausta. 42. Sph. alis concoloribus rubris : primoribus ma-
culis nigris margine nigro connexis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 163. n. 29. mant. inf. 2. p. 105. n. 35.*
Sulz. hist. inf. t. 20. f. 7.
Fuessli ent. Magaz. t. 1. f. H.
Esp. pap. 2. t. 18. f. 1.
Habitat in Europa australi.

infau- 43. Sph. alis fuscis : posterioribus internis sangui-
sta. neis, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 163. n. 38. mant. inf. 2. p. 105. n. 36.*
Fuessli arch. inf. 1. cum fig.
Esp. pap. 2. t. 35. f. 4.
Habitat in Germania & Europa magis australi.

Eriphia. 134. Sph. virescens, alis posterioribus atris : fa-
scia alba, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 163. n. 31. mant. inf. 2. p. 105. n. 37.*
Habitat in Surinamo.

flabel- 135. Sph. alis oblongis atris : posterioribus subcau-
liformis. datis basi virescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 163. n. 32. mant. inf. 2. p. 105. n. 38.*
Cram. pap. 3. t. 30. f. 6. Papilio Rhodope.
Habitat in America meridionali.

Pecti- 136. Sph. alis virescentibus nitidis apice obscurio-
nata. ribus, abdomine fulvo.
Fabr. mant. inf. 2. p. 105. n. 39. Zygæna Butus.
Ha-

Habitat in America meridionali, mediæ magnitudinis, antennis pectinatis, nigris.

pectini-44. Sph. subfusca, alis violaceis: fasciis duabus
cornis, albis subinterruptis, collari sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 164. n. 35. mant. inf. 2. p. 105. n. 42.*
Cram. pap. 3. t. 32. f. C. D. Phalæna tiberina.
Edw. glean. 5. t. 226.
Habitat in America.

Euro-137. Sph. alis apice fuscis: striga punctorum al-
cilia. borum, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 163. n. 34. mant. inf. 2. p. 105. n. 41.*
Cram. pap. 15. t. 178. f. C.
Habitat in America, statura Pugiones.

Pugio-45. Sph. cyanea albo punctata, alis rubris: mar-
nc. gine posteriori fusco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 163. n. 33. mant. inf. 2. p. 105. n. 40.*
Cram. pap. 4. t. 45. f. B. Sphinx Lichas.
Habitat in America, antennis pectinatis.

Gyon. 138. Sph. alis fuscis: primoribus maculis duabus:
posterioribus vitta abbreviata flavescens. *Fabr. sp. inf. 2. p. 105. n. 43.*
*Habitat in Cayenna, statura pectinicornis, at duc-
pla fereminor.*

Ergo-139. Sph. alis atris: primoribus fascia apicis al-
tis. ba, thorace fulvo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 164. n. 36. mant. inf. 2. p. 105. n. 44.*
Habitat in Madera, Glaucopi affinis.

Glau-140. Sph. alis nigricantibus: primoribus fascia
copis. obliqua nivea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 164. n. 37. mant. inf. 2. p. 105. n. 45.*
Fabr. syst. ent. p. 554. n. 19. Zygæna Pylotis.
Dru-

Drury inf. 2. t. 6. f. 4. *Cram. pap.* 27. t. 322.
f. D. *Phalæna Glaucopis*.
Habitat in Carolina.

Eryn- 141. Sph. alis atris : primoribus fascia obliqua te-
nis. stacea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 164. n. 38. *mant. inf.*
2. p. 106. n. 46.
Habitat in Surinamo.

Pylotis. 142. Sph. alis atris : primoribus utrinque , poste-
rioribus subtus macula nivea. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 106. n. 47.
Habitat in Surinamo , parva.

Sypilus. 143. Sph. alis atris : primoribus vitta interr-
pta ; posterioribus basi testaceis , abdomine pun-
ctato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 164. n. 39. *mant. inf.*
2. p. 106. n. 48.
Cram. pap. 9. t. 99. f. A.
Habitat in America.

Scyton. 144. Sph. alis albidis , abdomine atro flavo fascia-
to , ano rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 164. n. 40.
mant. inf. 2. p. 106. n. 49.
Cram. pap. 9. t. 99. f. B.
Habitat in America.

Auge. 46. Sph. nigra : lateribus pilosis sanguineis , alis
fenestratis posterioribus nigris , antennis pectinatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 41. *mant. inf.* 2.
p. 106. n. 50.
Cram. pap. 17. t. 198. f. C. *Papilio Eugrus*.
Habitat in America , antennis apice setaceis.

bima- 145. Sph. alis concoloribus nigris : maculis dua-
culata. bus primorum flavis , posteriorum albis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 106. n. 51.
Habitat in America , mediæ magnitudinis.

474 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphinx. *Zygana*.

- capistrata. 146. Sph. alis nigris: primoribus fasciis duabus; posterioribus disco fenestratis, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 42. mant. inf. 2. p. 106. n. 52.*
Habitat in America.
- caudata. 147. Sph. alis flavo-hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 43. mant. inf. 2. p. 106. n. 53.*
Pall. spic. zool. 9. p. 27. t. 2. f. 8. (♂). Sphinx Cerberus.
Cram. pap. 1. t. 4. f. F, G. Sphinx coarctata.
Seb. mus. 4. t. 25. f. 17. (♀).
Drury inf. 2. t. 27. f. 2. (♀).
Habitat in America meridionali, antennis pectinatis, cauda longitudine corporis.
- diptera. 148. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quinque fenestratis, posterioribus brevissimis: macula flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 44. mant. inf. 2. p. 106. n. 54.*
Habitat in India.
- halterata. 149. Sph. alis hyalinis: macula fusca, posterioribus brevissimis filiformibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 45. mant. inf. 2. p. 106. n. 55.*
Habitat in Brasilia.
- Maia. 150. Sph. alis cyaneo-nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posterioribus compressis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 106. n. 56.*
Habitat in America, mediæ magnitudinis.
- tibialis. 151. Sph. alis primoribus fuscis: posterioribus hyalinis, pedibus posterioribus elongatis hirsutissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 46. mant. inf. 2. p. 107. n. 57.*
Drury inf. 2. t. 28. f. 2.
Habitat in Africa.

- Ladis. 152. Sph. atra, alis primoribus puncto baseos, abdomine maculis transversalibus flavis, pedibus posterioribus elongatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 165. n. 47. mant. inf. 2. p. 107. n. 58.*
Cram. pap. 7. t. 83. f. E.
Habitat in Surinamo.
- Eunol-153. Sph. fusca, collari flavescente, abdomine plus. basi cingulo niveo. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 505. mant. inf. 2. p. 107. n. 59.*
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- Capys. 154. Sph. nigra, alis primoribus apice albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 166. n. 48. mant. inf. 2. p. 107. n. 60.*
Cram. pap. 5. t. 56. f. E.
Habitat in Surinamo.
- Pholus. 155. Sph. atra, alis basi luteis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 166. n. 49. mant. inf. 2. p. 107. n. 61.*
Drury inf. 2. t. 28. f. 3.
Habitat in Africa.
- statices. 47. Sph. viridi-cærulea, alis posterioribus fuscis. *Fn. suec. 1098. It. wgoth. 27. Scop. ent. carn. 481. Fabr. sp. inf. 2. p. 166. n. 50. mant. inf. 2. p. 107. n. 62.*
Raj. inf. p. 134. n. 3.
Petiv. mus. p. 35. n. 329.
Rob. it. t. 30. f. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 129. n. 40.
Schæff. ic. t. 1. f. 9.
Degeer inf. 2. t. 3. f. 8.
Esp. pap. 2. t. 18. f. 2.
Habitat in Europæ globularia, rumice acetosa.
Larva nigricans: lineis dorsalibus duabus linearum albarum.

- 476 INSECTA. LEPIDOPTERA. Sphinx. *Zygæna*.
- pruni. 156. Sph. viridi-cærulea, alis posterioribus nigris.
Fabr. mant. inf. 2. p. 107. n. 63. Wien. Schmetterl. app. p. 308. n. 12.
Habitat in Austriæ pruno spinosa, Sph. staticis valde affinis, at duplo minor.
 Larva pilosa fusca: dorso carneo; linea macularum atrarum.
- Acha- 157. Sph. cyanea, alis fuscis, ano rufo. *Fabr.*
 ron. *sp. inf. 2. p. 166. n. 51. mant. inf. 2. p. 107. n. 64.*
Habitat in nova Hollandia.
- Styx. 158. Sph. corpore alisque cyaneis, thorace rufo.
Fabr. sp. inf. 2. p. 166. n. 52. mant. inf. 2. p. 107. n. 65.
Habitat in Africa.
- Thoos. 159. Sph. alis primoribus fuscis, posterioribus
 atris: disco subhyalino, collari sanguineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 166. n. 53. mant. inf. 2. p. 107. n. 66.*
Habitat - - - statura stygis.
- cyanea. 165. Sph. alis fuscis basi margineque antico, antennis pectinatis, thoracis abdominisque dorso cyaneis. *Mus. Lesk. p. 96. n. 204.*
Habitat - - -

233. PHALÆNA. Antennæ a basi ad apicem sensim attenuatæ.

Lingua spiralis.

Maxillæ nullæ.

Clypeus (plurimis) corneus brevis.

* antennis filiformibus.

† palpis compressis, Bombyces Fabricii.

‡ alis patulis, Attaci.

Atlas. 1. Ph. alis falcatis concoloribus luteo variis: macula fenestrata, primoribus sesquialtera. *Mus. Lud.*

Phalæna noctu volantes, antennis, sæpius in alterutro modo sexu pectinatis, in omnibus multiarticulatis, neclare potissimum florum visitant, larva agilis, currens, plurimis glabra magis minusve cylindrica plantarum foliis; pupa quiescens, magis minusve cylindrica, antèrius aut utroque sine acuminata, plurimis folliculata. Dividuntur in

1. Bombyces, larva 16poda sæpius pilosa subcylindrica, pupa apice acuminata, antennis filiformibus, apice acutis, palpis duobus compressis, reflexis, æqualibus, pilosis, obtusis, lingua spirali breviter membranacea vix exserta, filiformi, obtusa, bifida.

a. Attacos, alis patulis.

b. Bombyces, alis non patulis.

a. reversis.

β. deflexis.

γ. incumbentibus.

δ. convoluti.

2. Geometra, sive Phalæna Fabricii, larva octo-vel decempodi pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, & interdum subcaudalibus 2, hirudinum instar incedens, dum quiescit, erecta, glabra, pupa apice acuminata, antennis filiformibus: articulis obsolete, palpis duobus æqualibus, reflexis membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea, setacea, bifida, alis in quiescentibus ut plurimum patulis horizontalibus.

a. alis angulatis, antennis ut plurimum pectinatis.

b. — integris.

c. — rotundatis.

3. Tortrices, alis obtusissimis, fere retusis: margine exteriori curvo, antennis filiformibus, palpis duobus æqualibus, nudiusculis basi cylindricis; medio dilatato avatis, apice setaceis, lingua porrecta, membranacea, setacea, bifida; larva 16poda folia, quæ vorat, & intra quæ se recipit, filis contorquente & connectente.

Lud. Ulr. 366. * Fabr. sp. inf. 2. p. 167. n. 1.
mant. inf. 1. p. 108. n. 1.

Petiv. gazoph. t. 8. f. 7.

Aët. Ac. Nat. Cur. dec. 2. ann. 2. app.

Valent. mus. 2. 168. t. 64.

Merian. inf. sur. t. 52.

Seb. mus. 4. t. 57. f. 1-3. & t. 58. f. 6-10.

Knorr del. t. C. 4. f. 1.

Cram. pap. 1. t. 9. f. A. & 32. t. 381. f. C. &
t. 382. f. A.

β) Phalæna Aurota. Cram. pap. 1. t. 8. f. A.

Habitat in Asiæ, Americæ citro, antennarum ad
singulos articulos radiis utrinque duobus divergen-
tibus.

Larva verticillata: verrucis pilosis, continet follicu-
los grandes tenaces vix extricandos.

He-

4. Pyralides, alis conniventibus, in figuram deltaideam forficatam, antennis
filiformibus: articulis obsolete, palpis duobus aequalibus reflexis
membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea, setacea,
bifida; larva 14 16pode.
5. Noctuæ, larva 16pode, sæpius glabra, pupa apice acuminata, antennis
setaceis, palpis duobus compressis, pilosis, apice cylindricis
dis, lingua porrecta, cornea, setacea, bifida.
 - a. alis patulis.
 - b. alis incumbentibus.
 - c. thorace lævi.
 - d. thorace cristato.
 - c. alis deflexis.
 - a. thorace lævi.
 - b. thorace cristato.
6. Tineæ, larva 16pode, sæpius intra cucullum latente, pupa antennis acro-
minata, antennis setaceis, lingua membranacea, setacea, bifida.
 - a. Tineæ, palpis quatuor inæqualibus, larva sæpius rebus culinaribus
vestimentis, pellibus, &c. viciitante.
 - b. Alucitæ Fabricii, palpis duobus ad medium bifidis: lacinia inter-
iori acutissima.
7. Pterophori sive Alucitæ Linnæi, alis digitatis adbasim usque fissis, anten-
nis setaceis, palpis duobus tenuissimis, cylindricis, filiformibus
reflexis, nudis, apice subulalis, lingua porrecta, membranacea,
elongata, setacea, bifida; larva 16pode, ovata, pilosa, pupa
nuda apice subulata.
8. Hapiali, larva 16pode, subcylindrica sæpius glabra, radicibus planta-
rum viciitante pupa folliculata, cylindrica, apice acuminata,
antennis brevibus moniliformibus, palpis duobus aequalibus, ob-
tusis, compressis, membranaceis, reflexis, linguaque bifida inter-
hos rudimento.

- Hesperus. 2. Ph. alis falcatis luteo variis : macula fenestrata, posterioribus rotundatis. *Mus. Lud. Ulr.* 367. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 167. n. 2. *mant. inf.* 2. p. 108. n. 2.
Merian. inf. sur. t. 65.
Seb. mus. 4. t. 57. f. 4-6. & t. 58. f. 12. 13.
Sulz. hist. inf. t. 21. f. 2.
Aubent. miscell. t. 66. f. 1.
Cram. pap. 6. t. 68. f. A.
Habitat in Americæ citro, Atlanti valde affinis.
Larva tota glabra.
- Aurotus. 6. Ph. alis falcatis concoloribus flavescens : fascia albida lunulaque disci fenestrata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 108. n. 3.
Habitat in America, statura Hesperii, & vix minor.
- Cecropia. 3. Ph. alis subfalcatis griseis : fascia fulva, primoribus ocello subfenestrato, ferrugineo. *Mus. Lud. Ulr.* 368. * *Clerk ic. t.* 49. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 167. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 108. n. 4.
Seb. mus. 4. t. 58. f. 4. 5?
Catesb. Carol. t. 86.
Drury inf. 1. t. 18. f. 2.
Cram. pap. 4. t. 42. f. A. B.
Habitat in America boreali.
- Paphia. 4. Ph. alis falcatis concoloribus flavis : strigis rufis ocelloque fenestrato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 168. n. 4. *mant. inf.* 2. p. 108. n. 5.
Syst. nat. XII. 2. p. 809. n. 4. *Mus. Lud. Ulr.* 369. * *Phalæna pectinicornis elinguis flava, alis falcatis concoloribus ocello fenestratis.*
Petiv. gaz. t. 29. f. 3.
Rumpf, amb. 3. t. 75.
Habitat in Asia.

Poly- 461. Ph. alis falcatis griseo-carneis : fascia ^{atra}
 pheimus. ocelloque fenestrato , posteriorum majore. ^{Fa-}
br. sp. inf. 2. p. 168. n. 5. mant. inf. 2. p. 108.
n. 6.

Cram pap. 1. t. 5. f. A. B.

Habitat in America boreali , Jamaica.

Cypria. 1307. Ph. alis griseis : primoribus supra fascia
 media ferruginea disco albido lineisque fulcis ,
 subtus cervinis : ocello nigro ; pupilla alba strig-
 a que transversa fusca, posterioribus disco ocello
 croceo : pupilla alba , iride nigra. *Mus. Lesh.*
p. 96. n. 210.

Cythe- 462. Ph. alis concoloribus griseis : strigis cinereis
 rea. ocelloque fenestrato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 168.*
n. 6. mant. inf. 2. p. 108. n. 7.

Cram. pap. 26. t. 302. f. A. B. Phalæna capensis.

Sulz. hist. inf. t. 21. f. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Larva brunnea : punctis numerosis flavescens.

Mulit- 463. Ph. alis falcatis flavis : striga ferruginea
 ta. ocelloque fenestrato diviso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 168.*
n. 7. mant. inf. 2. p. 108. n. 8.

Cram. pap. 13. t. 146. f. A. Phalæna Paphia.

Seb. mus. 4. t. 23. f. 5. 6.

Drury inf. 2. t. 5. f. 1.

Habitat in Indiæ Jamboliferis.

Prome- 464. Ph. alis subfalcatis margine griseis : primor-
 thea. ribus utrinque ocello atro. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 168. n. 8. mant. inf. 2. p. 108. n. 9.

Drury inf. 2. t. 11. f. 1. 2. (♂) & t. 12. f. 12. (♀)

Cram. pap. 7. t. 75. f. A. B. (♀) & (♂) t. 76.
f. A. B.

Habitat in America boreali.

Larva viridis nigro punctata : antrorsum spinis qua-
tuor rubris. *ery-*

erythri- 465. Ph. alis fuscescentibus : striga undata palli-
nae. da. *Fabr. sp. inf. 2. p. 169. n. 9. mant. inf. 2.*
p. 108. n. 10.

Cram. pap. 17. t. 197. f. A. Phalæna Armida.

Merian. inf. sur. 11. t. 11.

Seb. mus. 4. t. 21. f. 1. 2. 5. 6.

ε) Phalæna Cassandra. *Cram. pap. 17. t. 197. f. B.*

Habitat in Americæ meridionalis erythrinis.

Larva flavescens : spiraculis atris , spinis collaribus
quatuor . caudalibus atris.

Janus. 466. Ph. alis primoribus variegatis : subtus ocello
atro , posterioribus sanguineis : ocello atro. *Fa-*
br. sp. inf. 2. p. 169. n. 10. mant. inf. 2. p. 109.
n. 11.

Cram. pap. 6. t. 64. f. A. B.

Habitat in Surinamo , magna.

Megæ- 467. Ph. alis primoribus cæruleis albo maculatis ,
ra. posterioribus medio albis apice cæruleis flavo
undatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 109. n. 12.*

Habitat in America boreali.

Hippo- 468. Ph. alis subfalcatis fuscis margine pallidio-
damia. ribus : striga alba primorum interrupta. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 169. n. 11. mant. inf. 2. p. 109.
n. 13.

Cram. pap. 11. t. 126. f. B.

Habitat in Surinamo , Prometheæ affinis , at paulo
major.

niçti- 469. Ph. alis fusco-incarnatis , posterioribus ocel-
tans. lo ferrugineo , pupilla fenestrata. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 169. n. 12. mant. inf. 2. p. 109. n. 14.
Habitat in Africa , femina major.

Semi- 470. Ph. alis caudatis versicoloribus : puncto fene-
ramis. strato caudisque longissimis. *Fabr. sp. inf. 2.*
Tam. VI.

p. 170. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 15.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* A.

Habitat in Americæ australis insularumque viciniorum saccharo.

Boreas. 471. Ph. alis caudatis cinereis fusco variis, primoribus punctis duobus: posterioribus fenestratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 16.

Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* B.

Habitat in America, alis primoribus falcatis.

Luna. 5. Ph. alis caudatis concoloribus virescentibus: oculo disci lunato. *Mus. Lud. Utr.* 370. * *Cleric. ic.* *t.* 52. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 17.

Petiv. gazoph. *t.* 14. *f.* 5.

Catesb. car. 2. *t.* 84.

Drury inf. 1. *t.* 124. *f.* 1.

Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* A. & 3. *t.* 31. *f.* A. B.

Habitat in America boreali.

Epimethea. 472. Ph. alis caudatis subfuscis: striga alba, posterioribus oculo disco fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 18.

Drury inf. 2. *t.* 13. *f.* 1.

Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* A.

Habitat in Guinea.

Argus. 473. Ph. alis caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 19.

Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* 1. *Phalæna brachyura.*

Habitat in Sierra Leon Africæ, corpore parvo.

pavonia. 7. Ph. alis rotundatis griseo nebulosis subfasciatis: oculo nichitante subfenestrato. *Fn. suec.* 1099. *Scop.*

Scop. ent. carn. 482. Fabr. sp. inf. 2. p. 171.
n. 24. mant. inf. 2. p. 110. n. 27.

minor. a. Fn. succ. 1. p. 835.

Scop. ent. carn. n. 483. Phalæna pavoniella.

Mouff. inf. 20.

Fonst. inf. t. 8. f. 7.

Raj. inf. p. 140. n. 1.

Petiv. gaz. t. 33. f. 12.

Albin. inf. t. 37.

Merian. inf. eur. t. 13. f. 23.

Reaum. inf. 1. t. 50.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 5.

Degeer inf. 1. t. 19. f. 1-12.

Wilk. pap. 15. t. 2. a. 3.

Geoffr. inf. par. 2. p. 100. n. 3.

Schaeff. elem. t. 98. f. 2.

icon. t. 89. f. 2-5.

Wien. Schmetterl. p. 49. n. 3.

media. 6. Wien. Schmetterl. p. 49. n. 2.

Esp. pap. 3. t. 3.

major. 7. Scop. ent. carn. n. 482. Phalæna pavoniella.

Goed. inf. 3. t. 2.

List. goed. 28.

AE. paris. 1692.

Reaum. inf. 1. t. 47-49.

Roef. inf. 4. t. 15-17.

Knorr delic. t. C. 2. f. 2.

Seb. mus. 4. t. 60. f. 9-14.

Wien. Schmetterl. p. 49. n. 1.

Habitat in erica, rubo, rosa, ulmo, falice & pomonæ arboribus, mas antennis magis pectinatis, alisque posterioribus basi flavescens, in ♀) feminae simillimus.

Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis setaceis. Pupa nigricans: folliculi apice foramine elastico dehiscente.

Ache- 474. Ph. alis ferrugineis: omnibus fascia primo-
lour. ri-

- ribus puncto albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 172. n. 25. mant. inf. 2. p. 110. n. 28.*
Gram. pap. 10. t. 101. f. A.
Habitat in America, magna.
- angu- 475. Ph. alis eroso-dentatis: posterioribus truncatis obtusissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 172. n. 26. mant. inf. 2. p. 110. n. 29.*
Cram. pap. 6. t. 61. f. E. F.
Habitat in Surinamo.
- Libe- 476. Ph. alis primoribus varris, posterioribus fulvis: ocello atro. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 505. mant. inf. 2. p. 110. n. 30.*
Cram. pap. 33. t. 268. f. F. G.
Habitat in Surinamo, Io paulo major.
- Tau. 8. Ph. alis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba. *Fn. suec. 1100. * Act. Stockh. 1749. p. 130. t. 4. f. 8. Scop. ent. carn. 484. Fabr. sp. inf. 2. p. 172. n. 22. mant. inf. 2. p. 110. n. 31. Wien. Schmetterl. p. 49. n. 8.*
Uddm. diff. 61.
Roef. inf. 4. t. 7. f. 3. 4. ♂ (pupa) 3. t. 68.
Schaeff. ic. t. 85. f. 4-6.
Habitat in betula.
Larva viridis: striis obliquis lateralibus albis dorso nodoso. Pupa brunnea pilosa.
- Io. 477. Ph. alis flavis: primoribus subtus, posterioribus supra ocello atro: pupilla alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 173. n. 28. mant. inf. 2. p. 110. n. 33.*
Habitat in America.
- Abas. 478. Ph. alis fuscis, posterioribus cinereis: ocello rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 173. n. 29. mant. inf. 2. p. 110. n. 34.*
Gram. pap. 7. t. 77. f. A. B.

β). Phalæna Abasia. *Cram. pap.* 29. t. 344. f. A.
B. C.

Habitat in Surinamo.

Salmo- 479. Ph. alis primoribus fuscis: striga atra, poste-
nea. rioribus rufis: ocello nigro: lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 173. n. 30. *mant inf.* 2. p. 110. n. 35.

Cram. pap. 14. t. 162. f. A.

Habitat in Surinamo, magna.

Proser- 480. Ph. alis rotundatis nigris: fascia alba; ma-
pina. cula subocellari nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 173. n. 31. *mant. inf.* 2. p. 110. n. 36.

Drury inf. 2. t. 24. f. 3. Phalæna maia.

Cram. pap. 9. t. 98. f. A.

Habitat in America.

Fene- 9. Ph. alis concoloribus flavis: primoribus fenestra
stra. duplici, posterioribus simplici. *Mus. Lud. Ulr.* 372.* *Clerk ic.* t. 55. f. 1. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 170. n. 18. *mant. inf.* 2. p. 109. n. 20.

Habitat in America australi & India.

Penelo- 481. Ph. alis flavescensibus fusco irroratis: ocello
pe. centrali fenestrato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 171. n. 19. *mant. inf.* 2. p. 109. n. 21.

Cram. pap. 4. t. 45. f. A.

Habitat in India.

Tyr- 482. Ph. alis griseis: strigis albis, ocelloque cen-
rhea. trali atro; pupilla fenestrata. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 171. n. 20. *mant. inf.* 2. p. 109. n. 22.

Cram. pap. 4. t. 46. f. A.

Habitat ad Caput bonæ spei.

perspi- 10. Ph. alis fuscis: primoribus fascia fenestrato
cua. brevi. *Mus. Lud. Ulr.* 373.* *Fabr. sp. inf.* 2. p.

p. 171. n. 21. mant. inf. 2. p. 109. n. 23.
Habitat in America australi & India.

Armida. 483. Ph. alis flavis : atomis maculis strigatis
 posteriore violaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 109.*
n. 24.
Habitat in Cayenna, magna ex flavo & violaceo va-
ria.

milita- 12. Ph. alis concoloribus luteis apice maculisque
 ris. violaceis : primoribus extus albo maculatis. *Musf.*
Lud. Ulr. 375. Fabr. sp. inf. 2. p. 171. n. 22.
mant. inf. 2. p. 110. n. 25.
Roes. inf. 4. t. 6. f. 3.
Aubent. miscell. t. 67. f. 1.
Cram. pap. 3. t. 29. f. B.
Habitat in Sina & reliqua Asia.

Castalia. 484. Ph. alis rotundatis medio albis : primoribus
 ocello, posterioribus puncto fusco. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 171. n. 23. mant. inf. 2. p. 110. n. 26.
Habitat in nova Hollandia.

π Bombyces alis non patulis.
 † alis reversis.

populi- 485. Ph. alis testaceis dentatis : lunulis numerosis
 folia. fuscis. *Wien. Schmetterl. p. 310. n. 5. Fabr.*
mant. inf. 2. p. 110. n. 36.
Habitat in Austriæ populo alba, quercifolia major.

querci- 18. Ph. alis dentatis ferrugineis, ore tibiisque ni-
 folia. gris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 173. n. 32. mant. inf.*
2. p. 111. n. 37. Wien. Schmetterl. p. 56. n. 1.
Syst. nat. XII. 2. p. 812. n. 18. Fn. suec. 1110.
Scop. ent. carn. 485. Phalæna clinguis, alis re-
versis semicinctis dentatis ferrugineis margine pos-
sico nigris.

Albin. inf. 1. t. 16.

Raj. inf. p. 141. n. 1. ♂ (larva) p. 342. n. 2.

Reaum. inf. 2. t. 23.

Frisch inf. 3. t. 1. f. 3.

Merian. inf. eur. t. 1. f. 3.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 41.

Geoffr. inf. par. 2. p. 110.

Wilk. pap. 27. t. 3. b. 1.

Sulz. inf. t. 16. f. 93.

Poda inf. t. 2. f. 7.

Schæff. ic. t. 71. f. 4. 5.

Habitat in gramine, pruno spinosa, pyro, salice.

*Larva subcaudata, pilosa, ferruginea: collaribus
cæruleis. Pupa fusca: fasciis rubris.*

ilicifo- 79. Ph. alis semitectis ferratis griseis: margine
lia. posteriori albo punctato. *En. suec. 1109. Fabr.
sp. inf. 2. p. 174. n. 33. mant. inf. 2. p. 111.
n. 28. Wien. Schmetterl. p. 56. n. 2.*

Degeer inf. 1. t. 14. f. 7. 9.

Capieux Naturf. 15. t. 3. f. 5-14.

Habitat in salice.

*Larva cinerea: maculis duabus colli fulvis. Pupa
brunnea.*

Promu- 486. Ph. alis subdentatis fuscis immaculatis, ab-
la. domine brunneo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 174. n. 34.
mant. inf. 2. p. 111. n. 39.*

Cram. pap. 6. t. 72. f. D.

Habitat in Java.

Cassan- 487. Ph. alis subreversis ferrugineis: strigis ob-
dra. scurioribus, thorace anterieus brunneo. *Fabr.
mant. inf. 2. p. 111. n. 40.*

Habitat - - - mediæ magnitudinis.

capen- 20. Ph. alis helvolis: primoribus strigis duabus
fis. repandis albis; posteriore nigro inducta. *Fabr.
sp.*

sp. inf. 2. p. 174. n. 35. *mant. inf.* 2. p. 111. n. 41.

Habitat in Africa, europæis hujus tribus major.

Aluco. 488. Ph. alis fuscis apice cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 174. n. 36. *mant. inf.* 2. p. 111. n. 42.

Habitat ad Caput bonæ spei, corpore magno.

Austra- 489. Ph. alis fulvolis : posterioribus basi subtus
lasiæ. ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 175. n. 37. *mant.*
inf. 2. p. 111. n. 43.

Habitat in nova Hollandia.

quadri- 490. Ph. alis brunneis ; strigis quatuor pallidis.
cincta. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 111. n. 44.

Habitat in India, magna.

rubi. 21. Ph. alis cervinis ; strigis duabus albidis, sub-
tus nullis. *Fn. succ.* 1103. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 178. n. 51. *mant. inf.* 2. p. 113. n. 59. *Wien.*
Schmetterl. p. 56. n. 2. *Scop. ent. carn.* 492.

Roes. inf. 3. t. 49.

Ann. mir. inf. t. 32.

Wilk. pap. 25. t. 3. a. 19.

Habitat in rubro, salice.

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea : an-
nullis nigris : junior velutina nigra ; annulis lato
luteis. Pupa nigricans : annulis tribus lateis.

prupi. 22. Ph. alis dentatis flavis ; strigis duabus fuscis
punctoque albo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 176. n. 41.
mant. inf. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 813, n. 22. Phalæna elinguis,
alis reversis luteis ; strigis duabus fulvis puncto-
que albo,

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 36.

Wien. Schmetterl. p. 56. n. 3.

Habitat in pruno, potatorix similima.

Lar-

Larva lævis, cinerea, cæruleo lineata. collo lateribusque fasciculato-pilosis, pedibus posterioribus porrectis distantibus. Pupa antè nigrâ, postè brunnea.

Amphi-491. Ph. alis subreversis integris cinerascensibus :
mone. strigis duabus nigris, primoribus puncto medio
fulvo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 176. n. 42. mant. inf.*
2. p. 112. n. 51.

Habitat in Terra del fuego.

potato-23. Ph. alis subdentatis flavis : striga fulva repandaque punctis duobus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 176. n. 43. mant. inf. 2. p. 112. n. 52. Wien. Schmetterl. p. 56. n. 1.*

Goed. inf. 1. t. 12.

Lyft. goed. f. 82.

Raj. inf. p. 143. n. 3.

Albin. inf. t. 17.

Merian. inf. eur. 27. t. 16.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 11.

Wilk. pap. 27. t. 3. b. 2.

Schaeff. icon. t. 67. f. 10. 11.

Sepp. inf. 4. p. 37. t. 8.

Habitat in Europæ graminibus, ova pariens oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

Larva caudata, cristata; pilosa, lateribus albo maculatis. Pupa brunnea.

oculato-492. Ph. alis subreversis albis : punctis ocellaribus
ria. nigris numerosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 177. n. 44.*
mant. inf. 2. p. 112. n. 53.

Habitat in America.

hibisci. 493. Ph. alis subreversis concoloribus luteis : primoribus strigis duabus, posterioribus unica. *Fabr. sp. inf. 2. p. 177. n. 45. mant. inf. 2. p. 113. n. 54.*

Ha-

Habitat in Indiæ hibisco populneo.

Cyni- 494. Ph. alis luteis : strigis duabus annulisque tri-
ra. bus primorum connatis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 177. n. 46. mant. inf. 2. p. 113. n. 55.
Cram. pap. 13. t. 152. f. C.
Habitat in Surinamo, magna.

cerasi. 495. Ph. alis luteis : strigis duabus punctoque me-
dio fuscis posteriorique albo. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 177. n. 47.
Habitat in Angliæ ceraso.

pini. 24. Ph. alis griseis : fascia ferruginea punctoque
triangulari albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 177. n. 48.*
mant. inf. 2. p. 113. n. 56. Wien. Schmetterl.
p. 56. n. 4.
Syst. nat. XII. p. 814. n. 24. Fn. suec. 1104. Pha-
læna elinguis, alis reversis griseis : strigis dua-
bus cinereis puncto albo triangulari.

Uddm. diff. 60. Pithyocampus.

Merian. inf. eur. t. 22.

Frisch inf. 10. t. 10.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 59.

Wilk. pap. 29. t. 3. b. 5.

Schaeff. ic. t. 86. f. 1-3.

Poda inf. 84. n. 5.

Habitat in Europæ pino.

Larva subcaudata, albo, griseo fuscoque varia : col-
laribus cæruleis ; punctis utrinque rufis. Pupa fu-
sca.

trifolii. 496. Ph. alis ferrugineis : primoribus striga pun-
ctoque albis, posterioribus immaculatis. *Wien.*
Schmetterl. p. 57. n. 4. Fabr. mant. inf. 2. p. 112.
n. 46.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 35. a. f. 4. 5. ♂ (larva)
t. 35. b. f. 1.

Esp.

Esp. pap. 3. t. 15.

Habitat in Germaniæ trifolio, ph. quercus affinis.

Larva solitaria pilosa dilute fusca: incisuris cærulescenti-punctatis, collari rubro. Pupa antèrius flavà, pòsterius brunnea.

quercus. 25. Ph. alis ferrugineis: striga flavà, primoribus puncto albo. *Fn. succ.* 1106. * *Scop. ent. carn.* 487. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 175. n. 39. *mant. inf.* 2. p. 112. n. 47. *Wien. Schmetterl.* p. 56. n. 3. *Geoffr. inf. par.* 2. p. 111. n. 13.

Petiv. gazoph. 1. 45. f. 5. Semicolon.

Uddm. diff. 59.

Mouff. inf. 187. f. 2.

Goed. inf. 1. t. 7.

List. goed. f. 88.

Raj. inf. p. 142. n. 2.

Albin. inf. t. 18. f. 25.

Reaum. inf. 1. t. 35.

Merian. inf. cur. 1. t. 10.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 35. b. f. 4-6. ♂ (larva) t. 35. a. f. 1.

Poda inf. 85. n. 6.

Wilk. pap. 22. t. 3. a. 11. 12.

Ammir. inf. t. 31.

Schæff. icon. t. 82. f. 1-3.

Habitat in erica, pruno spinosa, betula, salice, quercu; femina pallidior.

Larva pilosa grisea nigro annulata alboque maculata.

Pupa dense folliculata, viridis, antèrius fusca.

stigma. 497. Ph. alis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 176. n. 40. *mant. inf.* 2. p. 112. n. 48.

Habitat in America meridionali.

lufca. 498. Ph. alis ferrugineis, primoribus macula media atra: lunula nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 112. n. 49.

Habitat in Coromandel, statura ph. quercus.

dumeti. 26. Ph. alis fuscis : primoribus puncto fascia
marginæque posteriori luteis. *Fn. succ. 1107.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 177. n. 49. mant. inf. 2.
p. 113. n. 57.

Petiv. gazoph. t. 45. f. 13.

Sulz. hist. inf. t. 21. f. 3.

Kuhn. Naturf. 6. t. 3. f. 1-4.

Habitat in Europæ lactuca aliisque, polyphaga.

Larva fusca flavo punctata: maculis transversis atris.

Pupa brunnea: cauda dentata.

Catax. 27. Ph. alis ferrugineis unicoloribus : puncto albo.
Fn. succ. 1108. Fabr. sp. inf. 2. p. 179. n. 55.
mant. inf. 2. p. 113. n. 63.

Wien. Schmetterl. p. 57. n. 1. Bombyx rimicola.

Roes. inf. 3. t. 71. a. 1. a. 2. a. 3. & 4. t. 34. f. a. b.

Esp. pap. 3. t. 16. f. 1-3.

Habitat in Europæ quercu.

Larva cinerea: lineis duabus dorsalibus nigris rufa
punctatis. Pupa antèrius brunnea, postèrius fusca,
folliculo arcto.

lanestris. 28. Ph. alis ferrugineis : striga alba, primoribus
puncto basique albis. *Fn. succ. 1105. * Scop.*
ent. carn. 499. Fabr. sp. inf. 2. p. 179. n. 53.
mant. inf. 2. p. 113. n. 61. Wien. Schmetterl.
p. 57. n. 2.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 62.

Wilk. pap. 25. t. 3. a. 18.

Prda inf. 86. n. 11.

Schæff. ic. t. 88. f. 10. 11.

Habitat in tilia, pruno spinosa, salice, ova lana
densa cinerea tecta pariens.

Larva pillosa nigra: segmentis singulis punctis tribus
albis inter maculas duas rubras penicillatas, gre-
gatim sub tentoriis cellulosis habitans, victum qua-
si-

situra migrans, & per foramina ramis parallela
redux. Pupa sulphurea.

- Vinula. 29. Ph. alis subreversis fusco venosis striatisque,
 corpore albo nigro punctato. *Fn. suec.* 1112. *
Scop. ent. carn. 488. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 178.
n. 52. *mant. inf.* 2. p. 113. *n.* 60. *Wien. Sch-*
metterl. p. 63. *n.* 3.
Mouff. inf. 183. f. 10.
Aldrov. inf. 268. f. 1-8.
Goed. inf. 1. t. 65. 2. t. 37. 3. t. C.
List. goed. t. 20. b.
Raj. inf. p. 153. *n.* 5. & (larva) *n.* 3.
Albin. inf. 11. t. 5.
Reaumur inf. 2. t. 21.
Merian. inf. eur. t. 39. f. 140.
Frisch inf. 6. t. 8.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 19.
Wilk. pap. t. 13. f. 1. e. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 104. *n.* 5.
Degeer inf. 1. t. 13. f. 14-19.
Sepp. inf. 4. t. 5.
Esp. pap. 3. t. 18.
 e) Bombyx erminea. *Esp. pap.* 3. t. 19. f. 1-2.
Habitat in salice, populo.
Larva solitaria, gibba, viridis, dorso fusco, cauda
bifeta e rima sub capite humorem acrem exspuens.
Pupa fusca.
- fagi. 30. Ph. alis rufo-cinereis: fasciis duabus linearibus
 luteis flexuosis. *Fn. suec.* 1113. * *Fabr. sp. inf.*
 2. p. 175. *n.* 38. *mant. inf.* 2. p. 111. *n.* 45.
Wien. Schmetterl. p. 63. *n.* 2.
Mouff. inf. 168.
Alb. inf. t. 58.
Roes. inf. 3. t. 12.
Act. Holm. 1749. p. 132. t. 4. f. 10, 14.
Habitat in fago, corylo, betula.

Larva brunnea: dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa bicorni, quiescens capite caudaque elevatis, pedibus anterioribus pendulis. Pupa brunnea.

versico- 32. Ph. alis griseis: strigis nigro-albis, thorace
lor. anterieus albo. *Fn. succ. IIII.* * *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 178. n. 50. mant. inf. 2. p. 113. n. 58. Wien.
Schmetterl. p. 49. n. 2.

Gadd. sat. 82. Phalæna alis lineis albis & nigris undatis.

Rocf. inf. 3. t. 39. f. 3.

Wilk. pap. 45. t. 1. a. 1.

Sulz. hist. inf. t. 21. f. 4.

Fuessli ent. Magaz. 2. t. 1. f. 4. (larva).

Habitat in Europæ alno, carpino, betula.

mori. 33. Ph. alis pallidis: strigis tribus obsoletis fuscis maculaque lunaria. *Amœn. acad. 4. p. 563.* *
Fn. succ. 1. n. 832. Scop. ent. carn. 486. Fabr.
sp. inf. 2. p. 180. n. 57. mant. inf. 2. p. 114.
n. 68.

Mouff. inf. 181.

Aldrov. inf. 280.

Jonst. inf. t. 22.

Goed. inf. 1. t. 42.

List. goed. f. 32.

Albin. inf. t. 12. f. 16.

Bradt. nat. t. 27. f. 1.

Reaum. inf. 2. t. 5. f. 2.

Blank. inf. 60. t. 9.

Merian. inf. eur. 1. t. 1.

Tierr. æt. Stockh. 1745. p. 253. t. 14. f. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 116. n. 18.

Ammir. inf. t. 9.

Habitat in Sinæ, Persiæ moro, a Justiniani inde tempore in Europa, potissimum australi, hospitans, magnitudine, alisque nunc flavis nunc albis varians.

Lar-

Larva caudata nuda, albida; Pupa brunnea: folliculo denso, ex quo sericum; hoc redordiri rursusque texere prima invenit Ceo Mulier Pamphila, Lotzi filia (Plin. XI. 22.) seu potius Platis filia. Aristot. anim. V. 19.

populi. 34. Ph. fusca anterieus pallida, alis fuscescentibus: striga sesquialtera repanda albida. *Fn. succ. 1101.* * *Fabr. sp. inf. 2. p. 179. n. 54. mant. inf. 2. p. 113. n. 62. Wien. Schmetterl. p. 58. n. 9.*

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 60.

Wilk. pap. 23. t. 3. a. 13.

Habitat in populo & pomonæ arboribus, tabani magnitudine.

Larva pilosa cinerea dorso obscuriore: singulis segmentis punctis duorum parium rubris. Pupa anterieus fusca, posterius rufa.

Eueria. 499. Ph. alis luteis (fem. brunneis): puncto albo, apice pallidioribus. *Knoch Beytr. 1. t. 2. Fabr. mant. inf. 2. p. 113. n. 64.*

Wien. Schmetterl. p. 57. n. 3. Bombyx Catax.

Esp. pap. 3. t. 16. f. 6-9. Phalæna lentipes.

Habitat in Germaniæ pruno spinosa, ova aggregata pariens hirsuta: disco impresso.

Larva gregaria, pilosa, brunnea: incisuris nigris maculisque lateralibus cæruleis sulphureo punctatis. Pupa flavescens.

Neustria. 35. Ph. alis griseis: strigis duabus ferrugineis; subtus unica. *Fabr. sp. inf. 2. p. 180. n. 58. mant. inf. 2. p. 114. n. 70.*

Wien. Schmetterl. p. 57. n. 4.

Syst. nat. XII. 2. p. 818. n. 35. Phalæna. Bombyx elinguis, alis reversis: fascia sesquialtera, subtus unica.

Goeb. inf. 1. t. 10.

List. goed. t. 89.

Blark. inf. 48. t. 8. f. I. M.

Raj. inf. p. 214. n. 8.

Albin. inf. 19. f. 27.

Frisch inf. I. t. 2.

Reaum. inf. 2. t. 4. f. I-II.

Geoffr. inf. par. 2. p. 114. n. 16.

Wilk. pap. 21. t. 3. a. 10.

Schæff. ic. t. 209. f. I. 2.

Habitat in arboribus, potissimum pomonæ.

Larva gregoria, polyphaga, subpilosa, glauca: limbo utrinque tribus rubris dorsique alba. Pupa fusca.

tricolor. 500. Ph. coccinea, thorace niveo coccineo punctato, alis subreversis: primoribus niveis; strigata punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf. 2. p. 114. n. 69.*

Habitat in Cayenna, statura & magnitudine Neustriæ.

castrensis. 36. Ph. alis obscuris: fasciis duabus pallidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 181. n. 59. mant. inf. 2. p. 115. n. 71: Wien. Schmetterl. p. 57. n. 5.*
Syst. nat. XII. 2. p. 818. n. 36. Fn. suec. I. p. 831. & 2. n. 1102. Phalæna *Bombyx elinguis*, alis reversis griseis: strigis duabus pallidis; subtus unica.

Frisch inf. 10. t. 8.

Roef. inf. 4. t. 14.

Degeer inf. I. t. 13. f. 4-6.

Habitat in pilosella, jacea, millefolio, alchemilla, euphorbia, ova, Neustriæ instar, in annulos conferta circa ramos ponens.

Larva gregaria, polyphaga, sub tela pascens sapiusque novo tentorio migrans, pilosa, cærulea: lineis rubris nigro maculatis. Pupa obscura.

franco-nica. 501. Ph. alis hyalino-albidis: striga pallida limbo ni-

nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 115. n. 72. Wien. Schmetterl. p. 57. n. 6.*

Habitat in tritico repente, Neustria minor. Femina mare major tota-brunnea, immaculata: sola lunula alarum primarum media obscuriore.

taraxa- 502. Ph. alis subreversis pallidis unicoloribus :
conis. primoribus puncto medio fusco, corpore fulvo.
*Fabr. mant. inf. 2. p. 115. n. 73. Wien. Schmet-
terl. p. 57. n. 1.*

Habitat in Austria taraxacone, major.

Larva pilosa atra: fasciis abbreviatis flavescens.

cine- 503. Ph. alis subreversis cinereis: primoribus qua-
rea. tuor atris subocellaribus. *Fabr. mant. inf. 2.
p. 115. n. 74.*

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis.

mali. 504. Ph. alis cinereis: fascia sinuata obscuriore;
puncto atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 115. n. 75.*
Habitat Hafniæ in malo & corylo, statura capensis.
*Larva solitaria, pilosa, brunnea: linea dorsi palli-
diore, stigmatibus cærulescentibus.*

avella- 505. Ph. alis obscure cinereis: fascia sinuata ob-
næ. scurior immaculata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 116.
n. 76.*

Reaum. inf. 1. t. 44. f. 7-10.

*Habitat Hafniæ in malo & corylo, statura phal-
mali.*

procef- 37. Ph. alis cinereo fuscis: femina striga obscu-
sionea. riore, mare tribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 180. n. 56.
mant. inf. 2. p. 114. n. 65. Wien. Schmetterl.
p. 58. n. 10.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 819. n. 37. Phalæna Bombyx
elinguis, alis reversis? fulvescentibus striga ob-
scuriore*

Reaum. inf. 2. t. II.

Habitat in quercu, magnitudinis mediæ.

Larva gregaria pilosa, fusco-cinerea: dorso nigricante verrucisque luteis, per paria numero in quercu lia incedens, exuviis tactu inflammationem excitantibus.

pityo- 506. Ph. alis griseis: strigis tribus obscurioribus, posterioribus pallidis: puncto anali fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 114. n. 66. Wien. Schmetterl. p. 58. n. 11.*

Habitat in Austriæ pinu, statura & magnitudine processioneæ.

Larva pilosa cærulescens: maculis dorfi flavis, capite atro.

rurea. 507. Ph. alis fuscis: strigis undatis pallidioribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 114. n. 67.*
Habitat in Austria, fusca, immaculata.

atra. 49. Ph. alis subreversis atro-fuliginosis. *Syst. nat. XII. 2. p. 823. n. 49.* Phalæna Bombyx elinguis tota atra.

Fabr. sp. inf. 2. p. 181. n. 60. mant. inf. 2. p. 116. n. 77. Bombyx Hieracii.

Wien. Schmetterl. p. 133. n. 1. Tinea graminella.
Habitat in hieracio, delphinio, muscæ carnariæ magnitudine.

Larva pilosa atra: linea dorsali sanguinea, intra follicolum e foliis & stramine latens. Pupa ferrugineo-fusca.

†† alis deflexis.

† lingua brevi.

⊥ dorso laevi.

rufa. 508. Ph. alis albidis: macula dorsali lunulisque posterioribus sex fuscis. *Syst. nat. XII. 2. p. 1068. n. 13.* *Ha-*

*Habitat in Europa australi ; alis posterioribus albis :
marginè antennis pectinatis , pedibusque fuscis.*

- Lago- 509. Ph. alis flavescens : atomis strigisque
pus. duabus fuscis , pedibus anterioribus porrectis
hirsutissimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 181. n. 61. mant.
inf. 2. p. 116. n. 78.*
Habitat in Sina.
- impe- 510. Ph. alis flavis fusco maculatis : omnibus ma-
rialis. cula subocellari ferruginea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 181.
n. 62. mant. inf. 2. p. 116. n. 79.*
Drury inf. 1. t. 9. f. 1. 2.
Habitat in India.
- cras- 511. Ph. alis cinereis : atomis strigisque undatis
sicornis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 181. n. 63. mant.
inf. 2. p. 116. n. 80.*
Habitat in India.
- Hyphe- 512. Ph. alis cæruleis : primoribus flavo macula-
noe. tis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 181. n. 64. mant. inf. 2.
p. 116. n. 81.*
Gram. pap. 13. t. 154. f. B.
Habitat in Amboina , magna.
- Cyane. 513. Ph. alis atris hyalino maculatis : posteri-
bus lunulis fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 506.
mant. inf. 2. p. 116. n. 82.*
Gram. pap. 23. t. 267. f. D.
Habitat in Amboina , magna.
- buce- 31. Ph. alis cinereis : strigis duabus ferrugineis
phala. maculaque terminali magna flava. *Fn. succ.
1115. * Scop. ent. carn. 515. Fabr. sp. inf. 2.
p. 184. n. 70. mant. inf. 2. p. 117. n. 90. Wien.
Schmetterl. p. 59. n. 1.*
Goed. inf. 1. t. 34.

List. goed. f. 35.

Raj. inf. p. 162. n. 14.

Albin. inf. t. 23. f. 33.

Merian. inf. eur. 3. t. 41.

Frisch. inf. 11. t. 4.

Roesl. inf. 1. phal. 2. t. 14.

Geoffr. inf. par. 2. p. 123. n. 28.

Degeer. inf. 1. t. 13. f. 14-19.

Wilk. pap. 21. t. 3. a. 8.

Schaeff. icon. t. 31. f. 10. 11.

Habitat in tilia, alno, quercu, falice, pomonæ arboribus.

Larva pilosa nigra, annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus. Pupa nuda, posteriore bicornis.

Helops. 514. Ph. alis nebulosis: posterioribus brunneis abdomine brunneo albo annulato. Fabr. sp. inf. 2. p. 185. n. 71. mant. inf. 2. p. 117. n. 91. Cram. pap. 6. t. 72. f. C. Habitat in America, magnitudine bucephalæ.

oleagi- 515. Ph. alis viridibus fusco subundatis: maculis na. duabus albis; anteriore pupillata, posteriore majore. Wien. Schmetterl. p. 59. n. 2. Fabr. mant. inf. 2. p. 117. n. 92.

Habitat in Germaniæ pruno spinosa.

Larva posteriore quadridentata, cinerea nigro rubroque punctata, collari sanguineo: punctis nigris.

Caia. 38. Ph. alis fuscis: rivulis albis, posteriore purpureis nigro punctatis. Fn. suec. 1. p. 820. 2. n. 1131. Fabr. sp. inf. 2. p. 198. n. 122. mant. inf. 2. p. 128. n. 172. Wien. Schmetterl. p. 52. n. 1. Scop. ent. carn. 503.

Mouff. inf. 93. f. XV.

Aldr. inf. 246. f. 11. 12.

Goed. inf. 1. t. 17.

List. goed. f. 99.

Raj. inf. p. 151. n. 3. ♂ (larva) p. 152. n. 7.

Albin. inf. t. 20. f. C. D.

Reaum. inf. 1. t. 36. f. 6. 7.

Merian inf. eur. t. 5.

Frisch inf. 2. t. 9.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 108. n. 8.

Degeer inf. 1. t. 12. f. 8. 9.

Blauk. inf. t. 9. f. A. C.

Wilk. pap. 18. t. 3. a. 1.

Sulz. inf. t. 16. f. 94.

Schaeff. ic. t. 29. f. 7. 8.

Sepp. inf. 4. t. 9. f. 2.

*Habitat in Europæ & Sibiriz lætluca, aliisque ole-
ribus, rarius alis immaculatis, posterioribus in-
terdum fulvis.*

*Larva solitaria hirta, nigricans: segmentis utrinque
punctis tribus elevatis cærulescentibus. Pupa ni-
gra, ovata.*

pubica. 516. Ph. alis albis: primoribus fusco maculatis,
posterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2.
p. 129. n. 173.*

Esp. pap. 3. t. 33. f. 1.

*Habitat in Gallia australi, statura & magnitudine
maculosa.*

casta. 517. Ph. alis atris: fasciis duabus dentatis albis,
posterioribus rubris: maculis marginalibus fu-
scis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 129. n. 174.*

Esp. pap. 3. t. 33. f. 2.

*Habitat in Germania, statura & magnitudine ma-
culosa.*

*macu-
losa.* 518. Ph. alis nigro maculatis: primoribus fuscis,
posterioribus rubris. *Knoch Beytr. 3. t. 5. f. 2.
Wien. Schmetterl. p. 59. n. 10. Fabr. mant. inf.
2. p. 129. n. 175.*

Habitat in Germaniæ galio aparine, magnitudinis Ph. plantaginis.

Larva solitaria, pilosa, nigra: verrucis cæruleis neque dorso flava.

Virgo. 39. Ph. alis atris: rivulis rubicundis, posterioribus rubris nigro punctatis. *Mus. Lud. Utr.* 38. *Clerk. ic. t. 45. f. 5. Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 123. mant. inf. 2. p. 229. n. 176.*
Habitat in America.

Menete. 519. Ph. alis nigris: maculis albis, posterioribus purpureis: macula centrali margineque nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 124. mant. inf. 2. p. 129. n. 177.*
Cram. pap. 6. t. 70. f. D.
Habitat in America, Caia minor.

deflora- 520. Ph. alis albis nigro maculatis, posterioribus
ta. subtus atris: fasciis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 125. mant. inf. 2. p. 129. n. 178.*
Habitat in America.

Tarqui- 521. Ph. alis primoribus nigris: linea hamata inter
nia. ter strigas duas albas. *Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 121. mant. inf. 2. p. 128. n. 171.*
Cram. pap. 1. t. 4. f. A.
Habitat in Surinamo, an femina Tarquinii?

Tarqui- 522. Ph. alis cinereis: macula media atra, linea
nius. ramum exferente alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 120. mant. inf. 2. p. 128. n. 170.*
Cram. pap. 1. t. 4. f. B. C.
Habitat in Surinamo.

Hebe. 40. Ph. alis atris: fasciis albis, posterioribus rubris: rivulis nigris.
Fabr. sp. inf. 2. p. 197. n. 119. mant. inf. 2. p. 128. n.

n. 169. Bombyx alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis.

Wien. Schmetterl. p. 52. n. 2. Bombyx Hebe.

Berl. Magaz. 2. p. 416. n. 32. Bombyx festiva.

Mouff. inf. 93. f. 4-5. n. 18.

Frisch. inf. 7. t. 9.

Roes. inf. 4. t. 27. f. 1. 2.

Geoffr. inf. par. 2. p. 109. n. 9.

Kleem. inf. 1. t. 13. f. 1-4.

Schaeff. elem. t. 98. f. 1.

Habitat in artemisia, euphorbia, alis nonnunquam albis nigro fasciatis.

Larva solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis. Pupa nigra.

villica. 41. Ph. alis atris: maculis octo albis, inferioribus flavis nigro-maculatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 197.

n. 118. mant. inf. 2. p. 128. n. 168. Scop. ent. carn. 504. Wien. Schmetterl. p. 53. n. 7.

Poda inf. p. 88. n. 154. Phalæna Vidua.

Raj. inf. p. 156. n. 4.

Albin. inf. t. 21.

Reaum. inf. 1. t. 31. f. 4-6

Merian. inf. eur. 1. t. 6.

Frisch inf. 10. t. 2.

Roes. inf. 4. t. 28. f. 2, & t. 29. f. 1-4.

Wilk. pap. t. 3. a. 2.

Geoffr. inf. par. 2. p. 106. n. 1.

Harr. avel. t. 4.

Habitat in Europæ, Sibirix ulmo, urtica, millefolio, alline, oleribus.

Larva hirsuta, nigricans, fulvo maculata, polyphaga, capite pedibusque rufis. Pupa nigra.

planta- 42. Ph. alis atris: rivulis albis, posterioribus luteis: margine maculisque nigris. Fabr. sp. inf.

2. p. 196. n. 115. mant. inf. 2. p. 127. n. 163.

Wien. Schmetterl. p. 53. n. 4.

Syst. nat. XII. 2. p. 820. n. 42. *Fn. succ.* 1132.
It. goll. 273. Phalæna Bombyx elinguis,
 deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus
 maculatis.

Scop. ent. carn. 507. Phalæna alpicola.

Roef. inf. 4. t. 24.

Geoffr. inf. 2. p. 109. n. 10.

Wilk. pap. 24. t. 3. a. 5.

Schaeff. ic. t. 92. f. 5-7.

♀ Phalæna hospita. *Wien. Schmetterl. app.*

*Habitat in Europæ, Sibirix ulmo, plantagineo,
 hyacintho, feminae alis posterioribus coccineis;
 in Russia boreali frequenter albis: margine macu-
 lisque nigris; taeta e collari guttulam flavam emi-
 tens.*

Larva pilosa atra; dorso brunneo. Pupa atra.

vittata. 523. Ph. alis atris: vittis tribus abbreviatis albis
Fabr. mant. inf. 2. p. 127. n. 164.
Habitat in America, fiatura Ph. plantuginis.

Mona- 43. Ph. alis albis atro undatis, abdominis incisuris
 cha. ris sanguineis. *Fn. succ.* 1130. * *Scop. ent. carn.*
 490. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 188. n. 81. *mant. inf.* 2.
 p. 120. n. 109. *Wien. Schmetterl.* p. 52. n. 5.
Raj. inf. p. 158. n. 7. ♂ (larva) p. 159. n. 8.
Wilk. pup. t. 3. a. 4.
Schaeff. ic. t. 68. f. 2. 3.

*Habitat in rubo, salice, malo, quercu, larice
 aliisque pini speciebus, his interdum valde infesta.
 Larva fusco-cinerea, fasciculis dorfi rubris, segmen-
 to secundo macula cordata nigra. Pupa nigra.*

flava. 524. Ph. alis flavissimis: apice punctis tribus ni-
 gris.

Nobiles diæta pulchrioribus coloribus, rubro, luteo flavoque piæte, ut *Cala,*
Virgo, Uebe, plantaginis, Menete, maculosa, casta, pudica, flava, lu-
tea, Dominula, Matronula, aulica, Ancilla, sulphurea, festina.

gris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 188. n.82. *mant. inf.* 2. p. 120. n. 110.

Habitat in India.

lutea. 525. Ph. alis flavissimis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 188. n.83. *mant. inf.* 2. p. 120. n. 111.
Habitat in nova Hollandia.

dispar. 44. Ph. alis maculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis lituris nigris. *Poda inf.* 86. n.9. *Scop. ent. carn.* 491. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 182. n. 66. *mant. inf.* 2. p. 117. n. 86. *Wien. Schmetterl.* p. 52. n. 6.

Reaum. inf. 2. t. 1. f. 11-14.

Merian. inf. eur. 1. t. 18.

Frisch inf. 1. p. 14. t. 3.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 3.

Wilk. pap. 20. t. 3. a. 7.

Schaeff. icon. 1. 28. f. 3-6.

Degeer inf. II. 1. p. 293. n. 3.

Habitat in quercu, tilia, pomonæ arboribus, pomariorum pestis; femina duplo major ova pilis pulverulentis obducens.

Larva polyphaga pilosa albo lineata, punctis anterieus cæruleis, posterius rubris, in manibus prurimum excitans. Pupa punctis quatuor anterieus nigris, tacta in gyrum se volvens.

Amasis. 526. Ph. alis albidis: strigis nigris, posterioribus flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 183. n.67. *mant. inf.* 2. p. 117. n. 17.

Cram. pap. 18. t. 206. f. B.

Habitat in Surinamo.

chryso- 45. Ph. alis niveis, ano barbato ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 193. n. 102. *mant. inf.* 2. p. 125. n. 145. *Wien. Schmetterl.* p. 52. n. 3.

Syst. nat. XII. 2. p. 822. n. 45. *Fn. suec.* 112.
Scop. ent. carn. 493. Phalæna Bombyx elingui-
 alis deflexis albidis, abdominis apice barbato
 luteo.

Raj. inf. p. 156. n. 1. ♂ (larva) p. 343. n. 5.
Reaum. inf. 1. t. 16. f. 11.

Merian. inf. eur. 1. p. 8. t. 20.

Frisch inf. 3. p. 28. t. 8.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 22.

Edw. av. t. 122.

Wilk. pap. 28. t. 3. b. 3.

Geoffr. inf. par. 2. p. 117. n. 20.

Habitat in Europæ ulno, quercu, pomonæ arboribus, minor alis subtus fuscescentibus in India ova lutea pariens, lanaque copiosa fulva operientibus.

Larva polyphaga, gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsu rubris, lateribus albo fasciculatis.
 Pupa nigricans.

auriflua. 527. Ph. alis albis, primoribus subtus costa fuscescentibus, ano barbato luteo. *Wien. Schmetterl. p.* 52. n. 4.
Fabr. mant. inf. 2. p. 125. n. 145.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 21.

Habitat in Germaniæ pomonæ arboribus, chrysothoracæ proxime affinis.

Larva pilosa nigra rubro lineata, ad latera albo punctata, verruca collari caudalique.

bicolor. 528. Ph. alis albis: macula magna lutea nigro notata. *Wien. Schmetterl. p.* 52. n. 4. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 126. n. 146.

Capitex Naturf. 12. t. 2. f. 9. 10.

Habitat in Saxonia, chrysothoracæ affinis.

falialis. 46. Ph. alis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Fn. suec. 1. p.* 822. 2. n. 1129. *It. scan.* 167.
 307. *Scop. ent. carn.* 495. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 193. n. 103. *mant. inf. 2. p.* 126. n. 147. *Wien. Schme-*

Schmetterl. p. 52. n. 2.

Goed. inf. 1. t. 3.

List. goed. t. 87.

Albin. inf. t. 84. f. a-d.

Reaum. inf. 1. t. 34. f. 4-6.

Frisch. inf. 1. t. 4.

Merian. inf. cur. 1. t. 30.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 9.

Blank. inf. t. 8. f. A-D.

Degeer. inf. 1. t. 11. f. 13, 14.

Wilk. pap. 21. t. 3. a. 9.

Harr. inf. 10. t. 5. f. k-p.

Habitat in salice, populo.

Larva in lacunis salicis habitans pilosa nigra, dorso per longitudinem albo maculato rubro punctato. Puppa pilosa, brunnea, per 30 dies quiescens.

Cassinia.

529. Ph. alis griseis: lineolis abbreviatis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 126. n. 148. *Wien. Schmetterl.* p. 61. n. 1.

Habitat in Austria tilia, magna.

Centrolinea.

530. Ph. alis cinereo fuscoque nebulosis: lineola centrali alba atræ innata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 126. n. 149.

Habitat in Austria, magna, statura Cassiniæ.

mendicaria.

47. Ph. nigro punctata, femoribus anterioribus luteis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 123. n. 129. *Wien. Schmetterl.* p. 54. n. 3.

Syst. nat. XII. 2. p. 822. n. 47. *Fn. succ.* 1127. *
Phalæna *Bombyx* elinguis cinerea tota, femoribus luteis.

Clerk. ic. t. 3. f. 5.

♀ Phalæna Menthastræ. *Wien. Schmetterl.* p. 54. n. 2.

Knoch Beytr. 3. t. 2. f. 5-13.

Habitat in Europa, præsertim in Austria tanacetobal-

balsamita, mas ex cinereo fuscus, femina albis
parum nigro punctata.

Larva pilosa virescens: punctis nigris verticillatis
capite flavescente. Pupa brunnea.

advena. 531. Ph. alis fuscis: punctis dorsalibus albis, po-
sterioribus nigris: macula media fulva; punctis
nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 123. n. 130.*

*Habitat in Hispania, magnitudine & statura men-
dicæ.*

rutila. 532. Ph. alis pallide flavis: margine posteriori fer-
rugineo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 123. n. 131.*

Habitat in Siam, parva.

lentife- 533. Ph. alis atris: angulo ani flavo, abdomine
ra. supra flavo: linea dorsali punctata nigra. *Fabr.
mant. inf. 2. p. 123. n. 132. Wien. Schmetterl.
p. 54. n. 4.*

Habitat in plantagine lanceolata, statura rutila.

cratæ- 48. Ph. alis rotundatis cinereis: fascia obscurioro
gi. ano dentato. *Fn. succ. 1126. * Fabr. sp. inf. 2.
p. 194. n. 104. mant. inf. 2. p. 126. n. 130.
Wien. Schmetterl. p. 58. n. 8.*

Reaum. inf. 1. t. 44. f. 10.

Degeer inf. 1. t. 11. f. 20. 21.

*Habitat in cratægo oxyacantha, statura mendicæ
parva.*

Larva pilosa alba: fasciis albis tuberculisque quatuor
ferrugineis.

Erida- 534. Ph. nivea, abdomine fulvo annulato. *Fabr.
nus. sp. inf. 2. p. 194. n. 105. mant. inf. 2. p. 126.
n. 131.*

Cram. pap. 6. t. 68. f. G.

Habitat in Surinamo.

- tibialis. 535. Ph. alis niveis : tibiis anticis flavescentibus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 194. n. 106.
mant. inf. 2. p. 126. n. 152.
Habitat in nova Hollandia.
- nitidula. 536. Ph. alis niveis : primoribus maculis duabus costalibus fasciaque marginali glaucis nitidulis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 126. n. 153.
Habitat in Coromandel , mediæ magnitudinis.
- plumigeri. 537. Ph. alis subferrugineis : striga flavescente , antennis maris pectinatis. *Wien. Schmetterl.* p. 61. n. 2. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 127. n. 154.
Habitat in acere campestri , mediæ magnitudinis.
Larva solitaria glabra , viridis , albo lineata.
- obsoleta. 538. Ph. alis albidis : costa palpisque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 194. n. 107. *mant. inf.* 2. p. 127. n. 155.
Habitat in nova Hollandia.
- Corones. 539. Ph. alis primoribus cinereis , posterioribus niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 194. n. 108. *mant. inf.* 2. p. 127. n. 156.
Habitat in nova Hollandia.
- festiva. 540. Ph. alis flavescentibus basi cæruleo maculatis , apice nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 194. n. 109. *mant. inf.* 2. p. 127. n. 157.
Habitat in America.
- Dryas. 541. Ph. alis fuscis abdomine fulvo : punctis anoque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 194. n. 110. *mant. inf.* 2. p. 127. n. 158.
Cram. pap. 6. t. 70. n. 6.
Habitat in Surinamo.
- coryli. 50. Ph. alis glaucis : fascia ferruginea ; puncto nigro

gro albo annulato, thorace variegato. *Fabr. inf. 2. p. 187. n. 79. mant. inf. 2. p. 117. n. 104. Wien. Schmetterl. p. 55. n. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 823. n. 50. Fn. suec. 1123.

Phalæna Bombyx elinguis, thorace variegato, alis antice griseo nebulosis, postice cæruleis tigris, antennis flavis.

Albin. inf. 1. 90.

Roes. inj. 1. phal. 2. t. 58.

Wilk. pap. 31. t. 3. c. 5.

Degeer inf. 1. t. 18. f. 4. 5.

Habitat in corylo, betula.

Larva fasciculari pilosa rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudæ unico, collaribus longioribus. Pupæ antè nigræ, postè brunneæ.

flavo- 542. *Ph.* alis obscure cinereis: fascia media laterali angulata nigra; macula marginali flavâ. *Fabr. mant. inf. 2. p. 117. n. 104.*

Habitat Hafniæ, mediæ magnitudinis.

nuda. 543. *Ph.* alis primoribus nudis aqueis, posterioribus cinereis: macula marginali nuda. *Fabr. mant. inf. 2. p. 117. n. 105.*

Habitat in Indiæ amaranto spinosa, mediæ magnitudinis.

Furcu- 51. *Ph.* thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis. *Fn. suec. 1122. Fabr. sp. inf. 2. p. 201. n. 33. mant. inf. 2. p. 130. n. 186. Wien. Schmetterl. p. 64. n. 4.*

Horr. inf. angl. t. 4. f. 9.

Wilk. pap. 13. t. 1. f. 1.

Degeer inf. II. 1. p. 313. n. 4. t. 4. f. 18-21.

Sepp. inf. 4. p. 29. t. 6.

Habitat in Europa, thorace fusco luteo-punctato, alis potius incumbentibus.

Ova nigra: Larva solitaria, nuda, bicaudata, viridis; pupa brunnea.

- curtula. 52. Ph. alis glaucis : strigis albidis unaculæque apicis fusca immaculata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 188. n. 84. mant. inf. 2. p. 120. n. 112. Wien. Schmetterl. p. 55. n. 2.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 323. n. 52. Fn. succ. 1124.**
 Phalæna Bombyx elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis : striga alba apicibus macula testacea.
Frisch inf. 5. t. 6.
Degeer inf. II. 1. p. 325.
Sepp. inf. 4. t. 1. f. 13-18.
 *) *Degeer inf. II. 1. p. 321.*
Habitat in salice, populo, capite inflexo pedibusque anticis porrectis quiescens.
Larva solitaria, pilosa, cinerea : striis quatuor punctorum ferrugineorum. Pupa brunnea.
- reclusa. 544. Ph. alis griseis : strigis albidis subanastomofantibus : macula apicis ferruginea : puncto marginali albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 120. n. 113.*
Wien. Schmetterl. p. 56. n. 4.
Roef. inf. 4. t. 11. f. 1-6.
Habitat in Germaniæ salice, curtulæ valde affinis, at paulo minor.
Larva fusca : linea dorsali cinerea ; maculis duabus nigris. Pupa brunnea.
- anachoreta. 545. Ph. alis griseis : strigis albidis, macula apicis fusco ferruginea : striga undata alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 120. n. 114. Wien. Schmetterl. p. 56. n. 3.*
Roef. inf. 3. t. 43.
Habitat in salice, populo.
Larva pilosa, fusca : stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis. Pupa brunnea.

- Anastomosis. 53. Ph. thorace ferruginato, alis griseis: strigibus tribus albidis subanastomosis. *Fn. f. 1125. * Fabr. sp. inf. 2. p. 189. n. 85. mant. inf. 2. p. 120. n. 115. Wien. Schmetterl. p. 55. n. 1. Scop. ent. carn. 502.*
Goed. inf. 1. t. 33.
List. goed. 23. t. 23.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 26.
Degeer inf. 11. 1. p. 322. n. 10.
Habitat in salice, capite inflexo, pedibusque anticis porrectis quiescens.
Larva fusca: dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique. Pupapa nigra: striis duabus rubris.
- Testudo. 546. P. alis flavis s. ferrugineis: strigibus duabus obliquis obscurioribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 121. n. 116.*
Wien. Schmetterl. p. 65. n. 1.
Fabr. sp. inf. 2. p. 189. n. 86. Bombyx sulphurea.
Habitat in Germania.
Larva apus, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorfi albidis. Pupa brunnea.
- afella. 547. Ph. alis fusciscentibus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 121. n. 117. Wien. Schmetterl. p. 65. n. 2.*
Habitat in Austriæ populo, statura testudinis, alitriplici minor, tota fusca.
Larva apus, ovata, rubra: linea dorfi flava nigra punctata, lateribus viridibus. Pupa brunnea.
- Bufo. 548. Ph. alis flavescenscentibus: fascia lata fusca, maculis flavis *Fabr. mant. inf. 2. p. 121. n. 118.*
Habitat in Germania, statura testudinis.
- Cippus. 549. Ph. alis fuscis: maculis tribus viridibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 189. n. 87. mant. inf. 2. p. 121. n. 119.*
Cram.

Cram. pap. 5. t. 53. f. E.

Habitat in Surinamo, statura testudinis.

⊥⊥ *dorso cristato.*

pudi-
bunda.

54. Ph. alis cinereis : strigis tribus undatis fuscis.

Fn. suec. 1. p. 828. 2. n. 1118. *Gron. zooph.* 838.

Scop. ent. carn. 489. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 183.

n. 68. *mant. inf.* 2. p. 117. n. 88. *Wien. Schmet-
terl.* p. 55. n. 1.

Goed. inf. 3. t. 5.

List. goed. t. 81.

Raj. inf. p. 185. n. 7. p. 309. n. 3. ♂ (larva)

p. 344. n. 9.

Albin. inf. t. 26.

Reaum. inf. 1. t. 33. f. 4-12.

Merian. inf. eur. 1. t. 47.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 38.

Geoffr. inf. par. 2. p. 113. n. 15.

Wilk. pap. 30. t. 3. c. 2.

Ammir. t. 18.

Degeer inf. 1. t. 16. f. 11. 12.

Schaeff. ic. t. 44. f. 9. 10. ♂ t. 90. f. 1-3.

scopu-
laria.

β) Ph. pectinicornis alis canescentibus : fasciis tri-
bus obscurioribus ; posterioribus albidis. *Syst.*
nat. X. p. 521. n. 144. *Clerk. ic.* t. 5. f. 8.

*Habitat in quercu, fago, corylo, pomonæ arbo-
ribus.*

*Larva polyphaga, fasciculato-pilosa, flava, capite
luteo, caudæ fasciculo longiori rubro, dorsi qua-
tuor albis. Pupa antèrius nigra, postèrius brun-
nea, flavo macula.*

fasceli-
na.

55. Ph. alis cinereis : antennis nigris strigisque
duabus fulvis repandis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 184.
n. 69. *mant. inf.* 2. p. 117. n. 88. *Wien. Schmet-
terl.* p. 55. n. 3.

Tom. VI.

Kk

Syst.

Syst. nat. XII. 2. p. 825. n. 55. *Fn. succ.* I. p. 85.
 n. 1119. Phalæna Bombyx elinguis cristata
 nereæ, alis superioribus antice fasciis duabus
 gustis fulvo-fuscis, scutello bipunctato-fulvo.

Mouff. inf. 189.

Goed. inf. 1. t. 36.

List. goed. f. 80.

Raj. inf. p. 186. n. 8.

Albin. inf. t. 26.

Merian. inf. eur. t. 8.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 37.

Wilk. pap. 30. t. 3. c. 1.

Deger inf. 1. t. 15. f. 15.

Habitat in leontodonte, trifolio, rubo, populo.

Larva fasciculato-pilosa, rubro punctata: fasciculis
 quinque dorsu albis, capitis anique fuscis. Pupæ
 brunnea: linea dorsali pilosa.

tremu- 58. Ph. alis primoribus exustis margine interiori
 la. denticulo notatis, antennis ferrugineis. *Fn. succ.*
 1121. *

Habitat in populo tremula.

cæru- 59. Ph. alis griseis: fasciis duabus ferrugineis mac-
 leoce- culaque albida duplicato didyma. *Fabr. sp. inf.*
 phala. 2. p. 185. n. 72. *mant. inf.* 2. p. 117. n. 93.
Wien. Schmetterl. p. 59. n. 3.

Syst. nat. XII. 2. p. 826. n. 59. *Fn. succ.* 1117.*
 Phalæna Bombyx elinguis cristata, alis deflexis
 griseis: stigmatibus albis coadunatis.

Goed. inf. 1. t. 61.

List. goed. f. 47.

Raj. inf. p. 163. n. 17. (larva).

Albin. inf. t. 13. f. 17.

Reaum. inf. 1. t. 18. f. 6-9.

Frisch inf. 10. t. 3. f. 4.

Merian. inf. eur. t. 9.

Wilk. pap. 6. t. 1. a. 12.

Habitat in pomonæ arboribus, florum pestis.

Larva nuda carulescens luteo lineatu nigro punctata;
pupa brunnea: per 6 hebdomades quiescens.

argen- 550. Ph. alis dentatis griseis argenteo maculatis.
tina. *Fabr. sp. inf. 2. p. 186. n. 73. mant. inf. 2. p. 117.
n. 94.*

Wien. Schmetterl. t. 1. a. & t. 1. b. f. 2.

*Habitat in Germaniæ quereu, dorso fasciculis
pilorum erectorum tribus.*

Larva nuda, grisea: segmentis 4, 11, 12 tuber-
culatis. Pupa obtusa, brunnea.

decora. 551. Ph. alis primoribus rubro flavo nigroque va-
riegatis, posterioribus rubris: margine nigro.
*Fabr. sp. inf. 2. p. 186. n. 74. mant. inf. 2.
p. 117. n. 95.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1068. n. 14. Mus. Lud. Ulr.
382. * Phalæna Noctua subspirilinguis, alis
superioribus albo nigroque variegatis: inferiori-
bus rubris margine nigro.*

Petiv. mus. 1. 58. f. 7.

Cram. pap. 19. t. 219. f. F. G.

Habitat ad Caput bonæ spei.

rufa. 552. Ph. alis albidis: macula dorsali lunulisque
posterioribus sex fuscis. *Syst. nat. XII. p. 1068.
n. 13.*

*Habitat in Europa australi, magnitudine tabani,
nonne potius hujus tribus?*

dictæa. 60. Ph. alis exustis: plaga albida, posterioribus
albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 187. n. 77. mant. inf.
2. p. 116. n. 101. Wien. Schmetterl. p. 62. n. 1.*

Habitat in Europæ populo nigra, betula alba.

Larva glabra, posteriore gibba, viridis: linea dorsa-
li alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

516 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. Bombyx.

elegans. 553. Ph. alis glaucis : strigis duabus maculæque
media nigris : lunula sanguinea. *Fabr. mant.
inf. 2. p. 116. n. 100.*

Habitat ad Caput bonæ spei , mediæ magnitudinis

Trito- 554. Ph. alis dorso dentatis fusco nebulosis : junce
phus. la media ferruginea albo cincta. *Fabr. mant.
inf. 2. p. 116. n. 99. Wien. Schmetterl. p. 63. n. 6.*

Habitat in Austriæ populo tremula, statura Ziczacæ
Larva solitaria , nuda , viridis , gibberibus dorso tri-
bus , caudæque obtusa , capite fusco.

Ziczac. 61. Ph. alis dorso dentatis apicibusque macula
grisea subocellari , antennis squamatis. *Fr. Suec.
1116. Fabr. sp. inf. 2. p. 186. n. 76. mant. inf.
2. p. 116. n. 98. Wien. Schmetterl. p. 62. n. 5.*

- Goed. inf. 3. t. E.*
- List. goed. f. 21.*
- Albin. inf. t. 14. f. 20.*
- Reaum. inf. 2. t. 22. f. 9-15.*
- Frisch inf. 3. t. 1. f. 2.*
- Merian. inf. t. 147.*
- Roes. inf. 1. phal. 2. t. 20.*
- Degeer. inf. 1. t. 6. f. 1-10.*
- Wilk. pap. 12. t. 1. d. 1.*
- Schaeff. ic. t. 69. f. 2. 3.*
- Habitat in falice.*

Larva solitaria , nuda , dorso gibbis duobus , caudæ
rufa. Pupa brunnea.

Drome- 62. Ph. alis primoribus nebulosis dorso dentatis :
darius. litura basæos anique flavescens. *Fabr. sp.
inf. 2. p. 187. n. 78. mant. inf. 2. p. 106. n. 102.*
Wien. Schmetterl. p. 63. n. 7.

Ammir. inf. t. 14.
Degeer inf. II. 1. p. 223. n. 2.
Habitat in Europæ betula , alno , corylo , populo.
Larva solitaria , nuda , viridis : gibbis dorso quatuor
caudæque reflexo. T. Bergmann.

- Terebra. 555. Ph. alis dorso dentatis cinereis : atcmis strigisque undatis fusco-ferrugineis , thorace posterius striga albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 116. n. 84. Wien. Schmetterl. p. 60. n. 2.*
Habitat in Germaniæ ligno , statura Cissi , at paulo minor.
- Cossus. 64. Ph. alis nebulosis , thorace posterius fascia atra , antennis lamellatis. *Fn. suec. 1. p. 812. 2. n. 1114. Scop. ent. carn. 500. Gron. zöoph. 204. n. 837. Fabr. sp. inf. 2. p. 182. n. 65. mant. inf. 2. p. 116. n. 83. Wien. Schmetterl. p. 60. n. 1.*
Goed. inf. 2. t. 33.
List. goed. 2. f. 39.
Mouff. inf. 196. f. 1.
Petiv. gazoph. t. 51. f. 9.
Raj. inf. p. 150. n. 2. ♂ (larva) p. 351. n. 25.
Albin. inf. t. 35. f. 56.
Reaum. inf. 1. t. 17. f. 1-5.
Merian. inf. eur. t. 36.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 18.
Lyonet Less. t. 1. f. 17-22. ♂ (larva) monograph. Hag. 1762. phil. 80. t. 18.
Wilk. pap. 15. t. 2. a. 2.
Schaeff. ic. t. 61. f. 1. 2.
Habitat in ligno putrescente , an forte ad hepialos amandanda ?
Larva subpilosa , incarnata : dorso sanguineo capiteque nigro , Romanis olim in deliciis , farina etiam saginata. (Plin. XVII. 24.) Pupa anterieus brunnea , posterius flava.
- Palpina. 64. Ph. alis dentatis albidis nigro-venosis , palpis porrectis pennaceis. *Fn. suec. 1146. * Fabr. sp. inf. 2. p. 189. n. 88. mant. inf. 2. p. 121. n. 120. Wien. Schmetterl. p. 62. n. 2.*
Degeer inf. 1. t. 4. f. 7.
Kuhn Naturf. 2. t. 1. f. 7.

Sepp. inf. 4. p. 17. t. 4.

Habitat in salice.

Larva solitaria, nuda, viridis: linea laterali flavo-

trepida. 556. Ph. alis dorso unidentatis griseis: puncto
medio ocellari strigaque posteriori maculari
feis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 121. n. 121. Wien.*
Schmetterl. p. 49. n. 4.

Habitat in Austriæ quercu magna.

Larva solitaria, nuda viridis: lineis duabus dorso
libus albis lateralibusque obliquis flavo-rufis: Post
dimidia sub terra.

querna. 557. Ph. alis griseis: strigis tribus atris albæ in
natis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 122. n. 121. Wien.*
Schmetterl. p. 49. n. 5.

Habitat in Austriæ quercu, mediæ magnitudinis.

Larva posterioribus gibba, nuda, viridis; lineis quatuor
flavis spiraculisque atris.

Gnoma. 558. Ph. alis subdentatis cinereo-albis: vittis
marginali atra; macula alba. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 190. n. 89. mant. inf. 2. p. 122. n. 122.
Habitat Hamburgi.

arena- 65. Ph. lutea, alis primoribus supra adpersis atro-
cea. mis nigris.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Morio, 66. Ph. alis hyalino-nigris, abdomine villosa atro:
segmentis margine flavis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 117. n. 106. Wien. Schmetterl. p. 50. n. 1.
Syst. nat. XII. 2. p. 828. n. 66. Phalæna Bombyx
clinguis, alis nigris atro striatis, abdominis in-
cisuris flavescens.

Gron. zooph. 857.

Habitat in Europæ lolio perenni, femina abdomine
albo, magnitudine calamitosa.

Lar-

Larva atra : lineis sex verrucarum ferruginearum pilosarum. Pupa subfolliculata atra pallide maculata.

Rubca. 559. Ph. alis hyalino pallide rufescentibus : puncto medio pallido. *Fabr. mant. inf. 2. p. 117. n. 107. Wien. Schmetterl. p. 51. n. 2.*
Habitat in quercu, morione major.

Alphæa. 560. Ph. alis ferrugineis : puncto medio albo strigaque punctata fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 188. n. 80. mant. inf. 2. p. 120. n. 108.*
Habitat in nova Hollandia.

purpura. 67. Ph. alis superioribus flavis fusco punctatis, posterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 196. n. 114. mant. inf. 2. p. 127. n. 162. Wien. Schmetterl. p. 53. n. 9.*

Albin. inf. t. 22.

Merian. inf. eur. 1. t. 6.

Seb. mus. 4. t. 59. f. 4. 5.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 10.

Geoffr. inf. par. 2. p. 105. n. 6.

Habitat in Europæ ribe.

Larva hirsuta, grisea, albo maculata, marum olens.

Pupa nuda, brunnea.

ceraria. 1306. Ph. alis flavescens : fasciis nigris. *Molina hist. nat. Chil. p. 186.*

Habitat in conyzæ specie chilensi (Chilia) in provincia Coquimbo.

Larva nuda, rubra, dum metamorphosim subit, cæcæ se involvens, initio dulci & albæ, sesim flavæ & amaræ : quam incolæ æstumno legunt, & in placentas fundunt.

muri- 1308. Ph. alis primoribus e murino aureis : striga
na. media cinerea antrorsum bifida triplicique puncto-

etorum fuscorum serie, posterioribus immaculatis: subtus linea pallida nigraque marginali.

Mus. Lesk. p. 97. n. 240. b.

Habitat extra Europam.

nebulosa. 1309. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis maculis octo anterioribus quatuor nigris, posterioribus albis, subtus ad marginem anteriorem macula nigra utrinque alba, posterioribus cinereis: subtus arcu in medio fusco. *Mus. Lesk. p. 97. n. 261.*

Habitat in Europa.

strigosa. 1310. Ph. alis primoribus griseis: basi strigibus debilibus disco antrorsum puncto, dein striga flexuosa apicibusque brevi transversa fusca, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 98. n. 262.*

Habitat in Europa.

albida. 1311. Ph. alis primoribus cinereo-fuscis basi alba striga utrinque media, pone hanc fascia alba, pone hanc lunula nigra, posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p. 98. n. 263. a.*

Habitat in Europa.

π lingua longiore.

↓ dorso lævi.

aulica, 68. Ph. alis primoribus griseis flavo punctatis posterioribus fulvis nigro maculatis. *Fn. succ. 1133. * Clerk. ic. t. 4. f. 3. Fabr. sp. inf. p. 190. n. 92. mant. inf. 2. p. 122. n. 125. Wien. Schmetterl. p. 53. n. 6.*

Albin. inf. 1. 22.

Merian. inf. eur. 2. t. 8.

Wilk. inf. 19. t. 3. a. 3.

Gronov. zooph. 854.

Walch Naturf. 3. t. 1. f. 8.

Meineke Naturf. 6. t. 5. f. 3.

Ha.

Habitat in Europæ , etiam Sibirizæ cynoglossò , angelica ; urtica , gramine , parva.

Larva solitaria , nigra : verrucis albis , subtus ferrugineo-supra albo-pilosa.

helvo-
la. 561. Ph. alis helvolis : maculis ordinariis strigaque posteriore cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 122. n. 126.*

Habitat Kilonii , mediæ magnitudinis.

undu-
lata. 562. Ph. alis cinereis : fasciis duabus fuscis cinereo undatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 122. n. 127.*

Habitat Kilonii.

lubri-
cipes. 69. Ph. alis albidis : punctis nigris , abdomine quinquefariam nigro punctata. *Fn. suec. 1. p. 823. 2. n. 1138. * Scop. ent. carn. 513. Gron. zooph. 846. Fabr. sp. inf. 2. p. 190. n. 93. mant. inf. 2. p. 123. n. 128. Wien. Schmetterl. p. 54. n. 1. Goed. inf. 1. t. 23. 38.*

List. goed. f. 93.

Raj. inf. p. 195. n. 40. & p. 196. n. 155.

Albin. inf. t. 24. f. 36.

Reaum. inf. 1. t. 1. f. 7-9.

Frisch. inf. 3. t. 8.

Merian. inf. eur. 1. t. 46. f. 65.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 46.

Degeer inf. 1. t. 11. f. 7. 8.

Wilk. pap. 20. t. 3. a. 5.

Schæff. ic. t. 24. f. 8. 9.

β) Roef. inf. 2. phal. 2. t. 47.

Wilk. pap. 20. t. 3. a. 6.

Ammir. t. 6.

Habitat in quercu , urtica , atriplice , oleribus , alarum colore , punctioque numero varians.

Larva pilosa fusca : punctis cæruleis lineaque dorsali pallida. Pupa cærulescens : stigmatibus rubris.

- lota. 70. Ph. alis cinereis : puncto disco atro posterio-
que striga purpurecente fracta. *Lin. succ. 1. 1.*
Clerk. ic. t. 8. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 124. n. 95. mant. inf. 2. p. 124. n. 134.
Wien. Schmetterl. p. 76. n. 6.

Habitat in Europæ falice.

*Larva cinerea : lineis nigris albisque punctisque al-
dis. Pupa brunnea.*

- lata. 563. Ph. alis primoribus niveis : fascia lata nigra
antennis filiformibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 192. n. 96. mant. inf. 2. p. 124. n. 135.*
Habitat in Succix nemoribus.

- commu- 564. Ph. alis pallide carneis : macula magna dor-
nimacu- sali fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 124. n. 134.*
la. *Wien. Schmetterl. p. 85. n. 7.*
Habitat in Europa magis australi, parva.

- com- 565. Ph. alis compresso-ascendingibus niveis
pressa. macula communi fusca, centrali grisea : lunula
alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 192. n. 97. mant. inf. 2. p. 124. n. 137.*
Wien. Schmetterl. p. 64. n. 6. Phalæna spinula.
Fabr. Syst. ent. p. 645. n. 2. Phalæna Baukiana.
Habitat in pruno spinosa Germaniæ, parva.
Larva fusca : antè spinis quatuor, postèris duobus armata. Pupa antè brunnea, postèris caerulea.

- Milbau- 566. Ph. alis canis : maculis duabus dorsofalibus
feri. fuscis, antennis apice setaceis. *Milhauser monogr. Dresd. 1763. n. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 192. n. 98. mant. inf. 2. p. 124. n. 138.*
Wien. Schmetterl. p. 63. n. 1. Bombyx terrifica.
Esp. pap. 3. t. 21.
Habitat in Germania.

- preta. 567. Ph. alis carneo luteoque variis : stigmatibus
 albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 124. n. 139. Lof-
 chge Naturf. 21. p. 27. t. 3.*
Kob & Panzer von der Baumtrokn. der Nadelw.
p. 51. t. 1. f. 1-12. Phalæna piniperda.
*Habitat in Germaniæ pino silvestri, silvas totas de-
 pascens, destruens, mediæ magnitudinis.*
*Larva nuda viridis : linea dorsali alba lateralique
 ferruginea. Pupa nuda ferruginea.*
- Lincus. 568. Ph. alis atris : primoribus apice, posteriori-
 bus basi fulvis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 192. n. 99.*
mant. inf. 2. p. 125. n. 140.
Cram. pap. 5. t. 50. f. 11.
Habitat in Surinamo.
- strigula. 569. Ph. alis primoribus griseis, apice albo ni-
 groque striatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 192. n. 100.*
mant. inf. 2. p. 125. n. 141.
Wien. Schmetterl. p. 66. n. 1. Noctua ulmi.
*Habitat in Germaniæ ulmo, maris antennis apice
 setaceis.*
*Larva bicaudata, virescens : lineis pallidioribus ca-
 piteque fusco. Pupa nuda, brunnea.*
- Begga. 570. Ph. alis albis : costa atra. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 125. n. 142.
Cram. pap. 30. t. 345. f. E.
*Habitat in Surinamo, corpore albo, antennis pedi-
 busque flavis ; his apice nigris.*
- V ni-
 grum. 571. Ph. alis albis V nigro notatis. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 192. n. 101. mant. inf. 2. p. 125. n. 143.
Wien. Schmetterl. p. 52. n. 1. Bombyx nivosa.
Kuhn Naturf. 2. t. 1. f. 1.
Walch Naturf. 12. t. 1. f. 8. (larva) 9. 10. (pupa).
Habitat in Germaniæ tilia.
*Larva fasciculis pilorum dorsalibus 8, anticis poste-
 rio-*

*rioribusque albis, collari hirsutissimo. Pupa viti-
dis: macula thoracis nigra.*

- Russula. 71. Ph. alis luteis: margine sanguineo lunulato
fusca, posterioribus subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 127.
sp. inf. 2. p. 194. n. 111. mant. inf. 2. p. 127.
n. 159. Wien. Schmetterl. p. 54. n. 13.
Syst. nat. X. p. 520. n. 136. Phalæna vulpinaria
Fn. suec. 1135. * Phalæna Sannio.
Raj. inf. p. 228. n. 75.
Robert ic. t. 30. f. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 129. n. 39.
Schæff. ic. t. 83. f. 4. 5.
e) Fn. suec. 1156. * Clerk ic. t. 4. f. 1. Phalæna
Russula.
Kleemann inf. 1. t. 20.
Habitat in lactuca, scabiosa.*

- rufina. 72. Ph. alis rufis: fasciis fuscescentibus; posterioribus
ri latiori, subtus rufescentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 142. n. 60. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 10.
Fn. suec. 1142. Clerk ic. t. 4. f. 8. Phalæna he-
vola.
Habitat in Europæ quercu, Russulæ affinis; an
etuis accensenda?
Larva nuda hepatica albo punctata: linea laterali
alba.*

- gram- 75. Ph. alis luteis: primoribus flavis nigro stris
mica. tis, posterioribus fascia terminali nigra. *Fn. suec. 1134. * Amæn. acad. 5. t. 3. f. 31. Fabr. sp. inf. 2. p. 196. n. 113. mant. inf. 2. p. 127. n. 161. Wien. Schmetterl. p. 54. n. 12.
Raj. inf. p. 169. n. 28. & p. 280. n. 13.
Merian. inf. eur. 1. t. 5.
Roes. inf. 4. t. 21. f. A. D.
Geoffr. inf. par. 2. p. 115. n. 17.
Schæff. ic. t. 92. f. 2.*

Striata. β) Phalæna. *Syst. nat.* X. p. 502. n. 31.

Habitat in plantagine.

Larva fusca: linea dorsali alba, pedibus rufis. Pupa nuda, brunnea.

Matronula. 92. Ph. alis fuscis: primoribus griseis exterius flavo maculatis, posterioribus flavis nigro fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 128. n. 167. *Wien. Schmetterl.* p. 53. n. 5.

Merian. inf. eur. 58.

Rosc. inf. 3. t. 39. f. 1. 2.

Habitat in artemisia vulgari, magna, thorace nigro: lineis duabus sanguineis; feminae alæ primores maculis majoribus notatæ.

Parthenias. 94. Ph. alis fuscis: primoribus cinereo subfasciatis, posterioribus macula baseos fasciaque rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 197. n. 117. *mant. inf.* 2. p. 128. n. 166.

Syst. nat. XII. 2. p. 835. n. 94. *Fn. suec.* 1160. #
It wogtb. 141. n. 1. Phalæna Noctua spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis: inferioribus luteis: punctis duobus nigris.

Wien. Schmetterl. p. 91. n. 9. Bombyx Vidua.

Habitat in populo alba.

Larva nuda, viridis, rubro lineata.

leporina. 100. Ph. alis albis: punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 191. n. 94. *mant. inf.* 2. p. 124. n. 133. *Wien. Schmetterl.* p. 67. n. 8.

Degeer inf. 1. t. 12. f. 10. 11. 17.

Fuessli ent. Mag. 2. t. 1. f. 1.

Habitat in Europæ salice, betula, lubricipedi affinis, alis posterioribus niveis immaculatis.

Larva pilis albis dense vestita virescens, antrorsum lineis tribus brunneis fasciculisque tribus atris. Pupa brunnea.

11 dorso cristato.

Celfia. 77. Ph. alis supra viridibus: fascia sinuato-dentata glauca. *Fn. succ.* 1. n. 815. t. 2. f. 816. n. 1141. t. 2. f. 1141. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 117. n. 96.
Habitat in humulo.

Dione. 572. Ph. alis albis nigro striatis punctatisque: subtus margine purpureo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 186. n. 75. *mant. inf.* 2. p. 116. n. 97.
Habitat in America.

capucina. 79. Ph. alis denticulatis ferrugineis: denticuloque dorsali reflexo fasciaque ferruginea. *Fn. succ.* 1144. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 190. n. 90. *mant. inf.* 2. p. 122. n. 123. *Wien. Schmetterl.* p. 63. n. 4.
Habitat in Europæ plantis.

camelinaria. 80. Ph. alis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali. *Fn. succ.* 1145. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 190. n. 91. *mant. inf.* 2. p. 120. n. 124. *Wien. Schmetterl.* p. 63. n. 3.
Reaum. inf. 2. t. 20. f. 13.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 28.
Habitat in tilia, alno, betula.

Larva nuda, virescens, cauda bicorni, stigmatibus purpureis. Pupa antèrius brunnea, postèrius fusca.

Oo. 81. Ph. alis cinerascetibus ferrugineo strigosis notatis. *Fn. succ.* 1139. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 164. n. 194. *Wien. Schmetterl.* p. 87. n. 1.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 63.
Wilk. pap. 6. t. 1. a. 11.

Habitat in Europæ quercu: an ad noctuas releganda?
Larva nuda, violacea: punctis lineisque albis; dorsali interrupta.

- æsculi. 83. Ph. nivea, alis punctis numerosis cæruleo-nigris, thorace fenis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 116. n. 85. Wien. Schmetterl. tab. lit. præf. Fabr. sp. inf. 2. p. 208. n. 5. Hepialus æsculi. Syst. nat. XII. 2. p. 833. n. 83. Fn. succ. 1150.**
Phalæna Noctua clinguis lævis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numerosis cæruleo-nigris, thorace fenis.
Reaum. inj. 2. t. 38. f. 1. 4.
Roes. inf. 3. t. 48. f. 5. 6.
Harr. inf. angl. 1. 2. f. 3. 4.
Schæff. icon. t. 38. f. 8. 9.
Kuhn Besch. der. berl. Naturf. 3. t. 1. f. 1. 2.
Capieux Naturf. 12. t. 2. f. 7.
Habitat in pyri, æsculi ligno.
Larva flava nigro punctata, capite caudaque nigris.

+++ *alis incumbentibus.*

- antiqua. 56. Ph. alis primoribus ferrugineis: lunula alba anguli posterioris, femina aptera. *Fn. succ. 1120.**
Scop. ent. carn. 494. mant. inf. 2. p. 130. n. 189.
Wien. Schmetterl. p. 55. n. 5.
Goed. inf. 2. t. 29. 30.
List. goed. f. 78.
Swammerd. bibl. t. 33. f. 3. 6.
quart. t. 10.
Raj. inf. p. 173. n. 24. ♂ (larva) p. 244. n. 8.
Albin. inf. t. 89.
Reaum. inf. 1. t. 19. f. 12. 17.
Merian. inf. eur. t. 84.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 39. ♂ 3. t. 13.
Gezffr. inf. par. 2. p. 123. n. 29.
Wilk. pap. 30. t. 3. c. 3.
Degeer inf. 1. t. 17. f. 13. 14.
Habitat in cratægo, pruno, tilia, alno, mare feminam copula nexam ex arbore in arborem portante.
Larva fasciulis pilorum, in dorso quatuor albis, an-

tennarum & caudæ obscuris , polyphaga. Pupæ nigro luteoque varia , 14 dies quiescens.

Gono- 57. Ph. alis fuscis : maculis , duabus albis opposi-
stigma. tis , femina aptera. *Fabr. sp. inf. 2. p. 202. n. 137.*
mant. inf. 2. p. 130. n. 190. Wien. Schmetterl.
p. 55. n. 6.

Syst. nat. XII. 2. p. 826. n. 57. Scop. ent. carol.
497. *Phalæna Bombyx elinguis alis planiuscu-*
lis , superioribus ochraceis macula trigona an-
guli postici , femina aptera.

Albin. inf. t. 60.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 40.

Wilk. pap. 31. f. 3. c. 4.

Habitat in betula , quercu.

Larva fasciculato-pilosa , fasciis dorsæ 8 albis
colli 2 unigue nigris. Pupæ antè flavæ postè
nigra , 18 dies quiescens.

para- 573. Ph. alis fusco cinereoque variis : macula cen-
doxa. trali albida , posterioribus atris , femina aptera.
Fabr. mant. inf. 2. p. 130. n. 191.

Habitat in Russiæ tritico repente.

Zona. 574. Ph. alis nigris : fasciis albis , abdomine atris
segmentorum marginibus sanguineis , femina
aptera. *Fabr. mant. inf. 2. p. 131. n. 192.*

Wien. Schmetterl. p. 100. n. 5. Phalæna zonaria.

Habitat in Germaniæ millefolio , statura & magni-
tudine antiqæ.

Pylotis. 575. Ph. alis flavis : fasciis sex punctorum-nigro-
rum , posterioribus nigro punctatis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 203. n. 140. mant. inf. 2. p. 131. n. 195.

Clerk. ic. t. 54. f. 4. Phalæna cribraria.

Drury inf. 2. t. 6. f. 3.

Habitat in nova Hollandia.

- graminis. 73. Ph. alis griseis : linea trifurca punctoque albidis. *Fn. suec.* 1140. * *Act. Stockh.* 1742. p. 40.
 1. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 204. n. 148. *mant. inf.*
 2. p. 133. n. 208. *Wien. Schmetterl.* p. 82. n. 3.
Raj. inf. p. 128. n. 4 ?
Frisch. inf. 10. t. 21.
Harr. inf. angl. 1. 5. f. 7.
Degeer. inf. II. 1. p. 340. n. 5.
 Habitat in gramine, alpecuro excepto, magnitudine varians.

Larva polyphaga, gramen consumens, prata devastans, glabra, obscura, stria laterali dorsalique flavis, fessulis coercenda, a suis & corvis prædatur; Pupa per 14 dies quiescens.

- popularis. 576. Ph. alis fuscis albo-venosis : posterioribus albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 133. n. 209.
Fabr. syst. ent. p. 577. n. 71 ? *Bombyx* alis deflexis fuscis albo striatis, stigmatibus albis : pupilla brunnea.
 Habitat in Germania, Russia, statura ph. graminis.

- fulminea. 577. Ph. alis dentatis griseo fuscoque variis: thorace antè albo : striga nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 205. n. 149. *mant. inf.* 2. p. 133. n. 210.
Wien. Schmetterl. p. 82. n. 5. *Noctua Ceucopæa*.
 Habitat in Germaniæ millefolio.
 Larva virescens : dorso obscuriore ; linea longitudinali alba.

- gloriosa. 578. Ph. alis atris rubro flavoque variis : posterioribus nigris margine flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 205. n. 150. *mant. inf.* 2. p. 133. n. 211.
 Habitat in Indiæ gloriosa.

- crini. 579. Ph. alis atris ante marginem subferrugineis :
 Tom. VI. L1 po-

530 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. *Bombyx*,

posterioribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 205. n. 151.*
mant. inf. 2. p. 133. n. 212.

Habitat in India crino.

rosea. 580. Ph. alis roseis: strigis tribus fuscis; secunda
 undata, tertia punctata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 205.*
n. 152. mant. inf. 2. p. 133. n. 213.

Wien. Schmetterl. p. 68. n. 10. Noctua rubicauda

Raj. inf. p. 227. n. 86.

Geoffr. inf. par. 2. p. 121. n. 25.

Forst. nov. inf. sp. 1. p. 75. n. 75.

Harr. inf. angl. t. 30. f. p.

Walch Naturf. 12. t. 1. f. 18.

Habitat in arborum lichenibus.

Larva brevis hirsutissima: pilis plumosis fasciculatis
griseis, ore aurantio. Pupæ folliculis densus co-
pillis intertextis.

luforia. 74. Ph. alis primoribus glaucis: lunula thorace
 que anterieus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.*
p. 153. n. 136. Wien. Schmetterl. p. 94. n. 2.
Reaum. inf. 1. t. 14. f. 10.

Habitat in Germania atragalo glycyphyllo, statu
ra & magnitudine cribrariae, alis posterioribus
pallidis.

Larva cinerea nigro punctata: lineis duabus atris in
terminaque interrupta flava.

Cri- 76. Ph. alis primoribus albis transverse nigro
 brum. punctatis. *Fn. succ. 1136. * Clerk ic. t. 54.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 206. n. 155. mant. inf.
p. 134. n. 216. Wien. Schmetterl. p. 68. n. 8.
Habitat in Europa boreali.

Liba- 78. Ph. alis dentato-erosis rufo-griseis: punctis
 trix. albo. *Fn. succ. 1. n. 833. 2. n. 1143. * Scop.*
ent. carn. 516.

Podas inf. 92. t. 2. f. 9. Phalæna salictaria. Fa-

INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. Bombyx. 531

Fabr. sp. inf. 2. p. 224. n. 82. mant. inf. 2. p. 154.

*n. 138. Noctua cristata, alis incumbentibus
dentato-croxis rufo-griseis, punctis duobus albis.*

Wien. Schmetterl. p. 62. n. 1. Noctua libatrix.

Goed. inf. 1. t. 67.

List. goed. f. 30.

Raj. inf. p. 183. n. 2.

Petiv. gazoph. t. 19. f. 4.

Albin. inf. t. 32. f. 50.

Roes. inf. 4. t. 20.

Geoffr. inf. par. 2. p. 121. n. 26.

Sulz. hist. inf. t. 21. f. 7.

Schaeff. ic. t. 124. f. 1. 2.

Harr. inf. angl. t. 1. f. C. D.

Degeer inf. II. 1. p. 332. n. 1. t. 5. f. 5.

*Habitat in glechomate, rosa, salice, nonne potius
cum lusoria ad nosctuas amandanda?*

*Larva nuda, viridis, flavo annulata: lineis tribus
fuscis stigmatibusque rubris. Pupa aigra, per 16
dies quiescens.*

*lectrix. 89. Ph. alis nigris: maculis cæruleis flavis albis-
que, posterioribus rubro alboque maculatis.*

*Mus. Lud. Ultr. 389. * Fabr. sp. inf. 2. p. 201.*

n. 132. mant. inf. 2. p. 130. n. 185.

Edw. glean. t. 318.

Gram. pap. 16. t. 192. f. 6.

Habitat in Sina, abdomine rubro: fasciis nigris.

*credula. 581. Ph. alis & corpore atris albo punctatis. Fabr.
sp. inf. 2. p. 200. n. 131. mant. inf. 2. p. 130.
n. 184.*

Cram. pap. 6. t. 71. f. E. Phalæna Sybaris.

Habitat in America meridionali.

*Domi-
nula. 90. Ph. alis sericeis atris: maculis albo-flavescenti-
bus, posterius rubris nigro maculatis. Fabr.
sp. inf. 2. p. 200. n. 130. mant. inf. 2. p. 130.*

n. 183. Scop. ent. carn. 506. Wien. Schmettler.
p. 53. n. 8.

Albin. inf. 1. 22.

Merian. inf. eur. 2. 1. 38.

Roef. inf. 3. 1. 47.

Wilk. pap. 19. 1. 3. a. 3.

Schaeff. ic. 1. 77. f. 3. 4.

Habitat in lamio, falice.

Larva polyphaga, solitaria, pilosa, atra: lineis
bus flavis albo maculatis. Pupa brunnea.

Hara. 91. Ph. alis virescenti-nigris: rivulis flavis, posterioribus
rubicundis: maculis tribus nigris. Fabr. sp. inf. 2. p. 200. n. 129. mant. inf. 2. p. 130.
n. 182. Wien. Schmetterl. p. 53. n. 3.

Scop. ent. carn. 505. Phalæna plantaginis.

Mouff. inf. 91. n. 7. f. 4.

Roes. inf. 4. 1. 28. f. 3.

Kleem. inf. 1. 1. 41.

Geoffr. inf. par. 2. p. 145. n. 74.

Schaeff. elem. t. 10. f. 1.

icon. t. 29. f. 1. 2.

Habitat in Europæ magis australis polygono aviculari,
antirrhino, plantagine, statura Caiæ.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata: lineâ
dorsali flava, laterali alba. Pupa bis folliculata nigra.

sanguinolenta. 582. Ph. alis niveis: primoribus costa sanguinea
posterioribus maculis atris. Fabr. sp. inf. 2. p. 199.
n. 128. mant. inf. 2. p. 130. n. 181.

Phalæna lactinea. Cram. pap. 12. t. 133. f. D.

Habitat in India.

ricini. 583. Ph. alis obscuris: maculis numerosis subocellaribus
fuscis, posterioribus rubris nigro maculatis. Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 127. mant. inf. 2. p. 130. n. 180.

Habitat in Indiæ ricinis.

cro-

- crotalariae. 584. Ph. alis primoribus purpurascensibus : maculis ocellaribus atris , posterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 199. n. 126. mant. inf. 2. p. 130. n. 179.*
Cram. pap. 1. t. 5. f. C. D. Phalæna Syringa.
Habitat in Indiæ crotalariis.
- Colon. 585. Ph. alis griseo-fuscis , punctis duobus nigris distantibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 201. n. 134. mant. inf. 2. p. 130. n. 187.*
Habitat in Germania.
- populeti. 586. Ph. alis griseo-nitidis : striga posteriori punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 201. n. 135. mant. inf. 2. p. 130. n. 188.*
Habitat in Norwegiæ populo tremula.
Larva viridis : capite nigro maculato , populi folia filis jungens.
- Ancilla. 93. Ph. alis concoloribus fuscis : primoribus punctis tribus albo-hyalinis , abdomine flavo : linea nigra.
Syst. nat. XII. 2. p. 835. n. 93. Phalæna alis fuscis : superioribus puncto maculisque quatuor albis , inferioribus luteis margine arcuque fusco.
Fabr. sp. inf. 2. p. 206. n. 156. mant. inf. 2. p. 134. n. 217. Bombyx obscura.
Wien. Schmetterl. p. 69. n. 13. Noctua Ancilla.
Habitat in Germaniæ lichene parietino , alis posterioribus nunc immaculatis , nunc flavis : margine arcuque fusco.
Larva pilosa , nigra , flavo lineata : linea dorsali majore , pedibus posterioribus.
- conspersa. 587. Ph. alis concoloribus : primoribus fuscis albo punctatis , posterioribus flavis apice fuscis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 207. n. 157. mant. inf. 2. p. 134. n. 218. *Ha*

Habitat in Italia, statura Ancillæ, at paulo minor.

fuligi- 95. Ph. alis rubro-fuliginosis : puncto gemino
nosa. gro, abdomine sanguineo : dorso nigro. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 206. n. 154. mant. inf. 2. p. 131.
n. 215. Wien. Schmetterl. p. 54. n. 11.

Syst. nat. XII. 2. p. 836. n. 95. Fn. suec. 1159.

Scop. ent. carn. 508. Phalæna Noctua spiritalis
guis lævis, alis deflexis rufo-fuliginosis puncto
gemino nigro, inferioribus rubro marginatis.

Raj. inf. p. 228. n. 13.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 43.

Ammir. inf. 1. 30.

Wilk. pap. 1. 3. a. 14.

Harr. avel. 1. 12.

inf. angl. 1. 8. f. 7.

Uddm. diff. 76.

Habitat in omphalode, rumice, rapa, sinapi, gra-
mine, betula.

Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque anterior-
ibus atris, hieme magna copia in Norwegia
obambulans, æstatis frigidioris annonæque cariti-
tis nuncia. Pupa atra, posterius flavo fasciata.

Orna- 110. Ph. alis depressis rubris atro punctatis : poste-
trix. rioribus albo nigroque variis. *Mus. Lud. C.*
384. Clerk ic. t. 55. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 207.
n. 143. mant. inf. 2. p. 131. n. 198.

Seb. mus. 4. t. 39. f. 19. 20.

Drury inf. 1. t. 74. f. 3.

Cran. pap. 14. t. 166. f. C. D. F.

Habitat in America meridionali, an satis distincta
a bella?

priver- 588. Ph. alis primoribus fuscis : fascia flava, po-
na. sterioribus fulvis : margine atro. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 204. n. 144. mant. inf. 2. p. 131. n. 199.

Cram. pap. 14. t. 166. f. E.

Habitat in Surinamo,

fran-

- Francisca. 589. Ph. alis primoribus carneis : vitta interrupta atra , posterioribus hyalinis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 131. n. 200.*
Habitat in Coromandel , capite nigro : vertice carneo.
- Jesuita. 590. Ph. alis atris : stria fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 204. n. 145. mant. inf. 2. p. 132. n. 201.*
Habitat in America australi & India.
- viciella. 591. Ph. alis cinereo-hyalinis , antennis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 132. n. 102. Wien. Schmetterl. p. 133. n. 2. t. I. a. & t. I. b. f. 7. Tinea viciella.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 203. n. 50.
Reaum. inf. 3. t. II. f. 7. 8.
Frisch inf. 6. p. 16. t. 7.
Habitat in Europæ vicia silvatica , mediæ magnitudinis.
Femina intra pupam ova excludit , nunquam declarata.
- vestita. 592. Ph. alis nigris imaculatis , abdomine subtus villoso albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 204. n. 146. mant. inf. 2. p. 132. n. 203.*
Wien. Schmetterl. p. 133. n. 6. Tinea plumella.
Deger inf. II. I. t. 3. f. 13.
Habitat in Europæ corylo.
- muscella. 593. Ph. alis obscure hyalinis , corpore atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 132. n. 204. Wien. Schmetterl. p. 133. n. 3.*
Habitat in Austria , parva.
- bombella. 594. Ph. alis cinereis fusco irroratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 132. n. 205.*
Wien. Schmetterl. p. 133. n. 4. Tinea bombycella.
Habitat in Austria , mediæ magnitudinis.

pectinella. 595. Ph. alis cinereo-hyalinis : primoribus
obsoletis obscurioribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 132.*
n. 206.

Habitat in Austria, parva.

annulata. 596. Ph. alis atris niveo maculatis, tibiis
annulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 204. n. 147.*
inf. 2. p. 132. n. 207.

Habitat Hamburgi.

grisea. 597. Ph. alis cinereo-ferrugineis : fasciis duabus
fuscis. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 1.*

Habitat in Uplandia, magnitudine pinguinalis.

jacobææ. III. Ph. alis fuscis : linea punctisque duobus
brisis, posterioribus rubris nigro marginatis.
*succ. 1155. * It. oel. 120. Geoffr. inf. par. 1.*
p. 146. n. 75. Scop. ent. carn. 511. Fabr. sp. inf.
2. p. 195. n. 112. mant. inf. 2. p. 127. n. 160.

Mouff. inf. 97. fig. antep.

Goed. inf. 1. t. 9.

List. goed. t. 54.

Rob. ic. t. 20.

Blank. inf. 1. t. G. K.

Pet. gaz. t. 33. f. 6.

Raj. inf. p. 168. n. 26. ♂ (larva) p. 169. n. 26.

Albin. inf. t. 34. f. C. H.

Reaum. inf. 1. t. 16. f. 4-7.

Merian. inf. eur. 3. t. 28.

Rocf. inf. 1. phal. 2. t. 49.

Wilk. pap. 26. t. 3. a. 1.

Harr. inf. 8. t. 4. f. super.

Ammir. t. 3.

Edw. glean. t. 271.

Podr. inf. 58. n. 17.

Schaeff. elem. t. 98. f. 3.

icon. t. 47. f. 2. 3.

Habitat in Senecione jacobææ.

Larva *subpilosa*, *atra*, *flavo annulata*. Pupa *testacea*: *folliculo tenuissimo*.

rubri-
collis. 113. Ph. *atra*, *collari sanguineo*, *abdomine flavo*.
Fn. succ. 1154. *Clerk ic. t. 2. f. 3.* *Geoffr. inf.*
par. 2. p. 148. n. 79. t. 12. f. 6. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 206. n. 153. mant. inf. 2. p. 133. n. 214.
Wien. Schmetterl. p. 68. n. 11. *Noctua rubricollis.*
Schæff. ic. t. 59. f. 8. 9.

Habitat in pini fagique lichene olivaceo.

Larva *pilosa nigricans*: *fasciis atris*, *capite piceo*
triangulo albo.

pulchel-
la. 349. Ph. *alis albis*: *primoribus nigro sanguineo-*
que punctatis, *posterioribus apice nigris.* *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 203. n. 142. mant. inf. 2. p. 131.
n. 197. Scop. ent. carn. 514.

Cram. pap. 10. t. 109. f. E. F. Phalæna Lotrix.

Petiv. gazoph. 1. t. 3. f. 3.

Habitat in Orientis solano tomentoso, *America*,
nova Hollandia, *Sibiria*, *Mauritania*, *Europæ*
heliotropiis, *myosotide arvensi.*

Larva *hirsuta*, *palescens*: *linea dorsali alba punctis*
nigris rufisque.

++++ *alis convolutis.*

bella. 348. Ph. *alis flavis*: *primoribus fasciis sex puncto-*
rum nigrorum, *posterioribus rubris apice nigris.*
*Mus. Lud. Ulr. 399. * Fabr. sp. inf. 2. p. 203.*
n. 141. mant. inf. 2. p. 131. n. 196.

Raj. inf. p. 211. n. 1.

Petiv. gazoph. 1. t. 3. f. 1.

Catesb. Carol. 2. t. 96.

Drury inf. 1. t. 24.

Cram. pap. 10. t. 109. f. C. D.

Habitat in America septentrionali.

Histrion. 598. Ph. alis fulvis: maculis albis numerosis cæruleo cinctis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 203. n. 139. mant. inf. 2. p. 131. n. 194.*
Habitat in insula Tabago, statura bellæ.

Umber. 599. Ph. alis atris, fronte abdomineque fulvis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 202. n. 138. mant. inf. 2. p. 131. n. 193.
Cram. pap. 2. t. 15. f. F.
Habitat in Surinamo.

†† *palpis cylindricis, Geometræ.*
 † *alis angulatis.*

lactearia. 194. Ph. bipectinicornis, alis albis immaculatis, antennis apice setaceis. *Fn. succ. 1226. * Scop. ent. carn. 529. Fabr. sp. inf. 2. p. 241. n. 1. mant. inf. 2. p. 184. n. 1. Wien. Schmetterl. p. 98. n. 9.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 131. n. 44.
Habitat in Europæ nemoribus, tenerrima & ferè pellucida.

nivearia. 600. Ph. alis albis: margine posteriori primoribusque subtus fuscis, posterioribus puncto centrali nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 241. n. 2. mant. inf. 2. p. 184. n. 2.*
Habitat in Angliæ nemoribus.

vernaria. 195. Ph. alis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *Fn. succ. 1227. Fabr. sp. inf. 2. p. 241. n. 3. mant. inf. 2. p. 184. n. 3. Wien. Schmetterl. p. 97. n. 3.*
Reaum. inf. 2. t. 29. f. 14-19.
Roes. inf. 1. phal. 3. t. 13.
Schæff. ic. t. 122. f. 5.
Degeer inf. II. t. 6. f. 8.
Habitat in jasmino, syringa.

Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

bupleu- 601. Ph. alis dentatis viridibus: striga sesquial-
 raria. tera alba, margine fusco punctato. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 184. n. 4. Wien. Schmetterl. p. 97.
n. 4.

Knoch Beytr. 1. t. 1. f. 1. Phalæna sesquiftriata.

Habitat in Germaniæ bupleuro, statura vernariæ.

putata- 196. Ph. alis albis: strigis duabus candidis repandis,
 ria. antennis apice setaceis. *Fn. suec. 1225.**
Clerk ic. t. 3. f. 9. Fabr. sp. inf. 2. p. 242. n. 5.
mant. inf. 2. p. 185. n. 6. Wien. Schmetterl.
p. 98. n. 10.

Habitat in Europæ nemoribus.

striata- 197. Ph. alis albidis: strigis duabus flavescensibus
 ria. obsoletis. *Clerk ic. t. 55. f. 4. Fabr. sp. inf. 2.*
p. 242. n. 6. mant. inf. 2. p. 185. n. 7.

Habitat in Europæ umbrosis.

thymia- 199. Ph. alis denticulatis viridibus: striga undu-
 ria. lata obsoleta alba sesquialtera. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 241. n. 4. mant. inf. 2. p. 185. n. 5. Wien.
Schmetterl. p. 97. n. 5.

Frisch inf. 10. p. 20. t. 17.

Schaeff. ic. t. 202. f. 1.

Habitat in Germaniæ thymo.

Larva obscura: maculis dorsalibus carneis, capite
 collarique bidentatis. Pupa brunnea, linea nigra,
 anterieus acuminata, posterius bifida: folliculo tenuissimo.

puncta- 200. Ph. alis cinereis: striga ferruginea ordineque
 ria. transverso punctorum nigrorum. *Fn. suec. 1250.**
Clerk ic. t. 5. f. 11. Fabr. sp. inf. 2. p. 242.
n. 7. mant. inf. 2. p. 185. n. 9.

Reaum. *inf.* 2. t. 29. f. 1-4.

Uddm. *diff.* 27.

Knoch *Beytr.* 1. p. 13. t. 1. f. 4.

Habitat in Europæ quercu.

Larva cinerea: maculis lateralibus flavis rubro natis. Pupa folio alligata supra subcarnea, subtus flavescens.

Diora- 602. Ph. alis dentatis fuscis: strigis purpureis
ria. apice pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 242. n. 8.
mant. inf. 2. p. 185. n. 10.

Cram. pap. 7. t. 75. f. F. Phalæna Dioris.

Habitat in Surinamo.

amata- 201. Ph. alis pallidis pulverulentis: fascia pur-
ria. purea recta strigaeque fusca repanda. *Fn. suec.*
1223. * *Scop. ent. carn.* 528. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 242. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 185. n. 11.

Reaum. inf. 2. t. 29. f. 1-4.

Geoffr. inf. par. 2. p. 128. n. 37.

Wilk. pap. 37. t. 1. a. 5.

Schaeff. ic. t. 214. f. 3.

Habitat in Europæ quercu.

Larva viridis: cingulis supra flavis, subtus rubris.

falca- 202. Ph. alis falcatis glaucis: primoribus undis
taria. fasciaeque griseis puncto fusco. *Fn. suec.* 1224.
Fabr. sp. inf. 2. p. 242. n. 10. *mant. inf.* 2.
p. 186. n. 13.

Wien. Schmetterl. p. 64. n. 2. Bombyx falcataria.

Schaeff. ic. t. 64. f. 1.

Degeer inf. 1. t. 24. f. 7.

Kuhn Naturf. 9. p. 97. t. 1. f. 6.

Habitat in betula alba, alno.

Larva dorso virescente fusco punctato, anterieus aculeis quatuor parvis, cauda acuminata, subtus viridis: linea laterali rubra.

cultra-
ria. 604. Ph. alis subfalcatis, luteis: fascia saturatiore,
antennis apice setaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 243.
n. 11. *mant. inf.* 2. p. 186. n. 14.
Wien Schmetterl. p. 64. n. 1. *Bombyx ficula*.
Habitat in Germania.

striga-
ria. 605. Ph. alis angulato-caudatis albis: strigis un-
datis fuscis supra duabus, subtus unica. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 243. n. 12. *mant. inf.* 2. p. 186. n. 15.
Clerk ic. t. 50. f. 3. 4. *Phalæna sambucana*.
Cram. pap. 12. t. 133. f. C. *Phalæna Geminea*.
Habitat in India.

sambu-
caria. 203. Ph. alis caudato-angulatis flavescensibus:
strigis duabus obscurioribus, posterioribus apice
bipunctatis. *Fn. succ.* 1222. * *Mus. Lud. Ulr.*
391. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 243. n. 12. *mant. inf.*
2. p. 186. n. 16. *Wien. Schmetterl.* p. 103. n. 1.

Goed. inf. 2. t. 34.

List. goed. f. 10.

Petiv. gazoph. t. 51. f. 6.

Raj. inf. p. 177. n. 1.

Albin. inf. t. 94.

Roes. inf. 1. phal. 3. t. 6.

Geoffr. inf. par. 2. p. 138. n. 58.

Wilk. pap. 38. t. 1. b. 2.

Clerk ic. t. 50. f. 2.

Degeer inf. II. 1. p. 447. n. 3.

Schaeff. ic. t. 93. f. 8.

Sepp. inf. 6. t. 1.

Habitat in Europæ sambuco, ova costata pariens.

Larva subnodosa, pulla, fusco lineata. Pupa fusiformis, brunnea, fusco punctata.

lacer-
tinaria. 204. Ph. alis erosis lutescentibus posterius satura-
tionibus: strigis duabus punctoque fuscis. *Fn.*
succ. 1229. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 243. n. 14. *mant.*
inf. 2. p. 186. n. 17.

Wien. Schmetterl. p. 103. n. 4. Phalæna erofaria
Albin. inf. t. 65.

Reaum. inf. 2. t. 22. f. 4. 6.

Wilk. pap. 74. t. 1. c. 3.

Sulz. hist. inf. t. 22. f. 10.

Schoeff. ic. 1. 66. f. 2. 3.

Degeer inf. 1. p. 695. t. 10. f. 5-8 & II. 1. p. 335
n. 3. t. 5. f. 6.

Habitat in quercu, betula.

Larva nuda, rubra, dorso angulato, cauda acuta

Pupa conica, brunnea: at. mis albis.

606. Ph. alis primoribus fusciscentibus: fascia la-
 eque- traria. ta flava, posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 244. n. 15. mant. inf. 2. p. 186. n. 18.
Habitat Hamburgi.

205. Ph. alis erosis flavis fusco pulveratis: strigis
 alnia- ria. duabus fuscis. *Fn. succ. 1230. * Fabr. sp. inf. 2.*
p. 244. n. 16. mant. inf. 2. p. 186. n. 19. Wien.
Schmetterl. p. 103. n. 2.

Roes. inf. 1. phal. 3. t. 1.

Degeer inf. 1. t. 10. f. 13. 14.

Schoeff. icon. t. 135. f. 1. 2.

Habitat in alno & Pomonæ arboribus.

Larva griseo fusca luteo punctata: verrucis dorsalis
bus tribus remotis, caudalibus 4 approximatis.

Pupa cærulefcens, retrorsum attenuata.

206. Ph. alis suberosis griseo-flavescentibus: strigis
 fyrin- garia. repandis fuscis albisque. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 244. n. 17. mant. inf. 2. p. 186. n. 20. Wien.
Schmetterl. p. 103. n. 8.

Roes. inf. 1. phal. 3. t. 10.

Geoffr. inf. par. 2. p. 126. n. 32.

Wilk. pap. 39. t. 1. b. 6.

Habitat in syringa, jasmino.

Larva glauco luteoque varia, dorso aculeis sex: p^o
ste-

sterioribus longioribus recurvis. Pupa farcta, anterioribus grisea, posterioribus brunnea.

lunaria. 607. Ph. alis angulato-dentatis basi rufis: lunula alba, posterioribus cinereis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 18. mant. inf. 2. p. 186. n. 21. Wien. Schmetterl. p. 276. t. 1. a. & t. 1. b. f. 3.*

Sepp. inf. 5. p. 9. t. 2.

Habitat in Germaniæ pyro, salice, betula.

Larva grisea: tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro-punctatis. Pupa obtusa brunnea.

dentaria. 608. Ph. alis angulato-dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriori. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 19. mant. inf. 2. p. 186. n. 22.*

Habitat in Anglia.

roboraria. 609. Ph. alis dentatis griseis: atomis strigisque numerosis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 187. n. 23. Wien. Schmetterl. p. 101. n. 1.*

Habitat in quercu, magna, tota grisea.

Larva griseo-fusca: linea dorsali arcubusque singulorum segmentorum obscurioribus.

confortaria. 610. Ph. alis dentatis griseis fusco strigosis: posterioribus puncto oblongo ocellari albido. *Fabr. mant. inf. 2. p. 187. n. 24.*

Habitat in Austria, statura roborariæ, at paulo minor.

undaria. 611. Ph. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco undatis, antennis apice setaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 20. mant. inf. 2. p. 187. n. 25.*

Habitat Tranquebariæ.

dolabraria. 207. Ph. alis flavis: strigis ferrugineis anguloque
ani

- ani violaceo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 21. mant. inf. 2. p. 187. n. 26. Wien. Schmetterl. p. 104. n. 16. Syst. nat. XII. 2. p. 861. n. 207. Phalæna alis subflavescentibus : strigis ferrugineis sparsis, lobo postico violaceo.*
Sulz. hist. inf. 1. 22. f. 9.
Habitat in Germania, Angliæ quercu.
- ilyria. 612. Ph. alis viridibus : primoribus strigis tribus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 22. mant. inf. 2. p. 187. n. 27.*
Cram. pap. 1. t. 10. f. E. Phalæna Ilyrias.
Habitat in Surinamo.
- monilaria. 613. Ph. alis dentatis viridibus : striga punctorum nigrorum, posterioribus puncto duplici albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 23. mant. inf. 2. p. 187. n. 28.*
Habitat in India.
- prunaria. 208. Ph. alis subdentatis luteis fusco-pulverulentis : primoribus lunula fusca. *En. succ. 1232. Fabr. sp. inf. 2. p. 246. n. 29. mant. inf. 2. p. 187. n. 29. Wien. Schmetterl. p. 104. n. 17. Albin. inf. 42. t. 69. Willk. pap. 40. t. 1. 6. 8. f. 1. 2. Schaeff. ic. t. 17. f. 2. 3. Uddm. diff. 69.*
Habitat in pruno spinosa, femina alis flavis.
Larva ferruginea, dorso anterieus posteriusque bispinosa.
- politata. 614. Ph. alis angulato-caudatis flavis : primoribus fasciis duabus punctatis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 253. n. 63. mant. inf. 2. p. 196. n. 99. Cram. pap. 12. t. 139. f. E. Phalæna politia.*
Habitat in Surinamo.)*

*) Huic cum sequentibus hujus familiae antenna potius setacea, prioribus ^{posterioribus} *Etinata.*

cauda-
ta. 615. Ph. alis angulato-caudatis albis fusco fascia-
tis punctisque tribus caudalibus atris. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 253. n. 64. mant. inf. 2. p. 196. n. 100.
Cram. pap. 9. t. 104. f. D. Phalæna fasciata.
Habitat in Batavia, flatura strigaria.

fascia-
ta. 616. Ph. alis plumbeis : fascia nivea. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 253. n. 65. mant. inf. 2. p. 196. n. 101.
*Cram. pap. 24. t. 288. f. E. F. G. Phalæna Eleo-
nora.*
Habitat in India.

angu-
lata. 617. Ph. alis angulato-caudatis : strigis striolisque
griseis punctoque caudali atro. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 196. n. 102.
Habitat in Africa æquinoctiali, parva, tenera.

cinara. 618. Ph. alis fusco albo nigro fulvoque variis,
posterioribus subtus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 253.*
n. 66. mant. inf. 2. p. 197. n. 103.
Cram. pap. 2. t. 14. f. C. D. Phalæna cinara.
Habitat in Surinamo.

arenata. 619. Ph. alis supra immaculatis, subtus atomis
strigisque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 197.*
n. 104.
Habitat Tranquebariæ, mediæ magnitudinis.

regu-
lata. 620. Ph. alis cinereis : primoribus litura fusca.
Fabr. sp. inf. 2. p. 254. n. 67. mant. inf. 2.
p. 197. n. 105.
Habitat in Brasilia.

falca-
ta. 621. Ph. alis falcatis fulvis : punctis duobus fu-
scis inter strigas luteas. *Fabr. sp. inf. 2. p. 254.*
n. 68. mant. inf. 2. p. 197. n. 106.
Wien. Schmetterl. p. 64. n. 4. Bombyx hamula.
Habitat in Anglia & Austria.

- flexula. 622. Ph. alis emarginatis griseis : punctis duobus
 fuscis inter strigas albas. *Fabr. mant. inf.*
p. 197. n. 107. Wien. Schmetterl. p. 64. n. 3.
Fabr. sp. inf. 2. p. 254. n. 69. Phalæna sinuata.
Habitat in Germaniæ nemoribus.
Larva virescens, collo gibbo clavato, cauda acuminata,
nata, capite pedibusque rufescentibus.
- mantata. 623. Ph. alis fuscis : fascia obscuriore, primorum
 puncto ocellari atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 254.*
n. 70. mant. inf. 2. p. 197. n. 108.
Cram. pap. 1. t. 10. f. F. Phalæna Manto.
Habitat in Surinamo.
- liturata. 624. Ph. alis griseo flavoque variis : primoribus
 macula media lituris que costalibus albis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 197. n. 109.
Habitat in India, statura mantata.
- netrata. 625. Ph. alis angulato-dentatis viridibus : posterioribus
 macula media alba. *Fabr. sp. inf.*
p. 254. n. 71. mant. inf. 2. p. 97. n. 110.
Cram. pap. 13. t. 151. f. E. Phalæna Netrix.
Habitat in America meridionali.
- phylirata. 626. Ph. alis viridibus : macula subocellari fulva
Fabr. sp. inf. 2. p. 254. n. 72. mant. inf.
p. 197. n. 111.
Cram. pap. 15. t. 70. f. D. Phalæna Philyra.
Habitat in Surinamo.
- demandata. 627. Ph. alis subangulatis lutescentibus : strigibus
 tribus fuscis punctoque medio atro. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 254. n. 73. mant. inf. 2. p. 198. n. 112.
Wien. Schmetterl. p. 104. n. 10.
Habitat in Germaniæ hortis.
- explanata. 628. Ph. alis dentatis ferrugineis : fascia fusca
 puncta.

puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 255. n. 74.*
mant. inf. 2. p. 198. n. 113.

Habitat in Sina.

rhamna- 629. Ph. alis dentatis fuscescentibus : fascia me-
 ta. dia obscuriore ; lunula atra , puncto strigaque
 fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 198. n. 114. a.*
Wien. Schmetterl. p. 109. n. 2.

Habitat in Austriæ rhamno cathartico , magna.

Larva viridis : linea dorsali fusca , segmentorum
 marginibus flavis , capite fusco.

dubiaa. 630. Ph. alis obscuris fusco cinereoque undatis :
 nervis albo punctatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 198.*
n. 114. Wien. Schmetterl. p. 109. n. 3.

Habitat in Austria rhamno cathartico , an vere di-
versa a rhamnata ?

Larva viridis fusco pallidoque sublineata : linea la-
 terali flava.

cinera- 631. Ph. alis subangulatis cinereis : strigis qua-
 ta. tuor fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 255. n. 75. mant.*
inf. 2. p. 198. n. 115.

Habitat in Germaniæ nemoribus , mediæ magnitu-
dinis.

dimi- 632. Ph. alis dentatis , antè flavis postèrè fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 255. n. 76. mant. inf. 2.*
 diata. *p. 198. n. 116.*

Habitat in Anglia.

irrorata. 633. Ph. alis dentatis flavis fusco irroratis : subtus
 ta. macula fasciæque postèrè fuscis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 255. n. 77. mant. inf. 2. p. 198. n. 117.

Habitat in India.

Cari- 634. Ph. alis dentatis flavo fuscoque variis : striga
 nenta. ga angulata atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 255.*
n.

n. 78. mant. inf. 2. p. 198. n. 118.

Cram. pap. II. t. 128. f. F.

Habitat in India.

- virida- 230. Ph. alis omnibus viridibus : striga pallida
ta. *Fn. succ.* 1256. *Scop. ent. carn.* 530. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 255. n. 79. mant. inf. 2. p. 198. n. 119.
Wien. Schmetterl. p. 97. n. 7.
Harr. inf. 7. t. 3. f. e-i.
Schaeff. ic. t. 225. f. 5.
Habitat in quercu, oxyacantha.
Larva carnea : linea dorsali obscuriore, capite colli-
que bidentatis.
- furva- 635. Ph. alis dentatis fusco griseis : fascia latera-
ta. dentata obscuriore. *Fabr. mant. inf. 2. p. 199.*
n. 120. Wien. Schmetterl. p. 108. n. 1.
Habitat in viburno lantana, magna.
Larva livida carneo undata nigroque punctata : pos-
teriorius denticulorum paribus tribus ; intermediis
minori.
- livida- 636. Ph. alis dentatis griseis nigro undatis puncta-
ta. ctioque medio subocellari. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 199. n. 121.
Wien. Schmetterl. p. 108. n. 3. Phalæna obscurata
Habitat in Austriæ rubo cælio, mediæ magnitudi-
nis.
Larva fusca albo punctata posteriorius bidentata : capite
cinereo.
- obscu- 637. Ph. alis dentatis griseis : strigis pallidioribus
rata. undatis obsoletis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 255. n. 80.*
mant. inf. 2. p. 199. n. 122.
Habitat in Sueciæ myrtillo.
- marga- 231. Ph. alis albidis : fascia faturatiore striga alba
ritata. terminata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 185. n. 8.* *Wien.*
Schmetterl. p. 95. n. 1. *Syst.*

Syst. nat. XII. 2. p. 865. n. 251. Phalæna seticornis, alis angulatis margine rubris fascia faturatiore strigaque alba.

Habitat in Germaniæ carpino betulo, mediæ magnitudinis.

Larva 12pus, elongata, variegata: segmento ultimo punctis duobus albis, cauda bifida.

notata. 232. Ph. alis pallidis: strigis tribus subfuscis, primoribus punctis quatuor approximatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 255. n. 81. *mant. inf.* 2. p. 199. n. 123. *Wien. Schmetterl.* p. 104. n. 11.

Syst. nat. XII. 2. p. 866. n. 232. *Fn. suec.* 1258. * *Clerk ic. t. 6. f. 11.* Phalæna seticornis, alis angulatis pallidis: fasciis tribus subfuscis: anticarum postica nigricanti commaculata.

Schæff. ic. t. 230. f. 1.

Habitat in Europæ ericetis.

nitata. 638. Ph. alis subdentatis obscure griseis subtus pallidioribus: puncto fasciaque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 256. n. 82. *mant. inf.* 2. p. 199. n. 124.

Habitat in Germania.

areata. 639. Ph. alis niveis: primoribus macula marginali, posterioribus strigis quatuor approximatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 256. n. 83. *mant. inf.* 2. p. 199. n. 125.

Cram. pap. 5. t. 56. f. D. Phalæna *Area*.

Habitat in Surinamo, statura notatæ.

spon-
cata. 640. Ph. alis fusco-cinereis fulvo variis: macula media fenestrata punctisque costalibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 199. n. 126.

Habitat in Sierra Leon Africæ, mediæ magnitudinis.

fuscata. 641. Ph. alis fuscis : primoribus fascia obscurior
re ; macula ocellari albida. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 200. n. 127.

Habitat in Cayenna , mediæ magnitudinis.

deco- 642. Ph. alis subangulatis cinereis : primoribus
rata. fasciis tribus posterioribus unica flavis auro man-
ginatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 256. n. 84. mant.*
inf. 2. p. 200. n. 128.

Habitat in Jamaica , mediæ magnitudinis.

crenata. 643. Ph. alis dentatis ferrugineis : fascia strigil-
que undulatis nigris. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 107.*

*Habitat in Hollandia Sueciæ , chenopodiata major
tota ex fusco ferruginea.*

croca- 1313. Ph. alis flavis ferrugineo transverse lineola-
ta. tis , basi , striga , disco , puncto margineque pos-
teriori late fusco-cinereis. *Mus. Lesk. p. 105.*
n. 394.

Habitat in Europa.

ππ *alis integris.*

Ronde- 644. Ph. alis primoribus griseis , posterioribus
laria. ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 245. n. 24. mant.*
inf. 2. p. 187. n. 30.

Habitat in Indiæ rondeletia.

furca- 645. Ph. alis griseo nebulosis : omnibus subter-
ria. puncto nigro , lunula alba. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 247. n. 30. mant. inf. 2. p. 188. n. 38.

Habitat in Germaniæ nemoribus.

penna- 209. Ph. alis rufescentibus ; strigis duabus fuscis
ria. punctoque subterminali nigro : centro albo. *Fab.*
*suec. 1231. **

Habitat in Europa,

- Piniaria. 210. Ph. alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis: fasciis duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 247. n. 31. *mant. inf.* 2. p. 188. n. 39. *Wien. Schmetterl.* p. 106. n. 7.
Syst. nat. XII. 2. p. 861. n. 210. Phalæna Geometra pectinicornis, alis subtus griseis linea alba interrupta fasciisque duabus obscurioribus.
 a) Phalæna piniaria. *Fn. succ.* 1233. *Clerk ic.* t. 1. f. 10.
Ammir. inf. t. 20.
Uddm. diss. 64.
Schaeff. ic. t. 159. f. 1. 2.
Degeer inf. II. 1. t. 5. f. 20.
Sepp inf. 6. t. 17. f. 4.
 ß) Phalæna tiliaria. *Fn. succ.* 1234. * *Clerk ic.* t. 4. f. 11.
Reaum. inf. 2. t. 4. f. 6.
Habitat in pino, tilia, betula, maris. a) alis supra fuscis bimaculatis, antennisque pectinatis, ß) alis supra ferrugineis, antennis setaceis.
Larva viridis, supra albo, subtus flavo striata: Pupa brunnea.
- Limbaria. 646. Ph. alis ferrugineis: limbo nigro, posterioribus subtus nigris albo striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 247. n. 32. *mant. inf.* 2. p. 188. n. 40.
Harr. inf. angl. t. 5. f. 4.
Habitat in Angliæ nemoribus.
- Porraria. 647. Ph. alis cinereis fusco irroratis: primoribus apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 247. n. 33. *mant. inf.* 2. p. 189. n. 43.
Wien. Schmetterl. p. 106. n. 9. Phalæna plumaria.
Habitat in loto dorycnio.
Larva cinerea: segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.
- Adspersaria. 648. Ph. alis omnibus luteis fusco irroratis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 189. n. 45. *Ha-*

Habitat Halæ Saxonum, statura limbariæ.

- papilio- 225. Ph. alis viridibus subrepandis : striga ^{sesta}
 naria. altera repanda. *Fn. succ. 1247. Fabr. sp. inf.*
p. 246. n. 26. mant. inf. 2. p. 188. n. 33. W.
Schmetterl. p. 96. n. 1.
Frisch inf. 10. t. 17.
Roes. inf. 4. t. 18. f. 3.
Walch Naturf. 12. t. 1. f. 11-13. (larva & pupa)
Habitat in Europæ betulis.
 Larva viridis : dorsi aculeis 10 incurvis rufis. ^{Pup.}
viridi flavoque varia, per 14 dies quiescens.
- coryla- 649. Ph. alis fuscis : fascia maculari media ^{ma}
 ria. gineque posteriori flavo maculato. *Bergstr. inf.*
succ. 1. p. 4. Roes. inf. 3. t. 3?
Habitat in Hallandiæ corylo, tota fusca, magni-
dine fere papilionariæ.
- delea- 650. Ph. alis viridi-albis : fasciis tribus lineolag
 taria. apicis nigris. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 6.*
Habitat in Hallandia, magnitudine Wauariæ.
- pietaria. 651. Ph. alis cinereis pulverulentis : fasciis ^{duo}
 bus circumflexis punctoque nigris. *Bergstr. inf.*
succ. 1. p. 6. ic.
Habitat in Hallandia & Uplandia, tota ex fusca
cinerea, magnitudine Wauariæ.
- sagaria. 652. Ph. alis cinereis pulverulentis : fasciis ^{duo}
 dentatis punctoque nigris. *Bergstr. inf. succ.*
p. 7.
Habitat in Hallandia, tota albida punctis minutiss-
imis nigris irrorata, mediæ magnitudinis ; an fuscis
distincta a pietaria?
- scopi- 653. Ph. alis albidis : fasciis quatuor undatis ni
 laria. gris. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 7.*
Ha-

Habitat in Suecia, tota ex cinereo alba, magnitudine Wauariæ.

lunularia. 1314. Ph. alis fuscis : primoribus fascia lutea ; lunula fusca, posterioribus subdentatis : disco luteo. *Mus. Lesk. p. 105. n. 401.*
Habitat in Europa.

circularia. 1315. Ph. alis primoribus albis nigro punctatis, interius nigro marginatis : fasciis duabus brunneis, antennis albo annulatis. *Mus. Lesk. p. 105. n. 402.*
Habitat in Europa.

strigaria. 1316. Ph. alis cinereis : primoribus strigis quatuor fuscis ; fascia inter tertiam & quartam fusca. *Mus. Lesk. p. 105. n. 403.*
Habitat in Europa.

discaria. 1317. Ph. alis albidis : basi striga undulata, disco lunula pone lunulam strigisque duabus griseo repletis. *Mus. Lesk. p. 105. n. 404.*
Habitat in Europa.

lutearia. 1318. Ph. alis albidis : disco puncto nigro basi luteo, fascia versus marginem posteriorem lutea. *Mus. Lesk. p. 105. n. 405.*
Habitat in Europa.

grisearia. 1319. Ph. alis primoribus griseis luteo variis, posterioribus albidis : strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p. 105. n. 406.*
Habitat in Europa.

trifasciaria. 1320. Ph. alis cinereis : fasciis tribus griseis obsoletis : secunda interius nigro marginata. *Mus. Lesk. p. 105. n. 408.*
Habitat in Europa.

variegataria. 1321. Ph. alis primoribus griseis fusco variis : lineisque marginalibus fuscis. *Mus. Lesk. p. 105. n. 407.*

Habitat in Europa.

limbataria. 1322. Ph. alis griseis : fascia lata grisea luteo marginata punctoque nigro. *Mus. Lesk. p. 105. n. 409.*

Habitat in Europa.

bistrigaria. 1323. Ph. alis cinereis : strigis duabus linearibus undatis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 105. n. 411.*

Habitat in Europa.

vittata. 654. Ph. alis purpurascens : vitta pallida. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 8.*

Habitat in Suecia, tota ex fusco purpurascens.

porata. 233. Ph. alis pallidis rufo-pulverulentis : omnibus puncto ocellari albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 256. n. 85. mant. inf. 2. p. 200. n. 129.*

Syst. nat. XII. 2. p. 866. n. 233. Phalæna Geometra feticornis, alis subangulatis pallefcentibus, posticis oculo minimo.

Wien. Schmetterl. p. 107. n. 2. Phalæna punctataria.

*Habitat in Europa, mediæ magnitudinis. *)*

Larva viridis : lineolis lateralibus punctisque rufis.

repandata. 234. Ph. alis cinereis : omnibus fusco undatis : posterioribus margine repando atro. *Fn. suec. 1260. * Clerk ic. t. 6. f. 8.*

Habitat in Europa.

dubitata. 235. Ph. alis primoribus griseo-glauciscentibus : fascia-

*) *Uvic & sequentibus hujus familie antenna in utroque sexu potius setacea, prioribus in mare ut plurimum pectinata.*

fascia purpurascens, posterioribus dentatis. *Fn. succ.* 1259. * *Clerk ic.* t. 6. f. 2.

Habitat in Europa, statura geometræ, magnitudine noctuæ, fascie tinæ.

emarginata. 236. Ph. alis subemarginatis pallidis : fasciis duabus griseis punctoque fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 256. n. 86. *mant. inf.* 2. p. 200. n. 130.

Syst. nat. XII. 2. p. 866. n. 236. *Fn. succ.* 1257. * *Clerk ic.* t. 4. f. 12. Phalæna *Geometra feticornis*, alis omnibus pallidis emarginato-angulatis : strigis duabus griseis.

Wien. Schmetterl. p. 102. n. 1. Phalæna lineolata. *Habitat in Europæ nemoribus.*

bicolorata. 655. Ph. alis cæruleis striatis : primoribus apice atris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 257. n. 87. *mant. inf.* 2. p. 200. n. 131.

Sulz. inf. t. 22. f. 6.

Cram. pap. 12. t. 143. f. A.

Habitat in Surinamo, magna.

cuspidata. 656. Ph. alis flavis : fascia fusca dentata apicisque linea nigra. *Bergstr. inf. succ.* 1. p. 11. ic. *Habitat Upsalix, tota aurantia, populata minor.*

oblongata. 657. Ph. alis niveis : macula fusca punctum nigrum includente. *Bergstr. inf. succ.* 1. p. 14. ic. *Habitat in Suecia, magnitudine & facie nymphætæ.*

TTT *alis rotundatis.*

fervidaria. 658. P. alis albis : margine fusco ; striga undata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 187. n. 29. *Habitat in Africa æquinoctiali, magna.*

vibicaria. 198. Ph. alis flavescens : strigis tribus purpureis ; anteriore obsolete. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 246. n.

n. 25. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 31. *Wien. Schmet-
terl. p.* 117. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 859. *n.* 198. *Fn. suec.* 1228.

Phalæna Geometra pectinicornis, alis angulatis
glaucescentibus puncto fascia strigaeque purpu-
reis.

Clerk ic. t. 3. *f.* 2.

Habitat in Europæ nemoribus frequens.

flava- 659. *Ph.* alis flavescentibus : strigis duabus repar-
ria. dis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 32.
Habitat in India, major.

cate- 660. *Ph.* alis albis : lunula media strigaeque poster-
naria. riore undata nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 246.
n. 28. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 35.
Drury inf. 1. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat - - - - alis nonnunquam nigro punctatis.

flabel- 661. *Ph.* alis albis : primoribus apice obscurioribus.
laria. bus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 36.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

albida- 662. *Ph.* alis albis : primoribus costa apiceque
ria. posterioribus macula marginali atris. *Fabr. mant.
inf.* 2. *p.* 188. *n.* 41.
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

con- 663. *Ph.* alis cinereis : atomis numerosis fuscis.
sper- *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 42. *Wien. Schmet-
faria. terl. p.* 106. *n.* 8.

*Habitat in Austriæ salvia pratensi, statura & ma-
gnitudine primaria, tota cinerea fusco punctata.
Larva caudata albida rufo striata, cauda bidentata.*

lingua- 211. *Ph.* alis flavis : primoribus fascia lata lutea;
ria. medio puncto nigro. *Fn. suec.* 1235. * *Fabr. sp.
inf.* 2. *p.* 252. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 89.
Wien.

Wien. Schmetterl. p. 103. n. 11.

Roef. inf. 1. phal. 3. t. 9.

Habitat in pyro.

Larva lævis, ramiformis, rugosa, cinereo brunneo-que varia. Pupa antèrius fusca, postèrius brunnea.

- melanaria. 212. Ph. alis nigro punctatis maculatisque: primoribus albidis, posterioribus luteis. Fn. succ. 1240. Clerk ic. t. 4. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 247. n. 34. mant. inf. 2. p. 189. n. 44. Uddm diff. 65. Knoch Beitr. 1. p. 11. n. 3. t. 1. f. 3. Habitat in Europa boreali.

- otomaria. 214. Ph. alis omnibus lutescentibus: strigis atomisque fuscis. Fn. succ. 1. n. 840. 2. n. 1245. Fabr. sp. inf. 2. p. 248. n. 35. mant. inf. 2. p. 189. n. 46. Wien. Schmetterl. p. 105. n. 5. Scop. ent. carn. 569. Phalæna pennata. Fuessli arch. inf. 2. t. 4. Phalæna artemisiaria. Albin. inf. 42. f. 69. Frisch inf. 13. t. 5. Geoffr. inf. par. 2. p. 133. n. 50. Kleem. inf. 1. t. 34. Degeer inf. 11. 1. t. 5. f. 14. ♀) Phalæna isofelata. Scop. ent. carn. 558. ♂) Phalæna glarearia. Wien. Schmetterl. p. 106. n. 6. Habitat in Europæ centaurea scabiosa, ♂) in lathyro pratensi. Larva lævis grisea: lineis numerosis ferrugineis interruptis, postèrius tuberculis duobus.

- pulveraria. 215. Ph. alis omnibus testaceo-pulverulentis: fascia lata ferruginea, subtus purpurascenti ferrugineis. Fn. succ. 1243. * Clerk ic. t. 5. f. 6. Fabr. sp. inf. 2. p. 251. n. 53. mant. inf. 2. p. 194. n. 82. Habitat in Europæ borealis arvis. fa-

- fascia- 216. Ph. alis omnibus rufescentibus: fascia latera-
ria. ferruginea, margine albo. *Fn. succ.* 1242.
Clerk ic. t. 5. f. 5. Wien. Schmetterl. p. 96. n. 2.
β) Phalæna prasinaria. *Wien. Schmetterl. p. 96. n. 3.*
Habitat in Europæ pino.
Larva 12pus rufa fusco alboque varia, capite rufescente.
- margi- 664. Ph. alis albidis pulverulentis: omnibus strigina-
ria. marginali punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 251. n. 55. *mant. inf. 2. p. 194. n. 84.*
Habitat Hamburgi.
- betula- 217. Ph. alis omnibus albis: atomis nigris, thorax
ria. race fascia nigra, antennis apice setaceis. *Fn. succ.* 1287. * *Aët. Stockh. 1755. p. 214. t. 6. f. 3.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 252. n. 56. mant. inf. 2. p. 194. n. 85. Wien. Schmetterl. p. 99. n. 2.
Petiv. gaz. t. 7. f. 8.
Albin. inf. t. 91. 92.
Anmir. inf. t. 21.
Wilk. pap. 38. t. 1. b. 1.
Schæff. ic. t. 88. f. 4. 5.
Kleem. inf. 1. t. 39. f. 6.
Degeer inf. I. t. 17. f. 22. II. 1. t. 5. f. 18.
Habitat in betula, salice, rosa.
Larva polyphaga obscura: tuberculis sparsis, capitibus fissis. Popa nuda, brunnea.
- nitida- 665. Ph. alis argenteis: primoribus strigis duabus
ria. obliquis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 194. n. 86.*
Habitat in Russia magis australi, betularia minor.
- prodromo- 666. Ph. alis albis nigro punctatis: fasciis duabus
maria. latis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 195. n. 87.*
Wien. Schmetterl. 99. n. 1.
Habitat in Germaniæ quercu, statura betulariæ, mas femina minor.

Larva *mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite caneo*. Pupa *brunnea sub terra latens*.

Pantaria. 218. Ph. alis albis : fascia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato. *Wien. Schmetterl. p. 45. n. 12.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 258. n. 94. mant. inf. 2. p. 201. n. 139. Phalæna (ulmata) feticornis, alis albidis : fasciis duabus ferrugineo-fuscis ; postica maculari.

Sepp inf. 6. p. 83. t. 3.

Habitat in Lusitania, & Angliæ ulmo, platano, statura & magnitudine defoliariæ.

Larva *viridis nigra lineata, capite caudaque nigris*. Pupa *cærulescens*.

Wauaria. 219. Ph. alis cinereis : primoribus fasciis quatuor nigris abbreviatis inæqualibus. *Fn. succ. 1248. Fabr. sp. inf. 2. p. 249. n. 43. mant. inf. 2. p. 191. n. 63. Wien. Schmetterl. p. 106. n. 12.*

Goed. inf. 1. t. 45.

List. goed. t. 12.

Petiv. mus. 3. n. 4.

Raj. inf. p. 179.

Albin. inf. 47. f. 78.

Merian. inf. eur. 1. t. 25. f. 151.

Frisch inf. 3. t. 3. f. 1.

Roef. inf. 1. phal. 3. t. 4.

Wilk. pap. 52. t. 2. a. 2.

Ammir. inf. t. 13. f. 2. 3.

Habitat in ribe rubro & grossularia.

Larva *subpilosa viridis nigro punctata : linea dorsali lateribusque flavis*. Pupa *nuda ; brunnea, acuminata*.

candaria. 667. Ph. alis niveis immaculatis : primoribus subtus fulcescentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 192. n. 64. Wien. Schmetterl. p. 116. n. 4.*

Habitat in Austria , mediæ magnitudinis.

pluvia-668. Ph. alis cinereis fusco irroratis : strigis pri-
ria. morum duabus , posteriorum unica fulcis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 192. n. 65.

Habitat Halæ Saxonum , mediæ magnitudinis.

prafina-669. Ph. alis viridibus : strigis tribus ; prioribus
ria. obscurioribus , posteriore pallida. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 250. n. 44. mant. inf. 2. p. 192. n. 66.

Wien. Schmetterl. p. 97. n. 2. Phalæna cythifaria.
Habitat in Germaniæ cytifo.

Larva viridis : linea laterali alba , capite , collari
caudaque bidentatis.

smara-670. Ph. alis viridibus : primoribus strigis duabus
gdaria. punctoque medio albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 192.*
n. 67.

Habitat in Austria , statura prafinaria.

ditaria.671. Ph. alis viridibus : maculis marginalibus fer-
rugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 250. n. 45. mant.*
inf. 2. p. 192. n. 68.

Wien. Schmetterl. p. 97. n. 6. Phalæna bajularia.
Habitat in Germaniæ quercu.

Larva grisea , foliis squamisque obteeta.

virida-672. Ph. alis viridibus albo strigosis maculisque
ria. marginalibus atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 250. n. 46.*
mant. inf. 2. p. 192. n. 69.

Habitat in Angliæ nemoribus.

paga-673. Ph. alis cæruleo-nigris : fascia maculari api-
ria. cis alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 192. n. 70.*
Cram. pap. 27. t. 322. f. C. Phalæna Panthorea.

Habitat in Sina , statura tripunctaria.

facra-220. Ph. alis flavis : striga obliqua sanguinea. *Fab-*
ria. *br.*

br. sp. inf. 2. p. 252. n. 57. mant. inf. 2. p. 195. n. 88.

Bergstr. inf. succ. 1. p. 14. ic. Pyralis sacralis.

Habitat in Africa & Suecia : tota flava.

plum-
baria. 674. Ph. alis plumbeis : strigis tribus punctoque
medio fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 252. n. 59.*
mant. inf. 2. p. 195. n. 90.

*Wien. Schmetterl. p. 102. n. 7. Phalæna palum-
baria.*

Bergstr. inf. succ. 1. p. 8 ? Geometra quadrifasciaria.

Habitat in Europæ nemoribus.

ligna-
ria. 675. Ph. alis nigricantibus griseo subfasciatis. *Fa-
br. mant. inf. 2. p. 195. n. 91.*

Habitat in Saxonix ligno putrido.

Larva nigra : lineis quatuor punctatis.

purpu-
raria. 221. Ph. alis luteis : margine, primorumque fasciis
duabus purpureis. *Fn. succ. 1254. * Clerk ic.*
t. 9. f. 11. Fabr. sp. inf. 2. p. 252. n. 60. mant.
inf. 2. p. 195. n. 92. Wien. Schmetterl. p. 102. n. 9.
Goed. inf. 2. t. 12.

List goed. 60.

Geoffr. inf. par. 2. p. 126. n. 34.

Uddm. diff. 69.

*Habitat in quercu , pruno spinosa , inter minimas
hujus tribus.*

Larva viridis : dorso fusco ; linea pallida.

artesia-
ria. 676. Ph. alis griseis : striga obliqua alba macula-
que ferruginea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 195. n. 93.*
Wien. Schmetterl. p. 102. n. 2.

Habitat in Austria , minor.

aureo-
laria. 677. Ph. alis flavissimis : strigis tribus margineque
fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 195. n. 94. Wien.*
Schmetterl. p. 102. n. 2.

Habitat in Austrizæ vicia dumetorum , parva.

Larva tenuis glabra albida : dorso obscuriore ; lineis fusca.

- gilva- 678. Ph. alis primoribus flavescentibus: fascia obli-
ria. qua atomisque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 196. n. 95. Wien. Schmetterl. p. 102. n. 10.*
Habitat in achillea millefollio , aureolaria paulo major.
Larva obscure cinerea : lineis ferrugineis dorsalique albida.
- fuligi- 679. Ph. alis atris , albo subfasciatis , subtus gri-
naria. seis : fasciis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 253. n. 61. mant. inf. 2. p. 196. n. 96.*
Fn. suec. 1247. Phalæna pectinicornis , alis nigris albo punctato undulatis , subtus grifescens.
Habitat in Suecizæ ericetis.
- minu- 680. Ph. alis cinereis : strigis fasciaque posteriori
taria. fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 253. n. 62. mant. inf. 2. p. 196. n. 97.*
Habitat in Italia , minuta.
- pygmæ- 681. Ph. alis cinereis : basi fusca striga atra termi-
aria. nata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 196. n. 98.*
Habitat Kilonii , parva.
- profa- 222. Ph. alis lutescentibus : atomis strigisque tri-
piaria. bus fuscis , tertia maculari. *Fabr. sp. inf. 2. p. 248. n. 36. mant. inf. 2. p. 189. n. 47.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 864. n. 222. Fn. suec. 1152. **
Phalæna pectinicornis , alis lutescentibus, fasciis utrinque duabus saturatoribus.
Uddm. diff. 66.
Clerk ic t. 3. f. 1.
Habitat in Europæ borealis nemoribus.

- corva- 1312. Ph. alis concoloribus striatis atris, apice al-
ria. bis. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 381.*
*Habitat in America meridionali, mediæ magnitudi-
nis, statura prosapiariæ, nigra, pectore gulaque
ferrugineo-hirtis.*
- fuligi- 1324. Ph. alis griseis fuliginoso nebulosis pone
naria. strigam submediam dentatam fuscam pallidiori-
bus. *Mus. Lesk. p. 106. n. 415.*
Habitat in Europa.
- conspersa- 1325. Ph. alis luteis ferrugineo-pulverulentis:
ria. strigis duabus ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 106.
n. 416.*
Habitat in Europa.
- immacu- 1326. Ph. alis luteis immaculatis. *Mus. Lesk.
laria. p. 106. n. 416.*
Habitat in Europa.
- arcua- 1327. Ph. alis fuscis: striga tenni lunulaque alba
ria. ad marginem posteriorem. *Mus. Lesk. p. 106.
n. 418.*
Habitat in Europa.
- circa- 1328. Ph. alis griseis: basi & striga pone annulum
ria. disci fuscum punctata fusca. *Mus. Lesk. p. 106.
n. 421.*
Habitat in Europa.
- sesqui- 1329. Ph. alis primoribus albis margine anteriori
tertiaria. flavescens: fasciis macularibus nigris: ter-
tia dimidiata, posterioribus flavis nigro macula-
tis. *Mus. Lesk. p. 106. n. 423.*
Habitat in Europa.
- semite- 1330. Ph. alis semitectis: primoribus strigis tribus
claria. fuscis, semina aptera. *Mus. Lesk. p. 106. n. 424.*
Habitat in Europa.

- termi- 1331. Ph. alis primoribus pallefcenribus : frigi-
naria. retrorſum terminali , poſterioribus albidis. *Muf.*
Leſk. p. 106. n. 425.
Habitat in Europa.
- unipun- 1332. Ph. alis albidis : ſtrigis duabus luteſcenti-
ctaria. bus , ſubtus diſco , omnibus puncto. *Muf. Leſk.*
p. 106. n. 426.
Habitat in Europa.
- palli- 1333. Ph. alis pallidis immaculatis. *Muf. Leſk.*
daria. *p. 106. n. 427.*
β) Phalæna alis albis immaculatis. *Muf. Leſk.*
p. 106. n. 428.
Habitat in Europa.
- denta- 1334. Ph. alis grifeis luteo variis : primoribus fa-
ria. ſcia lata nigra , exterius albo marginata dentata.
Muf. Leſk. p. 106. n. 429.
Habitat in Europa.
- bipun- 682. Ph. alis primoribus cinereis fuſco undatis :
ctaria. fascia media obſcuriori ; punctis duobus atris.
Fabr. mant. inf. 2. p. 189. n. 48. Wien. Schmet-
terl. p. 111. n. 5.
Habitat in Auftriæ lolio perenni , mediæ magnitudi-
nis.
- liche- 683. Ph. alis viridi cinereoque variis : ſtrigis dua-
naria. bus nigris ; anteriore recurva , poſteriore undata
flexuoſa. *Fabr. mant. inf. 2. p. 189. n. 49. Wien.*
Schmetterl. p. 100. n. 8.
Habitat in Auftriæ lichenibus , parva , tenera.
Larva ſcabra , ſecundum lichenes colore varians , vi-
ridis , aut cinerea luteo varia , lateribus atro mac-
culatis , pedibus anterioribus macula atra : puncto
viridi.

cinera- 684. Ph. alis primoribus griseis : strigis duabus ni-
ria. gris , posterioribus cinereis : striga unica. *Fabr. mant. inf. 2. p. 190. n. 50. Wien. Schmetterl. p. 100. n. 10.*

Habitat in bysso candelario , parva , tenera.

Larva fusca : dorso cinereo ; maculis transversis albis.

pufaria. 223. Ph. alis niveis : strigis tribus fuscis obsoletis.
*Fn. succ. 1251. * Clerk ic. t. 3. f. 6. Fabr. sp. inf. 2. p. 248. n. 37. mant. inf. 2. p. 190. n. 51. Wien. Schmetterl. p. 107. n. 4.*

Scop. ent. carn. 541. Phalæna strigata.

Schæff. ic. t. III. f. 7.

Degeer inf. II. 1. t. 8. f. 12.

Pontopp. atl. dan. 1. t. 30.

Habitat in Europæ betula alba , alno.

Larva flavescens : lineis maculisque dorfi rubris.

ocula- 685. Ph. alis flavis : omnibus puncto ocellari fla-
ria. vo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 248. n. 38. mant. inf. 2. p. 190. n. 52.*

Habitat in India.

annula- 686. Ph. alis cinereis : striga annulo fasciisque
ria. duabus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 249. n. 39. mant. inf. 2. p. 190. n. 53.*

Sulz. Naturf. 6. t. 4. f. 3. Phalæna annulata.

Wien. Schmetterl. p. 107. n. 3. Phalæna omicronaria.

Habitat in acere campestri.

capreo- 687. Ph. alis griseis : fascia saturatiore : puncto
laria. medio lineolaque apice nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 190. n. 54. Wien. Schmetterl. p. 105. n. 2.*

Habitat in pino picea , statura defoliaria , at minor.

- muri- 688. Ph. alis griseis: strigis duabus punctoqu
naria. medio fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 190. n. 58*
Wien. Schmetterl. p. 105. n. 4.
Habitat in Austria, parva, tenera.
- defolia- 689. Ph. alis griseis: atomis fuscis, medio albis
ria. puncto fusco, femina aptera nigro punctata
Fn. succ. 1238. Fabr. sp. inf. 2. p. 249. n. 40
mant. inf. 2. p. 191. n. 56. Wien. Schmetterl.
p. 105. n. 1.
Syst. nat. XII. 3. p. 225. Phalæna alis griseis me-
dio albis, puncto lituraque postica nigris, fe-
mina aptera.
Reaum. inf. 2. t. 30.
Roef. 3. t. 40. f. B. ♂ (♀) t. 14.
Clerk ic. t. 7. f. 4.
Habitat in ceraso, tilia.
Larva polyphaga ferruginea: stria laterali sulphurea
Pupa brunnea.
- hirsu- 690. Ph. alis cinereis: striga fusca undata alba
taria. innata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 191. n. 57.*
Habitat in Europæ pratis silvaticis.
- pedaria. 691. Ph. alis griseo-virescentibus fusco irroratis
pedibus albo annulatis, femina aptera. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 191. n. 58.
Habitat in betula, alno, obscura.
- hispida- 692. Ph. alis cinereo-fuscis: striga undata obscu-
ria. riore: margine albo-punctato, antennis havis
Fabr. sp. inf. 2. p. 191. n. 59. Wien. Schmet-
tert. p. 99. n. 4.
Habitat in Austria, hirtariæ valde affinis, at paulo
minor.
- hirtaria. 693. Ph. alis hirtis canis: strigis tribus nigris
posterioribus approximatis, antennis atris. *Fn.*
succ.

succ. 1235. *Clerk ic. t. 7. f. 1. Fabr. mant. inf.*
2. p. 191. n. 60. *Wien. Schmetterl. p. 99. n. 3.*

Degeer inf. 1. t. 22. f. 6.

Habitat in Europæ pratis silvaticis.

Larva ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

horridaria. 694. Ph. alis nigris nitidulis: strigis obscurioribus.
Fabr. mant. inf. 2. p. 191. n. 61. Wien. Schmetterl. p. 100. n. 7.
Habitat in Austria, parva, corpore atro immaculato.

vespertina. 224. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus; posteriore limbum obscurum determinante. *Fabr. sp. inf. 2. p. 249. n. 42. mant. inf. 2. p. 191. n. 62. Bergstr. inf. succ. 1. ic.*
Wien. Schmetterl. p. 104. n. 15. Phalæna parallelaria.
Habitat in Lusitania, Gallia, Germania, minor.

tripunctaria. 226. Ph. alis fuscis: primoribus fascia maculari, posterioribus disco albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 250. n. 47. mant. inf. 2. p. 193. n. 71.*
Syst. nat. XII. 2. p. 864. n. 226. Mus. Lud. Ulr. 392. Phalæna Geometra pectinicornis, alis flavescentibus: anterioribus fascia interrupta bascosque stria; posterioribus disco albis.
Petiv. gazoph. t. 28. f. 8.
Cram. pap. 2. t. 22. f. E.
Habitat in Asia.

carbonaria. 695. Ph. alis fuscis flavo subfasciatis, antennæ apice setaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 193. n. 72.*
Wien. Schmetterl. p. 108. n. 5.
Habitat in bryo murali, parva.

tricinctaria. 227. Ph. alis flavescentibus concoloribus: arcubus tribus fuscis. *Mus. Lud. Ulr. 394. **
Habitat in America, caf-

- caffra- 228. Ph. alis canis : punctis aliquot ferrugineis
ria. luteo annulatis. *Mus. Lud. Utr.* 393. *
Habitat ad Caput bunæ spei. Tulbagh.
- jatro- 229. Ph. alis concoloribus nigris : primoribus mar
pharia. culis duabus, posterioribus unica flavis. *Mus. Lud. Utr.* 395. * *Clerk ic. t. 55. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 250. n. 48. mant. inf. 2. p. 193. n. 73. Cram. pap. 10. t. 115. f. E. Phalæna Oliris. Merian. inf. surin. 38. t. 38. f. 1. Habitat in Americæ jatropha gossypifolia.*
- lucti- 696. Ph. alis atris : primoribus fascia maculari
naria. posterioribus puncto medio albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 193. n. 74. Cram. pap. 11. t. 128. f. E. Phalæna lucticina. Edw. av. 35. t. 35. Habitat in India, tripunctariæ statura & proxima affinis.*
- Catili- 697. Ph. alis concoloribus nigris : fasciis duabus
naria. virescentibus strigaque maculari alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 250. n. 49. mant. inf. 2. p. 193. n. 75. Cram. pap. 7. t. 79. f. E. F. Papilio Catilina. Habitat in Surinamo, jatrophiæ affinis.*
- Cena- 698. Ph. alis concoloribus albis nigro variis, cor
ria. pore flavo nigro maculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 251. n. 50. mant. inf. 2. p. 193. n. 76. Cram. pap. 13. t. 147. f. E. Phalæna Cenis. Habitat in Sina, mediæ magnitudinis.*
- latera- 699. Ph. alis fusco-ferrugineis : strigis tribus fir
ria. scis maculaque costali cinerea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 193. n. 77. Habitat in America australi & India, statura & magnitudine mœniariæ.*

700. Ph. alis atris cæruleo striatis maculatisque.
Fabr. sp. inf. 2. p. 251. n. 51. mant. inf. 2. p. 193. n. 78.
Habitat in Sina.

701. Ph. alis luteis : margine venisque dilatatis
 ramosis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 251. n. 52.*
mant. inf. 2. p. 193. n. 79.
Drury inf. 2. t. 2. f. 4. Crum. pap. 3. t. 29. f. A.
Phalæna papilionaris.
Habitat in India.

702. Ph. alis primoribus cinereis : fascia lata fu-
 sca ; puncto gemino nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 194. n. 80. Wien. Schmetterl. p. 112. n. 1.*
*Habitat in Austria , statura et magnitudine cheno-
 podiatæ.*

703. Ph. alis atris : primoribus fascia obliqua al-
 ba , posterioribus lata flava. *Fabr. mant. inf. 2. p. 194. n. 81.*
Habitat in Siam , magna.

237. Ph. atra , alis erectis : primoribus apice al-
 bis. *Fn. succ. 1274. * Fabr. sp. inf. 2. p. 261. n. 111. mant. inf. 2. p. 204. n. 164. Wien. Schmetterl. p. 116. n. 1.*
Fn. succ. 1. n. 864. Phalæna atra.

Petiv. gaz. t. 69. f. 8.
Kuhn Besch. der berl. Naturf. 3. t. 1. f. 3.
*Habitat in chærophylllo silvestri. *)*
Larva viridis glabra.

704. Ph. alis primoribus albis : fasciis tribus fu-
 scis ; media dimidiata , posteriori maculari :
 ma-

*) Hujus & sequentium maribus antennæ setacea , progressis hujus familiæ ut plurimum pectinata.

macula alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 204. n. 69.*

Wien. Schmetterl. p. 114. n. 1.

Habitat in Austria, magna.

afinata. 705. Ph. alis griseo-cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 204. n. 163.*

Wien. Schmetterl. p. 116. n. 2. Phalæna griseata

Habitat in Austria, statura & magnitudine chæryphyllatæ.

Syerata. 706. Ph. alis nigris: striga ferruginea, primoribus margine crassiori cinereo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 261. n. 110. mant. inf. 2. p. 204. n. 162.*

Cram. pap. 2. p. 97. f. F. Phalæna Syero.

Habitat in Surinamo, parva.

grifata. 707. Ph. alis griseis: primoribus striga fuscipunctoque fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 261. n. 109. mant. inf. 2. p. 204. n. 161.*

Habitat Hamburgi.

diversifata. 708. Ph. alis omnibus fusco-cinereis: lineis strigisque albis diversifatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 204. n. 160. Wien. Schmetterl. p. 107. n. 7.*

Habitat in Austria, statura clathratæ.

clathrata. 238. Ph. alis omnibus flavescentibus: lineis nigricantibus decussatis. *Fn. succ. 1275. * Clerk ic. t. 2. f. 11. Fabr. sp. inf. 2. p. 261. n. 108. mant. inf. 2. p. 203. n. 159. Wien. Schmetterl. p. 107. n. 6.*

Scop. ent. carn. 530. Phalæna retialis.

Geoffr. inf. par. 2. p. 135. n. 53.

Schæff. ic. t. 216. f. 2. 3.

Habitat in Europæ ericetis.

undulata. 239. Ph. alis omnibus supra strigis confertissimis undatis fuscis. *Fn. succ. 1272. * Clerk ic. t. 2. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 257. n. 89. mant. inf. 2.*

INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. Geometra. 571

2. p. 200. n. 133. *Wien. Schmetterl.* p. 109.
n. 16.

Uddm. diff. 71.

ε) *Harr. inf. angl. t. 2. f. 5. 6.*

Habitat in Europæ falice caprea.

hespe-
rata. 709. Ph. alis concoloribus cærulescentibus : fascia
lata alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 258. n. 90. mant.*
inf. 2. p. 200. n. 134.

Cram. pap. 5. t. 50. f. 6. Phalæna Hesperia.

Habitat in America australi & India.

flaveo-
lata. 240. Ph. alis concoloribus nigris : disco communi
flavo crenato. *Mus. Lud. Ulr. 396. * Fabr. sp.*
inf. 2. p. 258. n. 91. mant. inf. 2. p. 200. n. 135.

Cram. pap. 8. t. 88. f. C.

Habitat in America australi & India.

æstuata. 241. Ph. cyaneo-nigra albo maculata. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 267. n. 149. mant. inf. 2. p. 213.
- n. 233.

Syst. nat. XII. 2. p. 867. n. 241. Mus. Lud. Ulr.

397. Phalæna Geometra seticornis, alis fuscis
concoloribus, maculis albis oblongis coadunatis.

grossu-
lariata. 242. Ph. alis albidis : maculis rotundatis nigris,
primoribus strigis luteis. *Fn. suec. 1261. * Scop.*
ent. carn. 541. Fabr. sp. inf. 2. p. 257. n. 88.
mant. inf. 2. p. 200. n. 132. Wien. Schmetterl.
p. 114. n. 11.

Mouff. inf. 96. n. 10.

Fonst. inf. 84. n. 10. t. 6.

Goed. inf. 1. t. 31.

List. goed. f. 9.

Blank. inf. t. 7. f. E. H.

Raj. inf. p. 178. n. 14. (larva) p. 179. & p. 373.

n. 1.

Albin. inf. t. 43. f. 71.

Frisch inf. 3. t. 2.

Merian. inf. eur. 1. t. 29.

Roef. inf. 1. phal. 3. t. 2.

Edw. av. 1. 202.

Ammir. inf. 1. 26.

Geoffr. inf. par. 2. p. 137. n. 56.

Wilk. pap. 42. t. 2. a. 1.

Poda inf. 92. n. 30.

Habitat in ribe grossularia, amygdalo.

*Larva subpilosa, supra cinerea nigro punctata sub
flava. Pupa subfolliculata atra: fasciis flavis.*

cratæ- 243. Ph. alis flavissimis: primoribus maculis tri-
gata. bus costalibus ferrugineis: media subargentea.

*Fn. suec. 1283. * Sczp. ent. carn. 556. Fabr.*

sp. inf. 2. p. 259. n. 98. mant. inf. 2. p. 201.

n. 143. Wien. Schmetterl. p. 104. n. 13.

Geoffr. inf. par. 2. p. 139. n. 59.

Wilk. pap. 39. t. 1. b. 4.

Uldm. diff. 70.

Sepp inf. 6. p. 25. t. 6.

6) *Phalæna dotata. Clerk ic. t. 5. f. 15.*

Habitat in cratægo.

*Larva grisea: tuberculo dorso dydimo. Pupa fusca:
folliculo cinereo ferrugineo maculato.*

auran- 710. Ph. alis ferrugineo-fuscis cinereo subtrigosis
tiata. primoribus aurantiis: puncto centrali fusco.

Fabr. mant. inf. 2. p. 201. n. 144. Wien. Schmet-

terl. p. 315. n. 14.

Schrank Beytr. z. Naturg. II. 1. p. 457. ic.

*Habitat in Germania, statura & magnitudine prae-
nata, femina pallidior.*

eque- 711. Ph. alis omnibus nigris: fascia fulva. Fabr.
strata. *sp. inf. 2. p. 255. n. 99. mant. inf. 2. p. 202.*

n. 145.

Wien. Schmetterl. p. 115. n. 14. Phalæna alpinata.

Habitat in Germania.

- dimidiata. 712. Ph. alis atris : primoribus fascia fulva, posterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 202. n. 146.*
Habitat in Cayenna, statura jatrophiarum, at paulo minor.
- lucidata. 713. Ph. alis obscure cæruleis : striga punctorum aureorum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 259. n. 100. mant. inf. 2. p. 202. n. 147.*
Cram. pap. 11. t. 128. f. D. Phalæna lucida.
Habitat in Surinamo.
- populata. 244. Ph. alis flavo-pallidis : primoribus subfasciatis apice subtus fusco contaminatis. *Fn. suec. 1266. * Clerk ic. t. 5. f. 13. 14. Fabr. sp. inf. 2. p. 258. n. 92. mant. inf. 2. p. 200. n. 136. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 17.*
Habitat in Europæ borealis populo tremula.
- pyralata. 714. Ph. alis flavis : strigis quatuor undatis fuscis; posteriori maculari. *Fabr. mant. inf. 2. p. 201. n. 137. Wien. Schmetterl. p. 117. n. 1.*
Habitat in Austris galio vero, statura populatæ.
- bilineata. 245. Ph. alis luteis testaceo undatis : fascia repanda, margine fusco alboque. *Fn. suec. 1284. * Clerk ic. t. 6. f. 13. Scop. ent. carn. 566. Fabr. sp. inf. 2. p. 262. n. 113. mant. inf. 2. p. 204. n. 168. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 12.*
Habitat in lychnide dioica.
Larva virescens subimmaculata, interdum albo sublineata.
- bimaculata. 715. Ph. alis albis : primoribus maculis costalibus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 262. n. 114. mant. inf. 2. p. 205. n. 169.*
Wien. Schmetterl. p. 116. n. 6. Phalæna terminata.
Habitat in Germaniæ hortis.

- rubigi- 716. Ph. alis niveis: fascis duabus ferrugineis
 nata. posteriore dimidiata: puncto subocellari atro.
*Fabr. mant. inf. 2. p. 205. n. 170. Wien. Schmet-
 terl. p. 114. n. 5.*
Sulz. inf. 1. 23. f. 5. Phalæna Alstroemeriana.
Habitat in Austria.
- centau- 717. Ph. alis albidis: macula costali fusca, lunu-
 reata. la atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 205. n. 171. Wien.*
Schmetterl. p. 114. n. 7.
Habitat in floribus centaureæ scabiosæ, parva.
Larva viridis, rubro maculata.
- adusta- 718. Ph. alis primoribus albidis: fasciis duabus
 ta. fuscis, posteriore repanda cinereo undata. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 205. n. 172. Wien. Schmetterl.
p. 114. n. 9.
*Habitat in Austriae euonymo europæo, mediæ ma-
 gnitudinis.*
*Larva viridis: macula marginali alba rubro pun-
 ctata.*
- voluta- 719. Ph. alis omnibus viridibus: strigis duabus al-
 ta. bis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 262. n. 115. mant. inf.*
2. p. 205. n. 173.
Harr. inf. angl. 1. 8. f. 8?
Habitat in Germania.
- fimbria- 720. Ph. alis plumbeis: fascia lata fusca flavo mar-
 ta. ginata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 262. n. 116. mant.*
inf. 2. p. 205. n. 174.
Wien. Schmetterl. p. 113. n. 24. Phalæna derivata.
Schueff. icon. t. 80. f. 6. 7.
Habitat in Germaniæ rosa.
*Larva viridis flavo annulata: macula colli oblonga
 ferruginea. Pupa viridis antrorsum ferruginea.*
- quadri- 721. Ph. alis griseo-fuscis, fascia lata nigra;
 fasciata. pun-

puncto subocellari atro. *Fn. succ.* 1253. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 262. n. 117. *mant. inf.* 2. p. 205. n. 175. *Wien. Schmetterl.* p. 112. n. 6.

Habitat in Germania.

propugnata. 722. Ph. alis primoribus cinereis : fasciis duabus ferrugineis , posteriore nigro marginata. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 205. n. 176. *Wien. Schmetterl.* p. 112. n. 7.

Habitat in Austria , statura & magnitudine quadrifasciata.

fulvata. 723. Ph. alis primoribus griseis : fascia media sinuata rufescente. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 206. n. 177.

Habitat in Suecia , statura propugnata.

chenopodiata. 246. Ph. alis primoribus testaceis : fasciis tribus griseis : prominulo apicisque lineola supra fusca. *Fn. succ.* 1263. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 263. n. 124. *mant. inf.* 2. p. 207. n. 187.

Wien. Schmetterl. p. 111. n. 2. Phalæna mensuraria.

Alb. inf. t. 47. f. 79.

Kleem. inf. t. 37.

Habitat in Europæ chenopodio.

Larva nuda , virescens aut fusca lineata : segmentis angulotis. Pupa flavescens.

centumnotata. 724. Ph. alis ferrugineo fuscoque variis : fascia media grisea C atro notata. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 264. n. 125. *mant. inf.* 2. p. 207. n. 188.

Wien. Schmetterl. p. 113. n. 15. Phalæna Russata.

Schulz. Naturf. 6. t. 4. f. 4.

Habitat in Germania.

hexapterata. 725. Ph. alis fusco griseoque variis : posterioribus albis basi duplicatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 207. n. 189. *Wien. Schmetterl.* p. 109. n. 10.

Ha-

Habitat in sago silvatica, mediæ magnitudinis.

- comi- 247. Ph. alis primoribus flavescens : fasciis
tata. tribus griseis puncto apicisque lineola utrinque
fusca. *Fn. succ.* 1264. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 258.
n. 93. *mant. inf.* 2. p. 201. *n.* 138.

Wien. Schmetterl. p. 112. *n.* 3.

ε) Phalæna chenopodiata. *Wien. Schmetterl.* p. 112.
n. 2.

Habitat in Europæ nemoribus.

Larva viridi ferrugineoque varia, capite pallido :
neis 2 fuscis.

- plagia- 248. Ph. alis griseis : fasciis duabus trilineatis
ta. fcis. *Wien. Schmetterl.* p. 111. *n.* 4.

Syst. nat. XII. 2. p. 869. *n.* 248. *Fn. succ.* 1271.

Phalæna Geometra feticornis, alis canis : fasciis
tribus trilineatis nigricantibus repandis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 264. *n.* 126. *mant. inf.* 2. p. 207.
n. 190. Phalæna duplicata.

Clerk ic. t. 6. *f.* 1.

Schæff. ic. t. 12. *f.* 1. 2.

Habitat in Europæ hypericone.

Larva fusco ferrugineoque varia : linea laterali
vescente.

- lunula- 726. Ph. alis fuscis : posterius strigis undatis flavis
ta. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 264. *n.* 127. *mant. inf.* 2. p. 207.
n. 191.

Habitat in Germaniæ nemoribus.

- miata. 249. Ph. alis griseis : fasciis tribus viridibus ; in-
termedia latiore fusca undata. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 260. *n.* 102. *mant. inf.* 2. p. 202. *n.* 149.
Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 21.

Syst. nat. XII. 2. p. 869. *n.* 249. *Fn. succ.* 1268.

Phalæna Geometra feticornis, alis virescenti
undulatis : fascia media lata triplici o notata.

Reaum. inf. 2. t. 29. f. 11-13.

Ammir. inf. t. 32. f. 2.

Clerk ic. t. 8. f. 2.

Habitat in Sueciæ pruno spinosa, fraxino, betula, mediæ magnitudinis, alis erectis sedens.

albida- 727. Ph. alis primoribus fuscis: fasciis duabus
ta. ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 202. n. 150.
Wien. Schmetterl. p. 113. n. 22.

Habitat in Austria, miuta paulo minor.

cærulea- 728. Ph. alis obscure viridibus fusco fasciatis fa-
ta. sciisque duabus cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 260.
n. 103. *mant. inf.* 2. p. 202. n. 151.

Habitat Hamburgi.

rufata. 729. Ph. alis cinereis posterioribus ferrugineis: striga
alba punctisque marginalibus nigris. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 260. n. 140. *mant. inf.* 2. p. 202. n. 152.
Wien. Schmetterl. p. 102. n. 6. *Phalæna obliquaria.*
Habitat in Angliæ & Germaniæ nemoribus.

spartiata. 730. Ph. alis oblongis fuscis: vitta albida, poste-
rioribus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 202.
n. 153. *Fuessli arch. inf.* 2. t. 5.

Habitat in Germaniæ spartio.

Larva viridis aut flava: linea laterali alba. Pupa brunnea.

berberata. 731. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis tribus fu-
scis; posteriori nigro undata. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 203. n. 154. *Wien. Schmetterl.* p. 113. n. 23.

Habitat in Austriæ berberi vulgari, mediæ magnitudinis.

Larva scabra, fusco rufo alboque varia.

prunata. 250. Ph. alis griseis: primoribus fasciis duabus
pallidis repandis; posteriore semiterminali. *Fn.*
Tom. VI. Oo *suec.*

suæc. 1267. *Clerk ic. t. 7. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 259. n. 97. mant. inf. 2. p. 201. n. 142. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 19.*

Frisch inf. 5. t. 14.

Ammir. inf. t. 23. f. 1-4.

Habitat in pruno, ribe.

Larva cinerea: maculis dorsi pedibusque rufis, collarum atro.

averfa- 251. Ph. alis pallidis: striga baseos fasciaque me-
ta. dia punctoque fuscis. *Fn. suæc. 1286. Clerk ic. t. 5. f. 7. Fabr. mant. inf. 2. p. 208. n. 200. Wien. Schmetterl. p. 117. n. 3.*

Uddm. diff. 72.

Habitat in Europa.

tristata. 252. Ph. alis omnibus nigris albo subundatis: fasciis duabus albis immaculatis. *Fn. suæc. 1277. Clerk ic. t. 1. f. 13. Fabr. sp. inf. 2. p. 261. n. 107. mant. inf. 2. p. 203. n. 158. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 26.*

Habitat in Europæ borealis betula, inter duo folia connexa.

alchemilla- 253. Ph. alis fuscescentibus: primoribus undatis: fascia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. *Fn. suæc. 1282. * Fabr. sp. inf. 2. p. 264. n. 128. mant. inf. 2. p. 208. n. 192. Wien. Schmetterl. p. 112. n. 8.*

Degeer inf. 1. t. 22. f. 16.

Habitat in Europæ alchimilla, rectangulata duplici minor.

Larva glabra viridis flavo fasciata: linea laterali alba.

psittacata. 732. Ph. alis primoribus viridibus nigro undatis: fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 208. n. 193. Wien. Schmetterl. p. 112. n. 8. Ha-*

Habitat in Austriæ tilia, statura alchemillatæ.

733. Ph. alis primoribus fusco-virescentibus: fasciis duabus albis punctoque centrali nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 208. n. 194.*

Habitat Halæ Saxonum, statura alchemillatæ.

254. Ph. alis omnibus nigris albo maculatis: fasciis duabus albis nigro punctatis hastato-dentatis. *Fn. succ. 1276. * Clerk ic. t. 1. f. 9. Fabr. sp. inf. 2. p. 260. n. 106. mant. inf. 2. p. 203. n. 157. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 25.*

Kleem. inf. 1. t. 44.

Degeer inf. 2. 1. t. 8. f. 20.

Habitat in Europæ betula.

Larva fusco-brunnea: maculis lateralibus flexuosis flavis. Pupa brunnea.

734. Ph. alis omnibus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 203. n. 156. Wien. Schmetterl. p. 116. n. 5.*

Habitat in Austria, albicillata minor.

255. Ph. alis omnibus nigricantibus: fascia lata alba immaculata. *Fn. succ. 1278. * Clerk ic. t. 1. f. 12. Fabr. sp. inf. 2. p. 260. n. 105. mant. inf. 2. p. 203. n. 155. Wien. Schmetterl. p. 114. n. 8.*

Knoch Beytr. 1. p. 40. n. 1. t. 2. f. 8.

Habitat in Europæ rubo idæo.

Larva viridis, segmentis plurimis linea laterali, intermediis lunula dorsali brunneis. Pupa nuda fusca.

256. Ph. alis albis subtus nigro venosis: primoribus lunula nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 258. n. 95. mant. inf. 2. p. 201. n. 140. Wien. Schmetterl. p. 116. n. 3.*

Sulz. hist. inf. 1. 23. f. 3.

Habitat in Germaniæ silvis.

aurata. 735. Ph. alis fulvis : punctis frigique posteriore
aureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 258. n. 96. mant.*
inf. 2. p. 201. n. 141.

Cram. pap. 5. t. 53. f. F. Phalæna Aura.

Habitat in Surinamo.

margi- 257. Ph. alis omnibus albis : margine exteriori
nata. limbo fusco interrupto. *Fn. succ. 1279. * Clerck*
ic. 1. 2. f. 5. Fabr. sp. inf. 2. p. 259. n. 101.
mant. inf. 2. p. 202. n. 148. Wien. Schmetterl.
p. 114. n. 10.

Geoffr. inf. par. 2. p. 139. n. 60.

Sulz. inf. 1. 16. f. 96.

Habitat in Europæ corylo.

ocella- 258. Ph. alis albidis : fascia lata abbreviata fusca ;
ta. puncto subocellari atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 262.*
n. 118. mant. inf. 2. p. 206. n. 178.

Syst. nat. XII. 2. p. 870. n. 258. Fn. succ. 1280.

Phalæna Geometra feticornis, alis albidis : an-
ticis fasciis duabus fuscescentibus maculaque
apicis ocellari didyma.

Sulz. hist. inf. 1. 23. f. 5. Phalæna Alstroemeriana.
Wien. Schmetterl. p. 113. n. 14. Phalæna monta-
nata.

Habitat in galio silvatico.

Larva fusca : lincolis lateralibus albis.

lyncea- 736. Ph. alis albis : fasciis duabus punctoque api-
ta. cis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 262. n. 119. mant.*
inf. 2. p. 206. n. 179.

Habitat in Angliæ nemoribus.

rufi- 737. Ph. alis albidis : primoribus fascia lata fusca
cata. omnibusque puncto centrali nigro. *Fabr. mant.*
inf.

inf. 2. p. 206. n. 180. *Wien. Schmetterl.* p. 113.
n. 15.

Habitat in Austria, ocellatæ affinis, at triplo minor.

738. Ph. alis albidis : fasciis duabus nigris ; posteriori terminali. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 262. n. 120.
mant. inf. 2. p. 206. n. 181.

Habitat in Germania.

739. Ph. alis flavo-testaceis : fascia media obsoleta obscuriore. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 206. n. 182.

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis.

259. Ph. alis cinereis, posterioribus supra fuscis fascia punctisque tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 263. n. 121. *mant. inf.* 2. p. 206. n. 183.

Syst. nat. XII. 2. p. 870. n. 259. *Mus. Lud. Utr.*

398. * Phalæna Geometra feticornis, alis anterioribus subtus cinereis : posterioribus supra fascia punctisque tribus albis.

Habitat in America australi & India.

260. Ph. alis cinerascensibus : primoribus fasciis tribus abbreviatis fuscis. *Fn. suec.* 859. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 261. n. 112. *mant. inf.* 2. p. 204. n. 166. *Wien. Schmetterl.* p. 114. n. 1.

Goed. inf. 3. t. K.

List. goed. f. 13.

Frisch inf. 7. t. 19.

Merian. inf. eur. t. 120.

Habitat in Pomonæ arboribus:

740. Ph. alis primoribus fuscis albo reticulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 204. n. 167. *Wien. Schmetterl.* p. 114. n. 3.

Habitat in Austria, magnitudine fluctuatæ.

261. Ph. alis cinerascensibus : primoribus fasciis dua-

- duabus griseis lineolaque apicis fusca. *Fn. succ.*
1269. * *Clerk ic. t. 2. f. 8.*
Habitat in junipero. Solander.
- fordia- 262. Ph. alis subtestaceis immaculatis.
ta. *Roes. inf. 3. t. 3. f. 3. 63. an?*
*Habitat in Lusitania, magnitudine pap. argi. Vande-
delli.*
- inca- 263. Ph. alis omnibus canis posterius striga alba
nata. repanda, disco puncto margineque nigro punctatis. *Fn. succ. 1287. * Clerk ic. t. 3. f. 3.*
Habitat in Europa.
- immu- 264. Ph. alis niveis: strigis undatis obscurioribus
tata. margine posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 141. mant. inf. 2. p. 211. n. 220. Syst. nat. XII. 2. p. 871. n. 264. Fn. succ. 1288. * Phalæna Geometra seticornis, alis albis concoloribus: strigis pallidis puncto margineque postico nigro-punctatis. Scop. ent. carn. 553. Phalæna variegata. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 23. Phalæna candida. Clerk ic. t. 6. f. 12. Geoffr. inf. par. 2. p. 140. n. 63. Habitat in Europa, in Angliæ nemoribus frequens.*
- offeata. 741. Ph. alis albis obscuris undatis: puncto medio nigro, primoribus costa ferruginea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 211. n. 221. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 22. Habitat in Austria, parva.*
- albula- 742. Ph. alis primoribus niveis: strigis undatis
ta. obscurioribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 212. n. 222. Wien. Schmetterl. p. 109. n. 12. Habitat in Austria, immutatae affinis,*

nassata. 743. Ph. alis primoribus fuscis : fascia media undata nivea ; striga fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 212. n. 223. Wien. Schmetterl. p. 109. n. 13.*
Habitat in Austria , parva.

puffilata. 744. Ph. alis fuscis cinereo subundatis : lunula media atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 212. n. 224. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 26.*

Habitat in Austria junipero , parva.

Larva et pupa viridis ; illa pallide lineata.

nitata. 745. Ph. alis ferrugineo-fulvis immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 212. n. 225.*

Habitat in Cayenna , parva , tenera.

variegata. 746. Ph. alis omnibus purpureis : maculis margineque flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 142. mant. inf. 2. p. 212. n. 226.*

Wien. Schmetterl. p. 124. n. 39. Phalæna auroralis.

Habitat in Germania.

diaphanata. 747. Ph. alis hyalino albis nigro punctatis : apice strigis fulvis abbreviatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 143. mant. inf. 2. p. 212. n. 227.*

Cram. pap. 10. t. 113. f. G. Phalæna diaphana.

Habitat in Sierra Leon Africae , parva.

immorata. 265. Ph. alis omnibus fusco-virescentibus : strigis undatis albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 211. n. 217. Wien. Schmetterl. p. 107. n. 8.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 871. n. 265. Fn. succ. 1290.**

Phalæna Geometra feticornis , alis omnibus lutescentibus : fascis obsoletis albidis marginisque striga nigricante.

Habitat in Ionicera caprifolio.

Larva fusca : linea dorsali rufescente , latero licaerulescente.

- extrema- 748. Ph. alis albidis : fascia baseos lunula media
mata. maculaque posteriore nigris. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 211. n. 218.
Habitat in Austria , minuta.
- scutata. 749. Ph. alis cinereis : puncto medio fasciaque pos-
teriore punctorum ocellatorum fuscis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 211. n. 219. *Wien, Schmetterl.*
p. 117. n. 12.
Habitat in Austria , parva.
- remu- 266. Ph. alis flavescens : strigis tribus fuscis
tata. puncto margineque posteriori nigro punctato.
Fn. suec. 1289. * *Clerk ic.* t. 5. f. 12. *Wien*
Schmetterl. p. 117. n. 5.
Fabr. sp. inf. 2. p. 265. n. 137. *mant. inf.* 2. p. 210.
n. 210. Phalæna (centrata) feticornis , alis fla-
vescentibus fusco undatis : anticis puncto cen-
trali nigro.
Habitat in Europæ vicia sepium.
- succen- 267. Ph. alis albidis : puncto nigro limboque ob-
tura. scuriore. *Fn. suec.* 1294. * *Fabr. sp. inf.* 2 p. 264.
n. 130. *mant. inf.* 2. p. 208, n. 196. *Wien, Schmet-*
terl. p. 110. n. 24.
Clerk ic. t. 5. f. 2.
Habitat in Europæ borealis ericetis.
- ferru- 750. Ph. alis purpurascens cinereo undulatis :
gata. posterius macula didyma fusca. *Fn. suec.* 1292. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 264. n. 131. *mant. inf.* 2.
p. 208. n. 197. *Wien. Schmetterl.* p. 113. n. 11.
β) Phalæna spadicearia. *Wien, Schmetterl.* p. 113.
n. 12.
Habitat in alfine media.
Larva grisea : linea laterali fusca.
- macu- 213. Ph. alis flavis nigro maculatis. *Scop. ent. carnæ*
lata.

557. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 264. n. 132. *mant. inf.*
2 p. 208. n. 198. *Wien. Schmetterl.* p. 115. n. 13.

Syst. nat. XII. 2. p. 862. n. 213. Phalæna macu-
laria.

Habitat in Germania, in Angliæ ericetis frequens.

cribra-
ta. 751. Ph. alis flavis nigro punctatis : baseos punctis
subocellatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 265. n. 133.
mant. inf. 2. p. 208. n. 199.

Clerk ic. t. 54. f. 7. 8. Gram. pap. 18. t. 208. f. C.
G. Phalæna cribraria.

Drury inf. 2. t. 6. f. 3.

Habitat in India, maculata affinis.

moni-
liata. 752. Ph. alis omnibus cinereis : strigis nigris fa-
sciaque posteriore fusca, striga moniliformi ci-
nerea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 209. n. 201. *Wien.*
Schmetterl. p. 117. n. 10.

Habitat in Austria, parva.

euphor-
biata. 753. Ph. alis fusco-cinereis immaculatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 209. n. 202. *Wien. Schmetterl.*
p. 116. n. 9.

Habitat in Austriæ euphorbia, parva.

lævi-
gata. 754. Ph. alis griseis : fascia striga punctisque mar-
ginalibus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 209. n. 203.
Wien. Schmetterl. p. 117. n. 10.

Habitat in Austria, munita.

puncta-
ta. 755. Ph. alis niveis : primoribus puncto medio
fusco margineque nigro punctato. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 265. n. 134. *mant. inf.* 2. p. 209. n. 204.

Wien. Schmetterl. p. 116. n. 7. Phalæna temerata.

Habitat in Angliæ nemoribus, in Germania.

veno-
sata. 756. Ph. alis canis : strigis nigris fasciisque unda-
tis albidis subanastomosantibus. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 209. n. 205. *Ha-*

Habitat in Austria, parva.

- media- 757. Ph. alis omnibus griseo undatis : puncto cen-
 ta. trali fusco margineque nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 265. n. 135. mant. inf. 2. p. 209. n. 207.*
Wien. Schmetterl. p. 117. n. 4. Phalæna strigilata.
Habitat in Germania.
- focia- 758. Ph. alis flavissimis : fascia lata fusca retror-
 ta. dentem exferente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 265. n. 136. mant. inf. 2. p. 209. n. 207.*
Wien. Schmetterl. p. 112. n. 4. Phalæna fulvata.
Harr. auel. t. 35. f. 1.
Habitat in Angliæ nemoribus, in Germania.
- fagit- 759. Ph. alis fusciscentibus : fasciis duabus atris
 tata. albo maculatis ; posteriori dentem exferente.
Fabr. mant. inf. 2. p. 210. n. 208.
Habitat in Austria, statura & magnitudine sociata.
- luteata. 760. Ph. alis pallide flavis ferrugineo fasciatis
 punctoque medio fulvo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 210. n. 209. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 18.*
Habitat in Austria, statura rubricata.
- cine- 761. Ph. alis cinereis : puncto centrali margine-
 rata. que posteriori undato nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 265. n. 138. mant. inf. 2. p. 210. n. 211.*
Wien. Schmetterl. p. 117. n. 13. Phalæna decorata.
Habitat in Germania.
- ornata. 762. Ph. alis niveis : puncto medio margineque
 posteriori undato fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 210. n. 212. Wien. Schmetterl. p. 117. n. 14.*
Habitat in Austria, cinerata valde affinis.
- purpu- 763. Ph. alis virescentibus : primoribus fasciis
 rata. duabus purpureis. *Fn. suec. 1302. Fabr. sp. inf. 2.*

2. p. 265. n. 139. mant. inf. 2. p. 210. n. 213.

Wien. Schmetterl. p. 85. n. 6. Noctua ænea.

Schæff. ic. t. 205. f. 4. 5.

Habitat in Germaniæ, et Europæ magis borealis ericetis.

rubi-
cata.

764. Ph. alis purpurascensibus : strigis undatis fuscis. Fabr. mant. inf. 2. p. 210. n. 214. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 19.

Habitat in Austria, parva.

ochrea-
ta.

765. Ph. alis flavescensibus : strigis numerosis obscurioribus. Fabr. mant. inf. 2. p. 211. n. 215. Wien. Schmetterl. p. 110. n. 20.

Habitat in Austriæ festuca duriuscula, parva.

corri-
gata.

766. Ph. alis fulvis : strigis undatis fusco-ferrugineis. Fabr. sp. inf. 2. p. 265. n. 140. mant. inf. 2. p. 211. n. 216.

Habitat in Italia, parva.

strigi-
lata.

268. Ph. alis cinereis : posterius striga transversa pallida. Fn. succ. 1291. * Clerk ic. t. 5. f. 2.

Habitat in Europa.

didy-
mata.

269. Ph. alis albidis obsolete cinereo bifasciatis : posteriori macula fusca biloba. Fn. succ. 1270. * Clerk ic. t. 6. f. 10.

Habitat in Europa. Solander.

rectan-
gulata.

270. Ph. alis viridibus fusco subfasciatis. Fn. succ. 1295. * Clerk ic. t. 8. f. 6. Fabr. sp. inf. 2. p. 264. n. 129. mant. inf. 2. p. 208. n. 194. Wien. Schmetterl. p. 112. n. 9. Bierkand. nov. æt. Stockh. 1785. 2. n. 8.

Habitat in Europæ pyro malo et communi, quarum flores destruit. Cl. Alstroemer.

Larva pallide viridis : linea dorsali obscure purpurea, ocu-

oculata. 271. Ph. alis luteis : strigis albidis undatis occul-
lisque quatuor subviolaceis.

Habitat - - - tota lutea pulcherrima , magnitudinis
potamogatae. Brunniche.

urtica- 272. Ph. alis albis : fusco fasciato-maculatis , et
ta. race anoque flavis. *Fn. succ.* 1297. * *Scop. entom.*
carn. 547. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 267. n. 154. *mant.*
inf. 2. p. 213. n. 239.

Wien. Schmetterl. p. 121. n. 12. Phalæna urticae
Goed. inf. 2. t. 13.

List. goed. t. 61.

Raj. inf. p. 222. n. 73.

Petiv. gazoph. t. 32. f. 8.

Albin. inf. t. 37. f. 60.

Reaum. inf. 1. t. 49. f. 17. 18.

Roes. inf. 1. phal. 4. t. 14.

Harr. inf. 13. t. 6. f. i-p.

Geoffr. inf. par. 2. p. 135.

Degeer inf. 1. t. 28. f. 18. 19.

Schaeff. elem. t. 98. f. 4.

icon. t. 119. f. 1. 2.

Habitat in urtica , pomonæ arboribus , geometrae
pyralidibus jungens.

Larva 16pus , nuda , alida , dorso fusco ; collari
bipunctato , intra urticae folium latens , quod con-
torquet filisque connectit. Pupa brunnea.

perspi- 767. Ph. alis primoribus fusco-nitidis : fasciis al-
cata. bo-hyalinis , abdomine argenteo : punctis duo-
bus baseos atris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 213.
n. 240.

Habitat in Cayenna , *statura urticae.*

funer- 768. Ph. alis atris : primoribus maculis duabus ,
rata. posterioribus unica hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 268. n. 155. *mant. inf.* 2. p. 214. n. 241.
Cram. pap. 9. t. 97. f. D. Phalæna Tages. 2)

β) Phalæna Useus. *Cram. pap.* 9. t. 97. f. E.

Habitat in Surinamo, atrali affinis.

secura-
ta. 769. Ph. alis fufcescentibus: primoribus basi cine-
reis: macula marginis tenuioris atra. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 214. n. 242.

*Habitat in Coromandel, statura & magnitudine
urticæ.*

limba-
ta. 273. Ph. alis luteis: puncto ocellari margineque
posteriori fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 268. n. 156.
mant. inf. 2. p. 214. n. 243.

*Habitat in Germaniæ et Europæ magis borealis ne-
moribus, statura nymphæatæ. Schreber.*

metal-
lata. 770. Ph. alis niveis: costa maculaque media au-
reis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 268. n. 157. *mant. inf.*
2. p. 214. n. 244.

Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

repan-
data. 771. Ph. alis cinerascens: primoribus strigis
tribus undatis punctoque medio fuscis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 214. n. 245.

Wien. Schmetterl. p. 120. n. 2. Phalæna repandalis.

Habitat in Austria, statura limbata.

verba-
scata. 772. Ph. alis flavescens: primoribus strigis
tribus punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 214. n. 246.

*Wien. Schmetterl. p. 121. n. 5. Phalæna verba-
scata.*

*Habitat in verbasco thapso, statura urticæ, at
paulo minor.*

nym-
phæata. 274. Ph. alis cinereis: omnibus conformiter albo
maculatis reticulatis. *Fn. suec.* 1298. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 269. n. 161. *mant. inf.* 2. p. 215. n. 250.

*Wien. Schmetterl. p. 121. n. 13. Phalæna nym-
phæalis. Raj.*

Raj. inf. p. 227. n. 87.

Habitat in nymphæa, lemna, frequens.

potamo- 275. Ph. alis cinereis albo maculatis: primoribus
gata. obsolete reticulatis. *Fn. succ.* 1299. * *Fabr. sp. inf.*
inf. 2. p. 269. n. 159. *mant. inf.* 2. p. 214.
n. 248.

Reaum. inf. 2. t. 32. f. 11.

Loesf. pruss. 178.

Habitat in potamogotone natante, intra folii spon-
gumentum folio adscitum metamorphosin subiens.

stratio- 276. Ph. alis pallide subfasciatis: primoribus pun-
tata. ctis tribus nigris. *Fn. succ.* 1300. * *Fabr. sp. inf.*
2. p. 269. n. 160. *mant. inf.* 2. p. 214. n. 249.
Wien. Schmetterl. p. 123. n. 23. Phalæna stratio-
talis.

Geoffr. inf. par. 2. p. 142. n. 66.

Degeer inf. 1. t. 37. f. 16-18.

Habitat in stratiote aloide.

Larva aquatica hexapus viridis: spiraculis laterali-
bus fasciculatis. Pupa utrinque attenuata ferrugi-
nea subaquatica.

palu- 277. Ph. alis omnibus niveis: posterius ocellis di-
data. midiatibus binis striga connexis.

Habitat in Lusitania, nymphæatæ similis, sed minor.
Vandelli.

lemna- 278. Ph. alis niveis: posterioribus fascia termina-
ta. li nigra; punctis quatuor albis. *Fn. succ.* 1301. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 269. n. 162. *mant. inf.* 2.
p. 215. n. 251. *Wien. Schmetterl.* p. 123. n. 30.

Raj. inf. p. 205. n. 102.

Reaum. inf. 2. t. 12. f. 14. 15.

Harr. inf. 15. f. i-p.

Habitat in lemna, ex qua collecta nidum struit,
aliisque plantis palustribus frequentissima.

773. Ph. alis fuscis: maculis hyalinis sparsis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 252.*
Wien. Schmetterl. p. 124. n. 14. Phalæna sambucalis.
Habitat in Austriæ sambuco, statura lemnatæ.
774. Ph. alis niveis: strigis undatis fuscis punctisque duobus atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 253.*
Wien. Schmetterl. p. 316. n. 46. Phalæna nivealis.
Habitat in Austria.
775. Ph. alis primoribus griseis hyalino-maculatis, posterioribus hyalinis: margine flavo hyalino maculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 163. mant. inf. 2. p. 215. n. 264.*
Habitat in India.
776. Ph. alis primoribus obscuris: macula punctisque duobus hyalinis, posterioribus hyalinis: margine fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 255.*
Habitat Tranquebariæ, statura perspectatæ.
777. Ph. alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 164. mant. inf. 2. p. 215. n. 256.*
Habitat in insulis Americæ meridionali oppositis.
778. Ph. alis fulvis: primoribus fascia, omnibus apice fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 257.*
Habitat in insula australi Rotterdam, parva, fusca, abdomine fulvo.
779. Ph. alis flavescensibus: primoribus strigis tribus: posterioribus duabus fuscis, subtus albidis immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 258.*
Habitat Tranquebariæ, indicatæ proxime affinis.

- indica- 780. Ph. alis flavis : primoribus strigis tribus ,
 ta. sterioribus duabus undatis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 165. mant. inf. 2. p. 216. n. 259.*
Habitat in insulis , Americæ meridionali oppositis.
- deroga- 781. Ph. alis albis : strigis plurimis fuscis. *Fabr.*
 gata. *sp. inf. 2. p. 270. n. 166. mant. inf. 2. p. 216. n. 260.*
Habitat in India.
- ejecta- 782. Ph. alis fusco flavoque variis : maculis hyalinis
 ta. sparsis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 167. mant. inf. 2. p. 216. n. 261.*
Habitat in India.
- fene- 783. Ph. alis albo-hyalinis : strigis numerosis
 strata. vescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 168. mant. inf. 2. p. 216. n. 262.*
Habitat in insulis , Americæ meridionali oppositis.
- hyali- 279. Ph. alis hyalino-albis margine nigro cinctis
 nata. ano lutescente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 269. n. 158. mant. inf. 2. p. 214. n. 247.*
Habitat in America , Asia , urticatæ magnitudinis.
 Spengler.
- cingu- 280. Ph. alis omnibus fuscis : striga nivea. *Fabr.*
 lata. *suec. 1303. * Clerk ic. t. 2. f. 10. Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 144. mant. inf. 2. p. 212. n. 225. Wien. Schmetterl. p. 123. n. 31.*
Habitat in Germaniæ & Europæ magis borealis ericetis , statura & magnitudine lineæ.
- nivea- 784. Ph. alis striatis niveis immaculatis. *Fabr. sp.*
 ta. *inf. 2. p. 266. n. 145. mant. inf. 2. p. 212. n. 229.*
Habitat in insulis , Americæ meridionali oppositis.
- costa- 785. Ph. alis niveis : primoribus costa ferruginea
 ta. *Fabr.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 146. mant. inf. 2. p. 213. n. 230.

Habitat in insulis, Americæ meridionali oppositis.

786. Ph. alis concoloribus rufis : margine nigro albo punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 267. n. 147. mant. inf. 2. p. 213. n. 231.*
Habitat in Africa æquinoctiali.

787. Ph. cinereo, capite thoracis alarumque margine ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 257. n. 148. mant. inf. 2. p. 213. n. 232.*
Habitat in India, statura urticatæ.

788. Ph. alis apice flavis : primoribus strigis duabus argenteis, posterioribus macula quadruplici nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 267. n. 149. mant. inf. 2. p. 213. n. 233.*
Habitat in Sina.

789. Ph. alis atris albo maculatis, ano rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 267. n. 451. mant. inf. 2. p. 213. n. 234.*
Cram. pap. 2. t. 18. f. D. Phalæna Melite.
Habitat in America boreali.

790. Ph. alis flavis : maculis margineque posteriori fusco ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 267. n. 152. mant. inf. 2. p. 213. n. 235.*
Habitat in Cayenna.

791. Ph. alis flavescentibus : margine exteriori posteriorique purpureis sinuatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 267. n. 153. mant. inf. 2. p. 213. n. 237.*
Habitat in Africa æquinoctiali, mediæ magnitudinis.

792. Ph. alis primoribus fusco-purpurascensibus : macula magna flava, posterioribus flavescentibus.

bus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 213. n. 238.*

Habitat Tranquebariæ, *statura sinuata*, *subtus nigra*.

bruma-281. Ph. alis flavescens, striga nigra posterioribus.

pallidioribus, femina aptera nigro punctata.
*Fn. snec. 1293. * Amæn. acad. 3. p. 349. Fabr. sp. inf. 2. p. 263. n. 122. mant. inf. 2. p. 206. n. 184. Wien. Schmetterl. p. 109. n. 9. Glasf. act. Erf. 1776.*

Raj. inf. p. 181. n. 4.

Reaum. inf. 2. t. 27. f. 8. 9.

Frisch inf. 3. p. 8. t. 2.

Roef. inf. 3. t. 40. f. 6. ♂ (♀) t. 14.

Degeer inf. 1. t. 24. f. 11. 19.

Habitat in Pomonæ arboribus, *quas misere deponit*, *stat*, *Octobri ova ponens.*

Larva viridis, *pallido sublineata.*

linaria-793. Ph. alis primoribus ferrugineo cinereoque

fasciatis medio fascia lata, apice maculis fuscis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 207. n. 185. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 10.

Habitat in antirrhino *linaria*, *minuta.*

Larva flava, *maculis dorsi pedibusque rubris.*

exspe-794. Ph. alis viridibus: margine ferrugineo. *Fabr. Etata. sp. inf. 2. p. 263. n. 123. mant. inf. 2. p. 207. n. 186.*

Habitat in Asia.

immaculata-795. Ph. alis omnibus viridibus immaculatis.

Bergstr. inf. succ. 1. p. 8.

Habitat Upsaliæ, *viridata paulo major.*

pulve-796. Ph. alis aurantiis nigro-pulverulentis punctata.
rata. atro. Bergstr. inf. succ. 1. p. 9. ic.

Habitat in Suecia, *cratagata major.*

- brun-
neata. 797. Ph. alis ferrugineis : fasciis quatuor brunneis abruptis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 9.*
Habitat Upsaliæ , magnitudine charophyllatæ , tota ferrugineo-pulverulenta.
- limi-
tata. 798. Ph. alis ferrugineis : fasciis quatuor transversis fuscis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 10.*
Habitat in Suecia , brunneatæ similis , at duplo minor , tota ferruginea.
- flavi-
cata. 799. Ph. alis flavis : fasciis quatuor duplicatis saturationibus. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 10.*
Habitat in Hallandia , magnitudine purpuralis.
- crenu-
lata. 800. Ph. alis dentatis ferrugineis : fascia strigisque undulatis nigris. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 10.*
Habitat in Hallandia , chenopodiata major , tota fusco-ferruginea.
- variata. 801. Ph. alis albis : fasciis tribus dentatis fuscis flavo maculatis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 11.*
Habitat in Hallandia , Upsaliæ , chenopodiata paulo minor.
- trans-
versata. 802. Ph. alis albis : fasciis duabus obliquis lineo-
la apicis punctoque fuscis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 12. ic.*
Habitat Upsaliæ , tota ex cinereo albida , magnitudine purpuralis.
- cancel-
lata. 803. Ph. alis primoribus fuscis albo reticulatis , posterioribus albis fusco fasciatis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 12.*
Habitat in Hallandia , magnitudine Wauariæ.
- niebu-
lata. 804. Ph. alis cinereis : fasciis duplicatis undatis & nigro inscriptis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 12.*
Habitat in Suecia , magnitudine prunatæ.

596 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. *Geometra*.

- trifasciata. 805. Ph. alis albis : fasciis duabus latis compositis strigis undulatis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 13.*
Habitat in Hallandia , magnitudine chenopodiatae nebulatae similis.
- infulata. 806. Ph. alis cinereis : fascia simplici bifida & trifida fuscis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 13. ic.*
Habitat Upsaliæ , magnitudine chenopodiatae.
- cæruleolata. 807. Ph. alis albis : limbo fascia terminali nigro ferrugineo violaceoque undulata. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 14. ic.*
Habitat in Suecia , succenturiata paulo major.
- stramineata. 1335. Ph. alis primoribus pallide luteis fusco pulveratis dentatis : strigis duabus punctoque fusco , posterioribus albidis : puncto strigaque fuscis. *Mus. Lesk. p. 106. n. 431.*
Habitat in Europa.
- rufata. 1336. Ph. alis rufo pallidis : primoribus versus marginem posticum striga albida. *Mus. Lesk. p. 106. n. 432.*
Habitat in Europa.
- quinquefasciata. 1337. Ph. alis cinereis : primoribus fasciis quinquestrigosis , quarta linea ferruginea apicis tertia. *Mus. Lesk. p. 106. n. 434.*
Habitat in Europa.
- denotata. 1338. Ph. alis pallidis : subtus primoribus apicem versus virescentibus. *Mus. Lesk. p. 106. n. 435.*
Habitat in Europa.
- infuscata. 1339. Ph. alis luteis fusco transversim striatis : primoribus fascia lata obliqua fusca , posterioribus dentatis. *Mus. Lesk. p. 106. n. 435. b.*
Habitat in Europa.

quadri-fasciata. 1340. Ph. alis albis : primoribus fasciis quatuor nigris interruptis. *Mus. Lesk. p. 106. n. 436.*

Habitat in Europa.

bifasciata. 1341. Ph. alis primoribus cinereis : fasciis duabus nebulosis , posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 107. n. 438.*

Habitat in Europa.

dentikulata. 1342. Ph. alis griseis : primoribus fascia latissima posterius dentata fusca apiceque lineola. *Mus. Lesk. p. 107. n. 440.*

Habitat in Europa.

sinuata. 1343. Ph. alis albidis : primoribus fuscis fascia striata alba interius dentato-sinuatis , posterioribus retrorsum lineolis duabus albis undatis. *Mus. Lesk. p. 107. n. 441.*

Habitat in Europa.

lobata. 1344. Ph. alis primoribus pallidis : fascia lata fulva posterius lobata ; posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p. 107. n. 442.*

Habitat in Europa.

pollinata. 1345. Ph. alis griseis fusco-pulverulentis : primoribus strigis quatuor disco lunula , posterioribus tribus fuscis. *Mus. Lesk. p. 107. n. 445.*

Habitat in Europa.

unifasciata. 1346. Ph. alis albis : primoribus basi fuscis margineque posteriore fascia fusca , posterioribus margine fuscescentibus. *Mus. Lesk. p. 107. n. 446.*

Habitat in Europa.

trizonata. 1347. Ph. alis primoribus cinereis : fasciis tribus obsoletis albidis ; posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 107. n. 447.*

Habitat in Europa.

- grisea- 1348. Ph. alis rufo-griseis : primoribus fascia, posterioribus striga rufescente, subtus albidis. *Mus.*
 ta. *Lesk. p. 107. n. 448.*
Habitat in Europa.
- luteata. 1349. Ph. alis primoribus lutescentibus : basi fasciæque fusca ; posterioribus margine posteriori lato lutescentibus. *Mus. Lesk. p. 107. n. 449.*
Habitat in Europa.
- triangulata. 1350. Ph. alis primoribus lutescentibus : apice triangulo albido, margine posteriore macula ferruginea apposita. *Mus. Lesk. p. 107. n. 451.*
Habitat in Europa.
- tristri- 1351. Ph. alis primoribus griseis : strigis tribus luteis, posterioribus albis : striga obsoleta. *Mus.*
 gata. *Lesk. p. 107. n. 452.*
Habitat in Europa.
- quadri- 1352. Ph. alis cinereis : primoribus strigis quatuor fuscis ; posterioribus obsoletis. *Mus. Lesk.*
 strigata. *p. 107. n. 453.*
Habitat in Europa.
- sesqui- 1353. Ph. alis griseis, anterioribus disco puncto
 tertiatâ. antorsum striga, retrorsum duabus extrema obsoleta. *Mus. Lesk. p. 107. n. 454.*
Habitat in Europa.
- bistri- 1354. Ph. alis griseo-fuscescentibus : primoribus
 gata. strigis duabus ferrugineis, *Mus. Lesk. p. 107.*
n. 455.
Habitat in Europa.
- incine- 1355. Ph. alis primoribus cinereis : striga versus
 rata. basin ferruginea, versus marginem posteriorem
 albida. *Mus. Lesk. p. 108. n. 456.*
Habitat in Europa.

- dimidiata. 1356. Ph. alis rufo-pallidis : primoribus fascia lata posterius sinuata fulva , posterioribus ad marginem tenuiorem striga dimidiata fulva. *Mus. Lesk. p. 108. n. 457.*
Habitat in Europa.
- sesquifrigata. 1357. Ph. alis pallidis immaculatis : subtus primoribus strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p. 108. n. 458.*
Habitat in Europa.
- arcuata. 1358. Ph. alis primoribus griseo-viridi variis : fascia versus basin arcuata alba retrorsum flexuosa obsoleta. *Mus. Lesk. p. 108. n. 459.*
Habitat in Europa.
- subquadrata. 1359. Ph. alis albidis : primoribus luteo-pulverulentis ; apicis macula magna subquadrata albidata. *Mus. Lesk. p. 108. n. 460.*
Habitat in Europa.
- innominata. 1360. Ph. alis cinereis : primoribus fascia lata fusca posterius dentata. *Mus. Lesk. p. 108. n. 463.*
Habitat in Europa.
- atomata. 1361. Ph. alis albidis : primoribus virescente aspersis ; strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p. 108. n. 464.*
Habitat in Europa.
- intaminata. 1362. Ph. alis albis immaculatis. *Mus. Lesk. p. 108. n. 465.*
Habitat in Europa.
- geminata. 1363. Ph. alis griseis : primoribus basin versus striga gemina , disco lunula alba fusca marginata. *Mus. Lesk. p. 108. p. 466.*
Habitat in Europa.

- fascio- 1364. Ph. alis griseis basi fuscis nigro margina-
lata. tis: versus marginem posteriorem fascia sinuata
fusco luteoque varia. *Mus. Lesk. p. 108. n. 467.*
Habitat in Europa.
- con- 1365. Ph. alis fulvo-pulverulentis: disco lineola
sperfata. strigaeque communi rufescente. *Mus. Lesk. p. 108.*
n. 468.
Habitat in Europa.
- obum- 1366. Ph. alis griseis: atomis fuscis; primoribus
brata. fascia fusca. *Mus. Lesk. p. 108. n. 469.*
Habitat in Europa.
- conta- 1367. Ph. fuscescens alis obsolete luteo strigosis:
minata. margine posteriori pallidior. *Mus. Lesk. p. 108.*
n. 470.
Habitat in Europa.
- tænio- 1368. Ph. alis primoribus griseis: fascia lata ci-
lata. nerea, posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p. 108.*
n. 471.
Habitat in Europa.
- obsole- 1369. Ph. alis primoribus albidis, fascia lata ob-
ta. soleta fulvescente posteriore lobata. *Mus. Lesk.*
p. 108. n. 472.
Habitat in Europa.
- trima- 1370. Ph. alis albidis: primoribus maculis tribus
culata. ad marginem anteriorem lineolaque apicis fu-
scis. *Mus. Lesk. p. 108. n. 473.*
Habitat in Europa.
- subar- 1371. Ph. alis albis basi nigris: posteriore fascia
cuata. subarcuata fusca retrorsum nebulosa punctata.
Mus. Lesk. p. 108. n. 474.
Habitat in Europa.

quadri-
striata. 1372. Ph. alis primoribus griseis: strigis quatuor
ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 108. n. 475.*
Habitat in Europa.

atrata. 1373. Ph. alis primoribus albidis basi nigris: fa-
scia lata dimidiata nigra, posterioribus fusce-
scentibus: strigis duabus albidis undatis. *Mus.*
Lesk. p. 108. n. 476.
Habitat in Europa.

quadri-
lineata. 1374. Ph. alis cinereo variegatis: margine ante-
riori lineolis quatuor fuscis. *Mus. Lesk. p. 109.*
n. 481.
Habitat in Europa.

tristri-
gata. 1375. Ph. alis griseis: strigis tribus obsoletis.
Mus. Lesk. p. 109. n. 482.
β) Phalæna strigis tribus æqualibus fuscescentibus.
Mus. Lesk. p. 109. n. 486.
γ) Phalæna strigis tribus obsolete fuscis, interme-
dia latiore. *Mus. Lesk. p. 109. n. 485.*
Habitat in Europa.

decora-
ta. 1376. Ph. alis albis, primoribus basi fusco-luteis,
media fascia, retrorsum striga fusca albaque.
Mus. Lesk. p. 109. n. 483.
Habitat in Europa.

bistri-
gata. 1377. Ph. grisea strigis duabus albidis. *Mus. Lesk.*
p. 109. n. 484.
Habitat in Europa.

strigi-
lata. 1378. Ph. alis pallescentibus: striga albescente.
Mus. Lesk. p. 109. n. 487.
Habitat in Europa.

deni-
grata. 1379. Ph. alis griseis nigro punctatis: disco annulo
nigro, pone & ad marginem posteriorem arcu
pun-

punctorum nigrorum. *Mus. Lesk. p. 109. n. 488.*
Habitat in Europa.

aurata. 1380. Ph. alis flavis immaculatis. *Mus. Lesk.*
p. 109. n. 489.
Habitat in Europa.

zonata. 1381. Ph. alis fusco-griseis: fascia alba. *Mus.*
Lesk. p. 109. n. 490.
Habitat in Europa.

tercin- 1382. Ph. alis fuscis: strigis tribus latis albescentibus.
 gulata. *Mus. Lesk. p. 109. n. 491.*
Habitat in Europa.

munda- 1383. Ph. alis cinereis immaculatis. *Mus. Lesk.*
 ta. *p. 109. n. 492.*
Habitat in Europa.

sub- 1384. Ph. alis nigris albo substriatis. *Mus. Lesk.*
 striata. *p. 109. n. 495.*
Habitat in Europa.

decolo- 1385. Ph. alis pallescentibus: strigis duabus fuscis.
 rata. *Mus. Lesk. p. 109. n. 496.*
Habitat in Europa.

albo- 1386. Ph. alis nigris: fascia strigisque basin versus
 puncta- sus tribus albis margine posteriori albo punctata.
 ta. *Mus. Lesk. p. 109. n. 501.*
Habitat in Europa.

oblite- 1387. Ph. alis albis: fascia obsoleta interrupta lutescente,
 rata. tescente, primoribus versus apicem puncto marginali, posterioribus disco nigro. *Mus. Lesk.*
p. 109. n. 502.
Habitat in Europa.

- angusta-1388. Ph. alis albidis : primoribus basi fasciaque
ta. nigra posterius angusta strigisque apicis tribus
dimidiatis cærulescentibus. *Mus. Lesk. p. 109.*
n. 503.
Habitat in Europa.
- bipun-1389. Ph. alis albidis : primoribus strigis lutescen-
clata. tibus undulatis punctoque gemino. *Mus. Lesk.*
p. 110. n. 504.
Habitat in Europa.
- infu-1390. Ph. alis griseis : basi fasciaque , posteriori-
scata. bus striga fuscescente. *Mus. Lesk. p. 110. n. 505.*
Habitat in Europa.
- incur-1391. Ph. alis albidis : basi lutescente fascia tenui
vata. fusca strigisque tribus flexuosis. *Mus. Lesk. p. 110.*
n. 506.
Habitat in Europa.
- stigma-1392. Ph. alis fuscis , primoribus albo variis : fa-
tilata. scia dimidiata alba ad angulum ani , stigmate
fusco subocellato. *Mus. Lesk. p. 110. n. 507.*
Habitat in Europa.
- bicolo-1393. Ph. alis primoribus fuscis : fascia strigaque
rata. albida posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 110.*
n. 508.
Habitat in Europa.
- tricolo-1394. Ph. alis griseis luteo alboque striatis. *Mus.*
rata. *Lesk. p. 110. n. 509.*
Habitat in Europa.
- quin-1395. Ph. alis albis , primoribus strigis quatuor
questri- nigris : posteriori gemina ad marginem postero-
gata. rem ramosa. *Mus. Lesk. p. 110. n. 510.*
Habitat in Europa.

- triplicata. 1396. Ph. alis pallefcentibus: striga triplici obli-
leta. *Muf. Lesk. p. 110. n. 511.*
Habitat in Europa.
- phafeolata. 1397. Ph. alis albidis, bafi, medio & parte po-
teriori macula fubrenali. *Muf. Lesk. p. 110.*
n. 512.
Habitat in Europa.
- angulata. 1398. Ph. alis angulatis pallidis. *Muf. Lesk. p. 110.*
n. 513.
Habitat in Europa.
- funerata. 1399. Ph. alis nigris: bafi verfusque margine-
posteriorem fascia alba. *Muf. Lesk. p. 110. n. 514.*
Habitat in Europa.
- infpectata. 1400. Ph. alis pallefcentibus: strigis duabus mar-
gineque posteriori fufcefcentibus. *Muf. Lesk. p. 110. n. 515.*
Habitat in Europa.
- fulvata. 1401. Ph. alis albis, primoribus striga fasciis quin-
que duabus fulvis obfoletis. *Muf. Lesk. p. 110. n. 516.*
Habitat in Europa.
- quinquezonata. 1402. Ph. alis albidis: fasciis quinque fufco-fulvis
paffim fluentibus. *Muf. Lesk. p. 110. n. 517.*
Habitat in Europa.
- nebulata. 1403. Ph. alis fufcis: fascia nebulofa alba. *Muf. Lesk. p. 110. n. 518.*
Habitat in Europa.
- venulata. 1404. Ph. alis luteo-grifeis: venis nigro alboque
variis. *Muf. Lesk. p. 110. n. 520.*
Habitat in Europa.

1405. Ph. alis albidis: strigis atomisque nigris.

Mus. Lesk. p. 110. n. 519.

Habitat in Europa.

1406. Ph. alis albis; basi maculaque costæ media nigris. *Mus. Lesk. p. 110. n. 521.*

Habitat in Europa.

1407. Ph. alis flavis: strigis obsoletis. *Mus. Lesk. p. 110. n. 522.*

Habitat in Europa.

1408. Ph. alis albis: punctis nigris sparsis. *Mus. Lesk. p. 110. n. 523.*

Habitat in Europa.

1409. Ph. alis albidis: margine antico subferrugineo. *Mus. Lesk. p. 110. n. 524.*

Habitat in Europa.

1410. Ph. alis albis: puncto atomisque versus margines fuscis. *Mus. Lesk. p. 110. n. 525.*

Habitat in Europa.

1411. Ph. alis fusco griseoque variis. *Mus. Lesk. p. 110. n. 526.*

Habitat in Europa.

1412. Ph. alis flavis rufo pulverulentis: fascia terminali. *Mus. Lesk. p. 110. n. 527.*

Habitat in Europa.

1413. Ph. alis albis: primoribus maculis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p. 110. n. 528.*

Habitat in Europa.

1414. Ph. alis griseis: strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p. 110. n. 529.*

Habitat in Europa.

- illustrata. 1415. Ph. alis hyalinis : disco anteriori macula marginibus anteriori posteriorique lutescentibus.
Mus. Lesk. p. 110. n. 530.
Habitat in Europa.
- umbra- 1416. Ph. alis primoribus lutescentibus : disco anteriori macula strigaque posteriori lutea. *Mus. Lesk. p. 110. n. 531.*
Habitat in Europa.
- crocata. 1417. Ph. alis anterioribus pallescentibus : disco anteriori macula margine anteriori, striga obliqua versus apicem lutea. *Mus. Lesk. p. 111. n. 533.*
Habitat in Europa.
- decolorata. 1418. Ph. alis primoribus pallescentibus : disco anteriori macula, margine anteriori strigaque arcuata pallida. *Mus. Lesk. p. 111. n. 534.*
Habitat in Europa.
- conspu- 1419. Ph. alis hyalinis : margine antico lineole-
 cata. que luteis. *Mus. Lesk. p. 111. n. 540.*
Habitat in Europa.
- ferru- 1420. Ph. alis pallescentibus, primoribus versus
 ginata. apicem striga obliqua ferruginea. *Mus. Lesk. p. 111. n. 541.*
- ††† *palpis nudiusculis basi cylindricis, medio dilatato ovatis, apice subulatis, Tortrices.*
- Banki- 808. Ph. alis fuscis : fasciis duabus niveis ; posteriore unidentata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 275. n. 1. mant. inf. 2. p. 224. n. 1.*
Wien. Schmetterl. p. 120. n. 1. Tortrix olivana.
Habitat in Angliæ & Germaniæ silvis, magna.

809. Ph. alis pallidis : macula centrali fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 276. n. 2. mant. inf. 2. p. 224. n. 2.*
Habitat in Europæ nemoribus , frequens in Anglia.
17. Ph. alis denudatis albidis : strigis duabus punctoque medio obsolete fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 276. n. 3. mant. inf. 2. p. 224. n. 3.*
Syst. nat. XII. 2. p. 812. n. 17. Fn. suec. 1343.
 Phalæna Attacus seticornis spirilinguis , alis denudatis albidis : fasciis duabus moniliformibus obsolete.
- Schæff. ic. t. 159. f. 6. 7.*
Hollar inf. t. 4. f. 2.
Degeer inf. II. 1. p. 478. n. 9.
Habitat in Europæ lichenibus.
Larva pilosa brunnea.
283. Ph. alis fusco-cinerascentibus : fascia alba. *Fn. suec. 1304. Scop. ent. carn. 586.*
Habitat in Europa.
284. Ph. alis fuscis : margine exteriori albido , medio ramum recurvum album introrsum exferente. *Fn. suec. 1305. * Clerk ic. t. 3. f. 7. Fabr. sp. inf. 2. p. 277. n. 8. mant. inf. 2. p. 225. n. 10.*
Wien. Schmetterl. p. 91. n. 4. Phalæna unca.
Habitat in Europa boreali , statura & magnitudine noctuæ.
285. Ph. alis primoribus viridibus : strigis duabus obliquis flavicantibus , posterioribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 276. n. 4. mant. inf. 2. p. 224. n. 4.*
Wien. Schmetterl. p. 125. n. 1. Phalæna quercana.
Reaum. inf. 1. t. 39. f. 13. 14.
Roef. inf. 4. t. 10.
Geoffr. inf. par. 2. p. 172. n. 124.

Degeer inf. 1. t. 3. f. 1.

Poda inf. 93. t. 2. f. 8?

Habitat in Europæ alno, quercu.

*Larva & pupa viridis; illa linea laterali flavicantibus
secundo dorsi segmento tuberculata; hac linea dorsali
atra.*

fagana. 810. Ph. alis viridibus: strigis tribus obliquis
bis, antennis pedibusque fulvis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 277. n. 5. mant. inf. 2. p. 224. n. 5. Wien.
Schmetterl. p. 125. n. 2.*
Syst. nat. XII. 2. p. 875. n. 285. Fn. suec. 1306.
Phalæna Tortrix, alis superioribus viridibus
strigis duabus obliquis flavis, margine postico
antennis pedibusque fulvis.

Ammir. inf. 1. t. 2. f. 1. Autumnus.

Petiv. gazoph. t. 7. f. 11.

Albin. inf. t. 31.

Roes. inf. 4. t. 22.

Wilk. pap. 6. t. 1. a. 13.

Harr. avel. t. 10. f. 1.

*Habitat in Europæ fago silvatica, prasinana affinis
margine alarum interdum sanguineo.*

Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.

Pupæ folliculus gibbosus ferrugineus.

virida- 286. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus
na. maculatis. *Fn. suec. 1307. * It. wgoth 65. * Fn. suec. 1305.
br. sp. inf. 2. p. 277. n. 6. mant. inf. 2. p. 225.
n. 6. Wien. Schmetterl. p. 125. n. 3.*

Reaum. inf. 2. t. 18. f. 6. 7.

Frisch inf. 3. t. 8.

Roes. inf. 1. phal. 4. t. 1.

Geoffr. inf. par. 2. p. 171. n. 123.

Wilk. pap. 4. t. 1. n. 5.

Poda inf. t. 2. f. 10.

Harr. avel. t. 10. f. 1. 2.

Habitat in Europæ quercu.

Larva nuda, viridis, nigro punctata: pedibus posterioribus flavis. Pupa brunnea, posterius sileo bifido.

clorana. 287. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus; margine albo. *Fn. suec.* 1308. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 276. n. 7. *mant. inf.* 2. p. 224. n. 7. *Wien. Schmetterl.* p. 125. n. 4.

Reaum. inf. 2. t. 18.

Frisch inf. 3. p. 18. t. 2.

Roes. inf. 1. phal. 4. t. 3.

Degeer inf. II, 1. t. 10. f. 8. 9.

Habitat in salicibus.

Larva virescens, albo punctata, lateribus fusco maculatis.

verna. 811. Ph. alis rhombeis pallide virescentibus, posterioribus albis: margine virescente. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 225. n. 8.

Habitat in Austria, viridanæ valde affinis.

Vahlia. 812. Ph. alis rhombeis virescentibus: lineola alba, posterioribus atris: macula media margineque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 225. n. 9.

Habitat in Holsatia, statura fere bombycis, corpore antennisque nigris.

plumbana. 813. Ph. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 278. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 225. n. 11.

Habitat Hamburgi.

sponsata. 814. Ph. alis griseis: atomis rufescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 225. n. 12. *Wien. Schmetterl.* p. 129. n. 1.

Habitat in Austria, magna.

- Hattor-815. Ph. alis fuscis : strigis cinereis sesquiterminiana. *Fabr. sp. inf. 2. p. 278. n. 10. mant. inf. 2. p. 225. n. 13.*
Habitat in Germania.
- Herma-816. Ph. alis ferrugineis fusco irroratis. *Fabr. niana. mant. inf. 2. p. 225. n. 14. Wien. Schmetterl. p. 315. n. 30.*
Habitat in Austriæ rubo fruticoso, rosana major.
- inun-817. Ph. alis primoribus griseo fuscoque undatis : dana. puncto medio nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 225. n. 15. Wien. Schmetterl. p. 132. n. 6.*
Habitat in Austria, magna, corpore fusco.
- litera-288. Ph. alis rhombeis : primoribus viridibus : na. characteribus atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 51. mant. inf. 2. p. 235. n. 93. Bergstr. inf. suec. 1. p. 21. ic.*
Habitat in Germaniæ & Sueciæ nemoribus, alia primoribus scabris.
- emar-818. Ph. alis subcaudatis flavis fusco reticulatis fa- gana. sciaque lata fusca : margine crassiori late emar- ginato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 52. mant. inf. 2. p. 235. n. 94.*
Habitat in Angliæ hortis.
- cauda-819. Ph. alis subcaudatis griseis : margine interio- na. ri fulvo ; exteriori emarginato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 53. mant. inf. 2. p. 235. n. 95.*
Habitat in Angliæ hortis.
- scabra-820. Ph. alis primoribus cinereis fusco subsclacia- na. tis scabris : margine exteriori posteriorius exciso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 54. mant. inf. 2. p. 235. n. 96.*
Habitat in Angliæ quercu, statura & magnitudine caudanae.

821. Ph. alis primoribus flavis : maculis duabus costalibus sulphureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 285. n. 55. mant. inf. 2. p. 235. n. 97.*
Wien. Schmetterl. p. 28. n. 7. t. 1. a. b. & t. 1. b. b.
 Phalæna fagana.
Habitat in Germaniæ quercu.
822. Ph. alis flavescentibus fulvo adpersis : fascia lata fusca extrorsum bifida. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 508. mant. inf. 2. p. 235. n. 98.*
Habitat Hamburgi, statura ocellanæ.
823. Ph. alis albidis : macula triangulari communi baseos atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 235. n. 99.*
Habitat in Suecia, mediæ magnitudinis, corpore albo.
824. Ph. alis cinereis : litura media sanguinea ; puncto albido. *Fabr. sp. inf. 2. p. 285. n. 56. mant. inf. 2. p. 235. n. 100.*
Habitat in Anglia.
289. Ph. alis flavis puncto medio ferrugineo : posteriorius ferrugineis macula flava. *Fabr. sp. inf. 2. p. 280. n. 25. mant. inf. 2. p. 228. n. 41. Wien. Schmetterl. p. 127. n. 4.*
Clerk ic. t. 4. f. 4.
Schaeff. ic. t. 250. f. 1. 2.
Besch. der berl. Naturf. 3. t. 1. f. 9.
Habitat in Europa. Hammarby J. Zoega.
290. Ph. alis primoribus flavis : puncto lituraque posteriore hamata ferrugineis. *In. succ. 1309. #*
Clerk ic. t. 4. f. 6.
Harr. inf. angl. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in Europa boreali, an varietas zoeganae ?

- Kaekeritziana. 291. Ph. alis flavescens : puncto unico ferrugineo. *Wien. Schmetterl. p. 127. n. 1. mant. inf. 2. p. 229. n. 43.*
Habitat in Europæ nemoribus , magna.
- viburniana. 825. Ph. alis fusco-griseis nitidis immaculatis, posterioribus fuscis: margine albicante. *Fabr. mant. inf. 2. p. 229. n. 44. Wien. Schmetterl. p. 128. n. 15.*
Habitat in viburno lantana , magnitudine & statu Kaekeritzianæ.
- cinerana. 826. Ph. alis exalbido cinereis immaculatis, apice fulvo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 281. n. 27. mant. inf. 2. p. 229. n. 45.*
Habitat in Germania , crucianæ affinis.
- obliquana. 827. Ph. alis cinereis : fasciis obliquis fulvis albis maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 281. n. 28. mant. inf. 2. p. 229. n. 46.*
Habitat in Anglia , magna , antennis fuscis subtinatis.
- lactana. 828. Ph. alis primoribus fuscescentibus : margine posteriore bascos niveo nigro punctato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 281. n. 29. mant. inf. 2. p. 229. n. 47.*
Habitat in Sueciæ nemoribus.
- operana. 292. Ph. alis primoribus ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. *Fn. succ. 1315. * Fabr. sp. inf. 2. p. 283. n. 43. mant. inf. 2. p. 232. n. 74. Wien. Schmetterl. p. 128. n. 2.*
Wilk. pap. 17. t. 2. a. 4.
Habitat in Pomonæ arboribus.
- Gerningana. 829. Ph. alis rufescentibus : fasciis duabus obliquis fuscis ; posteriore terminali. *Fabr. mant. inf. 2. p. 232. n. 75. Wien. Schmetterl. p. 128. n. 23.*

Habitat in Austria, oporanæ valde affinis.

micana. 830. Ph. alis primoribus fusco-cinereis : punctis fuscis ; centrali solitario atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 283. n. 44. mant. inf. 2. p. 233. n. 76.*
Habitat in Angliæ hortis, magna.

conspersana. 831. Ph. alis primoribus niveis : maculis atomisque nigris sparsis. *Wien. Schmetterl. p. 130. n. 14. Fabr. mant. inf. 2. p. 233. n. 78.*
Habitat in Austria, magna.

rivagana. 832. Ph. alis primoribus griseis : strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 233. n. 77. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 17.*
Habitat in Austria, magna.

frigulana. 833. Ph. alis primoribus cinereis : atomis numerosissimis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 233. n. 79. Wien. Schmetterl. p. 120. n. 15.*
Habitat in Austria, statura & magnitudine conspersanæ, corpore fusco.

Steinkelnerana. 834. Ph. alis primoribus cinereis : linea disci flexuosa atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 233. n. 80. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 16.*
Habitat in Austria, magna.

rosana. 293. Ph. alis primoribus testaceis : fascia grisea obliqua. *Fn. suec. 1314. * Fabr. sp. inf. 2. p. 378. n. 11. mant. inf. 2. p. 226. n. 16. Wien. Schmetterl. p. 128. n. 10.*
Reaum. inf. 2. t. 15. f. 5-9.

Blank. inf. t. 8. f. E-H.

Merian. inf. eur. 1. p. 7. t. 19.

Degeer inf. II. 1. p. 344. n. 1.

Habitat in rosa, berberide.

- Bur- 835. Ph. alis pallidis: primoribus maculis quatuor
man- costalibus atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 226.*
niana. n. 17.
Cram. pap. 31. t. 372. f. H.
Habitat in Surinamo, magna.
- Pasqua-836. Ph. alis ferrugineis immaculatis. *Fabr. mant.*
yana. *inf. 2. p. 226. n. 18. Wien. Schmetterl. p. 388.*
n. 21.
Habitat in cratægo torminali, magna, statura re-
sana.
- palli- 837. Ph. alis pallide flavis: strigis duabus obliquis
dana. ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 278. n. 12. mant.*
inf. 2. p. 226. n. 19.
Habitat Hamburgi.
- Smeath-838. Ph. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis
man- fuscis; anteriore abbreviata, posteriore interrupta
niana. pta. *Fabr. sp. inf. 2. p. 278. n. 13. mant. inf.*
2. p. 226. n. 20.
Habitat in Anglia.
- ceretana. 839. Ph. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertio
abbreviata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 226. n. 21.*
Wien. Schmetterl. p. 129. n. 3.
Habitat in Austria, magna, corpore fusco.
- decuf- 840. Ph. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime
sana. fasciatis: apice macula subocellari cinerea. *Fabr.*
br. sp. inf. 2. p. 278. n. 14. mant. inf. 2. p. 226.
n. 22.
Habitat in Lipsiæ hortis.
- gnoma- 294. Ph. alis primoribus flavis: fascia obliqua
na. testacea maculaque posteriori marginali ferrugi-
nea. *Fn. suec. 1337. * Clerk ic. t. 4. f. 13. Fa-*
br. sp. inf. 2. p. 283. n. 42. mant. inf. 2. p. 232.
n.

n. 73. *Wien. Schmetterl. p. 127. n. 7.*

Habitat in Germaniæ, & Europæ magis borealis nemoribus.

xylo-
leana. 295. Ph. alis primoribus testaceis : fascia obliqua
fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 279. n. 19. mant.
inf. 2. p. 227. n. 30. Wien. Schmetterl. p. 128.
n. 4.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 876. n. 295. Fn. suec. 1313.**
Phalæna Tortrix alis superioribus testaceis :
cruce communi ferruginea.

Clerk ic. t. 2. f. 6.

Degeer inf. 1. t. 27. f. 9. 10.

Habitat in lonicera xylosteo.

popu-
lana. 1308. Ph. alis primoribus fuscis apice auro argen-
toque strigosis : macula dorsali alba ; puncto fu-
sco. *Fabr. mant. inf. 2. app. p. 382.*
*Habitat in Sueciæ populo, Jacquiniæ affinis, fu-
sca.*

arcua-
na. 296. Ph. alis luteis : fasciis tribus arcuatis macu-
laque disci atra ; punctis tribus argenteis. *Fabr.
sp. inf. 2. p. 281. n. 31. mant. inf. 2. p. 230.
n. 53. Wien. Schmetterl. p. 126. n. 11.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 877. n. 296. Fn. suec. 1317.**
Phalæna Tortrix alis luteis, fasciis tribus ar-
cuatis, macula nigra tripunctata lineolisque
duabus argenteis.

Clerk ic. t. 10. f. 8.

Habitat in Europæ borealis coryletis.

avella-
na. 297. Ph. alis primoribus testaceis : fasciis fuscis
sesquitertiis. *Fn. suec. 1316.* Fabr. sp. inf. 2.
p. 281. n. 34. mant. inf. 2. p. 230. n. 57. Wien.
Schmetterl. p. 727. n. 8.*

Albin. inf. 1. t. 95. f. g. h?

Habitat in Europæ borealis corylo, pyro.

- Hepe- 841. Ph. alis primoribus obscure cinereis : fascia
 rana. media lituraque apicis fuscis. *Wien. Schmetterl.*
p. 128. n. 3.
Fabr. sp. inf. 2. p. 282. n. 3. mant. inf. 2. p. 230.
n. 58. Phalæna fasciana.
- ameri- 268. Ph. alis primoribus testaceis : litura commu-
 cana. ni ferruginea. *Fn. succ. 1310. * Fabr. sp. inf. 2.*
p. 278. n. 15. mant. inf. 2. p. 226. n. 23. Wien.
Schmetterl. p. 123. n. 11.
Reaum. inf. 2. t. 18. f. 6. 7.
Habitat in salice.
- macu- 842. Ph. alis primoribus fuscis, maculis quatuor
 lana. dorsalibus atro-ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 279. n. 16. mant. inf. 2. p. 226. n. 24.
Habitat in Sueciæ nemoribus.
- fuscana. 843. Ph. alis primoribus fuscis immaculatis. *Fn.*
succ. 1311. Fabr. sp. inf. 2. p. 279. n. 17.
mant. inf. 2. p. 226. n. 25.
Wien. Schmetterl. p. 128. n. 1. Phalæna ferrugana.
Habitat in Germaniæ & Europæ magis borealis
nemoribus.
- picea- 299. Ph. alis primoribus griseo nigroque variis :
 na. dorso ferrugineis. *Fn. succ. 1312. Clerk ic. 1. 2.*
f. 9.
Habitat in pini foliis, quæ combinat. Rolander.
Larva nuda, viridis.
- mini- 300. Ph. alis primoribus testaceis : margine poste-
 strana. riori rufo; medio litura ferruginea : lineola alba.
*Fn. succ. 1311. * Fabr. sp. inf. 2. p. 279. n. 20.*
mant. inf. 2. p. 227. n. 31. Wien. Schmetterl.
p. 128. n. 5. Clerk ic. 1. 2. f. 12.
Habitat in germaniæ & Europæ magis borealis
hortis.

- ferva-
 na. 844. Ph. alis primoribus fuscescentibus : macula
 centrali fulva , basi flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 279.*
n. 21. mant. inf. 2. p. 227. n. 32.
Habitat in Germania.
- læviga-
 na. 845. Ph. alis primoribus fusco testaceis : macula
 media ferruginea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 227.*
n. 33. Wien. Schmetterl. p. 129. n. 12.
Habitat in Austriæ carpino , mediæ magnitudinis.
- Pfingia-
 na. 846. Ph. alis fuscis : arcu communi dorsali angu-
 loque ani niveis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 227.*
n. 34.
*Habitat Hafniæ , statura & magnitudine Uddma-
 nianæ.*
- Lechea-
 na. 301. Ph. alis primoribus luteis : characteribus J.
 L. thoraceque argenteis. *Fn. succ. 1318. **
Clerk ic. t. 10. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p. 281.
*n. 32. mant. inf. 2. p. 230. n. 54. Wien. Schmet-
 terl. p. 120. n. 3.*
Habitat in Europæ borealis pado.
- Bran-
 deriana. 302. Ph. alis primoribus testaceo-fuscis immacu-
 latis. *Fn. succ. 1320. **
Habitat in Europa : an varietas fuscana?
- Christi-
 ernana. 303. Ph. alis primoribus flavissimis : venis fan-
 guineis reticulatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 281.*
n. 33. mant. inf. 2. p. 230. n. 55.
Wien. Schmetterl. p. 128. n. 9.
Schæff. ic. t. 2. f. 12.
*Habitat in Europa , mediæ magnitudinis , lecta
 Upsaliæ ante diem fatalem observatori Christi-
 ernin.*
- Buolia-
 na. 847. Ph. alis primoribus fulvis : strigis albis sub-
 reticulatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 230. n. 56.*
Wien.

Wien. Schmetterl. p. 128. n. 16.
 Habitat in Austria.

- Forska-304. Ph. alis primoribus luteis ferrugineo retice-
 leana. latis : medio litura fuscescente. *Fn. succ.* 1319.
Clerk ic. t. 10. f. 3. 6.
Fabr. sp. inf. 2. p. 285. n. 57. mant. inf. 2. p. 235.
n. 101. Wien. Schmetterl. p. 127. n. 6.
 Habitat in Europæ rosa, alis subtus late flavis.
- Loe-305. Ph. alis primoribus flavis luteo reticulatis :
 flingia- duplici xx notatis. *Fn. succ.* 1323. *Clerk ic. t. 10.*
 na. *f. 6. Fabr. sp. inf. 2. p. 285. n. 58. mant. inf.*
2. p. 235. n. 102.
 Habitat in Europæ hortis, alis subtus fuscis.
- Hart-306. Ph. alis primoribus griseis : lineola media
 mannia- atra albæ adnata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 226. n. 26.*
 na. *Syst. nat. XII. 2. p. 878. n. 306. Fn. succ. 1322.*
 Phalæna Tortrix alis cinereis : superioribus li-
 neola nigra albæ adnata.
Wien. Schmetterl. p. 131. n. 31. Tortrix linnæana.
 Habitat in Europa, mediæ magnitudinis.
- Forste-848. Ph. alis primoribus obscure cinereis : macu-
 rana. lis duabus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 279. n. 18. mant. inf. 2. p. 227. n. 27.
 Habitat in Angliæ nemoribus, capite thoracque fus-
 cis.
- Pille-849. Ph. alis primoribus aureis : fasciis duabus
 riana. obliquis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 227. n. 28.*
Wien. Schmetterl. p. 126. n. 2.
 Habitat in Germaniæ stachyde, magna, alarum
 fasciis interdum nullis.
- costana. 850. Ph. alis pallide testaceis : maculis duabus
 costalibus fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 227. n. 29.*
 Wien.

Wien. Schmetterl. p. 127. n. 5.

Habitat Hafniæ, statura & magnitudine Forsterianæ.

Berg-
man-
niana. 307. Ph. alis primoribus luteis flavo punctatis :
fasciis quatuor argenteis ; tertia bifida. *Fn. suec.*
1324. *Fabr. sp. inf. 2. p. 285. n. 59. mant. inf.*
2. p. 235. n. 103. *Scop. ent. carn. 543. Wien.*
Schmetterl. p. 120. n. 5.

Clerk. ic. t. 10. f. 5.

Degeer inf. 2. 1. p. 346. n. 4.

Habitat in Germaniæ & Europæ magis borealis
partis.

Daldor-
fiana. 851. Ph. alis primoribus fuscis apice aureis. *Fa-*
br. mant. inf. 2. p. 235. n. 104.

Habitat Kilonii, parva.

Yeatia-
na. 852. Ph. alis primoribus griseis : macula punctis-
que duobus centralibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 286. n. 60. mant. inf. 2. p. 235. n. 105.

Habitat in Angliæ nemoribus, *Alstroemiana paulo*
major.

Schu-
mache-
rana. 853. Ph. alis primoribus nigris : fascia media ato-
misque posterioribus albis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 236. n. 106.

Habitat in Hafniæ nemoribus, statura fabricianæ,
at paulo major.

Penkle-
riana. 854. Ph. alis primoribus cinereo fuscoque reticu-
latis : macula apicis fusco-grisea : strigis duabus
argenteis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 236. n. 107.*

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis, corpore ci-
nereo.

Hol-
miana. 308. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis : macu-
la marginali trigona alba. *Fn. suec. 1325. * Clerk*
ic. t. 10. f. 7. Fabr. sp. inf. 2. p. 283. n. 41.
mant.

*mant. inf. 2. p. 132. n. 70. Wien. Schmetterl.
p. 127. n. 16.*

Habitat in Pomonæ arboribus.

Saldo- 855. Ph. alis primoribus virescentibus: vitta ab-
nana. breviata flava, posterioribus atris: macula ba-
seos albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 232. n. 71.*
Habitat in Aultria, mediæ magnitudinis.

Rolan- 309. Ph. alis primoribus pallide testaceis: strig-
driana. is obliquis ferrugineis; posterioribus duabus
coeuntibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 232. n. 72.*
Wien. Schmetterl. p. 128. n. 13.

Syst. nat. XII. 2. p. 878. n. 309. Fn. succ. 1326.
Phalæna Tortrix, alis superioribus pallide tes-
taceis, strigis ferrugineis inferne antrorsum
versis.

Habitat in veratro albo.

Solan- 310. Ph. alis pallidis albo subfasciatis: macula
driana. communi dorsali ferruginea. *Fabr. sp. inf. 2.
p. 280. n. 23. mant. inf. 2. p. 228. n. 37.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 878. n. 310. Fn. succ. 1327.**
Scop. ent. carn. 587. Phalæna Tortrix alis super-
ioribus pallidis: macula communi dorsali fer-
ruginea.

Degeer inf. 1. t. 28. f. 29. 30.

Habitat in Europæ borealis betula.

*Larva cinerea nigro irrorata, capite primoque cor-
poris segmento fuscis.*

trape- 856. Ph. alis testaceis: macula communi dorsali
zana. cinerea: strigis testaceis. *Fabr. mant. inf. 2.
p. 228. n. 38.*

Habitat Hafniæ, statura Solandriana.

oculana. 857. Ph. alis pallidis: fascia baseos maculaque
communi dorsali lituraque apicis fuscis. *Fabr.
mant.*

mant. inf. 2. p. 228. n. 39. Wien. Schmetterl. p. 330. n. 7.

Habitat in Austria, parva, corpore fusco.

Stroe-
miana. 858. Ph. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus cinereis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 280. n. 24. mant. inf. 2. p. 228. n. 40.*

Habitat in Germania et Suecia, statura Solandrianae, tota cinerea nigro irrorata.

Hastia-
na. 311. Ph. alis primoribus fuscis: fascia antrorsum obliqua alba. *Fn. succ. 1328. Clerk ic. t. 2. f. 7. Fabr. sp. inf. 2. p. 282. n. 36. mant. inf. 2. p. 230. n. 59. Wien. Schmetterl. p. 20. n. 4.*

Habitat in Germaniæ et Europæ magis borealis falice.

deci-
mana. 859. Ph. alis primoribus fulvis argento strigosis: fascia punctisque tribus flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 230. n. 60. Wien. Schmetterl. app. p. 300.*

Habitat in Austria, major, capite thoraceque fulvis.

Bau-
man-
niana. 860. Ph. alis primoribus flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanastomosantibus; posteriore interrupta. *Fabr. mant. inf. 2. p. 231. n. 61. Wien. Schmetterl. p. 126. n. 6.*

Habitat in Austria, statura Hastiana, capite thoraceque ferrugineis.

Heisea-
na. 861. Ph. alis flavis: strigis argenteis; punctis fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 231. n. 62.*

Schulz. Naturf. 9. p. 106. t. 2. Phalæna alcella.

Fabr. sp. inf. 2. app. p. 509. Tinea alcella.

Wien. Schmetterl. p. 126. n. 7. Phalæna tuserana.

Habitat in Germaniæ pratis & nemoribus.

variana. 862. Ph. alis primoribus ferrugineo fuscoque variis: posterioribus fuscis apice fulvis. *Fabr. mant.*

mant. inf. 2. p. 231. n. 63.

Habitat Kilonii, mediæ magnitudinis.

Wahlbo- 312. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus
miana. fusco nebulosis; litura posteriore obsoleta, pal-
pis obtusis. *Fn. succ. 1329. **
Habitat in Europa, tertianellæ similis.

ledia- 313. Ph. alis fuscis: fasciis duabus rubro-argen-
na. teis; posteriore puncto intruso. *Fn. succ. 1330. **
*Clerk ic. t. 10. f. 12. Fabr. sp. inf. 2. p. 282. n. 37. mant. inf. 2. p. 231. n. 64. Wien. Schmet-
terl. p. 127. n. 13.*
*Habitat in Germaniæ et Europæ magis borealis
ledo.*

Alstro- 314. Ph. alis albidis: primoribus macula medi-
emeria- laterali fusco ferruginea. *Fn. succ. 1335. * Clerk
na. ic. t. 10. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 286. n. 61.
mant. inf. 2. p. 236. n. 108.*
Wien. Schmetterl. p. 138. n. 11. Tinea mouilella.
*Habitat in Germaniæ et Europæ magis borealis ne-
moribus.*

Schal- 315. Ph. alis canis: macula laterali ferruginea api-
leriana. cem alæ attingente. *Fn. succ. 1339. * Fabr. sp.
inf. 2. p. 282. n. 38. mant. inf. 2. p. 231. n. 65.*
Habitat in Europa.

rufana. 863. Ph. alis griseo-rufescentibus: macula margi-
nali fusca punctoque medio albo. *Fabr. mant.
inf. 2. p. 231. n. 66. Wien. Schmetterl. p. 129.
n. 8.*
Habitat in Austria, magna in hac tribu.

robora- 864. Ph. alis cinereis: maculis duabus margina-
na. libus testaceis; baseos minore. *Fabr. mant. inf.
12. p. 231. n. 67.*

Habitat in Hafniæ quercu, majuscula.

Schre-beriana. 316. Ph. alis primoribus griseis: macula marginali trigona alba. *Fn. succ. 1338. * Fabr. sp. inf. 2. p. 282. n. 40. mant. inf. 2. p. 232. n. 69.*

Habitat in Europa.

Logia-na. 317. Ph. alis primoribus canis, atomis nigris sparsis posterioribus exalbidis. *Fn. succ. 1336. * Clerk ic. t. 10. f. 3. Fabr. sp. inf. 2. p. 283. n. 45. mant. inf. 2. p. 233. n. 81. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 4.*

Habitat in Germania et Europa magis boreali.

Goua-na. 318. Ph. alis primoribus niveis subtus fuscis. *Fn. succ. 1342. * Fabr. sp. inf. 2. p. 283. n. 46. mant. inf. 2. p. 233. n. 82.*

Habitat in Europæ borealis hortis.

nivea-na. 865. Ph. alis primoribus argenteis: strigis duabus obliquis elevatis: margine posteriori nigro punctato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 233. n. 83.*

Habitat in Suecia, magna, corpore niveo.

crista-na. 866. Ph. alis primoribus fuscis: margine interiori albo punctoque medio fasciculato elevato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 233. n. 84. Wien. Schmetterl. p. 129. n. 10.*

Habitat in Austria, magna, capite & thorace albidis.

Thun-bergiana. 867. Ph. alis primoribus cinereis: punctis quatuor elevato-fasciculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 47. mant. inf. 2. p. 234. n. 85.*

Wien. Schmetterl. p. 138. n. 9. Tinea lobella.

Habitat in Germania, statura & magnitudine asperana, corpore fusco.

punctu-lana. 868. Ph. alis primoribus scabris fuscis: vitta me-

- media interrupta obscure cinerea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 234. n. 86. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 13.*
Habitat in Austria, magna, capite thoraceque fuscis.
- aspera-869. Ph. alis primoribus basi albis apice fuscis
na. scabris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 48. mant. inf. 2. p. 234. n. 87.*
Habitat Hamburgi et Kilonii.
- eleva-870. Ph. alis primoribus cinereis scabris: macule
na. baseos fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 234. n. 88. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 12. Phalæna scabrana.*
Habitat in Austria, magna, capite thoraceque cinereis,
- dupla-871. Ph. alis primoribus pallidis: punctis duobus
na. approximatis baseos nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 49. mant. inf. 2. p. 234. n. 89.*
Habitat Kilonii.
- squa-872. Ph. alis virescentibus scabris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 284. n. 50. mant. inf. 2. p. 234. n. 90. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 9.*
Habitat in Anglia et Germania, an mera varietas litteranæ?
- Roma-873. Ph. alis virescentibus albo-scabris: lunulis
nana. media atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 234. n. 91.*
Habitat in Germania magis australi, squamanæ affinis.
- borana.874. Ph. alis cinereo fuscoque variis: punctis elevatis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 234. n. 92.*
Habitat in Suecia, magna, capite cinereo, thorace fusco.

875. Ph. alis cinereo fuscoque variis : macula communi dorsali alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 229. n. 48. Wien. Schmetterl. p. 132. n. 1.*
Habitat in Austria, magna, Brunnichanæ affinis.
319. Ph. alis fuscis : macula communi dorsali rhombea alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 281. n. 30. mant. inf. 2. p. 229. n. 49. Wien. Schmetterl. p. 132. n. 2.*
Syst. nat. XII. 2. p. 880. n. 319. Phalæna Tortrix alis superioribus griseis macula communi dorsali alba rhombea.
Habitat in Germaniæ et Europæ magis borealis hortis, magnitudine hamatæ.
876. Ph. alis primoribus aureis : macula dorsali communi punctisque costalibus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 229. n. 50. Wien. Schmetterl. p. 132. n. 4.*
Habitat in Austria, parva.
877. Ph. alis primoribus nigricantibus : macula communi dorsali flava. *Fabr. mant. inf. 2. p. 229. n. 51. Wien. Schmetterl. p. 132. n. 3.*
Habitat in Austria, parva.
878. P. alis fusco aureoque variis : costa strigis argenteis numerosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 230. n. 52. Wien. Schmetterl. p. 126. n. 9.*
Habitat in Austria, statura arcuatæ.
320. Ph. alis fuscis : strigis duabus atris marginæque brunneo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 236. n. 110. Wien. Schmetterl. p. 132. n. 8.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 880. n. 323. Fn. succ. 1341.**
Clerk ic. t. 10. f. 9. Phalæna Tortrix alis brunneis : fascia glauca strigæque antica posticæque atris.

Habitat in Europæ borealis : magnitudine et statura Fabriciana.

Con- 879. Ph. alis ferrugineo-fuscis argento punctatis
wayana. inaculæ dorsali flavicante. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 286. n. 63. mant. inf. 2. p. 236. n. 111.
Wien. Schmetterl. p. 127. n. 14. Phalæna montana.
Habitat in Angliæ nemoribus et Austria.

Biercan- 880. Ph. alis fusco aureoque variis : strigis cinereis
drana. basi argento lineatis apice punctatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 236. n. 12.

Bergstr. inf. suec. 1. p. 24. ic. Tinea Biercandrella.
Habitat in Suecizæ inula salicina, Conwayana statura, et proxime affinis, antennis albo nigraque annulatis.

Larva viridis : lateribus flavescens rete fabricatur, et metamorphosin subiens sub terra se condit.

Sche- 881. Ph. alis atris : macula magna communi
stadiana. strigis atomisque cæruleis-argenteis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 286. n. 64. mant. inf. 2. p. 237.
n. 113.

Habitat Kilonii in alnetis.

Koeni- 882. Ph. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis.
gana. *Fabr. sp. inf. 2. p. 286. n. 65. mant. inf. 2. p. 237.*
n. 114.

Habitat in India.

aurana. 883. Ph. alis fuscis : maculis duabus aureis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 286. n. 66. mant. inf. 2. p. 237.
n. 115.

Habitat in Angliæ nemoribus.

Mode- 321. Ph. alis primoribus flavescens : macula
eriana. marginali posteriori fusca. *Fabr. suec. 1331. * Fabr.*
sp. inf. 2. p. 282. n. 39. mant. inf. 2. p. 232. n. 68.
Syst.

Syst. nat. X. p. 823. Phalæna rurinana.

Habitat in Europa boreali.

Uddman- 322. Ph. alis cinereis : macula brunnea commu-
niana. ni transversa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 279. n. 22. mant. inf. 2. p. 228. n. 35. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 8.*

Syst. nat. XII. 2. p. 880. n. 322. Phalæna Tortrix alis cinereis : macula ferruginea marginis dorsalis transversa.

Habitat in Europæ rubo idæo.

varie- 884. Ph. alis albis : macula communi dorsali mar-
gana. gineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 228. n. 36. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 6.*

Habitat in Austria, magna.

crucia- 323. Ph. alis exalbido-cinereis : posterius macula
na. arcuata ferruginea. *Fn. succ. 1333. * Fabr. sp. inf. 2. p. 280. n. 26. mant. inf. 2. p. 228. n. 42. Wien. Schmetterl. p. 122. n. 3. Phalæna humana. Habitat in Germaniæ & Europæ magis borealis nemoribus.*

Fabri- 324. Ph. alis nigricantibus : primoribus pari pun-
ciana. ctorum albidorum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 286. n. 62. mant. inf. 2. p. 236. n. 109.*

Syst. nat. XII. 2. p. 880. n. 324. Phalæna Tortrix nigra, alis superioribus pari punctorum albidorum.

Wien. Schmetterl. p. 132. n. 7. Phalæna urticana. Habitat in Europæ, præsertim borealis, pruno spinosa, in sepibus frequens. Fabricius.

pupil- 325. Ph. alis albidis : fasciis duabus obliquis fu-
lana. scescentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *Fn. succ. 1340. **

Habitat in Europa.

hera- 326. Ph. alis depressis griseis : primoribus fuscis
 cleana. fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 288. n. 77. mant.*
inf. 2. p. 239. n. 136.

Syst. nat. XII. 2. p. 880. n. 326. Fn. suec. 1334.

Phalæna Tortrix elinguis recurvicornis ,
 griseis puncto fusco , thorace flavo.

Reaum. inf. 2. t. 16. f. 1-4.

Degeer inf. 1. t. 29. f. 6. 7.

Schæff. monogr. 1758. t. 2. f. 3. 4.

Habitat in stirpium umbelliferarum , imprimis heraclei ,
 umbellis contortis destructisque floribus
 caules ex alis foliorum penetrans.

Larva viridis nigro punctata : lineis dorso tribus obscurioribus.

depressana. 885. Ph. alis depressis fuscis , capite thoraceque
 niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 289. n. 78. mant.*
inf. 2. p. 239. n. 137.

Habitat in Sueciæ floribus.

unguicana. 365. Ph. alis cinereis subfasciatis apice acuminato
 recurvatis: margine exteriori posteriore transverso albo striatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 70. mant. inf. 2. p. 238. n. 122.

Syst. nat. XII. 2. p. 887. n. 365. Fn. suec. 1382.

Clerk ic. t. 12. f. 7. Phalæna unguicella.

Habitat in Europæ borealis nemoribus.

Scopoliana. 886. Ph. alis fuscis : arcibus duobus dorsalis albis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 238. n. 123. Wien. Schmetterl. p. 129. n. 11.

Habitat in Austria , magna , fusca.

dorsana. 887. Ph. alis fuscis : arcu dorsali albo apiceque
 strigis argenteis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 71. mant. inf. 2. p. 238. n. 124.*

Gezffr. inf. par. 2. p. 189. n. 16. Tinea alis nigris , &c.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 127. n. 14. Phalæna lunulana.
 Habitat in Europæ hortis.

Strigana. 888. Ph. alis flavescensibus : apice strigis ferrugineis argenteisque , puncto triplici atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 72. mant. inf. 2. p. 238. n. 125.*

Wien. Schmetterl. p. 129. n. 16. Phalæna politana.
 β) Phalæna Hohenwartiana. *Wien. Schmetterl. p. 129. n. 15.*
 Habitat in hypericone quadrangulo , alis in β) fuscis.

Laudana. 889. Ph. alis basi fuscis : linea semicirculari pallida , apice auratis : margine crassiori argenteo flavoque strigato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 73. mant. inf. 2. p. 238. n. 126.*

Wien. Schmetterl. p. 126. n. 8 ? Phalæna Badiana.
 Habitat in Germaniæ quercu.

Cynobana. 368. Ph. alis primoribus fuscis apice albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 74. mant. inf. 2. p. 238. n. 127.*

Syst. nat. XII. 2. p. 887. n. 368. Fn. succ. 1379.
 Phalæna (Cynobatella) alis griseis antice albidis , thorace cristato.

Wien. Schmetterl. p. 131. n. 34. Phalæna roborana.
Merian. inf. eur. t. 28.

Degeer inf. 1. t. 34. f. 4. 5.

Habitat in rosæ gemmis.

Larva utrinque attenuata , ferruginea , capite nigro.
 Pupa brunnea.

Mygindana. 890. Ph. alis primoribus griseis : strigis posterioribus fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 238. n. 128.*
Wien. Schmetterl. p. 131. n. 28.

Habitat ad Austria , mediæ magnitudinis , corpore cinereo.

tripun- 891. Ph. alis primoribus fuscis apice albis : mac-
 ctata. gine punctisque tribus distinctis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 238. n. 129. Wien. Schmetterl. p. 131. n. 35.*

Habitat in Austria, statura cynosbanæ.

Mitter- 892. Ph. alis fusco rufoque variis : striga dorsali
 bachia- abbreviata alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 239. n. 130. Wien. Schmetterl. p. 129. n. 17.*

Habitat in Austria, parva.

Boebe- 374. Ph. cinerea, alis depressis : disco communi
 rana. baseos atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 239. n. 135. Syst. nat. XII. 2. p. 288. n. 374. Fn. succ. 1377. Clerk ic. t. 12. f. 6. Scop. ent. carn. 634. Phalæna (nisella) Tinea alis superioribus cinereis nebulosis : macula communi ovata nigra.*

Habitat in Germaniæ et Daniæ quercu, statura magnitudine applanæ.

applana- 893. Ph. alis depressis fuscis : punctis tribus centralibus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 288. n. 76. mant. inf. 2. p. 239. n. 134.*

Clerk ic. t. 2. f. 15. Phalæna punctata.

Habitat Kilonii.

poma- 401. Ph. alis nebulosis : posterius macula aurea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 286. n. 67. mant. inf. 2. p. 237. n. 116. Wien. Schmetterl. p. 126. n. 10. Syst. nat. XII. 2. p. 892. n. 401. Fn. succ. 1418.*

Phalæna Pomonella.

Reaum. inf. 2. t. 40. f. 9. 10.

Frisch. inf. 7. t. 10.

Rees. inf. 1. phal. 4. t. 13.

Wilk. pap. 5. t. 1. a. 9.

Habitat inter Europæ poma.

Larva nuda, rufa, capite nigro. Pupa brunnea.

Schul- ziana. 894. Ph. alis testaceis fasciis punctisque argenteis; medio litura atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 68. mant. inf. 2. p. 237. n. 117.*
Habitat in Germania.

Liplia- na. 895. Ph. alis griseo-fuscis: puncto medio albo; pupilla atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 237. n. 118. Wien. Schmetterl. p. 129. n. 9.*
Habitat Liplix: mediæ magnitudinis.

rivel- lana. 896. Ph. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida. *Fabr. sp. inf. 2. p. 287. n. 69. mant. inf. 2. p. 237. n. 119.*
Wien. Schmetterl. p. 131. n. 22. Phalæna undulana.
Habitat in Sueciæ nemoribus.

abieta- na. 897. Ph. alis fusco alboque variis: margine exte-riori albo punctato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 237. n. 120.*
Habitat in Sueciæ abiete, mediæ magnitudinis, capite thoraceque fuscis.

unda- na. 898. Ph. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda extrorsum bifida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 237. n. 121.*
Wien. Schmetterl. p. 131. n. 21. Phalæna rivulata.
Habitat in Austria, rivellanæ affinis, at duplo minor.

resina- na. 406. Ph. alis fuscis: fasciis cinereo-argenteis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 288. n. 75. mant. inf. 2. p. 239. n. 131.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 892. n. 406. Fn. suec. 1423.**
Phalæna resinella.
Frisch inf. 10. t. 9.
Roes. inf. 1. phal. 4. t. 16.
Degeer inf. 1. t. 33. f. 12. 13.

632 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. Tortrix.

*Habitat intra resinæ glomerem, e vulnere ramorum
pini exsudentem.*

Larva nuda, lutea, capite brunneo. Pupa fusca.

media- 899. Ph. alis fuscis: maculis duabus flavis. *Fabr.*
na. *mant. inf. 2. p. 239. n. 132. Wien. Schmetterl.*
p. 128. n. 14.

Habitat in Austria, parva, corpore fusco.

acha- 900. Ph. alis primoribus fuscis apice cinereis:
thana. maculis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 239. n. 133. Wien. Schmetterl. p. 131. n. 27.
*Habitat in Austria, mediæ magnitudinis, capite
thoraceque fuscis.*

corona- 901. Ph. alis nigris: fascia obliqua dentata rubra
na. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 18. ic.*
*Habitat in Westrogothia, tota fusca, magnitudinis
et facie heracleanæ.*

purpu- 902. Ph. alis purpureis: fascia duabus margineque
rana. ciliari flavis. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 19.*
Habitat in Suecia, magnitudine Holmianæ.

Monti- 903. Ph. alis purpureis: macula dorsali margina-
niana. lique trigona flavis. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 19.*
Habitat in Hallandia, magnitudine Holmianæ.

Osbe- 704. Ph. alis antèrùs albis: arcu nigro, posterius
ckiana. ferrugineis: fasciis fuscis scabris. *Bergstr. inf.*
succ. 1. p. 19. ic.
*Habitat Upsaliæ, et in Hallandia, magnitudinis
Loeflingianæ.*

scripta- 905. Ph. alis ferrugineis nigro irroratis: posterius
na. lineolis quatuor nigris, lituris marginalibus albis
nigrisque. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 20.*
*Habitat in Suecia, tota ferruginea nigro irrorata,
arcuanæ simillima.*

- Westri- 906. Ph. alis flavis: fascia bifida punctisque duo-
 niana. bus ferrugineis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 21. ic.*
Habitat in Suecia, magnitudine et facie Lecheanæ.
- Gylle- 907. Ph. alis niveis: macula bascos communi fu-
 nhahlia- sca apicisque triangulari ferruginea. *Bergstr.*
 na. *inf. suec. 1. p. 22. ic.*
Habitat in Westrogothia, Modeerianæ magnitudine
& facie.
- retusa- 908. Ph. alis luteis retusis: linea dorsali capite-
 na. que albis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 23.*
Habitat in Upsaliæ, magnitudine heracleanæ.
- ferru- 909. Ph. alis ferrugineis: puncto albo. *Bergstr.*
 gana. *inf. suec. 1. p. 23.*
Habitat in Suecia, retusana magnitudine & facie.
- puncta- 910. Ph. alis cinereis fusco fasciatis: punctis dif-
 na. tinctis nigris. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 23. ic.*
*Habitat in Suecia, humatæ magnitudine, supra ci-
 nerea, subtus alba.*
- lunana. 911. Ph. alis cinereis: fasciis duabus fuscis luna-
 tis, antennis pectinatis. *Bergstr. inf. suec. 1.*
p. 24.
*Habitat in Suecia, parva, magnitudine Bergma-
 nianæ.*
- argen- 1421. Ph. alis luteo-fuscis: fasciis duabus obli-
 tana. quis argenteis intus dentatis. *Mus. Lesk. p. 112.*
n. 581.
Habitat in Europa.
- pulla- 1422. Ph. alis primoribus fuscis, partim albis fu-
 na. sco maculatis, fasciis duabus, altera ad mar-
 ginem posteriorem maculis quatuor fuscis in-
 terrupta. *Mus. Lesk. p. 112. n. 582.*
Habitat in Europa. di-

- discana. 1423. Ph. alis pallidis : primoribus disco macula
 fusca margine hinc inde subferrugineo. *Musf.*
Lesk. p. 112. n. 583.
Habitat in Europa.
- bifasciana. 1424. Ph. alis primoribus testaceis : fasciis duabus
 obliquis, macula arcuata apicisque fusca. *Musf.*
Lesk. p. 112. n. 584.
Habitat in Europa.
- curvarena. 1425. Ph. alis primoribus luteo-cinereis : basi
 puncto, versus apicem fascia lata fusca irregu-
 lari unicum versus angulum ani dirigente. *Musf.*
Lesk. p. 112. n. 585.
Habitat in Europa.
- obliquana. 1426. Ph. alis primoribus testaceis : fascia obliqua
 posterius ramosa maculaque triangulari ferrugine-
 nea : stria lutea interrupta. *Musf. Lesk. p. 112.*
n. 586.
Habitat in Europa.
- nigrena. 1427. Ph. alis primoribus argenteis : basi macula
 renali fasciisque duabus obliquis maculaque api-
 cis ferrugineis, macula inter fascias nigra. *Musf.*
Lesk. p. 113. n. 587.
Habitat in Europa.
- cinerana. 1428. Ph. alis primoribus cinereis : fascia obli-
 qua strigaque marginali fuscescente. *Musf. Lesk.*
p. 113. n. 588.
Habitat in Europa.
- transversana. 1429. Ph. alis primoribus luteo-griseis : fasciis
 transversa strigaque ad marginem posteriorem
 fusca. *Musf. Lesk. p. 113. n. 590.*
Habitat in Europa.

- INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. Tortrix. 635
- inter- 1430. Ph. alis testaceis : fascia lata fusca subinter-
ruptana. rupta. *Mus. Lesk. p. 113. n. 591.*
Habitat in Europa.
- media- 1431. Ph. alis primoribus cinereis : fascia trans-
versa strigaque obliqua fusca. *Mus. Lesk. p. 113.*
n. 592.
Habitat in Europa.
- bipun- 1432. Ph. alis primoribus fuscis posterius oblique
ctana. albis apice fuscis : punctis duobus nigris ad mar-
ginem posteriorem. *Mus. Lesk. p. 113. n. 593.*
Habitat in Europa.
- tesqui- 1433. Ph. alis primoribus fusco-fulvo variega-
ternia- tis : strigis duabus tribusque transversis cinereis.
na. *Mus. Lesk. p. 113. n. 594.*
Habitat in Europa.
- Spar- 1530. Ph. alis primoribus pallide cinereis : litte-
rman- ras ferruginea longitudinali inscripta. *Swederus*
niana. *nov. act. Stockh. 8. 1787. 3. n. 3. 25.*
Habitat in Anglia.
- Afze- 1531. Ph. alis primoribus glaucescentibus : basi
liana. maculaque marginali nigro-fuscis, punctoque
centrali aterrimo. *Swederus nov. act. Stockh. 8.*
1787. 4. n. 2. 26.
Habitat in Anglia, ilicane facie, at paulo minor,
antennis, palpis, pedibusque fuscis.
- Lathu- 1532. Ph. alis primoribus pallide testaceis : basi
miana. apiceque punctis elevatis nigris ; fasciculo cen-
trali squamoso ferrugineo. *Swederus nov. act.*
Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 27.
Habitat in Anglia, ilicane facie, at duplo minor,
capite palpisque supra niveis.

††† *alis conniventibus*, *Pyralides*.

margi- 912. Ph. palpis recurvatis, alis atris: posteriori-
nalis. bus margine luteo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 216.*
n. 263. Wien. Schmetterl. p. 69. n. 13. & p. 317.
n. 48.

Habitat in Europa magis australi, tota atra.

farina- 327. Ph. palpis recurvatis, alis politis lutescenti-
lis. bus: strigis repandis albis, basi apiceque glaucis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 169. mant. inf. 2. p. 216.
n. 264. Wien. Schmetterl. p. 123. n. 33.

Syst. nat. XII. 2. p. 881. n. 327. Fn. succ. 1348.
Phalæna *Pyralis* palpis recurvatis, alis politis
fufcescentibus, strigis repandis albidis, arca in-
teriore glauca.

Clerk ic. t. 2. f. 14.

Scop. ent. carn. 508.

Habitat in Europæ farina, sedendo caudam erigens.

glauci- 328. Ph. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis
nalis. duabus fuscis remotis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270.*
n. 170. mant. inf. 2. p. 216. n. 265. Wien.
Schmetterl. p. 120. n. 10.

*Syst. nat. XII. 2. p. 881. n. 328. Fn. succ. 1349.**
Phalæna *Pyralis* palpis recurvatis, alis glabris
glaucis: fasciis duabus flavis arcuatis remotissi-
mis.

Clerk ic. t. 3. f. 4.

Habitat in Germania, & Europa magis boreali.

barba- 329. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus,
lis. femoribus anticis barba porrecta. *Fn. succ. 1345.**
Scop. ent. carn. 605. Clerk ic. t. 5. f. 3. Fabr.
sp. inf. 2. p. 271. n. 171. mant. inf. 2. p. 216.
n. 266. Wien. Schmetterl. p. 120. n. 9.

Habitat in trifolio pratensî.

913. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 216. n. 267.*
Habitat in Carinthia, barbali affinis.

914. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo-rufis: strigis duabus albidis, posterioribus luteis: margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 216. n. 268. Wien. Schmetterl. p. 120. n. 6.*

Habitat in Austria, bombycibus affinis, corpore cinereo.

330. Ph. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascens: strigis tribus tuscis. *Fn. succ. 134. Fabr. sp. inf. 2. p. 271. n. 172. mant. inf. 2. p. 217. n. 269. Wien. Schmetterl. p. 119. n. 2.*

Syst. nat. X. p. 522. n. 146. Phalæna tentacularia. Degeer inf. 1. t. 5. f. 1.

Habitat in taraxacone.

331. Ph. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griseis: strigis ferrugineis. *Fn. succ. 1346. * Scop. ent. carn. 606. Clerk ic. t. 5. f. 4. Fabr. sp. inf. 2. p. 271. n. 173. mant. inf. 2. p. 217. n. 270. Wien. Schmetterl. p. 119. n. 1.*

Sulz. hist. inf. t. 23. f. 6.

Habitat in Europa.

332. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Fn. succ. 1347. * Fabr. sp. inf. 2. p. 271. n. 174. mant. inf. 2. p. 217. n. 271. Wien. Schmetterl. p. 119. n. 3.*

Raj. inf. p. 214. n. 9.

Roes. inf. 1. phal. 4. t. 6.

Ha-

Habitat in Europæ carpino, humulo.

Larva nuda, 14pus, viridis: strigis obliquis lineisque lateralibus albis. Pupa brunnea, obtusa, antrotrorsum carinata.

nemorialis. 915. Ph. palpis recurvatis, alis griseis: strigibus fuscis; intermedia flexuosa. *Fabr. sp. inf. 2. p. 271. n. 175. mant. inf. 2. p. 217. n. 272. Bergstr. inf. succ. 1. p. 15. ic.*

Wien, Schmetterl. p. 120. n. 11. Phalæna grisealis.

Harr. inf. angl. t. 6. f. 2?

Habitat in Angliæ et Germaniæ nemoribus.

crassalis. 916. Ph. alis primoribus fufcescentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 217. n. 273.*

Habitat in Austria, major.

alpestralis. 917. Ph. alis nigro cærulefcentique variis, posterioribus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 217. n. 274.*

Habitat in Austria, abdomine atro: cingulis albis.

palpalis. 918. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis: posterioribus margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 271. n. 176. mant. inf. 2. p. 217. n. 275.*

Habitat in Angliæ nemoribus.

fulphuralis. 333. Ph. alis primoribus flavis: lineis duabus punctis quinque, fasciisque duabus posterioribus nigris. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 16. ic.*

Habitat in Germania & Anglia. Schreber.

forficalis. 334. Ph. alis glabris pallidis: strigibus ferrugineis retrorsum obliquatis lituraque primorum. *Fu. succ. 1352. * Fabr. sp. inf. 2. p. 272. n. 177. mant. inf. 2. p. 217. n. 276. Wien, Schmetterl. p. 122. n. 17. Re-*

Reaum. inf. 1. t. 16. f. 13. 14.

Geoffr. inf. par. 2. p. 166. n. 111.

Habitat in Europæ brassica.

sophia-
lis. 919. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis, posterioribus cinereis: margine posteriori fusco.
Fabr. mant. inf. 2. p. 217. n. 277.
Habitat in Austriæ sisymbrio sophia.

varie-
galis. 920. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia posteriori fusca distincta. *Fabr. mant. inf. 2. p. 218. n. 278.*
Habitat in Austriæ, mediæ magnitudinis.

moti-
talis. 921. Ph. alis pallide cinereis: punctis duobus strigaeque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 218. n. 279.*
Habitat in insula Rotterdam, statura forficilis, at minor.

unda-
lis. 922. Ph. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 272. n. 178. mant. inf. 2. p. 218. n. 280.*
Habitat in Italia, magnitudine forficilis.

sagitta-
lis. 923. Ph. palpis recurvis, alis cinereis: macula costali atra, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 272. n. 179. mant. inf. 2. p. 218. n. 281.*
Fabr. syst. ent. p. 597. n. 30. Noctua Sagitta.

marga-
ritalis. 924. Ph. alis glabris: primoribus flavescentibus apice ferrugineo-fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 218. n. 282. Wien. Schmetterl. p. 123. n. 29.*
Habitat Halæ Saxonum, statura et magnitudine verticalis.

sericea-
lis. 925. Ph. alis glabris flavis: macula media fusca. *Fa-*

*Fabr. mant. inf. 2. p. 218. n. 283. Wien. Schmet-
terl. p. 122. n. 18.*

*Habitat in Austria, magnitudine et statura fere for-
ficalis.*

trina- 926. Ph. alis glabris flavis : maculis tribus disci
lis. margineque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf. 2.
p. 218. n. 284. Wien. Schmetterl. p. 317. n. 47.*
Habitat in Austria, statura verticalis.

verti- 335. Ph. alis glabris pallidis subfasciatis, subtus
calis. fusco undatis. *In. jucc. 1353. * Fabr. sp. inf. 2.
p. 272. n. 180. mant. inf. 2. p. 219. n. 285.
Wien. Schmetterl. p. 120. n. 1.*

Raj. inf. p. 257. n. 48.

Reaum. inf. 2. t. 19. f. 1-5.

Roes. inf. 1. phal. 4. t. 4.

Geoffr. inf. par. 2. p. 166. n. 112.

Wilk. pap. 24. t. 3. a. 16.

Habitat in Europæ urtica.

*Larva pilosa, capite pedibusque flavis. Pupa brunnea:
segmentis 3 ultimis denticulo notatis.*

salica- 927. Ph. alis cinereis : primoribus strigis tribus
lis. obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Fabr.
sp. inf. 2. p. 272. n. 181. mant. inf. 2. p. 219.
n. 286. Wien. Schmetterl. p. 285. t. 1. a. f. 5.
et t. 1. b. f. 5.*

Habitat in salice, obtusa, fere tortricis statura.

*Larva 14pus, nuda, viridis : linea dorsali saturati-
ore. Pupa nigra, nitida.*

alpina- 928. Ph. alis primoribus obscure cinereis : macula
lis. media alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 219. n. 187.
Wien. Schmetterl. p. 123. n. 24.*

*Habitat in Austria, statura et magnitudine vertica-
lis.*

929. Ph. alis cinerascens: puncto medio niveo strigaeque posteriori fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 219. n. 288. Wien. Schmetterl. p. 123. n. 25.*
Habitat in Austria, alpinali duplo fere minor.
930. Ph. alis fuscis: strigis duabus flavescens. *Fabr. mant. inf. 2. p. 219. n. 289. Wien. Schmetterl. p. 129. n. 26.*
Habitat in Austria, fusca, mediæ magnitudinis.
931. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis nitidis: primoribus puncto subocellari niveo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 273. n. 182. mant. inf. 2. p. 219. n. 291.*
Habitat in India.
932. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorsali fasciaque posteriore fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 273. n. 183. mant. inf. 2. p. 219. n. 290.*
Habitat in Brasilia.
336. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: margine crassiori nigro subfasciato. *Fr. succ. 1350. Fabr. sp. inf. 2. p. 273. n. 184. mant. inf. 2. p. 220. n. 292. Wien. Schmetterl. p. 120. n. 13. Reaum. inf. 3. t. 20. f. 5. 6. 7. 9. 10. 11. Roland. æt. Stockb. 1758. p. 51. t. 2. Schueff. ic. t. 6. f. 8. 9. Degeer inf. II. 1. t. 6. f. 11.*
Habitat in pinguibus, butyro, lardo, &c. intra domos & culinas frequens, in ventriculo humano rarior, at inter viventia intra viventia pessimum. Larva lævis, fusca, nitida. Pupa nuda, brunnea, obscura.
933. Ph. palpis subrecurvatis, alis olivaceis: fascia posteriore dentata pallida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 220. n. 293. Wien. Schmetterl. p. 120. n. 14. Phalæna dentalis.*

Habitat in Austria, magna.

ænea- 934. Ph. alis fuscis nitidolis immaculatis, capite
lis. ferrugineo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 220. n. 294.*
Wien. Schmetterl. p. 123. n. 26.
Habitat in Austria, mediæ inter affines magnitudinis.

palea- 935. Ph. alis primoribus virescentibus immacu-
lis. latis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 220. n. 295.* *Wien.*
Schmetterl. p. 123. n. 27.
Habitat in Austria, ramali major.

ochrea- 936. Ph. alis flavescensibus immaculatis. *Fabr.*
lis. *mant. inf. 2. p. 220. n. 296.* *Wien. Schmetterl.*
p. 123. n. 28.
Habitat in Austria, paleali minor.

ferru- 937. Ph. alis flavis: strigis tribus undatis ferrugi-
galis. neis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 273. n. 185.* *mant. inf.*
2. p. 220. n. 297.
Habitat in Africa æquinoctiali.

frumen- 337. Ph. alis cinerascensibus glabris: fasciis obli-
talis. quis albidis articulatis. *Fn. juec. 1351. **
Habitat in agris tritico confitis.

secalis. 338. Ph. alis griseo-fuscis striatis: macula renifor-
mi A latino inscripta. *Fabr. sp. inf. 2. p. 273.*
n. 186. mant. inf. 2. p. 220. n. 298. *Wien.*
Schmetterl. p. 78. n. 17.

Roland. aEt. Stockh. 1752. p. 62.

Bierkandr. aEt. Stockh. 1779. tr. 2. n. 7.

*Habitat intra secalis culmos, quos intra vaginam
exedit, ex altero in alterum migrans; unde spica
albae cassæ; an noctua?*

*Larva viridis: lineis 3 longitudinalibus fuscis, ca-
pite brunneo.*

nivea-
lis. 938. Ph. alis griseo-fuscis : maculis duabus costa-
libus albis , corpore niveo. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 274. n. 187. mant. inf. 2. p. 220. n. 299.
Habitat in Germania , magnitudinæ ph. secalis.

clatalis. 939. Ph. alis primoribus albis : costa interrupta
fasciaque submarginali fuscis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 220. n. 300. Wien. Schmetterl. p. 121. n. 9.
Habitat in Austria , mediæ magnitudinis , corpore
alba.

pudo-
ralis. 940. Ph. alis primoribus albis : vitta rosea. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 221. n. 301. Wien. Schmetterl.
p. 124. n. 40.
Habitat in Austria , parva.

flavalis. 941. Ph. alis primoribus sulphureis : strigis dua-
bus maculaque media veniformi fuscis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 221. n. 303. Wien. Schmetterl.
p. 121. n. 7.
Habitat in Austria , mediæ magnitudinis , flava.

polygo-
nalis. 942. Ph. alis primoribus cinereis : margine po-
steriori inaurato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 221. n. 303.*
Wien. Schmetterl. p. 121. n. 8.
Habitat in Austria.

sangui-
nalis. 339. Ph. alis flavis : fasciis duabus sanguineis ,
priorè exterius dilatata perforata. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 274. n. 188. mant. inf. 2. p. 221. n. 304.
Wien. Schmetterl. p. 124. n. 41.
Habitat in Lusitania , Germania , & Europa ma-
gis boreali.

stricti-
calis. 340. Ph. alis griseis : striga marginali flava margi-
neque nigro ciliari. *Fn. succ. 1354. * Fabr. sp.*
inf. 2. p. 274. n. 189. mant. inf. 2. p. 221. n. 305.
Habitat in Europa boreali.

- 644 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. *Pyralis*.
- fascia- 943. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis : fasciis dua-
lis. bus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 274. n. 190. mant.*
inf. 2. p. 221. n. 306.
Habitat in nova Hollandia.
- fimbria- 944. Ph. alis flavescens : strigis puncto mar-
lis. gineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 221. n. 307.
Habitat in insula Amsterdam, statura sanguinalis,
at parva.
- polita- 945. Ph. alis fuscis : fascia media maculaque mar-
lis. ginali flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 222. n. 308.*
Wien. Schmetterl. p. 121. n. 4.
Habitat in Austria, parva.
- angu- 946. Ph. alis nigricantibus : fascia media primo-
stalis. rum abbreviata maculaque costali transversa al-
bis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 222. n. 300.*
Habitat Tranquebariæ, nigra, abdominis segmen-
tis margine albis.
- frigida- 947. Ph. alis griseis : strigis duabus flavis costaque
lis. purpurascens. *Fabr. sp. inf. 2. p. 274. n. 191.*
mant. inf. 2. p. 222. n. 310.
Habitat in Germaniæ nemoribus, subferruginea,
forficulis magnitudine.
- recur- 948. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis : primori-
valis. bus fasciis duabus fuscis ; posteriore abbreviata.
Fabr. sp. inf. 2. p. 274. n. 192. mant. inf. 2.
p. 222. n. 311.
Habitat in India.
- reticu- 341. Ph. alis griseis : punctis lineola stri-
laris. gaque flavis, margine ciliari variegato. *Fr.*
*Jucc. 1355. **
Habitat in Europa.

- puncta-
lis. 949. Ph. alis subferrugineis: striga flava, margi-
ne crassiori albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 275. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 312.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 7. Phalæna angustalis.
Habitat in Europæ borealis nemoribus.
- curta-
lis. 950. Ph. alis flavo-cinerascentibus: striga poste-
riore ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222.
n. 313. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 8.
Habitat in Austria, parva, cinerea.
- cespi-
talis. 951. Ph. alis primoribus obscuris variegatis, po-
sterioribus nigris: strigis duabus flavis: *Fabr.*
mant. inf. 2. *p.* 222. *n.* 314. *Wien. Schmetterl.*
p. 123. *n.* 32.
Habitat in Austria, magnitudine purpuralis.
- fluctua-
lis. 952. Ph. alis fuscis: primoribus puncto strigisque
duabus repandis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222.
n. 315.
Habitat in insula Rotterdam, corpore fusco.
- purpu-
ralis. 342. Ph. alis purpurascensibus: omnibus luteo
maculatis. *Fn. succ.* 1356. * *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 175. *n.* 194. *mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 316.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 42.
Schæff. ic. t. 209. *f.* 5. 6?
*Habitat in Europa frequens, alis variis fuscis flavo
maculatis.*
- porphy-
ralis. 953. Ph. alis fuscescentibus: macula costali ful-
vo posterioribus atris: striga albida. *Fabr. mant.*
inf. 2. *p.* 223. *n.* 317. *Wien. Schmetterl. p.* 317.
n. 50.
Habitat in Austria, purpurali proxime affinis.
- puni-
calis. 954. Ph. alis purpureis: lineola baseos punctis-
que duobus mediis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2.
p.

p. 223. *n.* 318. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 40.
Habitat in Austria, purpurali valde affinis.

apicalis. 955. Ph. alis flavissimis : striga fusca, apice obscure purpurascens : macula flava punctis duobus marginalibus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 223. *n.* 319.
Habitat in Surinamo, statura & magnitudine purpuralis.

quadripunctalis. 956. Ph. alis fuscis : primoribus maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 223. *n.* 320. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 43.
Habitat in Austria, statura purpuralis.

argentalis. 957. Ph. alis cinereo-fuscis : strigis primorum tribus, posteriorum duabus undatis argenteis. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 275. *n.* 195. *mant. inf. 2. p.* 223. *n.* 321. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 15.
Habitat in agro Pedemontano & Austria, magnitudine purpuralis.

costalis. 958. Ph. alis purpurascens : maculis duabus costalibus margineque posteriore flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 275. *n.* 196. *mant. inf. 2. p.* 224. *n.* 322.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 38. *Phalæna fimbriatilis.*
Habitat in Angliæ et Germaniæ nemoribus.

duplaris. 343. Ph. alis primoribus cinereis nebulosis : medio punctis duobus atris parallelis. *Fn. succ. 1357. **
Habitat in Europa.

atralis. 959. Ph. alis atris : omnibus maculis duabus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 275. *n.* 197. *mant. inf. 2. p.* 224. *n.* 323. *Bergstr. inf. succ. 1. p.* 17. *it. Mant.*

Mant. p. 524. Phalæna (oëtomaculata) feticornis, alis nigris : omnibus maculis duabus albis rotundatis.

Mull. zool. dan. p. 132. n. 1524. Phalæna funera-
ria.

Ac̄t. nidros. 2. t. 16. f. 17. Phalæna funebris.

Wien. Schmetterl. p. 124. n. 45. Phalæna guttalis.

Schaeff. ic. 1. 275. f. 5. 6.

*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Europæ magis br-
realis nemoribus.*

polli-
nalis. 960. Ph. alis pulverulentis atris : lineola bascos
punctisque duobus albis. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 324. n. 224. *Wien. Schmetterl.* p. 124. n. 44.
Habitat in Austria, atrali valde affinis.

denta-
lis. 961. Ph. alis flavis : purpurea. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 275. n. 198. *mant. inf.* 2. p. 224. n. 345.
Habitat in India.

ocella-
ris. 962. Ph. alis cinereis : fascia curva maculaque
ocellari fusca. *Bergstr. inf. succ.* 1. p. 15. *ic.*
Habitat in Suecia, duplo minor in Japonia.

fordia-
lis. 963. Ph. alis fuscis immaculatis. *Bergstr. inf.*
succ. 1. p. 16.
*Habitat circa Upsaliam, magnitudine purpuralis,
e ferrugineo fusca, immaculata.*

minia-
lis. 964. Ph. alis sanguineis : striga ferrata ordineque
punctorum nigrorum. *Bergstr. inf. succ.* 1. p. 16.
*Habitat in Hallandia, magnitudine glaucinalis, to-
ta sanguinea.*

bistri-
galis. 1434. Ph. alis cinereis : primoribus strigis duabus
ferrugineis punctoque nigro. *Mus. Lesk.* p. 111.
n. 543.
Habitat in Europa.

648 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. *Pyralis*.

tristri- 1435. Ph. alis cinereis ; primoribus strigis tribus
galis. ferrugineis. *Mus. Lesk. p. III. n. 544.*
Habitat in Europa.

atoma- 1436. Ph. alis griseis : atomis fuscis. *Mus. Lesk.*
lis. *p. III. n. 547.*
Habitat in Europa.

palli- 1437. Ph. alis pallidis. *Mus. Lesk. p. III. n. 549.*
dalis. *Habitat in Europa.*

grisea- 1438. Ph. alis griseis : disco lineola punctisque
lis. quatuor nigris , apice lineola margineque poste-
riori nigro punctato. *Mus. Lesk. p. III. n. 550.*
Habitat in Europa.

obli- 1439. Ph. alis primoribus ferrugineo-cinereis ;
qualis. striga obliqua , posterioribus cinereis. *Mus. Lesk.*
p. III. n. 551.
Habitat in Europa.

bima- 1440. Ph. alis primoribus griseo-fuscis : maculis
cularis. duabus fuscis. *Mus. Lesk. p. III. n. 552.*
Habitat in Europa.

fordi- 1441. Ph. alis griseis : disco macula margineque
dalis. anteriori punctis duobus , posteriori fuscescente
fusco punctato. *Mus. Lesk. p. III. n. 555.*
Habitat in Europa.

submar- 1442. Ph. alis fuscis : primoribus macula ; po-
ginalis. sterioribus fascia submarginali pallida. *Mus.*
Lesk. p. III. n. 556.
Habitat in Europa.

substria- 1443. Ph. alis fusco-rufescentibus substriatis sub-
lis. tus griseis : striis duabus. *Mus. Lesk. p. III. n. 557.*
Habitat in Europa.

geminalis. 1444. Ph. alis fusco-pallidis margine posteriori
 subtusque pallidis : maculis duabus strigaque
 gemina fuscis. *Mus. Lesk. p. 111. n. 558.*
Habitat in Europa.

fulvalis. 1445. Ph. alis fusco-fulvescentibus : posterioribus
 fasciis duabus pallidis. *Mus. Lesk. p. 111. n. 559.*
Habitat in Europa.

flavalis. 1446. Ph. alis flavis : primoribus strigis tribus ;
 posterioribus duabus fuscis. *Mus. Lesk. p. 112.
 n. 563.*

** *antennis setaceis.*

† *lingua porrecta cornea : Noctua.*

‡ *alis patulis.*

Odora. 11. Ph. alis dentatis fuscis nigro undatis : primo-
 ribus ocello atro ; lunula cærulea strigaque ma-
 culari alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 210. n. 7. mant.
 inf. 2. p. 135. n. 7.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 811. n. 11. Mus. Lud. Ulr.
 374. * Phalæna Attacus pectinicornis spirilini-
 gnis, alis crenatis nebulosis : superioribus ocel-
 lo unico, inferioribus sesquialtero.*

Sloan. jam. 2. t. 236. f. 13. 14.

Clerk ic. t. 50. f. 1.

Drury inf. 1. t. 3. f. 1.

Cram. pap. 15. t. 169. f. A. B.

♁) *Phalæna Agarista. Cram. pap. 15. t. 170. f. A. B.*

Habitat in Surinamo.

*Capri-
 mulgus.* 965. Ph. alis dentatis fuscis nigro undulatis : pri-
 moribus ocello cærulescente. *Fabr. sp. inf. 2.
 p. 210. n. 6. mant. inf. 2. p. 135. n. 6.*

Habitat in Sina.

Aluco. 966. Ph. alis dentatis brunneis nigro undulatis
 ma-

- maculisque tribus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 210. n. 5. mant. inf. 2. p. 135. n. 5. Cram. pap. 15. t. 173. f. A. B. Phalæna occidua. Habitat in Sina.*
- Iphia- 967. Ph. alis dentatis fuscis ferrugineo undatis,
nasse. posterioribus basi atris : striga cœrulecente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 210. n. 4. mant. inf. 2. p. 135. n. 4. Cram. pap. 15. t. 172. f. A. Habitat in Surinamo, magna.*
- Ma- 968. Ph. alis dentatis fuscis nigro undulatis primo
crops. ribus macula magna ocellari brunnea. *Syst. nat. XII. 4. p. 225. Phalæna fericornis spirilinguis, alis fuscis atro undulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 209. n. 3. mant. inf. 2. p. 135. n. 3. Phalæna Bubo. Sulz. hist. inf. t. 22. f. 2. Cram. pap. 15. t. 171. f. A. B. Habitat in Sina.*
- Strix. 82. Ph. alis concoloribus albo nigroque reticulatis
nebulosisque. *Mus. Lud. Ulr. 377. * Clerck in mant. t. 51. f. 1. Fabr. sp. inf. 2. p. 209. n. 2. mant. inf. 2. p. 135. n. 2. Cram. pap. 8. t. 87. & 88. f. A. Merian. inf. sur. 20. t. 20. Seb. Mus. 4. t. 39. f. 12. 14. & t. 57. f. 7. 9. Habitat in America meridionali. Larva nuda, nigra : linea laterali annulisque viriscentibus.*
- Zeno- 969. Ph. alis variegatis subtus ferrugineis nigro
bia. undatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 209. n. 1. mant. inf. 2. p. 135. n. 1.*

Drury inf. 3. t. 39. f. 1. 2.

Cram. pap. 10. t. 115. f. A. B.

Habitat in Surinamo, strigis magnitudine.

Myce-
tina. 970. Ph. alis dentatis : primoribus undatis striga-
que cærulea, posterioribus strigis duabus albis
cæruleaque. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 210. n. 8. *mant.*
inf. 2. p. 135. n. 8.

Cram. pap. 15. t. 172. f. B.

Habitat in Surinamo.

Ulula. 971. Ph. alis dentatis nigro undulatis : primoribus
fascia abbreviata alba maculaque subocellari.
Fabr. sp. inf. 2. p. 211. n. 9. *mant. inf.* 2. p. 136.
n. 9.

Drury inf. 2. t. 2. f. 1. Phalæna hieroglyphica.

Cram. pap. 15. t. 174. f. E. Phalæna Hermionia.

e) Phalæna Mygdonia. *Cram. pap.* 15. t. 174. f. F.

z) Phalæna Lathonia. *Cram. pap.* 2. t. 13. f. B.

Habitat in India, alis variis omnino atris.

Ilynx. 972. Ph. alis dentatis fuscis ferrugineo undatis :
medio fulvo maculaque geminata ; inde alba.
Fabr. mant. inf. 2. p. 126. n. 10.
Habitat in Coromandel, inter familiares parva.

Spira-
lis. 973. Ph. alis griseo fuscoque undatis : primoribus
linea spirali convoluta nigra. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 211. n. 10. *mant. inf.* 2. p. 136. n. 11.
Habitat in Sina.

crepu-
scularis. 13. Ph. alis fuscis : fascia maculaque marginali al-
bis, primoribus ocello. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 211.
n. 11. *mant. inf.* 2. p. 136. n. 12.

Syst. nat. XII. 2. p. 812. n. 13. *Mus. Lud. Utr.*

378. * Phalæna Attacus feticornis spirilinguis,
alis griseis fascia maculaque albis : superioribus
ocello fusco.

*Clerk ic. t. 53. f. 1. 2.**Cram. pap. 13. t. 159. f. A.**Habitat in America.*

occi- 14. Ph. alis dentatis nebulosis : linea pallida, su-
 dua. perioribus ocello lunato punctoque. *Mus. Lud. Ulr.*
*Ultr. 379. * Clerk ic. t. 54. f. 1.*
Habitat in America ; an hujus familiae ?

puncti- 15. Ph. alis primoribus puncto calloso apiceque
 gera. ocellato, posterioribus albis. *Mus. Lud. Ulr.*
380. Clerk ic. t. 50. f. 3.
Habitat in America australi & India.

squali- 974. Ph. alis primoribus basi fuscis apice cinereis :
 da. omnibus subtus striga undata alba. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 136. n. 13.
Habitat in Coromandel, corpore magno fusco.

pandro- 975. Ph. alis nigricantibus : primoribus lunula
 fa. vittaque niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 211. n. 12.*
mant. inf. 2. p. 136. n. 14.
Cram. pap. 7. t. 77. f. D.
Habitat - - - crepusculari paulo minor.

Umo- 976. Ph. alis integris obscuris : primoribus macu-
 rinia. la dydima nivea : annulo fulvo. *Fabr. sp. inf. 2.*
app. p. 506. mant. inf. 2. p. 136. n. 15.
Cram. pap. 23. t. 267. f. F.
Habitat in Java.

Vesper- 977. Ph. alis integris cinereis : punctis centra-
 tilio. libus nigris posterioribus undatis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 136. n. 16.
Habitat Tranquebariæ, magna, capite fusco.

illibata. 978. Ph. alis fuscis : macula apicis nigra. *Fabr. sp.*

sp. inf. 2. p. 212. n. 13. mant. inf. 2. p. 136.
n. 17.

Habitat in India.

Calabra. 979. Ph. alis luteis : fascia duplici communi ro-
 sea , primoribus versus basin fascia tertia linea-
 ri. *Petagn. inf. Calabr. Ult. p. 38. n. 199. f. 23.*
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriae.

⊥ alis incumbentibus.

⊥ thorace lævi.

scrobi-
 culata. 980. Ph. alis subdentatis griseis : scrobiculo baseos
 nigro , posterioribus vitta marginali nigra. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 212. n. 14. mant. inf. 2. p. 137. n. 18.
Habitat in India.

follio-
 nica. 16. Ph. alis dentatis griseis , posterioribus luteis :
 lunula limboque nigris.
Syst. nat. XII. 2. p. 812. n. 16. Phalæna Attacus
feticornis spirilinguis , alis flavis , inferioribus
concoloribus disco flavis , lunula limboque ni-
gris.

Fabr. sp. inf. 2. p. 212. n. 15. mant. inf. 2. p. 137.
n. 19. Noctua Dioscoreæ.

Cram. pap. 3. t. 30. f. A. B. C. Phalæna Caieta.
Clerk ic. t. 48. f. 1. 2. 3.

⊗) *Phalæna Pomone. Cram. pap. 7. t. 77. f. C.*

⋈) *Phalæna Ancilla. Cram. pap. 13. t. 149. f. F.*

⋉) *Phalæna Procus. Cram. pap. 13. t. 149. f. G.*

⋊) *Phalæna Cocalus. Cram. pap. 12. t. 134. f. B.*

Habitat in Indiae dioscoreis , alarum primorum co-
lore vario.

narbo-
 nea. 103. Ph. alis primoribus cinereis : strigis duabus
 flavis posteriusque puncto fusco. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 215, n. 31. mant. inf. 2. p. 140. n. 45.

Syst. nat. XII. 2. p. 837. n. 103. Phalæna Noctua
spi-

spirilinguis lævis, alis superioribus cinereis : fasciis duabus flavis posticeque puncto fusco.
Habitat in Europa australi.

boleti. 981. Ph. alis fusco irroratis, antennis pectinatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 215. n. 32. mant. inf. 2. p. 140. n. 46.

Habitat Kilonii in boleto versicolore.

pallens. 107. Ph. alis pallidis immaculatis: marginibus posterioribus subtus nigro punctatis. *Fn. succ. 1175. Clerk ic. t. 4. f. 6. Fabr. sp. inf. 2. p. 214. n. 26. mant. inf. 2. p. 139. n. 36. Wien. Schmetterl. p. 85. n. 10.*

Degeer inf. 11. 1. t. 7. f. 14.

Habitat in taraxacone.

Larva pilosa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis. Pupa fusca.

nervo- 982. Ph. alis lanceolatis cinereo-fuscis pallide
 fa. striatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 139. n. 37. Wien. Schmetterl. p. 85. n. 12.*

Habitat in Aultria.

convoluta. 983. P. alis convolutis pallidis flavo-venosis: primoribus maculis duabus angulatis atro-cæruleis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 215. n. 30. mant. inf. 2. p. 140. n. 44.

Cram. pap. 18. t. 208. f. D. Phalæna Entella.

Habitat ad littora malabarica, statura exoletæ.

capreæ. 984. Ph. alis repandis fusco-cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 140. n. 43.

Habitat in Hafniæ salice, mediæ magnitudinis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

Delia. 985. Ph. alis convolutis flavis: primoribus fasciis duabus

duabus cæruleis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 140. n. 42.*

Habitat in insula Amsterdam, statura complanæ.

986. Ph. alis flavis : margine posteriore late fusco:

Fabr. mant. inf. 2. p. 140. n. 41.

Habitat in Sierra Leon, flava, mediæ magnitudinis.

987. Ph. alis cinereis, thorace flavo. *Fabr. sp. inf.*

2. p. 215. n. 29.

Mant. 1. p. 539. Phalæna spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus lividis margine baseos nigris.

Habitat in Europæ hortis, pedibus anticis cyaneis, an mera quadræ varietas?

117. Ph. alis posterioribus fulvis : macula margineque albo punctato atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 212. n. 16. mant. inf. 2. p. 137. n. 20.*

Syst. nat. XII. 2. p. 840. n. 117. Phalæna Noctua? spirilinguis cristata, alis deflexis griseis, inferioribus luteis puncto nigro.

Fabr. syst. ent. p. 593. n. 11. Noctua hybrida.

Drury inf. 2. t. 13. f. 4.

Cram. pap. 23. t. 267. f. E. & 15. t. 174. f. B.

ε) Phalæna Salaminea. *Cram. pap. 15. t. 174. f. A.*

Habitat in America australi & India, alarum primorum colore vario.

988. Ph. alis cinereis : posterioribus rufescentibus; macula atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 213. n. 17.*

mant. inf. 2. p. 137. n. 21.

Habitat in nova Hollandia.

989. Ph. alis griseis : punctis strigisque quatuor fuscis posterioribus apice nigris albo maculatis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 213. n. 18. mant. inf. 2. p. 137. n. 22.

Habitat in nova Hollandia.

- Tirrhæ. 990. Ph. alis primoribus viridibus apice fuscis ,
 posterioribus flavis : macula atra. *Fabr. sp. inf.*
 2. p. 213. n. 19. *mant. inf.* 2. p. 137. n. 23.
Cram. pap. 15. t. 172. f. E.
Habitat ad Caput bonæ spei , corpore fulvo.
- Paphos. 991. Ph. alis primoribus fuscis albo-venosis : po-
 sterioribus albo nigroque variis. *Fabr. mant. inf.*
 2. p. 137. n. 24.
Habitat in Siam , statura Chiones.
- Chio- 992. Ph. alis albis : primoribus immaculatis , po-
 ne. sterioribus apice virescenti striatis. *Fabr. sp. inf.*
 2. p. 213. n. 20. *mant. inf.* 2. p. 137. n. 25.
Habitat in India , corpore magno , albo nigro pun-
ctato , alis primoribus interdum albo lineatis.
- Astrea. 993. Ph. alis concoloribus fuscis : disco hyalino ,
 thorace niveo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 213. n. 21. *mant. inf.* 2. p. 137. n. 26.
Drury inf. 2. t. 28. f. 4.
Habitat in nova Hollandia.
- Narcis- 994. Ph. alis fuscis : vitta alba , posterioribus flavis
 fus. apice ceruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 213. n. 22.
mant. inf. 2. p. 137. n. 27.
Cram. pap. 7. t. 73. f. E. F.
Habitat in Sina , magna.
- Bajula- 995. Ph. alis primoribus fuscis : maculis duabus
 ria. strigaque albis , posterioribus flavis nigro macu-
 latis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 213. n. 23. *mant. inf.* 2.
 p. 137. n. 28.
Cram. pap. 15. t. 172. f. C.
Habitat in Amboina , corpore fusco : abdomine flavo.
- Saga. 996. Ph. alis fusco-nitidis , posterioribus atris :
 maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 137.
 n. 29. *Ha-*

Habitat in Coromandel, magnitudine quercicolæ.

997. Ph. alis fuscis nitidulis: striga posteriore punctorum ferruginorum. *Fabr. mant. inf. 2. p. 138. n. 30. Wien. Schmetterl. p. 85. n. 3.*

Habitat in taraxacone, plantagine, statura tetraë, fusca.

Larva nuda, testaceo-pallida: punctis sparsis nigris.

998. Ph. alis fusco-nitidulis: punctis quatuor costalibus albis, posterioribus cinereo-ferrugineis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 138. n. 31.*

Habitat in Austriæ alpine, fusca, immaculata, livida duplo minor.

Larva nuda, viridis: lineis 5 albis; mediis tenuioribus, capite pallidior.

999. Ph. alis atris nitidulis: posterioribus ferrugineis: margine fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 138. n. 32. Wien. Schmetterl. p. 85. n. 13.*

Habitat in Austriæ taraxacone, tota nitidula.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo-virescens, rubro-micans: linea dorsali obscuriori, laterali tenui pallida variegata, capite pallidior.

1000. Ph. alis cinereis nigro irroratis: posterius striga obsolete rufescente. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 506. mant. inf. 2. p. 138. n. 33.*

Habitat in India, tota cinerea, mediæ magnitudinis.

1001. Ph. alis griseis: strigis tribus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 214. n. 24. mant. inf. 2. p. 138. n. 34. Wien. Schmetterl. p. 84. n. 5. Noctua trilinea.*

Habitat in Europæ quercu.

1002. Ph. alis cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescentes. *Fabr. mant. inf. 2. p. 138. n. 35.*

658 INSECTA. LEPIDOPTERA. Phalæna. Noctua.

Habitat - - - statura querciolæ.

quadri- 1003. Ph. alis griseis fusco undatis : punctis qua-
puncta- tuor marginis exterioris nigris. *Fabr. sp. inf. 2.*
ta. *p. 214. n. 25. mant. inf. 2. p. 139. n. 35.*
Wien. Schmetterl. p. 72. n. 6. Noctua calicularis.
Habitat in valeriana locusta.

vacci- 166. Ph. alis cinereis fusco subfasciatis : posterius
nii. punctis nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 139. n. 38.*
Wien. Schmetterl. p. 85. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 832. n. 166. Fn. suec. 1212.
Phalæna Noctua spirilinguis, alis ferrugineis
obsolete nebulosis, puncto strigaque postica se-
ptem punctata fuscis.
Habitat in vaccinio vite idæa, mediæ magnitudinis
capite thoraceque immaculatis cinereis.
Larva ferrugineo-fusca : linea laterali pallidiorè, col-
lari caudaque nigris albo striatis.

evidens. 1004. Ph. alis griseis : strigis quatuor fuscis.
Bergstr. inf. suec. 1. p. 2. ic.
Habitat in Hallandia, trapezinae magnitudine, tota
flavescens, nigro irrorata, quercicolæ valde affinis.

destitu- 1090. Ph. alis griseis fusco maculatis : striga alba
ta. fusca innata submarginali. *Fabr. sp. inf. 2. p. 218.*
n. 51. mant. inf. 2. p. 145. n. 77.
Habitat in Sina.

cane- 1447. Ph. alis depressis : primoribus canescentibus
fcens. margine anteriori posteriorique flavis ; postero-
ribus subcinereis. *Mus. Lesk. p. 99. n. 283.*
Habitat in Europa.

TT thorace cristato.

typhæ. 1005. Ph. alis canis fusco striatis : margine poste-
rio-

riori nigro punctato. *Bergstr. inf. succ. 1. p. 3.*
Habitat in Westrogothia, in typhæ angustifoliæ
culmis, Augusto evoluta, pinguinalis magnitudine,
tota glabra, cana.

Larva grisea, nuda, Julio intra culmos metamorpho-
 sin subiens.

Sponsa. 118. Ph. alis cinerascensibus fusco undulatis, po-
 sterioribus rubris: fasciis duabus nigris, abdo-
 mine undique cinereo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 220.*
n. 69. mant. inf. 2. p. 149. n. 109. Wien.
Schmetterl. p. 90. n. 5.

Syst. nat. XII. 2. p. 841. n. 118. Phalæna Noctua
 spirilinguis cristata; alis griseis: inferioribus
 sanguineis: fasciis duabus nigris, abdomine
 undique cinereo.

Reaum. inf. 1. t. 32. f. 1-7.

Merian. inf. eur. 2. t. 14.

Roes. inf. 4. t. 19.

Geoffr. inf. 2. p. 150. n. 82.

8) Phalæna Ilia. *Cram. pap. 3. t. 33. f. C. D.*

Habitat in Europæ quercu, facie Pæstæ.

Larva nodosa, dorso verrucoso, capite cærulescente,
 corpore variegato. Pupa cærulescens.

Nupta. 119. Ph. alis cinerascensibus, posterioribus ru-
 bris: fasciis nigris, abdomine cano subtus albo.
Fabr. sp. inf. 2. p. 221. n. 70. mant. inf. 2. p. 149.
n. 110.

Wien. Schmetterl. p. 90. n. 4. Noctua rubra.

Raj. inf. p. 152. n. 4.

Roes. inf. 4. t. 15.

Wilk. pap. 33. t. 1. a. 1.

Uddm. diss. 73. t. 10.

Habitat in Europæ falice vitellina, sponsæ simil-
lima.

Pæsta. 120. Ph. alis griseiscentibus: posterioribus rubris:
 fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro.

Fn. succ. 1166. * *Scop. ent. carn.* 509. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 221. n. 71. *mant. inf.* 2. p. 149. n. 115.
Wien. Schmetterl. p. 90. n. 3.

Albin. inf. 80.

Merian. inf. eur. 3. t. 38. f. 139.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 15.

Wilk. pap. 17. t. 2. b. 1.

Sepp. inf. 4. p. 33. t. 7.

Habitat in salice, quercu, an sponse varietas?

Larva fusca, subvillosa, subtus ferruginea.

Promif-1006. Ph. alis dentatis fusco cinereoque variis
 fa. strigis dentatis atris, posterioribus rubris: fascia
 duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 149. n. 115.
Wien. Schmetterl. p. 90. n. 6.
Habitat in Austriæ quercu, pæta duplo minor.

Pronu-121. Ph. alis posterioribus testaceis: fascia nigra
 ba: submarginali. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 221. n. 71.
mant. inf. 2. p. 150. n. 115. *Wien. Schmetterl.*
 p. 79. n. 20.
Syst. nat. XII. 2. p. 842. n. 121. *Fn. succ.* 1168.
Scop. ent. carn. 518. Phalæna Noctua spiritalis
 guis cristata, alis incumbentibus griseis; infe-
 rioribus luteis: fascia atra submarginali.

Goed. inf. 1. t. 14.

List. goed. f. 41.

Raj. inf. p. 137. n. 18.

Albin. inf. t. 72. f. C. D.

Reaum. inf. 1. t. 41. f. 4. ♂ 2. t. 14. f. 89.

Blank. inf. t. 6. f. D. E.

Frisch. inf. 10. t. 15. f. 4.

Merian. inf. eur. t. 49.

Roef. inf. 4. t. 12.

Geoffr. inf. par. 2. p. 146. n. 76.

Degeer inf. 1. t. 5. f. 17. 18. 2. p. 399. n. 1.

Ammir. t. 8.

Wilk. pap. 1. t. 1. a. 1.

Schaeff. icon. t. 196. f. 1. 2.

Habitat in cheirantho, thlaspi, senecione.

Larva nuda virescens: lineis dorso 2 nigris interruptis. Pupa nuda, rubra.

formosa. 1007. Ph. alis purpurascens: vitta maculisque duabus flavis posterioribus fulva macula margineque nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 150. n. 114.*
Habitat in Sierra Leon Africae, pronubæ magnitudine.

Orbona. 1008. Ph. alis hepaticis, posterioribus flavis: lunula strigaeque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 150. n. 116.*
Habitat in Germania, statura Pronubæ, hepatica.

solani. 1009. Ph. alis virescenti griseoque variis, posterioribus rufis: fascia lata submarginali. *Fabr. mant. inf. 2. p. 150. n. 117.*
Kuhn Naturf. 9. t. 1. f. 3.
Habitat in Europæ solano tuberoso, fabis, in aliis larvis sæviens, Pronubæ affinis.
Larva obesa, rugosa, cinerea. Pupa nuda, brunnea.

linogrisea. 1010. Ph. alis dentatis variegatis apice ferrugineis, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 151. n. 118. Wien. Schmetterl. p. 79. n. 22.*
Habitat in Austria, Pronubæ affinis.
Larva dorso rubicundo: lineolis obliquis punctisque nigris.

Hymenæa. 1011. Ph. alis griseis: strigis angulatis nigris, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 151. n. 119. Wien. Schmetterl. p. 91. n. 8.*
Habitat in pruno spinosa, paranymphe valde affinis.
Lar-

Larva flavo-virescens : lineis 2 tuberculorum elevatum
rum denteque medio elevato porrecto.

rapta. 1012. Ph. alis variegatis, corpore supra nigro
vitta dorsali alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 151.*
n. 120.

Habitat Tranquebariæ, magna.

Epio- 1013. Ph. alis variegatis : punctis duobus albis
ne. posterioribus atris : margine albo. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 222. n. 74. mant. inf. 2. p. 151. n. 121.
Cram. pap. 9. t. 102. f. E. F.

Habitat in America boreali, statura & magnitudine
Pronuba.

para- 122. Ph. alis primoribus fuscis : strigis angulatis
nym- albis nigrisque, posterioribus flavis fasciis duobus
pha. bus arcuatis atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 222. n. 73.*
mant. inf. 2. p. 151. n. 122. Wien. Schmettern.
p. 91. n. 7.

Syst. nat. XII. 2. p. 842. n. 122. Phalæna noctua
alis deflexis cano fuliginosaque undulatis, infe-
rioribus luteis : fasciis duabus arcuatis atris.

Scop. ent. carn. 510. Phalæna fulminea.

Roef. inf. 4. t. 18. f. 1. 2.

ε) *Phalæna Grynea. Cram. pap. 18. t. 208. f. 14.*

Habitat in Germaniæ pruno.

Larva nuda cinerea subtus nigro punctata, tuberculis
dorsi luteo candæque reflexo acuto. Pupa brunnea
folliculo laxo, 4 hebdomades quiescens.

Fim- 123. Ph. alis griseo fasciatis, posterioribus helvo
bria, lis : macula lineari atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 223.*
n. 76. mant. inf. 2. p. 151, n. 123. Wien. Schmet-
terl. p. 78. n. 18.

Schröb. inf. 12. f. 9.

Habitat in primula veris.

Larva obesa, ex ochraceo grisea : linea dorsi pallida
stemmaibus atris : pupilla alba.

- Janthi-
 na. 1014. Ph. alis griseis : litura albida , posterioribus
 atris : macula media margineque ferrugineis.
*Fabr. mant. inf. 2. p. 152. n. 124. Wien. Schmet-
 terl. p. 78. n. 19.*
Fuessli arch. inf. 3. t. 16. Knoch Beytr. 1. t. 4. f. 5.
 Phalæna domiduca.
Habitat in Germaniæ aro.
 Larva albida , fusco undata , posterius nigro pun-
 ctata.
- Mero-
 trix. 1015. Ph. alis griseis : lunula centrali fusca inter
 strigas albas , posterioribus basi albidis. *Fabr.*
sp. inf. 2. app. p. 507. mant. inf. 2. p. 152. n. 125.
Habitat Hamburgi , corpore cinereo.
- aliena-
 ta. 1016. Ph. alis fulvis : maculis ocellaribus flavis ,
 posterioribus luteis : macula margineque nigris.
Fabr. mant. inf. 2. p. 152. n. 126.
*Habitat in Sierra Leon Africæ , corpore parvo
 flavo.*
- Augur. 1017. Ph. alis fuscis : characteribus atris. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 223. n. 77. mant. inf. 2. p. 152.
n. 127.
Habitat in Germania.
- segetis. 1018. Ph. alis ferrugineis : strigis undatis obscu-
 rioribus , posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 223. n. 78. mant. inf. 2. p. 152. n. 128.
Wien. Schmetterl. p. 252. t. 1. a. 3. & t. 1. b. 3.
Habitat in Europæ magis australis segete frequens ,
mas antennis pectinatis.
 Larva radices segetis rodens nuda , livida , segmen-
 tis singulis punctis 4 nigris , capite bisstriato.
- ambu-
 sta. 1019. Ph. alis griseo-fuscis : strigis tribus annulo-
 que medio flavescens , striga posteriore un-
 data. *Fabr. mant. inf. 2. p. 152. n. 129. Wien.*
Schmetterl. p. 88. n. 16. Ha-

Habitat in lichene parietino, parva.

Larva nuda fusca albo lineata. Pupa per 3 mensis
quieta.

subtu- 1020. Ph. alis fusco-cinereis : strigis quatuor
fa. . nulisque tribus flavescens. *Fabr. mant. inf.*

2. p. 152. n. 130. *Wien. Schmetterl. p. 88. n. 130.*

Habitat in populo tremula, statura ambusta.

Larva nuda, albida, albo lineata : capite nigro
fronte alba.

maura. 124. Ph. alis dentatis cinereo nigroque varis :

subtus margine albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 224.*

n. 81. *mant. inf. 2. p. 153. n. 134. Wien. Schmet-*

terl. p. 90. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 843. n. 124. Phalæna No-

ctua spirilinguis cristata, alis depressis denta-

tis : fasciis duabus nigris, inferioribus nigris

fascia alba.

Schæff. ic. t. 1. f. 5. 6.

Harr. inf. angl. t. 1. f. a. b.

Meineck. Naturf. 6. t. 5. f. 1. Phalæna Lemur.

Habitat in Germania & Anglia.

lunaris. 1021. Ph. alis dentatis fuscescentibus medio griseis :

puncto atro lunulaque fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 153. n. 135. Wien. Schmetterl. p. 94. n. 135.*

Habitat in Austriæ quercu, corpore magno : abdomine

mine cinereo.

craccae. 1022. Ph. alis striatis cinereis : puncto albido lunula punctata thoraceque anterieus atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 154. n. 137. Wien. Schmetterl. p. 94. n. 3.*

Habitat in vicia cracca, statura lusoria, at paulo minor.

Larva fusco griseoque varia : cauda bifida.

fraxini. 125. Ph. alis dentatis cinereo nebulosis, posterioribus supra nigris: fascia cærulescente. *En. succ.* 1165. * *Mus. Lud. Utr.* 387. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 221. n. 72. *mant. inf.* 2. p. 150. n. 113. *Wien. Schmetterl.* p. 90. n. 2.

Merian. inf. eur. t. 46.

Roes. inf. 4. t. 28. f. 1.

Amir. inf. t. 25.

Wilk. pap. 45. t. 1. a. 2.

Geoffr. inf. par. 2. p. 151. n. 83.

Habitat in fraxino, populo.

I al-
bum. 154. Ph. grisea, alis I albonotatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 226. n. 87. *mant. inf.* 2. p. 158. n. 159.

Habitat in plantagine, magnitudine commatis, alarum margine posteriori fusco.

vimi-
nalis. 1023. Ph. alis basi fuscis: strigis undatis fulvis apice cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 226. n. 89. *mant. inf.* 2. p. 158. n. 160.

Roes. inf. 3. t. 11.

Habitat in Germaniæ falice.

Larva virescens lineis 5 longitudinalibus strigisque albis, Pupa vix folliculata, brunnea.

ethni-
ca. 1024. Ph. alis griseo-fuscis: punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posterioribus albis: fascia nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 226. n. 90. *mant. inf.* 2. p. 158. n. 161.

Habitat Tranquebariæ.

cæci-
macu-
la. 1025. Ph. alis dentatis griseis: punctis duobus ba-
feos nigris strigisque duabus cinereis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 158. n. 158. *Wien. Schmetterl.* p. 81.
n. 14.

Habitat in Austriæ sive falcaria, mediæ magnitudinis.

*Larva carnea atomis nigris: capite lateribusque flavo-
vescentibus.*

- valligera. 1026. Ph. alis cinereo fuscoque variis : macula oblonga baseos nigricante ; puncto ocellari ferrugineo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 158. n. 157. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 9.*
Habitat in Austria, antennis pectinatis, corpore griseo.
- signifera. 1027. Ph. alis cinereis fusco undatis : linea basale atrapupillaque apicis oblonga albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 157. n. 156. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 8.*
Habitat in cochlearia draba, grisea, immaculata. Larva nuda cinereo fuscoque varia : punctis lineisque nigris, collari flavescente : lineis 3 albis.
- subfusa. 1028. Ph. alis fuscis apice pallidioribus : lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 157. n. 155. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 4.*
Habitat in soncho arvensi, corpore fusco : fasciis anteriori atra.
- distincta. 1029. Ph. alis luteo-cinereis : maculis duabus centralibus atris apice obscuris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 157. n. 154.*
Habitat Hafniæ, statura ph. exclamationis, hirta.
- exclamationis. 155. Ph. alis fuscis : lineola atra maculaque condata, posterioribus atris. *Fn. suec. 1190. Clerck ic. t. 1. f. 4. Fabr. sp. inf. 2. p. 225. n. 86. mant. inf. 2. p. 157. n. 153. Schaeff. ic. t. 112. f. 1. 2. Degger inf. 2. t. 6. f. 22.*
Habitat frequens in senecione vulgari. Larva ferrugineo-fusca nigra punctata : linea dorsali pallida.
- Plecta. 157. Ph. alis fuscis : margine crassiori albo. *Fabr. sp.*

sp. inf. 2. p. 224. n. 83. *mant. inf.* 2. p. 154. n. 139. *Wien. Schmetterl.* p. 77. n. 6.

Syst. nat. XII. 2. p. 851. n. 157. *Fn. suec.* 1216.*
Phalæna Noctua spirilinguis fuscifata, alis
brunneis linea nigra margineque crassiori al-
bido.

Kleem. inf. 1. t. 23.

Habitat in Europa.

Larva viridis, capite brunneo. Pupa atra.

C ni-
grum. 192. Ph. alis fusco cinereis: macula nigra extus
albida lineolaque apicis atra. *Fn. suec.* 1193.*
Clerk ic. t. 1. f. 3. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 154.
n. 140. *Wien. Schmetterl.* p. 77. n. 7.

Habitat in spinacia oleracea.

Larva cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus
transversis atris lineaque laterali pallida.

signum. 1030. Ph. alis maculis tribus fuscis: costa baseos
cinerascens, thorace fusco anterieus brunneo.
Fabr. mant. inf. 2. p. 154. n. 141. *Wien. Schmet-
terl.* p. 78. n. 8.

*Habitat in Austriæ atriplici hortensi, statura Cni-
gri.*

Nun-
atrum. 1031. Ph. alis fuscis cinereo strigosis: lineolis
duabus centralibus atris; anteriore arcuata. *Fa-
br. mant. inf.* 2. p. 155. n. 142. *Wien. Schmet-
terl.* p. 78. n. 9.

Habitat in galio aparine, gothicæ valde affinis.

Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali
nivea.

cincta. 1032. Ph. alis fuscis: macula media grisea linea
flexuosa atra cincta pupillaque atra. *Fabr. mant.
inf.* 2. p. 155. n. 143.

Wien. Schmetterl. p. 78. n. 10. Noctua i cinctum.

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis.

- meli- 1033. Ph. alis fuscis: maculis quatuor mediis atris;
 loti. duabus costalibus, thorace anterieus atro.
*Fabr. mant. inf. 2. p. 155. n. 144. Wien. Schmet-
 terl. p. 78. n. 15. Noctua rectangula.*
Habitat in meliloto officinali, statura cincta.
- brassi- 163. Ph. alis cinereo nebulosis: unco nigro ^{ad}
 cæ. maculam priorem. *Fn. succ. 1205. Fabr. sp. inf.
 2. p. 205. n. 85. mant. inf. 2. p. 155. n. 146.
 Wien. Schmetterl. p. 81. n. 21.*
Goed. inf. 3. t. F.
Albin. inf. 1. 28.
Reaum. inf. 1. t. 40. f. 16. 17. & t. 41. f. 1-3.
Merian. inf. eur. t. 81.
Friseh. inf. 10. t. 16.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 29. f. 4. 5.
Degeer inf. II. 1. p. 438. n. 9.
Habitat in Europæ brassica.
*Larva fusca vel viridis: linea dorsi obscuriore, stig-
 matibus albis.*
- flam- 1034. Ph. alis griseis: linea flexuosa baseos nigra,
 matra. thorace fascia atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 155.
 n. 147. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 1.*
*Habitat in Austria, ph. exclamationes affinis, corpora
 re cinereo.*
- cespiti- 1035. Ph. alis fuscis: strigis tribus undatis albidis
 tis. nigræ innatis, posterioribus albis. *Fabr. mant.
 inf. 2. p. 156. n. 148. Wien. Schmetterl. p. 82.
 n. 2.*
Habitat in aira cespitosa, mediæ magnitudinis.
*Larva nuda fuscescens: lineis 3 pallidioribus concurr-
 rentibus.*
- cheno- 1036. Ph. alis cinereis nigro maculatis: striga po-
 podii. steriore bidentata, thoracis crista bervi ^{bifida.}
*Fabr. mant. inf. 2. p. 146. n. 149. Wien. Schmet-
 terl. p. 82. n. 6.* *Ha-*

Habitat in Austriæ chenopodio , mediæ magnitudinis.

Larva viridis : linea dorfi obscuriore , laterali rubra.

contingua. 1037. Ph. alis fusco cinereoque nebulosis : striga posteriori bidentata alba , thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 156. n. 150. Wien. Schmetterl. p. 82. n. 7.*

Habitat in Austriæ chenopodio bono henrico , ph. chenopodii magis obscura.

Larva viridis , capite maculisque 2 primi segmenti brunneis , stigmatibus nigris.

denti-na. 1038. Ph. alis cinereo fuscoque variis : macula marginis interioris strigaeque posteriore flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 156. n. 151. Wien. Schmetterl. p. 82. n. 8.*

Habitat in Austria.

polymita. 180. Ph. alis fusco cinereoque nebulosis : angulo ani macula atra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 225. n. 84. mant. inf. 2. p. 155. n. 145. Wien. Schmetterl. p. 72. n. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 855. n. 180. Fn. suec. 1217. Phalæna Noctua spirilinguis cristata , alis cinereis fasciatis macula atra minima marginis tenuioris.*

Habitat in Europæ nemoribus.

bimaculosa. 184. Ph. alis albido-cinerascentibus : primoribus subnebulosis , posterioribus nigro bimaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 157. n. 152. Wien. Schmetterl. p. 82. n. 5.*

Habitat in Germania.

Larva nuda grisea albo punctata : cornubus caudæ 2.

retusa. 193. Ph. alis griseis submarginatis : strigis tribus pallidioribus. *Fn. suec. 1218.* Fabr. mant. inf. 2.*

2 p. 153. n. 131. *Wien. Schmetterl.* p. 88. n. 18.*Habitat in salice.*

Larva nuda viridis : lincis dorfi 3 , laterali solitaria.

merca- 1039. Ph. alis ferrugineis : strigis fuscis undatis ,
toria. posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr.**sp. inf.* 2. p. 223. n. 79. *mant. inf.* 2. p. 153. n. 132.*Drury inf.* 1. t. 23. f. 1. Phalæna Melicerta.*Cram. pap.* 6. t. 62. f. C. D.*Habitat Tranquebariæ.*partita. 1040. Ph. alis subdentatis griseis : macula baseos
atra , stigmatibus duobus brunneis strigaque me-
dia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 223. n. 80. *mant.*
inf. 2. p. 153. n. 133.*Habitat in India.*magna. 1448. Ph. magna fusca : alis primoribus strigis lu-
nularis subtus griseis ; posterioribus disco macula
nigra fasciaque fusca. *Mus. Lesk.* p. 100. n. 291. b.*Habitat extra Europam.*mela- 1449. Ph. alis griseis ex luteo brunneis : postero-
nozo- ribus pallide flavis : disco macula transversa fa-
nias. sciaque submarginali nigra. *Mus. Lesk.* p. 100.
n. 297.*Habitat in Europa.*

111 alis deflexis.

r thorace lævi.

querce- 1041. Ph. alis primoribus viridibus : fascia lata
ti. macularum angulosarum transversa. *Osbeck act.*
ac. Gothenb. 1. p. 51. t. 1. f. 1. b.*Habitat in Sueciæ quercu ; an hujus familiæ ?*Larva fusca maculata , *Junio conspicua* , *Julio ter-*
ram subit , *Octobri denuo declarata prodiens.*

Alpium. 1042. Ph. alis viridibus : striis longitudinalibus interruptis albis , fasciisque tribus transversis maculosis nigris. *Osbeck aët. ac. Gothenb. 1. p. 52. t. 1. f. 2. b.*

Habitat in Suecia.

Larva nigra , maculis dorfi rubescente pilloso 4-5 flavis , Augusto metamorphosin subiens.

Ficus. 1043. Ph. alis cinereis basi sulvo albo nigroque maculatis , antennis pectinatis apice fetaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 215. n. 33. mant. inf. 2. p. 140. n. 47.*

Habitat in Indiæ ficu racemosa.

Caricæ. 1044. Ph. alis cinereis : striis punctoque medio albis , basi fulvis : punctis quinque atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 215. n. 34.*

Cram. pap. 12. t. 133. f. E. Phalæna Alciphron.

Habitat in Indiæ ficu.

Coronata. 1045. Ph. alis fuscis : strigis tribus obscurioribus stigmatique posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 215. n. 35. mant. inf. 2. p. 140. n. 48.*

Habitat in Sina.

Manlia. 1046. Ph. alis brunneis : posterioribus fascia cærulea margineque nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 36. mant. inf. 2. p. 141. n. 49.*

Cram. pap. 8. t. 92. f. A.

Habitat in Asia , magna.

Geryon. 1047. Ph. alis atris flavo maculatis , posterioribus rubris : margine atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 37. mant. inf. 2. p. 141. n. 50.*

Habitat in Africa æquinoctiali , magna.

Leoni-na. 1048. Ph. alis brunneis : stigmatibus griseis , posterioribus flavis : maculis duabus nigris , abdomi-

- mine cingulis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 38. mant. inf. 2. p. 141. n. 51.*
Habitat in India.
- Dama. 1049. Ph. alis fuscis albo striatis, posterioribus
 albis: margine nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 39. mant. inf. 2. p. 141. n. 52.*
Habitat in nova Hollandia.
- margi- 1050. Ph. alis variegatis: posterioribus atris mar-
 nella. gine albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 141. n. 53.*
Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 40. Noctua marginata.
Habitat in America.
- arun- 1051. Ph. alis cinereis: punctis lunulisque mar-
 dinis. ginalibus nigris & subtus macula centrali fusca.
Fabr. sp. inf. 2. p. 141. n. 54.
van Sheven Naturf. II. p. 30. t. 3.
*Habitat in arundinis culmis, magna, cinerea; im-
 maculata, aquis lethalis.*
- viref- 1052. Ph. alis virefcentibus: strigis tribus saturatioribus.
 cens. *Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 41. mant. inf. 2. p. 141. n. 55.*
Habitat in insula S. Croix oceani Americani.
- Fulvia. 96. Ph. alis concoloribus fulvis margine nigris.
*Mus. Lud. Utr. 383. * Fabr. sp. inf. 2. p. 217. n. 43. mant. inf. 2. p. 142. n. 62.*
Clerk ic. t. 55. f. 6.
Habitat in America australi & India, abdomine nigro, subtus flavo.
- strigo- 1053. Ph. alis fusco cinereoque variis: lineolis
 fa. tribus atris ante marginem interiorem. *Fabr. mant. inf. 2. p. 142. n. 61. Wien. Schmetters. p. 88. n. 15.*
Habitat in Austria, parva cinerea.

umbiginea. 1054. Ph. alis flavis ferrugineo undatis : punctis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 142. n. 59. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 8.*

Habitat in pyro malo, statura batis.

nitida. 1055. Ph. alis substriatis ferrugineis : strigis flavescens, posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 141. n. 58. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 4.*

Habitat in veronica arvensi, ph. vaccinii affinis.

Larva nuda fusco griseo rufoque varia, eupite pallido, collari atro : lineis 2 albis.

Silena. 1056. Ph. alis helvolis : macula posteriori nigro punctata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 141. n. 57. Wien. Schmetterl. p. 85. n. 1.*

Habitat in brassica campestri, mediæ magnitudinis.

Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato; stigmatibus nigris.

Batis. 97. Ph. alis primoribus fuscis : maculis quinque incarnatis, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 216. n. 42. mant. inf. 2. p. 141. n. 56. Wien. Schmetterl. p. 71. n. 7.*

Syst. nat. XII. 2. p. 836. n. 97. Fn. succ. 1158. Phalæna Noctua spirilinguis lævis, alis depressis : superioribus fuscis : maculis simul quinque albidis ; inferioribus albis.*

Reaum. inf. 1. t. 7. f. 2.

Merian. inf. eur. 3. t. 21. f. 1.

Roes. inf. 4. t. 26.

Habitat in rubo.

Larva nuda, ferruginea, antè & postè gibba. Pupa fusca, retrorsum attenuata.

algira. 98. Ph. alis grifescens : fascia limboque posteriore cinereis, apice macula sesquialtera nigra. *Habitat Algiriæ, mediæ magnitudinis, cinerea. E. Brander.*

- trapezina. 99. Ph. alis albidis : fascia latissima saturatione puncto nigro margineque punctato. *Fn. fact. mant. inf. 2. p. 146. n. 86. Wien. Schmetterl. p. 88. n. 13.*
Merian. inf. eur. t. II.
Habitat in Europæ corylo.
 Larva virescens : lineis albidis cinereis sulphureisque , in alias etiam propriæ speciei larvas sævientem.
 Pupa brunnea , per 4 hebdomadas quiescens.
- cerasi. 1057. Ph. alis griseo-ferrugineis : maculis strigisque posteriori flavescens , margine nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 219. n. 58. mant. inf. 2. p. 149. n. 87.*
Wien. Schmetterl. p. 76. n. 2. Noctua stabilis.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 53.
Habitat in Angliæ , Germaniæ ceraso , tilia.
 Larva viridis : linea lunulaque posteriore albis.
- instabilis. 1059. Ph. alis griseis : fascia media ferruginea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 146. n. 88. Wien. Schmetterl. p. 76. n. 1.*
Habitat in Austriæ amygdalo communi , media magnitudinis.
 Larva nuda viridis : linea dorsali alba , laterali flava.
- humilis. 1059. Ph. alis griseis : strigis tribus flavescens , mediaque fusca , margine punctato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 146. n. 89. Wien. Schmetterl. p. 76. n. 3.*
Habitat in taraxacone , grisea.
 Larva nuda , obesa , viridis : linea dorsali laterali que albis , illa nigro marginata.
- lychnidis. 1060. Ph. alis ferrugineo-fuscis flavo striatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 146. n. 90. Wien. Schmetterl. p. 76. n. 5.*
Ho-

Habitat in lychnidis dioicæ capsulis, corpore griseo.
Larva viridis ferrugineo punctata: linea laterali
ferruginea.

1061. Ph. alis primoribus basi pallidis apice vi-
 rescentibus: striga pallida, posterioribus flavis:
 margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 147. n. 91.*
Habitat in Gibraltar, parva, fuscescens, subtus
flava.

1062. Ph. alis brunneis: punctis quatuor approxi-
 matis albis, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 219. n. 59. mant. inf. 2. p. 147. n. 92.
Habitat in Angliæ hortis.

1063. Ph. alis griseis: strigis undatis fuscis, po-
 sterioribus cinereis: fascia marginali nigra. *Fa-*
br. sp. inf. 2. p. 219. n. 60. mant. inf. 2. p. 147.
n. 93.
Habitat in India.

1064. Ph. alis dentatis cinereis: strigis fuscis,
 posterioribus flavescens: vitta marginali atra.
Fabr. sp. inf. 2. p. 219. n. 61. mant. inf. 2. p. 147.
n. 94.
Habitat in India.

1065. Ph. alis cinereis: striga posteriore flavescen-
 te, punctis duobus atris. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 147. n. 95. Wien. Schmetterl. p. 76. n. 7.
Habitat in pyro communi, statura stolatæ, punctis
interdum duobus atris alarum etiam ad angulum
ani.

Larva nuda, griseo nigroque varia: linea laterali
testaceo-rufa.

1066. Ph. alis cinereo-fuscis: strigis albidioribus.
Fabr. mant. inf. 2. p. 147. n. 96. Wien. Schmetterl.
p. 77. n. 8.

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis.

- ambigua. 1067. Ph. cinerea : atomis strigaeque pone medium
nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 148. n. 97. Wien*
Schmetterl. p. 77. n. 10.
Habitat in leontodonte, soncho, chenopodio.
Larva ferrugineo fuscoque varia, capite fusco.
- gracilis. 1068. Ph. alis fusco-cinereis : striga undata fusca
baseos flavescenteque apicis intermedia punctata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 148. n. 98. Wien*
Schmetterl. p. 76. n. 4.
Habitat in lysimachia vulgari.
Larva nuda virens, lateribus flavescens, incisuris flavis : singulis segmentis punctis 4 obscuris maculaque antica nigra.
- frugalis. 1069. Ph. alis cinereis : fascia obliqua strigaeque
punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf. 2. p. 220. n. 62. mant. inf. 2. p. 148. n. 99.*
Habitat Tranquebariæ.
- flava. 1070. Ph. alis flavis : strigis undatis ferrugineis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 200. n. 63. mant. inf. 2. p. 148. n. 100.
Habitat Tranquebariæ.
- stigmatisans. 1071. Ph. alis angulatis flavis : strigis obscurioribus
stigmatibusque niveo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 220. n. 64. mant. inf. 2. p. 148. n. 101.*
Habitat Tranquebariæ.
- aequestris. 1072. Ph. alis fuscis : fascia lata viridi. *Fabr. sp. inf. 2. p. 220. n. 65. mant. inf. 2. p. 148. n. 102.*
Habitat Tranquebariæ.
- dorsifigera. 1073. Ph. alis viridibus : macula magna communi
nigra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 148. n. 103. Ha-*

Habitat Tranquebariæ, parva virescens.

erythro-1074. Ph. alis atris albo punctatis, capite fulvo.
cephala-*Fabr. mant. inf. 2. p. 148. n. 104.*

Habitat in Germania, parva.

rejecla. 1075. Ph. alis albis: macula posteriore virescente.
*Fabr. sp. inf. 2. p. 200. n. 66. mant. inf. 2. p. 149.
n. 105.*

Habitat Tranquebariæ.

fortifi-1076. Ph. alis griseis fusco maculatis, posteriori-
cata. bus flavis: striga margineque posteriore fuscis.
Fabr. mant. inf. 2. p. 149. n. 106.

Habitat in Germania, parva.

sobli-1077. Ph. alis primoribus fusco nebulosis: litura
mis. maculaque cinereis, posterioribus nigris.
*Fabr. syst. entom. p. 601. n. 50. Noctua litura.
Fabr. sp. inf. 2. p. 220. n. 67. mant. inf. 2. p. 149.
n. 107. Noctua alata.*

Habitat Tranquebariæ.

lanceo-1078. Ph. alis lanceolatis cinereis: primoribus fu-
lata. sco irroratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 220. n. 68. mant.
inf. 2. p. 149. n. 108.*

Habitat in Germania.

ocula-100. Ph. alis cinereis: fascia pallidiore lineis ni-
ris. gris terminata ocelloque notata.

*Habitat in Italia, mediæ magnitudinis, cinerea,
alis subtus, posterioribus utrinque albidis. Cyril-
lus.*

sangui-101. Ph. alis grifescence-testaceis: stigmatate flavi-
nolenta. cante, corpore sanguinolento.

*Habitat in Europa australi, mediæ magnitudinis alis
posterioribus subtus albidis. Cyrillus.*

- lucerna. 102. Ph. alis cinereis immaculatis : strigis tribus repandis albidis, collari bifido. *Fn. suec.* 1152.
*Clerk ic. t. * f. 7.*
Habitat in Europa, frequenter candelis involans : hujus familiæ ?
- pellex. 104. Ph. alis fuscis : lineis tribus maculaque transversa, posterioribus disco albis. *Mus. Luch.*
Ulr. 388.
Habitat in America australi & India, abdomine albo : apice rubro.
- scutosa. 1079. Ph. alis fusco alboque variis, posterioribus basi albis : macula fusca ; apice fuscis albo maculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 142. n. 63. Wien.*
Schmetterl. p. 39. n. 1.
Habitat in artemisia campestri, statura & magnitudine glyphicæ.
Larva virescens, nigro-punctata : lineis 3 obscurioribus.
- glyphica. 105. Ph. alis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 217. n. 46. mant. inf. 2. p. 143. n. 64. Wien.*
Schmetterl. p. 94. n. 5.
Syst. nat. XII. 2. p. 838. n. 105. Fn. suec. 1161.
Phalæna Noctua spirilinguis lævis, alis patulis fuscescentibus : maculis hieroglyphicis nigris subtus fascia atra.
Reaum. inf. 1. t. 49. f. 14.
Hufn. pict. 4. t. 11. f. 3.
Geoffr. inf. par. 2. p. 136. n. 55.
Habitat in Europæ verbasco, parva, ph. graminis magnitudine.
- Mi. 106. Ph. alis fusco cinereoque variegatis : subtus nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 217. n. 46. mant. inf. 2. p. 145. n. 66. b. Wien.*
Schmetterl. p. 94. n. 46. Syst.

Syst. nat. XII. 2. p. 838. n. 186. Fn. succ. 1262.*

Phalæna Noctua spirilinguis lævis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus w nigro.

Habitat in Europæ medicagine falcata, dipsacæ affinis.

trique-
tra. 1080. Ph. alis cinereis: maculis quatuor fuscis; anterioribus triquetris, posterioribus flavis fusco fasciatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 143. n. 67. Wien. Schmetterl. p. 94. n. 6.

Habitat in Austria, cinerea, statura ph. Mi.

avida. 1081. Ph. alis fusco-nitidulis: stigmatate fasciaque posteriore ferrugineis, posterioribus albis. Fabr. mant. inf. 2. p. 144. n. 68.

Habitat in India, nigricans, mediæ magnitudinis.

roboris. 1082. Ph. alis cinereis: strigis duabus undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra. Fabr. sp. inf. 2. p. 217. n. 47. mant. inf. 2. p. 144. n. 69.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 50.

Habitat in Germaniæ quercu.

Larva nuda, viridis, nitens; lineis utrinque 2 flavis. Pupa nigra.

mixta. 1083. Ph. alis pallidis fusco subfasciatis: posterioribus basi pallidis apice fuscis. Fabr. mant. inf. 2. p. 144. n. 70.

Habitat Halæ Saxonum, alba, immaculata, mediæ magnitudinis.

albicol-
lis. 1084. Ph. alis basi albis apice fuscis: litura duplici alba. Fabr. sp. inf. 2. p. 218. n. 48. mant. inf. 2. p. 144. n. 71.

Wien. Schmetterl. p. 90. n. 8. Noctua solaris.

Habitat in taraxacone, clinopodio, mediæ magnitudinis.

tudinis, capite thoraceque immaculatis.

Larva nuda, grisea, striata, utrinque attenuata, capite testaceo: segmentis singulis albo bipunctatis.

- italica. 1085. Ph. alis fuscis: strigis ferrugineis maculæque transversa marginali alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 218. n. 49. mant. inf. 2. p. 144. n. 72. Wien. Schmetterl. p. 90. n. 7. Noctua luctuosa.*
Habitat in plantagine.
- palliatæ. 1086. Ph. alis primoribus ferrugineis: pinnæ apicis atro, posterioribus atris: margine fulvo.
Fabr. mant. inf. 2. p. 144. n. 73.
Habitat in Germania, magnitudine albicollis, capite thoraceque ferrugineis.
- triangulum. 1087. Ph. alis cinerascens: disco atro; triangulo niveo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 145. n. 74.*
Habitat Tranquebariæ, cinerea, mediæ magnitudinis.
- arcuata. 1088. Ph. alis albidis: arcu medio maculæque posteriore marginali atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 145. n. 75.*
Habitat Tranquebariæ, albida, magnitudine & statura albicollis.
- vulpina. 1089. Ph. alis primoribus obscure cinereis immaculatis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 218. n. 50. mant. inf. 2. p. 145. n. 76.*
Habitat in India.
- tigrina. 1091. Ph. alis primoribus variegatis, posterioribus nigris: fascia maculisque tribus marginalibus atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 218. n. 52. mant. inf. 2. p. 145. n. 78.*

Cram. pap. 27. t. 323. f. C. D. Phalæna Melicene.

Habitat in India.

lyncea. 1092. Ph. alis primoribus fusco variis: puncto medio niveo, subtus flavis fusco undatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app.* p. 506. *mant. inf.* 2. p. 145. n. 79.
Habitat in India, fusca, immaculata, statura & magnitudine tigrinæ.

geometrica. 1093. Ph. alis fuscis: macula magna atra, fasciis duabus: anteriore nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 218. n. 53. *mant. inf.* 2. p. 145. n. 80.
Habitat in India.

solidata. 1094. Ph. alis fuscis: fasciis duabus niveis; posteriore unidentata. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 218. n. 54. *mant. inf.* 2. p. 145. n. 81.
Habitat in India.

nivea. 1098. Ph. alis corporeque albis, antennis linguæque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 219. n. 55. *mant. inf.* 2. p. 145. n. 82.
Habitat in Europa boreali.

sinuata. 1095. Ph. alis cinereis: macula transversa nigra posterius inæquali albo marginata. *Fabr. sp. inf.* 2. *app.* p. 507. *mant. inf.* 2. p. 145. n. 83.
Habitat in India, mediæ magnitudinis, abdomine cinereo.

inolyta. 1096. Ph. alis fuscis: strigis tribus cærulescentibus brunneæ adnatis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 219. n. 56. *mant. inf.* 2. p. 145. n. 84.
Habitat in Brasilia.

miniosa. 1097. Ph. alis strigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 145. n.

n. 85. *Wien. Schmetterl. p. 88. n. 14.*

Habitat in Austriæ quercu, statura trapezina.

Larva nigra: linea laterali interrupta flava, collari trilineato.

helico- 112. Ph. alis fuscis concoloribus, primoribus le-
nia. nea: posterioribus basi albis. *Mus. Lud. Utr. 385.*

*Habitat in calidis regionibus, statura ph. jacobææ,
abdomine flavo: macularum fuscæ ordine triplici;
an hujus familiæ?*

quadra. 114. Ph. alis luteis: primoribus punctis duobus
atro-cærulescentibus. *Gron. zooph. 870. Scop.
ent. carn. 590. Fabr. sp. inf. 2. p. 214. n. 28.
mant. inf. 2. p. 139. n. 40.*

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 17.

Poda inf. t. 2. f. 8.

Wilk. pap. 24. t. 3. a. 17.

Schæff. elem. t. 98. f. 5.

Habitat in pino, quercu.

*Larva pilosa: dorso punctis rubris maculaque nigra
lateribus nigro lineatis. Pupa atra.*

compla- 115. Ph. alis plumbeis margine exteriori pallidis
na. posterioribus totis flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 214.
n. 27. mant. inf. 2. p. 139. n. 39. Wien. Schmet-
terl. p. 68. n. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 840. n. 115. Fn. suec. 1153.

*Phalæna Noctua spirilinguis lævis alis depresso:
superioribus canescentibus: exteriore margine
albis; inferioribus totis flavis.*

Albin. inf. t. 70. f. G. H.

Clerk ic. t. 9. f. 7.

*Habitat in Europæ quercu, alis primoribus raris
omnino pallidis.*

Larva pilosa atra: punctorum pallidorum lineis 2.

inter- 116. Ph. alis primoribus subincarnatis: linea
rupta. interrupta, tergo sanguineo. *Ha-
nigra*

Habitat - - - *statura complanæ*, at *alis magis declinatis*, *capite fusco*, *thorace pallido*, *femoribus luteis*, *alis posterioribus fuscis*.

dip-
sacæ. 185. Ph. *alis pallidis*: *fascia late fusca*, *posterioribus albo nigroque variis*. *Fabr. sp. inf. 2. p. 217. n. 45. mant. inf. 2. p. 143. n. 65. Wien. Schmetterl. p. 89. n. 3.*

Syst. nat. XII. 2. p. 856. n. 185. Phalæna Noctua *spirilinguis*, *alis superioribus glancescentibus*, *punctis maculisque fuscis*: *inferioribus nigro alboque variis*.

Merian. inf. eur. 2. t. 49.

Habitat in *tragopogone*, *plantagine*, *centaurea*, *dipsaco*, *capitula exedens*.

Larva rubra: *lineis albis interruptis*, *capite cinereo*.

ononi-
dis. 1098. Ph. *alis cinereis carneo-nitentibus fusco fasciatis*, *posterioribus atris*: *maculis tribus albis*. *Fabr. mant. inf. 2. p. 134. n. 66. a. Wien. Schmetterl. p. 89. n. 4.*

Habitat in *ononidis spinosæ floribus*, *statura dipsacæ*.

Larva solitaria nuda: *striis roseis et nigro irroratis purpurcis alternis*.

ruficor-
nis. 1450. Ph. *fronte antennisque rufis*, *alis primoribus supra viridibus*: *striis duabus obliquis pallidis*, *subtus viridi-albis*, *alis posterioribus abdomineque albis*. *Mus. Lesk. p. 99. n. 285. b.*

Habitat in *Europa*.

leuco-
gaster. 1451. Ph. *viridis*: *alis primoribus strigis tribus ferrugineis*, *abdomine subtus albida*. *Mus. Lesk. p. 99. n. 285. c.*

Habitat in *Europa*.

grami-
næa. 1452. Ph. *viridis*, *alis primoribus strigis tribus obliquis*

quis albis, subtus alisque posterioribus albis
Mus. Lesk. p. 100. n. 285.

Habitat in Europa.

π thorace cristato.

Chrysi- 126. Ph. alis orichalceis : margine fasciaque griseis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 226. n. 91. mant. inf. 2. p. 161. n. 173. Wien. Schmetterl. p. 92. n. 2. Syst. nat. XII. 2. p. 843. n. 126. Fn. suec. 160. Scop. ent. carn. 517. Phalæna Noctua spirilingua cristata, alis deflexis : superioribus orichalceis fascia grisea.*

Raj. inf. p. 182. n. 45. et (larva) p. 183.

Albin. inf. t. 71. f. a. b. c. d.

Merian. inf. eur. t. 39.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 31.

Geoffr. inf. par. 2. p. 149. n. 97.

Schaeff. ic. t. 101. f. 2. 3.

Degeer. inf. II. 1. p. 428. n. 2.

Sepp inf. 1. p. 5. f. 1. t. 1. f. 7-12.

Kuhn Naturf. 6. t. 3. f. 5. 6.

Habitat in carduis, urtica, mentha.

Larva solitaria, gibbosa, viridis albo striata. Popa fusca.

bifasciata. 1099. Ph. alis orichalceis : primoribus costae margine fasciisque duabus transversis viridi-aureis. *Petagn. inf. Calabr. p. 38. n. 197. f. 26.*
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriae.

Concha. 1100. Ph. alis purpurascens : maculis duabus punctisque apicis aureis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 161. n. 174.*
Knoch Beitr. 1. t. 1. f. 2. Phalæna C aureum.
Habitat in Austriae plantis, capite thoraceque antice r s ferrugineis.

Michal-
cea. 1102. Ph. alis fuscis : macula magna lunata ori-
chalcona. *Fabr. sp. inf. 2. p. 227. n. 92. mant.*
inf. 2. p. 161. n. 175.
Habitat Tranquebariæ.

Lumi-
na. 1103. Ph. alis cinereis : macula marginali atra
utrinque auro marginata maculaque aurea. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 161. n. 176. Wien. Schmetterl.
p. 314. n. 8.
Habitat in Austria, Braetææ affinis, at minor.

Bra-
etæa. 1104. Ph. alis variegatis : macula magna media
aurea nitida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 161. n. 177.*
Wien. Schmetterl. p. 314. n. 7.
Habitat in Europa australi, statura ph. festuææ.

Gam-
ma. 1127. Ph. alis primoribus fuscis y aureo inscriptis.
*Fn. suec. 1171. * Scop. ent. carn. 523. Fabr. sp.*
inf. 2. p. 227. n. 94. mant. inf. 2. p. 162. n. 181.
Wien. Schmetterl. p. 39. n. 5.

Goed. inf. 2. t. 21.

List. goed. f. 14.

Raj. inf. p. 163. n. 16.

Petiv. gazoph. t. 64. f. 6.

Albin. inf. t. 79. f. G. H.

Reaum. inf. 2. t. 26. f. 5.

Blank. inf. t. 8. f. N. P.

Frisch inf. 5. t. 15.

Merian. inf. eur. 82. f. 78.

Roes. inf. 1. phal. 3. t. 5.

Wilk. pap. 34. t. 2. a. 1.

Sepp inf. 1. p. 5. f. 1. t. 1. f. 5. 6.

Schæff. ic. t. 84. f. 5.

*Habitat in abrotano, majorana, boragine, oleri-
bus, leguminibus.*

*Larva polyphaga, geometra, 12pus, viridis: striis
dorsis albis, laterum flava, capite fusco. Pupa
brunnea.*

- Mone- 1105. Ph. alis aureis: strigis undatis annulog-
ta. geminato argenteo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 162.*
n. 182.
Habitat in Austriæ montosis, magnitudine pb. fr.
stucæ.
- æmula, 1106. Ph. alis dentatis nigro cinereoque variis:
lineola media duplicata argentea. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 162. n. 183.
Habitat in Austria, Gammati proxime affinis.
- diver- 1107. Ph. alis integris: primoribus griseis medio
gens. fuscis signo albo inscriptis, posterioribus fulvis:
margine fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 162. n. 184.*
Habitat in Austriæ montosis, Gammati affinis, et
miror.
- argen- 1108. Ph. alis griseis: vitta lata abbreviata argen-
tina. tea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 162. n. 185.*
Habitat in Russia magis australi, parva, pilosa,
alba.
- artemi- 1109. Ph. alis primoribus viridibus: maculis ar-
siæ. genteis sparsis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 162. n. 186.*
Wien. Schmetterl. p. 312. n. 9. Knoch Beytr. 1.
p. 45. t. 3. f. 1. 2.
Fabr. sp. inf. 2. app. p. 507. Noctua argentea.
Herbst apud Fuessli arch. inf. 1. cum ic. Phalæna
argentea.
Habitat in Germaniæ artemisia, mediæ magnitudi-
nis, viridis argenteo varia, abdomine albido.
Larva pilosa viridis: verrucis dorsii laterumque rufis.
Pupa flavescens.
- circum- 1128. Ph. alis primoribus fuscescentibus: chara-
flexa. ctere flexuoso argenteo. *Wien. Schmetterl. p. 93.*
n. 4. *Fabr. mant. inf. 2. p. 162. n. 179.*
Habitat in Germaniæ achillea millefolio, magni-
14-

tudine & habitu Gammatis.

Larva subnuda viridis : linea laterum obscuriore.

Pupa dimidiato alba & nigra.

129. Ph. alis primoribus fusco cinereoque variis signo ? albo inscriptis. *Fn. succ.* 1172. * *Clerk ic. t. 6. f. 7. Fabr. sp. inf. 2. p. 228. n. 95. mant. inf. 2. p. 263. n. 186. Wien. Schmetterl. p. 93. n. 3.*

Habitat in urtica urente.

signata. 1110. Ph. alis obscuris basi nigro punctatis signo medio ? aureo inscriptis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 228. n. 96. mant. inf. 2. p. 163. n. 187.*

Habitat Tranquebariæ.

peponis. 1111. Ph. alis griseis : macula apicis dorsalique brunneo aurea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 228. n. 97. mant. inf. 2. p. 163. n. 188.*

Habitat Tranquebariæ in peponibus.

lota. 130. Ph. alis primoribus ferrugineo-griseis , i re-supinato aureo inscriptis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 228. n. 98. mant. inf. 2. p. 163. n. 189.*

Habitat in urtica , larnio albo.

Larva 12pus , nuda , viridis albo maculata.

lunata. 1112. Ph. alis fusco cinereoque variis : arcu medio flavo marginata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 163. n. 190.*

Habitat ad Caput bonæ spei , statura lotæ , thorace cinereo.

pauperata. 1113. Ph. alis fuscis cinereo variis : posterioribus albo hyalinis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 228. n. 99. mant. inf. 2. p. 163. n. 191.*

Habitat in Sina.

- festuca. 131. Ph. alis primoribus flavo fuscoque variis maculis tribus argenteis. *Fn. suec.* 1170. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 227. n. 93. *mant. inf.* 2. p. 163. n. 178. *Wien. Schmetterl.* p. 92. n. 1. *A&S. Stockh.* 1748. t. 6. f. 3. 4.
Albin. inf. t. 84. f. G. H.
Petiv. gazoph. t. 7. f. 7.
Wilk. pap. 8. t. 1. a. 17.
Kleem. inf. 1. t. 30. f. A.
Degeer inf. II. 1. p. 429. n. 3.
Habitat in festuca fluitante, absinthio.
Larva nuda, viridis.
- metuculosa. 132. Ph. alis eroso-dentatis pallidis: primoribus basi incarnata triangulo fusco. *Fn. suec.* 1164.
Scop. ent. carn. 512. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 225. n. 100. *mant. inf.* 2. p. 163. n. 192. *Wien. Schmetterl.* p. 83. n. 1.
Goed. inf. 1. t. 56.
List. goed. f. 44.
Albin. inf. t. 13.
Reaum. inf. 1. t. 8. f. 25. 26. & t. 14. f. 12. 13.
Merian. inf. eur. t. 24.
Roef. inf. 4. t. 9.
Geoffr. inf. par. 2. p. 151. n. 84.
Degeer inf. 1. t. 5. f. 14. & II. 1. p. 427. n. 1.
Wilk. pap. 3. t. 1. a. 3.
Habitat in cheirantho, mercuriali, urtica.
Larva nuda viridis: linea dorsæ interrupta laterumque albis. Pupa fusca, posterius rubra.
- ciliata. 133. Ph. alis dentatis viridibus: margine posteriori cinereo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 163. n. 193.
Habitat in Cayenna, magnitudine lacerae.
- consona. 134. Ph. alis integris virescentibus nitidulis: Anterioribus duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 163. n. 194.

Habitat in Austria, illustri valde affinis, at minor.

Illusttris. IIII6. Ph. alis integris viridi cinereoque nitidulis : maculis tribus ferrugineis distinctis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 164. n. 195.*

Habitat in Germania magis australi, obscure cinerea ; miculosa similis, at paulo minor.

lacera. IIII7. Ph. alis fusco ferrugineoque variis dorso emarginatis, fronte fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 229. n. 101. mant. inf. 2. p. 164. n. 196.*

Habitat in Sina.

absinthii. 133. Ph. alis canis : fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 230. n. 109. mant. inf. 2. p. 166. n. 210. Wien. Schmetterl. p. 73. n. 1.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 845. n. 133. Fn. suec. 1182.**
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis cinerascens nigris fasciatis punctatisque ; inferioribus albidis.

Frisch inf. 7. t. 12.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 61.

Geoffr. inf. par. 2. p. 158. n. 95.

Clerk ic. t. 8. f. 19.

Habitat in Europæ absinthio.

Larva viridis, maculis flavis rufisque lineata. Pupa brunnea, antea viridis.

abrotani. IIII8. Ph. alis fusco-cinereis : strigis undatis nigris costaque punctis quatuor albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 166. n. 211. Wien. Schmetterl. p. 73. n. 2.*

Roes. inf. 3. 51. (larva).

Habitat in artemisia abrotano, statura ph. absinthii.

Larva viridis ferrugineo maculata : tuberculis dorso conicis.

- alni. 134. Ph. alis fuliginosis : areis duabus cinerascen-
tibus ; priore puncto marginali nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 231. n. 110. mant. inf. 2. p. 166. n. 213.*
Wien. Schmetterl. p. 70. n. 4. Noctua degener.
Degeer inf. 1. t. 11. f. 25-28.
Mayer apud Fuessli ent. Magaz. 2. t. 1. f. 5-8.
Capieux Naturf. 12. p. 58. t. 1. f. 4-16. et 17.
p. 91. t. 4. f. 11.
Habitat in Europæ alno.
Larva nigra : maculis dorsi flavis pilisque clavatis.
Pupa brunnea.

- Pfi. 135. Ph. alis cinereis : primoribus lineola basce
characteribusque nigris , pedibus immaculatis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 235. n. 129. mant. inf. 2.
p. 174. n. 255. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 846. n. 135. Fn. suec. 1181.
Phalæna Noctua spirilinguis cristata , alis dexter-
is canis : superioribus characteribus † nigris.
Goed. inf. 1. t. 22.
List. goed. f. 92.
Raj. inf. p. 350.
Albin. inf. t. 86.
Reaum. inf. 1. t. 42. f. 5, 6.
Merian. inf. eur. 3. t. 42.
Frisch. inf. 2. t. 2.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 7. 8.
Geoffr. inf. par. 2. p. 155. n. 91.
Ammir. inf. t. 13.
Wilk. pap. 28. t. 3. b. 4.
Habitat in perficaria , alno , quercu , pomonæ ar-
boribus , numero & figura characterum nigrorum
varians.
Larva pilosa , dorso flavo , lateribus nigris rubris
maculatis , thoracis cornu erecto nigro. Pupa brun-
nea.

aurico- 1119. Ph. alis primoribus cinereo-fuscis : *strigis*
ma. *cha-*

characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 174. n. 256. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 6.*

Habitat in Aultriæ rubro cælio, pb. psi affinis, at obscurior.

Larva pilosa atra: verrucis fulvis, pilis capitis caudæque albis, dorso aureis.

Lam-
bda.

1120. Ph. alis fusco-cinereis: lineola baseos duobusque in medio atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 174. n. 257.*

Habitat in Germania, obscure cinerea, statura et magnitudine pb. psi.

Chi.

136. Ph. alis canis: superioribus χ nigro notatis. *Fn. suec. 1180. * Fabr. sp. inf. 2. p. 236. n. 130. mant. inf. 2. p. 174. n. 258. Wien. Schmetterl. p. 72. n. 3.*

Albin. inf. t. 83. f. C. D.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 13.

Geoffr. inf. par. 2. p. 156. n. 93.

Habitat in aquilegia, soncho.

Larva nuda, viridis: lineis lateralibus 2 albis. Pupa fusca.

aceris.

137. Ph. alis canis nigro undatis, abdomine subtus basi brunneo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 174. n. 259. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 7.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 846. n. 137. Fn. suec. 1179.**

Scop. ent. carn. 524. Phalæna Noctua spirilignis cristata, alis deflexis canis: superioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris.

Albin. inf. t. 83.

Reaum. inf. 1. t. 34. f. 11.

Frisch. inf. 1. t. 5.

Wilk. pap. 32. t. 3. c. 6.

Habitat in acere, æsculo, juglande.

Larva hirsuta: fasciculis flavis rubrisque, dorso albo nigro maculato.

- euphor- 1121. Ph. alis cinereis fusco undatis : maculis
bia. dinariis ; anteriore orbiculata , posteriori
formi albidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 174. n. 206.*
Wien. Schmetterl. p. 67. n. 4.
Habitat in Austriæ euphorbia , hirta , cinerea ,
diæ magnitudinis.
Larva pilosa virescens : maculis dorsalibus atris ,
lari lunula ferruginea.
- mega- 1122. Ph. alis cinereis nigro undatis : macula
loceph- ca orbiculata albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 173.*
la. n. 161. *Wien. Schmetterl. p. 67. n. 5.*
Habitat in falice , ph. euphorbiæ affinis ,
magnitudinis , hirta , cinerea , abdomine albida.
Larva pilosa fusca ferrugineo maculata , capite
pore latiore segmentoque posteriore macula sulphu-
rea.
- apri- 138. Ph. alis primoribus virescentibus : maculis
na. variis atris , posterius utrinque punctis trigonis
Fabr. sp. inf. 2. p. 234. n. 125. mant. inf. 2.
p. 172. n. 246.
Wien. Schmetterl. p. 70. n. 5. Noctua runica.
Raj. inf. p. 158. n. 4.
Roes. inf. 3. t. 39. f. 4.
Sulz. hist. inf. t. 22. f. 8.
Degeer inf. 1. t. 5. f. 22. 23.
Habitat in quercu , thoracis arcu duplici nigro.
Larva solitaria glabra , cinerea : quadris fuscis. Pu-
pa brunnea.
- runica. 1123. Ph. alis viridibus : maculis fasciaque atris
apice punctorum trigonorum serie unica.
*Fn. suec. 1178. * Wien. Schmetterl. p. 70. n. 6.*
Fabr. mant. inf. 2. p. 172. n. 247. Noctua apri-
lina.
Habitat in quercu , aprilina minor , thorace ante-
rius nigro , posterius virescente.

Larva pilosa supra fuscescens : fasciis ferrugineis maculisque albis.

virens. 139. Ph. alis primoribus viridibus : lunula media alba , posterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 173. n. 248. Wien. Schmetterl. p. 85. n. 8.*

Habitat in Germania , mediæ magnitudinis. Schreber.

turca. 140. Ph. alis flavescens : strigis duabus fuscis lunulaque lutea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 237. n. 135. mant. inf. 2. p. 177. n. 273. Wien. Schmetterl. p. 84. n. 2.*

Syst. nat. XII. 2. p. 847. n. 140. Fn. succ. 1221. Bierkand. æt. Stockh. 1779. 2. n. 7. Phalæna Noctua spirilinguis cristata , alis cinereo-rufis : strigis duabus fuscis lunulaque alba.

Habitat in junco piloso , ad agros sub lapidibus.

Larva ex rufo ochracea , utroque fine nigra , subtus luteo albida : linea dorsali albida , incisuris lineolis nigris , laterali obscuriore , capite fusco , in Suecia maio & Junio frumenti culmos ad terram rodens.

conigera. 603. Ph. alis flavescens : strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono. *Fabr. mant. inf. 2. p. 177. n. 274. Wien. Schmetterl. p. 84. n. 3.*

Habitat in Austria , turca minor.

Larva grisea albo nigroque lineata , capite fusco , segmento primo atro : lineis 3 albis.

albi-punctata. 1124. Ph. alis cinereis : lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 178. n. 275. Wien. Schmetterl. p. 84. n. 4.*

Habitat in plantagine majori , cinerea.

Larva grisea albo lineata nigroque punctata : primo segmento fusco : lineis 3 albis.

- nicti- 141. Ph. alis ferrugineo-griseis : stigmatе reniformi
tans. ni niveo ; pupilla lunari lutea. *Fn. suec.* 1213.
Habitat in Europa, alis pone stigma tripunctatis.
- perfi- 142. Ph. alis fusco nebulosis : stigmatе reniformi
cariæ. albo ; pupilla lunari flava. *Fn. suec.* 1208.
Fabr. sp. inf. 2. p. 235. n. 132. *mant. inf.* 2.
p. 177. n. 268. *Wien. Schmetterl.* p. 71. n. 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. t. 30.
Ammir. inf. t. 157.
Geoffr. inf. par. 2. p. 157. n. 94.
Habitat in Pomonæ arboribus.
Larva polyphaga, nuda, viridis : linea dorsi alba
segmento quarto & quinto macula obscuriori, cauda
conica. Pupa brunnea.
- simu- 1125. Ph. alis obscure cinereis nitidulis : strigatis
lans. undatis fuscis ; posteriore punctata. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 167. n. 269.
Habitat in Germania, mediæ magnitudinis, obscura, abdomine pallidiore.
- ludifi- 143. Ph. alis primoribus & abdomine trifariam
ca. nigro punctato flavis. *Fn. suec.* 1177. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 235. n. 126. *mant. inf.* 2. p. 173. n. 249.
Schæff. ic. t. 92. f. 3.
Sepp. inf. 4. t. 9.
Habitat in Europæ nemoribus.
Larva tuberculata pilosa cæruleo flavoque lineata :
collo caudaque albo maculatis. Pupa nigra : angulis
rubris,
- stictica. 1126. Ph. alis albo fuscoque variis apice nigro
striatis : stigmatibus subocellatis ; posteriori reniformi. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 173. n. 250.
Habitat Hamburgi, mediæ magnitudinis.
- Perla. 1127. Ph. alis cinereis nigro undatis : maculis duabus

bus fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 173. n. 251.*

Wien. Schmetterl. p. 70. n. 3.

Habitat in Austria, affinis ph. algæ.

liche-
nis.

1128. Ph. alis primoribus viridibus: maculis variis atris subtus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 235. n. 127. mant. inf. 2. p. 173. n. 252.*

Wien. Schmetterl. p. 70. n. 2. Noctua glandifera.

Habitat in Germaniæ lichenibus, aprilina triplo minor.

algæ.

1129. Ph. alis primoribus fuscis: fasciis duabus viridibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 235. n. 128. mant. inf. 2. p. 173. n. 253.*

Habitat in Germaniæ lichene saxatili.

tridens.

1130. Ph. alis cinereis: maculis atris trifidis, posterioribus albidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 173. n. 254. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 1.*

Habitat in Austriæ pruno armeniaca, ph. psi affinis.

Larva nigra, lateribus rubro punctatis lineaque dorso sulphurea, tuberculo conico porrecto.

affinis.

1144. Ph. alis ferrugineis: angulis inferioris puncto nigro gemino, posterioribus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 230. n. 106. mant. inf. 2. p. 165. n. 207. Wien. Schmetterl. p. 88. n. 11.*

Habitat in Europæ populo, tabani magnitudine.

Larva subnuda, pallide virens atomis albis nigrisque, frequentius albo-virescens: lineis alternis clarius obscuriusve viridibus; punctis elevatis nigris piliferis, stigmatibus superne arcu nigro.

tripte-
ra.

1145. Ph. alis maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 230. n. 107. mant. inf. 2. p. 166. n. 208.*

Habitat in Europæ nemoribus, cinerea, Cais fere magnitudine.

lim-

limba- 1131. Ph. alis flavescens: strigis ferrugineis
ta. posterius fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 230. n. 108.*
mant. inf. 2. p. 166. n. 209. Phalæna margi-
nata.

Habitat in Europa.

diffinis. 146. Ph. alis ferrugineis: maculis tribus costalis
bus albis, posterius punctis nigris duobus. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 230. n. 105. mant. inf. 2. p. 165.
n. 206. Wien. Schmetterl. p. 88. n. 10.

Syst. nat. XII. 2. p. 848. n. 146. Phalæna noctua
spirilinguis cristata, alis ferrugineis margine ex-
teriore maculis tribus albis, postice puncto nigro.

Harr. inf. angl. t. 5. f. 8.

Habitat in Europæ ulmo.

Larva viridis albo lineata: capite pedibusque anticis
atris.

occul- 147. Ph. alis nebulosis apice cinereis: maculis
ta. tribus nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 166. n. 212.*
Syst. nat. XII. 2. p. 849. n. 147. Fn. suec. 1203.
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis dente-
xis fusco nebulosis, inferioribus brevioribus:
margine albis.

Habitat in Suecia, magna.

perspi- 148. Ph. alis exusto-striatis posterius bis bidentatis:
cillaribus. macula ordinaria solitaria veniformi. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 167. n. 218. Wien. Schmetterl.
p. 76. n. 11.

Syst. nat. XII. 2. p. 849. n. 148. Fn. suec. 1198.
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis dente-
xis exusto striatis postice bis bidentatis, capite
umbraculato.

Clerk ic. t. 2. f. 3. Phalæna polyodon.

Habitat in Europæ astragalo, acere, pruno, alarum posteriorum margine purpurascente.

Lar-

Larva subpubescens scabra viridis : linea dorsi alba ,
laterum tenuioribus punctisque albis sparsis.

conspi- 149. Ph. alis pallide griseis , oculorum operculis
cillar. orbiculatis. *Fn. succ.* 1183. *
Habitat in Europa , an hujus familiae ? Bergman.

lina- 1132. Ph. alis fusco-cinereis apice albo nigroque
ria. striatis : maculis ordinariis niveis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 167. n. 219. *Wien. Schmetterl.* p. 73.
n. 6.

Habitat in antirrhino linaria , parva.

Larva linea dorsi flava laterumque striis albis nigris-
que , capite cinereo nigro punctato.

umbr- 150. Ph. alis striatis lanceolatis canis : macula
tica. centrali ferruginea ; punctis duobus nigris. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 182. n. 296.

Syst. nat. XII. 2. p. 849. n. 150. *Fn. succ.* 1184. *

Fabr. sp. inf. p. 240. n. 146. Phalæna Noctua
spirilinguis cristata , alis lanceolatis canis stria-
tis , thoracis valvulis lunatis.

Reaum. inf. 1. t. 43. f. 9. 11.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 25.

8) Phalæna lucifuga. *Wien. Schmetterl.* p. 312.
n. 11.

Habitat in soncho.

Larva nuda , nigricans , trifariam rubro punctata ,
cauda acuminata. Pupa brunnea.

laetea. 1133. Ph. alis niveis nitidis immaculatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 182. n. 297.

*Habitat in Russia magis australi , statura umbraticæ ,
at duplo minor.*

exole- 151. Ph. alis lanceolatis convolutis fusco cinereo-
ta. que nebulosis : punctis quatuor marginalibus al-
bis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 239. n. 144. *mant. inf.*

2. p. 180. n. 290. *Wien. Schmetterl.* p. 75. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 849. n. 151. *Fn. suec.* 1187.

Phalæna Noctua spirilinguis cristata alis lanceolatis convolutis exfoletis dorso fuscescentibus collari compresso.

Frisch. inf. 5. t. 11. f. 1.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 24.

Sulz. inf. t. 16. f. 95.

Schæff. ic. t. 24. f. 6. 7.

Degeer inf. 2. t. 7. f. 4.

Wilk. pap. 8. t. 1. a. 18.

Habitat in campanula, chenopodio, atriplicis oleribus.

Larva nuda viridis punctata: linea laterali albida.

Pupa nuda, brunnea.

putris. 152. Ph. alis obsoletis subpunctatis: margine posteriore fusco adjecta macula subocellari. *Fn. suec.* 1187. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 240. n. 147. *mant. inf.* 2. p. 182. n. 298. *Wien. Schmetterl.* p. 75. n. 2.

Habitat in Europæ graminibus.

Larva nuda nigra punctata flavo albido fuscescentibus striata, capite nigro.

lithoxy- 1134. Ph. alis dentatis cinereis fusco maculatis: lœa. margine posteriori fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 182. n. 299. *Wien. Schmetterl.* p. 75. n. 2.

Habitat in pyro, cinerea, mediæ magnitudinis.

petrifi- 1135. Ph. alis dentatis griseo fuscoque nebulosis: cata. posterioribus fuscis, capite antè quadrifido. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 182. n. 300.

Wien. Schmetterl. p. 75. n. 3.

Habitat in Austræ quercu, statura & magnitudinis lithoxylæ.

Larva nuda viridis: linea dorsi candida, lineolisque albis sparsis, stigmatibus nigris annulo nigro cinctis, capite viridi.

- rhizo-
litha. 1136. Ph. alis subdentatis cinereis : lineola baseos
intermediaque atris , thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 182. n. 301. Wien. Schmet-
terl. p. 75. n. 6.*
Habitat in quercu , petrificatae magnitudine.
Larva subpilosa viridis albo irroratu : linea dorsi cæ-
rulescente.
- confor-
mis. 1137. Ph. alis dentatis griseis : lineolis duabus
atris , abdomine subtus brunneo. *Fabr. mant.
inf. 2. p. 183. n. 302. Wien. Schmetterl. p. 76.
n. 7.*
Habitat in betula alba , mediæ magnitudinis.
- verba-
sci. 1153. Ph. alis dentato-erosis : margine laterali fusco
immaculato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 239. n. 145.
mant. inf. 2. p. 180. n. 291. Wien. Schmetterl.
p. 73. n. 4.*
Syst. nat. XII. 2. p. 850. n. 153. Fn. succ. 1186.
Scop. ent. carn. 521. Phalæna Noctua spirilin-
guis cristata , alis deflexis obsolete : marginibus
lateralibus fuscis.*
Aldrov. inf. t. 13.
Raj. inf. p. 168. n. 25. ♂ (larva) p. 352. n. 31.
Reaum. inf. 1. t. 43. f. 9-11.
Frisch. inf. 6. t. 9.
Merian. inf. eur. 3. t. 29.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 23.
Geoffr. inf. par. 2. p. 158. n. 96.
Wilk. pap. 7. t. 1. a. 15.
Sulz. hist. inf. t. 22. f. 7.
Harr. avel. t. 8. f. a. d.
Habitat in verbasco , scrophularia.
Larva nuda , cinerea , flavo nigroque punctata. Pupa
lutea : stigmatibus nigris.
- asteris. 1138. Ph. alis integris striatis cinereis : margini-
bus nigris ; exteriore punctis tribus nigris. *Fa-
br.*

br. mant. inf. 2. p. 180. n. 292. Wien. Schmetterl. p. 312. n. 10.

*Habitat in astere sinensi, statura & magnitudine per
verbasci.*

chamo- 1139. Ph. alis primoribus lanceolatis striatis canis
millæ. punctis duobus centralibus minutissimis nigris
subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 180.
n. 293. Wien. Schmetterl. p. 73. n. 3.*

*Habitat in chamomilla, flores exedens, umbraticæ
valde affinis.*

*Larva nuda, cinerea: segmentorum singulorum lineis
2 incurvis ferrugineis, junior flavo albescente
maculata.*

tanace- 1140. Ph. alis lanceolatis striatis canis: lineolis
ti. duabus atris, posterioribus albis subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 181. n. 294. Wien.
Schmetterl. p. 73. n. 5.*

Habitat in tanacetii vulgaris floribus, ph. chamomillæ affinis.

Larva nuda cinerascens nigro punctata flavoque lineata.

lactu- 1141. Ph. alis primoribus striatis lanceolatis canis
cæ. fusco obsolete undatis, subtus fuscis, posterioribus disco albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 181.
n. 295. Wien. Schmetterl. p. 76. n. 7.*

Habitat in lactuca sativa, umbraticæ proxime affinis.
*Larva atra: annulis lateralibus albis lineaque dorsali
maculari fulva, capite atro: linea antica bifida
alba.*

Com- 1156. Ph. alis dentatis cinereis: lineola baseos nigra: adjacentem tenuiori albæ. *Fabr. mant. inf. 2. p. 183. n. 103. Wien. Schmetterl. p. 76. n. 8.*
ma. *Syst. nat. XII. 2. p. 850. n. 156. Fn. succ. 1191.*
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis cinereis

neris deflexis: lineola nigra adjacente tenuiori
albæ.

Habitat in Europa.

advena. 1142. Ph. alis dentatis cinereo fuscoque variis,
thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 183.*
n. 304. *Wien. Schmetterl. p. 77. n. 11.*

*Habitat in betula alba, magna, cinereo fuscoque
varia.*

basili-
nea. 1143. Ph. alis fusco-griseis undatis: lineola ba-
seos atra, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 183. n. 305. Wien. Schmetterl. p. 78. n. 12.

Habitat in Austria.

radi-
cea. 1144. Ph. alis dentatis variegatis: striga posteriore
dentata alba, thoracis crista elevata bifida. *Fa-
br. mant. inf. 2. p. 184. n. 306. Wien. Schmet-
terl. p. 81. n. 15.*

Habitat in graminum radicibus, magna.

*Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite cauda-
que atris.*

urea. 1145. Ph. alis griseo fuscoque variis, posteriori-
bus fuscis: margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 240. n. 148. mant. inf. 2. p. 184. n. 307.

Habitat in Angliæ nemoribus.

derasa. 1158. Ph. alis primoribus supra decorticatis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 229. n. 103. mant. inf. 2. p. 164.
n. 200. *Wien. Schmetterl. p. 87. n. 2.*

Kuhn Naturf. 2. t. 1. f. 7.

Habitat in Europa, mediæ magnitudinis.

serici. 1146. Ph. alis primoribus albis: strigis tribus ni-
gris, posterioribus luteis: punctis strigaque ni-
gris. *Thunb. act. Stockh. 1781. p. 243. t. 5.*
f. 1. 2. Fabr. mant. inf. 2. p. 164. n. 201.

*Habitat in Japonia, culta sericum præbens eximia
magnitudine ph. mori.*

Or. 1147. Ph. alis cinereis fusco undatis: macula
dia grisea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 165. n. 203.*
Wien. Schmetterl. p. 87. n. 5.

Habitat in Austriæ populo, mediæ magnitudinis.
Larva virescens, capite brunneo: margine unguis
atro.

diluta. 1148. Ph. alis cinereis: fasciis duabus ferrugineis
obsoletis punctoque medio albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 165. n. 203.* *Wien. Schmetterl. p. 87. n. 6.*

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis.
Larva pallida: lineâ dorfi fusca, capite atro.

ruficol- 1149. Ph. alis obscure cinereis: fasciis duabus
lis. obscurioribus, thorace antè brunneo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 165. n. 204.* *Wien. Schmetterl. p. 87. n. 7.*

Habitat in quercu robore.

Larva nuda: dorso plumbeo lateribusque albis nigro
punctatis.

gothi- 159. Ph. alis primoribus fuscescentibus: arcu
ca. punctoque medio atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 220. n. 102.* *mant. inf. 2. p. 164. n. 199.*

Syst. nat. XII. 2. p. 851. n. 159. Fn. suec. 1192.
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis des-
xis: superioribus fuscescentibus; arcu nigro li-
nea alba marginato.

Clerk ic. t. 1. f. 1.

Habitat in Europa boreali.

Flam- 1150. Ph. alis ferrugineo flavoque variis; macu-
ma. lis ordinariis confluentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 164. n. 198.*

Habitat in Austria, ph. O o minor.

Pinastri. 160. Ph. alis nigris : margine tenuiore anguloque
ani obscure cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 171.*
n. 243. Wien. Schmetterl. p. 82. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 851. n. 160. Fn. suec. 1188.

Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis nigris : margine dorsali posticeque pallidis.

Clerk ic. t. 1. f. 8.

*Habitat in Europæ pratis graminosis, magnitudine
& statura rivularis.*

Ligustri. 1151. Ph. alis fusco virescentique variis nigro
subundatis : macula magna posteriori albida.
*Fabr. mant. inf. 2. p. 172. n. 244. Wien. Schmet-
terl. p. 70. n. 1.*

Habitat in Austriæ ligustro, unica paulo minor.

Larva pilosa, viridis flavo lineata.

Frigilis. 161. Ph. alis nebulosis : denticulis setaceis intra
fasciam albam terminalem. *Fn. suec. 1199.**
Clerk ic. t. 9. f. 6. Fabr. mant. inf. 2. p. 172.
n. 245.

Habitat in Suecia, parva.

Rumicis. 164. Ph. alis cinereo fuscoque variis : litura mar-
ginis tenuioris alba. *Fn. suec. 1200. Fabr. sp.*
inf. 2. p. 238. n. 143. mant. inf. 2. p. 180. n. 288.
Albin. inf. 1. 32.

Merian. inf. eur. t. 82.

Ros. inf. 1. phal. 2. t. 27.

Wilk. pap. 26. t. 3. a. 1.

Degeer inf. 4. t. 9. f. 2.

Habitat in rumice, soncho.

*Larva pilosa nigra, albo rubroque punctata : linea
laterali flava. Pupa brunnea.*

videns. 1152. Ph. alis viridi fusco alboque variis : macula
ba-

baseos strigisque duabus undatis albis, antennis
flavescentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 180. n. 289.*
Habitat in Germania, statura & magnitudine ph.
rumicis.

oxya- 165. Ph. alis bimaculatis: margine tenuiore cæ-
canthæ. rulefcente; lunula alba. *Fn. jucc. 1207. Fabr.*
sp. inf. 2. p. 232. n. 114. mant. inf. 2. p. 168.
n. 222. Wien. Schmetterl. p. 70. n. 3.

Albin. inf. 1. 14.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 33.

Wuk. pap. 12. t. 1. c. 1.

Habitat in atriplice, oxyacantha, pruno spinosa.
Larva albo nigroque varia, cauda gibba. Pupa flava.

arvensis. 1153. Ph. alis fuscis: macula media transversa
flava, margine brunneo.

Fabr. mant. inf. 2. p. 168. n. 223. Wien. Schmet-
terl. p. 83. n. 15. Noctua brunnea.

Habitat in piso arvensi, mediæ magnitudinis, subtus
brunnea.

Larva nuda brunnea albo maculata: linea laterali
cærulefcente, capite nigro: lineis 2 albis.

culta. 1154. Ph. alis undatis fuscescentibus: maculis
duabus albis; antica duplicata, thoracis margi-
nibus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 168. n. 224.*

Wien. Schmetterl. p. 70. n. 4.

Habitat in pyro silvestri, mediæ magnitudinis.

Larva obscure variegata: lineis utrinque 2 undatis
nigris, ano quadridentato.

compta. 1155. Ph. alis fuscis nigro undatis: fascia media
lata alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 169. n. 225.*

Wien. Schmetterl. p. 70. n. 5.

Habitat in Austria, culta minor, fusco alboque va-
ria, abd. mine cinereo.

Prašina. 1156. Ph. alis fusco viridique variis : lituris duabus albis thoracis crista duplici. *Fabr. mant. inf. 2. p. 169. n. 226. Wien. Schmetterl. p. 82. n. 11.*

Habitat in armoracia, magna.

Larva subviolacea : dorso nigro maculato, stigmatibus albis, capite fusco.

Myrtilli. 167. Ph. alis ferrugineis albo maculatis, posterioribus luteis : fascia lata nigra submarginali. *Fabr. sp. inf. 2. p. 240. n. 149. mant. inf. 2. p. 184. n. 308.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 853. n. 167. Fn. succ. 1168.**
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis griseis albo variis, inferioribus antice albis posticeque nigris.

Roef. inf. 4. t. 11. f. A. B. C.

Habitat in vaccinio uliginoso, myrtillo.

Larva nuda viridis : dorsi tuberculis 5, capite caruleo. Pupa brunnea stigmatibus albis.

Arbuti. 1157. Ph. alis fuscis : posterioribus nigris : fascia flavâ. *Fabr. sp. inf. 2. p. 241. n. 150. mant. inf. 2. p. 184. n. 309.*

Kubn. Naturf. 3. t. 1. f. 8.

Habitat in Angliæ nemoribus, ph. myrtilli paulo minor.

Plebeia. 168. Ph. alis nigro nebulosis : posterioribus utrinque sulco ferrugineis nigro maculatis. *Fn. succ. 1210.**

Habitat in Europa.

Hepatica. 169. Ph. alis obscure griseis : maculis fusca punctisque tribus costalibus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 237. n. 134. mant. inf. 2. p. 177. n. 271. Wien. Schmetterl. p. 83. n. 16.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 853. n. 169. Fn. succ. 1209.**

Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis glaucescentibus: fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata.

Clerk ic. t. 8. f. 3.

Habitat in Suecia & Germania, mediæ magnitudinis, tota grisea ferrugineo aut fusco mixta.

aceto- 1158. Ph. alis helvolis: strigis duabus obliquis cinereis, posterioribus fulcescentibus: margine brunneo. Fabr. mant. inf. 2. p. 177. n. 272. Wien. Schmetterl. p. 84. n. 1.

Habitat in rumice acetofella, helvola.

Larva nuda, dorso fulvo: striis 2 longitudinalibus fuscis, lateribus rufescentibus, capite rufo: lineis 2 purpureis atro punctatis.

polyo- 170. Ph. alis dentatis nebulosis: striga posteriore don. dentata alba. Fabr. sp. inf. 2. p. 237. n. 136. mant. inf. 2. p. 178. n. 276. Wien. Schmetterl. p. 72. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 853. n. 170. Fn. suec. 1219.*

Phalæna Noctua spirilinguis cristata cinereo-nebulosa, margine postico multidentato.

Habitat in Europæ betula alba.

Larva fusca: lateribus pallidis, lineolis obliquis nigris.

flavi- 1159. Ph. alis dentatis fusco cinereoque variis ful- cincta. vo punctatis. Fabr. mant. inf. 2. p. 178. n. 277. Wien. Schmetterl. p. 72. n. 2.

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 54. 55.

Habitat in ceraso, polyodonte minor, cinerea.

Larva viridis: linea laterali pallida.

Eremita. 1160. Ph. alis ferrugineis: strigis duabus undatis albis; anteriore obsoleta posteriore repanda. Fabr. sp. inf. 2. p. 138. n. 137. mant. inf. 2. p. 178. n. 278.

Habitat Lipsiæ.

171. Ph. alis primoribus ferrugineis : lunula lutescente strigaque albo posteriori bidentata. *Fn. suec.* 1. 871. 2. 1197. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 233. n. 122. *mant. inf.* 2. p. 170. n. 236. *Wien. Schmetterl.* p. 83. n. 19.
Knoch Beytr. 1. p. 57. n. 12. t. 4. f. 1-4. Phalæna dissimilis.
Raj. inf. p. 166. n. 21.
Albin. inf. t. 27.
Reaum. inf. 2. t. 39. f. 4.
Frisch inf. 7. t. 21.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 32.
Ammir. inf. t. 7.
Degeer inf. II. 1. p. 305. n. 12.
 e) Noctua suasa. *Wien. Schmetterl.* p. 83. n. 18.
Habitat in olerum radicibus, quas consumit, pisi, fabæ foliis.
Larva polyphaga, nuda, livida, nigro-punctata : linea dorsi fusca, laterum alba. Pupa nuda nigricans.
- xanthographa. 1161. Ph. alis testaceis : maculis ordinariis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 170. n. 237. *Wien. Schmetterl.* p. 83. n. 26.
Habitat in Austria, statura oleraceæ, at paulo minor, testacea flavo maculata, abdomine cinereo.
- pig. 172. Ph. alis ferrugineis bimaculatis : striga posteriore undata pallida. *Fn. suec.* 1206. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 231. n. 112. *mant. inf.* 2. p. 168. n. 220. *Wien. Schmetterl.* p. 83. n. 14.
Raj. inf. p. 160. n. 10.
Merian. inf. eur. t. 50.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 52.
Wilk. pap. 4. t. 1. a. 7.
Degeer inf. II. 1. p. 440. n. 10.
Habitat in piso, genista, legumina consumens.
Larva nuda ferruginea : lineis 4 flavis, capite incarnato. Pupa fusca incisuris sanguineis.

pauper. 1162. Ph. alis pallide incarnatis: macula media
 fusca stigmatibus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 231.*
n. 113. mant. inf. 2. p. 168. n. 221. Phalæna
mendica.

Habitat in Germania.

atripli- 173. Ph. alis primoribus fusco nebulosis: lineis
 cis. media flava bifida. *Fn. suec. 1196. * Fabr. sp. inf. 2. p. 232. n. 115. mant. inf. 2. p. 169. n. 227.*

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 31.

Wilk. pap. 3. t. a. 2.

Geoffr. inf. par. 2. p. 159. n. 97.

Habitat in atriplice, rumice.

Larva nuda rufescens albo punctata: linea dorsifusca. Pupa nuda, brunnea.

sinuosa. 1163. Ph. alis basi cinereis: macula magna sinuata
 nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 232. n. 116. mant. inf. 2. p. 169. n. 228.*

Habitat Tranquebariæ.

histrio- 1164. Ph. alis variegatis, posterioribus albis: stri-
 nica. ga marginali nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 232. n. 117. mant. inf. 2. p. 169. n. 229.*

Habitat Tranquebariæ.

præcox. 174. Ph. alis cinereis bimaculatis: posterioribus
 fascia rufa abbreviata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 232. n. 118. mant. inf. 2. p. 169. n. 230.*

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 51.

e) Noctua præcox. *Wien. Schmetterl. p. 82. n. 12.*

Habitat in foliis oleraceo.

Larva nuda grisea: linea dorsifusca. Pupa brunnea.

tripla- 175. Ph. alis primoribus arcu duplici contrario
 cia. maculisque tribus glaucis intermediis. *Fn. suec. 1202. * Fabr. sp. inf. 2. p. 238. n. 141. mant. inf.*

inf. 2. p. 180. n. 286. Wien. Schmetterl. p. 91.
n. 1.

Merian. inf. eur. t. 97.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 34.

Degeer inf. 1. t. 6. f. 20. 21.

*) Noctua asclepiades. Wien. Schmetterl. p. 91. n. 2.

Habitat in soncho, humulo, urtica.

Larva nuda viridis: gibbis 2 dorso & uni fuscis. Pupa brunnea.

trifidis. 1165. Ph. alis cinereis fusco subundatis margine-
que exteriori punctato, subtus pallidis: fascia
fusca. Fabr. sp. inf. 2. p. 238. n. 142. mant. inf.
2. p. 180. n. 287.

Habitat in Suecia.

fatelli-
tia. 1176. Ph. alis dentatis brunneis: primoribus puncto
flavo inter punctula duo alba. Fabr. sp. inf. 2.
p. 230. n. 104. mant. inf. 2. p. 165. n. 205.
Wien. Schmetterl. p. 86. n. 5.

Roes. inf. 3. t. 50.

Habitat in grossulana.

Larva in alias larvas sæviens nigra albo sublineata,
collari anoque flavo lineatis. Pupa brunnea, poste-
rius obtuse tridentata.

trago-
pogonis. 1177. Ph. alis primoribus fuscis: punctis nigris tri-
bus approximatis, posterioribus lividis. Fn. suec.
1189. * Fabr. sp. inf. 2. p. 237. n. 133. mant.
inf. 2. p. 177. n. 270. Wien. Schmetterl. p. 85.
n. 14.

Frisch inf. 2. p. 33. t. 7.

Degeer inf. II. 1. p. 418. n. 10. t. 7. f. 15.

Habitat in tragopogone, spinacia, rumice, ferratula arvensi.

Larva viridis: lineis 6 stigmatibusque albis. Pupa fusca.

- nigri- 178. Ph. alis nigricantibus : stigmatibus ordinari-
cans. pallidioribus. *Fn. suec.* 1220. * *Fabr. sp. inf.*
p. 238. *n.* 138. *mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 279.
Schmetterl. *p.* 81. *n.* 19.
Habitat in cichorio intybo.
Larva nuda cinereo-fusca nigro punctata : linea
pallidiore.
- perflua. 1166. Ph. alis subdentatis cinereis : fascia
atra ; puncto ocellari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 179.
n. 280.
Habitat in Austria , magna , fusca.
- fumo- 1167. Ph. alis nigricantibus : striga posteriori
fa. etorum alborum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 179.
n. 281. *Wien. Schmetterl.* *p.* 81. *n.* 18.
Habitat in Austria , nigricanti proxime affinis ,
gricans.
- aurita. 1168. Ph. alis fusco-nitidulis : fascia media repa-
da cinerea, capite bi-thorace quadridentato. *Fabr.*
br. mant. inf. 2. *p.* 179. *n.* 282.
Habitat in Hispania , statura & magnitudine
gulae.
- oculea. 1169. Ph. alis fusco ferrugineoque variis : stigma-
te veniformi pallido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238.
n. 139. *mant. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 283.
Habitat in Sueciae nemoribus.
- tritici. 179. Ph. cinerea , alis maculis duabus pallidioribus
unaque nigricante. *Fn. suec.* 1211. *
Frisch inf. 10. t. 19.
Bierkand. act. Stockh. 1778. 4. *n.* 13.
Habitat in tritici spicis , & avenae paniculis.
Larva nuda flava : lineis 3 albis.
- pyrami- 181. Ph. alis fuscis : strigis tribus undatis
dea, *flavo-*
scen-

scantibus repandis, posterioribus ferrugineis.
Fabr. sp. inf. 2. p. 232. n. 119. mant. inf. 2. p. 169. n. 231. Bergstr. inf. succ. 1. p. 2. cum ic. Wien. Schmetterl. p. 71. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 856. n. 181. Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis cinerascens: superioribus strigis tribus undatis flavescens: repandis maculaque fusca.

Roj. inf. p. 159. n. 9.

Reaum. inf. 1. t. 15. f. 1-5.

Merian inf. eur. 2. p. 23. t. 9.

Roes. inf. 1. phal. 2. t. 11.

Ammir. inf. t. 11.

Habitat in pruno, juglande, quercu.

Larva nuda viridis: linea dorsi laterumque albis, posterius conico-gibba. Pupa brunnea.

1170. Ph. alis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescens. *Fabr. mant. inf. 2. p. 169. n. 232. Wien. Schmetterl. p. 71. n. 2.*

Habitat in Austria, magna, hirta, cinerea immaculata.

1171. Ph. alis cinereis lunulis maculisque fuscis, posterioribus fuscis nitidulis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 170. n. 233. Wien. Schmetterl. p. 71. n. 4.*

Habitat in Austria, cinerea, lucipeta minor.

182. Ph. alis primoribus cinereis: strigis tribus atris, antennis luteis. *Fn. succ. 1204. * Clerk. ic. t. 6. f. 9. Fabr. sp. inf. 2. p. 238. n. 140. mant. inf. 2. p. 179. n. 284. Wien. Schmetterl. p. 72. n. 6.*

Habitat in pomonæ arboribus.

Larva nuda virescens: punctis laterum albis, capite carneo.

calva- 1172. Ph. alis fuscis : strigis tribus undatis cinereis
ria, maculaque media testacea. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 179. n. 285.

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis, grisea.

leuco- 183. Ph. alis atris : posterioribus basi niveis. *Fabr.*
melas. *sp. inf. 2. p. 234. n. 123. mant. inf. 2. p. 170.*
n. 238. Wien. Schmetterl. p. 90. n. 6.

Syst. nat. XII. 2. p. 856. n. 183. Fn. suec. 1184.
Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis nigri-
cante nebulosis macula alba, inferioribus antice
niveis.

Geoffr. inf. par. 2. p. 149. n. 80.

Clerk ic. t. 1. f. 2.

Habitat in Europæ hertis.

conver- 1173. Ph. alis subdentatis, griseo-fuscis apice ci-
gens. nereis : angulo ani macula fulva. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 170. n. 239. Wien. Schmetterl. p. 84.
n. 8.

Habitat in Austria.

*Larva cærulefcens : lineis punctisque albis, capite
brunneo.*

Alchy- 1174. Ph. alis dentatis nigris atro undatis apice
mista. cinerascens posterioribus basi maculisque
duabus marginalibus albis. *Fabr. mant. inf. 2.*
p. 171. n. 240. Wien. Schmetterl. p. 89. n. 5.

*Habitat in Austria, atra, leucomelanæ affinis, at
paulo major.*

rivulo- 1175. Ph. alis fuscis : fascia grisea apice bifida fla-
sa. vo marginata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 234. n. 124.*
mant. inf. 2. p. 171. n. 241.

Wien. Schmetterl. p. 84. n. 5. Noctua cucubali.

β) Noctua capsicola. *Wien. Schmetterl. p. 84. n. 6.*

Habitat in Europæ cucubalo.

*Larva nuda glabra, virescente cinereoque varia :
punctis obscurioribus, se-*

- serena. 1176. Ph. alis albidis: fascia lata fusca utrinque flavo maculata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 171. n. 242.*
Wien. Schmetterl. p. 84. n. 4. Noctua perlata.
Habitat in Austria, parva, albida: atomis fuscis.
- trian- 1177. Ph. alis fuscis: triangulo fasciaque dentata
 gularis. flavo marginatis. *Bergstr. inf. suec. 1. p. 3.*
Habitat in Suecia, magnitudine, statura & fascia typicæ; an eadem cum rivulosa?
- typica. 186. Ph. alis fuscis: stigmatibus marginatis strigisque pallidis reticulatis. *Fn. suec. 1195. * Fabr. sp. inf. 2. p. 233. n. 120. mant. inf. 2. p. 170. n. 234.*
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 56.
Habitat in Europæ falice.
Larva nuda grisea: lateribus albis; linea nigra. Puppa brunnea.
- lucipa- 187. Ph. alis cinereo-nitidis: fascia media lata
 ra. fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 233. n. 121. mant. inf. 2. p. 170. n. 235.*
Syst. nat. XII. 2. p. 857. n. 187. Fn. suec. 1201.
 Phalæna Noctua spirilinguis cristata: alis purpurascens lucidis: fascia nigra, stigmate postico flavo.
Habitat in Europa boreali, minor.
- delphi- 188. Ph. alis purpurascens, fasciis duabus al-
 nii. bidis, posterioribus obscuris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 231. n. 111. mant. inf. 2. p. 167. n. 214.*
Wien. Schmetterl. p. 87. n. 8.
Merian. inf. eur. 1. t. 40.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 12.
Wilk. pop. 3. t. 1. a. 4.
Geoffr. inf. par. 2. p. 164. n. 109.
Habitat in Europæ delphinio.
Larva levis, nuda, flavescens nigro punctata: lineis 2 flavicantibus. Puppa nuda, brunnea. pur-

- purpu- 1178. Ph. alis purpurascensibus basi flavis. *Fabr.*
 rina. *mant. inf. 2. p. 167. n. 215. Wien. Schmetterl.*
p. 88. n. 9.
Habitat in Austria, ph. delphinii affinis.
- geogra- 1179. Ph. alis fusco variis: strigis duabus poste-
 phica. rius coeuntibus, niveis apice striatis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 167. n. 216.
Habitat in Austria, parva.
- hyper- 1180. Ph. alis nigro substriatis fusco cinereoque
 conis. variis: macula baseos oblonga albida. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 167. n. 217. Wien. Schmetterl.
p. 76. n. 10.
Habitat in Austria hypericone.
Larva violacea; dorso lineis 3 albis interruptis.
- gilvago. 1181. Ph. alis luteis: puncto medio fusco striga-
 que posteriore punctorum nigrorum. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 161. n. 172.
Habitat in Germania, statura flavaginis.
- flavago. 1182. Ph. alis flavissimis: punctis fasciæque lata
 fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 160. n. 171.*
Habitat Kilonii, cereagini proxime affinis, ante-
rius fusca.
- ferra- 1183. Ph. alis ferrugineis: macula media fusca;
 go. lunula alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 160. n. 170.*
Habitat Kilonii, statura citraginis.
- lutea- 1184. Ph. alis flavis: strigis duabus dentatis fuscis.
 go. *Fabr. mant. inf. 2. p. 160. n. 169.*
Habitat in Russia meridionali, statura citraginis.
- citrago. 1189. Ph. alis luteis: primoribus strigis tribus fer-
 rugineis obliquis. *Fn. succ. 1174. * Fabr. sp.*
inf. 2. p. 226. n. 88. mant. inf. 2. p. 160. n. 168.
Al-

Albin. inf. t. 33.

Wilk. pap. 5. t. 1. a. 8.

Degeer inf. II. 1. t. 7. f. 25.

Habitat in pado, salice.

Larva nuda, fusca: lateribus flavis. Pupa brunnea.

rutila- 1185. Ph. alis flavis ferrugineo strigosis: fascia ba-
go. seos apicisque fusca. *Fabr. mant. inf. 2. p. 160.*
n. 167. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 4.

Habitat in Europæ populo, mediæ magnitudinis,
fusca abdomine albido.

cerago. 1186. Ph. alis flavis fusco subfasciatis, posteriori-
bus albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 159. n. 166.*
Wien. Schmetterl. p. 86. n. 9.

Habitat in Germaniæ salice, thorace flavo.

fulphu- 1187. Ph. alis flavis: punctis numerosis strigisque
rago. fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 159. n. 165. Wien.*
Schmetterl. p. 86. n. 8.

Habitat in Austriæ betula, statura fulvuginis.

Larva nuda, albida, capite flavo. Pupa per 17 dies
quiescens.

aurago. 1188. Ph. alis fuscescentibus: litura baseos fascia-
que media late flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 159.*
n. 164. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 7.

Habitat in Austria, statura fulvuginis.

Larva nuda grisea: lineolis obliquis fuscis. Pupa per
4 hebdomades quiescens.

crocea- 1189. Ph. alis ferrugineis: strigis fuscis, costa al-
go. bo punctata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 159. n. 163.*
Wien. Schmetterl. p. 86. n. 2.

Habitat in Austriæ quercu, ferruginea, immaculata.
Larva flavescens: linea dorsi fusca lineolisque obliquis
lateralibus aurantiis.

- fulva- 190. Ph. alis flavis : strigis ferrugineis ; posteriore
go. punctata , posterioribus albis. *Fn. suec.* 1173. *
Fabr. mant. inf. 2. p. 159. n. 162. *Wien. Schmetterl.* p. 86. n. 1.
Clerk ic. t. 6. f. 15.
Habitat in Europæ betula alba , citragine major.
Larva nuda , pallida , capite brunneo.
- depun- 191. Ph. alis grifescens : lituris marginalibus
cta. nigricantibus strigisque postica punctata. *Fn.*
suec. 1214. *
Habitat in Europa.
- Litura. 192. Ph. alis canis : litura media atra ; puncto al-
bo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 236. n. 131. *mant. inf.* 2.
p. 175. n. 262. *Wien. Schmetterl.* p. 77. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 858. n. 192. *Fn. suec.* 1213. *
Phalæna Noctua spirilinguis cristata , alis canis
fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigris.
*Habitat in Europæ falice , pruno , mediæ magnitu-
dinis.*
*Larva nuda , viridis : linea dorsi pallida , laterum
albo flavoque varia , capite pallido.*
- pistaci- 1190. Ph. alis cinereis apice obscurioribus unda-
na. tis , posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 175. n. 263. *Wien. Schmetterl.* p. 77. n. 1.
Habitat in centaurea scabiosa , mediæ magnitudinis.
- Baja. 1191. Ph. alis ferrugineis : puncto parvo baseos
geminatoque apicis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 175. n. 264. *Wien. Schmetterl.* p. 77. n. 3.
Habitat in atropa belladonna , mediæ magnitudinis.
*Larva cinereo fuscoque varia lineis 3 dorsi albis , la-
terum flavescente.*
- rubri- 1192. Ph. alis fuscescentibus : costa alba fusco
cosa. maculata apice fusca ; punctis albis. *Fabr. mant.*
inf.

inf. 2. p. 176. n. 265. *Wien. Schmetterl.* p. 77.
n. 4.

Habitat in rumice acuta, mediæ magnitudinis, hirsuta, flavescens.

Larva grisea: linea dorsi pallida segmentisque singulis punctis 2 albis.

erythro- 1193. Ph. alis ferrugineis cinereo fuscoque un-
cephala. datis: macula posteriori nigro punctata, capite
rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 176. n. 256. *Wien.*
Schmetterl. p. 77. n. 5.

Habitat in plantagine.

poly- 1194. Ph. alis subundatis, extus fusco nigroque
gona. variis intus pallidis, thorace variegato. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 176. n. 267. *Wien. Schmetterl.*
p. 78. n. 16.

Habitat in plantagine, magna.

Larva nuda viridis: linea laterali albida stigmatibusque fulvis.

telife- 1195. Ph. alis primoribus rubro flavo brunneoque
ra. variis: telo longitudinaliter fissio albo. *Payk.*
nov. act. Stockh. 1786. 1. n. 8. t. 2. f. 2. 3.
Wien. Schmetterl. p. 83. n. 17? *Noctua porphy-*
rea.

Habitat in Uplandiæ pinetis, & Germania, Maio declarata.

Larva polyphaga, pini folia ab apice inde consumens, lævis, nuda, viridis: lineis dorsi 3 niveis, unaque laterum concolore, margine inferiori fulva, lineis subtus 2 obsoletioribus flavescens, capite pedibusque anticis subferrugineis.

nævia. 1453. Ph. thorace albo-vario, alis fuscis: primo-
ribus fascia media transversa extus dentata,
stigmatate renali strigataque undulata albis. *Mus.*
Lesk. p. 101. n. 330.
Habitat in Europa.

- multi- 1454. Ph. abdomine & alis albis : primoribus su-
 puncta- pra flavis punctis sex maculisque tribus ferru-
 ta. gineis. *Mus. Lesk. p. 101. n. 331.*
Habitat in Europa.
- lutea. 1455. Ph. lutea immaculata : alis posterioribus al-
 bis. *Mus. Lesk. p. 101. n. 332.*
Habitat in Europa.
- rubigi- 1456. Ph. albida : alis primoribus fasciis duabus
 nosa. obsoletis ferrugineis , posterioribus ferrugineo
 variis. *Mus. Lesk. p. 101. n. 333.*
Habitat in Europa.
- quadri- 1457. Ph. pallida : alis primoribus strigis quatuor
 strigosa. obliquis luteis ; subtus posterioribusque albidis.
Mus. Lesk. p. 101. n. 334.
Habitat in Europa.
- tricolor. 1458. Ph. alis primoribus fuscis : macula media
 alba fasciaque cinerea medio utrinque dentata.
Mus. Lesk. p. 101. n. 335.
Habitat in Europa.
- menda- 1459. Ph. alis primoribus viridi fuscoque variis :
 ria. stigmatibus obliquis lutescentibus strigaque den-
 tata albida. *Mus. Lesk. p. 101. n. 336.*
Habitat in Europa.
- picta. 1460. Ph. alis primoribus croceo luteo & dilute
 rubello variis : stigmate ovato lacteo , renali
 luteo albo-marginato. *Mus. Lesk. p. 101. n. 337.*
Habitat in Europa.
- biden- 1461. Ph. alis fuscis : primoribus stigmatibus
 tata. margine interno albis , strigaque media bidenta-
 ta. *Mus. Lesk. p. 102. n. 338.*
Habitat in Europa.

- cana. 1462. Ph. alis canescentibus fusco variis : stigmatibus tribus lineola strigaque dentata fuscis.
Mus. Lesk. p. 102. n. 340.
Habitat in Europa.
- marmorata. 1463. Ph. alis primoribus griseo, viridi, albo fuscoque variis, striis undulatis, stigmate magno albido punctisque tribus albis utrinque nigro auctis. *Mus. Lesk. p. 102. n. 341.*
Habitat in Europa.
- nubila. 1464. Ph. alis griseis fusco nebulosis : stigmate reniformi, utrinque macula fusca; striisque duabus griseis contrariis. *Mus. Lesk. p. 102. n. 342.*
Habitat in Europa.
- lineolata. 1465. P. alis primoribus fusco-cinereis : basi lineola nigra; adjacente tenuiori alba, stigmate reniformi subferrugineo. *Mus. Lesk. p. 102. n. 343.*
Habitat in Europa.
- squalida. 1466. Ph. alis primoribus ferrugineo-griseis : basi apiceque macula, stigmate ovato utrinque macula nigra incluso. *Mus. Lesk. p. 102. n. 344.*
Habitat in Europa.
- pupillata. 1467. Ph. alis cinereis fusco variis : lineis duabus undulatis cinereis, annuloque pupilla fusca, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 102. n. 345.*
Habitat in Europa.
- substigmata. 1468. Ph. alis primoribus fuscis : stigmatibus obsoletis; renali posterioribus albo marginato, strigaque undata pallida. *Mus. Lesk. p. 102. n. 346.*
Habitat in Europa.
- coriaria. 1469. Ph. alis primoribus luteo-fuscis : lineola fle-

xuosa grisea. *Mus. Lesk. p. 102. n. 347.*
Habitat in Europa.

capuci- 1470. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: sti-
 na. gmatibus consuetis albo lineatis fasciaque grisea
 posternus dentata. *Mus. Lesk. p. 102. n. 348.*
Habitat in Europa.

despe- 1471. Ph. alis griseo viridique variis: lincola ba-
 eta. feos media nigra strigaque posterius dentata.
Mus. Lesk. p. 102. n. 350.
Habitat in Europa.

macro- 1472. Ph. alis primoribus fascia media lata nigra,
 zonias. infra oblique truncata, adjacente fascia lutea.
Mus. Lesk. p. 152. n. 351.
Habitat in Europa.

melano- 1473. Ph. alis primoribus fusco-pallidis obsolete
 sticta. striatis: disco antrorsum, puncto lineolaque
 apicis nigris. *Mus. Lesk. p. 102. n. 352.*
Habitat in Europa.

griseo- 1474. Ph. alis griseis: primoribus stigmate disco
 la. albo, punctis duobus utrinque strigis lineolaque
 apicis nigris. *Mus. Lesk. p. 102. n. 353.*
Habitat in Europa.

incon- 1475. Ph. fusco griseoque varia: alis primoribus
 spicua. griseis; striga dentata lineolaque grisea intus
 nigra. *Mus. Lesk. p. 103. n. 354.*
Habitat in Europa.

dentata. 1476. Ph. alis primoribus fusco-cinereis: stigma-
 te medio obliquo exteriorius bidentato fasciaque
 cinerea dentata. *Mus. Lesk. p. 103. n. 355.*
Habitat in Europa.

- noctur- 1477. Ph. alis primoribus griseo-fuscis : stigmatem
na. reniformi posterius albo. *Mus. Lesk. p. 103. n. 356.*
Habitat in Europa.
- lunula- 1478. Ph. alis primoribus cinereis fusco nebulosis:
ris. stigmatibus obsoletis, utrinque stria lunulata fu-
sca contraria. *Mus. Lesk. p. 103. n. 357.*
Habitat in Europa.
- duplicata- 1479. Ph. alis fuscis : primoribus stigmatibus tri-
bus nigris, utrinque stria duplici, aliaque du-
plici marginis posterioris fusca. *Mus. Lesk. p. 103. n. 358.*
Habitat in Europa.
- confusa- 1480. Ph. alis primoribus griseis fusco variis : sti-
gmatibus obsoletis fasciaque marginis postero-
ris grisea, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 359.*
Habitat in Europa.
- melano- 1481. Ph. alis primoribus fuscis : maculis oblon-
gram- gis lineolisque parallelis duabus nigris. *Mus. Lesk. p. 103. n. 361.*
ma. *Habitat in Europa.*
- obfusca- 1482. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis:
ta stigmatibus maculaque fuscis, posterioribus al-
bis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 362.*
e) *Mus. Lesk. p. 103. n. 364.*
Habitat in Europa.
- misera. 1483. Ph. alis primoribus griseis : stigmatem renali
fusco, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 363.*
Habitat in Europa.

- obsole- 1484. Ph. alis primoribus griseis : stigmatibus fa-
scens. sciaque marginis posterioris obsoletis. *Mus. Lesk.*
p. 103. n. 365.
Habitat in Europa.
- unico- 1485. Ph. alis primoribus luteo-fuscis immacula-
lor. tis, posterioribus albidis aut lutefcentibus. *Mus.*
Lesk. p. 103. n. 366.
Habitat in Europa.
- leucor- 1486. Ph. alis primoribus griseis fusco variis :
rhoa. macula magna alba ad angulum ani. *Mus. Lesk.*
p. 103. n. 367.
Habitat in Europa.
- trima- 1487. Ph. alis primoribus griseis ferrugineo nebu-
culata. losis : fascia media fusca, striga utrinque fusca,
posteriore grisea : appositis maculis tribus ferru-
gineis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 368.*
Habitat in Europa.
- muri- 1488. Ph. alis primoribus murinis basi medioque
na. marginis antici cinereis : striis undulatis. *Mus.*
Lesk. p. 103. n. 369.
Habitat in Europa.
- farace- 1489. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis :
nica. disco lunula, margine antico punctis quatuor
fuscis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 370.*
Habitat in Europa.
- extin- 1490. Ph. alis primoribus lutefcentibus : disco
cta. striis duabus ferrugineis punctoque fusco obso-
letis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 371.*
Habitat in Europa.
- tristria- 1491. Ph. alis primoribus cinereis : fascia pone
ta. discum fusca striisque versus marginem poste-
rio-

riorem tribus undulatis. *Mus. Lesk. p. 103. n. 372.*

Habitat in Europa.

cervina. 1492. Ph. alis primoribus cervinis: puncto medio gemino & in utroque angulo minori nigro. *Mus. Lesk. p. 103. n. 373.*

Habitat in Europa.

octo- 1493. Ph. alis primoribus cinereis fusco undulatis: macu- retrosum serie octo macularum lutearum. *Mus. Lesk. p. 104. n. 374.*

Habitat in Europa.

trichroa. 1494. Ph. alis primoribus luteo-rufescentibus: disco puncto albo, utrinque striga ferruginea. *Mus. Lesk. p. 104. n. 375.*

Habitat in Europa.

incri- 1495. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: pta. disco arcu nigro punctoque inter stigmata fusco. *Mus. Lesk. p. 104. n. 376.*

Habitat in Europa.

multi- 1496. Ph. alis primoribus griseis atomis fuscis re- puncta- pletis; versus marginem posteriorem striga & ta. ad marginem serie punctorum minutissimorum. *Mus. Lesk. p. 104. n. 377.*

Habitat in Europa.

disco- 1497. Ph. alis primoribus virescentibus, postero- lor. ribus albidis. *Mus. Lesk. p. 104. n. 379. b.*

Habitat in Europa.

fuscel- 1498. Ph. alis fuscis: primoribus fascia alba an- lata. trorsum bifida. *Mus. Lesk. p. 104. n. 379. c.*

Habitat in Europa.

trans- 1499. Ph. alis albis : primoribus supra fuscis luteo
lucens. translucentibus, subtus maculis duabus piceis,
posterioribus disco fasciaque marginali fusca.
Mus. Lesk. p. 104. n. 379. d.

Habitat in Europa.

trilina- 1500. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis obso-
ta. lete strigosis : margine antico lunulis tribus al-
bis. *Mus. Lesk. p. 104. n. 380.*

Habitat in Europa.

mœ- 1501. Ph. alis primoribus fuscis : basi maculaque
rens. submedia ad marginem anticum albis, postero-
ribus fuscis : fascia media alba. *Mus. Lesk.*
p. 104. n. 381.

*Habitat in Europa, alis posterioribus interdum albis,
fascia limbi fusca.*

adum- 1502. Ph. alis primoribus griseis : disci puncto
brata. albo, marginis interni medii macula nigra utrin-
que lutea lineola alba tecta maculaque albida ad
angulum ani. *Mus. Lesk. p. 104. n. 382.*

Habitat in Europa.

insper- 1503. Ph. alis griseo luteoque variis sparsim pun-
fa. ctatis, serie ad marginem posteriorem puncto-
rum minimorum nigrorum. *Mus. Lesk. p. 104.*
n. 384.

Habitat in Europa.

inflexa. 1504. Ph. alis primoribus fuscis : macula margi-
nis posterioris flexuosa alba. *Mus. Lesk. p. 104.*
n. 385.

Habitat in Europa.

†† *lingua porrecta membranacea, Tineæ.*

† *palpis quatuor inæqualibus.*

cerella. 282. Ph. alis griseis posterioribus emarginatis : dorso
ca-

canaliculato fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 289. n. 1.
mant. inf. 2. p. 240. n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 874. n. 282. Phalæna (Cereana) Tortrix alis griseis, area dorsali complanata exasperato-carinatis, scutelli apice albo.

Reaum. inf. 3. t. 19. f. 14. 15.

Blom. æt. Stockh. 1764. t. 2.

Habitat in apum alvearibus, ceram depascens.

gigan- 1196. Ph. alis primoribus cinereo-flavescentibus,
 tella. posterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.*
 2. p. 240. n. 2. *Wien. Schmetterl.* p. 135. n. 27.
Habitat in Austria, magna in hac tribu, flavescens,
abdomine cinereo.

gelatel- 344. Ph. alis fusco-cinereis : primoribus vitta al-
 la. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 290. n. 5. *mant. inf.* 2.
 p. 240. n. 7.

Syst. nat. XII. 2. p. 883. n. 344. *Fn. succ.* 1450.*
 Phalæna Tinea alis cinereis : superioribus linea
 albida punctisque duobus nigris remotis, femina
 aptera.

Wien. Schmetterl. p. 319. n. 60. Tinea ligatella.

Clerk ic. t. 8. f. 3.

Habitat in Europæ borealis pomariis, mense defoliationis frequens; femine vix alarum rudimenta.

fociel- 345. Ph. alis oblongis cinereis antè albidis,
 la. posterioribus obscuris : striga undata nigra *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 289. n. 3. *mant. inf.* 2. p. 240. n. 4.

Syst. nat. XII. 2. p. 883. n. 345. *Fn. succ.* 1359.*
 Phalæna Tinea alis oblongis cinereis : antice al-
 bidis : postice striga pallida.

Wien. Schmetterl. p. 319. n. 62. Tinea tribu-
 nella.

Clerk ic. t. 3. f. 11.

Degeer inf. II. 1. p. 343. n. 4.

*Habitat in apis lapidarum favis, quos cerellæ & mel-
 lonellæ instar destruit.*

- centu-
riella. 1197. Ph. alis oblongis cinereis fusco subfasciatis:
macula flavescente. *Fabr. mant. inf. 2. p. 240.*
n. 5. Wien. Schmetterl. p. 319. n. 63.
Habitat in Austria, statura sociellæ, at paulo minor.
- spifficel-
la. 1198. Ph. alis oblongis griseis, antennarum arti-
culis duobus inferioribus incrassatis. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 298. n. 4. mant. inf. 2. p. 240. n. 6.
Habitat Kilonii.
- colo-
nella. 346. Ph. alis oblongis cinereis: punctis duobus
atris ante strigam curvam undulatam obsoletam.
*Fn. succ. 1258. * Fabr. sp. inf. 2. p. 289. n. 2.*
mant. inf. 2. p. 240. n. 3. Wien. Schmetterl.
p. 133. n. 1.
Degeer inf. II. 1. p. 343. n. 5.
Clerk ic. t. 3. f. 8.
Habitat in Europa boreali.
- pufiel-
la. 347. Ph. alis cærulescenti-cinereis: punctis vitta
media maculisque rhombeis contiguis atris. *Fa-*
br. mant. inf. 2. p. 245. n. 47. Wien. Schmetterl.
p. 140. n. 55.
Syst. nat. XII. 2. p. 884. n. 347. Fabr. sp. inf. 2.
p. 291. n. 8. Phalæna Tinea alis superioribus
albis: punctis lineaque communi longitudinali
dentata atra, inferioribus nigris.
Sulz. hist. inf. t. 23. f. 9.
Habitat in Germania, statura euonymellæ. Forskal.
- scala-
cella. 1199. Ph. alis cærulescenti-cinereis: punctis mar-
ginalibus vitta media longitudinali maculisque
septem rhombeis contiguis atris. *Fabr. sp. inf. 2.*
p. 294. n. 28. Besch. der berl. naturf. Fr. 3. t. 1.
f. 6.
Habitat in Germaniæ falice, majuscula in hac tri-
bu; nonne eadem cum puficella?

- Euony- 350. Ph. alis primoribus niveis : punctis 50 nigris
mella. posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1363. * *Scop. ent.*
carn. 631. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 290. n. 6. *mant. inf.*
2. p. 240. n. 8. *Wien. Schmetterl.* p. 138. n. 18.
Raj. inf. p. 197.
Albin. inf. t. 60. f. A. C.
Reaum. inf. 2. t. 13. f. 12. 13.
Frisch inf. 3. t. 16.
Merian. inf. eur. 2. t. 2.
Roef. inf. 1. *phal.* 4. t. 8.
Geoffr. inf. par. 2. p. 183. n. 4.
Sulz. inf. t. 16. f. 99.
Wilk. pap. 4. t. 1. a. 6.
Habitat in Europæ euonymo, pado, sorbo, in
America major, punctis alarum paucioribus majo-
ribus.
Larva gregaria, sub tentorio communi habitans, nu-
da flava, nigro punctata. Pupa brunnea.
- Padel- 351. Ph. alis primoribus lividis : punctis 20 nigris,
la. posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1364. * *Scop. ent.*
carn. 632. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 290. n. 7. *mant.*
inf. 2. p. 240. n. 9. *Wien Schmetterl.* p. 139. n. 19.
Reaum. inf. 2. t. 12. f. 5-9.
Frisch inf. 5. p. 38. t. 16. f. 1.
Roef. inf. 1. *phal.* 4. t. 7.
Herr. inf. 7. t. 3. f. k-m.
Schueff. ic. t. 145. f. 2. 3.
Degeer inf. II. 1. t. 10. f. 14-16.
Habitat in pomonæ arboribus, eusnymellæ similis.
Larva gregaria sub tentorio communi habitans, nu-
da, grisea : segmentis utrinque puncto atro. Pupa
flavicans.
- plum- 1200. Ph. alis primoribus plumbeis : macula me-
bella. dia punctis numerosis apiceque fuscis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 240. n. 10. *Wien. Schmetterl.*
p. 139. n. 34.
Habitat in Austria, padellæ valde affinis. se-

sequella. 352. Ph. alis primoribus albis: linea communi
sinuato-repanda maculisque lateribus nigris. *Fn.*
suec. 1365. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 291. n. 9.
mant. inf. 2. p. 241. n. 11.

Clerk ic. t. 10. f. 14.

Habitat in Europa boreali.

nitidel. 1201. Ph. alis primoribus argenteis: lineola ba-
la, feo arcuque communi dorsali fuscis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 241. n. 12. *Wien. Schmetterl.* p. 137.
n. 58.

Habitat in Austria, parva, flatura cornella.

Cornel- 1202. Ph. alis niveis: fascia punctisque numero-
la, lis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 291. n. 10. *mant.*
inf. 2. p. 241. n. 13. *Wien. Schmetterl.* p. 141.
n. 66. Linea sparsella.

Habitat in Germaniæ cornu.

Cratæ- 353. Ph. alis albidis: fasciis duabus tertiarque ter-
gella, minali nigricantibus. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 245.
n. 49. *Wien. Schmetterl.* p. 142. n. 7.

*Habitat in Europæ cratægo, tapezella magnitudi-
ne, gregatim sub reti membranaceo degens.*

palum- 1203. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus
bella, ferrugineis nigro marginatis. *Fabr. mant. inf.*
2. p. 245. n. 50. *Wien. Schmetterl.* p. 138. n. 15.

Habitat in Austria, magna, grisea.

Abie- 1204. Ph. alis primoribus fuscescentibus: strigis
tella, duabus lunulaque media pallidis. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 245. n. 51. *Wien. Schmetterl.* p. 138.
n. 16.

*Habitat in Austriæ abiete, grisea, magna, flatura
palumbella.*

retri- 1205. Ph. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis,
cella, *Fa-*

Fabr. mant. inf. 2. p. 246. n. 52. Wien. Schmetterl. p. 138. n. 22.

Habitat in Austria, magna.

irrorel- 354. Ph. alis luteis : primoribus punctis nigris
la. trifariis, thorace anteriorius posterioriusque fulvo.

*Fu. succ. 1361. * Fabr. sp. inf. 2. p. 291. n. 11. mant. inf. 2. p. 241. n. 14.*

Wien. Schmetterl. p. 68. n. 6. Noctua irrorea.

Sulz. hist. inf. t. 23. f. 10.

Clerk ic. t. 4. f. 5.

Degeer inf. II. 1. t. 5. f. 12.

Habitat in lichene parietino aliisque.

Larva hirta, nigra: maculis dorsi rhomboidalibus laterumque oblongis flavis.

roscida. 1206. Ph. alis luteis : primoribus nigro punctatis ; posterioribus maculatis thorace atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 241. n. 15. Wien. Schmetterl. p. 68. n. 7.*

Habitat in Austria, irrorellæ affinis, at duplo minor, & tota atra, ano fulvo alisque exceptis.

pastulel- 1207. Ph. alis primoribus atris : punctis ferrugineis flavisque numerosis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 241. n. 16.*

Cram. pap. 31. t. 372. f. L. Phalæna punctella.

Habitat - - - -

perlel- 1208. Ph. alis cinereis : puncto medio strigaeque
la. punctorum abbreviata nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 241. n. 17.*

Habitat in Austria, statura & magnitudine laterellæ.

linetel- 1209. Ph. alis albidis fusco lineatis : apice strigis
la. duabus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 291. n. 12. mant. inf. 2. p. 242. n. 18.*

Habitat in agro Pedemontano, statura irrorella.

- lutarel- 355. Ph. alis supra luteis immaculatis; primori-
la. bus subtus limbo fusco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 291.*
n. 13. mant. inf. 2. p. 242. n. 19.
*Syst. nat. XII. 2. p. 886. n. 355. Fn. suec. 1360.**
Phalæna Tinea alis corporeque luteis immacu-
latis.
Wien. Schmetterl. p. 68. n. 3. Noctua lutarella.
Clerk. ic. t. 4. f. 9.
β) Noctua unita. *Wien. Schmetterl. p. 68. n. 2.*
Habitat in Europæ pino, alarum posteriorum mar-
gine interdum aut supra aut utrinque fusco.
Larva pilosa, cærulescens nigro punctata: fasciis
abbreviatis flavis albisque.
- meso- 356. Ph. alis primoribus pallidis: margine flavo
melas. punctisque duobus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 292.*
n. 14. mant. inf. 2. p. 242. n. 20.
Syst. nat. XII. 2. p. 886. n. 356. Fn. suec. 1362.
Fabr. syst. entom. p. 657. n. 11. Phalæna Tinea
alis supra albidis subtus luteis interne nigris.
Wien. Schmetterl. p. 68. n. 5. Noctua eborina.
Clerk. ic. t. 4. f. 14.
Habitat in Europæ gramine.
- guttel- 1210. Ph. alis atris: primoribus punctis albis nu-
la. merosis. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 509. mant. inf. 2.*
p. 242. n. 21.
Wien. Schmetterl. p. 319. n. 60. Tinea anthraci-
nella.
Habitat in Europæ sedo acri, magna in hac tribu,
nigra, capite ferrugineo piloso, antennis pectinatis.
- Oxya- 357. Ph. alis fusco nebulosis: striga albida margi-
canthel- neque posteriore albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 292.*
la. *n. 15. mant. inf. 2. p. 242. n. 22.*
Habitat in cratægo oxyacantha. Blom.

- vine- 1211. Ph. alis primoribus fuscis : lineolis tribus
tella. argenteis ; intermedia longiori interrupta. *Fabr. mant. inf. 2. p. 242. n. 23.*
Habitat Dresdæ , statura pinetelle.
- argy- 1212. Ph. alis striatis argenteis fusco-nitidulis.
rella. *Fabr. mant. inf. 2. p. 242. n. 24. Wien. Schmetterl. p. 135. n. 28.*
Habitat in Austria , magna , quasi argentata , abdomine cinereo.
- Pine- 358. Ph. alis primoribus flavis : maculis duabus
tella. albissimis ; anteriore oblonga , posteriore ovata.
*Fn. succ. 1368. * Scop. ent. carn. 622. Fabr. sp. inf. 2. p. 292. n. 16. mant. inf. 2. p. 242. n. 25.*
Wien. Schmetterl. p. 134. n. 7.
Clerk ic. t. 4. f. 15.
Knoch Beyr. 1. t. 4. f. 7.
Habitat in Europæ pinetis.
- pascuel- 359. Ph. alis cinereis : linea albissima , margine-
la. que posteriore nigro punctato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 292. n. 18. mant. inf. 2. p. 243. n. 27. Wien. Schmetterl. p. 134. n. 4.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 886. n. 359. Fn. succ. 367. * Scop. ent. carn. 621. Phalæna Tinea alis superioribus pallidis , linea maculisque duabus oblongis albissimis.*
Degeer inf. II. 1. p. 465. n. 2.
Habitat in Germaniæ & Europæ borealis pascuis frequens.
- pratel- 360. Ph. alis primoribus cinereis : linea albissima
la. posterius ramosa , apice striis obliquis. *Fn. succ. 1369. * Fabr. sp. inf. 2. p. 292. n. 17. mant. inf. 2. p. 242. n. 26. Wien. Schmetterl. p. 135. n. 29.*
Clerk ic. t. 3. f. 14.

Degeer inf. II. I. p. 464. n. 1.

Habitat in Germaniæ & Europæ magis borealis pratis graminosis, frequens.

culmel- 361. Ph. alis cinereis : linea unica albissima ab-
la. breviata. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 293. n. 19. *mant.*
inf. 2. p. 243. n. 28. *Wien. Schmetterl.* p. 134.
n. 9.

Syst. nat. XII. 2. p. 886. n. 361. *Fn. suec.* 1370.*
Scop. ent. carn. 630. Phalæna Tinea alis supe-
rioribus albidis excavato-striatis : punctis nigris
septem ciliisque nitentibus.

Raj. inf. p. 229. n. 82.

Reaum. inf. I. t. 17. f. 13. 14.

Habitat in Europæ graminosis, frequens.

marga- 1213. Ph. alis fuscis : linea unica albissima. *Fabr.*
ritella. *mant. inf.* 2. p. 243. n. 29. *Wien. Schmetterl.*
p. 134. n. 5.

Habitat in Austria, statura culmellæ.

con- 1214. Ph. alis primoribus fuscis : linea unica in-
chella. terrupta albissima. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 245.
n. 30. *Wien. Schmetterl.* p. 134. n. 6.

Habitat in Austria, margaritellæ valde affinis.

falsella. 1215. Ph. alis primoribus fusco alboque variis,
posterioribus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 243.
n. 31. *Wien. Schmetterl.* p. 134. n. 16.

*Habitat in Saxonia, cinerea, abdomine fusco, niti-
dulo.*

rorella. 362. Ph. alis albidis : striis longitudinalibus variis
strigisque duabus fuscis.

*Habitat in Italia, statura culmellæ, palpis, thorace
longioribus. Cynillus.*

carnel- 363. Ph. alis primoribus flavis : lateribus sangui-
la. neis.

neis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 293. n. 21. mant. inf. 2. p. 243. n. 34. Wien. Schmetterl. p. 138. n. 13. Sulz. hist. inf. 1. 23. f. 12. Schaeff. ic. 1. 247. f. 2. 3. Habitat in Germaniæ pratis.*

Daph- 1216. Ph. alis primoribus cinereis : costa inæquali
nella. purpurascente punctisque mediis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 243. n. 35. Wien. Schmetterl. p. 136. n. 37. Habitat in Austriæ Daphne, magna, albida.*

strigel- 1217. Ph. alis primoribus cinereo-flavescentibus :
la. striga marginali argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 293. n. 23. mant. inf. 2. p. 244. n. 36. Wien. Schmetterl. p. 134. n. 8. Tinea chrysonuchella. Habitat in Germania, statura carnellæ.*

margi- 1218. Ph. alis primoribus fuscis : margine crassio-
nella. ri albo, palpis porrectis incrassatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 293. n. 23. mant. inf. 2. p. 244. n. 37. Wien. Schmetterl. p. 319. n. 65. Habitat in Germania, carnella minor.*

nigrel- 1219. Ph. nigra, alis fuscis, abdomine rufo. *Fabr. la. sp. inf. 2. p. 294. n. 24. mant. inf. 2. p. 244. n. 39. Habitat in Daniæ nemoribus.*

maurel- 1220. Ph. nigra, alis primoribus atris nitidulis.
la. *Fabr. mant. inf. 2. p. 244. n. 40. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 11. Habitat in Austria, in hac tribu magna.*

anella. 1221. Ph. alis primoribus griseis : vitta obsoleta
ferruginea punctisque duobus centralibus sub-
ocellatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 244. n. 41. Wien.*

Wien. Schmetterl. p. 135. n. 30.

Habitat in Austria, magna, cinerea; abdomine ferrugineo.

Fagel-1222. Ph. alis primoribus griseis: strigis atomisque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 244. n. 42.*

Wien. Schmetterl. p. 134. n. 34.

Habitat in Austriæ fago silvatica, major, feminae alis primoribus lanceolatis obscurioribus.

cryptel-1223. Ph. alis griseis: linea dimidiata albissima la. strigaque posteriore undata argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 294. n. 25. mant. inf. 2. p. 244. n. 43.*

Habitat in India.

gramel-1224. Ph. alis cinereis: strigis duabus angulatis la. fuscis argenteaque maculari. *Fabr. sp. inf. 2. p. 294. n. 26. mant. inf. 2. p. 245. n. 44.*

Habitat in Anglia, culmella paulo minor.

nemo-364. Ph. alis albidis incurvatis: primoribus punrella. eto nigro. *Fn. succ. 1371.**

Habitat in xylosteo. Clerk.

ramella. 366. Ph. alis cinereo-albidis apice acuminatis: arcu communi fusco. *Fn. succ. 1376.**

Habitat intra quercus ramos.

falicella. 367. Ph. alis cærulescenti-cinereis: latere dorsali punctis albidis, thorace cristato. *Fn. succ. 1378.**

Fabr. sp. inf. 2. p. 294. n. 27. mant. inf. 2. p. 245. n. 45.

Wien. Schmetterl. p. 131. n. 37. Phalæna falicana.

Roef. inf. 1. phal. 4. t. 9.

Wilk. pap. 5. t. 1. a. 10.

Habitat in falice, media inter geometras, tortrices, tineas.

Larva nuda, 16pus: fascia albo punctata. Pupa anterius nigra, posterius brunnea. dor-

- dorsella. 1225. Ph. alis niveis: latere dorsali fusco. *Fabr. mant. inf. 2. p. 245. n. 46.*
Habitat in Cayenna, nivea, magna, statura salicellæ.
- foenella. 369. Ph. alis fuscis: maculis albissimis; anteriore falcata, posteriore reniformi. *Fn. succ. 1375. * Fabr. sp. inf. 2. p. 294. n. 29. mant. inf. 2. p. 245. n. 48.*
Clerk ic. t. 2. f. 13.
Habitat in Europæ plantis.
- vestiella. 370. Ph. alis cinereis: costa alba apicibusque ascendentibus plumosis, palpis recurvatis. *Fn. succ. 1417. * Fabr. sp. inf. 2. p. 295. n. 32. mant. inf. 2. p. 246. n. 55. Scop. ent. carn. 669. Wien. Schmetterl. p. 139. n. 40.*
Habitat in vestimentis, quæ misere destruit.
- tapetzella. 371. Ph. alis nigris posterius albidis, capite nigro. *Fn. succ. 1414. * Fabr. sp. inf. 2. p. 295. n. 30. mant. inf. 2. p. 246. n. 53. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 13.*
Raj. inf. p. 204. n. 98.
Reaum. inf. 3. t. 20. f. 2. 4.
Geoffr. inf. par. 2. p. 187. n. 13.
Clerk ic. t. 11. f. 12.
℞) Geoffr. inf. par. 2. p. 188. n. 14.
Habitat in Europæ tapetibus, pellibus, intra cylindros meatus rodens, ℞) fusca capite fusco.
- pellionella. 372. Ph. alis canis: medio puncto nigro, capite griseo. *Fn. succ. 1415. Fabr. sp. inf. 2. p. 295. n. 31. mant. inf. 2. p. 246. n. 54.*
Reaum. inf. 3. t. 6. f. 12-16.
Roes. inf. 1. phal. 4. t. 17.
Geoffr. inf. par. 2. p. 484. n. 6.
Habitat in vestimentis pilosis, quæ misere devastat, in-

instar affinium intra cucullum latitans.

Larva albicans : linea dorfi rubra. Pupa flavescens.

- fasci- 373. Ph. alis cinereis, thorace utrinque puncto al-
tella. bo. *Fn. suec.* 1416. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 295.
n. 33. *mant. inf.* 2. p. 246. n. 56. *Wien. Schmet-*
terl. p. 139. n. 41.

Reaum. inf. 3. t. 6. f. 9. 10.

Roef. inf. phal. 4. t. 17.

Habitat in vestimentis, pellibus, quæ destruit intra cucullum latens.

- stigma- 1226. Ph. alis sublinearibus ferrugineis : macula
tella. costali alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 295. n. 34. *mant.*
inf. 2. p. 246. n. 57.

Habitat in Anglia, parva, compressa; linearis.

- limbel- 1227. Ph. alis ciliatis exalbidis : limbo maculisque
la. fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 296. n. 35. *mant. inf.*
2. p. 246. n. 58.

Habitat in Germaniæ nemoribus.

- flavi- 1228. Ph. alis primoribus fusco-cinereis immacu-
fron- latis, capite flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 246.
tella. n. 59. *Wien. Schmetterl.* p. 143. n. 22.

Habitat in Austria, magna, thorace cinereo.

- Mello- 375. Ph. alis canis posterioribus purpurascensibus : stri-
nella. ga alba, scutello nigro, apice candido. *Fn. suec.*
1383. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 296. n. 36. *mant. inf.*
2. p. 249. n. 60. *Wien. Schmetterl.* p. 134. n. 2.

Swammerd. bibl. nat. 1. t. 26. f. 2.

Reaum. inf. 3. t. 19. f. 7-9.

Roef. inf. 3. t. 41.

* *Habitat in apum alvearibus, angipertus favos penetrantes struens.*

Larva nuda, grisea : capite brunneo. Pupa brunnea.

- cucul- 376. Ph. alis argenteis : arcu dorsali fusco. *Fabr.*
 latella. *sp. inf.* 2. p. 296. n. 37. *mant. inf.* 2. p. 246. n. 61.
Syst. nat. XII. 2. p. 889. n. 376. *Fn. suec.* 1384.*
 Phalæna Tinea alis albido-cinereis ; antice striga
 nigra recurvata.
Roesl. 1. *phal.* 4. t. II.
Habitat in Europæ sorbo intra folliculum conicum
pilosum.
Larva pilosa , 14pus , fusca : dorso albo maculato.
Pupa obtusa , fusca.
- arcella. 1229. Ph. alis niveis : arcu communi maculisque
 duabus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 296. n. 38. *mant. inf.* 2. p. 246. n. 62.
Habitat in Germaniæ hortis.
- prole- 379. Ph. alis albidis punctis albidis , lingua infle-
 tella. xa. *Wallisn. nat.* 1. p. 372. t. 379.
Reaum. inf. 2. t. 25.
Habitat in brassica , chelidonio , an etiam in quercu
quotanis 20000 soboles pariens , cum 12 progenies
penant 12 ova singulæ ; an hujus familiæ ?
- Arbu- 380. Ph. alis rufis : strigis argenteis ; intermediis
 tella. bifidis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 296. n. 39. *mant. inf.*
 2. p. 246. n. 63.
Fabr. syst. nat. XII. 2. p. 889. n. 380. *Fn. suec.*
 1385. * Phalæna Tinea alis sanguineis : fasciis
 argenteis tenuissimis.
Habitat in uva ursi.
- tessella. 381. Ph. alis nigris , fasciis duabus albis remotis-
 simis tessellatis. *Fn. suec.* 1430. * *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 296. n. 40. *mant. inf.* 2. p. 246. n. 64.
Habitat in Europa.
- Clema- 1230. Ph. alis primoribus niveis : lineola baseos ,
 tella. fascia media punctoque apicis nigris. *Fabr. sp.*
Tom. VI. *Aaa* *inf.*

inf. 2. p. 297. n. 41. *mant. inf.* 2. p. 246. n. 65.
Habitat in Angliæ clematide, parva, capite fusco, thorace niveo.

ustella. 383. Ph. alis primoribus margine inferiore longitudinali cinereo. *Fn. succ.* 1434. * *Clerk ic.* t. 3. f. 13.
Habitat in Europa, an hujus familiæ?

parenthesella. 384. Ph. alis primoribus testaceis: linea longitudinali albida. *Fn. succ.* 1435. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 297. n. 43. *mant. inf.* 2. p. 247. n. 67.
Wien. Schmetterl. p. 137. n. 25? *Tinea genistella.*
Habitat in Europa.

elongella. 385. Ph. alis linearibus testaceis, antennis medio-
 cribus. *Fn. succ.* 1436. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 297. n. 44. *mant. inf.* 2. p. 247. n. 68.
Wien. Schmetterl. p. 136. n. 51. *Tinea ciliella.*
Habitat in Europa.

hemedactyl-
 lella. 1231. Ph. alis linearibus pallide testaceis rufo irro-
 ratis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 247. n. 69. *Wien. Schmetterl.* p. 144. n. 41.
Habitat in Austria, parva, statura elongellæ.

cylindrella. 1232. Ph. alis primoribus linearibus fuscis: maculis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 297. n. 45.
mant. inf. 2. p. 247. n. 70.
Habitat Hamburgi.

punctella. 386. Ph. alis primoribus linearibus testaceis: punctis quatuor fuscis. *Fn. succ.* 1437. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 297. n. 46. *mant. inf.* 2. p. 247. n. 71.
Wien. Schmetterl. p. 144. n. 40. *Tinea alucitella.*
Habitat in Europa pomariis, alarum apicibus innitendo sedens. Bergman.

- undel- 1233. Ph. alis fusco-cinereis: lineola media fa-
la. sciaque posteriore undatis albis. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 297. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 72.
Habitat in Germaniæ nemoribus.
- bico- 387. Ph. alis cinereis: vitta fusca, palpis porre-
stella. ctis, antennis pilosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297.
n. 42. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 66.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 387. *Fn. suec.* 1438. *
Phalæna Tinea alis lanceolatis cinereo-albidis
costa longitudinali fusca margine niveo.
Wien. Schmetterl. *p.* 137. *n.* 53. Tinea pyropella.
Scop. ent. carn. 642.
Clerk ic. t. 3. *f.* 15.
Habitat in Europæ hortis.
- tetra- 388. Ph. grisea, linea longitudinali nivea: lunula
podel- fusca posterius diffecta.
la. *Habitat in ceraso, pedibus 4 innitendo, posterioribus
occultatis sedens; an hujus familiæ?*
- cinctel- 390. Ph. alis nigris: primoribus striga argentea.
la. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 48. *mant. inf.* 2.
p. 247. *n.* 73.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 390. *Fn. suec.* 1380. *
Phalæna Tinea alis nigris: superioribus fascia
lineari argentea transversa.
Scop. ent. carn. 651. Phalæna verticella.
Wien. Schmetterl. *p.* 319. *n.* 79. Tinea ligulella.
*Habitat in Europæ fruticibus, alis planis sedens,
& sedenda circa idem punctum sæpius sese circum-
gyrans.*
- funer- 1234. Ph. alis nigris: margine tenuiori basi albis;
rella. punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 247.
n. 74.
*Habitat in Austria, mediæ magnitudinis, alba ni-
gro punctata.*

- leuca- 391. Ph. alis nigricantibus : fasciis duabus ;
tella. posteriore obsoletiore capiteque albis , palpis re-
flexis. *Fn. succ.* 1444. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 298.
n. 49. *mant. inf.* 2. p. 247. n. 75.
Wien. Schmetterl. p. 139. n. 42.
Habitat in Europa , mediæ magnitudinis.
- cine- 392. Ph. alis fusco-cinereis immaculatis nitidis.
rella. *Fn. succ.* 1445. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 299. n. 55.
mant. inf. 2. p. 249. n. 86. *Wien. Schmetterl.*
p. 138. n. 25.
Habitat in Europæ plantis.
- trigo- 393. Ph. alis fuscis : macula communi dorsali du-
nella. plici alba trigona. *Fn. succ.* 1373. * *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 299. n. 57. *mant. inf.* 2. p. 249. n. 90.
Habitat in Europæ plantis.
- musca- 1235. Ph. alis fuscis : maculis duabus dorsalibus
lella. albis , capite fulvo . antennis pectinatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 249. n. 91. *Wien. Schmetterl.*
p. 143. n. 28.
Habitat in Austria , mediæ magnitudinis.
- rhom- 394. Ph. alis fuscis : macula rhombea nigra. *Fn.*
boidel- *succ.* 1372. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 299. n. 58. *mant.*
la. *inf.* 2. p. 249. n. 92.
Habitat in Europæ borealis silvis.
- tertia- 395. Ph. alis cinereis : fasciis obscurioribus sesqui-
nella. tertiis. *Fn. succ.* 1429.
Habitat in Europa.
- ferra- 398. Ph. fusca , tibiis posterioribus corpore lon-
tella. gioribus barbatis. *Fn. succ.* 1448. *
*Habitat in pyri foliis , intra cucullum cristatum ; an
hujus familiæ ? Solander.*

- Popu- 399. Ph. alis canescentibus fusco nigroque nebu-
 lella. losis : posterioribus pilis flavescens. *Fn. suec.*
 1442. *
- Habitat in populo, statura mercurellæ; an hujus
 familiæ? Alstroemer.*
- mercu- 400. Ph. alis albido-cinereis subfasciatis medio
 rella. puncto albo & cinereo. *Fn. suec.* 1441. *
- Habitat in Europa, an hujus familiæ?*
- strobi- 402. Ph. alis fusco argenteoque undatis, postero-
 tella. ribus fuscis : margine albo. *Fn. suec.* 1419. *
- Clerk ic. t. 12. f. 10. Fabr. sp. inf. 2. p. 298.
 n. 50. mant. inf. 2. p. 247. n. 76. Wien. Schmet-
 terl. p. 135. n. 24.
 Degeer inf. II. 1. t. 9. f. 5.
 Habitat in abietis strobilis.*
- stria- 1236. Ph. alis griseo-fuscis, primoribus albo li-
 tella. neatis : posterioribus ciliatis immaculatis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 247. n. 77. Wien. Schmetterl.
*p. 135. n. 26.
 Habitat in Austria, parva, capite thoraceque niveis.*
- pecti- 1237. Ph. alis cinerascens : arcu puncto
 nella. dorso albidioribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 248.
 n. 78.
 Habitat in Suecia; femina magis obscura.*
- bipun- 1238. Ph. alis fusco-cinereis : puncto marginali
 ctella. albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 298. n. 51. mant. inf. 2.
 p. 248. n. 79.
 Habitat Hamburgi.*
- quadri- 1239. Ph. alis fuscis : punctis duobus albidis. *Fa-*
 punctel- *br. sp. inf. 2. p. 298. n. 52. mant. inf. 2. p. 248.
 la. n. 80.
 Wien. Schmetterl. p. 140. n. 60. Tinea atrella.
 Habitat in Germania.*

- Turio-403. Ph. alis griseo-albis nitidulis, thorace luteo.
nella. *Fn. suec.* 1420. * *Clerk ic. t.* 12. *f.* 15.
Habitat intra pini turiones.
- dode-404. Ph. grisea nigro punctata alis pallido fascia-
cella. tis: punctis trium parium fuscis. *Fn. suec.* 1421.*
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 298. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 248.
n. 81. *Lesk. it. p.* 49. *t.* A. *f.* 12.
Degeer inf. 1. *t.* 22. *f.* 22. 23.
Habitat intra pini turiones, palpis reflexis cornifor-
mibus.
Larva ♂ pupa ferruginæ; illa lævis, hæc conica.
- Cem-405. Ph. alis fuscis: atomis albidis numerosis ir-
brella. roratis. *Fn. suec.* 1422. * *Fabr. mant. inf.* 2.
p. 248. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 39.
Habitat in Europæ pino silvestri, intra folliculum
scabrum.
- obscu-1240. Ph. alis obscure fuscis nitidulis immacula-
rella. tis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 83.
Habitat in Succia, parva, tota obscure fusca, pa-
rum nitens.
- tædel-407. Ph. alis fuscis: fasciis tribus maculisque to-
la. tidem albis bifidis. *Fn. suec.* 1424. *Clerk ic. t.* 10.
f. 13.
Habitat in abiete. Cl. Alstroemer.
- Junipe-408. Ph. alis cinereis: striga alba undulata pun-
rella. ctisque quatuor nigris. *Fn. suec.* 1449. *
Habitat in Junipero, ramulos connectens. C. Clerk.
- fuscel-409. Ph. alis fusco-cinereis: punctis duobus dor-
la. salibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 54.
mant. inf. 2. *p.* 248. *n.* 84.
Syst. nat. XII. 2. p. 893. *n.* 409. *Fn. succ.* 1349.
Phalæna Tinea alis fusco-cinereis: superiori-
bus

bus punctis duobus anoque subtus macula nigris.

Habitat in Europæ plantis.

tripunctella. 1241. Ph. alis cinereis : punctis disci tribus fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 248. n. 85. Wien. Schmetterl. app.*

Habitat in Austria, mediæ magnitudinis, ferruginea.

minutella. 401. Ph. alis atris : maculis duabus ferrugineis suboppositis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 300. n. 63. mant. inf. 2. p. 250. n. 100. Wien. Schmetterl. p. 140. n. 50.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 893. n. 410. Fn. suec. 1440.**
Phalæna Tinea alis nigricantibus : maculis transversis ferrugineis.

It. scan. 216. Phalæna nigra, maculis 4 transversis ferrugineis.

Habitat in Europæ hortis, capite hirto ferrugineo.

corticella. 411. Ph. alis griseis margine aureo-punctatis posterioribus trilunatis. *Fn. suec. 1428.*

Habitat intra arborum virentium, imprimis semiferarum, corticem.

stipella. 412. Ph. alis nigris : maculis tribus sulphureis. *Fn. suec. 1427.* Clerk ic. t. 12. f. 5.*

Habitat in Europa. Solander.

gemmella. 414. Ph. alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *Fn. suec. 1338.* Clerk ic. t. 10. f. 10. Fabr. sp. inf. 2. p. 399. n. 59. mant. inf. 2. p. 249. n. 93.*

Habitat intra quercus folia, subcutanea.

bifasciella. 1242. Ph. alis fusco-nitidulis : fasciis duabus albis; posteriore interrupta, capite rufo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 249. n. 94.*

Ha-

Habitat in Dania , mediæ magnitudinis.

bractel- 415. Ph. alis nigris : basi maculaque marginali
la. sulphureis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 299. n. 56. mant. inf. 2. p. 249. n. 87. Wien. Schmetterl. p. 138. n. 24.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 894. n. 415. Fn. succ. 1426.**
Phalæna Tinea alis nigris macula marginali anticeque luteo-aureis.

Clerk ic. t. 12. f. 4.

Habitat in carpini betuli ligno.

Larva subpilosa , 14pus , cinerea , capite caudaque fuscis , sub reticulo intra corticem carpini latens.

cuspi- 1243. Ph. alis primoribus atris : lunulis duabus
della. punctoque flavescens. *Fabr. mant. inf. 2. p. 249. n. 88. Wien. Schmetterl. p. 140. n. 58.*

Habitat in Austria , mediæ magnitudinis , atra , thoracis margine anteriori flavescens.

dimi- 1244. Ph. alis primoribus fuscis : disco flavo , pun-
diella. cto subocellari atro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 249. n. 89. Wien. Schmetterl. p. 141. n. 73.*

Habitat in Austria , parva , flava , abdomine fusco.

capitel- 418. Ph. alis fuscis : maculis tribus flavescens,
la. capite ferrugineo. *Fn. succ. 1374. * Fabr. sp. inf. 2. p. 300. n. 60. mant. inf. 2. p. 250. n. 95.*

Uddm. diff. 79? Phalæna nasuta , alis aureo-fuscis , fasciis argenteis , media interrupta.

Habitat in Europa.

rupel- 1245. Ph. alis fusco-aureis : maculis quatuor mar-
la. ginalibus albis , capite rufo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 250. n. 96. Wien. Schmetterl. p. 320. n. 45.*

Habitat in Austria , mediæ magnitudinis.

præla- 1246. Ph. alis violaceis : striga punctisque duobus
tella.

oppositis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 250. n. 97.
Wien. Schmetterl. p. 320. n. 46.

Habitat in Austria, statura rupellæ, capite ferrugineo.

fulphu- 1247. Ph. fusca, capite, thorace alarumque basi
 rella. maculaque costali sulphureis. *Fabr. sp. inf.* 2.
 p. 300. n. 61. *mant. inf.* 2. p. 250. n. 98.
Habitat in Germaniæ nemoribus.

compo- 1248. Ph. alis fuscis: macula communi dorsali ar-
 sitella. gentea e strigis quatuor composita. *Fabr. sp. inf.*
 2. p. 300. n. 62. *mant. inf.* 2. p. 250. n. 99.
Habitat in Angliæ nemoribus.

porre- 419. Ph. alis albicantibus, antennis porrectis ap-
 ctella. proximatis longitudine corporis, palpis recurvis.
Fn. suec. 1443. *
Degeer inf. I. t. 26. f. 15. 16.
Habitat in tetradynamis variis.

pedel- 420. Ph. alis primoribus linearibus luteis: fasciis
 la. tribus fuscis, pedibus posterioribus transverse
 extensis. *Fn. suec.* 1433. *
Habitat in alni foliis, subcutaneâ, minuta. T. Ber-
 gman.

argen- 421. Ph. tota argentea, antennis fusco annullatis.
 tella. *Fn. suec.* 1432. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 293. n. 20.
mant. inf. 2. p. 243. n. 32.
Wien. Schmetterl. p. 134. n. 11. *Tinea perlella.*
Degeer inf. II. I. t. 10. f. 19.
Habitat in rubro, urtica, minuta.
*Larva gregaria, glabra, fusca. Pupa brunnea: fol-
 liculo niveo.*

tristella. 1249. Ph. alis primoribus griseo-fuscis immacula-
 tis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 243. n. 33. *Wien.*
Schmetterl. p. 134. n. 17. *Ha-*

Habitat in Austria, statura argentellæ, e griseo fusca.

Petive- 423. Ph. alis subgriseis: litura dorsali flava, apifrella. ceque punctis tribus nigris. *Fn. suec.* 1381. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 300. n. 65. *mant. inf.* 2. p. 250. n. 101. *Wien. Schmetterl.* p. 136. n. 31.

Clerk ic. t. 12. f. 11.

Habitat in Europæ floribus, subcutanearum magnitudine.

Geof- 430. Ph. alis flavescentibus argenteo striatis: mafroyella. culis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 301. n. 67.
mant. inf. 2. p. 250. n. 104.

Syst. nat. XII. 2. p. 896. n. 430. Phalæna *Tinea* antennis mediocribus, alis fuscis argenteo striatis: maculis duabus flavis marginalibus.

Habitat in Europa australi.

Deni- 1250. Ph. alis fuscescentibus: lineolis fasciaque fellæ. bis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 251. n. 105. *Wien. Schmetterl.* p. 138. n. 23.

Habitat in Austria, statura Geoffroyellæ, palpis magnis, recurvis, albis: margine fusco.

Mouf- 431. Ph. antennis brevibus albo annulatis, alis li- fetella. vidis: atomis oblongis fuscis. *Fn. suec.* 1397. *
Fabr. sp. inf. 2. p. 301. n. 68. *mant. inf.* 2. p. 251. n. 106. *Wien. Schmetterl.* p. 140. n. 57.
Habitat in Europa boreali.

Liste- 432. Ph. antennis mediocribus albo annulatis, alis rel- lla. griseo-fuscis: punctis apicis nigris. *Fn. suec.* 1395. *
Fabr. mant. inf. 2. p. 250. n. 102. *Wien. Schmetterl.* p. 139. n. 30.

Habitat in Europa.

Fues- 1251. Ph. alis auratis argenteo subfasciatis : angulo
 lella. ani macula atra ; punctis tribus argenteis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 301. n. 66. *mant. inf.* 2. p. 250.
 n. 103.

Fabr. sp. inf. 2. p. 304. n. 87. *Tinea Klemanella.*
Habitat in Germaniæ nemoribus , Geoffroyellæ ma-
gnitudine.

Scope- 434. Ph. alis nigris : punctis albis sparſis , anten-
 lella. nis albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 251.
 n. 118. *Wien. Schmetterl.* p. 118. n. 12.

Syst. nat. XII. 2. p. 896. n. 434. *Phalæna Tinea*
 alis fuscis : punctis albis auratisque vagis , an-
 tenis albo annulatis subciliatis.

Habitat in Europæ hortis , parva. Kækeritz.

Albi- 435. Ph. alis fuscis : linea unica aurea antrorsum
 nella. arcuata. *En. succ.* 1398. * *Fabr. sp. inf.* 2. p. 301.
 n. 69. *mant. inf.* 2. p. 251. n. 107.

Habitat in Europæ borealis arboretis.

Seppel- 1252. Ph. alis auratis : strigis duabus argenteis.
 la. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 301. n. 70. *mant. inf.* 2.
 p. 251. n. 108.

Habitat in Angliæ arboretis.

Espe- 1253. Ph. alis cinereis : strigis tribus abbreviatis
 rella. lineolisque duabus apicis argenteis fusco margi-
 natis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 301. n. 71. *mant. inf.*
 2. p. 251. n. 109.

Habitat in Africa æquinoctiali , griseo-hirta , anten-
nis brevibus nigris.

Goe- 436. Ph. alis auratis : fasciis duabus punctisque
 dartella. tribus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 302. n. 72.
mant.

Subcutaneæ hæc minutissime , quæ intra folii substantiam vivunt , rodunt ,
 larvæ sæpius lapides , sed sunt etiam subcutanea muscæ , tenthredines cur-
 culiones , chrysomelæ , bestichib , &c.

mant. inf. 2. p. 251. n. 110. *Wien. Schmetterl.*
p. 143. n. 29.

Syst. nat. XII. 2. p. 897. n. 426. *Fn. suec.* 1401.
Phalæna *Tinea* alis auratis : fasciis duabus ar-
genteis : priore antrorsum , posteriore retrorsum
arcuata.

Clerk ic. t. 12. f. 14.

Habitat in alnetis , betulæ gemmis , *pedibus tantum*
4 insidens , posterioribus 2 prætensis. T. Bergman.

Leeuwe- 437. Ph. alis auratis : striga baseos punctisque
nhoe- quatuor oppositis argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2.
ckella. p. 252. n. 125. *Wien. Schmetterl.* p. 141. n. 7.

Syst. nat. XII. 2. p. 897. n. 437. *Fn. suec.* 1400.*
Phalæna *Tinea* , alis superioribus fuscis : fasciis
2 macula lineaque argenteis.

Habitat in Europæ *hortis , parva antennis nigris*
ante apicem albis.

Meria- 438. Ph. alis nigris : fasciis tribus argenteis trans-
nella. verse divaricatis. *Fn. suec.* 1402. * *Fabr. sp.*

inf. 2. p. 302. n. 73. *mant. inf.* 2. p. 251. n. 111.
Wien. Schmetterl. p. 143. n. 31.

Reaum. inf. 1. t. 17. f. 12.

Geoffr. inf. par. 2. p. 198. n. 43.

Habitat in Europæ *pruno , pado.*

Wilkel- 439. Ph. alis nigris : fasciis quatuor argenteis
la. arcuatis ; secunda nigra. *Fn. suec.* 1403. * *it.*
gotl. 260. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 302. n. 74. *mant.*
inf. 2. p. 251. n. 112.

Reaum. inf. 3. t. 4. f. 8.

Geoffr. inf. par. 2. p. 199. u. 43. β.

Habitat in Europæ *ulmo.*

Schie- 1254. Ph. alis auratis : strigis tribus nigro argen-
fermyl- teis ; tertia externe bifida. *Fabr. sp. inf.* 2.
lerella. p. 302. u. 75. *mant. inf.* 2. p. 251. n. 113.

Ha-

Habitat in Hamburgensibus arboretis, Lyonnetellæ affinis, capite thoraceque atris auro marginatis, antennis pedibusque nigris albo annulatis.

Berg- 1255. Ph. alis planis auratis: limbo atro punctis-
straf- que argenteis numerosis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 302.*
ferella. n. 76. *mant. inf. 2. p. 251. n. 114.*
Habitat in Germaniæ pomariis, fusca, antennis atris.

Lyon- 440. Ph. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; ter-
netella. tia superne bifida. *Fn. suec. 1404. * Fabr. sp. inf. 2. p. 302. n. 77. mant. inf. 2. p. 251. n. 115.*
Habitat in Europæ nemoribus.

Bonne- 441. Ph. alis albis: lineolis duabus argenteis po-
tella. steriusque undatis. *Fn. suec. 1399. * Fabr. sp. inf. 2. p. 303. n. 78. mant. inf. 2. p. 251. n. 116.*
Habitat in Europæ populeis.

Jungiel- 442. Ph. alis fuscis: maculis septem albis dupli-
la. catis, tertia fasciali ultimaque simplici. *Fn. suec. 1410. * Clerk ic. t. 12. f. 9.*
It. wgoth. 141. Ph. T. alis superioribus lunula alba, &c.
Habitat in Europa.

Schæf- 443. Ph. alis nigris: disco aureo; striga lineis
ferella. duabus posterioribus punctisque tribus argenteis. *Fn. suec. 1409. * Fabr. sp. inf. 2. p. 303. n. 79. mant. inf. 2. p. 251. n. 117. Wien. Schmetterl. p. 138. n. 21.*
It. scan. 112. Phalæna fagi.
Habitat in fagi foliis, subcutanea, capite quasi argentato.

Stroe- 1256. Ph. alis atris: punctis quatuor argenteis
mella. maculisque quatuor marginalibus flavis. *Fabr. sp.*

sp. inf. 2. p. 303. n. 80. mant. inf. 2. p. 252. n. 119.

Habitat in Norwegiæ nemoribus.

Glei- 1257. Ph. alis planis atris : fascia media maculis-
chenel- que duabus apicis oppositis argenteis. *Fabr. sp.*

inf. 2. p. 303. n. 81. mant. inf. 2. p. 252. n. 120.

Wien. Schmetterl. p. 144. n. 34. Tinea metallella.

Habitat in Angliæ & Germaniæ nemoribus, parva, atra, argenteo nitens.

cydo- 1258. Ph. alis aureis : linea baseos punctisque
niella. quatuor parium albissimis. *Fabr. mant. inf. 2.*

p. 252. n. 121. Wien. Schmetterl. p. 144. n. 35.

Habitat in Austriæ pyro cydonia, minuta.

Rhe- 444. Ph. alis nigris apice fulvis : strigis interruptis
diella. argenteis. *Fn. succ. 1405. * Clerk ic. t. 12. f. 12.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 303. n. 82. mant. inf. 2.

p. 252. n. 122.

Habitat in Europæ borealis nemoribus.

Her- 1259. Ph. alis auratis : lineolis argenteis apice fu-
mannel- scis. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 509. mant. inf. 2.*

la. p. 252. n. 123.

Habitat Hamburgi, parva.

Roefel- 445. Ph. alis nigro-auratis : punctis novem argen-
la. teis convexis submarginalibus. *Fn. succ. 1406.**

Clerk ic. t. 12. f. 13. Fabr. sp. inf. 2. p. 303.

*n. 83. mant. inf. 2. p. 252. n. 124. Wien. Schmet-
terl. p. 143. n. 30.*

Frisch inf. 3. p. 31. t. 4.

Degeer inf. 1. t. 30. f. 10-12.

Habitat in mali foliis, subcutanea, pulcherrima.

*Larva 14pus flava, capite testaceo. Pupa nuda, ob-
longa, brunnea.*

- Linne-446. Ph. alis fusco-auratis : punctis quatuor ar-
 ella. genteis elevatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 304. n. 84.*
mant. inf. 2. p. 252. n. 126.
*Syst. nat. XII. 2. p. 898. n. 446. Fn. suec. 1408.**
 Phalæna *Tinea* alis fuscis : punctis tribus ar-
 genteis elevatis.
Geoffr. inf. par. 2. p. 200. n. 45.
Clerk ic. t. 12. f. 8.
Habitat in pomonæ arboribus.
- Rajella. 447. Ph. alis auratis : maculis septem argenteis ;
 secunda tertiaque connatis. *Fn. suec. 1407.**
Fabr. sp. inf. 2. p. 304. n. 85. mant. inf. 2.
p. 252. n. 127. Wien. Schmetterl. p. 143. n. 32.
Degeer inf. 1. t. 31. f. 11. 12.
Habitat in alni foliis, subcutanea, Gordartellæ si-
millis.
Larva pallida : capite utrinque puncto testaceo. Pupa
oblonga : mucrone dentato, intra folliculum extrin-
secus excrementis tectum.
- Forste-1260. Ph. alis fusco-auratis : arcu dorsali lineolis-
 rella. que marginalibus argenteis, apice macula atra :
 pupilla argentea. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 509.*
mant. inf. 2. p. 252. n. 128.
Habitat Hamburgi, parva.
- Schre-1261. Ph. alis auratis : basi fascis duabus maculis-
 berella. que duabus apicis argenteis nitidissimis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 304. n. 86. mant. inf. 2. p. 252. n. 129.
Habitat in Anglia, parva, nitidissima, pedibus ar-
gentatis.
- Kleema-1262. Ph. alis auratis : strigis quatuor argenteis ;
 nella. posterioribus duabus interruptis punctoque ter-
 minali atro. *Fabr. sp. inf. 2. app. p. 509. mant.*
inf. 2. p. 252. n. 130.
Habitat Hamburgi, parva, nitidissima, pedibus
quasi argenteis. Thur.

- Thun- 1263. Ph. alis aureis : maculis fasciaque media
bergel- purpureis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 253. n. 131.*
la. *Habitat Kilonii , parva , nigra , antennis brevibus.*
- Drunni- 448. Ph. atra , alis fasciis tribus violaceis.
chella. *Habitat in Lusitania , minuta , linearis , planiuscu-
la , antennis corpore brevioribus infra apicem albis.*
Vandelli.
- Harri- 449. Ph. alis aureo-argenteis : apice obtuso ustula-
fella. 10 subocellato. *Fn. suec. 1412. * Fabr. sp. inf.*
2. p. 305. n. 88. mant. inf. 2. p. 253. n. 132.
Habitat in Europæ , præsertim Anglia.
- Drury- 1264. Ph. alis fusco-argenteis : fascia posteriore
ella. aurea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 305. n. 89. mant. inf.*
2. p. 153. n. 133.
Habitat in Hafniæ arboretis.
- Crame- 1265. Ph. alis pallide argenteis punctoque termi-
rella. nali atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 305. n. 90. mant.*
inf. 2. p. 253. n. 134.
Habitat in Angliæ hortis.
- Blan- 1266. Ph. alis auratis : lineola apicis maculisque
cardel- septem marginalibus argenteis. *Fabr. sp. inf. 2.*
la. *p. 305. n. 91. mant. inf. 2. p. 253. n. 135.*
*Habitat in Angliæ nemoribus , parva , thorace au-
reo : limbo argenteo.*
- fibulel- 1267. Ph. alis rubro-aureis : macula communi fla-
la. va. *Fabr. mant. inf. 2. p. 253. n. 136. Wien.*
Schmetterl. p. 143. n. 33.
*Habitat in Austria , minuta , capite antennisque ni-
gris.*
- exiguel- 1268. Ph. alis primoribus fusco cinereoque gri-
la. seis : striga alba. *Fabr. mant. inf. 2. p. 253.*
n.

n. 137. *Wien. Schmetterl. p. 143. n. 21.*
Habitat in Austria, minuta.

aurella. 1269. Ph. alis auratis posterius atris : fascia argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 305. n. 92. mant. inf. 2. p. 253. n. 138. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 9.*
Habitat in Germania, in Pomonæ arboribus minuta.

Clerkella. 450. Ph. alis argenteis posterius subcaudatis fusco striatis punctoque atro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 305. n. 93. mant. inf. 2. p. 253. n. 139.*
*Syst. nat XII. 2. p. 899. n. 450. Fn. suec. 1411. **
 Phalæna Tinea alis argenteis, postice fusco-auratis caudatis : ocello terminali atro.
Habitat in Europæ nemoribus, minima, tota argentea.

occul-tella. 451. Ph. fusca albido subfasciata.
Habitat in meo Hammarby, mane in fenestris sæpius lecta, omnium minutissima, vix setæ equinæ crassitie.

Lichenella. 452. Ph. aptera lævis nigra. *Fn. suec. 1451. * Fabr. sp. inf. 2. p. 306. n. 94. mant. inf. 2. p. 253. n. 140.*

Degeer inf. II. 1. t. 11. f. 1-3.

Habitat in Europæ borealis lichenibus; an hujus tribus?

Larva lævis, obscure grisea, posterius incrassata, intra cucillum triangulari prismaticum ex arena constructum latens.

grandæ-vella. 1270. Ph. alis primoribus fusco-flavescentibus : linea cunea maculaque ovata sulphurea versus apicem, posterioribus cinereis. *Paykall nov. act. Stockh. 1785. 3. n. 11. t. 8. f. b.*

Habitat in Sueciæ ligno querno putrido, capite linguaque sulphureis.

Larva grisea, subpilosa, capite ferrugineo, segmento primo & ultimo corneo subfusco, post 2 demum annos metamorphosin subiens. Pupa conica, fusca.

Pruniel-1271. Ph. alis subtus fuscescentibus posterius
la. obscuris. capite albo, linea dorsali alba trans-
versam fuscam decussante. *Bierkand. nov. act.*
Stockb. 1785. 2. n. 8.

Habitat in cerasi floribus, quos, corollis & genitalibus destructis, filis necit.

Larva ex albo viridis, capite corporisque segmento primo fuscescente nitido.

Rubiel-1272. Ph. alis ciliatis: primoribus luteo-fuscis fla-
la. vo maculatis, posterioribus ex fusco griseis.
Bierkand. nov. act. Stockb. 1781. 1. n. 3. t. 1.
f. 6-10.

Habitat in rubi idæi gemmis floriferis, grisea.

Larva & Pupa rubescens: illius caput nigrum.

tricolo-1505. Ph. alis primoribus albis argenteis apice lu-
rella. tescentibus. *Mus. Lesk. p. 113. n. 611.*

Habitat in Europa.

obli-1506. Ph. alis primoribus argenteis: basi fasciaque
quelra. obliqua lutea. *Mus. Lesk. p. 113. n. 613.*

Habitat in Europa.

trifa-1507. Ph. alis argenteis: fasciis tribus aurcis.
sciella. *Mus. Lesk. p. 113. n. 614.*

Habitat in Europa.

fulvella. 1508. Ph. alis albis: basi fascia obliqua apiceque
fulvo-aureis. *Mus. Lesk. p. 113. n. 615.*

Habitat in Europa.

vittatel-1509. Ph. alis primoribus luteis albo nebulosis:
la. mar-

- margine interno vitta alba interrupta. *Mus. Lesk.*
p. 114. *n.* 616.
Habitat in Europa.
- metal- 1510. Ph. alis primoribus argenteis deauratis. *Mus.*
 lela. *Lesk. p.* 114. *n.* 617.
Habitat in Europa.
- argy- 1511. Ph. alis fusco-auratis, fascia transversa com-
 rella. muni argentea, a disco ad discum extensa. *Mus.*
Lesk. p. 114. *n.* 618.
Habitat in Europa.
- triden- 1512. Ph. alis primoribus cinereis: fascia commu-
 tella. ni dorsali alba utrinque tridentata, *Mus. Lesk.*
p. 114. *n.* 619.
Habitat in Europa.
- quadri- 1513. Ph. alis nigris: primoribus maculis octo &
 macu- margine posteriori lacteis. *Mus. Lesk. p.* 114.
 lella. *n.* 620.
Habitat in Europa.
- cinerel- 1514. Ph. alis cinereis: primoribus macula mar-
 la. ginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 621.
Habitat in Europa.
- clava- 1515. Ph. alis griseis: disco maculis tribus clava-
 tella. tis & pone punctis tribus oblique positis. *Mus.*
Lesk. p. 114. *n.* 622.
Habitat in Europa.
- arcuel- 1516. Ph. alis primoribus albo pallefcntibus:
 la. apice macula ferruginea arcu albo tecta, poste-
 rioribus albis: fasciis duabus fuscescentibus.
Mus. Lesk. p. 114. *n.* 623.
Habitat in Europa.

albella. 1517. Ph. alis argenteis. *Mus. Lesk. p. 114.*
n. 624.

Habitat in Europa.

argen- 1518. Ph. alis griseis margine utroque argenteis.
tarella. *Mus. Lesk. p. 114. n. 625.*

Habitat in Europa.

granu- 1519. Ph. alis griseis fusco granulatis lutescente
lella. punctatis. *Mus. Lesk. p. 114. n. 626.*

Habitat in Europa.

fimbria- 1520. Ph. alis primoribus pallescentibus : vitta
tella. intermedia argentea macula apicis fimbriaque.
Mus. Lesk. p. 114. n. 627.

Habitat in Europa.

confuel- 1521. Ph. alis primoribus fusco rufo cinereoque
la. confluentibus : fascia obliqua albida. *Mus. Lesk.*
p. 114. n. 628.

Habitat in Europa.

auratel- 1522. Ph. alis primoribus auratis posterius sensim
la. adscendentibus : dorso basi maculaque margina-
li flavis. *Mus. Lesk. p. 114. n. 629.*

Habitat in Europa.

fulca- 1523. Ph. alis primoribus albis pallide fulcatis :
tella. margine posteriori punctis quatuor nigris. *Mus.*
Lesk. p. 114. n. 630.

Habitat in Europa.

fimbri- 1524. Ph. alis primoribus albis : margine antico
ella. pallescente, posteriore nigro punctato : fimbria
argentea. *Mus. Lesk. p. 114. n. 631.*

Habitat in Europa.

variella. 1525. Ph. alis versus marginem anteriorem &
po-

posteriorem aureo cæruleo alboque variis nigro punctatis, versus marginem internum albis, basi discoque puncto nigro, thorace albo: punctis quatuor nigris. *Mus. Lesk. p. 114. n. 632.*

Habitat in Europa.

Fabri- 1533. Ph. alis primoribus transversim subtilissime
ciella. striatis, aureis: maculis punctisque plurimis
niveis, posterioribus fulvis. *Swederus nov. act.*
Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 28.

Habitat in India, euonymellæ facie.

Vittel- 1534. Ph. alis primoribus supra æneo-testaceis;
la. vittis sex argenteis: posterioribus sordide flavescen-
tibus. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4.*
n. 2. 29.

Habitat in terra van Diemen.

ππ *palpis duobus ad medium usque bifidis.*

granel- 377. Ph. alis albo nigroque variis, capite niveo.
la. *Fn. suec. 1413. * Fabr. sp. inf. 2. p. 307. n. 10.*
mant. inf. 2. p. 255. n. 12. Wien. Schmetterl.
p. 141. n. 77.

Reaum. inf. 3. t. 20. f. 14-16.

Leeuwenh. epist. 1692. mant. 7.

Roef. inf. 1. phal. 4. t. 12.

Bak. microscop. t. 13. f. 13.

Geoffr. inf. par. 2. p. 186. n. 11.

Degeer act. Stockh. 1746. p. 48.

*Habitat in frumentorum granariis, semina rodens
glomeransque, hieme parietes adscendens.*

*Larva nuda, alba: capite brunneo. Pupa attenuata,
brunnea.*

betuli- 1273. Ph. alis albidis apice fusco variis. *Fabr.*
nella. *mant. inf. 2. p. 255. n. 13. Paykull nov. act.*
Stockh. 1785. 1. n. 5. t. 1. f. a. b.

Habitat in Sueciæ boleto betulino , albida , statura granellæ , at duplo major.

Larva alba subpilosa , capite primoque corporis segmento antè dilute brunneo.

niveela. 1274. Ph. alis niveis : maculis duabus marginalibus fasciaque media nigris , capite albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 11. mant. inf. 2. p. 255. n. 14. Habitat in Anglia.*

Lappella. 378. Ph. alis pallidis puncto nigro ; apice adscendentibus. *Fn. suec. 1425. * Clerk ic. t. 11. f. 15. Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 12. mant. inf. 2. p. 255. n. 15. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 12. Renstrom act. Stockh. 1752. p. 66. Habitat in arctii capitulis , intra semina. Larva hexapus.*

Perfella. 1275. Ph. alis primoribus emarginatis sulphureis : strigis abbreviatis obscurioribus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 255. n. 16. Wien. Schmetterl. p. 319. n. 67. Habitat in Austriæ amygdalo perlica , flava , abdomine cinereo , statura & magnitudine Esperellæ.*

vitella. 382. Ph. alis cinereis : vitta dorsali margineque posteriore nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 307. n. 7. mant. inf. 2. p. 254. n. 8. Wien. Schmetterl. p. 136 n. 42. Syst. nat. XII. 2. p. 890. n. 382. Fn. suec. 1366. * Phalæna Tinea , alis cinereis , vitta communi dorsali nigra , margine postico atro punctato. Clerk ic. t. 15. f. 10. Habitat in Germaniæ hortis.*

pythæ- 1276. Ph. alis primoribus niveis : vitta communi
nerella. dorsali dentata maculisque costalibus atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 254. n. 9. Wien. Schmetterl. p. 130. n. 38. Habitat in Austria , alba,* mar-

margi- 1277. Ph. alis fusco-nitidis : marginibus niveis.
 natella. *Fabr. sp. inf. 2. p. 307. n. 8. mant. inf. 2. p. 255.*
n. 10.

*Habitat in Angliæ juniperetis , mediæ magnitudinis ,
 palpis crassis , capite niveo , antennis fuscis.*

bipun- 1278. Ph. alis fuscis : vitta communi dentata alba,
 etatella. thorace niveo : punctis duobus atris. *Fabr. sp.*
inf. 2. p. 307. n. 9. mant. inf. 2. p. 255. n. 11.

Wien. Schmetterl. p. 140. n. 54. Tinea Echiella.
Habitat in Germaniæ lichene prunastri.

Xylo- 389. Ph. alis cinereo fuscis : vitta dorsali communi
 stella. sinuata alba. *Fn. succ. 1390. * Fabr. sp. inf. 2.*
p. 306. n. 1. mant. inf. 2. p. 254. n. 1. Wien.
Schmetterl. p. 137. n. 54.

Roes. inf. 1. phal. 4. t. 10.

Geoffr. inf. par. 2. p. 195.

β) *Tinea sisymbrella. Wien. Schmetterl. p. 140.*
n. 46.

Habitat in xylosteo , cheiranthi floribus , sedens fusca.

aphip- 1279. Ph. allis pallide auratis : vitta dorsali nivea ;
 pella. fascia aurea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 306. n. 2. mant.*
inf. 2. p. 254. n. 2.

Wien. Schmetterl. p. 141. n. 75. Tinea pruniella.

Habitat in Europæ hortis.

dentel- 1280. Ph. alis fuscis apice adscendentibus : vitta
 la. dorsali communi unidentata alba. *Fabr. sp. inf.*
2. p. 306. n. 3. mant. inf. 2. p. 254. n. 3.

Wien. Schmetterl. p. 136. n. 50. Tinea harpella.

Degeer inf. II. 1. p. 364. n. 1.

Habitat in Europæ caprifolio.

*Larva glabra , viridis : linea dorsi purpurea. Pupa
 flava intra folliculum fusiformem , utrinque aper-*
tum.

- scabrel-396. Ph. alis fusco-cinereis : punctis nigris eleva-
la. tis scabris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 14. mant. inf. 2. p. 256. n. 19.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 891. n. 396. Fn. succ. 1446.**
Phalæna Tinea alis albis , dorso nigro striatis
exasperatis , palpis spinosis.
Wien. Schmetterl. p. 319. n. 68. Tinea bififfella.
Habitat in Germania & Europa magis boreali.
- costa-1281. Ph. nivea , alis rufo-auratis : macula costali
tella. baseos alba fusco punctata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 13. mant. inf. 2. p. 255. n. 18.*
Habitat in Angliæ nemoribus.
- asperel-397. Ph. alis primoribus albidis : maculis duabus
la. communibus nigricantibus apice emarginatis.
*Fabr. mant. inf. 2. p. 255. n. 17. Wien. Schmet-
terl. p. 136. n. 46.*
Syst. nat. XII. 2. p. 891. n. 397. Fn. succ. 1447.
Phalæna Tinea alis albidis : macula communi
fusca , apicibus nigro punctatis retusis.
Habitat in Europa , mediæ magnitudinis.
- sylvella.413. Ph. alis flavo-auratis : fasciis duabus fuscis
obliquis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 306. n. 4. mant. inf. 2. p. 254. n. 4.*
Syst. nat. XII. 2. p. 893. n. 413. Phalæna Tinea
alis lutescentibus : fasciis duabus ferrugineis ob-
liquis.
*Habitat in Upsaliæ nemoribus , sublutea , capite pal-
pisque barbatis.*
- lucella.1282. Ph. alis flavis immaculatis , capite thorace-
que niveis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 307. n. 5. mant. inf. 2. p. 254. n. 5. Wien. Schmetterl. 135. n. 19. Tinea antennella.*
Habitat in Sueciæ & Germaniæ arboretis.

- alpella. 1283. Ph. alis flavis: maculis olivaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 254. n. 6. Wien. Schmetterl. p. 135. n. 21.*
Habitat in Austriæ montosis, statura lucellæ, capite thoraceque flavis.
- flavel- 1284. Ph. alis fusco-aureis: vitta abbreviata ma-
 la. culaque flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 254. n. 7. Wien. Schmetterl. p. 140. n. 1. Tinea majorella.*
Habitat in ligno antiquo quercus; an grandævelle affinis?
Larva post tres demum annos metamorphosin subit.
- aristel- 416. Ph. albida, alis linea argentea. *Fabr. sp. inf.*
 la. *2. p. 308. n. 15. mant. inf. 2. p. 256. n. 20.*
Syst. nat. XII. 2. p. 894. n. 416. Phalæna Tinea albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus aristatis.
Habitat in Europa boreali, teres, linearis, alis convolutis.
- caudel- 417. Ph. alis subcaudatis testaceis: linea postero-
 la. re fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 16. mant. inf. 2. p. 256. n. 21.*
Syst. nat. XII. 2. p. 894. n. 417. Phalæna Tinea alis testaceis, caudali linea fusca, palpis porrectis.
Habitat in Europa magis australi, teres, magnitudine pascuella.
- Enzen- 1285. Ph. alis emarginatis fuscis: fascia media ar-
 bergel- gentea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 256. n. 22.*
 la. *Habitat in Austria, mediæ magnitudinis, palpis porrectis.*
- calthel- 422. Ph. alis primoribus totis aureis, capite fer-
 la, rugineo. *Fn. suec. 1432. Fabr. sp. inf. 2. p. 300. n. 64. mant. inf. 2. p. 256. n. 28.*

Wien. Schmetterl. p. 142. n. 16. Tinea rufimetallica.
Habitat in calthæ palustris floribus, frequens, minuta.

promu- 1286. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus
 lella. fusco-aureis, posterioribus flavis: margine nigro. *Fabr. mant. inf. 2. p. 256. n. 29. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 17.*
Habitat in Austria, statura & magnitudine calthellæ.

Swam- 424. Ph. alis pallidis immaculatis, antennis lon-
 merma- gissimis. *Fn. succ. 1391. * Clerk ic. 1. 12. f. 1.*
 della. *Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 17. mant. inf. 2. p. 256. n. 23. Wien. Schmetterl. p. 141. n. 2.*
Habitat in Germania & Europa magis boreali frequens.

pillella. 1287. Ph. alis fusciscentibus immaculatis, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 256. n. 24. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 6.*
Habitat in Austria, statura & magnitudine Swammerdamellæ.

Reau- 425. Ph. alis nigris extrorsum deauratis, antennis
 murel- longissimis. *Fn. succ. 1392. * Clerk ic. 1. 12. f. 2.*
 la. *Fabr. sp. inf. 2. p. 309. n. 22. mant. inf. 2. p. 257. n. 34. Wien. Schmetterl. p. 143. n. 22.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 193. n. 28.
Habitat in falice.

viridel- 1288. Ph. alis viridi-aureis, corpore atro, antennis
 la. longissimis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 257. n. 33. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 4.*
Habitat in Austria, Reaumurellæ proxime affinis.

cuprel- 1289. Ph. alis cupro-aureis nitidis, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 257. n. 35. Wien. Schmetterl. p. 320. n. 44.*

Habitat in Austria, Reaumurellæ proxima.

- fasciel- 1290. Ph. alis auratis : fascia fusca , antennis apice
la. ce albis longitlimis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 310. n. 23. mant. inf. 2. p. 257. n. 36.*
Wien. Schmetterl. p. 142. n. 20. Tinea Schieffermyllerella.
Habitat in Angliæ & Austriæ nemoribus , nigra ; interdum capite ferrugineo , thorace aureo & antennis mediocribus.
- striella. 1291. Ph. alis auratis flavo striatis : fascia media
flava cupro marginata. *Fabr. sp. inf. 2. p. 310. n. 24. mant. inf. 2. p. 257. n. 37.*
Habitat in Angliæ hortis , capite nunc nigro , nunc fulvo , antennis nunc longissimis albidis , nunc corpore paulo longioribus , basi hirtis atris , apice albis.
- fulphu- 1292. Ph. alis primoribus auratis : maculis dua-
ratella. bus sulphureis oppositis , posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 310. n. 25. mant. inf. 2. p. 257. n. 38.*
Habitat in Angliæ hortis.
- formo- 1293. Ph. alis primoribus ferrugineo-flavis : strigis
fella. duabus abbreviatis obliquis albis ; posteriore majore. *Fabr. mant. inf. 2. p. 257. n. 39. Wien. Schmetterl. p. 140. n. 47.*
Habitat in Austria , mediæ magnitudinis , antennis albo annulatis.
- festi- 1294. Ph. alis primoribus albis : maculis duabus
culla. fuscis apice flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 258. n. 40. Wien. Schmetterl. p. 319. n. 80.*
Habitat in Austria , parva , capite niveo.
- opposi- 1295. Ph. alis fuscis : maculis duabus oppositis
tella. fla-

flavis, posterioribus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 310. n. 26. *mant. inf.* 2. p. 258. n. 41.

Habitat in Angliæ nemoribus, fascia interdum antica flava.

Degeer-426. Ph. alis atro-aureis: fascia flava, antennis
rella. longis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 309. n. 20. *mant. inf.*
2. p. 257. n. 30. *Wien. Schmetterl.* p. 143. n. 21.
Syst. nat. XII. 2. p. 895. n. 426. *Fn. suec.* 1393.
Scop. ent. carn. 697. Phalæna *Tinea* antennis
longissimis, alis atris: fascia argentea.

Degeer inf. 1. t. 32. f. 13.

Geoffr. inf. par. 2. p. 193. t. 12. f. 5.

Clerk ic. t. 12. f. 3.

Uddm. diff. 78.

Habitat in Europa boreali frequens, etiam in Calabria, antennis, nunc corpus æquantibus, nunc triplo longioribus.

Sulze-427. Ph. antennis longioribus, alis nigro-aureis:
rella. fascia aurea. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 257. n. 32.
Wien. Schmetterl. p. 143. n. 24.

Syst. nat. XII. 2. p. 896. n. 427. Phalæna *Tinea*
antennis mediocribus alis nigris: superioribus
fascia aurea.

*Habitat in Europa. Degeerellæ valde affinis, maris
antennis ad basin usque incrassatis mediocribus,
femine longissimis.*

Podælla. 428. Ph. antennis mediocribus, alis nigris: fa-
scia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 309. n. 21. *mant.*
inf. 2. p. 157. n. 31.

Geoffr. inf. par. 2. p. 194. n. 32.

Habitat in Europa boreali.

Robert-429. Ph. antennis longissimis albis, alis fuscis:
tella. angulo ani albo. *Fn. suec.* 1394. * *Fabr. sp. inf.*
2. p. 308. n. 18. *mant. inf.* 2. p. 256. n. 25.

Habitat in Europæ pomona.

Fri-

Fri- 433. Ph. antennis mediocribus apice albis, alis
schella. fusco-auratis. *Fn. succ.* 1396. *Fabr. sp. inf.* 2.
p. 309. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 26.
Wien. Schmetterl. *p.* 319. *n.* 82. *Tinea æneella*.
Habitat in Germania & Europa magis boreali, fre-
quens.

Erxle- 1296. Ph. antennis mediocribus unicoloribus,
bella. alis primoribus fusco-aureis: posterioribus ni-
gris, capite fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 256:
n: 27.
Habitat Goettingæ, thorace fusco aureo, pedibus
posterioribus longioribus fulvis, calthellæ valde
affinis.

longi- 1526. Ph. antennis longissimis fusco-auratis. *Musf.*
cornel- *Lesk. p.* 114. *n.* 636.
la. *Habitat in Europa.*

atomel- 1527. Ph. antennis mediocribus: alis primoribus
la. flavis: atomis ferrugineis: disco punctis duobus
ferrugineis, macula marginali medio flava.
Musf. Lesk. p. 114. *n.* 637.
Habitat in Europa.

porphy- 1528. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus
rozonel- aureis: fascia transversa purpurea. *Musf. Lesk.*
la. *p.* 115. *n.* 638.
Habitat in Europa.

††† *alis digitatis*, *Alucitæ*.

mono- 453. Ph. alis patentibus linearibus indivisis. *Fn.*
dactyla. *succ.* 1452. * *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 310. *n.* 1. *mant.*
inf. 2. *p.* 258. *n.* 1.
Reaum. inf. 1. 1. 20. *f.* 12-16.
Habitat in Europæ hortis.

ochro- 1297. Ph. alis patentibus linearibus indivisis : pri-
 daçtyla. moribus griseis ; posterioribus nigris. *Fabr. mant.*
inf. 2. p. 258. n. 2. Wien. Schmetterl. p. 145.
n. 1.

Habitat in Austria, parva, abdominis basi rufescente.

didacty- 454. Ph. alis patentibus fissis fuscis : strigis albis ;
 la. anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fn. succ.*
*1453. * Scop. ent. carn. 672. Fabr. sp. inf. 2.*
p. 310. n. 2. mant. inf. 2. p. 258. n. 3. Wien.
Schmetterl. p. 145. n. 2.

Raj. inf. p. 205. n. 101.

Petiv. gazoph. t. 66. f. 10.

Merian. inf. eur. t. 22.

Geoffr. inf. par. 2. p. 92. n. 2.

Schaeff. elem. t. 104.

ic. t. 93. f. 7.

Degeer inf. II. 1. t. 4. f. 9.

Habitat in geo rivali, convolvulo.

*Larva viridis fasciculato-pilosa. Pupa elongata, tu-
 berculorum quadrispinosorum in dorso lineis 2.*

caloda- 1298. Ph. alis fissis fuscis : primoribus subfalcatis
 çtyla. fulvo maculatis ; posterioribus tripartitis. *Fabr.*
mant. inf. 2. p. 258. n. 4. Wien. Schmetterl. p. 146.
n. 4.

*Habitat in Austria, statura didactylæ, pedibus albo
 annulatis.*

trida- 455. Ph. alis fissis pallidis : lineis albidis ; anticis
 çtyla. bifidis posticis tripartitis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 311.*
n. 3. mant. inf. 2. p. 258. n. 5.

Syst. nat. XII. 2. p. 899. n. 455. Phalæna Aluci-

ta alis patentibus fissis, pallidis : lineis albis.

Kuhn Besch. der. berl. Naturf. 3. t. 1. f. 8.

Habitat in Europæ hortis.

rhodo- 1299. Ph. alis fissis flavescensibus : strigis albis ;
 daçtyla. an-

anticis bifidis ; posticis tripartitis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 258. n. 6. Wien. Schmetterl. p. 146. n. 5.*
Habitat in Germaniæ rolis , ferruginea , thoracis lateribus flavescens.

tessera- 456. Ph. alis patentibus fissis cinereo nebulosis: po-
 dactyla. sterioribus fuscis. *Fn. suec. 1454. * Fabr. sp. inf. 2. p. 311. n. 4. mant. inf. 2. p. 259. n. 7.*
Wien. Schmetterl. p. 146. n. 7 ? Alucita leucoda-ctyla.
Habitat in Europæ pratis.

tetra- 457. Ph. alis patentibus fissis flavescens. *Fn.*
 dactyla. *suec. 1455. **
Habitat in Europa.

ptero- 458. Ph. alis patentibus fissis testaceis : puncto fu-
 dacty- sco. *Fn. suec. 1456. Scop. ent. carn. 674. Fabr. sp. inf. 2. p. 311. n. 5. mant. inf. 2. p. 259. n. 8.*
 la. *Wien. Schmetterl. p. 146. n. 6. & p. 297. t. 1. a. 8. & t. 1. b. 8.*
Habitat in Europæ convolvulo.
Larva subpilosa cærulea : linea dorsi purpurea.

miga- 1300. Ph. alis fissis albidis fusco maculatis : poste-
 dactyla. rioribus tripartitis fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 259. n. 9. Wien. Schmetterl. p. 146. n. 8.*
Habitat in Austria , statura pterodaetyle , alba , pedibus fusco maculatis.

penta- 459. Ph. alis niveis : primoribus bifidis ; postero-
 dacty- ribus tripartitis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 311. n. 6. mant. inf. 2. p. 259. n. 10. Wien. Schmetterl. p. 146. n. 9. Geoffr. inf. par. 2. p. 91. n. 1.*
 la. *Syst. nat. XII. 2. p. 900. n. 459. Fn. suec. 1257. **
Phalæna Alucita alis patentibus fissis quinque partitis niveis : digito quinto distincto.
Petiv. gazoph. t. 67. f. 6.

Reaum. inf. 1. t. 20. f. 1. 2.

Rocf. inf. 1. phal. 4. t. 5.

Ammir. inf. t. 23.

Sut. inf. t. 16. f. 10.

Schæff. ic. t. 214. f. 4.

Habitat in Europa, frequens.

Larva & Pupa pilosa, viridis nigro punctata: illa lineae dorsali alba.

hexa- 460. Ph. alis patentibus fissis: singulis sexpartitis
daçtyla. cinereis. *Fn. succ. 1458. Scop. ent. carn. 676.*

Fabr. sp. inf. 2. p. 312. n. 7. mant. inf. 2. p. 259.

n. 11. Wien. Schmetterl. p. 146. n. 10.

Reaum. inf. 1. t. 19. f. 19-21.

Petiv. gazoph. t. 67. f. 7.

Frisch inf. 7. t. 73.

Geoffr. inf. par. 2. p. 92. n. 3.

Harr. inf. angl. t. 2. f. 7.

Habitat in lonicera xylosteo.

*** *antennis moniliformibus brevibus, Hepiali.*

humuli. 84. Ph. alis flavis fulvo striatis, maris niveis.

Fabr. sp. inf. 2. p. 207. n. 1. mant. inf. 2. p. 134.

n. 1.

Syst. nat. XII. 2. p. 832. n. 84. Fn. succ. 1. 917.

*n. 1147. * Phalæna Noctua elinguis fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis.*

Wien. Schmetterl. p. 61. n. 1. Bombyx humuli.

Raj. inf. 2. p. 157. n. 3.

Degeer. inf. 1. t. 7. f. 5. 6.

Sulz. list. inf. t. 22. f. 1.

Harr. inf. angl. t. 4. f. a-d.

Habitat in lupuli radicibus, erysiphæ caussans, stercore suillo pellenda, ova innumera, minima, nigra ponens.

Jodut- 1301. Ph. alis lividis: fasciis duabus obscurioribus.
ta. Fa-

Fabr. mant. inf. 2. p. 134. n. 2.

Wien. Schmetterl. p. 61. n. 6. Bombyx Jodutta.

Habitat in Germania.

Hectæ. 85. Ph. lutea, alis deflexis: primoribus fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. *Fn. suæc. 1148. * Fabr. sp. inf. 2. p. 208. n. 3. mant. inf. 2. p. 134. n. 4.*

Degeer. inf. 1. t. 7. f. 11. ♂ 7. t. 44. f. 14. Phalæna clavipes.

Wien. Schmetterl. p. 61. n. 4. Bombyx hectæ.

Habitat in Europæ borealis silvis, frequens, solitaria, vespere motu quasi in pendulo, in aere fluctuans.

Iupuli- 86. Ph. alis cincreis: striga albidiore. *Fabr. sp. na. inf. 2. p. 207. n. 2. mant. inf. 2. p. 134. n. 3.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 833. n. 86. Fn. suæc. 1149.**

Phalæna Noctua elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis macula arcuque cinerascente.

Clerk ic. t. 9. f. 4.

Habitat in Europa boreali.

Carna. 1302. Ph. alis fuscis: primoribus punctis albis nigrisque sparsis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 134. n. 5.*

Wien. Schmetterl. app. p. 310. n. 7. Bombyx carna.

Habitat in Austria, statura Hectæ.

Crux. 1303. Ph. alis rufo-luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ferratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 135. n. 6.*

Habitat Hafniæ, hirta, grisea, antennis rufis, statura hectæ, at paulo major.

scala- 1304. Ph. nivea: strigis numerosis abbreviatis ni-
ris. gris strigaque longitudinali fulva. *Fabr. sp. inf. 2. p. 208. n. 4. mant. inf. 2. p. 135. n. 7.*

Habitat in Sina.

Pyri- 1305. Ph. nivea, alis punctis numerosis transver-
sus. falibus nigris, thorace duodecim cinereis. *Fabr.*
sp. inf. 2. p. 208. n. 6. *mant. inf.* 2. p. 135.
n. 8.

Habitat in America boreali.

ferrati- 1529. Ph. antennis brevibus ferratis, alis cinereo-
cornis. rufescentibus: primoribus fasciis striisque albi-
dis. *Mus. Lesk.* p. 99. n. 278.

Habitat in Europa.

*Huic ultime tribui inferendæ quoque *Sylvina* & *Flena* Esperii.*

