



PAŃSTWOWE
MUZEUM ZOOLOGICZNE
BIBLIOTEKA
Inw. Nr. K.1754.

JOH. CHRIST. FABRICII

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

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC,

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

T O M. III. P A R S II.

H A F N I A E,

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

M D C C X C I V.

JOHN E. MURPHY, F.A.S. 1811
LONDON: J. JOHNSON, ST. PAUL'S CHURCH-YARD, 1781.
MDCCLXXXI.

ENTOMOLOGICAL
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

RECONDITA
CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES
ADJECTA
SYNONYMI, LOCUS, OBSERVATIONES
DESCRIPTIONES

TOM. III. PARS II.

LONDON:
J. JOHNSON, ST. PAUL'S CHURCH-YARD, 1781.
MDCCLXXXI.

192. COSSUS. *Palpi* duo brevissimi, cylindrici, reflexi.

Lingua spiralis nulla.

Antennae breves, filiformes.

1. **C.** alis nebulosis, thorace postice fascia atra, *ligniperda*.

Linn Syst. nat. 2. 827. 63. Fn. Sv. 1114.

Bombyx Cossus. Mant. Inf. 2. 116. 83.

Geoff. Inf. 2. 102. 4.

Wien. Verz. 60. 1.

Raj. Inf. 150. 2.

Goed. Inf. 2. tab. 33.

Periv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.

Merian Europ. tab. 36.

Albin. Inf. tab. 35. fig. 56.

Frisch. Inf. 7. tab. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 18.

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 1 - 5.

Lyonnott. Less. tab. 1. fig. 17 - 22.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.

Habitat in ligno putrescente.

Larva subpilosa, incarnata: dorso sanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teste Plinio.

Puppa folliculata, antice brunnea, postice flava.

unguiculatus. 2. *C. alis nebulosis*: posticis albidis macula media strigaeque postica fuscis, tibiis anticis unguiculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor *C. ligniperda*. Caput cinereum linea verticali, nigra. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: intermediis duabus antice coeuntibus. Abdomen fuscum. Alae anticae cinerae atomis numerosis lineolisque fuscis. Pedes cinerei tibiis anticis unguiculo arcuato, valido, atro in medio.

terebra. 3. *C. alis cinereis dorso dentatis*: atomis strigisque undatis fusco ferrugineis, thorace postice striga albida.

Bombyx terebra. Mant. Inf. 2. 116. 84.

Wien. Verz. 60. 2.

Habitat in Germaniae ligno Dom. Schieffermyller. Paullo minor *C. ligniperda*. Antennae vix pectinatae, albidae. Thorax hirtus, fuscus striga postica, albida. Alae anticae in medio dorsi angulatae, cinerae strigis undatis atomisque fuscis. Alae posticae uti omnes subtus albidae. Abdomen albidum ano fusco.

Aesculi. 4. *C. niveus alis punctis numerosis coeruleo nigris*, thorace senis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 83.

Bombyx Aesculi. Mant. Inf. 2. 116. 85.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.

Act. Berol. Hist. nat. 3. tab. 1. fig. 1. 2.

Poda Inf. 88. 16.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.

Wien. Verz. tab. tit. praef.

Harr. Inf. Angl. tab. 2. fig. 3. 4.

Roef. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.

Habitat in Pyro, Aesculo.

Antennae basi pectinatae, apice filiformes.

Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris.

5. *C. niveus* strigis numerosis abbreviatis nigris *scalaris*.
 striaque longitudinali fulva.

Hepialus scalaris. Mant. Inf. 2. 135. 7.

Habitat in China Mus. Dom. Monfon.

Statura praecedentis. Caput fulvum. Antennae
 pectinatae, apice uncinatae, nudaе. Thorax
 niveus striga antica nigra lineaque dorsali, lata,
 fulva a basi fere ad apicem alae ducta, quae
 strigis numerosissimis, transversalibus, abbre-
 viatis, atris secatur. Posticae albae, inma-
 culatae.

6. *C. niveus* alis punctis numerosis transversalibus *pyrinus*.
 nigris, thorace duodecim cyaneis.

Hepialus pyrinus. Mant. Inf. 2. 135. 8.

Habitat in America boreali.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput
 niveum fronte cyanea. Thorax laevis, niveus
 punctis duodecim cyaneis 2. 4. 4. 2. Alae an-
 ticae punctis numerosissimis, per fascias dispo-
 sitis, nigris. Costa subferruginea. Femora an-
 tica superne cyanea.

193. HEPIALUS. *Palpi* duo reflexi, pi-
 losi.

Linguae rudimentum
 bifidum inter palpos.

Antennae monilifor-
 mes.

1. *H. alis* flavis fulvo striatis maris niveis. Linn. *Humuli*.

Syst. nat. 2. 833. 84. Fn. Sv. 1147.

Raj. Inf. 157. 3.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 5. 6.

Harris Inf. Angl. tab. 4. fig. a—d.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 1.

Wien. Verz. 61. 1.

Habitat in Humuli radicibus Erysiphen caussans.

Larva 16 poda, subglabra, pallida, capite testaceo.

Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, vivacissima.

Jodutta. 2. H. alis lividis: fasciis duabus obscurioribus.

Bombyx Jodutta. Wien. Verz. 61. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes fusco lividae fasciis duabus, altera in medio majore, altera in ipso margine. Posticae immacolatae.

lupulinus. 3. H. alis cinereis: striga albidiore. Linn. Syst. nat. 2. 833. 86. Fn. Sv. 1149.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Europa boreali.

Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. 4. H. luteus alis deflexis: anticis fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 85. Fn. Sv. 1148.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 11.

Wien. Verz. 61. 4.

Habitat in Europae sylvis.

Vespere in aere fluctitat motu pendulo at solitarius.

obliquus. 5. H. alis deflexis fuscis: linea baseos fasciisque duabus obliquis punctato interruptis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe praecedenti. Antennae ferrugineae.

Caput & thorax hirta, cinerea. Alae deflexae, fuscae linea abbreviata, alba ad marginem tenuiorem baseos.

carnus. 6. H. alis fuscis: anticis punctis albis nigrisque sparsis.

Bombyx carna. Wien. Verz. App. 310. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium at distinctus alis fuscis punctis albis obscurioribusque.

7. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, *crux*, antennis ferratis.

Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.

H. hecto paullo major. Antennae valde ferratae, rufae. Caput & thorax hirta, grisea. Alae luteae, rufo mixtae lineis duabus obliquis, albis, ad marginem tenuiorem coeuntibus. Posticae uti omnes subtus obscuriores.

8. H. alis deflexis flavis (ferrugineis): strigis duabus obliquis obscurioribus. *testudo*.

Bombyx testudo. Mant. Inf. 2. 121. 116.

Wien. Verz. 65. 1.

Habitat in Germania.

Strigae alarum ad marginem exteriorem coeunt.

Larva apoda, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorsalibus, albidis.

Puppa folliculata, brunnea.

9. H. alis deflexis fuscescentibus immaculatis. *afellus*.

Bombyx afella. Mant. Inf. 2. 121. 117.

Wien. Verz. 65. 2.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at triplo minor, totus fuscus, immaculatus, nitidulus.

Larva apoda, ovata, rubra: linea dorsali flava nigro punctata, lateribus viridibus.

Puppa folliculata, brunnea.

10. H. alis deflexis flavescens: fascia lata fusca. *bufo*

Bombyx bufo. Mant. Inf. 2. 121. 118.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Antennae flavescens. Corpus flavescens. Alae anticae flavescens fascia lata, fusca, quae ad mar-

ginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Posticae fuscae angulo ani flavescente. Subtus anticae fuscae, posticae flavescentes. Ultimae tres species forte proprii generis mihi haud rite notae.

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

Zenobia. 1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis nigro undatis.

Phalaena Zenobia. Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra albo, coeruleo, ferrugineoque variae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis: posteriori majori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque undatis nigris.

Patroclus. 2. N. alis caudatis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua alba apicibusque albis.

Papilio Patroclus. Mant. Inf. 2. 7. 59. Linn. Syst. nat. 2. 749. 24. Mus. Lud. Ulr. 204.

Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.

— — — tab. 8. fig. 1.

Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.

Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. A.

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

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

Aubent. misc. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis.

3. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reti-*Strix*.
culatis nebulosisque. Linn. Syst. nat. 2. 832.

82. Mus. Lud. Ulr. 377.

Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.

Merian. Sur. 20. tab. 20.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 7. 9.

Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.

Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. A.

Habitat in America meridionali.

Larva nuda, nigra annulis lineaque laterali vi-
rescentibus.

4. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undulatis: *Bubo*.
anticis macula magna ocellari brunnea.

Phalaena macrops. Linn. Syst. nat. 3. 225.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 2.

Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.

Habitat in China.

Paullo minor praecedente. Palpi apice cylindrici,
nudi. Corpus fuscum. Alae omnes dentatae,
obscurae fuscae, strigis nigris undulatae. Anti-
cae in medio macula magna, brunnea, annulo
nigro cincta absque pupilla. Subtus fuscae strigis
duabus, altera e punctis, altera e lunulis
albis.

In quibusdam speciminibus forte faeminis margo
exterior alae posticae reflexus sacculum format,
qui magnam copiam serici laevissimi continet.

5. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis *Iphianasse*.
posticis basi atris: striga coerulecente.

Phalaena Iphianasse. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticae
maculis duabus subocellaribus, ferrugineis,
posticae striga coerulecente.

- Aluco* 6. N. alis patulis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus flavis.
Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.
Habitat in China Mus. Dom. Monson.
Praecedente paullo minor. Alae omnes dentatae, brunneae strigis aliquot undatis, nigris & maculis tribus distinctis, fuscis ad marginem crassiore. In medio alae anticae maculae duae oblongae, cinereae, nigro irroratae, fere obsoletae, subtus fuscae. Posticae albo nigroque undatae. Tibiae anticae albo annulatae.
- caprimulgus.* 7. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undulatis: anticis ocello coerulecente.
Habitat in China Mus. Dom. Monson.
Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes dentatae, obscure fuscae strigis undatis, nigris. In medio alae anticae ocellus coerulecens iride duplici nigra, subtus fuscae arcu baseos nigro & striga apicis e punctis albis.
- odora.* 8. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undatis: anticis ocello atro: lunula coerulea, posticis sesqui altera. Linn. Syst. nat. 2. 811. 11. Mus. Lud. Ulr. 374.
Clerk, Icon. tab. 50. fig. 1.
Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 13. 14.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Sexus alter fascia communi e strigis tribus undatis, albis in medio alarum.
Conf. Phalaena Agarista. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. A. B. vix distincta videtur.
- Mycerina.* 9. N. alis patulis dentatis: anticis undatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque.

Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172.
fig. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae obscurae, fusco undatae ad basin maculae duae ordinariae, posteriori majori, reniformi, in medio striga e lunulis concatenate coeruleis, quae utrinque alba terminantur. Versus marginem posticum striga undata, atra. Posticae basi nigrae strigis duabus albis, apice dilutiores striga media coerulea duabusque obscurioribus.

10. N. alis patulis dentatis atris: anticis fascia abbreviata alba maculaque subocellari, posticis biemarginatis. *hieroglyphica.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 1.

Phalaena Magdonia. Cram. Inf. tab. 174. fig. F.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Statura & affinitas N. Ululae at distincta & alia.

Corpus holosericeum, atrum, immaculatum.

Alae anticae dentatae, in medio macula ocellari iride duplici, brunnea circumflexaque coerulea, apice fascia abbreviata, parva, alba.

Subtus nigrae fascia abbreviata punctisque duobus albis. Posticae atrae, immaculatae margine bisinuato. Subtus obscuriores.

11. N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis fascia abbreviata alba maculaque subocellari. *Ulula.*

Phalaena Harmonia. Cram. Inf. 15. tab. 174.
fig. E.

Habitat in India.

Alae anticae dentatae, fuscae, nigro undulatae. In medio macula magna, subocellaris iride atra, linea flexuosa, coerulea pupillaque brunnea. Versus apicem fascia abbreviata, vel potius macula linearis, transversa, alba, mar-

gines haud attingens. Alae posticae dentatae, fusco nigroque undatae, subtus fuscae anticis fascia interrupta, posticis macula alba.

mutabilis. 12. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undatis, ano ferrugineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino N. Itynx at paullo major. Alae omnes dentatae, fuscae, nigro undatae, posticae coeruleo parum micantes. Subtus omnes fuscae striga media, obsoleta. Corpus fuscum ano barbato, ferrugineo.

Itynx. 13. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata atra; iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Parva in hac familia. Alae omnes dentatae, fuscae, ferrugineo undatae. In medio alae anticae macula ocellaris, ferruginea & pone hanc maculae duae connatae, majores, ocellares, exteriori fulva, iride nigra albaque. Subtus omnes fuscae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae posticae.

Noctilio. 14. N. alis patulis suberosis fuscescentibus: strigis undatis atris, posticis apice albis: macula atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae fuscae, in medio flavo maculatae nigroque undatae. Puncta tria alba ad marginem crassiore, posticae nigrae, apice undatae. Subtus omnes griseae, undatae, apice albae, anticis lineolis atris, posticis macula atra.

15. N. alis patulis fusco strigosis: posticis subtus *Chalcis*,
striga punctorum alborum.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
v. Rohr.

Minor adhuc N. Itynx. Corpus cinereum antennis testaceis. Alae cinereae striga communi, obsoleta, pallidiori, anticae striga fusca, tunc punctum atrum, tunc striga media incurva. Pone strigam communem fuscescentes. Subtus obscuriores striga communi pallidiori. Posticae praeterea puncto ante strigam ocellari, atro strigaque postica punctis albis.

Faemina obscurior macula media didyma alae anticae.

Variat alis posticis & supra striga punctorum alborum.

Larva glabra, grisea antice maculis duabus quadratis, postice quatuor triangularibus nigris, subtus viridis.

16. N. alis patulis griseo fuscoque undatis: anticis *spiralis*,
linea spirali convoluta nigra.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Caput & thorax cinerascens, immaculata. Alae patulae, integrae, fuscae strigis undatis obscurioribus griseisque. In medio alae anticae linea magna, spiralis, convoluta, nigra. Subtus rufescentes puncto baseos, fasciis tribus lunulisque marginalibus, fuscis. Abdomen supra griseum cingulis fuscis, subtus rubrum punctis lateralibus nigris.

17. N. alis patulis fuscis: fascia maculaque marginali albis, anticis ocello. Linn. Syst. nat. 2. *ris*.

811. 13. Mus. Lud. Ulr. 378.

Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. A.

Habitat in America.

Alter sexus pupilla duplici ocelli, alter ocello coeco.

troglydyta. 18. N. alis patulis fuscis nigro undatis: striga communi alba, anticis ocello communi micante. Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura omnino praecedentium. Alae supra fuscae basi strigis duabus undatis, fuscis, tunc in anticis ocellus magnus, micans, coeruleo punctatus pupilla magna, laterali, atra lunula coerulea irideque atra albaque. Pone ocellum striga communis, alba & pone hanc alae albo pulverulentae strigaque e lunulis parvis, atris. Subtus omnes fuscae fascia lata, alba & pone fasciam lunulae acutae, albae, fasciae connexae.

Vampyurs. 19. N. alis patulis cinereo fuscis: strigis tribus obscurioribus; posteriore punctata.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt. Corpus magnum, totum cinereo fuscum, minime nitidum. Alae omnes cinereo fuscae, minime nitidae, anticae strigis tribus undatis, fere obsoletis, obscurioribus, posteriore e punctis minutis. Posticae concolores strigis tribus distinctioribus, secunda albae innata, tertia e punctis distinctioribus. Subtus pallidiores puncto parvo baseos, striga media, continua punctisque posticis obscurioribus.

Squalida. 20. N. alis patulis: anticis basi fuscis apice cinereis, omnibus subtus striga undata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae supra basi fuscae, apice cinereae, subtus fuscae striga media, alba. Posticae fuscae macula magna, media, coerulea, subtus fuscae striga media e

lunulis albis. Pedes fusci puncto niveo ad basin tibiaram posticarum, apice spinarum duobus paribus.

21. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vit-*pandrosa*.
taque niveis.

Phalaena pandrosa. Cram. Inf. tab. 77. fig. D.

Habitat — Mus. Dom. Yeats.

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compressi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine postico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem posticum haud attingit, niveis. Subtus griseae striga pallidiore, anticis punctis duobus, posticis unico nigris.

22. N. alis patulis integris obscuris: anticis macula *umminea*,
didyma nivea; annulo fulvo.

Phalaena umminea. Cram. Inf. 23. tab. 267.
fig. F.

Habitat in Insula Java.

Parva in hac familia. Alae omnes obscurae margine posteriori pallidiore. Alae anticae lunula media strigaque postica, abbreviata atris. Versus marginem tenuiorem macula didyma, nivea & in hac annuli duo fulvi.

23. N. alis patulis integris cinereis: punctis centra-*vespertilio*.
libus nigris postice undatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Schlan-
busch.

Magna. Caput fuscum. Thorax cinereus lobo antico fusco. Abdomen fulvum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec striga pallida, nigrae innata & tunc fusco undatae striga punctorum nigrorum. Posticae ejusdem coloris at absque

punctis centralibus. Subtus fulvae lunula strigisque tribus fuscis.

achatina.

24. N. alis patulis viridi fuscis: fascia lata alba margineque cinereis, angulo ani puncto nigro. Phalaena *achatina*. Cram. Inf. tab. 288. fig. A. Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt. Magnitudo N. *Itynx*. Alae anticae viridi fuscae fascia lata, media, alba apiceque striga abbreviata, alba. Margo posticus cinerascens, posticae fuscae fascia alba. Margo posticus cinereus angulo ani puncto magno, atro. Subtus omnes griseae strigis undatis, fuscis margineque postico cinereo: punctis nigris.

illibata.

25. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra. Habitat in India Mus. Dom. Banks. Praecedentibus minor. Macula apicis ad marginem crassiolem.

***. *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

Dioscoreae. 26. N. laevis alis incumbentibus dentatis griseis: posticis luteis; lunula limboque nigris.

Phalaena *fullonica*. Linn. Syst. nat. 2. 812. 16.

Phalaena *Cajeta*. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A. B. C.

Phalaena *Pomona*. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. 7.

Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis Dr. Koenig.

Alae anticae colore variant. Margo alarum interior faepe late emarginatus.

materna.

27. N. laevis alis incumbentibus: posticis fulvis; macula margineque albo punctato atris. Linn.

Syst. nat. 2. 840. 117.

Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.

Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Color alarum anticarum maxime variat.

28. N. thorace postice cristato, alis albidis: disco *Salaminia*, viridi nitente; nervo rufo, posticis fulvis: macula margineque nigris.

Phalaena *Salaminia*. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Thorax virescens postice crista magna, elevata, coronatus. Alae anticae virescentes, nitidae nervo medio, elevato, rufo, limbo communi albo, costa tamen ipsa virescente. Posticae fulvae macula magna margineque postico albo punctato nigris. Subtus anticae fuscae fascia abbreviata, alba, posticae concolores.

29. N. laevis alis fusco cinereis: strigis tribus, posticis *ancilla*, flavis: fasciis duabus abbreviatis.

Habitat in India orientali.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax obscura, immaculata. Abdomen flavum cingulis nigris. Alae anticae fusco cinereae strigis tribus obscurioribus, cinereae adnatis, quarum anticae obliquae fere ad marginem interiorem coeunt. Inter strigam 2. 3. macula magna, marginalis, obscurior. Posticae flavae fasciis duabus, latis, abbreviatis, nigris. Subtus omnes flavescentes, nigro irroratae.

30. N. laevis alis incumbentibus cinereis: posticis *microrhoea*, rufescentibus, macula atra.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

B

Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen supra subfanguineum. Alae anticae obscure cinerae arcu medio, fusco. Posticae rufescentes macula media, atra. Margo posticus cinerascit.

serva.

31. N. laevis alis incumbentibus griseis: punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum, subtus pallidius. Alae anticae griseae striga in ipsa basi, secunda antice, tertia fere obsoleta in medio, quarta magis distincta magisque undulata pone medium. Loco stigmatum puncta quatuor nigra, unico anteriori, solitario. Posticae albae, apice nigrae punctis tribus albis. Subtus omnes griseae strigis duabus fuscis. Versus marginem posticum striga punctorum parvorum, nigrorum.

- Tirrhaca.* 32. N. laevis alis incumbentibus: anticis viridibus apice fuscis, posticis flavis: macula atra.

Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus fulvum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuscae, posticae flavae macula magna, nigra.

- Paphos.* 33. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuscis albo venosis, posticis albo nigroque variis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino N. Chione. Antennae simplices, nigrae. Palpi fulvi puncto baseos apicisque nigro. Caput fulvum. Thorax fulvus, nigro punctatus. Abdomen fulvum supra linea dorsali, subtus utrinque linea laterali puncto-

rum nigrorum. Alae anticae supra fuscae margine interiori nervisque albis. Subtus fuscae macula media, alba. Posticae variegatae.

34. N. laevis alis incumbentibus albis: anticis im-*Chione*, maculatis, posticis apice virescenti striatis.

Phalaena Eugenia. Cram. Inf. tab. 398. fig. M. Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fulvo. Alae anticae supra albae, immacolatae, subtus nigrae lineis maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virescenti nigris, nitidis, subtus concolores.

Variat rarius alis anticis rubris albo lineatis, thorace abdomineque supra fulvis.

35. N. laevis alis incumbentibus concoloribus fus-*Astrea*, cis: disco hyalino, thorace niveo nigro punctato.

Sphinx Astreus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae vix pectinatae, fuscae primo articulo sanguineo. Palpi sanguinei puncto medio apicisque nigro. Caput niveum puncto frontali & verticali nigro. Thorax niveus lobo antico punctis quatuor, dorso sex vel octo & postice quatuor in quadrato positus, nigris. Alae omnes concolores, fuscae, basi albae punctis parvis, nigris. Discus alae subhyalinus lunula fusca. Abdomen supra sanguineum, subtus niveum, lateribus striis duabus punctorum nigrorum.

36. N. laevis nigro punctata alis niveis: disco hya-*Eugenia*. lino, abdominis dorso sanguineo.

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Nimis affinis praecedenti at minor. Caput niveum puncto verticali, nigro. Antennae fuscae, basi parum sanguineae. Thorax albus, nigro punctatus. Abdomen niveum dorso sanguineo. Alae macula disci hyalina, posticae immacolatae. Pedes sanguinei.

Narcissus. 37. *N. laevis* alis incumbentibus fuscis: vitta alba, posticis flavis apice coeruleis.

Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.

Habitat in China.

Magna. Thorax fuscus, nigro punctatus. Abdomen fulvum, nigro punctatum.

bajularia. 38. *N. laevis* alis incumbentibus: anticis fuscis; maculis duabus strigaeque albis, posticis flavis nigro maculatis.

Phalaena bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. 6.

Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus posteriori majori strigaeque versus marginem albis. Posticae flavae falciis duabus atris: posteriori maculari.

laeta. 39. *N. laevis* alis incumbentibus subtestaceis: strigis flavis; postica testaceo punctata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae obscure testaceae strigis plurimis, tenuissimis, undatis, flavescentibus, duabusque in medio fere obsoletis, fulvis, quarum posterior inter maculas ordinarias. Striga postica flava latior & in hac puncta octo testacea. Posticae fuscae. Subtus anticae fuscae margine pallido, posticae cinerascens puncto strigaeque fuscis.

polita. 40. *N. laevis* alis incumbentibus fuscis nitidulis: striga postica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita. Wien. Verz. 85. 3.

Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidae versus apicem striga punctorum ferrugineorum.

Larva nuda, testaceo pallida: punctis sparsis, nigris.

41. N. laevis alis incumbentibus fusco nitidulis: *tetra*.
punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis.

Habitat in Austriae Alfine Dom. Schieffermyller.

Sequente duplo minor. Caput & thorax fusca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuscae punctis tribus parvis, costalibus versus apicem. Posticae cinereae, ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

42. N. laevis alis incumbentibus atris nitidulis: *livida*.
posticis ferrugineis; margine fusco.

Noctua livida. Wien. Verz. 85. 13.

Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.

Corpus totum atrum, nitidulum.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virescens, rubro micans: linea dorsali obscuriore, laterali tenui, pallida, capite pallidior.

43. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro irrorata;
ratis, postice striga obsolete rufescente.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.

Corpus totum cinereum, medium. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorum litura flavescens & postice striga fere obsoleta ejusdem coloris. Subtus omnes griseae.

- Quercus.* 44. *N. laevis* alis incumbentibus griseis: strigis tribus fuscis.
 Noctua trilinea. Wien. Verz. 84. 5.
 Noctua evidens. Thunb. diff. 2. tab.
 Habitat in Europae Quercu.
 Magnitudo *N. Brassicae*. Alae obscure griseae strigis tribus fuscis absque maculis ordinariis.
- notacula.* 45. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescentes.
 Habitat — — Mus. Prof. Vahl.
 Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum.
 Alae anticae cinereae striga baseos abbreviata, flavescente, ante medium striga altera & pone medium striga tertia, flavescentes. Stigmata tria in medio: posteriori majori, reniformi. Posticae supra fuscescentes. Subtus omnes cinereae, fusco irroratae.
- 4 punctata.* 46. *N. laevis* alis incumbentibus griseis fusco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris.
 Noctua calicularis. Wien. Verz. 72. 6.
 Habitat in Valeriana Locusta.
 Alae griseae, strigis obsoletis undulatae. Stigmata ordinaria parva, obsoleta, posteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem crassiolem. Margo posticus obscurior. Posticae striga marginali, punctata, fusca.
- pallens.* 47. *N. laevis* alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus posticis subtus nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 838. 107. Fn. Sv. Sv. 1175.
 Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
 Wien. Verz. 85. 10.
 Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. L.
 Habitat in Taraxaco.

Larva pilosa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.

Puppa folliculata, fusca.

48. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis nigro stri-*domestica*.
 gosis: costa basi nigro apice albo punctata.

Habitat Kiliae.

Statura *N. 4. punctatae*. Corpus hirtum cinereum. Alae anticae cinerae strigis undatis, nigris, in medio maculae ordinariae: anteriore nivea, posteriori reniformi. Costa punctis septem nigris, tribusque albis. Posticae subtus albae puncto medio strigaeque fuscis.

49. *N. laevis* alis incumbentibus lanceolatis cinereo *nervosa*.
 fuscis pallido striatis.

Noctua nervosa. Wien. Verz. 85. 12.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae singulares, lanceolatae, obscurae, pallido lineatae. Posticae albae, immacolatae, subtus fuscae margine albo.

50. *N. laevis* alis basi cinereis nigro punctatis apice *Sidae*.
 fuscis cinereo striatis, posticis fulvis: margine nigro.

Habitat in Guineae Sida Dr. Isert.

Magnitudo & statura *N. Vaccinii*. Caput cinereum, nigro punctatum. Thorax cinereus lineis duabus nigris. Abdomen fulvum lineis tribus punctorum nigrorum. Alae anticae basi cinerae punctis numerosis nigris, apice fuscae striis numerosis, cinereis. Subtus basi fulvae, apice fuscae. Posticae fulvae margine nigro. Subtus concolores at puncto medio, nigro.

51. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis fusco sub-*Vaccinii*.
 fasciatis postice punctis nigris. Linn. Syst. nat.
 2. 832. 166. Fn. Sv. 1212.

Wien. Verz. 85. 2.

Habitat in Sueciae Vaccinio.

Media. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinerae basi, punctis duobus in medio fasciaque postica fuscis. Pone hanc fasciam puncta aliquot nigra.

Larva ferrugineo fusca: linea laterali pallidore, collari caudaque nigris albo striatis.

depressa. 52. N. laevis alis depresso plumbeis: margine flavo, capite sanguineo.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. complanae. Antennae pectinatae, atrae. Caput sanguineum oculis atris. Thorax plumbeus macula dorsali sanguinea. Abdomen supra rufum linea media punctorum nigrorum, subtus plumbeum. Alae omnes plumbeae, anticae margine exteriori latius, interiori angustius flavis, postico vero concolore, posticae immaculatae.

complana. 53. N. laevis alis depresso: margine exteriori pallido, posticis totis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 115. Fn. Sv. 1153.

Wien. Verz. 68. 4.

Albin. Inf. tab. 70. fig. G. H.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.

Habitat in Quercu.

Variat alis anticis totis pallidis.

Larva pilosa, atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

quadra. 54. N. laevis alis depresso luteis: anticis punctis duobus cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 14.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Mus. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 17.

β . Noctua deplana alis incumbentibus cinereis, thorace flavo. Spec. Inf. 2. 215. 29. Linn, Mant. 1. 539.

Habitat in Pino, Quercu.

Larva pilosa: dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.

Puppa folliculata, atra.

55. N. laevis alis incumbentibus flavis: margine *bicolora*, postico late fusco.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Media. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto parvo, medio, subferrugineo. Margo posticus late fuscus. Subtus omnes pallidae margine fuscescente.

56. N. laevis alis incumbentibus cinereis basi nigro *cribraria* punctatis, posticis luteis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Magnitudo & statura N. complanae. Palpi cinerei punctis duobus apiceque nigris. Caput cinereum punctis quatuor nigris. Thorax cinereus, nigro punctatus. Alae anticae cinereae, basi nigro punctatae, apice fusco undatae, posticae flavae, supra immaculatae, subtus puncto medio, nigro. Abdomen flavum lineis tribus punctorum nigrorum. Faemina paullo major & obscurior.

57. N. laevis alis convolutis flavis: anticis fasciis *Delia*, duabus cyaneis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino N. complanae. Caput fulvum antennis pectinatis, nigris. Palpi omnino hujus generis basi fulvi, apice nigri. Thorax fulvus, postice cyaneus. Abdomen flavum. Alae flavae, anticae costa exteriori, fascia me-

- dia aliaque apicis cyaneis. Posticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus basi flavis.
- Capreae.* 58. N. laevis alis incumbentibus repandis fusco cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis.
- Habitat in Hafniae Salice Dom. de Sehestedt.
- Media. Caput & thorax hirta, obscure cinerea. Alae anticae margine postico repando, obscure cinerea strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata five maculae ordinariae albae anteriore rotundata, posteriori majori, reniformi. Posticae fuscae margine cinereo. Subtus cinerea atomis, puncto medio strigaeque posticae fuscis.
- Larva solitaria, nuda, viridis.
- convoluta.* 59. N. laevis alis convolutis pallidis flavo venosis: anticis maculis duabus angulatis atrocoeruleis. Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.
- Habitat ad littora malabarica.
- Statura N. exoletae. Alae convolutae, omnes pallidae, flavo venosae. Anticae maculis duabus angulatis, ad costam concatenatis, atrocoeruleis.
- narbonea.* 60. N. laevis alis planis: anticis cinereis; strigis duabus flavis posticeque puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 837. 103.
- Habitat in Europa australi.
- Strigae duae lineares in medio alae. Antemarginem posticum punctum fuscum, annulo dimidiato, luteo cinctum.
- Boleti.* 61. N. laevis alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis.
- Habitat Kiliae in Boleto versicolore.
- Statura parva Tineae. Palpi crassi, elongati, apice cylindrici, tenuiores. Antennae parum

pectinatae. Alae anticae cinereae atomis maculisque fuscis, numerosis, posticae fuscae margine crassiori, cinereo.

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

62. N. laevis alis deflexis cinereis albo venosis: basi *Ficus*.
fulvo albo nigroque maculatis.

Habitat in Ficu racemosa Indiae Dr. Koenig.

Palpi apice cylindrici puncto medio apiceque nigris. Antennae faeminae setaceae, maris pectinatae, apice setaceae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax laevis, fulvus puncto utrinque atro. Alae rotundatae, integrae, anticae cinerascens, albo striatae, basi macula longa, marginali, fulva, in qua puncta sex nigra & tria alba, quorum majus maculam fulvam terminat. Ad marginem tenuiorem maculae duae albae, quarum anterior major puncto lunulaque nigris, posterior minor puncto nigro. Posticae flavae maculis aliquot nigris, subtus flavescentes nigro maculatae. Abdomen cinereum utrinque punctis duobus nigris.

63. N. laevis alis deflexis cinereis: striis punctoque *Caricatis*
medio albis, basi fulvis: punctis quinque atris.

Phalaena Alciphron. Cram. Inf. 12. tab. 133.
fig. 2.

Habitat in Ficu Indiae orientalis.

Praecedente minor. Antennae filiformes, nigrae. Caput fulvum puncto baseos apiceque nigris. Thorax fulvus punctis nigris tribus. Alae rotundatae, cinereae striis plurimis, ramosis & puncto medio, distincto albis. Basis alarum fulva punctis quinque approximatis, nigris. Posticae flavae, nigro maculatae.

- coronata.* 64. N. laevis àlis deflexis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmatique postico nigro punctato. Habitat in China.
 Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae strigis tribus, quae e lineola obscuriore & pallidiore connatis consistunt. In medio alae maculae duae ordinariae, quarum anterior parva, rotundata, posterior major, reniformis: punctis septem nigris. Posticae flavae fasciis duabus nigris, subtus omnes obscure flavescentes. Abdomen flavum cingulis nigris. Pedes antici hirsutissimi.
- Manlia.* 65. N. laevis alis deflexis brunneis: posticis fascia coerulea margineque nigro.
 Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. A.
 Habitat in Asia.
 Magna. Alae anticae brunneae fascia media, abbreviata, obscuriore maculis ordinariis, pallidioribus. Posticae brunneae, in medio fascia lata, coerulea, apice atrae.
- hircus.* 66. N. laevis alis deflexis fuscis medio pallidioribus, posticis nigris: angulo antico flavo.
 Habitat in Guinea Dr. Isert.
 Magna. Corpus cinereo fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae, in medio fascia lata, griseo ferruginea. Subtus nigrae fascia abbreviata, alba. Posticae nigrae angulo antico flavescente, subtus nigrae macula marginali, alba.
- Geryon.* 67. N. laevis alis deflexis atris flavo maculatis, posticis rubris: margine atro.
 Habitat in Africa aequinoctiali.
 Magna. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum annulis flavis, subtus albis ano fulvo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baseos & quinque in

disco flavescens. Apex alae albicat. Posticae rubrae margine late nigro. Apex alae albicat.

68. *N. laevis* alis deflexis brunneis: stigmatibus *gri-leoninae* seis, posticis flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennae subpectinatae. Caput & thorax brunnea, immaculata. Abdomen flavum cingulis dorsalibus, nigris. Alae integrae, brunneae strigis quatuor obscurioribus, quarum tertia albo punctata, quarta strigae albae adnata. Posticae flavae maculis duabus magnis, nigris, subtus omnes flavescens. Pedes hirsutissimi, flavi.

69. *N. laevis* alis deflexis fuscis albo striatis, posticis *Damae* albis: margine nigro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, nigrae. Caput fulvum palpis, linea apiceque nigris. Thorax fulvus punctis anticis duobus dorsalibusque quatuor nigris. Abdomen fulvum, nigro maculatum. Alae anticae integrae, fuscae striis albis, quarum media major, in medio dilatata maculam format, subtus fuscae macula media, alba. Posticae supra albae margine postico nigro, subtus albae limbo toto nigro.

70. *N. laevis* alis deflexis variegatis, posticis atris: *marginella*. margine albo.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, griseum abdomine supra atro; Alae anticae deflexae, griseae, ferrugineo variae strigis duabus undatis, nigris, subtus nigrae fasciis duabus albis: anteriore abbreviata. Posticae concolores, atrae margine postico albo.

Arundinis. 71. N. laevis alis deflexis cinereis : punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Naturf. 11. tab. 3.

Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.

Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obscure cinerae, nitidulae punctis parvis, nigris. In margine crassiori puncta tria pallida. Margo posticus lunulis octo atris. Posticae pallidae. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae macula centrali, fusca.

Larva viridis, nigro punctata.

Puppa elongata, subcylindrica, brunnea.

virescens. 72. N. laevis alis deflexis virescentibus : strigis tribus saturatoribus.

Habitat in filiquis Cytisi Cajan Dr. Pflug.

Corpus medium, virescens. Antennae linguaeque ferrugineae. Palporum superior articulus, brevis. Alae anticae virescentes strigis tribus obliquis saturatoribus. Posticae albae margine postico litura ferruginea. Subtus omnes albae. Larva glabra, pallide virescens strigis dorsalibus tribus obscurioribus, laterali lutescente, capite pallido.

Puppa brunnea.

Batis. 73. N. laevis alis deflexis : anticis fuscis; maculis quinque carneis, posticis albidis. Linn. Syst. nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Wien. Verz. 71. 7.

Merian. Eur. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

- Larva nuda, ferruginea, antice posticeque gibba.
Puppa postice attenuata, fusca.
74. *N. laevis* alis deflexis heluolis: macula postica *Silene*, nigro punctata.
Noctua *Silene*. Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in *Brassica campestris* Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax heluola, immaculata.
Alae anticae heluolae striga media, abbreviata, paullo obscuriore. Maculae ordinariae griseae: posteriori reniformi, nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.
75. *N. laevis* alis deflexis substriatis ferrugineis: *nitida*, strigis flavescens, posticis fuscis.
Noctua *nitida*. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in *Veronica arvensis* Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis *N. Vaccinii*. Alae ferrugineae, fere reticulatae striis vel nervis longitudinalibus strigisque undatis, flavescens. In medio maculae ordinariae. Versus marginem posticum striga punctorum nigrorum. Posticae nigrae.
Larva nuda, fusca, griseo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis duabus albis.
76. *N. laevis* alis deflexis flavis ferrugineo undatis: *rubiginea*, punctis nigris sparsis.
Noctua *rubiginea*. Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in *Pyro Malo* Mus. Dom. Schieffermyller.
Antennae fuscae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae strigis plurimis, undatis, ferrugineis. Puncta plurima, nigra, in primis versus apicem. Posticae fuscae margine fulvo.

- rufina.* 77. N. laevis alis deflexis rufis: fasciis fuscescentibus; postica latiore, subtus rufescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 830. 72. Phalaena heluola. Fn. Sv. 1142. Clerck. Icon. tab. 4. fig. 8. Wien. Verz. 86. 9. Habitat in Europae Quercu. Statura praecedentium. Alae fasciis tribus: intermedia tenuiori. Larva nuda, hepatica, albo punctata lineaque laterali, alba.
- martia.* 78. N. laevis alis deflexis heluolis cinereo mixtis, posticis ferrugineis. Habitat in Germania. Media. Corpus heluolum, immaculatum. Alae anticae subdentatae, heluolae, maculis atomisque cinereis inprimis ad marginem posticum mixtae, posticae ferrugineae, immaculatae. Subtus omnes cinereae, nitidulae puncto medio strigaeque ferrugineis.
- strigosa.* 79. N. laevis alis deflexis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem. Noctua strigosa. Wien. Verz. 88. 15. Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Corpus parvum, cinereum. Alae anticae variegatae striga apicis undata. Margo interior fuscescens lineolis tribus longitudinalibus, atris. Posticae cinereae.
- Fulvia.* 80. N. laevis alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro. Linn. Syst. nat. 2. 836. 96. Mus. Lud. Ulr. 383. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6. Habitat in Indiis. Abdomen nigrum, subtus flavum.

81. *N. laevis* alis deflexis fusco alboque variis: *posticae*.
 posticis basi albis; macula fusca, apice fuscis
 albo maculatis.

Noctua scutosa. Wien. Verz. 89. 1.

Habitat in Artemisia campestri Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *N. glyphicae*. Corpus
 griseo fuscum. Alae anticae fuscae, in medio
 albae, maculis tribus fuscis, apice fuscae strigis
 punctisque marginalibus, albis, subtus
 limbo albo punctis tribus magnis, atris. Posticae
 basi albae macula magna, fusca, apice
 fuscae striga obsoleta maculisque duabus albidis,
 subtus albae puncto medio, striga maculaque
 apicis fuscis.

Larva virescens, nigro punctata lineisque tribus
 obscurioribus.

82. *N. laevis* alis deflexis cinereo fuscoque variegata *glyphica*.
 tis, subtus luteis fusco fasciatis. Linn. Syst.
 nat. 2. 838. 105. Fn. Sv. 1161.

Geoff. Inf. 2. 136. 55.

Wien. Verz. 94. 5.

Hoffn. pict. 4. tab. 11. fig. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 14.

Habitat in Europae Verbasco.

83. *N. laevis* alis deflexis pallidis: fascia lata fusca, *dipsacea*.
 posticis albo nigroque variis. Linn. Syst. nat.
 2. 856. 185.

Wien. Verz. 89. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 49.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Tragopogone
 capitula exedens.

Larva rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

- Ononis.* 84. *N. laevis* alis deflexis cinereis carneo nitentibus fusco fasciatis, posticis atris: maculis tribus albis.
Noctua Ononis. Wien. Verz. 89. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. W.
Habitat in *Ononis spinosae* floribus Dom. Schiefermyller.
Statura omnino praecedentis. *Alae* anticae basi cinerae, in medio fascia lata, fusca, tunc cinerea. Margo late fuscus striga parva, cinerea. Posticae atrae maculis tribus cinereis.
Larva solitaria, nuda: striis roseis ac purpureis alternis; purpurea atomis nigris.
- Mis.* 85. *N. laevis* alis deflexis fusco cinereoque variegatis: subtus W. nigro. Linn. Syst. nat. 2. 838. 106. Fn. Sv. 1262.
Wien. Verz. 49. 4.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. F.
Habitat in *Medicagine falcata*.
- triquetra.* 86. *N. laevis* alis deflexis cinereis: maculis quatuor fuscis; anterioribus triquetris, posticis flavis fusco fasciatis.
Noctua triquetra. Wien. Verz. 94. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. I.
Habitat in Austria Mus. Dom. Romani.
Statura omnino praecedentis. *Corpus* cinereum. *Alae* anticae cinereo fuscoque variae macula magna, media, triquetra, nigra & pone hanc tres fere coadunatae aliae, fuscae. *Alae* posticae flavescentes fascia baseos margineque postico fuscis.
- punctum.* 87. *N. laevis* alis deflexis dentatis fuscis brunneo subundatis: stigmatem medio niveo.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae dentatae, fuscae undis aliquot fere obsoletis, brunneis, in medio stigmatate magno, niveo. Posticae uti omnes subtus fuscae.

88. *N. laevis* alis deflexis pallidis: maculis duabus *pulcra* costalibus atris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Antennae fuscae. Caput pallidum. Thorax pallidus ante marginem anticum ater. Abdomen pallens. Alae anticae pallidae maculis duabus costalibus, atris: anteriore majore, transversa & fere lunata in medio, posteriore apicis. Posticae uti omnes subtus flavescentes, immaculatae.

89. *N. laevis* alis deflexis fusco nitidulis: stigmatate *avida*, fasciaque postica ferrugineis, posticis albis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax nigricantia. Abdomen niveum, subtus fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae stigmatate ordinario, ferrugineo & pone stigma striga undata, obsoleta, nigra. Versus marginem posticum fascia lata, marginem exteriorum haud attingens, ferruginea lunulis flavescentibus. Margo striga undata, nigra. Alae posticae albae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.

90. *N. laevis* alis deflexis cinereis: strigis duabus *Roboris*. undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 50.

Habitat in Germaniae Quercu.

Media. Antennae simplices. Strigae alarum albae, fusco marginatae.

Larva glabra, viridis, nitens utrinque lineis duabus flavis.

Puppa nigra.

mixta.

91. *N. laevis* alis deflexis pallidis fusco subfasciatis: posticis basi pallidis apice fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, album, immaculatum. Alae anticae pallidae, fusco subfasciatae, posticae basi pallidae, apice fuscae. Subtus omnes pallidae.

Crucis.

92. *N. laevis* alis deflexis cinereis nitidulis: striga media fasciaque postica fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo *N. albicollis*. Corpus cinereum, immaculatum. Alae cinereae striga parva, media, fusca, fere obsoleta. Ante marginem posticum fascia obliqua, fusca & pone hanc striga e punctis parvis, nigris. Posticae uti omnes subtus flavescentes.

inquinata.

93. *N. laevis* alis deflexis cinereis fusco undatis: fascia media subferruginea; puncto atro.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo *N. albicollis*. Caput & thorax cinerascens. Alae cinereae atomis strigaeque posticae fuscis. In medio fascia lata, subferruginea & in hac punctum parvum, distinctum, atrum. Punctum aliud atrum, minutissimum ante fasciam. Subtus fuscae basi maculaeque fulvis. Posticae fuscae, basi flavae, subtus flavae margine postico fusco.

albicollis.

94. *N. laevis* alis deflexis basi albis apice fuscis: litura duplici alba.

Noctua solaris. Wien. Verz. 90. 8.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. W.

Habitat in Europae Chenopodio, Taraxaco Dr. Allioni.

Caput & thorax alba, immaculata. Antennae fetaceae, fuscae. Alae anticae basi albae puncto parvo, nigro, apice fuscae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera fusco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posticae albae, apice fuscae. Larva nuda, grisea, striata, antice posticeque attenuata, capite testaceo, segmento singulo punctis duobus albis.

95. *N. laevis* alis deflexis fuscis: strigis ferrugineis *italica*. maculaque transversa marginali alba.

Noctua luctuosa. Wien. Verz. 90. 7.

Noctua leucomelas. Linn. Fn. Sv. 1194? at figura Clerkii nullo modo convenit.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 11. 12.

Habitat in Plantagine Dr. Allioni.

Statura praecedentis. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae strigis aliquot undatis, fere obsoletis, obscurioribus. Macula magna, transversa, alba in medio marginis crassioris. Posticae uti omnes subtus atrae basi maculaque albis.

96. *N. laevis* alis deflexis pallidis: strigis tribus al-*barbata*. bis punctoque medio fusco.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, pallidum. Alae pallidae strigis tribus flexuosis, albis, fusca obsoleta marginatis. Punctum distinctum, fuscum in medio inter strigam primam & secundam. Margo posticus parum brunneus. Subtus pallidae.

Femora quatuor antica in altero sexu nigro barbata.

palliata. 97. N. laevis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, posticis atris: margine fulvo.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax obscure ferruginea. Abdomen supra fuscum, subtus cinereum. Alae anticae ferrugineae striga postica, obsoleta, cinerea punctoque postico, distincto, atro. Posticae atrae margine fulvo. Subtus omnes nigrae marginibus flavis.

Hypatia. 98. N. laevis alis deflexis albidis: anticis disco atro; fascia obliqua strigaeque baseos niveis.

Noctua Hypatia. Cram. Inf. tab. 250. fig. E.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Magnitudo & statura omnino N. triangulum. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae disco triangulari, atro & in hoc disco fascia lata a marginis medio ad angulum ani ducta. Basis disci striga alba. Pone discum nigrum fascia nigra, striga alba. Posticae uti omnes subtus albidae.

triangulum. 99. N. laevis alis deflexis cinerascentibus: disco atro; triangulo niveo.

Phalaena Mygdon. Cram. Inf. tab. 156. fig. G.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae disco atro triangulo magno, niveo linea interiori obliqua. Costa baseos nivea. Margo posticus cinereus. Subtus omnes obscurae.

palmata. 100. N. laevis alis deflexis subferrugineis: strigis undatis obsoletis maculaque media nivea.

Habitat in Americae meridionalis Gossypio Dr. Pflug.

Corpus parvum, cinerascens. Alae anticae striga ante medium valde undata, obscuriore. In medio punctum minutissimum, vix conspicuum maculaque major palmata, nivea. Pone maculam striga itidem valde undata & flexuosa obscurior. Subtus pallidae, ferrugineo strigofae.

Faemina obscurior macula obscuriore loco niveae.

Larva viridis: linea dorsali lata fusca, subtus fusco punctata.

101. N. laevis alis deflexis albidis: arcu medioma-*arcuata*.
culaque postica marginali atris.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo & statura N. albicollis. Antennae pectinatae, apice nudaе. Alae uti totum corpus albidae, nitidae, in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem crassior. Versus apicem macula magna, marginalis, atra.

102. N. laevis alis deflexis: anticis obscure cinereis *vulpina*.
immaculatis, posticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Rustica major. Caput thorax & alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae basi cinereae, apice nigrae macula ad angulum ani duabusque marginalibus, albis.

103. N. laevis alis deflexis cinereis fusco fasciatis *notata*.
punctoque marginis interioris atro.

Habitat in India orientali Dom. Spengler.

Media. Antennae nudaе. Thorax fuscescens. Alae anticae cinereae puncto baseos ad marginem anteriorem distincto, atro, tunc fascia ante medium obliqua, fusca. Pone medium

fascia altera latior, pallidior, tunc striga e punctis parvis, nigris. Apex fuscescit. Subtus cinereae lunula media fasciaque postica fuscis. Posticae albidae striga media fasciaque postica fuscis, subtus subconcolores.

destituta. 104. N. laevis alis incumbentibus griseis fusco maculatis: striga alba fuscae innata submarginali.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Alae obscure griseae maculis minoribus, irregularibus, fuscis. Striga albicans, fusco marginata, fere marginalis. Fascia obsoleta, fusca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Posticae concolores, at magis undulatae. Subtus griseae strigis duabus fuscis, anteriori undata, posteriori maculari. Femora & tibiae hirsutissima.

tigrina. 105. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, posticis nigris: fascia maculisque tribus marginalibus albis.

Phalaena Melicene. Cram. Inf. 27. tab. 323. fig. C. D.

Phalaena Melicerta. Cram. Inf. tab. 62. fig. C. D. Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1.

Habitat in India orientali.

Rustica major. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae, basi obscuriores, qui color striga fusca terminatur, in medio immaculatae, apice fusco, cinereo rufoque variegatae punctis tribus costalibus, albis, distinctis, subtus nigrae fascia alba margineque cinereo. Posticae nigrae fascia media maculisque tribus ad marginem posticum albis. Subtus griseae, fusco undatae.

106. *N. laevis* alis deflexis: anticis fusco variis; *lyncea*.
 puncto medio niveo, subtus flavis fusco
 undatis.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Statura & magnitudo *N. tigrinae*. Caput &
 thorax fusca, immaculata. Alae anticae
 fusco flavoque variae strigisque obscurioribus.
 In medio punctum parvum, niveum. Posti-
 cae supra uti omnes subtus flavae, fusco
 undatae.

107. *N. laevis* alis deflexis fuscis: macula magna *geometrica*.
 atra; fasciis duabus: anteriore nivea.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Rustica media corpore fusco. Alae pallide
 fuscae, in medio macula magna, quadrata,
 atra, quae marginem exteriorem haud attingit.
 In hac macula fascia lata, nivea in me-
 dio & alia marginalis, brunnea, quae antice
 striga alba terminatur. Posticae uti omnes
 subtus nigrae fascia margineque albis.

108. *N. laevis* alis deflexis nigris: anticis coeruleo *Mezenteria*.
 irroratis, posticis apice albis.

Noctua Mezentia. Cram. Inf. tab. 323. fig. F.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Minor *N. tigrina*. Caput & thorax fusca. Ab-
 domen nigrum ano brunneo. Alae anticae
 fuscae, coeruleo irroratae, posticae nigrae,
 coeruleo micantes, apice late niveae.

109. *N. laevis* alis deflexis fuscis: fasciis duabus *stolida*.
 niveis; posteriore unidentata.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Thorax & abdomen cinerea. Alae obscure
 fuscae fasciis duabus albis, quarum posterior
 dentem emittit. Posticae fuscae fascia pun-
 ctoque anali albis.

- nivea.* 110. *N. laevis* alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque testaceis. Linn. Syst. nat. 2. 838. 208.
Habitat in Norwegia.
Tota nivea folis antennis linguaque testaceis.
- Joviana.* 111. *N. laevis* alis deflexis cinereis: macula transversa nigra postice inaequali albo marginata. Noctua sinuata. Mant. Inf. 2. 145. 83.
Phalaena Joviana. Cram. Inf. tab. 399. fig. B.
Habitat in India orientali Prof. Vahl.
Media. Alae anticae cinereae basi strigis duabus albidis fuscae innatis, in medio macula magna, transversa, nigra, quae antice rotundata, postice sinuata, inaequalis, albo marginata. Pone maculam striga e maculis aliquot fuscis & puncta tria parva, alba ad marginem crassiolem. Posticae uti omnes subtus cinereae. Abdomen cinereum punctis utrinque tribus niveis.
- stuposia.* 112. *N. laevis* alis deflexis nigris: fascia media alba, apice cinereis: macula geminata atra. *Phalaena achatina.* Cram. Inf. tab. 273. fig. E.
at puncta apicis minus distincta.
Habitat in India orientali.
Statura & summa affinitas praecedentis at alia & distincta. Alae anticae basi nigrae, tunc fascia media, lata, alba puncto parvo, fusco, tunc sinuato nigrae, apice cinereae macula marginali, geminata, atra. Posticae nigrae fascia media, alba. Subtus omnes griseae.
- incluta.* 113. *N. laevis* alis deflexis fuscis: strigis tribus coerulefcentibus brunneae adnatis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Parva. Corpus fuscum antennis simplicibus.
Alae deflexae, fuscae, anticae puncto coe-

ruleo, nitido ad marginem crassiores baseos, tunc strigae tres coerulescentes, quarum anterior postice, posteriores duae antice strigae brunneae adnatae. Posticae fuscae macula coerulescente ad angulum ani. Subtus fuscae, immacolatae.

114. N. laevis alis deflexis: strigis tribus undatis *miniosa*. maculisque ordinariis miniaceis.

Noctua *miniosa*. Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Austriae Quercu Mus. Dom. Schiefermyller.

Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae. Alae ferrugineae strigis tribus miniaceis. Versus marginem striga punctorum nigrorum. Posticae albae striga marginali, fusca.

Larva nigra linea laterali interrupta, flava, colari trilineato.

115. N. laevis alis deflexis obscuris: posticis albo *ursina*: hyalinis: margine nigro.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum abdomine albo.

Alae anticae obscure griseae vix macula una alterave cinerea; posticae albo hyalinae margine postico nigro, qui color tamen angulum ani haud attingit. Subtus omnes albae margine postico nigro.

116. N. laevis alis deflexis cinereis fusco variis: *canina*. posticis albo hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti. Differt tamen colore pallidior alae anticae & alae posticae uti omnes subtus immacolatae.

- trapezina.* 117. N. laevis alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro, margine nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 836. 99. Fn. Sv. 1157.
Wien. Verz. 88. 13.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larva virescens lineis cinereis, albis sulphureisque faevit in alias larvas etiam propriae speciei. Fyesty.
Puppa folliculata, brunnea.
- Cerasi.* 118. N. laevis alis deflexis griseo ferrugineis: maculis strigaeque postica flavescentibus, margine nigro punctato.
Noctua stabilis. Wien. Verz. 76. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Alae posticae cinereae, nitidae subtus puncto magno, centrali, fusco.
Larva flavescens: striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.
- instabilis.* 119. N. laevis alis deflexis griseis: fascia media ferruginea.
Noctua instabilis. Wien. Verz. 76. 1.
Habitat in Austriae Amygdalo communi Mus. Dom. Schieffermyller.
Rustica media. Corpus hirtum, subferrugineum. Alae anticae griseae, subundatae fascia media, undata, ferruginea. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto centrali, fusco.
Color alae anticae variat fascia ferruginea tamen semper constans.

Larva nuda, viridis: linea dorsali alba, laterali flava.

120. *N. laevis* alis deflexis griseis: strigis tribus *humilis*.
flavescentibus mediaque fusca, margine punctato.

Noctua *humilis*. Wien. Verz. 76. 3.

Habitat in Austriae Taraxaco Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae ferrugineae. Corpus griseum. Alae griseae maculis duabus ordinariis, annulo flavescente cinctis. Strigae tres flavescentes, unica ad basin, duabus versus apicem & praeterea unica in medio, quae maculam posteriorem transit. Posticae fuscae, subtus albidae puncto medio, fusco.

121. *N. laevis* alis deflexis obscure cinereis: puncto *centralis*.
centrali nigro.

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus totum obscure cinereum strigis aliquot undatis, obsoletis, flavescentibus, postica tamen distinctiore. Maculae ordinariae vix conspicuae & in posteriori punctum magnum, distinctum, nigrum. Posticae subtus pallidae puncto medio strigaeque fuscis.

122. *N. alis* deflexis ferrugineo fuscis flavo striatis. *Lychnidis*.

Noctua *Lychnidis*. Wien. Verz. 76. 5.

Habitat in *Lychnidis dioicae* capsulis Mus. D. Schieffermyller.

Rustica. Corpus griseum antennis ferrugineis. Alae anticae obscurae, subferrugineae striis flavis 6-7 a basi ultra maculas ordinarias ductis, strigam posticam tamen haud attingunt. Versus apicem strigae duae, altera strias fere terminat, altera posterior. Ma-

culae ordinariae in medio. Margo subpunctatus. Posticae fuscae.

Larva viridis, ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

fixa.

123. N. laevis alis deflexis: anticis basi pallidis apice virescentibus: striga pallida, posticis flavis: margine nigro.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Parva. Corpus supra fuscescens, subtus flavum. Alae anticae basi cinerascens, in medio fascia fusca, apice virescentes striga cinerea. Posticae flavae strigis ante marginem margineque nigris.

monilis.

124. N. laevis alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis.

Habitat in Anglia.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidius. Alae anticae brunneae puncto medio obscuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transversim posita, alba, quorum 1. 3. minora. Versus apicem itidem puncta quatuor flavescens at obsoleta. Posticae pallide rufescentes subtus striga obscuriore.

electrica.

125. N. laevis alis deflexis griseis: strigis duabus undatis apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Rustica media. Caput & thorax grisea, immaculata. Abdomen pallidius. Alae anticae griseae, obscurae, in medio maculis duabus ordinariis, anteriore parva, orbiculata, posteriori reniformi, majori. Versus apicem strigae duae valdae undatae, nigrae. Margo

ciliis cinereis fuscisque. Alae posticae uti omnes subtus albae, immaculatae.

126. N. laevis alis deflexis griseis: strigis undatis *undata*, fuscis, posticis cinereis: fascia marginali nigra.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Rustica media. Antennae ferrugineae. Caput & thorax virescentia. Alae anticae griseae supra maculis ordinariis strigisque aliquot undatis fere obsoletis, fuscis, subtus maculis duabus fasciaque postica nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae cinereae utrinque fascia marginali, nigricante.

127. N. laevis alis deflexis dentatis cinereis: strigis *vittata*, fuscis, posticis flavescens: vitta marginali atra.

Noctua scrobiculata. Mant. Inf. 2. 137. 18; vix differt.

Noctua clytia. Cram. Inf. tab. 399. fig. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Rustica media. Antennae rufescentes longitudine corporis. Alae cinereae strigis undatis, fuscis. Ad basin annulus fuscus & in medio macula reniformis. Posticae flavescens, apice strigis tribus fuscis vittaque magna, atra ad marginem exteriorem. Margo tamen ipse flavescit.

128. N. laevis alis deflexis fusco nitidulis: posticis subtus griseis: puncto medio strigaque postica fuscis, tibiis anticis albo annulatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae, substrigosae punctis costalibus, albis. Posticae nigricantes margine albido. Subtus

anticae fuscae, posticae griseae puncto strigaque postica nigris. Pedes cinerei, antici nigri tibiis albo annulatis.

munda.
munda.

129. N. laevis alis deflexis cinereis: striga postica flavescens; punctis duobus atris.

Noctua munda. Wien. Verz. 16. 7.

Habitat in Pyro communi D. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obsoletiores. Postice striga flavescens & in hac puncto duo approximata, atra.

Variat interdum punctis & duobus atris ad angulum ani.

Larva nuda griseo nigroque varia: linea laterali testaceo rufa.

blanda.

130. N. laevis alis deflexis cinereo fuscis: striga postica albidiore.

Noctua blanda. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, hirtum, cinereum. Alae anticae cinereo fuscae striga postica albida.

In medio maculae ordinariae, fere obsoletae.

Posticae cinereae.

ambigua.

131. N. laevis alis deflexis cinereis: atomis strigaque pone medium nigris.

Noctua ambigua. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica indistincta. Alae cinereae punctis aliquot baseos strigaque pone medium nigris.

Maculae ordinariae in medio. Posticae albidae subtus puncto medio, nigro.

Larva ferrugineo fuscoque varia capite fusco.

gracilis.

132. N. laevis alis deflexis fusco cinereis: striga undata fusca baseos flavescensque apicis, intermedia punctata,

Noctua gracilis. Wien. Verz. 76. 4.

Habitat in Lyfimachia vulgari Muf. D. Schief-fermyller.

Noctua fere indistineta. Alae obscurae basi striga nigricante, in medio maculae ordinariae, fere obsoletae, pone has striga punctorum nigrorum.

Larva nuda, virens; lateribus flavescens, incisuris flavis: singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

133. N. laevis alis deflexis flavescens: strigis *repanda*. posticis duabus fuscis; altera repanda, altera punctata.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino N. frugalis. Corpus flavescens. Alae anticae flavescens puncto distincto, atro ad marginem tenuiorem. Ante medium striga incurva, obsoleta. In medio maculae ordinariae, tunc striga obliqua, brunnea, quae margines haud attingit & pone hanc striga e punctis fuscis. Posticae flavae striga postica maculaque apicis fuscis. Subtus omnes flavae. Pedes postici flavo hirsutissimi. Tibiae anticae nigrae. Sextus alter absque puncto atro marginis tenuioris pedibusque posticis simplicibus.

134. N. laevis alis deflexis griseis sive purpurascens-*versicolor*. tibus: anticis fascia abbreviata alba.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Media. Color alarum variat mox griseus, fulvo pauco nitens, mox purpurascens strigis obscurioribus punctisque costalibus, albis, semper tamen fascia abbreviata alba ad marginem

crassiozem. Subtus fere concolores striga
unica, media, obscuriore.

Corchori. 135. N. laevis alis angulatis cinereis: fascia media
lata postice angulata obscuriore.

Habitat in Americae meridionalis Corchoro
filiquoso Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum. Alae angulatae,
cinereae fascia lata, media puncto centrali,
atro, postice in medio dilatata usque ad mar-
ginem crassiozem. Margo posticus in medio
angulum format ciliatus, nigro maculatus.
Posticae nigricantes margine postico ciliato,
albido. Subtus brunneae margine interiori
albido.

Larva glabra, viridis: linea laterali, undulata,
flava purpureaque duplicata, capite luteo.

Puppa brunnea.

discolor. 136. N. laevis alis deflexis fuscis: anticis fascia po-
stice unidentata pallidiori, posticis maculis
duabus marginalibus albis.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Corpus medium, cinereo fuscum macula in
antico thoracis atra. Alae cinereo fuscae
fascia lata, media, postice ramum parvum
emittente, in altero sexu brunnea macula
utrinque magna, atra, in altero virescente:
puncto medio nigro. Ante marginem litura
obsoleta, alba. Posticae fuscae maculis dua-
bus parvis, marginalibus, albis. Subtus om-
nes fuscae: posticis puncto medio albo.

Variat rarius fascia media fere tota oblitterata.

sordida. 137. N. laevis alis deflexis flavescensibus: striga
communi punctisque submarginalibus fuscis,
subtus lunula media nivea.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae flavescentes, anticae striga baseos fere obsoleta, puncto parvo antemedium, subocellari, macula ordinaria reniformi, striga obliqua, communi aliaque e punctis itidem communi fuscis. Subtus omnes dilutiores puncto medio, niveo strigisque duabus posticis, anteriore incurva, posteriore punctata.

138. N. laevis alis deflexis cinereis : fascia obliqua *frugalis*. strigaeque punctorum nigrorum.

Habitat in India Dr. Koenig.

Rustica media, cinerea. Alae anticae puncto parvo, centrali, fusco. Fascia obsoleta, obliqua, fusca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Pone fasciam hanc striga transversa punctorum nigrorum.

Alter sexus pedibus posticis flavo hirsutissimis.

139. N. laevis alis deflexis flavis : strigis undatis *flava*. ferrugineis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva in hoc genere, tota flavescens alis anticis strigis plurimis, undatis, ferrugineis, posticis pallidioribus, immaculatis.

140. N. laevis alis deflexis angulatis flavis : strigis *stigmatis* obscurioribus stigmatumque niveo. *zans*.

Habitat in India.

Parva. Antennae cinerae. Caput & thorax flava. Alae anticae margine postico angulatae, flavae strigis tribus undatis, fuscis. Loco stigmatum punctum niveum. Posticae cinerae, subtus omnes obscurae striga undata, fusca.

Variat alis postice fuscescentibus.

- dorsalis.* 141. N. laevis alis deflexis viridibus: macula magna communi fusca.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parva. Caput & thorax virescentia. Alae anticae virides macula magna, communi, fusca, quae fere fasciam constituit.
- cinerea.* 142. N. laevis alis deflexis cinereis: striga postica punctorum nigrorum.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Antennae obscurae, basi alidae. Caput & thorax albida. Alae anticae cinerae, nitidulae pone medium striga e punctis parvis, nigris. Posticae fuscescentes, basi alidae.
- rejecta.* 143. N. laevis alis deflexis albis: macula postica virescente.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae albae, anticae macula magna, lunari, virescente versus marginem posticum. Posticae immaculatae.
- fortificata.* 144. N. laevis alis deflexis griseis fusco maculatis: posticis flavis: striga margineque postico fuscis.
Habitat in Germania Mus. Dom. Boeber.
Parva. Alae anticae griseae macula baseos, altera in medio sinuata, tertia ad marginem crassiolem fere strigam efficiens. Posticae flavae striga ante marginem margineque ipso nigris. Subtus flavescens.
- elata.* 145. N. laevis alis deflexis: anticis fusco nebulosis; litura maculaque cinereis, posticis nigris.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Media. Statura N. Atriplicis. Thorax cinereus, antice fuscus. Alae anticae nebulosae litura magna in medio & macula sub litura cinereis.

Fascia pallide coeruleascens pone lituram.
Margo posticus cinereo striatus. Alae posticae niveae, immaculatae.

146. *N. laevis* alis deflexis lanceolatis cinereis: *an-lanceolata*.
tiscis fusco irroratis.

Noctua Boleti. Mant. Inf. 2. 149. 108.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parva. Antennae longitudine corporis nigrae, apice albae. Corpus griseum. Alae omnes lanceolatae, acutae, cinerae, anticae atomis punctisque fuscis irrotae, posticae immaculatae.

****. *Thorace cristato, alis incumbentibus.*

147. *N. cristata* alis planis cinerascens fusco *sponsa*.
undulatis: posticis rubris; fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. Linn.

Syst. nat. 2. 841. 118.

Geoff. Inf. 2. 150. 82.

Merian. Europ. 2. tab. 14.

Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1-7.

Roef. Inf. 4. tab. 19.

Wien. Verz. 90. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Minor fascia antica magis angulata.

Larva nodosa dorso verrucoso, capite coeruleo, corpore variegato.

Puppa folliculata, coeruleascens.

148. *N. cristata* alis planis cinerascens: posticis *nupta*.
rubris; fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. Linn. Syst. nat. 2. 841. 119.

Raj. Inf. 152. 4.

Wilks pap. 33. tab. 1. a. 1.

Udm. Diff. 73. tab. 10.

Wien. Verz. 90. 4.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 15.

Habitat in Europae Salice Vitellina.

Fascia anterior alae posticae magis rotundata,
integra.

Larva grisea verruca caudali truncata.

paeta.

149. *N. cristata* alis grifescens subundatis: posticis rubris; fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. Linn. Syst. nat. 2. 841. 120. Fn. Sv. 1166.

Wien. Verz. 90. 3.

Merian. Inf. 3. tab. 38. fig. 139.

Wilks pap. 17. tab. 2. 6. 1.

Fyesh. Arch. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Abdomen supra roseum. Alae posticae roseae fascia anteriore marginem internam non attingente

promissa.

150. *N. cristata* alis dentatis fusco cinereoque variis: strigis dentatis atris, posticis rubris: fasciis duabus nigris.

Noctua promissa. Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Austriae Quercu D. Schieffermyller.

Nimis praecedentibus affinis at *N. paetae* duplo minor. Alae anticae cinereo fuscoque variae strigis dentatis, atris. Thorax griseus fascia atomisque nigris.

spectrum.

151. *N. cristata* alis incumbentibus obscure cinereis: strigis undatis obscurioribus.

Noctua spectrum. Roef. Fn. Etr. 2. 188.

Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Bosc.

Rustica magna. Corpus fuscum lingua testacea.

Alae anticae obscure cinereae strigis tribus undatis, fuscis, intermedia externe bifida.

Margo punctis obsolete. Posticae obscurae.

Subtus omnes cinereae striga media, fusca.

Pedes fusci tarsis cinereo annulatis.

152. *N. cristata* alis dentatis cinereo nebulosis: posticis supra nigris: fascia coerulecente. Linn.

Syst. nat. 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165.

Geoff. Inf. 2. 151. 83.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 1.

Fyesh. Arch. tab. 15. fig. 1. 2.

Merian. Europ. tab. 46.

Ammir. Inf. tab. 25.

Wilks pap. 45. tab. 1. a. 2.

Wien. Verz. 90. 2.

Habitat in Fraxino, Populo.

Larva cinerea, atomis nigris irrorata.

Puppa brunnea stigmatibus nigris.

153. *N. cristata* alis dentatis obscuris: margine postico coerulecente, posticis nigris: striga abbreviata coerulecente.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura *N. Fraxini* at minor. Antennae brunneae. Caput & thorax fusca. Alae obscurae fascia media, lata, pallidiore margineque postico coerulecente, nigro strigoso. Posticae nigrae striga abbreviata, coerulecente. Subtus fuscae.

154. *N. cristata* alis incumbentibus purpurascensiformosa. bus: vitta maculisque duabus flavis, posticis fulvis: macula margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug,

Magnitudo *N. pronubae*. Caput nigricans lineis duabus albis. Thorax purpurascens. Abdomen flavum. Alae anticae vitta versus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus: posteriore transversa flavis. Subtus flavae, apice fuscae

maculis duabus flavis. Posticae fulvae macula media, transversa margineque postico nigris. Subtus concolores.

- pronuba.* 155. N. cristata alis incumbentibus: posticis testaceis, fascia nigra submarginali. Linn. Syst. nat. 2. 842. 121. Fn. Sv. 1167.
 Geoff. Inf. 2. 146. 76.
 Wien. Verz. 79. 20.
 Raj. Inf. 237. 18.
 Goed. Inf. 1. tab. 14.
 Blank. Inf. tab. 6. fig. D. E.
 Merian. Europ. tab. 49.
 Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
 Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
 Roef. Inf. 4. tab. 32.
 Reaum. Inf. 1. tab. 51. fig. 4.
 — — 2. tab. 14. fig. 89.
 Ammiral. tab. 8.
 Wilks pap. 1. tab. 1. a. 1.
 Habitat in Chirantho, Thlaspi, Senecione.
 Larva virescens: lineis dorsalibus duabus nigris, interruptis.
 Puppa nuda, rubra.
 Alarum anticarum color valde variat.

- dimidiata.* 156. N. cristata alis incumbentibus: anticis basi cinereis nigro punctatis apice fuscis albo lineatis, posticis flavis: margine nigro.
 Habitat in Guinea Dr. Isert.
 Statura & magnitudo omnino N. pronubae.
 Caput & thorax grisea. Abdomen flavum, trifarie nigro punctatum. Alae anticae basi cinereae, nigro punctatae, apice fuscae, nervis albis lineatae, subtus fuscae, basi flavae, posticae flavae, apice nigrae, subtus prae-

terea puncto medio, nigro. Pedes supra
fusci, subtus flavi.

157. N. cristata alis incumbentibus variegatis: striga *cytherea*.
alba, posticis flavis: margine fusco.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minor N. pronuba. Alae anticae cinereo fusco-
que variae maculis in medio ordinariis. Pone
maculas striga distincta, undata, alba. Po-
sticæ flavæ margine fusco. Subtus anticae
obscuræ, posticæ pallidæ.

158. N. cristata alis incumbentibus hepaticis: po-*orbona*.
sticis flavis; lunula strigaque postica fuscis.

Phalaena orbona. Naturf. 9. 125. 57.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Statura omnino N. pronubæ. Caput & thorax
hepatica. Alae anticae hepaticæ strigis ali-
quot punctorum nigrorum, obsoletorum.
Subtus macula magna, nigra. Posticæ flavæ
lunula media strigaque postica fuscis, subtus
lunula margineque interiori hepaticis.

159. N. cristata alis incumbentibus virescente gri-*Solanti*.
seoque variis, posticis rufis: fascia lata sub-
marginali.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europæ Solano tuberoso, Fabis,
in aliis larvis faeviens.

Nimis N. pronubæ affinis, differt tamen alis
anticis magis virescentibus. Versus apicem
puncta aliquot alba ad marginem crassio-
& juxta hæc macula parva, atra. Posticæ
rufæ fascia lata, atra. Subtus omnes multo
dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

- linogrifera*. 160. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, posticis flavis: margine fusco.
Noctua linogrifera. Wien. Verz. 79. 22.
Noctua fericata. Esp. phal. 4. tab. 29. fig. 3.
 Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. X.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Affinis *N. pronubae* at distincta alis dentatis, anticis valde variegatis, apice ferrugineis.
 Larva dorso rubicundo: lineolis obliquis punctoque nigris.
- hymenaea*. 161. *N. cristata* alis incumbentibus griseis: strigis angulatis nigris, posticis flavis: fasciis duabus arcuatis atris.
Noctua hymenaea. Wien. Verz. 91. 8.
 Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. 5.
 Habitat in Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis *N. paranympae* at alae anticae magis griseae absque strigis albis.
 Larva flavo virescens: lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio, elevato, porrecto.
- rapta*. 162. *N. cristata* alis incumbentibus variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba.
 Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.
 Magna. Antennae ferrugineae rachi alba.
 Palpi magni, albi. Caput & thorax supra nigra linea media, albida. Abdomen cinereum dorso fusco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, posticae pallido nigroque variae, subtus flavescens angulo ani macula transversa, fusca.
- Epione*. 163. *N. cristata* alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, posticis atris: margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102.
fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. pronuba. Alae anticae coerulefcentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo approximata, alba, fubtus discus niger macula ftrigaeque albis. Posticae fupra atrae margine albo, fubtus bafi apiceque hepaticae, medio atrae margineque poftico albo.

164. N. cristata alis planis: anticis fufcis; ftrigis *paranymin-*
angulatis albis nigrisque, pofticis flavis: *pha.*
fasciis duabus arcuatis atris. Linn. Syst. nat.

2. 842. 122.

Scop. Inf. carn. 510.

Wien. Verz. 91. 7.

Roef. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Pruno.

Larva nuda cinerea: tuberculo dorsali luteo caudalique reflexo, acuto, fubtus nigro punctata.

Puppa laxae folliculata, brunnea.

165. N. cristata alis planis griseo fasciatis: pofticis *fimbria.*
heluolis: macula lineari atra. Linn. Syst. nat.

2. 842. 123.

Wien. Verz. 87. 18.

Schreb. Inf. fig. 9.

Habitat in Germaniae Primula veris.

Larva obefa, ochraceo grisea: linea dorsali pallida, ftemmatibus atris: pupilla alba.

166. N. cristata alis incumbentibus griseis: litura *Janthina.*
albida, pofticis atris: macula media margi-
neque ferrugineis.

Phalaena Janthina. Wien. Verz. 78. 9.

Phalaena domiduca. Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5.

Phalaena domiduca. Fyesh. Arch. 3. tab. 16.

Habitat in Germaniae Aro. Mus. Dom. Romani.

In medio alae anticae lunulae aliquot albae.

Larva albida, fusco undata posticeque punctis nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

meretrix. 167. N. cristata alis incumbentibus griseis: lunula centrali fusca inter strigas albas, posticis basi albidis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus cinereum. Alae griseae puncto baseos fusco, tunc striga albida, in medio punctum minutissimum lunulaque magna, fusca, pone hanc striga altera, albida. Margo posticus obscurior striga punctorum nigrorum. Posticae basi albae, apice fuscae.

alienata. 168. N. cristata alis incumbentibus fulvis: maculis ocellaribus flavis, posticis luteis: macula margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Corpus parvum, flavum. Alae anticae fulvae maculis duabus basin occupantibus, connatis, tribus in medio fasciam fere constituentibus, tribusque majoribus, tribusque minoribus, connatis apicis flavis, omnibus annulo nigro cinctis. Posticae flavae puncto medio margineque nigris.

paphia. 169. N. cristata alis incumbentibus cinereis nigro strigosis: posticis basi fulvis apice nigris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Parva. Corpus griseum abdomine subtus albo utrinque puncto laterali in medio brunneo. Alae anticae griseae basi strigis duabus

approximatis, semicircularibus, obsoletis, nigris, pone medium strigae duae aliae, connatae, quarum postica abbreviata, angulata. Posticae basi fulvae, apice nigrae. Subtus omnes fuscae posticis basi flavis.

170. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: caracte- *Augur,*
ribus atris.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput & thorax fusca, immaculata collari erecto, cristato. Alae anticae fuscae characteribus variis strigaeque postica ex arcibus atris, posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes griseae posticis puncto centrali strigaeque postica fuscis.

171. *N. cristata* alis incumbentibus ferrugineis: *Segetis.*

strigis undatis obscurioribus, posticis albidis.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in segete Europae australioris radices devorans.

Mas antennis pectinatis.

Larva nuda, livida segmentis punctis quatuor nigris, capite bistriato.

172. *N. cristata* alis incumbentibus griseo fuscis: *ambusta.*

strigis tribus annuloque medio flavescensibus, striga postica undata.

Noctua ambusta. Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Mus. Dom. Schiefermyller.

Parva. Antennae ferrugineae, basi alidae.

Caput & thorax rufo grisea. Alae griseo fuscae strigis tribus annuloque medio, oblongo flavescensibus. Posticae alidae, apice fuscae.

Larva nuda, fusca, albo lineata.

- subtusa.* 173. *N. cristata* alis incumbentibus fusco cinereis: strigis quatuor annulisque tribus flavescens.
 Noctua subtusa. Wien. Verz. 88. 17.
 Habitat in Populo tremula D. Schieffermyller.
 Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae striga parva bascos, altera antemedium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori, reniformi, demum striga incurva & ultimo striga undata flavescens. Posticae fuscae.
 Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.
- retusa.* 174. *N. cristata* alis incumbentibus fusco griseis submarginatis: strigis tribus pallidioribus.
 Linn. Syst. nat. 2. 888. 193. Fn. Sv. 1218.
 Noctua retusa. Wien. Verz. 88. 18.
 Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.
 Distincta alis anticis submarginatis. Maculae ordinariae in medio.
 Larva nuda, viridis: lineis dorsalibus tribus, laterali solitaria.
- mercatoria.* 175. *N. cristata* alis incumbentibus ferrugineis: strigis fuscis undatis, posticis apice nigris albo maculatis.
 Phalaena Melicerta. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D?
 Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1?
 Habitat in India orientali Dr. Koenig.
 Alae anticae ferrugineae maculis ordinariis strigisque aliquot undatis pone maculas, fuscis. Posticae cinereae, apice nigrae lineola transversa maculisque marginalibus

duabus albis, subtus cinerascens strigis undatis, obscurioribus.

176. *N. cristata* alis incumbentibus subdentatis griseis: macula basos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba.

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae brunneae. Caput & thorax cinerea. Alae griseae, anticae basi macula circulari atra vel potius maculis tribus lineola parva connexis. In medio alae stigmata duo approximata, brunnea, altero minore, dein striga cinerea, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Apex alae obscurior margine ipso repando rufescente. Posticae cinerea, apice fuscae, subtus omnes cinerea.

177. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis subtus margine albo. Linn.

Syst. nat. 2. 843. 124.

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1?

Wien. Verz 90. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harr. Inf. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

178. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis: puncto atro lunulaque fusca.

Noctua lunaris. Wien. Verz. 94. 1.

Hybn. Beytr. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Antennae fuscae, basi albae. Caput & thorax fusco grisea. Alae anticae basi griseae, tunc fuscae striga cinerea, in medio griseae puncto parvo, atro lunulaque vel macula reniformi fusca, tunc striga cinerea, demum fuscescentes

fascia obsoleta, dentata, cinerea punctisque ante marginem nigris. Posticae basi cinerae, apice fuscae. Corpus magnum abdomine cinereo.

Larva ferrugineo fusca, pallide punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

lusoria. 179. *N. cristata* alis incumbentibus glaucis: lunula thoraceque antice atris. Linn. Syst. nat. 2. 831. 74.

Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Astragalo glycyphillo Dom. Schieffermyller.

Larva cinerea, nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flava.

Craccae. 180. *N. cristata* alis striatis cinereis: puncto albido lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae. Wien. Verz. 94. 3.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. W.

Habitat in Vicia Cracca Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo minor. Thorax cinereus, antice ater. Alae anticae venis striatae, cinerae puncto parvo, albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta, obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 181. *N. cristata* alis incumbentibus dentato erosis rufo griseis: punctis duobus albis. Linn. Syst. nat. 2. 831. 78. Fn. Sv. 1143.

Wien. Verz. 62. 1.

Geoff. Inf. 1. 121. 26.

Raj. Inf. 183. 2.

Pod. Inf. 92. tab. 2. fig. 9.

Goed. Inf. 1. tab. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.

Albin. Inf. tab. 32. fig. 50.

Roef. Inf. 4. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 7.

Harr. Inf. tab. 1. fig. C. D.

Wien. Verz. 62. 1.

Habitat in Glechomate, Rosa, Salice.

Larva nuda, viridis, flavo annulata lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris.

Puppa folliculata, nigra.

182. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: margine *plecta*.
 crassiori albo. Linn. Syst. nat. 2. 851. 157.
 Fn. Sv. 1216.

Wien. Verz. 77. 6.

Klemann. Inf. 1. tab. 23.

Habitat in Europa.

Larva viridis capite brunneo.

Puppa folliculata, atra.

183. *N. cristata* alis planis fusco cinereis: macula *C. nigrum*.
 nigra extus albida lineolaque apicis atra.
 Linn. Syst. nat. 2. 852. 162. Fn. Sv. 1193.

Wien. Verz. 77. 7.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schiefermyller.

Thorax fuscus, antice albus striga ferruginea.

Alae posticae albidae.

Larva cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.

184. *N. cristata* alis maculis tribus fuscis: costa *signum*.
 baseos cinerascens, thorace fusco antice
 brunneo.

E

Noctua signum. Wien. Verz. 78. 8.

Habitat in Austriae Atriplice hortensi Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae anticae fuscae costa usque ad medium cinerea, fusco undata, apice albo punctata. In medio macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo posticus striga punctorum alborum. Posticae obscurae.

Nun atrum. 185. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata.

Noctua Nun atrum. Wien. Verz. 78. 9.

Habitat in Gallio Aparine Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *N. gothicae*. Antennae pectinatae, ferrugineae. Alae anticae fuscae strigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior major, arcuata. Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. Posticae fuscae subtus puncto centrali, albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.

cincta. 186. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaeque atra.

Noctua i cinctum. Wien. Verz. 78. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae ultra medium fuscae. In medio macula magna, grisea & in hac punctum transversum, atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa, atra, ante basin interrupta. Alae apice griseae margine punctato. Posticae fuscae.

187. *N. cristata* alis subincumbentibus fuscis: *ma-rectangula*.
culis quatuor medii atris; duabus costalibus,
thorace antice atro.

Noctua *rectangula*. Wien. Verz. 78. 15.

Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax ferrugineo fusca, hic antice
ater. Alae anticae fuscae punctis aliquot ba-
seos maculisque quatuor medii nigris,
quarum duae costales. Costa albo punctata.

188. *N. cristata* alis planis fusco cinereoque nebu-*polymita*.
lofis, angulo aui macula atra. Linn. Syft.
nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217.

Wien. Verz. 72. 4.

Habitat in Europa.

Thorax cinereus arcubus duobus anticis, nigris
maculisque tribus posticis, albis.

189. *N. cristata* alis incumbentibus cinereo nebu-*Brassicae*.
lofis: unco nigro ad maculam priorem.

Linn. Syft. nat. 2. 852. 163. Fn. Sv. 1205.

Frisch. Inf. 10. tab. 16.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.

Reaum. Inf. 1. tab. 40. fig. 16. 17.

Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 1. 2. 3.

Albin. Inf. tab. 28.

Merian. Europ. tab. 81.

Goed. Inf. 3. tab. F.

Habitat in Europae Brassica.

Larva fusca vel viridis: linea dorsali obscu-
riore, stigmatibus albis.

Puppa brunnea.

190. *N. cristata* alis incumbentibus griseis: linea *flammatra*.
flexuosa baseos nigra, thorace fascia atra.

Noctua *flammatra*. Wien. Verz. 80. 1.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. exclamationis*. Corpus cinereum fascia lata, abbreviata thoracis atra. Alae anticae griseae linea baseos magna, flexuosa, atra. In medio maculae ordinariae macula fusca distinctae.

Cespitis. 191. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: strigis tribus undatis albidis nigrae innatis, posticis albis.

Noctua *Cespitis*. Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in *Aira cespitosa* Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis tribus undatis, pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur striga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Posticae albae margine interdum fuscescente.

Larva nuda, fuscescens: lineis tribus concurrentibus, pallidioribus.

Chenopodii. 192. *N. cristata* alis planis cinereis nigromaculatis: striga postica bidentata alba, thoracis crista brevi bifida.

Noctua *Chenopodii*. Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in *Austriae Chenopodio* Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae atomis inprimis costae marginisque postici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem posticum striga cinerea, bidentata. Posticae cinereae, apice fuscae.

Larva viridis linea dorsali obscuriore, laterali rubra.

193. *N. cristata* alis planis obscure cinereis: puncto *grisea*.
 medio minuto albo.
 Habitat Kiliae.
 Corpus totum obscure cinereum. Alae anticae incumbentes, obscure griseae puncto parvo medio, albo & pone hoc striga e punctis minutissimis, atris. Posticae obscurae margine exteriori albo.
194. *N. cristata* alis planis fusco cinereoque nebulosis: striga postica bidentata alba, thoracis cristà bifida. *contigua*.
 Noctua antiqua. Wien. Verz. 82. 7.
 Habitat in Chenopodio bono Henrico Austriae Dom. Schieffermyller.
 Nimis *N. Chenopodii* affinis at magis obscura. Larva viridis capite maculisque duabus primi segmenti brunneis, stigmatibus nigris.
195. *N. cristata* alis planis fusco heluolis: macula *pupilla*.
 anteriore ordinaria pupilla fulva.
 Habitat Kiliae.
 Media. Caput & thorax fusca, nitidula. Alae planae, obscure heluolae, in medio maculis ordinariis, cinereis anteriore rotundata, parva pupilla magna, fulva, posteriori majori, reniformi. Posticae albidae, subtus striga postica, fusca.
196. *N. cristata* alis planis cinereo fuscoque variis: *dentina*.
 macula marginis interioris strigaque postica flavis.
 Noctua dentina. Wien. Verz. 82. 8.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Alae anticae cinereae in medio inprimis fuscescentes maculis ordinariis maculaque cinerea, bifida. Distincta macula marginis interioris ad basin strigaque postica undata flavis.

- bimaculosa*. 197. *N. cristata* alis albido cinerascens: anticis subnebulosis posticis nigro bimaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 184.
Noctua bimaculosa. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germania.
Larva nuda, grisea, albo punctata: cornibus caudalibus duobus.
- exclamationis*. 198. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: lineola atra maculaque cordata, posticis atris, Linn. Syst. nat. 2. 850. 155. Fn. Sv. 1190.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Senecione vulgari.
Larva ferrugineo fusca, nigro punctata: linea dorsali pallida.
- distincta*. 199. *N. cristata* alis incumbentibus luteo cinereis: maculis duabus centralibus atris, apice obscuris.
Habitat Hafniae Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta. Palpi subtus fusci. Alae anticae ultra medium luteo cinereae strigis aliquot obsoletis, fuscis. In medio macula potius unica, oblonga, atra, stigmatate rotundato in duas divisa. Margo posticus obscurus striga grisea terminalique e punctis atris. Posticae subtus cinereae puncto medio strigaque postica fusci.
- subterranea* 200. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: costa baseos margineque postico cinereis.
Habitat in Americae meridionalis plantis polyphaga Dom. v. Rohr.
Rustica media. Caput & thorax fusca crista arcu duplici, atro. Abdomen cinereum. Alae fuscae costa ad basin late pallida. Margo

posticus itidem pallidus, interdum litura fusca. Posticae albidae.

Larva supra grisea maculis confluentibus pallidis brunneisque subterra degit, nunquam plantarum caules ascendit, sed caules ad basin praemordit & tunc foliis pascitur Dom. v. Rohr.

201. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis apice *suffusa*. pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris.

Noctua suffusa. Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho aruenfi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuscum fascia antica, atra. Alae anticae fuscae, interdum griseo variegatae, apice pallidiores. Pone medium lineola crassa, atra & versus apicem duae minores, cuspidatae, puncto albo notatae. Posticae albidae.

202. *N. cristata* alis subincumbentibus cinereis fusco *signifera*. undatis: linea baseos atra; pupilla apicis oblonga albida.

Noctua signifera. Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax grisea, immaculata. Alae anticae cinereae, fusco paullo undatae. Linea atra a basi usque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigrostriatus. Posticae albidae.

Larva nuda, cinereo fuscoque varia: punctis lineisque nigris, collari flavescente: lineis tribus albis.

- valligera.* 203. *N. cristata* alis incumbentibus cinereo fuscoque variis: macula oblonga baseos nigricante; puncto ocellari ferrugineo.
Noctua valligera. Wien. Verz. 80. 9.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Antennae pectinatae. Corpus griseum. Alae griseae maculis ordinariis punctisque variis fuscis. Macula magna, oblonga, nigricans ad basin & in hac punctum ferrugineum, anulo albo cinctum. Costa fusca punctis tribus albis.
- caecimacula.* 204. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis griseis: punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis.
Noctua caecimacula. Wien. Verz. 81. 14.
 Habitat in Austriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.
 Media. Corpus griseum antennis fuscis. Alae anticae basi griseae punctis duobus nigris, altero ad basin, altero ante medium in striga ipsa undata, cinerea. Medium parum obscurius maculis ordinariis. Pone has striga altera cinerea. Margo griseus striga punctorum nigrorum.
 Larva carnea atomis nigris: lateribus capiteque flavescens.
- l. album.* 205. *N. cristata* grisea alis incumbentibus l. albo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 850. 154.
 Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. K.
 Habitat in Europae Plantagine.
 Littera l. alba, longitudinalis in medio alae. Margo posticus fuscus.
- viminalis.* 206. *N. cristata* alis incumbentibus basi fuscis: strigis undatis fulvis apice cinereis.

Roef. Inf. 3. tab. 11.

Habitat in Germaniae Salice.

Magnitudo praecedentis. Punctum flavum inter strigas fulvas baseos. Margo posticus nigro punctatus.

Larva virescens: lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.

Puppa vix folliculata, brunnea.

207. *N. cristata* alis incumbentibus griseo fuscis: *pagana*. punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis: fascia nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Rustica media. Caput & thorax grisea. Alae obscure griseae punctis quinque fuscis & tribus albis ad marginem crassiolem. Posticae uti omnes subtus albae fascia lata, marginali, nigra.

*****. *Thorace cristato, alis deflexis.*

208. *N. cristata* alis deflexis flavis: strigis ferrugineis; posteriore punctata, posticis albis.

Linn. Syst. nat. 2. 858. 190. Fn. Sv. 1173.

Wien. Verz. 86. 1.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.

Habitat in Europae Betula alba.

Larva nuda, pallida, capite brunneo.

209. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: strigis *croceago*. fuscis, costa albo punctata.

Noctua *croceago*. Wien. Verz. 86. 2.

Noctua *fulvago*. Hybn. Beytr. tab. 1. fig. F.

Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schiefflermyller.

Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis crista valde elevata, compressa. Alae

anticae ferrugineae strigis tribus obscuris. Costa punctis duobus baseos quatuorque in medio niveis. Posticae albae puncto strigae undata sanguineis.

Larva flavescens: linea dorsali fusca; lineolis obliquis, lateralibus, aurantiis.

albago. 210. *N. cristata* alis deflexis flavis: puncto medio ocellari inter strigas undatas fuscas.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt. Statura omnino praecedentis. Antennae fuscescentes. Caput & thorax flavescens. Alae anticae flavae strigis undatis, fuscescentibus & inter strigas anteriores punctum coeruleum iride fusca. Margo parum fuscescit. Posticae fuscae margine albido.

aurago. 211. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: litura baseos fasciaque media lata flavis.

Noctua aurago. Wien. Verz. 86. 7.

Noctua rutilago. Hybn. Beytr. 1. tab 2. fig. L.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae basi apiceque fuscae litura flavescens. In medio fascia lata, dentata, flava. Posticae cinerea.

Larva nuda grisea: lineolis obliquis, fuscis.

Quies quatuor hebdomadum.

sulphurago. 212. *N. cristata* alis deflexis flavis: punctis numerosis strigisque fuscis.

Noctua sulphurago. Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Austriae Betula Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae pallide flavae punctis baseos fuscis. In medio strigae duae, anteriore majore, posteriore valde undata. Pone strigam anteriorem annuli duo fusci. Margo fusco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo.

Quies 17 dierum.

213. *N. cristata* alis deflexis flavis fusco subfascia-*cerago*.
tis, posticis albis.

Noctua *cerago*. Wien. Verz. 86. 9.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor & maculae latiores fere fascias constituunt. Thorax flavus crista in altero sexu elevata, acuminata.

214. *N. cristata* alis deflexis flavis ferrugineo stri-*rutilago*.
gosis: fascia baseos apicisque fusca.

Noctua *rutilago*. Wien. Verz. 86. 4.

Habitat in Europae Populo.

Media. Corpus fuscum abdomine albido. Alae anticae flavae strigis numerosis atomisque ferrugineis maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.

215. *N. cristata* alis deflexis luteis: strigis tribus *citrago*.
obliquis ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 857.

189. Fn. Sv. 1174.

Alb. Inf. tab. 33.

Wilks Inf. 5. tab. 1. a. 8.

Habitat in Pado, Salice.

Larva nuda, fusca: lateribus flavis.

Puppa folliculata, brunnea.

216. *N. cristata* alis deflexis flavis: strigis duabus *luteago*.
dentatis fuscis.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flavescentes strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. Posticae albae.

- ferrago.* 217. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: macula media fusca; lunula alba.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fusca & in hac lunula alba. Pone fasciam strigae punctis vix conspicuis, nigris. Posticae fuscae. Subtus omnes argentinae, nitidae.
- flavago.* 218. *N. cristata* alis deflexis flavissimis: punctis fasciaeque lata fuscis.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Statura & summa affinitas *N. Cereago*. Caput fuscum. Thorax antice fuscus, postice cristatus, flavus. Alae anticae flavissimae punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia, flava. Pone hanc strigae punctis parvis, fuscis. Alae posticae cinereae.
- giluago.* 219. *N. cristata* alis deflexis luteis: puncto medio fusco strigaeque postica punctorum nigrorum.
 Habitat in Germania Dom. Schneider.
 Statura praecedentium. Alae anticae flavae, vix strigosae puncto magno, medio, fusco & pone hoc strigae punctis sex nigris. Alae posticae albae.
- chrysitis.* 220. *N. cristata* alis deflexis orichalceis: margine fasciaeque griseis. Linn. Syst. nat. 2. 843. 126. Fn. Sv. 1169.
 Geoff. Inf. 2. 149. 97.
 Wien. Verz. 92. 2.
 Raj. Inf. 182. 45.
 Merian. Europ. 1. tab. 59.
 Alb. Inf. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Naturf. 6. tab. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.

Habitat in Urtica, Carduis.

Larva solitaria, semigeometra, viridis: linea laterali alba.

Puppa folliculata, fusca.

221. *N. cristata* alis deflexis purpurascens: macula concha, culis duabus punctisque apicis aureis.

Phalaena C. aureum. Knoch. Beytr. 1. tab. 1, fig. 2.

Habitat in Austriae plantis.

Caput & thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpurascens lineola baseos, maculis duabus magnis in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. Posticae pallidae.

222. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula magna orichalcea, lunata orichalcea.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura praecedentis. Alae fuscae, anticae macula lunari, orichalcea, nitida, posticae immaculatae.

223. *N. cristata* alis deflexis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.

Noctua lamina. Wien. Verz. 314. 8.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *N. bractae* at minor. Caput & thorax grisea. Abdomen basi fasciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna, atra, utrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna, aurea & in hac macula nigra.

- bractea.* 224. *N. cristata* alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida.
 Noctua bractea. Wien. Verz. 314. 7.
 Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschuck.
 Statura omnino *N. Festucae*. Caput & thorax obscure ferruginea. Alae anticae cinereo, fusco ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida, aurea. Posticae cinereae.
- Festuae.* 225. *N. cristata* alis deflexis: anticis flavo fuscoque variis, maculis tribus argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 845. 131. Fn. Sv. 1170.
 Wien. Verz. 92. 1.
 Albin. Inf. tab. 84. fig. G. H.
 Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
 Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
 Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
 Klem. Inf. 1. tab. 30. fig. A.
 Habitat in Absinthio, Festuca fluitante.
 Larva nuda, viridis.
- circumflexa* 226. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscescentibus; caractere flexuoso argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 884. 128.
 Wien. Verz. 93. 4.
 Esp. phal. 4. tab. 32. fig. 56.
 Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. V.
 Habitat in Achillaea Millefolio Germaniae.
 Larva subnuda, viridis: linea laterali obscuriore.
 Puppa dimidiato alba nigraque.
- Artemisiae.* 227. *N. cristata* alis deflexis: anticis viridibus; maculis argenteis sparsis.
 Noctua Artemisiae. Wien. Verz. 312. 9.
 Phalaena argentea. Fyesh. Arch. tab. 5.
 Knoch, Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Artemisia sylvestri.

Larva pilosa, viridis, albo maculata: linea dorsali lateralique e verrucis rubris.

Puppa virescens.

Caput & thorax viridia, argento variegata.

Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7. 8. margineque postico argenteis. Posticae albae margine postico obscuriore.

228. *N. cristata* alis deflexis dentatis: anticis fus-gamma. cis y aureo inscriptis. Linn. Syst. nat. 2. 843. 127. Fn. Sv. 1171.

Geoff. Inf. 2. 156. 92.

Raj. Inf. 163. 16.

Wien. Verz. 39. 5.

Sepp. Inf. 5. tab. 1-6.

Goed. Inf. 2. tab. 21.

Blank. Inf. tab. 8. fig. N. B.

Petiv. Gazoph. tab. 64. fig. 6.

Merian. Eur. tab. 82. fig. 78.

Albin. Inf. tab. 79. fig. G. H.

Frisch. Inf. 5. tab. 15.

Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 5.

Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.

Habitat in leguminibus, oleribus polyphaga.

Larva semigeometra, dodecapoda, viridis: strigis dorsalibus albis, laterali flava, capite fusco.

Puppa folliculata, brunnea.

229. *N. cristata* alis deflexis aureis: strigis undatis *moneta*. annuloque geminato argenteo.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.

Magnitudo *N. Festucae*. Thorax cristatus, griseus punctis nigris. Alae anticae aureae strigis

atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus, argenteus, quadro fusco notatus. Posticae cinereae.

aemula. 230. N. cristata alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas N. gamma at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inscriptum, parvum, minus distinctum. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

divergens. 231. N. cristata alis deflexis integris: anticis griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posticis fulvis: margine fusco.

Phalaena Hohenwartii. Act. Soc. Berol. 6. tab. 7. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 20.

Habitat in Austriae montosis D. Schieffermyller. Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cinerascens macula magna, fusca ad medium marginis interioris & in hoc signum album. Posticae fulvae margine fusco.

argentina. 232. N. cristata alis deflexis griseis: vitta lata abbreviata argentea.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Corpus parvum, pilosum, album. Alae anticae griseae vitta lata, fere marginali, argentea, a basi ultra medium ducta, nitida. Posticae niveae.

interrogationis. 233. N. cristata alis deflexis: anticis fusco cinereoque variis signo? albo inscriptis. Linn. Syst. nat. 2. 884. 129. Fn. Sv. 1172.

Wien. Verz. 93. 3.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europae Urtica.

234. *N. cristata* alis deflexis obscuris basi nigro *signata*.
punctatis signo medio? aureo inscriptis.
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura omnino praecedentis at minor. Alae
anticae griseae basi punctis tribus nigris, in
medio signum? aureum, vivacissimum. Apex
alae erectus. Abdomen fasciculis duabus
erectis, posteriore minore.
235. *N. cristata* alis deflexis aureo cinereoque va- *quaestionis*.
riis signo medio? argenteo inscriptis.
Habitat in India, in Insulis maris pacifici
Mus. Banks.
Statura & magnitudo omnino *N. interrogati-*
onis. Corpus cinereum ano valde villoso.
Alae anticae basi apiceque cinerae, auro ni-
tidulae. In medio aureae signo magno?
argenteo notatae.
236. *N. cristata* alis deflexis griseis macula apicis *Peponis*.
dorsalique brunneo aurea.
Habitat in Indiae orientalis Peponibus D. Koenig.
Statura praecedentium. Alae griseae macula
magna apicis & alia ad marginem tenuiorem
brunneis certo situ auro nitentibus.
237. *N. cristata* alis deflexis: anticis ferrugineo gri- *Jota*.
feis i resupinato aureo inscriptis. Linn. Syst.
nat. 2. 844. 139.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 5. 6.
Roef. Inf. 1. Phal. 3. tab. 5.
Habitat in Europae Urtica, Lamio albo.
Larva semigeometra, dodecapoda, nuda, vi-
ridis, albo maculata.
238. *N. cristata* alis deflexis auro fuscoque variis: *verruca*.
puncto medio argenteo.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
v. Rohr.

Praecedentibus minor. Caput cinereum margine postico fulvo. Thorax & abdomen cinerea. Alae deflexae, basi fuscescentes, in medio aureae puncto magno, distincto, argenteo, tunc fuscae, denique aureae ciliis marginalibus, fuscis. Subtus cinereae striga fusca.

lunata.

239. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato.

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

Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus, cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus, cinereus margine flavo. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

emarginata 240. N. cristata alis deflexis variegatis: margine tenuiori emarginato, capite thoracisque antica aurantiis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Palpi valde incrassati, porrecti. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax antice aurantia sive flavo fulvoque mixta. Thorax postice cinereus. Abdomen albidum. Alae anticae fusco, carneo aureoque variegatae striga postica albida, obsoleta. Margo tenuior valde emarginatus. Posticae cinereae, immaculatae. Subtus anticae obscurae, posticae albae.

pauperata. 241. N. cristata alis deflexis fuscis cinereo variegatis: posticis albo hyalinis.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Magnitudo N. chrysitis. Thorax fuscus strigis cinereis. Alae fusco cinereoque variegatae, ante apicem fuscescentes striis aliquot bre-

vissimis, nigris. Margo tamen ipse cinereo fuscoque varius. Posticae hyalino albae striga marginis fusca.

242. *N. cristata* alis deflexis eroso dentatis pallidis: *meticulosa*.
anticis basi incarnata; triangulo fusco. Linn.

Syst. nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1162.

Geoff. Inf. 2. 151. 84.

Goed. Inf. 1. tab. 56.

Wien. Verz. 83. 1.

Merian. Europ. tab. 24.

Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.

— — - tab. 14. fig. 12.

Albin. Inf. tab. 13.

Roef. Inf. 4. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.

Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.

Larva nuda, viridis: linea dorsali interrupta lateralibusque albis.

Puppa folliculata, fusca, postice rubra.

243. *N. cristata* alis deflexis dentatis viridibus: *marciliata*.
gine postico cinereo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo *N. lacerae*. Antennae pectinatae, apice fetaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae, margine exteriori pilis fasciculatis ciliato, postico dentato, cinerascete. Subtus omnes fuscescentes. Tibiae anticae barbatae.

244. *N. cristata* alis deflexis integris virescentibus *consona*.
nitidulis: strigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis sequenti affinis at minor & maculae tantum duae distinctae apicis fulvae.

illustris.

245. *N. cristata* alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis distinctis.

Phalaena modesta. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. A.

Panz. Faun. Germ. 2. tab. 17.

Habitat in Germania australiori Dom Zschuck.

Similis *N. meticulosae* at paullo minor. Corpus obscurius cinereum. Thorax valde cristatus, antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae & ad marginem posticum maculae tres distinctae, ferrugineae, strigis duabus pallidis inclusae. Posticae cinerae.

lacera.

246. *N. cristata* alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulva.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Frons fulva. Thorax cinereus, antice fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco ferrugineoque variae ad angulum ani macula flava, lunula nigra. In margine tenuiore alae emarginatura lata. Posticae uti omnes subtus cinerae.

oo.

247. *N. cristata* alis deflexis cinerascensibus ferrugineo strigosis oo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 832. 81. Fn. Sv. 1139.

Wien. Verz. 87. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva rubra: punctis lineisque albis, capite nigro.

Puppa rubra: punctis albis.

248. *N. cristata* alis deflexis ferrugineo flavoque *flammea*.
 variis: maculis ordinariis confluentibus.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minor N. oo. Alae anticae ferrugineo flavo-
 que variegatae, apice albido striatae. In
 medio maculae ordinariae, interne lineola
 albida cinctae. Posticae fuscae, subtus ru-
 fescens puncto strigaeque fuscis.
249. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscescenti-*gothica*.
 bus; arcu punctoque medio atris. Linn. Syst.
 nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192.
 Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Europa boreali.
 Arcus niger extrorsum versus.
250. *N. cristata* alis deflexis: anticis supra decorti-*derasa*.
 catis. Linn. Syst. nat. 2. 851. 158.
 Wien. Verz. 87. 2.
 Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
 Habitat in Europa, Anglia.
251. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: oo stri-*renata*.
 gaque postica cinereis.
 Habitat in Daniae Corylo Mus. D. de Sehestedt.
 Statura omnino N. oo, at alae anticae fuscae
 maculis ordinariis in medio, oo referenti-
 bus strigaeque postica cinereis.
 Larva glabra, viridis: linea dorsali lateralique
 flavis, segmentis posticis striga obliqua, flava.
 Pupa nuda sub terra.
252. *N. cristata* alis deflexis albis: strigis tribus *Serici*.
 nigris, posticis luteis: punctis strigaeque nigris.
 Noctua Serici Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig 12.
 Habitat in Japonia culta sericum praebens.
 Magnitudo B. Mori. Corpus album collari
 sanguineo. Alae anticae albae strigis tribus
 arcuatis, nigris.

- or.* 253. *N. cristata* alis deflexis cinereis fusco undatis: macula media grisea.
 Noctua or Wien. Verz. 87. 5.
 Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae anticae cinereae strigis numerosis, undatis inprimis baseos, fuscis. In medio macula magna, transversa, grisea. Posticae obscurae.
 Larva virescens capite brunneo: margine antico atro.
- diluta.* 254. *N. cristata* alis deflexis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo.
 Noctua diluta. Wien. Verz. 87. 6.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae cinereae basi fascia ferruginea, postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta, striga fusca terminata. Subtus cinereae striga fusca. Thorax cinereus.
 Larva pallida: linea dorsali fusca, capite atro.
- ruficollis.* 255. *N. cristata* alis deflexis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.
 Noctua ruficollis. Wien. Verz. 87. 7.
 Noctua octogesima. Hybn. Beytr. I. tab. I. fig. G.
 Esp. Phal. 4. tab. 40. fig. 4.
 Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.
 Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae posticae cinereae.
 Larva nuda: dorso plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.

256. *N. cristata* alis deflexis dentatis brunneis: an- *satellitica*.
 ticus puncto flavo inter punctula duo alba.
Noctua satellitia. Wien. Verz. 86. 5.
Phalaena satellitia. Linn. Syst. nat. 2. 855. 176.
 Roef. Inf. 3. tab. 50.
 Habitat in *Grossularia*.
 Larva nigra, albo sublineata: collari anoque
 flavo lineatis in alias larvas faevit.
 Puppa brunnea, postice obtuse tridentata.
257. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: maculis *diffinis*.
 tribus costalibus albis, postice punctis nigris
 duobus. Linn. Syst. nat. 2. 848. 146.
 Wien. Verz. 88. 10.
 Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. E.
 Harris Inf. tab. 5. fig. 8.
 Habitat in Europae *Ulmo*.
 Larva viridis, albo lineata: capite pedibus-
 que anticis atris.
258. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: angulo *affinis*.
 interiori puncto gemino nigro, posticis ni-
 gris. Linn. Syst. nat. 2. 848. 142.
 Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. 8.
 Wien. Verz. 88. 11.
 Habitat in Europae *Populo*.
 Larva subnuda, albo virescens: lineis ultimis
 clare vel obscure viridibus; punctis elevatis
 nigris piliferis: stigmatibus superne arcu
 nigro.
 Variat pallide virens atomis albis nigrisque.
259. *N. cristata* alis deflexis: maculis tribus lon- *triptera*.
 gitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis
 adspersis. Linn. Syst. nat. 2. 848. 145.
 Habitat in Europa.
 Alae posticae albae, immaculatae.

- marginata.* 260. N. cristata alis deflexis flavescens : strigis ferrugineis, postice fuscis.
Habitat in Europa boreali.
Media. Caput & thorax flavescens. Alae flavae strigis tribus undatis maculisque ordinariis, ferrugineis. Margo posticus late fuscus striga unica undata, obscuriore.
- Abinthii.* 261. N. cristata alis deflexis canis: fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 845. 133. Fn. Sv. 1182.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Geoff. Inf. 2. 158. 95.
Wien. Verz. 73. 1.
Frisch. Inf. 7. tab. 12.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Europae Abinthio.
Larva viridis: maculis flavis rufisque lineata. Pupa folliculata, brunnea, antice viridis.
- Abrotani.* 262. N. cristata alis deflexis fusco cinereis: strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.
Noctua Abrotani. Wien. Verz. 73. 2.
Roef. 3. tab. 51. larva.
Habitat in Artemisia Abrotano D. Schieffermyller.
Statura N. Abinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido striga tenuissima, nigra. Alae anticae cinereo fuscoque variae strigis undatis, nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. Posticae cinerae, nitidulae.
Larva viridis, ferrugineo maculata: tuberculis dorsalibus conicis.
- occulta.* 263. N. cristata alis deflexis nebulosis apice cinereis: maculis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 849. 247. Fn. Sv. 1203.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax cristatus linea laterali strigaeque antica, abbreviata nigris. Alae anticae basi cinereae in medio nebulosae striga postica undata, alba, postice cinereae maculis tribus nigris striga albida adiacente majori, anali. Posticae fuscae margine albido.

264. N. cristata alis deflexis cinereis: puncto parvo *patibulum*.
maculaque communi dorsali strigae obscuriori connata atris.

Habitat in India orientali Dr. Abildgaard.

Media. Caput cinereum. Thorax cinereus crista magna, elevata striga antica nigra. Alae anticae cinereae, fusco substrigosae puncto parvo, atro ad marginem tenuiorem, macula magna triangulari, atra in medio dorsum, quae alis complicatis angulum acutum alterius alae attingit, figuram patibuli format. Haec macula contigua strigae albidae a medio dorsum ad apicem ducta, & pone hanc strigam ala obscurior. Subtus omnes subflavescentes punctis fasciaque nigris. Abdomen pallidum punctis lateralibus nigris.

265. N. cristata alis deflexis glaucis fusco undatis, *albipes*.
pedibus niveis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax obscure glauca, immaculata. Alae anticae ferrugineo glaucae strigis duabus undatis, fuscis ante poneque maculam ordinariam. Posticae uti omnes subtus cinereae. Abdomen subtus & pedes nivea.

266. N. cristata alis deflexis fuliginosis: arcibus duabus cinerascensibus; priore puncto marginali nigro. Linn. Syst. nat. 2. 845. 134.

Noctua degener. Wien. Verz. 70. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 25 - 28.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.

Eyest. Magaz. 2. tab. 1. fig. 5 - 8.

Habitat in Alno.

Larva nigra maculis dorsalibus flavis pilisque elevatis.

Puppa folliculata, brunnea.

Delphinii. 267. *N. cristata* alis deflexis purpurascens: fasciis duabus albidis, posticis obscuris. Linn. Syst. nat. 2. 857. 188.

Geoff. Inf. 2. 164. 109.

Wien. Verz. 87. 8.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 17.

Merian. Europ. 1. tab. 40.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 12.

Habitat in Delphinio.

Larva laevis, nuda, flavescens, nigro punctata lineisque duabus flavicantibus.

Puppa brunnea.

purpurina. 268. *N. cristata* alis deflexis purpurascens basi flavis.

Noctua purpurina. Wien. Verz. 88. 9.

Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. G.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. Delphinii* at distincta. Alae anticae basi flavescens apice purpureae striga una alterave. Posticae fuscae.

Pteridis. 269. *N. cristata* alis deflexis fuscis albo maculatis fasciisque duabus purpureis.

Phalaena Lagopus. Esp. phal. 4. tab. 125. fig. 7.

Habitat in Pteride aquilina Dom. Hybner.

Magnitudo & statura praecedentium. Corpus obscurum. Alae anticae fuscae, albo substriatae, in medio macula ordinaria, annulo

albo cinctâ & apice liturae tres magnae, albae. Ante & pone maculam ordinariam fascia lata, purpurea, quarum anterior abbreviata. Ad angulum ani macula transversa, itidem purpurea. Posticae nigricantes, subtus albidae lunula media strigaque fuscis. Pedes pallidi tibiis elongatis, hirsutis.

270. *N. cristata* alis deflexis purpureis: strigis punctatisque albis; quibusdam nigro marginatis. Habitat in Germania.

Media. Corpus griseum abdomine purpureo segmento penultimo flavo. Alae anticae purpureae maculis punctisque plurimis, albis, nigro marginatis. Macula ordinaria reniformis pone medium lunula purpurea & pone hanc strigae tres albae, posticis duabus macularibus, nigro punctatis. Posticae fuscae. Subtus cinerae, purpureo mixtae.

271. *N. cristata* alis deflexis fusco variis: strigis *geographica* duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fuscescentes basi macula albida. In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes, niveae. Margo posticus albo striatus.

272. *N. cristata* alis deflexis nigro substriatis fusco *Hyperici*. cinereoque variis: macula baseos oblonga albida.

Noctua *Hyperici*. Wien. Verz. 76. 10.

Habitat in Austriae *Hyperico* Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae. Thorax pallidus strigibus duabus abbreviatis, nigris. Abdomen fuscum.

Alae anticae variegatae macula magna, oblonga, alba, interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae: postica majori, reniformi. Margo albo nigroque striatus. Posticae fuscae, nitidulae. Pedes albo annulati.

Larva violacea: lineis tribus dorsalibus, interruptis, albis.

perspicillaris. 273. *N. cristata* alis deflexis exusto striatis postice bisbidentatis: macula ordinaria solitaria reniformi. Linn. Syst. nat. 2. 849. 148. Fn. Sv. 1198.

Wien. Verz. 76. 11.

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

Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Astragalo, Acere, Pruno. Margo alae inferior parum purpurascit.

Larva subpubescens, scabra, viridis: linea dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.

Linariae. 274. *N. cristata* alis deflexis fusco cinereis apice albo nigroque striatis: maculis ordinariis niveis.

Noctua fictica alis deflexis albo nigroque variis apice nigro striatis: stigmatibus subocellatis; posteriori reniformi. Mant. Inf. 2. 173. 250.

Noctua Linariae. Wien. Verz. 73. 6.

Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schiefermyller.

Parva. Caput antice albidum. Thorax griseus margine antico albo striga parva, nigra. Alae fusco cinereoque variae, apice albo nigroque striatae striis albis, terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae, annulo

parvo, atro cinctae. Posticae pallidae margine fusco.

Larva linea dorsali flava, lateribus striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

275. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis bimaculatis: striga postica undata pallida. Linn. Syst. nat. 2. 854. 172. Fn. Sv. 1206.

Wien. Verz. 83. 14.

Raj. Inf. 160. 10.

Merian. Europ. tab. 50.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.

Habitat in Piso, Genista.

Larva ferruginea, nuda: lineis quatuor flavis, capite incarnato.

Puppa fusca: incisuris sanguineis.

276. *N. cristata* alis deflexis pallide incarnatis: macula media fusca; stigmatibus flavis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Thorax fuscus margine antico albicante. Alae anticae subincarnatae strigis plurimis, undatis, fuscis. In medio alae macula magna, fusca & in hac stigmata ordinaria, flavissima: anteriore orbiculato, posteriori reniformi; subtus flavescentibus striga fusca.

277. *N. cristata* alis deflexis bimaculatis: margine tenuiori coerulescente; lunula alba. Linn. Syst. nat. 2. 852. 65. Fn. Sv. 1207.

Albin. Inf. tab. 14.

Wien. Verz. 70. 3.

Wilks pap. 12. tab. 1. c. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 33.

Habitat in Oxyacantha, Atriplice, Pruno spinosa.

Larva nuda, albo nigroque varia, caudā gibba.
Puppa folliculata, flava.

brunnea. 278. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula media transversa flava, margine brunneo.

Noctua brunnea. Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piso aruenfi Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus subtus brunneum. Thorax fuscus. Abdomen supra cinereum. Alae anticae fuscae maculis aliquot inprimis marginis exterioris flavis. In medio loco maculae ordinariae posticae macula transversa, flava. Margo alae ipse brunneus. Posticae fuscae margine brunneo.

Larva nuda, brunnea, albo maculata lineaque laterali coerulefcente, capite nigro: lineis duabus albis.

culta. 279. *N. cristata* alis deflexis undatis fuscescentibus: maculis duabus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta. Wien. Verz. 70. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. R.

Habitat in Pyro sylvestri D. Schieffermyller.

Media. Palpi subtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niveum striga punctisque atris. Thorax fuscus margine antico lateralibusque albis, parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, albo nigroque parum undatae, basi parum albae, nigro punctatae. In medio maculae duae magnae, ordinariae anteriore duplicata. Margo posticus albo fuscoque varius. Posticae albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae, nigro punctatae tarsis nigris, albo annulatis.

Larva obscure variegata: lineis utrinque duabus undatis, nigris, ano quadridentato.

280. *N. cristata* alis deflexis fuscis nigro undatis: *compta*.
 fascia media lata alba.
Noctua compta. Wien. Verz. 70. 5.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Praecedentibus minor. Caput & thorax fusco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, nigro undatae basi parum albicant. Fascia lata in medio & striga postica fere obsoleta, albae. Posticae fuscae, basi pallidiores. Tarsi nigri, albo annulati.
281. *N. cristata* alis deflexis fusco viridique variis: *prafina*.
 lituris duabus albis, thoracis crista duplici.
Noctua prafina. Wien. Verz. 82. 11.
 Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae fuscae, nigro parum undatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad basin, altera pone medium. Posticae fuscae ciliis albis, subtus puncto strigaque undata nigris.
 Larva subviolacea: dorso nigro maculato, stigmatibus albis, capite fusco.
282. *N. cristata* alis deflexis: anticis fusco nebulosis; litura media flava bifida. *Atriplicis*.
 Linn, Syst. nat. 2. 854. 173. Fn. Sv. 1196.
 Geoff. Inf. 2. 159. 97.
 Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 31.
 Habitat in Atriplice, Rumice.
 Larva nuda, rufescens, albo punctata lineaque dorsali fusca.
 Puppa brunnea.
283. *N. cristata* alis deflexis dentatis fuscis: litura *Dolichos*.
 media albida, abdomine subtus cinereo utrinque nigro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Dolicho & Carica Papaja Dr. Pflug.

Rustica major. Caput & thorax fusco cinereoque varia. Alae anticae fuscae, parum cinereo mixtae, in medio macula sive litura alba, subtus cinereae. Posticae albae striga marginali, nigra. Abdomen cinereum subtus utrinque striga punctorum nigrorum.

Larva glabra, fusco purpurascens: lineis duabus dorsalibus macularum nigrarum; margine exteriori albescente.

Puppa fusca.

sinuata. 284. *N. cristata* alis deflexis basi cinereis: macula magna sinuata nigra.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Parva. Thorax antice brunneus, postice cinereus. Alae anticae basi cinereae macula magna, sinuata ad marginem interiorem, apice fuscae, margine dilutiore striga punctorum nigrorum. Posticae obscurae. Subtus omnes cinereae striga undata, fusca.

histrionica. 285. *N. cristata* alis deflexis variegatis: posticis albis; striga marginali nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Rustica media. Alae anticae fusco cinereoque variegatae, postice striatae. Posticae niveae striga tenuissima nigra ad marginem posticum.

Gossypii. 286. *N. cristata* alis deflexis fusco cinereoque variis: posticis hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hysterofero, Gossypio polyphaga folia caulesque destruens Dr. Pflug. Devoratur a Meleagride Gallopauone D. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Antennae fuscae. Thorax lobo antico distincto postice cristatus,

cinereo fuscoque variegatus. Abdomen cinereum. Alae anticae mox magis fuscae, mox magis cinereae macula costali, oblonga, fusca versus apicem. Costa albo punctata. Posticae albo hyalinae, immaculatae. Tibiae fuscae.

Larva gregaria, glabra, fusco grifescens: vitta dorsali, lata, fusca, quae linea flava, maculis albis intersecta, includitur.

287. *N. cristata* alis deflexis dentatis variegatis: *Brassicaria*. macula dorsali testacea, posticis albis.

Habitat in Americae meridionalis Brassica oleacea Dom. v. Rohr.

Nimis praecedentibus affinis. Thorax cinereus utrinque crista arcu fusco. Alae variegatae macula magna, communi, testaceo aurea. Posticae albae.

Puppa atra segmentorum marginibus sanguineis.

288. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula media *setosa*. testacea albaque, genibus anticis fasciculatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum, subtus album. Alae fuscae in medio macula magna, testacea ad marginem tenuiorem & alia pone hanc magna, alba ad costam. Margo posticus cinerascens. Pedes cinerei genibus anticis fasciculo magno, denso pilorum alborum. Tarsi nigri, albo annulati.

289. *N. cristata* alis deflexis cinereis bimaçulatis: *praecox*. posticis fascia rufa abbreviata. Linn. Syst. nat. 2. 854. 174.

Roef. Inf. 1. phal. 2, tab. 51.

G

Noctua praeceps. Wien. Verz. 71. 2. vix dif-
fert at tota virescens.

Habitat in Soncho oleraceo.

Larva nuda grisea : linea dorsali alba.

Puppa brunnea.

pyramidea. 290. N. cristata alis fuscis: strigis tribus undatis
flavescentibus repandis, posticis ferrugineis.
Linn. Syst. nat. 2. 856. 181.

Geoff. Inf. 2. 160. 99.

Raj. Inf. 159. 9.

Wien. Verz. 71. 1.

Merian. Europ. 2. tab. 9.

Reaum. Inf. 1. tab. 15. fig. 1-5.

Amm. Inf. tab. 11.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 11.

Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.

Larva nuda, viridis: linea dorsali lateribusque
albis, postice conico gibba.

Puppa brunnea.

lucipeta. 291. N. cristata alis deflexis obscure cinereis: stri-
gis undatis maculisque ordinariis flavescenti-
bus.

Noctua lucipeta. Wien. Verz. 71. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax hirta, obscure cine-
rea strigis punctisque undatis, flavescentibus.

In medio maculae ordinariae, altera orbi-
culari, altera reniformi.

pyrophila. 292. N. cristata alis deflexis cinereis: lunulis ma-
culisque fuscis, posticis fuscis nitidulis.

Noctua pyrophila. Wien. Verz. 71. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedente minor. Corpus cinereum thorace
striga interrupta, fusca. Alae cinereae stri-
gis tribus lunularum fuscicarum. Maculae

ordinariae fere obsoletae. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae fuscae, nitidae, supra immacolatae, subtus pallidiores lunula strigaeque fuscis.

293. *N. cristata* alis deflexis fuscis: stigmatibus *typica*.
marginatis strigisque pallidis reticulatis. Linn.
Syst. nat. 2. 857. 186. Fn. Sv. 1195.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Salice.

Larva nuda, grisea: lateribus albis; linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

294. *N. cristata* alis deflexis cinereo nitidis: fascia *lucipara*.
media lata fusca. Linn. Syst. nat. 2. 857.
187. Fn. Sv. 1201.

Bombyx flavo macula alis deflexis obscure cinereis: fascia media lata angulata nigra; macula marginali flava. Mant. Inf. 2. 117. 104.

Habitat in Europa boreali.

Rustica minor. Alae totae cinereae, nitidae in medio fascia lata, fusca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

295. *N. cristata* alis deflexis: anticis ferrugineis; *oleracea*.
lunula lutescente strigaeque alba: postice bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 853. 171. Fn. Sv. 1197.

Raj. Inf. 166. 21.

Albin. Inf. tab. 27.

Frisch. Inf. 7. tab. 21.

Amm. Inf. tab. 7.

Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.

Wien. Verz. 83. 19.

Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larva nuda, livida, nigro punctata: linea dorsali fusca, laterali alba.

Puppa nuda, nigricans.

Conf. Noctua suasa. Wien. Verz. 83. 26.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis at paullo minor.

Caput, thorax, alae anticae obscure testaceae maculis ordinariis flavescens, postica striga punctorum nigrorum. Posticae uti & abdomen cinerea.

Xantogra- 296. N. cristata alis deflexis atris: posticis basi
pha, niveis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 183. Fn. Sv. 1184.

Geoff. Inf. 2. 149. 80.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.

Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Europae hortis.

leucomelas. 297. N. cristata alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva.

Noctua convergens. Wien. Verz. 84. 8.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Alae anticae ultra medium fusco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriori reniformi lunula obsoleta, alba, apice cinerea macula anali, ferruginea punctisque marginalibus, nigris.

Larva coerulea: lineis punctisque albis, capite brunneo.

convergens. 298. N. cristata alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascens: posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.

Noctua alchymista. Wien. Verz. 89. 5.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Affinis N. leucomelas at paullo minor. Corpus atrum dorso cristato. Alae nigrae strigis

- quatuor undatis, atris apice striga cinerascens, quae versus angulum ani maculam format. Posticae nigrae macula magna baseos duabusque minoribus, marginalibus, albis. Subtus omnes nigrae posticis basi albis puncto nigro.
300. *N. cristata* alis deflexis fuscis: fascia grisea *rivularis*.
apice bifida flavo marginata.
Noctua Cucubali. Wien. Verz. 84. 5.
Noctua triangularis. Thunb. nov. sp. 3. fig.
Habitat in Europae Cucubalo.
Larva nuda, glabra, virescenti cinereoque varia: punctis obscurioribus.
Conf. *Noctua capficola*. Wien. Verz. 84. 6.
vix differt.
301. *N. cristata* alis deflexis albidis: fascia lata fusca *serena*.
utrinque flavo maculata.
Noctua perlata. Wien. Verz. 84. 4.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus albidum atomis fuscis. Alae anticae basi albae punctis aliquot nigris, in medio fuscae, qui color utrinque striga undata flavescens terminatur maculis ordinariis, albidis, apice albae striga nigra fuscaque. Costa albo nigroque punctata.
302. *N. cristata* alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obscure cinereis. *Pinastri*.
Linn. Syst. nat. 2. 851. 160. Fn. Sv. 1188.
Wien. Verz. 82. 1.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae pratis graminosis.
Magnitudo & statura *N. rivularis*. Caput nigrum antennis fuscis. Thorax niger crista longitudinali, compressa, obscure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis, ob-

foletis margine tenuiore anguloque ani late cinereis, subtus cinereae.

Ligustri. 303. *N. cristata* alis deflexis fusco virescentique variis nigro subundatis: macula magna postica albida.

Noctua Ligustri. Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Austriae Ligustro Dom. Schieffermyller.

Paullo minor *N. aprilina*. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obscurae, variegatae. In medio macula ordinaria, annulo albo cincta. Versus apicem macula magna, alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilosa, viridis, flavo lineata.

strigilis. 304. *N. alis deflexis nebulosis: denticulis fetaceis intra fasciam albam terminalem.* Linn. Syst. nat. 2. 851. 161. Fn. Sv. 1199.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Alae basi litura alba.

runica. 305. *N. cristata* alis deflexis: anticis virescentibus, maculis variis atris, postice utrinque punctis trigonis.

Noctua runica. Wien. Verz. 70. 5.

Phalaena aprilina. Linn. Syst. nat. 2. 847. 138.

Phalaena Alpium. Act. Gotenb. tab. fig.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 21.

Raj. Inf. 158. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 22. 23.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 8.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae Quercu.

Thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplici serie.

Larva solitaria, glabra, cinerea: quadris fuscis.
Puppa brunnea.

306. N. cristata alis deflexis viridibus: macula fascia- *aprilina*.
que atris apice punctorum trigonum serie unica.
Noctua aprilina. Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina. Linn. Fn. Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Differt sane a praecedente minor. Thorax
antice niger postice virescens. Alae pone
medium fascia nigra, & pone hanc series
unica punctorum nigrorum.
Larva pilosa supra fuscescens: fasciis ferru-
gineis maculisque albis.
307. N. cristata alis deflexis: anticis viridibus; lu- *virens*.
nula media alba, posticis albis immaculatis.
Noctua virescens. Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virescens. Linn. Syst. nat. 2. 847. 139.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Margo alae anticae albidus.
308. N. cristata alis deflexis viridi cinereoque variis *seladonia*.
postice strigis undatis nigris.
Phalaena virescens. Degeer Inf. 2. tab. 6.
fig. 24.
Habitat in Suecia Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura & magnitudo N. runicae. Caput vi-
rescens. Thorax virescens maculis tribus
albis. Alae anticae viridi cinereoque varie-
gatae maculis ordinariis, cinereis, distinctis
in medio, apice albidiores strigis undatis
punctisque trigonis, atris.
309. N. cristata alis deflexis: anticis abdomineque *ludifica*.
trifarie nigro punctato flavis. Linn. Syst.
nat. 2. 848. 143. Fn. Sv. 1177.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Sepp. Inf. 4. tab. 9.

Habitat in Salice.

Larva tuberculata, pilosa, coeruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.

Puppa folliculata, nigra: angulis rubris.

Thorax maculatus.

perla.

310. *N. cristata* alis deflexis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuscis.

Noctua perla. Wien. Verz. 70. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis videtur *N. Algae*. Alae anticae supra obscure cinereae strigis undatis, nigris. In medio maculae duae magnae, fuscae. Posticae albae puncto centrali, fusco.

fulminans.

311. *N. cristata* alis deflexis compressis pallidis postice denticulis nigris alisque.

Phalaena dentalis. Wien. Verz.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, pallidum. Alae anticae pallidae, distinctae denticulis plurimis, albis nigrisque pone medium. Pedes elongati, albi.

Lichenes.

312. *N. cristata* alis deflexis: anticis viridibus; maculis variis atris, subtus fuscis.

Noctua glandifera. Wien. Verz. 70. 2.

Habitat in Germaniae Lichenibus.

Summa affinitas *N. runicae* at duplo minor & puncta postica, trigona desunt. Antennae fuscae.

Algae.

313. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscis; fasciis duabus viridibus.

Habitat in Lichene saxatili Germaniae.

Statura praecedentis. Caput & thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae fascia lata, viridi baseos & alia obsoletiore, repanda apicis. Posticae cinereae, subtus puncto centrali, nigro.

314. *N. cristata* alis deflexis cinereis: maculis atris *tridens*.
 trifidis, posticis albidis.
Noctua tridens, Wien. Verz. 67. 1.
 Habitat in Austriae Pruno armeniaco Mus. D.
 Schieffermyller.
 Nimis affinis *N. Pfi.*, at larva diversissima.
 Larva nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorsali sulphurea, tuberculo conico porrecto.
315. *N. cristata* alis deflexis cinereis: anticis lineola *Pfi.*
 baseos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 846. 135.
 Fn. Sv. 1181.
 Wien. Verz. 67. 2.
 Geoff. Inf. 2. 155. 91.
 Goed. Inf. 1. tab. 22.
 Merian. Europ. 3. tab. 42.
 Albin. Inf. tab. 86.
 Frisch. Inf. 2. tab. 2.
 Reaum. Inf. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
 Ammir. Inf. tab. 13.
 Wilks pap. 28. tab. 3. b. 4.
 Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu,
 aliisque polyphaga.
 Variat numero characterum nigrorum.
 Larva pilosa dorso flavo: lateribus nigris rubromaculatis, thorace cornu erecto, nigro.
 Puppa folliculata, brunnea.
316. *N. cristata* alis deflexis: anticis cinereo fuscis: *auricoma*.
 strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.
Noctua auricoma, Wien. Verz. 67. 6.
 Habitat in Rubo caesio Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Pfi at omnia obscuriora. Alae posticae albidiores. Pedes albidii, apice fusci, albo annulati.

Larva pilosa, atra verrucis fulvis, pilis capitatis caudaeque albis, dorso aureis,

Lamda.

317. N. cristata alis deflexis fusco cinereis: lineola baseos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino N. Pfi. Caput & thorax obscure cinerea, valde cristata.

Alae anticae obscure cinerae, nitidae fascia baseos mediique obsoletis, obscurioribus.

Lineola atra ad basin, duaeque in medio: anteriori longiori.

comma.

318. N. cristata alis deflexis dentatis cinereis: lineola baseos nigra adjacente tenuiori albae. Linn.

Syst. nat. 2. 850. 156. Fn. Sv. 1191.

Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europae hortis.

Alae posticae supra albidae margine fusco.

linea.

319. N. cristata alis deflexis cinerascens thoracis striga alarumque lineola baseos atris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.

Pflug.

Statura omnino N. Comma. Caput cinereum.

Thorax cinereus striga antica, atra. Alae cinerascens linea baseos brevi, atra. Posticae albo hyalinae.

lusca.

320. N. cristata alis deflexis cinereis nitidulis: puncto medio albo strigaque postica punctorum nigrorum.

Habitat Kiliae.

Rustica media, affinis N. lineae. Corpus cinereum puncto medio, albo, pone hoc striga

e punctis minutissimis, nigris. Posticae uti omnes subtus cinereae.

321. *N. cristata* alis deflexis canis: anticis X, nigro *Chi.* notatis. Linn. Syst. nat. 2. 846. 136. Fn. Sv. 1180.

Geoff. Inf. 2. 156. 93.

Wien. Verz. 72. 3.

Albin. Inf. tab. 83. fig. C. D.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 13.

Habitat in Aquilegia, Soncho.

Larva nuda, viridis: lineis duabus laterali-
bus, albis.

Puppa folliculata, fusca.

322. *N. cristata* alis deflexis canis nigro undatis, *Aceris.* abdomine subtus basi brunneo. Linn. Syst. nat. 2. 846. 137. Fn. Sv. 1179.

Wien. Verz. 67. 7.

Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. II.

Frisch. Inf. 1. tab. 5.

Habitat in Acere, Aesculo.

Larva hirsuta: fasciculis flavis rubrisque, dorso albo nigro maculato.

323. *N. cristata* alis deflexis fuscis albo undatis: *Arnicae.* punctis duobus medii maculaque reniformi albis.

Habitat in Sueciae Arnica Mus. Dom. de Sehestedt.

Minor. Corpus cinereum ano barbato, rufescente. Alae anticae cinereo fuscae lineola baseos nigra, tunc striga undata, albida, in medio puncta duo alba, quorum alterum orbiculatum, simplex, alterum acuminatum, nigro marginatum, pone hoc macula reniformis. Posticae strigae duae aut tres unda-

tae, albae. Posticae uti omnes subtus obscure cinerascetes.

Euphorbiae. 324. N. cristata alis deflexis cinereis fusco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, posteriore reniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schieffermüller.

Rustica media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae cinerae striga baseos brevissima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores maculis ordinariis, distinctis, annulo fusco cinctis.

Margo fusco punctatus.

Larva pilosa, virescens: maculis dorsalibus, atris, collari lunula ferruginea.

megacephala.

325. N. cristata alis deflexis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida.

Noctua megacephala. Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Mus. Dom. Schieffermüller.

Noctua media, affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obscure cinerae strigis variis, undatis, nigris. In medio macula ordinaria, unica. Margo fusco punctatus. Posticae albae subtus puncto centrali, fusco.

Larva pilosa, fusca, ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque postico macula sulphurea.

litura.

326. N. cristata alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 858. 192. Fn. Sv. 1213.

Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Media. Thorax cinereus, fusco varius. Alae canae puncto nigro, distincto baseos. In medio macula vel potius litura magna, nigra puncto albo. Postice puncta aliquot nigra. Larva nuda, viridis: linea dorsali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

327. N. cristata alis deflexis griseis: punctis *depuncta*. baseos nigris strigaeque postica punctata.

Phalaena depuncta. Linn. Fn. Sv. 1214.

Habitat in Sueciae sylvis Dom. de Sehestedt.

Distincta punctis duobus baseos tribusque ante medium fere connatis ad marginem crassiolem.

328. N. cristata alis deflexis cinereis apice obscurioribus undatis, posticis fuscis. *pistacina*.

Wien. Verz. 77. 1.

Habitat in Centaurea Scabiosa Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Corpus griseum. Alae striatae, cinereae basi parumpallidiores punctis nigris, apice obscuriores striga undata, pallida posterioreque e punctis nigris.

Larva nuda, scabra, viridis: punctis lineaque laterali albis.

329. N. cristata alis deflexis ferrugineis: puncto *Baja*. parvo baseos geminatoque apicis nigris.

Noctua Baja. Wien. Verz. 77. 3.

Habitat in Atropa Belladonna Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Palpi ferruginei, apice pallidi.

Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum.

Alae anticae ferrugineae puncto baseos distincto, atro, in medio paullo obscuriores maculis ordinariis & apice versus marginem

exteriorem puncta duo approximata, atra.
Posticae fuscae ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia: lineis tribus
dorsalibus, albis, laterali flavescente.

rubricosa. 330. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: costa
alba fusco maculata, apice fuscis: punctis
albis.

Noctua rubricosa. Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax hirta, flavescencia.

Alae anticae fuscescentes, cinereo undatae
margine tenuiori baseos rufescente. Costa
ultra medium albida maculis tribus nigris,
apice fusca punctis duobus parvis, albis.

Subtus obscurae.

Larva grisea: linea dorsali pallida segmentoque
singulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 331. N. cristata alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufescens. Thorax subcristatus, fuscus.

Alae rufescentes, cinereo fuscoque undatae.
Costa baseos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum posterior punctis aliquot marginalibus, atris. Posticae fuscae margine ciliato, cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, posticae cinereae puncto strigaque undata, fusca.

griseescens. 332. N. cristata alis deflexis cinereis: maculis ordinariis pallidis strigaque submarginali punctorum atrorum.

Habitat Kiliae.

Rustica media. Corpus cinereum, immaculatum. Thoracis lobi antici elevati striga obscuriore. Alae cinerae, obscurae: maculis ordinariis pallidis strigaeque postica, fere marginali e punctis minutissimis, atris.

333. *N. cristata* alis deflexis subundatis extus fusco *polygona*. nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. Wien. Verz. 78. 16.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fusco ferrugineoque varius postice utrinque linea obliqua, atra. Alae anticae subundatae, ferrugineo fuscoque variae maculis ordinariis, intus cinerae, fusco undatae. Costa punctata. Posticae albae.

Larva nuda, viridis: linea laterali albida stigmatibusque fulvis.

334. *N. cristata* alis cinerascens: macula media *barbara*. fasciaque postica obsoleta fuscis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Rustica media. Palpi cinerei, lingua testacea. Thorax cristatus, cinereus. Alae cinerascens, mox pallidiores, mox dilutiores macula magna, fusca, margine exteriori contigua. Pone hanc fascia in primis versus marginem anteriorem obsoleta, fusca. Inter maculam & fasciam puncta duo aut tria costalia, alba. Subtus concolores, at albidiores. Posticae albae fascia fusca.

335. *N. cristata* alis deflexis fusco nebulosis: stigmatibus reniformi albo; pupilla lunari flava. *Persicariae*.

Linn. Syst. nat. 2. 847. 142. Fn. Sv. 1208.

Wien. Verz. 71. 8.

Geoff. Inf. 2. 157. 94.

Ammir. Inf. tab. 157.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva nuda, viridis: linea dorsali alba, segmento quarto & quinto macula obscuriore, cauda conica.

Puppa brunnea.

Tragopoginis. 336. N. cristata alis deflexis: anticis fuscis; punctis nigris tribus approximatis, posticis lividis. Linn. Syst. nat. 2. 855. 177. Fn. Sv. 1189.

Wien. Verz. 85. 14.

Frisch. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruensi polyphaga.

Larva nuda, viridis: lineis sex albis stigmatibusque albis.

Puppa folliculata, fusca.

hepatica, 337. N. cristata alis deflexis obscure griseis: macula fusca punctisque tribus costalibus albis. Linn. Syst. nat. 2. 853. 169. Fn. Sv. 1209.

Wien. Verz. 83. 16.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Rustica media. Corpus totum griseum, ferrugineo aut fusco mixtum. Macula magna, transversalis, fusca in medio marginis crassioris & puncta tria parva versus apicem.

Acetofellae. 338. N. cristata alis deflexis heluolis: strigis duabus obliquis cinereis, posticis fuscescentibus: margine brunneo.

Noctua Acetofellae. Wien. Verz. 84. 1.

Habitat in Rumice Acetofella Dom. Schieffermyller.

Antennae rufescentes. Caput & thorax heluola.
Alae anticae heluolae strigis duabus, postice
convergentibus, cinereis. Inter strigas has
maculae ordinariae. Posticae fuscae margine
brunneo.

Larva nuda dorso fulvo, striis duabus longitu-
dinalibus, fuscis, lateribus rufescentibus,
capite rufo: lineis duabus purpureis atro
punctatis.

339. *N. cristata* alis deflexis flavescens: strigis *turca*.
duabus fuscis lunulaque lutea. Linn. Syst.
nat. 2. 847. 140. Fn. Sv. 1221.

Wien. Verz. 84. 2.

Habitat in *Junco piloso*.

Margo alarum purpureus. Alae subtus palli-
dae striga fusca.

Larva rufo ochracea: linea dorsali albida, sub-
tus luteo albida, incisuris lineolis nigris, la-
terali obscuriore, capite fusco.

340. *N. cristata* alis deflexis heluolis: strigis dua-
bus fuscis lunulaque media alba.

Habitat Kiliae.

Corpus medium, subheluolum abdomine cine-
reo. Alae anticae heluolae strigis duabus fere
rectis, fuscis. In medio macula fusca lu-
nula alba. Posticae obscurae.

341. *N. cristata* alis deflexis flavescens: strigis *conigera*.
duabus fuscis punctoque medio albo trigono.
Noctua conigera. Wien. Verz. 84. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor *N. rurea*. Antennae flavescens. Alae
anticae flavescens striga baseos recurva, in

medio punctum trigonum, album, postice striga obliqua. Posticae obscurae.

Larva grisea, albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 342. N. cristata alis deflexis cinereis: lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscis.

Noctua albipuncta. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Plantagine majori Dom. Schieffermyller.

Corpus cinereum. Alae anticae cinerae, interdum parum rufescentes strigis duabus e lunulis interruptis, fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea, albolineata nigroque punctata: primo segmento fusco; lineis tribus albis.

polyodon. 343. N. cristata alis deflexis dentatis nebulosis: striga postica dentata alba. Linn. Syst. nat. 2. 853. 170. Fn. Sv. 1219.

Wien. Verz. 72. 1.

Habitat in Europae Betula alba.

Alae subtus cinerae arcu punctoque fuscis.

Larva fusca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flavocincta. 344. N. cristata alis deflexis dentatis fusco cinereoque variis fulvo punctatis.

Noctua flavocincta. Wien. Verz. 72. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 54. 55.

Habitat in Pruno Ceraso D. Schieffermyller.

Minor N. Polyodon. Caput cinereum, basi parum fulvum. Thorax cinereus atomis fuscis fulvisque. Alae anticae fusco cinereoque variegatae punctis sparsis, fulvis. Costa albo punctata. Posticae cinerae, supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis: linea laterali, pallida.

345. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: strigis *eremita*.
duabus undatis albis; anteriore obsoleta,
posteriore repanda.

Habitat Lipsiae.

Media. Alae anticae ferrugineae striga antica
nivea, dimidiato fusca, postica repanda,
flexuosa. Ante strigam posteriorem color
saturatior. Margo posticus nigro punctatus.
Alae posticae cinereae. Subtus cinereae, an-
ticae apice, posticae puncto strigaque postica
fuscis.

346. *N. cristata* alis deflexis nigricantibus: stigma- *nigricans*.
tibus ordinariis pallidioribus. Linn. Syst. nat.
2. 855. 178. Fn. Sv. 1220.

Wien. Verz. 81. 19.

Habitat in Cichorio Intybo.

Puncta aliquot minutissima ad marginem cras-
siorem.

Larva nuda, cinereo fusca, nigro punctata;
linea dorsali pallidiore.

347. *N. cristata* alis deflexis subdentatis cinereis: *perflua*.
fascia lata atra; puncto ocellari.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fusca. Alae anticae
subdentatae, cinerascetes. Fascia in medio
lata, utrinque dentata, atra & in hac pun-
ctum parvum, nigrum, annulo cinereo cin-
ctum. Margo posticus obscurior lunulis fuscis.
Posticae fuscae.

348. *N. cristata* alis deflexis nigricantibus: striga *fumosa*.
postica punctorum alborum.

Noctua fumosa. Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis *N. nigricans* affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum, alborum. Corpus totum nigricans.

aurita. 349. *N. cristata* alis deflexis fusco nitidulis: fascia media repanda cinerea, capite bi thorace quadridentato.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino *B. strigulae* at omnino hujus generis. Caput cinereo hirtum denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. Thorax itidem quatuor elevatis, validis. Alae fusco nitidulae, in medio fascia lata, repanda, cinerea, apice albo nigroque striatae.

oculea. 350. *N. cristata* alis deflexis fusco ferrugineoque variis: stigmatate reniformi pallido.

Habitat in Suecia.

Statura & magnitudo *N. flavicornis*. Alae ad marginem tenuiorem rufescentes, ad crassiorum fuscae. Macula ordinaria, pallida.

myopa. 351. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: maculis ordinariis; anteriore fulva: iride alba, posteriori reniformi alba.

Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.

Parva. Corpus griseum. Alae anticae fuscescentes, nitidulae puncto medio, distincto, fulvo, iride alba & pone hoc macula reniformis, alba, lunula fusca. Subtus omnes cinereae.

flavicornis. 352. *N. cristata* alis deflexis: anticis cinereis; strigis tribus atris, antennis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 182. Fn. Sv. 1204.

Wien. Verz. 72. 6.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.

Habitat in Europae Pomona.

Larva nuda, virescens: punctis lateralibus
albis, capite carneo.

353. N. cristata alis deflexis fuscis: strigis tribus *calvaria*.
undatis cinereis maculaque media testacea.

Noctua calvaria. Wien. Verz. 72. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griseum. Palpi magni, reflexi.
Alae anticae obscurae, fuscae strigis tribus
undatis maculisque duabus marginalibus, al-
bidis. In medio inter strigas punctum par-
vum maculaque posterior magna, fulva &
in hac puncta duo parva, nigra. Posticae
fuscae, subtus albo undatae.

354. N. cristata alis deflexis: anticis arcu duplici *triplacia*.
contrario maculisque tribus glaucis interme-
diis. Linn. Syst. nat. 2. 854. 175. Fn. Sv.
1202.

Wien. Verz. 91. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 20. 21.

Merian. Europ. tab. 97.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 34.

Habitat in Soncho, Urtica, Humulo.

Larva nuda, viridis: gibberibus duobus dorso
& unico ani fuscis.

Puppa folliculata, brunnea.

355. N. cristata alis deflexis glaucis in medio ob-*Asclepiades*
scurioribus: arcu duplici contrario, thorace
antice maculis duabus ocellaribus.

Noctua Asclepiades. Wien. Verz. 91. 2.

Habitat in Asclepias Vincetoxico.

Nimis certe praecedenti affinis at distincta maculis duabus in antico thoracis albidis, ocellaribus. Alae apice obscuriores.

Larva nuda, pallida, nigro punctata: linea laterali flava.

mixta.

356. *N. cristata* alis deflexis heluolo alboque variis, capite thoraceque niveis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae supra albae, subtus heluolae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae variegatae. Posticae cinereae apice fuscae.

tristis.

357. *N. cristata* alis deflexis cinereis fusco subundatis margineque exteriori punctato, subtus pallidis: fascia fusca.

Noctua simulans *cristata* alis deflexis cinereis nitidulis: strigis undatis fuscis; posteriore punctata. Mant. Inf. 2. 177. 269.

Habitat in Suecia.

Alae cinereae, nitentes strigis undatis, fuscis. Macula ordinaria lunula obscuriore. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidae fascia nigra.

Rumicis.

358. *N. cristata* alis deflexis cinereo fuscoque variis: litura marginis tenuioris alba. Linn. Syst. nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.

Albin. Inf. tab. 32.

Merian. Europ. tab. 82.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 27.

Wilks pap. 26. tab. 3. a. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larva pilosa, albo rubroque punctata: linea laterali flava.

Puppa brunnea.

359. *N. cristata* alis deflexis nigris albo undatis: *hecta*.
maculis ordinariis annulo albo cinctis.

Habitat Kiliae.

Media. Thorax griseus. Alae anticae nigrae strigis variis albis posteriori marginali, dentata. Maculae ordinariae in medio, annulo albo cinctae, anteriori orbiculata, posteriori reniformi.

360. *N. cristata* alis deflexis viridi fusco alboque *ridens*.
variis: macula baseos strigisque duabus undatis albis, antennis flavescens.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo *N. Rumicis*. Caput & thorax virescentia, albo irrorata. Antennae flavescens. Abdomen pallidum. Alae viridi, fusco alboque variae macula magna, distincta, alba baseos ad marginem exteriorem, quae strigam undatam, albam attingit. Pone maculas ordinarias striga undata, altera, alba. Versus apicem strigae e lineolis albis lunulisque atris.

361. *N. cristata* alis lanceolatis convolutis fusco cine-*exoleta*.
reoque nebulosis: punctis quatuor marginalibus albis. Linn. Syst. nat. 2. 849. 151.
Fn. Sv. 1185.

Wien. Verz. 73. 4.

Friseh. Inf. 5. tab. 11. fig. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 7. fig. 4.

Wilks pap. 8. tab. 1. a. 18.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 24.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 95.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.

Habitat in Chenopodio, Atriplice, Oleribus.

Larva nuda, viridis, punctata: linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

deperdita. 362. *N. cristata* alis deflexis pallidis: margine exteriori fusco; maculis duabus pallidis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo *N. exoletae*. Antennae porrectae, pectinatae, apice setaceae. Caput cristatum, cinereum. Thorax subcristatus, cinereus utrinque macula fusca. Alae deflexae, pallidae, extus late fuscae macula magna, media apicisque pallidis. Inter maculas puncta duo pallida. Versus apicem striga e punctis minutis, nigris. Posticae pallidae margine nigro. Abdomen cinereum, subtus pallidum ano barbato. Pedes antici barbati.

Verbasci. 363. *N. cristata* alis deflexis dentato erosis: margine laterali fusco immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 118.

Wien. Verz. 73. 8.

Geoff. Inf. 2. 158. 96.

Raj. Inf. 168. 25.

Merian. Eur. 3. tab. 29.

Frisch. Inf. 6. tab. 9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 23.

Reaum. Inf. 1. tab. 43. fig. 9-11.

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 7.

Harris Inf. tab. 8. fig. a. d.

Habitat in Verbasco, Scrophularia.

Larva nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.

Puppa folliculata, lutea: stigmatibus nigris.

364. *N. cristata* alis deflexis striatis cinereis: marginibus nigris; exterioribus punctis tribus nigris. *Asteris.*
 Noctua *Asteris*. Wien. Verz. 312. 10.
 Habitat in *Astere* Chinenfi D. Schieffermyller.
 Statura & magnitudo omnino *N. Verbasci* at alae nigrae. Antennae supra albae, subtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuscis. In costa puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Posticae fuscae disco ciliisque albis.
365. *N. cristata* alis deflexis lanceolatis striatis canis: punctis duobus centralibus minutissimis nigris, subtus immaculatis. *Chamomillae.*
 Noctua *Chamomillae*. Wien. Verz. 73. 3.
 Habitat in *Chamomilla* flores exedens Domsch. Schieffermyller.
 Nimis affinis *N. umbraticae* vix distinguenta at larva diversissima. Antennae ferrugineae. Caput fuscum strigis cinereis. Thorax hirtus, cinereus striga antica, marginali, nigra. Abdomen griseum basi fasciculis, aliquot dorsalibus. Alae anticae supra striatae, canae in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus costalibus, albis. Posticae striatae, cinereae ciliis albis, subtus immaculatae lunula parva, centrali, fusca.
 Larva nuda cinerea utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento. Junior flavo alboque maculata.
366. *N. cristata* alis deflexis lanceolatis striatis canis: lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis. *Tanaceti.*
 Noctua *Tanaceti*. Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom.
Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae,
basi albae. Caput cinereum. Thorax cine-
reus striga antica fusca. Abdomen basi albi-
dum. Alae anticae striatae, canae lineola a
basi fere ad medium ducta, & alia in medio
brevior, apice parum flexa. Puncta tria
costalia. Subtus obscurae, nitidae. Posticae
albae supra margine nigricante, subtus im-
maculatae.

Larva nuda, cinerascens, nigro punctata fla-
voque lineata similis larvae N. Verbasci.

Lactucae. 367. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis
canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis:
posticis disco albo.

Noctua Lactucae. Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca sativa D. Schieffermyller.

Summa affinitas N. umbraticae. Striga antica
thoracis interrupta. Alae striatae undis ali-
quot fuscis at absque punctis centralibus co-
stalibusque. Subtus fuscae basi margineque
pallidae punctis tribus costalibus, albidiori-
bus. Posticae fuscae disco albicante.

Larva atra annulis lateralibus albis lineaque
dorsali, maculari, fulva, capite atro: linea
antica bifida, alba.

umbratica. 368. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis
canis: macula centrali ferruginea; punctis
duobus nigris. Linn. Syst. nat. 849. 150.
Fn. Sv. 1184.

Noctua lucifuga. Wien. Verz. 312. 11. vix differt.

Roef. Inf. 1 phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Alae subtus fuscæ, posticæ limbo albido.

Larva nuda, nigricans, trifarie rubro punctata, cauda acuminata.

Puppa brunnea.

369. *N. cristata* alis deflexis niveis nitidis immaculatis. *lactea.*

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino *N. umbraticæ* at duplo minor. Antennæ, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niveae, nitidae, omnino immaculatae.

370. *N. cristata* alis deflexis obsoletis subpunctatis: margine exteriori fusco adjecta macula subocellari. Linn. Syst. nat. 2. 850. 152. Fn. Sv. 1187.

Wien. Verz. 75. 4.

Habitat in Europae Graminibus.

Statura *N. Verbasci* at multo brevior. Thorax antice pallide testaceus.

Larva nuda, nigro punctata, flavo, albido fusciscenti striata, capite nigro.

371. *N. cristata* alis deflexis dentatis cinereis fusco *lithoxylea.* maculatis: margine postico fusco.

Habitat in Pyro Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorsali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae maculis punctisque obsoletis, fuscis. Margo posticus tenuissime fuscus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Posticæ cinereae margine postico fusco, subtus immaculatae.

372. *N. cristata* alis deflexis dentatis griseo fuscoque *petrificata.* nebulosis, posticis fuscis, capite antice quadrifido.

Noctua petrificata. Wien. Verz. 75. 3.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae fuscae. Caput antice dentibus quatuor distinctis. Thoracis crista itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuscoque variae maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda, viridis: linea dorsali candida lineolisque albis sparsis, stigmatibus niveis, annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 373. N. cristata alis subdentatis cinereis: lineola baseos intermediaque atris, thoracis crista bifida.

Noctua rhizolitha. Wien. Verz. 75. 6.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, transverse bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali, antica, nigra. Crista erecta, bifida. Alae griseae lineola baseos distincta, atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva subpilosa, viridis, albo irrorata: linea dorsali coerulefcente.

conformis. 374. N. cristata alis deflexis dentatis griseis: lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo.

Noctua conformis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta, fusca. Abdomen hirtum, in primis subtus brunneum. Alae anticae griseae, vix undatae. In medio alae lineolae duae utrinque bifidae, exteriori adnata maculae rufescenti. Posticae obscurae. Subtus omnes cinereae, rufonitentes puncto medio strigaque postica fuscis.

375. *N. cristata* alis deflexis dentatis cinereo fusco- *advena*.
que variis, thoracis crista bifida.

Noctua advena. Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna, cinereo fuscoque varia postice striga abbreviata, nigra. In medio maculae ordinariae. Posticae fuscae. Thoracis crista elevata, bifida, quasi canaliculata.

376. *N. cristata* alis deflexis fusco griseis undatis: *basilinea*.
lineola baseos atra, thoracis crista bifida.

Noctua basilinea. Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineus griseusque. Distincta tamen lineola parva, flexuosa baseos, atra. Antennae albae.

377. *N. cristata* alis deflexis dentatis variegatis: *radicea*.
striga postica dentata alba, thoracis crista elevata bifida.

Noctua radicea. Wien. Verz. 81. 15,

Habitat in Graminum radicibus Dom. Schieffermyller.

Magna. Antennae fuscae. Caput & thorax ferruginea striga antica, atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola baseos atra. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra. apice striga valde dentata, albida. Posticae basi albae, apice fuscae. Subtus apice rufescentes.

Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.

378. *N. cristata* alis deflexis griseo fuscoque variis: *rurea*.
postice fuscis; margine crassiori albo.

Habitat in Anglia.

Caput fulvum oculis atris. Palpi fusci, apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae griseae basi ad marginem tenuiorem lineola fusca, in medio ad marginem crassiorrem macula magna, fusca, in qua maculae ordinariae. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis crassioris & aliquot fusca, sparsa in disco. Margo denique & macula ad angulum ani fuscae. Posticae supra fuscae margine exteriori & postico albidis, subtus pallidae puncto arcuque fuscis.

Myrtilli. 379. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis albo maculatis: posticis luteis, fascia lata submarginali nigra. Linn. Syst. nat. 2. 853. 167. Fn. Sv. 1168.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio Uliginoso.

Larva nuda, viridis dorso quinque tuberculato, capite coeruleo.

Puppa brunnea stigmatibus albis.

Arbuti. 380. *N. cristata* alis deflexis fuscis: posticis nigris; fascia flava.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Anglia.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae anticae fuscae, nitentes striga obsoleta, undata, obscuriore, posticae nigrae fascia media, lata, flava margineque albicante. Subtus anticae fuscae fascia flava, posticae flavescentes.

195. HYBLAEA. *Palpi* porrecti, compressi, in medio dilatati.

Labium porrectum, acutum.

Antennae setaceae.

1. H. alis deflexis basi cinereis apice fuscis, *pedi-lagopus*.
bus hirsutissimis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. *Palpi* magni, porrecti, compressi, oblique truncati, obtusi. *Antennae* setaceae, hirtae. Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae anticae ultra medium cinereae puncto medio inter strigas duas, undatas, obsoletas, fusco. Margo posticus subangulatus, late fuscus, subtus cinereae striga fusca. Posticae cinereae, apice fuscae, subtus cinereae strigis duabus fuscis. Pedes hirsutissimi.

2. H. alis deflexis fuscis: dorso cummuni macula-*rostrata*.
que costali cinereis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Praecedente minor. *Antennae* setaceae, nudaе. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae fuscae dorso communi late in medioque sinuato, cinereo. Macula magna, costalis, cinerea versus apicem. Subtus cinereae maculis duabus fuscis. Posticae flavescentes margine arcum emittente fusco. Subtus cinereae margine fusco.

3. H. alis incumbentibus griseis: posticis flavis *deflorata*.
vitta fasciaque marginali atris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus griseum. Alae anticae griseae, interdum magis aut minus variegatae macula ordi-

dinaria obscuriore. Posticae fulvae vitta in medio lunata, nigra versus marginem tenuiorem. Fascia nigra, marginalis margine tamen ipso flavescente. Subtus omnes flavescentes macula media margineque postico fuscis.

Saga.

4. H. alis incumbentibus fusco nitidulis: posticis atris; maculis duabus fulvis.

Noctua Saga. Mant. Inf. 2. 137. 29.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus & thorax fusca, immaculata. Antennae filiformes, simplices. Alae anticae fuscae, immaculatae, subtus nigrae margine maculisque duabus flavis. Posticae supra atrae macula magna, media, lunata, fulva minorique apicis. Subtus ferrugineae, nigro irroratae. Abdomen dorso fusco segmentorum marginibus fulvis.

sagitta.

5. H. alis deflexis griseis: macula magna marginali atra, posticis flavis apice fuscis.

Noctua sagitta. Syst. Ent. 597. 80.

Phalaena sagittalis. Mant. Inf. 2. 218. 281.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput griseum. Thorax griseus. Abdomen flavum. Alae anticae griseae macula magna in medio marginis crassioris. Posticae luteae margine postico fusco. Subtus anticae fuscae, posticae luteae margine fusco.

gemina.

6. H. alis deflexis dentatis fusco cinereoque variis: punctis duobus centralibus brunneis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus cinereum. Alae basi cinereae, quae striga brunnea includitur, postice griseae punctis duobus minutis, approximatis, centralibus majorique albo. Margo dentatus. Subtus obscurae striga media, lunulata, nigra.

196. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.

Lingua porrecta,
membranacea.

Antennae filiformes.

* *Antennis* pectinatis.

1. *P. bipectinicornis* alis angulatis niveis immaculatis, antennis apice setaceis. *lactearia*.
Linn. Syst. nat. 2. 856. 194. Fn. Sv. 1226.

Wien. Verz. 98. 9.

Geoff. Inf. 2. 131. 44.

Scopol. carn. 529.

Habitat in Europae nemoribus.

Tenerrima & fere pellucida.

2. *P. pectinicornis* alis subangulatis albis: margine postico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. *nivearia*.

Habitat in Anglia.

Parva, tenera. Corpus album oculis nigris antennisque fuscis. Alae supra albae margine fusco. In posticis punctum centrale, nigrum. Subtus anticae obscure fuscae puncto centrali, nigro, posticae subangulatae, albae puncto centrali, nigro margineque postico, fusco.

3. *P. pectinicornis* alis angulatis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *vernaria*.
Linn. Syst. nat. 2. 858. 195. Fn. Sv. 1227.

Wien. Verz. 97. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 14-19.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 13.

Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.

Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. D.

Habitat in Jasmino, Syringa.

Margo alarum fusco punctatus.

Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

bupleuraria 4. *P. pectinicornis* alis dentatis viridibus: striga fesquialtera alba, margine fusco punctato.

Phalaena bupleuraria. Wien. Verz. 97. 4.

Phalaena fesquistriata. Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.

Phalaena laestivaria. Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. R.

Habitat in Austriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis strigis duabus, posticis unica albis. Margo posticus fusco punctatus.

thymiaria. 5. *P. pectinicornis* alis angulatis dentatis viridibus: striga undulata obsoleta alba fesquialtera. Linn. Syst. nat. 2. 859. 109.

Wien. Verz. 97. 5.

Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 1.

Frisch. Inf. 10. tab. 17.

Habitat in Germaniae Thymo.

Dentes alarum ferruginei.

Larva obscura: maculis dorso albis carneis, capite collarique bidentatis.

Puppa tenuissime folliculata, brunnea linea nigra, antice acuminata, postice bifida.

tristriaria. 6. *P. pectinicornis* alis angulatis cinereis: anticis strigis tribus posticis duabus omnibusque puncto medio fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum.

Alae omnes cinerae, anticae strigis tribus, anteriore obsoletiore punctoque medio fusco. Posti-

cae angulatae strigis duabus communibus & inter has punctum fuscum striga anteriore adiacens.

7. *P. pectinicornis* alis angulatis supra viridibus subtus albidis immaculatis. *immaculata.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva *P. putatoriae*. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus virescens capitis vertice fusco. Alae omnes supra virescentes, subtus alidae, immacolatae. Posticae valde angulatae.

8. *P. pectinicornis* alis angulatis albis: strigis duabus candidis repandis, antennis apice setaceis. *putatoria.*

Linn. Syst. nat. 2. 859. 196. Fn. Sv. 1225.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.

Wien. Verz. 98. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

9. *P. pectinicornis* alis angulatis albidis: strigis duabus flavescens obsoletis. *striataria.*

Linn. Syst. nat. 2. 859. 197.

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Europae umbrosis.

Alae omnes alidae strigis, anteriorum duabus, posteriorum unica, flavescens.

10. *P. pectinicornis* alis angulatis albidis: fascia saturatiore striga alba terminata. *margaritaria.*

Phalaena margaritaria. Wien. Verz. 95. 1.

Phalaena margaritata. Linn. Syst. nat. 2. 865. 231.

Habitat in Germaniae Carpino, Betula.

Fascia saturatior alae anticae utrinque, posticae tantum postice striga alba terminata.

Larva elongata, 12 poda, variegata: ultimo segmento punctis duobus albis, cauda bifida.

- punctaria.* 11. *P. pectinicornis* alis angulatis cinereis: striga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. Linn. Syst. nat. 2. 859. 200. Fn. Sv. 1250. Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11. Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4. Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 7. fig. 4. Habitat in Europae Quercu. Larva geometra, cinerea: maculis lateralibus flavis, rubro notatis. Puppa folio alligata, supra subcarnea, subtus flavescens.
- Dioraria.* 12. *P. pectinicornis* alis angulatis fuscis: strigis purpureis apice pallidis. Phalaena Dioris. Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. F. Habitat Surinami. Strigae quatuor undatae & margo posticus tenuissime purpureae.
- amataria.* 13. *P. pectinicornis* alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: fascia purpurea recta strigaque fusca repanda. Linn. Syst. nat. 2. 859. 201. Fn. Sv. 1223. Geoff. Inf. 2. 128. 37. Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5. Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4. Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3. Habitat in Europae Quercu. Larva viridis: cingulis supra flavis, subtus rubris:
- pennaria.* 14. *P. pectinicornis* alis subdentatis rufescentibus: strigis duabus fuscis punctoque apicis albo. Linn. Syst. nat. 2. 861. 209. Wien. Verz. 103. 12. Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. X. Habitat in Germaniae Pomona.

Alae anticae rufescentes fasciis duabus puncto-
que medio fuscis. Pone apicem punctum di-
stinctum, album. Posticae rufescentes puncto
medio, fusco.

Larva solitaria, glabra, rufescens.

15. *P. pectinicornis* alis erosis griseis: fascia fatu-*bidentaria*.
ratiore; puncto medio ocellari.

Phalaena bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 866. 233.

Fn. Sv. 1255.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europae Rosa, Alno.

Majuscula, grisea. Antennae in nostro speci-
mine omnino pectinatae. Alae omnes griseae
fascia media, lata, obscuriore, quae postice
striga interrupta, alba terminatur. In medio
fasciae punctum album iride atra. Subtus puncto
medio, ocellari strigaque postica, repanda,
atra.

16. *P. pectinicornis* alis falcatis glaucis: anticis un-*falcataria*.
dis fasciaque griseis; puncto fusco. Linn. Syst.
nat. 2. 859. 202. Fn. Sv. 1224.

Wien. Verz. 64. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Betula alba, Alno.

Larva dorso virescente fusco punctato, antice
aculeis quatuor parium, cauda acuminata, sub-
tus viridis: linea laterali rubra.

17. *P. pectinicornis* alis subfalcatis luteis: fascia *cultraria*.
faturatiore, antennis apice setaceis.

Bombyx ficula. Wien. Verz. 64. 1.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentis at minor. Alae omnes flavescens fasciata, saturatiore, quae ad marginem tenuiorem dilatata. Subtus omnes sulphureae, immaculatae.

strigaria. 18. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis: strigis fuscis supra duabus subtus unica.

Phalaena Geminia. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

Magnitudo & statura P. Sambucariae. Antennae breves, pectinatae. Alae supra omnes albae strigis duabus fuscis, undatis, obsoletis; posteriore latiore. Cauda brevis, obtusa maculis duabus atris. Subtus omnes albae striga saturatiore, nigra.

sambucaria 19. P. pectinicornis alis caudato angulatis flavescens: strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 203. Fn. Sv. 122.

Geoff. Inf. 2. 138. 58.

Wien. Verz. 103. 1.

Raj. Inf. 177. 1.

Albin. Inf. tab. 94.

Sepp. Inf. 6. tab. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 6.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 2.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Sambuco.

Larva subnodosa, pulla, fusco lineata.

Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata.

Ova costata.

20. *P. pectinicornis* alis erosis lutescentibus: strigis *lacertinaria*
 duabus punctoque medio fuscis, posticis imma-
 culatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 204. Fn. Sv. 1229.
 Albin. Inf. tab. 65.
 Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 7. 8.
 Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 4-6.
 Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.
 Sulz Hist. Inf. tab. 22. fig. 10.
 Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.
 Habitat in Quercu, Betula.
 Larva nuda, rubra: dorso angulato, cauda acuta.
 Puppa folliculata, conica, brunnea: atomis atris.
21. *P. pectinicornis* alis erosis lutescentibus: strigis *crassaria*.
 duabus incurvis fuscis.
 Phalaena erosaria. Wien. Verz. 103. 4.
 Habitat in Germania.
 Affinis certe *P. lacertinariae* at distincta. Alae
 omnes inaequaliter dentatae, flavescentes, an-
 ticae strigis duabus incurvis, obscurioribus,
 posticae unica. Subtus flavescentes puncto
 medio, fusco.
22. *P. pectinicornis* alis subemarginatis testaceis: *emarginata*.
 striga postica alba limbum pallidum distermi-
 nante.
 Habitat Kiliae.
 Statura praecedentium. Corpus flavescens. Alae
 anticae testaceae striga postica, obliqua, alba
 partem alae obscuriorem terminante. Apex
 emarginatus macula magna, brunnea & in hac
 puncta duo minutissima, atra. Posticae testa-
 ceae punctis duobus minutis, atris anguli ani.
23. *P. pectinicornis* alis angulatis: anticis fuscescentibus; fascia lata flava, posticis flavis. *equestraria*.
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuscae, in medio fascia lata, flava. Posticae angulato dentatae, flavae, postice obscuriores. Subtus anticae flavescentes puncto medio, nigro, apice obscurae, margine flavo variegatae. Posticae obscurae puncto medio nigro basi que pallidae.

alniaria. 24. *P. pectinicornis* alis erosis flavis fusco pulverulentis: strigis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 205. Fn. Sv. 1230.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 103. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva griseo fusca, luteo punctata: verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.

Puppa coeruleascens, postice attenuata.

syringaria. 25. *P. pectinicornis* alis suberosis: omnibus griseo flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. Linn. Syst. nat. 2. 860. 206.

Wien. Verz. 103. 8.

Geoff. Inf. 2. 125. 32.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 6.

Habitat in Syringa, Jasmino.

Larva glauco luteoque varia: dorso aculeis sex; posticis longioribus recurvis.

Puppa folliculata, farrcta, antice grisea, postice brunnea.

lunaria. 26. *P. pectinicornis* alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba postice cinereis.

Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.

Wien. Verz. 276. tab. 1. b. fig. 3.

Sepp. Inf. 6. tab. 2.

Habitat in Germaniae Pyro, Betula, Salice.

Larva grisea: tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis, nigro punctatis.

Puppa folliculata, obtusa, brunnea.

27. *P. pectinicornis* alis angulato dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriore. *dentaria.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Alae dentatae, pallide cinerae strigis tribus margineque ferrugineis. Margo exterior ferrugineo irroratus. Subtus dilutiores striga pallida lunulaque centrali, obscura.

28. *P. pectinicornis* alis dentatis griseis: atomis strigisque numerosis fuscis. *roboraria.*

Phalaena roboraria. Wien. Verz. 101. 1.

Habitat in Quercu Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna, tota grisea atomis strigisque undatis, fuscis. Subtus alae albae lunulis fuscis.

Larva griseo fusca linea dorsali arcubusque singuli segmenti obscurioribus.

29. *P. pectinicornis* alis dentatis griseis fusco strigis: posticis puncto ocellari oblongo albido. *consortaria.*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis paullo minor, grisea atomis strigisque fuscis, distincta puncto oblongo, albo, annulo fusco cincto in medio alae posticae. Subtus omnes griseae puncto medio strigaque fuscis.

30. *P. pectinicornis* alis dentatis albis fusco undatis, *undaria.* antennis apice setaceis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae longitudine corporis. Alae albae fasciis strigisque plurimis, undatis, fuscis.

hortaria. 31. *P. pectinicornis* alis dentatis fusco cinereoque variis: striga distincta nigra, antennis apice setaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Rustica, magna. Antennae pectinatae, apice setaceae. Alae supra obscure cinereo fuscoque variae striga pone medium distincta, undata, nigra. Margo dentatus. Subtus flavescens striga punctoque medio fuscis.

dolabraria. 32. *P. pectinicornis* alis angulatis flavis: strigis ferrugineis, angulo ani violaceo. Linn. Syst. nat. 2. 861. 207.

Wien. Verz. 104. 16.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 9.

Habitat in Germaniae, Angliae Quercu.

illyraria. 33. *P. pectinicornis* alis angulatis viridibus: anticis strigis tribus fuscis.

Phalaena Illyrias. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. E.

Habitat Surinami.

Margo alarum fuscescit. Anus rufo barbatus. Alae subtus ferrugineae.

monilaria. 34. *P. pectinicornis* alis dentatis viridibus: striga punctorum nigrorum, posticis puncto duplici albo.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & statura *P. papilionariae*. Alae dentatae, virides. Anticae in medio puncto nigro, pone medium striga e punctis nigris. Posticae in medio puncto gemino, albo, postice striga e punctis nigris. Subtus omnes plumbeae. Faemina fere seticornis.

fervidaria. 35. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: margine fusco; striga undata, alba.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus
flavescens thorace postice albo. Alae hirtae,
albae margine postico fusco striga valde undata,
alba. Costa alae anticae nigra, albo macu-
lata. Subtus omnes alae margine fusco.

36. *P. pectinicornis* alis anticis griseis posticis fer- *rondelaria.*
rugineis.

Habitat in Indiae orientalis Rondeletia.

Parva. Antennae pectinatae, apice setaceae.
Alae anticae subangulatae, griseae, basi obscu-
riores maculisque duabus costalibus, ferrugi-
neis. Alae posticae uti omnes subtus ferru-
gineae.

37. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavescens: *vibicaria.*
strigis tribus purpureis; anteriore obsoletiore.

Linn. Syst. nat. 2. 859. 198. Fn. Sv. 1228.

Wien. Verz. 117. 2.

Habitat in Europae nemoribus.

Convenit descriptio Linnaei at alae haud an-
gulatae.

38. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavescens: *flavaria.*
strigis duabus repandis fuscis.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.

Corpus majus, flavum fronte fulva. Alae omnes
flavescens in medio strigis duabus repandis,
fuscis. Pone strigas maculae duae parvae, fuscae.
Subtus concolores.

39. *P. pectinicornis* alis subrepandis viridibus: striga *papilionaria.*
fesquialtera repanda. Linn. Syst. nat. 2. 864. 225. Fn. Sv. 1247.

Wien. Verz. 96. 1.

Frisch. Inf. 10. tab. 17.

Roef. Inf. 4. tab. 18. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 12. 13. 14.

Habitat in Europae Betula.

Larva viridis: dorso aculeis decem incurvis, rufis.

Puppa viridi flavoque varia.

Quies 14 dierum.

macularia. 40. *P. pectinicornis* alis fulvis apice nigris: fascia maculari alba.

Phalaena fascelis. Linn. Mus. Ulr. 390. 25.

Papilio Helcita. Linn. Syst. nat. 2. 763. 94.

Amoen. academ. 6 405. 62.

Papilio Helcita. Drury Inf. 3. tab. 29 fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in India.

Magna. Antennae maris pectinatae, faeminae fetaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, albo maculatum triplici serie, subtus fulvum. Alae omnes fulvae, apice nigrae fascia e punctis sex albis.

catenaria. 41. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: lunula media strigaque undata postica nigris.

Phalaena catenaria. Drury Inf. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Frons fulva. Punctum fulvum utrinque ante alas. Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

flabellaria. 42. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: anticis apice obscurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis, fuscis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fusco venosae apiceque obscuriores, posticae immacolatae.

43. *P. pectinicornis* alis subdentatis luteis fusco *prunaria*,
 pulverulentis: anticis lunula fusca. Linn.
 Syst. nat. 2. 861. 208. Fn, Sv. 1232.
 Wien. Verz. 104. 17.
 Albin. Inf. 42. tab. 69.
 Wilks pap. 40. tab. 1. b. 8.
 Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
 Habitat in Pruno spinosa.
 Variat alis macula magna, cinereo fusca.
 Larva ferruginea: dorso antice posticeque spinis
 duabus.
44. *P. pectinicornis* alis griseo nebulosis: omnibus *furcaria*.
 subtus puncto nigro; lunula alba.
 Habitat in Germania.
P. papilionaria paullo minor. Alae omnes
 supra nebulosae sive griseae, fusco irroratae.
 Subtus omnes cinereae puncto centrali, fusco,
 in quo lunula parva, alba.
45. *P. pectinicornis* alis fuscis flavo maculatis sub- *pinaria*.
 tus nebulosis: fasciis duabus fuscis. Linn.
 Syst. nat. 2. 861. 210. Fn. Sv. 1233.
 Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
 Wien. Verz. 106. 7.
 Amm. Inf. tab. 20.
 Sepp. Inf. 6. tab. 4. fig. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
 β. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11.
 Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.
 Habitat in Pino, Betula, Tilia.
 Larva viridis, striga alba subtus flavo striata:
 Pupa folliculata, brunnea.
46. *P. pectinicornis* alis ferrugineis: limbo nigro, *limbaria*,
 posticis subtus nigris albo striatis.
 Phalaena conspicuata. Wien. Verz. 116.

Hybn. 2. tab. 4. fig. Y.

Harris Inf. tab. 5. fig. 4.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura P. atomariae. Antennae nigrae. Corpus fusco cinereum. Alae anticae supra ferrugineae margine crassiori & postico nigro, subtus ferrugineae, fusco irroratae, posticae ferrugineae atomis margineque postico fuscis, subtus nigrae, albo striatae.

Sulphuraria 47. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: strigis duabus, subtus atomis puncto medio ocellari fasciaque fuscis.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Affinis videtur P. flavariae at minor. Antennae rachi alba radiis fuscis. Corpus flavum fronte parum fulva. Alae anticae flavae strigis duabus parum undatis punctoque medio, obsoleto fuscis. Posticae pallidiores striga unica. Subtus omnes vivaciores atomis plurimis, puncto medio, ocellari fasciaque postica obliqua fuscis.

albidaria. 48. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis costa apiceque, posticis macula marginali atris.

Habitat in Africa aequinoctinali Mus. D. Banks.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae, atrae. Caput album collari flavo. Thorax albus, antice niger. Abdomen basi album, apice fuscum. Alae anticae albae margine exteriori & postico lato atris, posticae albae macula apicis atra.

consperfaria. 49. P. pectinicornis alis rotundatis cinereis: atomis numerosis fuscis.

Phalaena consperfaria. Wien. Verz. 106. 8.

Habitat in Austriae Salvia pratensi Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *P. piniariae* tota cinerea atomis numerosis, fuscis. Interdum punctum medium, subocellatum, fuscum.

Larva caudata, albida, rufo striata, cauda bidentata.

50. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco irroratis: anticis puncto medio apiceque nigris. *roraria*.

Phalaena plumaria. Wien. Verz. 106. 9.

Habitat in Loto Dorycnio.

Affinis *P. limbariae*. Alae omnes utrinque flavae, atomis plurimis fuscis irroratae. Margo posticus alae anticae supra late niger.

Variat rarius alis anticis absque margine nigro.

Larva cinerea segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.

51. *P. pectinicornis* alis nigro punctatis maculatis: que: anticis albidis posticis flavis. *melanaria*.
Linn. Syst. nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.

Knoch. Beytr. 1. 11. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa.

52. *P. pectinicornis* alis omnibus luteis immaculatis. *lutearia*.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo *P. melanariae* at alae omnes luteae, omnino immaculatae. Antennae pectinatae, nigrae.

53. *P. pectinicornis* alis fusco testaceis: posticis ferrugineis. *testaria*.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax fusca. Abdomen testaceum, subtus nigrum. Alae anticae supra obscurae, subtus uti posticae totae ferrugineae.

- adspersaria* 54. *P. pectinicornis* alis omnibus luteis fusco irroratis. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner. Statura omnino *P. limbariae* at alae omnes supra subtusque luteae atomis numerosissimis, fuscis.
- angularia*. 55. *P. pectinicornis* alis albis fusco irroratis atroque fasciatis. *Phalaena angularia*. Thunb. nov. sp. Habitat in Germania Dom. Schneider. Statura *P. atomariae*. Corpus pallidum. Antennae valde pectinatae, nigrae. Alae anticae albae fusco dense irroratae striga baseos, fascia media, angulata, ad marginem tenuiorem bifida strigisque duabus macularibus, atris. Margo posticus atro punctatus. Posticae albae, parum fusco irroratae.
- atomaria*. 56. *P. pectinicornis* alis omnibus lutescentibus: strigis atomisque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 862. 214. Fn. Sv. 2245. *Phalaena artemisiaria*. Fyesh. Arch. 2. tab. 4. *Phalaena isofelata*. Scop. carn. 558. faem. *Phalena pennata*. Scop. carn. 569. mas. Wien. Verz. 105. 5. Frisch. Inf. 13. tab. 5. Albin. Inf. 42. fig. 69. Klem. Inf. 1. tab. 34. mal. Habitat in *Centaurea scabiosa*. Conf. *Phalaena glarearia* ex *Lathyro pratensi*. Wien. Verz. 106. 6. an satis distincta. Larva carnea: linea dorsali maculisque lateralibus fuscis. Puppa brunnea.
- profapiaria* 57. *P. pectinicornis* alis lutescentibus: atomis strigisque tribus fuscis; tertia maculari. Linn. Syst. nat. 2. 864. 222. Fn. Sv. 1252.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Udm. Diff. 66.

Habitat in Europae nemoribus.

Striga anterior reliquis latior, media ad marginem crassiore bifida, tertia macularis. Margo alarum omnium punctatus. Subtus alae posticae flavae puncto centrali, fusco.

58. *P. pectinicornis* alis anticis cinereis fusco unda-*bipunctaria*.
tis: fascia media obscuriore; punctis duobus atris.

Phalaena bipunctaria. Wien. Verz. III. 5.

Phalaena undulata. Scop. carn. 560.

Habitat in Lolio perenni Austriae Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae, parum pectinatae apice fetaceae. Alae anticae cinereae, fusco undatae, in medio fascia lata, obscurior & in hac puncta duo atra, postice striga punctorum nigrorum. Posticae cinereae.

59. *P. pectinicornis* alis viridi cinereoque variis: *Lichenaria*.
strigis duabus nigris; anteriore recurva, posteriore undato flexuosa.

Phalaena Lichenaria. Wien. Verz. 100. 8.

Habitat in Austriae Lichenibus Dr. Schieffermyller.

Parva, tenera. Alae anticae cinereae, viridi colore inprimis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa, undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. Posticae griseae striga undata punctisque marginalibus, fuscis.

K

Larva scabra, viridis aut cinerea, luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color larvae secundum colorem Lichenum.

cineraria. 60. *P. pectinicornis* alis anticis griseis: strigis duabus nigris, posticis cinereis: striga unica.

Phalaena cineraria. Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Byffo candelario D. Schieffermyller.

Parva, tenera, grisea margine nigro punctato.

Larva fusca dorso cinereo: maculis transversis, albis.

pufaria. 61. *P. pectinicornis* alis niveis: strigis tribus obsoletis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 223. Fn. Sv. 1251.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Pontop. Atl. 1. tab. 30.

Scopol. carn. 541.

Schaeff. Icon. tab. III. fig. 7.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larva flavescens: lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 62. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavis: omnibus puncto ocellari flavo.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Antennae valde pectinatae. Alae supra flavissimae in medio puncto parvo, albo, annulo fusco cincto. Subtus concolores at atomis fuscis irroratae.

lufcaria. 63. *P. pectinicornis* alis cinereis: anticis lituris fuscis, posticis puncto medio ocellari.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, an-

ticae fusco subfasciatae punctoque medio at indistincto. Subtus obscuriores puncto medio distinctiori. Posticae cinereae puncto medio, ocellato, fusco pupilla alba, subtus fusco irroratae striga media, fusca & in hac punctum ocellatum.

64. *P. pectinicornis* alis cinereis: striga annulo fascia- *annularia*.
que fuscis.

Phalaena omicronaria. Wien. Verz. 107. 3.

Phalaena annulata. Naturf. II. tab. 4.

Habitat in *Acere campestri*.

Parva. Antennae apice fetaceae. Alae omnes supra griseae striga baseos flexuosa, annulo medio & fasciis duabus posticis, fuscis, quarum anterior dentata, latior. Pone fascias ordo punctorum nigrorum terminalis. Subtus omnes albidae, immacolatae.

65. *P. pectinicornis* alis griseis: fascia saturatiore, *capreolaria*.
puncto medio lineolaque apicis nigris.

Phalaena capreolaria. Wien. Verz. 105. 2.

Habitat in Pino *Picea Dom. Schieffermyller*.

Statura *P. defoliariae* at minor. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae griseae sive cinereae atomis fuscis. In medio fascia lata, postice sinuata, obscurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Posticae cinereae strigis atomisque fuscis. Subtus omnes cinereae, anticae puncto, posticae puncto strigaque punctorum nigrorum.

66. *P. pectinicornis* alis cinereis: omnibus strigis *proximaria*
tribus fuscis.

Habitat *Kiliae*.

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinereae strigis tribus approximatis, fuscis.

murinaria. 67. *P. pectinicornis* alis griseis: strigis duabus punctoque medio fuscis.

Phalaena murinaria. Wien. Verz. 105. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva, tenera. Corpus griseum. Alae omnes griseae, anticae strigis duabus subundatis punctoque medio fuscis, posticae puncto medio strigaque postica fuscis. Subtus omnes griseae, immacolatae.

defoliaria. 68. *P. pectinicornis* alis griseis: atomis fuscis medio albis; puncto fusco, femina aptera nigro punctata. Linn. Fn. Sv. 1238. Linn. Syst. nat. 3. 225.

Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.

Wien. Verz. 105. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 30.

Habitat in Ceraso, Tilia,

Larva ferruginea: stria laterali sulphurea.

Puppa brunnea.

hirsutaria. 69. *P. pectinicornis* alis cinereis: striga fusca undata albae innata.

Habitat in Europae pratis.

Statura praecedentis at minor. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae cinereae, obscurae, in medio striga obsoleta, fusca, versus apicem striga alia dentata, fusca, albae innata.

Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae uti omnes subtus albidiores puncto centrali, fusco.

pedaria. 70. *P. pectinicornis* alis griseo virescentibus fusco irroratis, pedibus albo annulatis, faemina aptera.

Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.

Obscura. Alae griseae viridi colore nitentes maculis atomisque fuscis. Posticae albidiores strigis atomisque obscurioribus. Pedes omnes grisei, albo annulati.

71. *P. pectinicornis* alis cinereo fuscis: striga undata obscuriore, margine albo punctato, antennis flavis. *hispidaria*.

Phalaena hispidaria. Wien. Verz. 99. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. hirtariae* at paullo minor. Corpus hirtum, griseo fuscum. Antennae flavae. Alae obscurae striga media, undata, obscuriore. Margo albo punctatus.

72. *P. pectinicornis* alis hirtis canis: strigis tribus nigris; posterioribus approximatis, antennis atris. Fn. Sv. 1236. *hirtaria*.

Wien. Verz. 99. 3.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis sylvaticis.

Larva geometra, ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

73. *P. pectinicornis* alis nigris nitidulis: strigis obscurioribus. *horridaria*.

Wien. Verz. 100. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae strigis aliquot obscurioribus.

74. *P. pectinicornis* alis flavescens: strigis duabus; posteriore limbum obscurum determinante. *vespertaria*.
Linn. Syst. nat. 2. 864. 224.

Phalaena parallelaria. Wien. Verz. 104. 15.
Habitat in Germania, Anglia.

- Wavaria.* 75. *P. pectinicornis* alis cinereis: anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. Linn. Syst. nat. 2. 863. 219. Fn. Sv. 1248.
Wien. Verz. 106. 12.
Raj. Inf. 179.
Petiv. Mus. 3. n. 4.
Albin. Inf. tab. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frisch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.
Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab, 2. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Grossularia.
Larva subpilosa, viridis, nigro punctata: linea dorsali lateralibusque flavis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.
- picitaria.* 76. *P. pectinicornis* alis cinereo fuscoque variis: strigis duabus nigris; posteriore undata.
Phalaena picitaria. Thunb. nov. sp.
Habitat Kiliae.
Media, tenera. Antennae maris pectinatae.
Alae anticae colore cinereo subvirescenteque mixto strigis duabus atris, anteriore fere obsoleta, posteriore distinctiore, valde undata.
Subtus pallidae, viridi irroratae puncto strigaeque postica viridibus.
- nivearia.* 77. *P. pectinicornis* alis niveis immaculatis: anticis subtus fuscescentibus.
Phalaena nivearia. Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niveata Scop. carn.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. R.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae. Alae omnes albae,
supra immaculatae, subtus anticae fuscescentes.

78. *P. pectinicornis* alis albidis omnibus immaculatis. *cretaria*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, albidum, immaculatum. Antennae fuscae rachi alba. Alae omnes concolores, albidae, immaculatae.

79. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco irroratis: *pluviaria*.

strigis anticarum duabus, posticarum unica fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Antennae pectinatae rachi alba. Corpus cinereum. Alae omnes cinerae, parum lutescentes, anticae strigis duabus, posticae unica fuscis. Subtus concolores at anticae loco strigae anticae macula oblonga disci.

80. *P. pectinicornis* alis viridibus: strigis tribus; *prasinaria*,

anticis obscurioribus, postica pallida.

Phalaena cythifaria. Wien. Verz. 97. 2.

Habitat in Germaniae Cythifo.

Strigae anticae obscuriores, undatae, posterior pallida, fere recta.

Larva viridis: linea laterali alba, capite, colliari caudaque bidentatis.

81. *P. pectinicornis* alis viridibus: anticis strigis duabus punctoque medio albis. *smaragdaria*.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuscescentes. Alae omnes virides, anticae striga baseos & lunulis duabus cohaerentibus, albis. In medio punctum album & postice striga undata,

alba. Posticae immaculatae. Subtus omnes
virescentes striga pallida.

ditaria.

82. *P. pectinicornis* alis viridibus: maculis margina-
libus ferrugineis.

Phalaena bajularia. Wien. Verz. 97. 6.

Habitat in Germaniae Quercu.

Statura omnino *P. prasinariae*. Antennae pecti-
natae, cinereae rachi alba. Alae anticae virides
strigis obsoletis, albis & macula magna, ferru-
ginea ad apicem marginis tenuioris, posticae
rotundatae, virides margine albido, striga te-
nuissima, nigra. Macula magna, ferruginea
ad angulum ani & altera ad apicem marginis
exterioris. Subtus omnes pallidae.

Larva grisea foliolis squamisque obtecta.

viridaria.

83. *P. pectinicornis* alis rotundatis viridibus albo-
strigosis maculisque marginalibus atris.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae virides striga baseos alba, quae ad
marginem crassiolem terminatur puncto atro.
In medio strigae duae albae, undatae, quae ad
marginem crassiolem terminantur punctis duo-
bus majoribus, atris, ad tenuiorem vero fere
coeunt puncto unico, parvo, atro. Striga
postica e punctis obsoletis, albis. Puncta ali-
quot minutissima, nigra ad marginem crassiolem
& unicum majusculum ad apicem. Margo
posticus cinereo fuscoque varius. Alae posticae
uti omnes subtus cinereae, fusco strigosae.

festivaria.

84. *P. pectinicornis* alis rotundatis cinerascensibus:
anticis maculis duabus, posticis unica viridibus.

Habitat — — Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *P. viridariae*. Antennae pectinatae, apice fetaceae. Corpus obscure cinerascens. Alae cinerascens, anticae maculis duabus obscure viridibus, albo marginatis, anteriore majore ad marginem tenuiorem, transversa, costam tamen haud attingente, postica minore ad marginem exteriorem. Posticae cinerea macula magna, viridi ad marginem exteriorem. Subtus rufescentes.

85. *P. pectinicornis* alis rotundatis coeruleo nigris: *pagaria*. fascia maculari apicis alba.

Phalaena Panthorea. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *P. tripunctariae*. Corpus fuscum, coeruleo nitidum. Alae omnes fuscae, viridi nitentes, postice fascia maculari, nivea.

86. *P. pectinicornis* alis fuscis: anticis basi striatis *tripunctaria* fasciaque maculari, posticis basi albis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 226. Mus. Lud. Ulr. 392.

Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.

Edw. Av. tab. 35?

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Asia.

Fascia alarum constat e maculis quinque albis.

87. *P. pectinicornis* alis striatis concoloribus atris *corvaria*. apice albis.

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Statura media praecedentium. Antennae nigrae, valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis striatae, nigrae, omnes apice albae.

- carbonaria.* 88. *P. pectinicornis* alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis.
Phalaena carbonaria. Wien. Verz. 108. 5.
 Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.
 Parva. Antennae pectinatae, apice setaceae.
 Caput & thorax nigra. Alae omnes fuscae strigis undatis, obscurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna, flava terminantur.
 Larva atra verrucis plurimis, piliferis, fulvis.
- Jatrophia* 89. *P. pectinicornis* alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis unica flavis. Linn. Syst. nat. 2. 865. 229. Mus. Lud. Ulr. 395.
Phalaena Osiris. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E.
 Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
 Merian. Surin. 38. tab. 38. fig. 1.
 Habitat in Americae *Jatropha gossypifolia*.
- luctinaria.* 90. *P. pectinicornis* alis atris: anticis fascia maculari, posticis puncto medio albo.
Phalaena luctinia. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. E.
 Edw. Av. 35. tab. 35.
 Habitat in India orientali.
 Statura & summa affinitas *P. tripunctariae*.
- catilinaria.* 91. *P. pectinicornis* alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaeque maculari alba.
Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.
 Habitat Surinami.
 Affinis *P. Jatrophiae*. Striga alba versus marginem e punctis septem constat. Thorax albo punctatus.
 Conf. *Phalaena Tiresias.* Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. 5. vix differre videtur.

92. *P. pectinicornis* alis concoloribus albis nigro *cenaria*.
variis, corpore flavo nigro maculato.

Phalaena fenis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.

Habitat in China.

Media. Alae anticae basi albae, nigro maculatae, apice nigrae punctis quinque albis. Posticae albae maculis tribus nigris, submarginalibus. Thorax flavus, nigro punctatus. Abdomen flavum cingulis sex punctisque tribus apicis nigris.

93. *P. pectinicornis* alis fuscis: anticis fascia carnea *costaria*.
apice bifida, posticis albo punctatis.

Habitat — — Mus. Britann.

Statura & magnitudo *P. tripunctariae*. Antennae pectinatae, nigrae. Thorax niger fascia antica, marginali, flava. Abdomen fuscum ano flavo. Alae anticae nigrae costa basi flavescente, pone medium fascia carnea, obscura, ad marginem crassiolem late bifida. Posticae fuscae punctis maculisque aliquot albidis, obsoletis. Subtus nigrae maculis baseos albis.

94. *P. pectinicornis* alis fusco ferrugineis: strigis *lateraria*.
tribus fuscis maculaque costali cinerea.

Habitat in India.

Statura & magnitudo *P. moeniariae*. Antennae pectinatae, albae. Corpus fuscum. Alae anticae obscure ferrugineae strigis tribus punctoque medio fuscis. Macula cinerea, magna, costalis inter secundam tertiamque strigam. Margo posticus cinerascit. Posticae obscure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine postico obscuriore.

fenestraria. 95. *P. pectinicornis* alis rotundatis atris coeruleo striatis maculatisque.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Magna. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen supra fuscum, subtus albidum. Alae anticae cyaneo striatae, apice albo maculatae, posticae cyaneo striatae.

venaria. 96. *P. pectinicornis* alis luteis: margine venisque dilatatis ramosis nigris.

Phalaena papilionaris. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in Indiis.

Nostratibus major. Antennae cyaneae radiis nigris. Caput cyaneum margine postico, albo. Thorax fuscus maculis cyaneis albisque. Alae flavae venis versus apicem ramosis, nigris.

moeniaria. 97. *P. pectinicornis* alis anticis cinereis: fascia lata fusca; puncto gemino nigro.

Phalaena moeniaria. Wien. Verz. 112. 1.

Phalaena moeniata. Scopol. carn.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *P. chenopodiatae*. Corpus cinereum. Alae anticae cinerae fascia lata, postice unidentata, utrinque marginata, fusca. In medio fascia dilutior punctis duobus approximatis, nigris. Apex terminatur lineola fusca, Posticae cinerae.

obliquaria. 98. *P. pectinicornis* alis atris: anticis fascia obliqua alba, posticis lata flava.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae pectinatae, nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum, cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua, alba. Posticae atrae fascia lata, flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

99. *P. pectinicornis* alis omnibus testaceo pulverulentis: fascia lata ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243.

Clerk. Icon. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Europae plantis.

100. *P. pectinicornis* alis omnibus rufescentibus: *fasciaria*. fascia lata ferruginea; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 862. 216. Fn. Sv. 1242.

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

Wien. Verz. 96. 2.

Habitat in Europae Pino.

Fascia lata, ferruginea margine antico & postico albo.

Larva 12 poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.

Confer. Phalaena prasinaria. Wien. Verz. 96. 3. vix distincta videtur.

101. *P. pectinicornis* alis anticis rufescentibus: *diversaria*. posticis albidis, omnibus margine nigro punctato.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax obscura. Abdomen cinereum. Alae cinereo rufescentes, immaculatae margine solo nigro punctato. Posticae albae, immaculatae mar-

gine solo nigro punctato. Subtus subconcolores, posticae puncto adhuc medio, atro.

marginaria. 102. P. pectinicornis alis albidis pulverulentis: omnibus striga marginali punctorum nigrorum.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplex est varietas, altera alis anticis albidioribus strigis tribus fuscis, posticis albis striga punctoque centrali fuscis, altera alis anticis magis flavis, apice obscurioribus, posticis solo puncto centrali fusco. Puncta nigra, distincta, marginalia in omni ala.

betularia. 103. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice fetaceis. Linn. Syst. nat. 2. 862. 217. Fn. Sv. 1287.

Wien. Verz. 99. 2.

Petiv. Gaz. tab. 7. fig. 8.

Albin. Inf. tab. 91. 92.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 22.

Ammir. Inf. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.

Klemann. Inf. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Rosa polyphaga.

Larva obscura tuberculis sparsis, capite fisso.

Puppa nuda, brunnea.

Pedes nigri, albo annulati.

nitidaria. 104. P. pectinicornis alis argenteis: anticis strigis duabus obliquis fuscis.

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Minor P. betularia. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae strigis duabus obliquis, fuscis. Posti-

cae immaculatae subtus atomis strigaeque postica fuscis.

105. *P. pectinicornis* alis albis nigro punctatis: *prodromaria*.
fasciis duabus latis fuscis.

Phalaena prodromaria. Wien. Verz. 99. 1.

Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.

Statura omnino *P. Betulariae*. Caput atrum antennis nigris, albo annulatis. Thorax hirtus, albus fasciis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen griseum. Alae albae, nigro punctatae fasciis duabus fuscis, nigro marginatis. Mas minor, pallidior.

Larva geometra, mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite carneo.

Puppa folliculata, brunnea sub terra.

106. *P. pectinicornis* alis flavis: striga obliqua *sacraria*.
guinea. Linn. Syst. nat. 2. 863. 220.

Habitat in Africa.

Antennae apice setaceae. Striga a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.

107. *P. pectinicornis* alis cinereis: anticis fascia *elinguaria*.
lata obscuriore; puncto medio nigro. Linn.
Syst. nat. 862. 211. Fn. Sv. 1255.

Wien. Verz. 103. 11.

Roef. Inf. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Pyro.

Mas antennis minus pectinatis.

Larva rugosa, cinereo brunneoque variegata.

Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.

108. *P. pectinicornis* alis griseis: anticis fascia lata *grisaria*.
obscuriore, puncto medio nigro.

Habitat in Europa.

Olim varietatem *P. elinguariae* credidi at omnino distincta. Alae omnes griseae fascia lata medii obscuriore, utrinque ferrugineo

terminata. In medio fasciae punctum nigrum. Margo immaculatus.

- crenaria.* 109. *P. pectinicornis* alis flavescensibus fusco irroratis: anticis puncto medio atro.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura media praecedentium. Corpus pallide flavescens. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes pallide flavescens fasciae media, lata, postice sinuata, obscuriore, in qua in posticis punctum distinctum, atrum.
- plumbaria.* 110. *P. pectinicornis* alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis.
Wien. Verz. 102. 7.
Habitat in Angliae nemoribus.
Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae striga parva, flexuosa baseos duobusque mediis rectis, fuscis. Inter strigas posticas punctum parvum, fuscum. Posticae uti omnes subtus cinereae, immaculatae.
- lignaria.* 111. *P. pectinicornis* alis nigricantibus griseo subfasciatis.
Habitat in Saxoniae ligno putrido Dom. Romanus.
Alae omnes nigricantes strigis numerosis, griseis. Larva geometra, nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.
- fulvaria.* 112. *P. pectinicornis* alis lutescentibus: anticis striga postica flavescente.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes lutescentes, anticis paullo obscurioribus striga postica, obliqua, adhuc obscuriore. Corpus nigrum ano flavo.

113. *P. pectinicornis* alis luteis: margine antica-*purpuraria*.
rumque fasciis duabus purpureis. Linn. Syst.
nat. 2. 864. 221. Fn. Sv. 1254.
Goed. Inf. 2. tab. 126. 34.
Wien. Verz. 102. 9.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 11.
Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Quercu, Pruno spinosa.
Larva viridis: dorso fusco; linea pallida.
114. *P. pectinicornis* alis griseis: striga obliqua *artefiaria*.
alba maculaque ferruginea.
Phalaena artefiaria. Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae anticae griseae pone medium
striga obliqua, albida & pone hanc macula
ferruginea, strigae contigua. Posticae imma-
culatae.
115. *P. pectinicornis* alis flavissimis; strigis tribus *aureolaria*.
margineque fuscis.
Wien. Verz. 102. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. T.
Habitat in Austriae Vicia dumetorum Dom.
Schieffermyller.
Parva. Alae omnes concolores, flavae, an-
ticis strigis tribus, posticis duabus margi-
neque fuscis.
Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscu-
riore: linea fusca.
116. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco undatis *pratana*.
punctoque medio atro.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Antennae rachi albo nigroque varie-
gata radiis nigris. Corpus nigrum segmen-
torum marginibus albis. Alae anticae cinereae
striga undata baseos puncto medio, distincto

strigisque duabus approximatis, fuscis. Versus apicem striga fere obsoleta, albida. Posticae obscurae strigis obscurioribus. Subtus cinereae puncto medio strigisque undatis obscurioribus.

gilvaria. 117. *P. pectinicornis* alis anticis flavescens: fascia obliqua atomisque fuscis.

Phalaena gilvaria. Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Millefolio Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedentibus major. Alae anticae flavescens fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. Posticae albae.

Larva obscure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorsali alba.

herbaria. 118. *P. pectinicornis* alis viridibus: puncto medio nigro.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Parva. Caput & antennae albae. Thorax viridis. Abdomen cinereum. Alae omnes supra virides puncto tantum unico, minuto in medio omnis alae. Subtus pallidiores absque puncto atro.

brunnearia. 119. *P. pectinicornis* alis flavissimis: supra margine subtus strigis duabus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tenera. Alae omnes flavissimae supra margine postico nigro, subtus strigis duabus in medio margineque postico nigris.

fuliginaria. 120. *P. pectinicornis* alis atris albo fasciatis: subtus griseis; fasciis fuscis.

Linn. Fn. Sv. 1247.

Habitat in Sueciae Ericetis.

121. *P. pectinicornis* alis cinereis: strigis fascia-*minutaria.*
que postica fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus minutum, nigrum antennis pectinatis.
Alae omnes cinereae strigis plurimis, fuscis
& versus marginem posticum fascia latior
ejusdem coloris.

122. *P. pectinicornis* alis cinereis: basi fusca striga *pygmaria.*
atra terminata.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Antennae pectinatae. Corpus cine-
reum. Alae anticae basi fuscae & hic color
terminatur striga atra, tunc cinereae striga
postica una alterave fusca, subtus cinereae
lunula centrali, fusca.

** *Antennis setaceis.*

123. *P. feticornis* alis angulato caudatis flavis: an-*politata.*
ticis fasciis duabus punctatis rufis.

Phalaena polita. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes flavissimae, anticae fasciis duabus
e punctis numerosis, rufis, altera in medio,
altera marginali. Inter fascias ad marginem
crassiolem lunula fusca punctis rufis.

124. *P. feticornis* alis angulato caudatis albis fusco *caudata.*
fasciatis punctisque tribus caudalibus atris.

Phalaena fasciata. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. D.

Habitat in Java.

Statura omnino *P. strigariae* at antennae seta-
ceae. Alae omnes albae fasciis numerosis
pallide fuscis. Puncta tria atra in apice ala-
rum posticarum.

laetata.

125. *P. feticornis* alis caudatis viridibus: fascia marginali fusca anticarum apice bifida.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo minor *P. fasciatae*. Alae fere bicaudatae, virides fascia lata, marginali, fusca, anticarum apice bifida, posticarum macula magna in ipso margine viridi. Cauda fusca. Costa alae anticae cinerascit. Subtus concolores at pallidiores.

fasciata.

126. *P. feticornis* alis angulatis plumbeis: fascia nivea.

Habitat in Indiis.

Paullo major *P. bilineata*. Alae anticae fuscae fascia lata, nivea, quae tamen marginem crassiflorem, flavescens haud attingit. Posticae angulatae fascia media, alba. Pone fasciam maculae duae atrae, annulo flavo cinctae. Antennae flavae.

angulata.

127. *P. feticornis* alis angulato caudatis: strigis striolisque griseis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parva, tenera. Corpus album. Alae omnes albae strigis duabus distinctis & praeterea lineolis plurimis, transversis, griseis. Alae posticae undatae puncto magno, caudali, atro duobusque lateralibus, minoribus. Subtus omnes albae.

cynata.

128. *P. feticornis* alis angulatis fusco albo nigro fulvoque variis, posticis subtus albis.

Phalaena Cynara. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C.D.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae fuscae, medio albae, apice nigrae, fulvo maculatae. Posticae

fuscae, medio nigrae, fulvo maculatae strigaeque flexuosa, albida, apice albidae.

129. *P. feticornis* alis angulatis supra immaculatis, *arenata*.
subtus atomis strigisque fuscis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obscurae, immaculatae, anticae acuminatae, posticae angulatae, subtus saturatiores, fusco irroratae strigaeque ante medium, dein alia e punctis, dein aliquot undatae, fuscae, in alis anticis omnes abbreviatae.

130. *P. feticornis* alis angulatis cinereis: anticis *regulata*.
litura fusca.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae emarginatae, obscure cinereae. Litura sive fascia abbreviata, fusca ad marginem crassiflorem. Emarginatura alae lunula fusca. Subtus cinereae, fusco irroratae strigisque tribus fuscis, apice subflavescentes. Posticae cinereae puncto parvo, centrali strigaeque undulata, marginali fuscis, subtus strigis duabus, atomis punctoque medio fuscis, apice subflavescente.

131. *P. feticornis* alis falcatis fulvis: punctis duobus fuscis inter strigas luteas. *falcata*.

Bombyx hamula. Wien. Verz. 64. 4.

Habitat in Anglia.

Statura *P. falcatariae*. Alae falcatae, fulvae strigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fusca, approximata. Versus apicem alae litura fusca. Alae posticae dilutiores. Subtus omnes flavae, immaculatae.

flexula.

132. *P. feticornis* alis emarginatis griseis: punctis duobus fuscis inter strigas alidas.

Phalaena flexula. Wien. Verz. 64. 3.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Germania.

Affinis *P. falcatae*. Corpus griseum capite fusco. Alae anticae apice emarginatae, griseae strigis duabus flexuosis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fusco terminatis. In medio puncta duo approximata, fusca. Emarginatura alae fulva. Posticae griseae striga alba punctoque centrali fusco. Subtus omnes rufescentes puncto nigro.

Larva virescens, collo, gibbo elevato, cauda acuminata, capite pedibusque rufescentibus.

mantata.

133. *P. feticornis* alis angulatis fuscis: fascia obscuriore; anticarum puncto ocellato atro.

Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.

Habitat Surinami.

Alae valdae angulatae. In medio alae anticae punctum atrum iride ferruginea.

litorata.

134. *P. feticornis* alis angulatis griseo flavoque variis: anticis macula media litorisque costalibus albis.

Habitat in India Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus subtus album.

Alae griseo flavoque variae strigis fuscis.

Anticae in medio flavescentes macula magna alba & ad costam litorae aliquot, e quibus postica major, distinctior strigam obsoletam terminat. Ad marginem posticum macula magna nigricans, arcu niveo cincta. Posticae ejusdem coloris at absque macula media, costali in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

135. *P. feticornis* alis angulato dentatis cinereis: *glaucata*.
 strigis duabus punctoque medio brunneis,
 subtus striga punctorum.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Magna faemina. Antennae fetaceae, niveae.
 Corpus albo villosum. Alae omnes angulato
 dentatae. Anticae strigis duabus fere rectis,
 brunneis, posteriore albo terminata. Pun-
 ctum minutum, brunneum in medio. Posti-
 cae striga unica. Subtus omnes pallidiores,
 fusco irroratae strigaque postica e punctis sex
 aut septem distinctis, brunneis.
136. *P. feticornis* alis angulato dentatis viridibus: *netrata*.
 posticis macula media alba.
 Phalaena Netrix. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. E.
 Habitat in America meridionali.
 Thorax flavus. Abdomen rufum, basi flavum.
 Alae omnes valde angulatae, virides atomis
 fuscis margineque postico ferrugineo. Ma-
 cula magna, alba in centro alae posticae.
137. *P. feticornis* alis angulatis viridibus: macula *phylirata*.
 subocellari fulva.
 Phalaena Phylera. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. D.
 Habitat Surinami.
 Alae omnes virides macula media fulva: puncto
 parvo, virescente. Margo tenuissime fulvus.
138. *P. feticornis* alis subangulatis lutescentibus: *demandata*
 strigis tribus fuscis punctoque medio atro.
 Wien. Verz. 104. 10.
 Habitat in Germania.
 Statura *P. amatariae* at minor. Alae omnes
 flavescentes, purpureo subtilissime irroratae.
 Strigae tres repandae, postica terminali.
 Punctum fuscum in medio alae inter primam
 & secundam strigam.

explanata. 139. *P. feticornis* alis dentatis ferrugineis: fascia fusca; puncto nigro.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Alae omnes dentatae, subferrugineae fascia in medio lata, fusca, quae utrinque striga alba, tenuissima includitur. Punctum nigrum in medio fasciae. Terminantur alae striga albida nigraque undata.

Rhamnata. 140. *P. feticornis* alis dentatis fuscescentibus: fascia media dentata obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis.

Phalaena Rhamnata. Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obscurae, cinereo valde undatae in primis basi apiceque. In medio alae anticae lunula parva, nigra. Subtus omnes cinerae puncto medio strigaque postica undata fuscis.

Larva viridis: linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.

dubitata. 141. *P. feticornis* alis obscuris fusco cinereoque undatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata. Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. Alae posticae haud concolores uti in praecedente, sed cinerae nervis albo punctatis, apice striga pallida nigraque. Subtus cinerae lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata: linea laterali flava.

142. *P. feticornis* alis subangulatis cinereis: strigis *cinerata*.
quatuor fuscis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes obscure cinerae strigis quatuor fuscis, parum undatis: puncto obsoleto. Subtus cinerae strigis obsoletis, albis.

143. *P. feticornis* alis dentatis antice flavis postice *dimidiata*.
fuscis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Statura & magnitudo *P. prunariae*. Alae rotundatae, dentatae, antice flavae atomis, puncto strigisque duabus fuscis, posticae fuscae.

144. *P. feticornis* alis dentatis flavis fusco irrorata-*irrorata*.
tis: subtus macula fasciaque postica fuscis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Statura magna *P. prunariae*. Alae omnes dentatae, flavescentes, fusco densissime irroratae. Subtus omnes flavescentes lunula media fasciaque postica, lata, fuscis.

145. *P. feticornis* alis dentatis flavis: fascia postica *flavata*.
fusca.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Statura *P. irroratae* at paullo minor. Corpus flavum antennis nigricantibus. Alae omnes flavae, dentatae supra strigis obsoletis fasciaque postica fuscis. Subtus puncto medio fasciaque marginali brunneis. Posticae tamen macula in ipso margine flava.

146. *P. feticornis* alis dentatis flavo fuscoque variis: *carinata*.
striga angulata atra.

Phalaena Carinenta. Cram. Inf. II. tab. 128.
fig. F.

Habitat in India orientali.

Maculae duae atrae in medio alae anticae.

- viridata.* 147. *P. feticornis* alis angulatis omnibus viridibus: striga pallida. Linn. Syst. nat. 2. 865. 230. Fn. Sv. 1256.
Harr. Inf. 7. tab. 3. fig. e—i.
Wien. Verz. 97. 7.
Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
Larva carnea: linea dorsali obscuriore, capite colloque bidentatis.
- furvata.* 148. *P. feticornis* alis dentatis fusco griseis: fascia lata dentata obscuriore.
Phalaena furvata. Wien. Verz. 108. 1.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. I.
Habitat in Viburno Lantana Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae dentatae, obscure griseae. Ante medium fascia lata, utrinque dentata, obscurior & pone hanc striga obsoleta, pallida. Subtus omnes basi obscurae, apice pallidiores.
Larva livida, carneo undata nigroque punctata, postice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.
- lividata.* 149. *P. feticornis* alis dentatis griseis nigro undatis punctoque medio subocellari.
Phalaena obscurata. Wien. Verz. 108. 3.
Habitat in Rubo caesio Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae omnes valde dentatae, griseae strigis obsoletis, interruptis, nigris. In medio punctum subocellatum, album. Subtus cinereae striga undata apicis nigra.
Larva fusca, albo punctata, postice bidentata, capite cinereo.

150. *P. feticornis* alis dentatis griseis; strigis pallidioribus undatis obsoletis, *obscurata*.
 Habitat in Sueciae Myrtillo.
 Media. Alae omnes dentatae, griseae strigis indistinctis, pallidioribus. Basis alae anticae fuscescit.
151. *P. feticornis* alis dentatis cinereis: fascia lata *strigata*.
 fusca; striga undata atra.
 Habitat in Anglia Francillon.
 Corpus medium, cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae puncto medio atro, apice fascia terminali, fusca & in hac antice striga undata, atra. Posticae valde dentatae, cinereae lineolis transversis, fuscis. In medio fascia lata, fusca & in hac striga undata, atra. Subtus cinereae, anticae puncto, posticae puncto strigaque fuscis.
152. *P. feticornis* alis angulatis palidis: strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis. Linn. Syst. nat. 2. 866. 232. Fn. Sv. 1258.
 Clerk. Icon. tab. 6. fig. 11.
 Wien. Verz. 104. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.
 Habitat in Europae Ericetis.
153. *P. feticornis* alis angulatis albidis: puncto *pulchellata* medio fasciaque marginali obscuris.
 Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
 Statura *P. notatae* at minor. Alae omnes alidae, anticae puncto parvo, medio, versus apicem maculis duabus majoribus, nigris, striga tenuissima junctis. Margo ipse obscurior striga e lunulis nigris. Posticae angulatae puncto medio, undis marginalibus strigaque postica e lunulis atris. Subtus om-

- nes albidae puncto medio strigisque duabus posticis nigris.
- nitata.* 154. *P. feticornis* alis subdentatis obscure griseis subtus pallidioribus: puncto fasciaeque fuscis. Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Alae omnes supra undatae, obscure griseae punctis aliquot minutissimis, fere obsoletis, nigris. Subtus omnes cinereae puncto centrali fasciaeque undata fuscis.
- areata.* 155. *P. feticornis* alis angulatis niveis: anticis macula marginali, posticis strigis quatuor approximatis fuscis.
Phalaena Area. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. D. Habitat Surinami.
Statura *P. notatae*. Alae posticae angulatae versus marginem posticum strigis quatuor approximatis, fuscis.
- sponsata.* 156. *P. feticornis* alis angulatis fusco cinereis fulvo variis: macula media fenestrata punctisque costalibus albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Media. Corpus cinerascens, fulvo irroratum. Alae anticae obscure cinereae strigis undatis, obscurioribus maculisque in primis ad costam majorique in medio fulvis & in hac lunula magna, fenestrata. Puncta praeterea quinque nivea in ipsa costa. Posticae angulatae, obscurae macula media, fulva. Subtus omnes alidae striga undata margineque postico fuscis.
- luscata.* 157. *P. feticornis* alis angulatis fuscis: anticis fascia obscuriore; macula ocellari albida.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae, fuscae, anticae fascia media, lata,

nigra & in hac macula ocellaris, albida, versus apicem alae puncta duo atra. Posticae fuscae strigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuscae anticae macula ocellari albida.

158. *P. feticornis* alis subangulatis cinereis: anticis *decorata*. fasciis tribus, posticis unica flavis auro marginatis.

Habitat in Jamaica Dom. Yeats.

Media. Alae anticae holosericeae cinereae fasciis tribus flavis, quarum prima parva basios, postice auro marginata, secunda approximata, antice auro marginata, tertia major, communis, antice auro marginata & ad marginem crassiolem puncto aureo notata. Margo alae terminatur striga fusco ferruginea. Posticae holosericeae, cinereae, subangulatae. Pone medium fascialata, flava, utrinque auro marginata & ad angulum anistriga abbreviata, atra. Pone fasciam alapallida macula sesquialtera, fulva puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum segmentorum marginibus tenuissime flavis.

159. *P. feticornis* alis pallidis rufo pulverulentis: *porata*. omnibus puncto ocellari albo. Linn, Syst. nat. 2. 866. 233.

Phalaena punctaria. Wien. Verz. 107. 2.

Habitat in Europa.

Alae omnes flavescentes, atomis plurimis, rufis irroratae. In medio punctum album iride nigra. Margo posticus nigro punctatus, subtus alae pallidiores, immaculatae.

Larva viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata 160. P. feticornis alis emarginatis pallidis: fasciis duabus griseis punctoque fusco. Linn. Syst. nat. 2. 866. 230. Fn. Sv. 1257.

Phalena lineolata. Wien. Verz. 102. 1.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europa.

bicolorata. 161. P. feticornis alis striatis coerulefcentibus: anticis apice atris albo maculatis.

Phalaena bicolora. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inf. tab. 22. fig. b.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuscus, albo punctatus. Abdomen fuscum. Alae anticae basi coerulefcentes, nigro striatae, apice atrae, albo maculatae. Posticae coerulefcentes albo striatae.

grossulariata. 162. P. feticornis alis albidis: maculis rotundatis nigris, anticis strigis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 867. 242. Fn. Sv. 1261.

Geoff. Inf. 2. 136. 75.

Wien. Verz. 114. 11.

Raj. Inf. 178. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 31.

Blank. Inf. tab. 7. fig. E. H.

Merian. Europ. 1. tab. 29.

Albin. Inf. tab. 43. fig. 71.

Frisch. Inf. 3. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilks pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Amm. Inf. tab. 26.

Habitat in Europae Ribe, *Grossularia*.

Larva geometra, subpilosa, supra cinerea, nigro punctata, subtus flava.

Puppa subfolliculata, atra: fasciis rubris.

163. *P. feticornis* alis flavis fulvo irroratis: anticis *gravidata*. fasciis subtribus posticis unica fuscis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *P. rosatae*. Caput flavum maculis duabus roseis. Antennae corpore longiores, flavae. Caput & thorax flava. Alae omnes flavae, fulvo irroratae fascia media, communi, fusca. Praeterea in alis anticis antice posticeque fascia obsoleta. Subtus concolores at posticae apice roseae.

164. *P. feticornis* alis rotundatis concoloribus roseis *rosata*. flavo maculatis.

Phalaena Rosalia. Cram. Inf. tab. 368. fig. F.

Habitat in Amboina Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *P. grossulariatae*. Caput roseum. Thorax antice roseus. Alae omnes utrinque roseo flavoque colore variegatae. Pedes elongati, flavi.

165. *P. feticornis* alis omnibus strigis confertissimis *undulata*. undulatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 867. 239.

Fn. Sv. 1272.

Wien. Verz. 109. 16.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.

Udm. Diff. 71.

Harr. Inf. tab. 2. fig. 5. 6.

Habitat in Salice Capraea.

166. *P. feticornis* alis rotundatis concoloribus coeruleis: fascia lata alba, *hesperata*.

Phalaena Hesperia. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. C.

Habitat in Indiis.

Alae omnes coeruleae, apice obscuriores fascia media, alba.

- flaveolata.* 167. *P. feticornis* alis concoloribus nigris: disco communi flavo crenato. Linn. Syst. nat. 2. 867. 243. Mus. Lud. Ulr. 396.
Phalaena flaveolata. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.
- Populata.* 168. *P. feticornis* alis flavo pallidis: anticis subfasciatis apice subtus fusco contaminatis. Linn. Syst. nat. 2. 868. 244. Fn. Sv. 1266.
Wien. Verz. 113. 17.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Populo.
- pyraliata.* 169. *P. feticornis* alis flavis: strigis quatuor undatis fuscis; posteriori maculari.
Phalaena pyraliata. Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Gallio vero Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino *P. populatae*. Alae anticae flavae strigis quatuor, quarum tres undatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, striga postica maculaque apicis fuscis. Posticae supra pallidiores striga fusca, subtus puncto medio strigisque duabus fuscis.
- comitata.* 170. *P. feticornis* alis anticis flavescens: fasciis tribus griseis puncto apicisque lineola fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 1264.
Phalaena comitata. Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata. Wien. Verz. 112. 2.
Habitat in Europae nemoribus.
Larva viridi ferrugineoque varia capite pallido: lineis duabus fuscis.
- ulmata.* 171. *P. feticornis* alis albidis: fasciis duabus ferrugineo fuscis; postica maculari.
Phalaena pantaria pectinicornis alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo

nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 863.
218.

Phalaena pantaria. Wien. Verz. 115. 12.

Phalaena fylvata Scop. carn.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 22.

Sepp. Inf. 6. tab. 3.

Habitat in Europae Ulmo, Platano.

Minor P. Grossulariatae. Corpus flavum, nigro punctatum. Alae albissimae fascia baseos fusca, ferrugineo tineta. Fascia altera in medio ad marginem crassiolem macularis, Subtus omnes albae maculis fuscis.

Larva viridis, nigro lineata capite caudaque nigris.

Puppa folliculata, coerulefcens.

172. P. feticornis alis anticis flavescentibus obscurius fasciatis maculaque apicis testacea albo marginata. *colorata.*

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino P. comitatae.

Alae anticae flavescentes fascia baseos mediaque lata, obscuriore. Ad marginem posticum macula magna, testacea margine interiori striga alba. Posticae cinereae strigis obscurioribus. Subtus anticae fuscifcentes costa flavescente. Posticae cinereae puncto medio strigisque duabus fuscis.

173. P. feticornis alis albis subtus nigro venosis. *dealbata.*
Linn. Syst. nat. 2. 870. 256.

Wien. Verz. 116. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 3.

Habitat in Germaniae fylvis.

174. P. feticornis alis rotundatis fulvis: punctis *aurata;*
strigaque postica aureis.

M

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.

Striga flexuosa, aurea ad marginem posticum.
Antennae fuscae.

prunata. 175. P. feticornis alis griseo fuscis: fasciis duabus
pallidis repandis: postica semiterminali. Linn.
Syst. nat. 2. 869. 250. Fn. Sv. 1267.

Wien. Verz. 113. 19.

Clerk. Phal. tab. 7. fig. 3.

Frisch. Inf. 5. tab. 14.

Ammir. Inf. tab. 23. fig. 1-4.

Habitat in Europae Pruno, Ribe.

Larva cinerea: maculis dorsalibus pedibusque
rufis, collari atro.

crataegata. 176. P. feticornis alis flavissimis: anticis maculis
costalibus tribus ferrugineis; media subar-
gentea. Linn. Syst. nat. 2. 868. 243. Fn.
Sv. 1283.

Geoff. Inf. 2. 139. 59.

Wien. Verz. 104. 13.

Sepp. Inf. 6. tab. 6.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.

Habitat in Europae Crataego.

Larva grisea tuberculo dorsali didymo.

Puppa fusca: folliculo cinereo, ferrugineo ma-
culato.

aurantiata. 177. P. feticornis alis ferrugineo fuscis cinereo sub-
frigidis, posticis aurantiis: puncto centrali
fusco.

Phalaena diversata. Frank. Beytr. 2. 1. 457.
tab. 1.

Wien. Verz. 315. 14.

Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffer-
myller.

Magnitudo & statura P. prunatae. Alae anticae fuscae, ferrugineo parum nitentes. Costa cinereo punctata, apice in strigas obsoletas excurrunt. Posticae aurantiae, fusco irroratae puncto medio, magno, distincto margineque fuscis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuscis. Posticae atomis numerosioribus strigaeque postica fuscis. Faemina pallidior alis magis rotundatis.

178. P. feticornis alis omnibus nigris: fascia fulva. *equestrata*.
Phalaena alpinata. Wien. Verz. 115. 14.
Habitat in Germania.

Magnitudo P. crataegatae. Antennae crassae, nigrae. Corpus nigrum. Alae rotundatae, concolores, nigrae fascia lata, fulva, quae tamen marginem alae anticae exteriorem haud attingit.

179. P. feticornis alis atris; anticis fascia fulva, *dimidiata*.
posticis immaculatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino P. Jatrophiae at paullo minor. Antennae fetaceae. Alae omnes atrae anticae fascia lata, fulva, posticae immaculatae.

180. P. feticornis alis obscure coeruleis; striga *lucidata*.
punctorum aureorum.

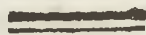
Phalaena Lucida. Cram. Inf. 11. tab. 128.
fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes obscure coeruleae strigis obscurioribus. Versus marginem striga e punctis aureis.

181. P. feticornis alis anticis roseis: fascia lata *pudorata*.
flavescente.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.



Statura & magnitudo *P. rubidatae*. Corpus flavescens, subtus roseum. Alae anticae roseae fascia lata, media strigatae postica, fere obsoleta flavis. Posticae flavae litura anali margineque postico roseis. Subtus concolores.

marginata. 182. *P. feticornis* alis omnibus albis: margine exteriori limbo fusco interrupto. Linn. Syst. nat. 2. 870. 257. Fn. Sv. 1279.

Wien. Verz. II. 10.

Geoff. Inf. 2. 139. 60.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 96.

Habitat in Corylo.

Interdum maculae aliquot nigrae in disco alae.

miata. 183. *P. feticornis* alis griseis: fasciis tribus viridibus; inter media latiore fusco undata. Linn. Syst. nat. 2. 869. 249. Fn. Sv. 1268.

Wien. Verz. 113. 21.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 11-13.

Ammir. Inf. tab. 32. fig. a.

Habitat in Europae Pruno spinosa, Fraxino.

rubidata. 184. *P. feticornis* alis anticis fuscis: fasciis duabus ferrugineis.

Phalaena rubidata. Wien. Verz. 113. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Paullo minor *P. miata*. Alae anticae basi fuscae, tunc fascia lata, ferruginea, demum fuscae, ad marginem tenuiorem cinerascens, fusco parum undatae, denique fascia altera rufa, postice cinereo undata, apice fuscae.

185. *P. feticornis* alis obscure viridibus fusco fasciatis fasciisque duabus coeruleis. *coerulata.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Statura & magnitudo *P. miatae*. Antennae fetaceae, fuscae. Caput & thorax obscure virescentia. Abdomen cinereum. Alae anticae obscure virescentes fasciis strigisque fuscis. Ad basin fascia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio fascia latior laete coerulescentes. Pedes pallidi tibiis nigro annulatis.

186. *P. feticornis* alis cinereis postice ferrugineis: *rufata.*
striga alba punctisque marginalibus nigris.

Phalaena obliquaria. Wien. Verz. 102. 6.

Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europa.

Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae basi cinereae maculis duabus vel tribus parvis, rufis, postice rufescentes striga alba, quae tamen marginem crassiorum haud attingit. Striga marginalis e punctis nigris.

187. *P. feticornis* alis fuscis: striga obscuriore pallida fuscae innata. *hirtata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae cylindricae, obtusae, crassiusculae. Corpus atrum capite hirsutissimo. Alae fuscae cinereo subnitidulae puncto medio, vix distincto, atro. Pone hoc striga undata, obscurior, quae postice cinerascens terminatur. Margo posticus atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

188. *P. feticornis* alis oblongis fuscis: vitta albida, *spartiata.*
posticis cinereis.

Phalaena spartiata. Fyesh. Arch. 2. tab. 5.

Habitat in Germaniae Spartio Mus. D. Romani.

Distincta alis longioribus, obliquis, fuscis:
vitta pallida, postice praeterea striga albida.
Larva viridis aut flava: linea laterali alba.
Puppa brunnea.

berberata. 189. *P. feticornis* alis anticis cinereis: fasciis tribus fuscis; posteriori nigro undata.

Phalaena berberata. Wien. Verz. 113. 23.

Habitat in Austriae *Berberis vulgaris* Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae fasciis duabus ante medium fuscis. Pone medium tertia magis obsoleta, nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. Posticae cinereae. Larva scabra, fusco rufo alboque variegata.

albicillata. 190. *P. feticornis* alis omnibus nigricantibus: fascia lata alba immaculata. Linn. Syst. nat. 2. 870. 255. Fn. Sv. 1278.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 12.

Wien. Verz. 114. 8.

Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Larva viridis segmentis anticis posticisque linea laterali, intermediis lunula dorsali brunneis. Puppa nuda, fusca.

illibata. 191. *P. feticornis* alis omnibus albis immaculatis.

Phalaena illibata. Wien. Verz. 116. 5.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor *P. albicillata*. Alae omnes albae, immaculatae.

hastata. 192. *P. feticornis* alis omnibus nigris albo maculatis: fasciis duabus albis nigro punctatis hastato dentatis. Linn. Syst. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.

Klemann. Inf. 1. tab. 44.

Habitat in Europae Betula.

Larva fusco brunnea: maculis lateralibus,
flexuosis, flavis.

Puppa folliculata, brunnea.

193. *P. feticornis* alis omnibus nigris albo subun- *tristata.*
datis: fasciis duabus albis immaculatis. Linn.

Syst. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.

Habitat in Europa.

Praecedente minor. Fasciae immaculatae.

194. *P. feticornis* alis omnibus flavescentibus: lineis *clathrata.*
nigris decussatis. Linn. Syst. nat. 2. 867.

238. Fn. Sv. 1275.

Geoff. Inf. 2. 135. 53.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.

Wien. Verz. 107. 6.

Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.

Scop. carn. 536.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Europae Ericetis.

195. *P. feticornis* alis omnibus fusco cinereis: li- *diversata.*
neis strigisque albis diversatis.

Phalaena diversata. Wien. Verz. 107. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. clathratae*. Differt tamen
manifeste alis omnibus concoloribus, fusco
cinereis lineis baseos strigisque apicis albis.

196. *P. feticornis* alis pallidis; striga baseos fascia *aversata.*
media punctoque fuscis. Linn. Syst. nat. 2.

869. 251. Fn. Sv. 1286.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 7.

Wien. Verz. 117. 3.

β. *Phalaena grisata* alis griseis: anticis striga fascia punctoque fuscis. Mant. Inf. 2. 204. 161.

Habitat in Europa.

Fascia fusca in omni ala. Margo parum nigro punctatus,

clavellata. 197. *P. feticornis* alis cinereis: strigis duabus undatis punctoque subocellari fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Alae omnes supra cinerae, obscurae strigis duabus valde undatis, fuscis. In medio alae anticae punctum fuscum pupilla parva, cinerascens. Subtus albae puncto medio, fusco.

Syerata. 198. *P. feticornis* alis rotundatis nigris: striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo.

Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. F.

Habitat Surinami.

Parva. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae postice striga ferruginea. Margo crassior alae anticae late cinereus.

asinata. 199. *P. feticornis* alis griseo cinereis immaculatis. *Phalaena griseata.* Wien. Verz. 116. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Alae omnes griseae, immaculatae. Statura & magnitudo *P. chaerophyllatae*.

chaerophyllata. 200. *P. feticornis* atra alis erectis: anticis apice albis. Linn. Syst. nat. 866. 237. Fn. Sv. 1274.

Wien. Verz. 116. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.

Acta Berol. Soc. nat. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Chaerophyllo sylvestri.

201. *P. feticornis* alis anticis albis: fasciis tribus *procellata*.
 fuscis; media dimidiata, postica marginali:
 macula alba.
Phalaena procellata. Wien. Verz. 114. 1.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae anticae albae fasciis tribus, al-
 tera baseos, media dimidiata & tertia mar-
 ginali fuscis. Costa fere tota fusca. Striga
 undata maculaque magna alba in fascia mar-
 ginali. Posticae albae margine fusco. Caput
 & thorax fusca. Abdomen albidum.
202. *P. feticornis* alis cinerascens: anticis fasciis *fluctuata*.
 tribus abbreviatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2.
 871. 260. Fn. Sv. 859.
 Wien. Verz. 114. 2.
 Goed. Inf. 3. tab. K.
 Merian. Europ. tab. 120.
 Frisch. Inf. 7. tab. 19.
 Habitat in Pomonae arboribus.
203. *P. feticornis* alis obscure cinereis: strigis tri- *obliquata*.
 bus obliquis brunneis.
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Corpus parvum, cinereum. Alae anticae ob-
 scure cinereae strigis tribus obliquis, brun-
 neis, utrinque flavo marginatis. Posticae
 cinereae striga postica fusca.
204. *P. feticornis* alis anticis fuscis albo reticulatis. *reticulata*.
Phalaena reticulata. Wien. Verz. 114. 3.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magnitudo *P. fluctuatae*. Alae anticae fuscae
 strigis lineisque variis, albis reticulatae. Po-
 sticae obscure cinereae apice strigis albidis.
205. *P. feticornis* alis virescentibus: atomis stri- *sordidata*.
 gisque fuscis punctoque postico atro.
 Habitat Kiliae.

Media. Alae anticae supra virescentes atomis strigisque fuscis, prima baseos tenui, 2 majori, flexuosa, 3. 4. abbreviatis, 5 versus apicem majori, sinuata & huic adjacet punctum oblongum, atrum. Subtus cinereae costa virescente, fusco maculata.

bilineata. 206. P. feticornis alis luteis testaceo undatis: fascia repanda, margine fusco. Linn. Syst. nat. 2. 868. 245. Fn. Sv. 1284.

Wien. Verz. 110. 12.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 13.

Habitat in Lychnide dioica.

Larva virescens, subimmaculata, interdum albo sublineata.

bimaculata. 207. P. feticornis alis albis: anticis maculis duabus costalibus fuscis.

Phalaena terminata. Wien. Verz. 116. 6.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.

Habitat in Germania.

Corpus album antennis nigris. Alae niveae atomis aliquot & maculis duabus trigonis, costalibus, fuscis, subtus omnes albae puncto centrali, fusco.

rubiginata. 208. P. feticornis alis niveis: fasciis duabus ferrugineis; posteriori dimidiata: puncto subocellari atro.

Phalaena rubiginata. Wien. Verz. 114. 5.

Phalaena Alstroemeriana. Sulz. Inf. tab. 23.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Fascia altera baseos, altera in medio. Margo posticus fuscus striga alba.

centaureata 209. P. feticornis alis albidis: macula costali fusca; lunula atra.

Phalaena centaureata. Wien. Verz. 114. 7.

Habitat in Centaureae Scabiosae floribus Dom.
Schieffermyller.

Parva. Alae anticae albae atomis aliquot fuscis.
In medio costae macula magna, fusca & in
hac lunula atra. Posticae albae puncto medio
nigro.

Larva viridis, rubro maculata.

210. *P. feticornis* alis anticis albidis: fasciis dua- *adustata.*
bus fuscis; posteriore repanda cinereo undata.

Phalaena adustata. Wien. Verz. 114. 9.

Habitat in Austriae Evonymo Europaeo Dom.
Schieffermyller.

Media. Fascia altera baseos, altera fere mar-
ginalis.

Larva viridis: macula marginali alba rubro
punctata.

211. *P. feticornis* alis omnibus viridibus: strigis *volutata.*
duabus albis.

Harr. Inf. tab. 8. fig. 8?

Habitat in Germania.

Corpus & alae albae. Strigae duae lineares,
antere obsoletiore, subtus striga unica
obsoleta.

212. *P. feticornis* alis plumbeis: fascia lata fusca *fimbriata.*
flavo marginata; puncto atro.

Phalaena derivata. Wien. Verz. 113. 24.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Rosa.

Magnitudo *P. chenopodiatae*. Corpus plum-
beum. Alae anticae plumbeae in medio fascia
postice dentem obtusum exferente fusca, quae
utrinque striga tenuissima, flava includitur.
Medium fasciae pallidius puncto parvo atro.
Postice puncta aliquot & litura apicis fusca.
Posticae uti omnes subtus cinereae.

Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga, ferruginea.

Puppa viridis, antice ferruginea.

quadrifasciata. 213. *P. feticornis* alis griseo fuscis: fascia lata nigra; puncto subocellari atro. Linn. Fn. Sv. 1253.

Wien. Verz. 112. 6.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Affinis *P. ocellatae*. Alae basi griseae, tunc fascia lata, nigra, in medio paullo pallidior puncto subocellari, atro, postice obscuriores striga obsoleta, albida. Subtus albiae puncto centrali strigisque nigris.

propugnata 214. *P. feticornis* alis anticis cinereis; fasciis duabus ferrugineis; posteriore nigro marginata.

Phalaena propugnata. Wien. Verz. 112. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *P. quadrifasciatae*. Alae anticae cinereae fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quae utrinque nigro marginata. Posticae cinereae, apice fusco undatae.

fulvata. 215. *P. feticornis* alis anticis griseis: fascia media sinuata rufescente.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Alae anticae obscure griseae litura baseos fasciaque media rufescentibus. Posticae cinereae.

ocellata. 216. *P. feticornis* alis albidis: fascia lata fusca; puncto subocellari atro. Linn. Syst. nat. 2. 870. 258. Fn. Sv. 1280.

Phalaena montanata. Wien. Verz. 113. 14.

Habitat in Gallio sylvatico.

Fascia alae integra in medio pallidior puncto atro. Larva fusca lineolis lateralibus, albis.

217. *P. feticornis* alis rotundatis albis: fasciis dua- *lynceata*.
 bus punctoque apicis fuscis.
 Habitat in Anglia.
 Affinis praecedenti. Caput & thorax fusca.
 Abdomen album punctis dorsalibus, fuscis.
 Alae anticae albae fascia baseos fusca. In
 medio fascia latior fusca puncto magno, atro.
 Litura obsoleta puncto atro versus apicem.
 Posticae albae puncto medio, fusco.
218. *P. feticornis* alis albidis: anticis fascia lata *rufficata*.
 fusca omnibusque puncto centrali nigro.
Phalaena rufficata. Wien. Verz. 113. 15.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae
 anticae albae fascia media, lata, fusca &
 in hac punctum atrum. Posticae albae
 puncto medio, atro.
219. *P. feticornis* alis albidis: fasciis duabus ni- *rivulata*.
 gris; posteriore terminali.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Statura & magnitudo *P. lynceatae*. Caput &
 thorax fusca. Abdomen cinereum dorso fasci-
 culis duobus, erectis, brevibus. Alae an-
 ticae basi albae litura marginis crassioris fusca,
 obsoleta. Margo posticus fuscus striga pun-
 ctorum nigrorum. Posticae obscurae. Sub-
 tus anticae fuscae maculis obsoletis, albis,
 posticae albae puncto centrali fasciisque dua-
 bus fuscis.
220. *P. feticornis* alis flavo testaceis: fascia media *mellinata*.
 obsoleta obscuriore.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae fere unicolores, testaceae, parum
 flavescentes. In medio fascia fere obsoleta
 marginibus obscurioribus. Posticae pallidiores.

- atomata.* 221. *P. feticornis* alis flavis: atomis strigisque duabus communibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parva. Corpus flavescens. Alae omnes flavescentes atomis plurimis ferrugineis irroratae strigisque duabus communibus, ferrugineis. Praeterea in anticis maculae duae costales anteriore ante, posteriore pone strigas. Subtus concolores.
- janata.* 222. *P. feticornis* alis cinereis: posticis supra fuscis; fascia punctisque tribus albis. Linn. Syst. nat. 2. 870. 259. Mus. Lud. Ulr. 398.
Habitat in Indiis.
Alae anticae cinerae strigis duabus remotis, obscurioribus.
- brumata.* 223. *P. feticornis* alis flavescens: striga nigra, postice pallidioribus, faemina aptera fusca. Linn. Syst. nat. 2. 874. 281. Fn. Sv. 1293.
Wien. Verz. 109. 9.
Raj. Inf. 181. 4.
Frisch. Inf. 3. tab. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 11-19.
Klem. Inf. 1. tab. 31.
Habitat in Pomonae arboribus.
Faemina crassa, fusca alis brevissimis, rotundatis, cinereis: fascia ante marginem nigra.
Larva viridis pallido sublineata.
- linariata.* 224. *P. feticornis* alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis: medio fascia lata apice maculis fuscis.
Phalaena linariata. Wien. Verz. 113. 10.
Habitat in Antirrhino Linaria Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae basi cinerae fascia lata ferruginea, in medio fascia lata, fusca puncto

centrali, atro, tunc fascia ferruginea, cinereae juncta & in hac maculae duae fuscae. Posticae fusco cinereoque variae.

Larva flava maculis dorsalibus pedibusque rubris.

225. *P. feticornis* alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. *expectata.*

Habitat in Asia Mus. Dom. Drury.

Alae omnes virides, concolores, immaculatae: margine omni ferrugineo.

226. *P. feticornis* alis anticis obscure cinereis: litura media duplici nigra, posticis albidis. *ventilata.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura *P. chenopodiatæ*. Corpus fuscum.

Alae anticae obscure cinereae, pallido subundatae litura in nervo medio duplici, nigra.

Margo posticus nigro punctatus. Posticae albidae, supra immaculatae, subtus fascia obsoleta, fusca.

227. *P. feticornis* alis anticis testaceis: fasciis trilineis griseis; puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. Linn. Syst. nat. 2. 868. 246. Fn. Sv. 1263. *chenopodiata.*

Phalaena mensuraria. Wien. Verz. 111. 2.

Albin. Inf. tab. 47. fig. 79.

Klemann. Inf. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larva nuda virescenti aut fusco lineata: segmentis angulatis.

Puppa folliculata, flavescens.

228. *P. feticornis* alis ferrugineis fuscoque variis: fascia media grisea e atro notata. *centumnotata.*

Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.

Phalaena ruffata. Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Statura omnino *P. chenopodiatae*. Alae basi fuscae, medio fascia lata, grisea, in medio e atro notata, tunc striga undata, nigra, quae ad marginem crassio rem in fasciam transit. Tum fascia latior, ferruginea, quae antice posticeque striga alba, undata terminatur. Margo posticus fuscus punctis nigris. Posticae cinereae subtus puncto medio strigaeque nigris.

marmorata. 229. *P. seticornis* alis anticis fusco albo ferrugineoque variis posticis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus fuscum abdomine cinereo. Alae anticae basi fuscae, albo ferrugineoque strigiferae, in medio albae, fusco variae, apice fuscae, albo ferrugineoque variae. Posticae cinereae. Subtus albae postice puncto medio strigaeque undata fuscis.

strigulata. 230. *P. seticornis* alis fuscis: strigis abbreviatis undatis maculaque costali albis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *P. centumnotatae*. Alae anticae fuscae strigis imprimis ad marginem tenuiorem posticisque albis. Macula magna versus apicem costae albida. Posticae cinereae. Subtus cinereae puncto medio strigisque posticis fuscis.

lineolata. 231. *P. seticornis* alis cinereis: fascia media obscuriore; antice lunula nigra postice albo undata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino *P. centumnotatae*. Corpus fuscum. Alae anticae cinereae, fusco irroratae striga baseos fere obsoleta, in medio fascia lata, obscuriore, in qua antice lunula

nigra & postice terminatur striga undata, alba.
Posticae albae striga marginali, atra.

232. P. feticornis alis cinereis fusco irroratis: *myopata*.
puncto medio ocellari fusco margineque atro
punctato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Corpus cinereum.
Alae omnes cinerae atomis numerosis,
fuscis. In medio punctum ocellare, fuscum.
Pone hoc striga abbreviata e punctis 4 - 5
fuscis, fere obsoletis. Margo posticus striga
e punctis minutis, atris.

233. P. feticornis alis fusco griseoque variis: *postihexapterata*
cis albis basi duplicatis.

Phalaena haxapterata. Wien. Verz. 109. 10.

Habitat in Fago sylvatica Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griseae, fusco undatae
inprimis basi apiceque, in medio parum
dilutiores lunula fusca. Posticae albae ad
basin ala notha, rotundata, alba, immacu-
lata. Subtus omnes cinerae puncto medio,
fusco.

234. P. fetinicornis alis griseis: fasciis duabus tri-
lineatis fuscis. *duplicata*.

Phalaena plagiata. Linn. Syst. nat. 2. 869.

248. Fn. Sv. 1271.

Phalaena plagiata. Wien. Verz. 111. 4.

Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Europae Hyperico.

Corpus cinereo fuscum. Alae anticae griseae
litura baseos, fascia obliqua, at haud un-
data, e strigis duabus composita ante medium.
& alba in medio e strigis tribus approxima-

tis, undatis constante. Posticae cinereae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, nigro. Larva fusco ferrugineoque varia: linea laterali flavescente.

lunulata. 235. P. feticornis alis fuscis postice strigis undatis flavis.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae fuscae margine antico flavo punctato. Versus marginem posticum strigae tres e lunulis flavis, quarum anterior macula marginali terminatur. Margo ipse flavo punctatus. Posticae fuscae apice strigis tribus undatis margineque postico punctis flavis. Subtus omnes basi cinereae, apice obscuriores: strigis pallidis.

alchemillata. 236. P. feticornis alis fuscescentibus: anticis undatis; fascia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. Linn. Syst. nat. 869. 253. Fn. Sv. 1282.

Wien. Verz. 112. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Europae Alchemilla.

Duplo minor P. rectangulata.

Larva glabra, viridis, flavo fasciata lineaque laterali alba.

flammata. 237. P. feticornis alis flavis: strigis anticarum quatuor posticarum duabus fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus fuscum.

Alae flavae, anticae atomis strigisque quatuor fuscis prima quartaque abbreviatis, posticae strigis duabus: intermediis alae anticae communibus. Subtus pallidiores atomis strigisque duabus fuscis: posteriore majore.

238. *P. feticornis* alis anticis viridibus nigro undatis: fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *psittacata.*

Phalaena psittacata. Wien. Verz. 112. 8.

Habitat in Austriae Tilia Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. alchemillatae*. Alae anticae virides, nigro undatae. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia. Posticae fuscae, subtus cinereae puncto strigisque fuscis.

239. *P. feticornis* alis anticis fusco virescentibus: *luctuata.*

fasciis duabus albis punctoque centrali nigro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fusco virescentes fascia ante medium fordide albida, in cujus medio punctum album. In medio fascia altera albida, undata, fusco strigosa. Posticae cinereae puncto centrali strigisque fuscis.

240. *P. feticornis* alis viridibus fusco subfasciatis. *rectangu-*

Linn. Syst. nat. 2. 872. 270. Fn. Sv. 1295. *lata.*

Wien. Verz. 112. 9.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.

Habitat in Europae Pyro Malo.

Alae anticae virides atomis, strigis fasciisque fuscis, abbreviatis. Versus apicem alae punctum oblongum, nigrum. Alae posticae cinereae, immacolatae, subtus cinereae, anticae costa viridi, fusco fasciata, posticae puncto arcuque obscurioribus.

Larva pallide viridis; linea dorsali obscure purpurea.

241. *P. feticornis* alis albidis: puncto nigro lim-

boque obscuriore. Linn. Syst. nat. 2. 872. *succenturiata.*

267. Fn. Sv. 1294.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.

Wien. Verz. 110. 24.

Habitat in Europae hortis.

ferrugata. 242. *P. feticornis* alis purpurascens cinereo undulatis postice macula didyma fusca. Linn. Fn. Sv. 1292.

Wien. Verz. 113. 11.

Habitat in Alsine media.

Larva grisea: linea laterali fusca.

Conf. *Phalaena spadicearia*. Wien. Verz. 113. 12. vix distincta.

posticata. 243. *P. feticornis* alis nigricantibus: margine postico cinereo nigro notato.

Habitat in Selandia Danorum Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *P. psittacatae*. Corpus flavescens. Alae anticae nigricantes fascia obsoleta baseos pallida. Margo posticus late cinereus punctis aliquot fere connatis, nigris maculaque magna nigra in ipso margine. Posticae uti omnes subtus cinereae.

maculata. 244. *P. feticornis* alis flavis nigro maculatis. *Phalaena macularia*. Linn. Syst. nat. 2. 862. 213.

Wien. Verz. 115. 13.

Scop. carniol. 557.

Habitat in Europa frequens.

Antennae in nostris speciminibus omnino fetaceae.

moniliata. 245. *P. feticornis* alis omnibus cinereis; strigis nigris fasciaque postica fusca: striga moniliformi cinerea.

Phalaena moniliata. Wien. Verz. 117. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

- Parva. Alae omnes cinereae strigis anticarum quatuor, posticarum tribus nigris. Inter strigas ultimas fascia obsoleta, obscurior striga moniliformi, cinerea. Margo ipse nigro punctatus.
246. *P. feticornis* alis fusco cinereis immaculatis. *euphorbiata*
Phalaena euphorbiata. Wien. Verz. 116. 9.
 Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. L.
 Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.
 Parva alis immaculatis, cinereis, mox obscurioribus, mox pallidioribus.
247. *P. feticornis* alis griseis: fascia striga punctisque marginalibus fuscis. *laevigata*.
Phalaena laevigata. Wien. Verz. 117. 10.
Phalaena laevigata Scop. Carn.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Corpus minutum, griseum.
248. *P. feticornis* alis rotundatis niveis: anticis punctato medio fusco margineque nigro punctato. *punctata*.
Phalaena temerata. Wien. Verz. 116. 7.
 Habitat in Anglia.
 Corpus niveum, immaculatum. Antennae subtus rufae. Alae albae puncto medio nigro. Margo alarum litura obsoleta, fusca punctisque septem nigris. Posticae albae, immaculatae.
249. *P. feticornis* alis canis: strigis nigris fasciisque undatis albidis subanostomofantibus. *venosata*.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parva. Alae anticae canae striga baseos incurva, atra, ante medium fascia angulata, albida, nigro undata, in medio striga atra,

tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

- murinata.* 250. *P. feticornis* alis cinereis: strigis tribus obscurioribus omnibusque puncto centrali nigro. Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Parva. Corpus cinereum. Alae supra obscure cinereae, anticae strigis tribus obscurioribus & inter strigam 1. 2. punctum nigrum. Posticae strigis tantum duabus & inter has punctum nigrum. Subtus omnes pallidiores puncto medio strigaeque posticae nigris.
- innata.* 251. *P. feticornis* alis griseis: strigis duabus; posteriori albae innata punctoque medio fuscis. Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae griseae strigis duabus posteriori distinctiori, postice albo marginata. Inter strigas punctum distinctum, fuscum. Posticae pallidae striga albida.
- mediata.* 252. *P. feticornis* alis omnibus griseo undatis: puncto centrali marginalibusque atris. Phalaena strigilata. Wien. Verz. 117. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Affinis *P. punctatae*. Alae omnes cinereae strigis obsoletis, obscurioribus, undatis. In medio punctum centrale, fuscum. Margo posticus terminatur striga punctorum nigrorum.
- sociata.* 253. *P. feticornis* alis flavissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exferente. Phalaena fulvata. Wien. Verz. 112. 4.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.
Harr. Inf. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Europa.

Corpus parvum, flavescens. Alae rotundatae, incumbentes, anticae flavae fascia obsoleta baseos, alia latior, saturatior, in medio dentem extrorsum exserens, apice litura fusca maculaque cinerea. Posticae albae.

254. *P. feticornis* alis fuscescentibus: fasciis duabus atris albo marginatis; posteriore dentem exserente. *sagittata.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Statura & magnitudo *P. sociatae*. Alae anticae fuscae, ferrugineo mixtae. Fascia baseos parva, atra, albo marginata & in medio altera major, itidem atra, albo marginata, quae retrorsum dentem validum exserit. Posticae cinereae striga pallidiore.

255. *P. feticornis* alis albis: atomis strigisque nigris apice obscurioribus: striga punctorum alborum. *omicata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, albidum. Alae omnes albiae atomis numerosis, lineola media strigisque quatuor nigris. Inter ultimas strigas ala obscurior: striga e punctis sex magnis, albis, Margo ipse atro punctatus. Subtus colores at pallidiores.

256. *P. feticornis* alis pallide flavis ferrugineo fasciatis: puncto medio fulvo. *luteata.*

Phalaena luteata. Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. rubricatae*. Alae omnes pallide flavae fasciis plurimis, undatis, ferrugineis. In medio alae anticae punctum fulvum.

257. *P. feticornis* alis obscure cinereis: puncto medio albo. *obstipata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

- Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes griseae, immaculatae puncto medio omnis alae niveo, vix ocellato. Subtus pallidae absque puncto centrali.
- centrata.* 258. *P. feticornis* alis flavescentibus fusco undatis: anticis puncto centrali nigro.
Phalaena remutata. Wien. Verz. 117. 5.
Habitat in Germaniae Vicia Sepium.
Statura parva praecedentium. Antennae breves, albae. Alae anticae flavescentes fasciis plurimis anastomofantibus, obscurioribus punctoque centrali, nigro. Posticae rotundatae, flavescentes fasciis plurimis, undatis, fuscis. Subtus concolores at obscuriores.
- cinerata.* 259. *P. feticornis* alis cinereis: puncto centrali margineque postico undato fusco.
Phalaena decorata. Wien. Verz. 117. 13.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Alae omnes cinerae, vel pallidae, basi immaculatae puncto centrali, fusco. Margo posticus late fuscus, cinereo undatus. Subtus concolores.
- fuscata.* 260. *P. feticornis* alis fuscescentibus albo subfasciatis.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.
Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra obscurae fasciis plurimis, fere obsoletis, albidis; postica punctata. Subtus concolores at fasciae distinctiores.
- coarctata.* 261. *P. feticornis* alis cinereis: fasciis strigisque approximatis.
Phalaena coarctaria. Wien. Verz. 108. 9.
Habitat in Germania.
Corpus parvum, tenerum. Antennae in meis speciminibus fetacae. Alae anticae cinerae

fasciis, strigis punctoque medio distincto.

Posticae cinereae margine strigoso.

262. *P. feticornis* alis niveis: puncto medio mar- *ornata.*
gineque postico undato fuscis.
Phalaena ornata. Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Nimis *P. cineratae* affinis at alae magis niveae
& margo posticus minus niger.
263. *P. feticornis* alis virescentibus: anticis fasciis *purpurata.*
duabus purpureis. Linn. Fn. Sv. 1302.
Noctua aenea. Wien. Verz. 85. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. D.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.
Habitat in Europae ericetis.
Affinis *P. purpurariae* attamen distincta.
264. *P. feticornis* alis purpurascentibus: strigis *rubricata.*
undatis fuscis.
Phalaena rubricata. Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes purpurascentes strigis
quatuor fuscis: quarta pallidiore. Subtus
concolores at striga baseos deest.
265. *P. feticornis* alis flavascentibus: strigis nume- *ochreata.*
rosis obscurioribus.
Phalaena ochreata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Austriae Festuca duriuscula Mus.
Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes flavascentes strigis unda-
tis, obscurioribus. Subtus omnino concolores
at obscuriores.
266. *P. feticornis* alis fulvis immaculatis. *brunneata.*
Habitat Kiliae.
Statura parva *P. ochreatae* at alae omnes fulvae,
immaculatae.

- testata.* 267. *P. feticornis* alis testaceis: posticis brunneis; fascia marginali fusca.
Habitat in Georgia Mus. Dom. Olivier.
Parva. Alae anticae testaceae, immaculatæ, posticae brunneae fascia lata, marginali, fusca margine tamen ipso tenuissime brunneo. Subtus omnes brunneae.
- corrigata.* 268. *P. feticornis* alis fulvis: strigis undatis fusco ferrugineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Alae omnes dilute fulvae strigis plurimis, undatis, obscurioribus. Subtus concolores posticis puncto centrali, nigro.
- immorata.* 269. *P. feticornis* alis omnibus fusco virescentibus: strigis undatis albis. Linn. Syst. nat. 2. 871. 265. Fn. Sv. 1290.
Wien. Verz. 107. 8.
Habitat in Lonicera Caprifolio Mus. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fusco virentes strigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fusca: linea dorsali rufescente, laterali coerulecente.
- extremata.* 270. *P. feticornis* alis albidis: fascia baseos lunula media maculaque postica nigris.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae albidae fascia baseos lata, nigra, albo undata. In medio lunula nigra & versus apicem macula magna, fusca.
- scutata.* 271. *P. feticornis* alis cinereis: puncto medio fasciaque postica punctorum ocellatorum fuscis.
Phalaena scutata. Wien. Verz. 117. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes cinereae, basi subimmaculatae, in medio puncto fusco. Posticae

striga undata, fusca, cui adhaerent puncta subocellata. Margo nigro punctatus.

272. *P. feticornis* alis rotundatis albidis: puncto *umbilicata*.
medio apicisque nigris.

Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Pflug.
Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Alae omnes albiae puncto medio, striga postica punctoque apicis fuscis. Subtus anticae obscurae, posticae albae puncto medio fusco.

273. *P. feticornis* alis omnibus niveis: strigis undatis obscurioribus: margine postico nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 871. 264. Fn. Sv. 1288.

Phalaena candidata. Wien. Verz. 110. 23.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Geoff. Inf. 2. 140. 63?

Habitat in Europae arboretis.

274. *P. feticornis* alis cinereis: strigis tribus punctoque medio fuscis margineque nigro punctato.

Phalaena remutata feticornis alis flavescens: strigis tribus fuscis puncto margineque postico nigro punctato. Linn. Fn. Sv. 1287.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes cinerae, anticae strigis tribus posticae duabus curvis, fuscis omnibusque puncto medio fusco. Margo nigro punctatus. Subtus pallidiores puncto medio albo strigisque posticis, undatis, fuscis.

275. *P. feticornis* alis niveis: strigis quatuor fuscis puncto medio strigaeque marginali atris. *regenerata*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentis. Corpus totum niveum. Alae omnes strigis quatuor undatis, fuscis, quarum unica ante, tres pone punctum atrum. Alae terminantur striga punctorum atrorum.

- offeata.* 276. *P. pectinicornis* alis albis obscurius undatis; puncto medio nigro, anticis costa ferruginea. *Phalaena offeata.* Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice strigis undatis, obscurioribus & in medio puncto nigro. Costa alae anticae ferruginea.
- albulata.* 277. *P. feticornis* alis anticis niveis: strigis undatis obscurioribus.
Phalaena albulata. Wien. Verz. 109. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis *P. immacolatae* at distincta alis posticis anticis haud concoloribus, sed albis immaculatis. Subtus anticae obscurae, posticae albae puncto strigisque obscurioribus.
- nassata.* 278. *P. feticornis* alis anticis fuscis: fascia media undata nivea; striga fusca.
Phalaena nassata. Wien. Verz. 109. 13.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata, alba & in hoc striga parva, fusca. Posticae cinereae, subtus albae margine fusco.
- pusillata.* 279. *P. feticornis* alis fuscis cinereo subundatis: lunula media atra.
Phalaena pusillata. Wien. Verz. 110. 26.
Habitat in Austriae Junipero Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuscae undis numerosis, cinereis. In medio lunula magna, atra. Subtus omnis fuscae.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

280. *P. feticornis* alis albidis in medio late fuscis: *minutata*.
striga subinterrupta alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva, Corpus cinereo albidum. Alae basi albae, tunc late fuscae striga interrupta, alba margine iterum albido.

281. *P. feticornis* alis ferrugineo fulvis immaculatis, *nitata*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva, tenera, tota ferrugineo fulva, immaculata.

282. *P. feticornis* alis omnibus purpureis: maculis *variegata*.
margineque flavis.

Phalaena auroralis. Wien. Verz. 124. 39.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. S.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 4. 5.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Corpus fuscum cauda flavescente. Alae anticae purpureae macula magna, media margineque postico flavis. Posticae purpureae puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obscuriores.

283. *P. feticornis* alis hyalino albis nigro punctata-*diaphanata*
tis apice strigis fulvis abbreviatis.

Phalaena diaphana, Cram. Inf. 10. tab. 113.
fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva. Alae omnes albae, nigro punctatae & versus apicem, strigae variae, abbreviatae, fulvae.

- laterata.* 284. *P. feticornis* alis virescentibus: anticis costa testacea puncto strigaque marginali punctata nigris.
Phalaena polita. Cram. Inf. tab. 120. fig. A.
Habitat in Africa Mus. Dom. Lund.
Duplo major *P. costatae*. Corpus virescens ore, antennis thoracisque linea laterali ferrugineis. Alae omnes virescentes, anticae costa testacea, puncto medio strigaque marginali e punctis nigris. Posticae striga marginali e punctis nigris. Subtus omnes immaculatae.
- cingulata.* 285. *P. feticornis* alis omnibus fuscis: striga nivea.
Linn. Syst. nat. 2. 874. 280. Fn. Sv. 1303.
Wien. Verz. 132. 31.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.
- niveata.* 286. *P. feticornis* alis striatis niveis immaculatis.
Habitat in America.
Statura sequentis at major, tota nivea oculis brunneis. Alae immaculatae, venis elevatis striatae.
- costata.* 287. *P. feticornis* alis niveis; anticis costa ferruginea.
Habitat in Americae Insulis.
Corpus cum alis niveum. Palpi & costa alarum anticarum ferruginei.
- stictiata.* 288. *P. feticornis* alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Antennae nigrae fronte fulva. Thorax niger punctis tribus dorsalibus, albis. Abdomen supra fuscum, albo punctatum, subtus flavum. Alae oblongae, concolores, rufae

margine postico nigro striga punctorum alborum.

289. *P. feticornis cinerea capite thoracis alarumque capitata.*
 margine basi ferrugineis.
 Habitat in India Dr. Koenig.
 Statura & magnitudo *P. verticatae*.
290. *P. feticornis cyaneo nigra albo maculata. Linn. aestuata.*
 Syft. nat. 2. 867. 241. Mus. Lud. Ulr. 397.
 Habitat in Indiis.
 Statura *P. urticae* at paullo major. Thorax & abdomen cyanea striis quatuor albis.
291. *P. feticornis alis apice flavis: anticis strigis argentata.*
 duabus argenteis, posticis macula quadruplici nigra.
 Habitat in China Mus. Dom. Monson.
 Statura & magnitudo *P. urticae*. Alae anticae basi argenteae macula magna, triangulari fusca ad marginem crassiolem. Apex alae late flavus, strigis duabus argenteis, quae ad marginem crassiolem macula fusca terminantur. Posticae argenteae, apice flavescentes maculis quatuor parvis approximatis, nigro aeneis.
292. *P. feticornis alis atris albo maculatis, ano rufo. melata.*
 Phalaena Melite. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. D.
 Habitat in America boreali.
 Magnitudo & statura *P. aestuatae*. Caput & thorax atra. Abdomen atrum, albo maculatum ano rufo. Alae fasciis anticarum tribus, posticarum duabus macularibus, albis.
293. *P. feticornis alis flavis: maculis margineque sulphurata.*
 postico fusco ferrugineis.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Monson.
 Duplo major *P. aestuata*. Corpus flavum gula albicante caudaque fusca. Alae concolores,

flavissimae, maculis fuscis irroratae. Margo posticus late fuscus, qui tamen color haud ad marginem crassiolem extenditur.

cerata. 294. *P. feticornis* alis flavis: strigis tribus obscurioribus marginalique brunnea.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Paullo minor *P. sulphurata*. Thorax flavescens. Abdomen album. Alae flavissimae, anticae strigis tribus undatis, obscurioribus, fere obsoletis strigaque marginali, recta, brunnea. Posticae omnino concolores at striga obsoleta tantum unica.

sinuata. 295. *P. feticornis* alis flavescens: margine exteriori posticoque purpureis sinuatis.

Phalaena marginata. Cram. Inf. tab. 400. fig. I.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Media. Caput & thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano ferrugineo. Corpus hirtum, niveum. Alae anticae flavescens margine exteriori & postico late purpureis, varie sinuatis, posticae flavescens margine postico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores at margo niger.

gilyata. 296. *P. feticornis* alis anticis fusco ferrugineis posticis flavescens: fascia marginali nigra.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *P. violatae* at paullo minor. Alae anticae fusco ferrugineae macula una alterave obscuriore in medio. Posticae flavescens fascia marginali, fusca, quae ante angulum ani interrupta. Subtus omnes flavescens, apice roseae, anticae macula media, transversa, fusca.

- 297 P. feticornis alis anticis fusco purpurascen- *violata*,
 bus: macula magna flava, posticis flavescen-
 tibus.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuscae,
 purpureo colore nitidulae inprimis versus
 marginem posticum. Macula magna margi-
 nis tenuioris flava strigis tribus nigricanti-
 bus costaque flavescens. Alae posticae fla-
 vescentes strigis duabus fuscis posteriore ab-
 breviata. Subtus subconcolores, at multo pal-
 lidiores. Caput & thorax fusca. Abdomen
 flavescens ano nigro punctis tribus albis, apice
 fulvo. Subtus nivea.

298. P. feticornis alis viridibus: anticis costa alba. *marinasa*.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. sinuatae. Corpus
 supra viride, subtus niveum. Alae omnes
 supra virides costa anticarum sola, albida.
 Subtus pallidiores.

299. P. feticornis alis albis fusco fasciato macula- *urticata*.
 tis, thorace anoque flavis. Linn. Syst. nat. 2.

873. 272. Fn. Sv. 1297.

Phalaena urticalis. Wien. Verz. 121. 12.

Geoff. Inf. 2. 135.

Raj. Inf. 122. 73.

Goed. Inf. 2. tab. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.

Albin. Inf. tab. 37. fig. 60.

Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 17. 18.

Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 18. 19.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 14.

Harr. Inf. 13. tab. 6. fig. a-p.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1. 2.

Habitat in Urtica, Pomona.

Larva 16 poda, nuda, albida: dorso fusco, collari bipunctato. Latet intra folium Urticae, quod contorquet. Conjungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.

Puppa folliculata, brunnea.

perspicata. 300. P. feticornis alis anticis fusco nitidulis: fasciis albo hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baseos atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura P. urticae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad basin abdominis. Alae concolores. Anticae fusco nitidae basi fasciis tribus, medio fascia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque fascia obliqua hyalinis. Posticae albo hyalinae fasciis tribus fuscis.

hispidata. 301. P. feticornis alis fuscis: punctis tribus disci piloso elevatis.

Habitat Kiliae.

Magnitudo & statura P. urticae. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae punctis tribus elevatis e fasciculo pilorum in medio disci: postico paullo majori, transverso & per hoc striga media obscurior. Posticae fuscae.

funerata. 302. P. feticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus posticis unica hyalinis.

Phalaena tages. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. D.

Phalaena Ufius. Cram. Inf. 9. tab. 79. fig. D.

Habitat Surinami.

Affinis P. atralis. Abdomen fuscum.

303. *P. feticornis* alis fuscescentibus: anticis basi *securata*.
 cinereis; macula marginis tenuioris atra.
 Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
 Statura & magnitudo *P. urticatae*. Alae anticae basi cinereae macula magna, atra ad marginem tenuiorem & postice punctum parvum. Lineolae duae fulvae in medio marginis crassioris, apice fuscae margine postico dilutiori striga punctorum nigrorum. Subtus fuscae. Posticae fuscae, subtus cinereae.
304. *P. feticornis* alis fuscis nitidulis: strigis tribus *corneata*.
 obscurioribus punctisque duobus albis subocellaribus.
 Habitat in Americae Insulis.
 Statura praecedentium. Caput & thorax fusca, subtus nivea. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, nitidae strigis tribus obliquis, obscurioribus. Puncta duo nivea, subocellata: anteriore minore, posteriore in striga intermedia, obscuriore, lunato. Alae posticae fuscae strigis duabus obscurioribus.
305. *P. feticornis* alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque postico fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 873. 273. *limbata*.
 Habitat in Europae nemoribus.
306. *P. feticornis* alis niveis: costa maculaque media aureis. *metallata*.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks. Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niveae, purpureo aliquot micantes. Anticae costa late maculaque magna, media, aureis. Posticae macula media strigaque postica, fere obsoleta aureis. Subtus concolores.

annulata. 307. *P. feticornis* alis niveis: costa maculisque tribus approximatis testaceis; duabus costae contiguis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus niveum, immaculatum. Alae omnes niveae, anticae costa testacea maculisque tribus testaceis: iride nigra in medio, quarum duae costa contiguae, postice striga undata, obscurior. Posticae annulo medio obscuriori, terminato puncto atro & versus marginem striga undata, obscuriore.

repandata. 308. *P. feticornis* alis cinerascens: anticis strigibus tribus undatis punctoque medio fuscis.

Phalaena repandalis. Wien. Verz. 120. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cinerascens striga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde striga valde flexuosa & tandem striga incurva fuscis. Posticae albo hyalinae striga flexuosa, fusca.

verbascata. 309. *P. feticornis* alis flavescens: anticis strigibus tribus punctoque medio fuscis.

Phalaena verbascalis. Wien. Verz. 121. 5.

Habitat in Verbasco Thapsus Dom. Schieffermyller.

Statura *P. urticae* at paullo minor. Alae omnes flavae, anticae strigibus tribus punctoque medio fuscis. Margo fuscescens ciliis argenteis.

geminata. 310. *P. feticornis* alis albo hyalinis: macula baseos bifida, media reniformi margineque postico obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Inf. D. Rohr,

Paullo major *P. hyalinatae*. Corpus hirtum, album ano valde barbato. Alae albo hyalinae macula magna, oblonga baseos, apice bifida, in medio annulus reniformis lunula media fuscus. Margo posticus obscurior punctis duobus approximatis, nigris. Posticae albiae.

311. *P. feticornis* alis hyalino albis margine nigro *hyalinata*.
cinctis, ano lutescente. Linn. Syst. nat. 2.
873. 279.

Phalaena marginalis. Cram. pap. tab. 371.
fig. D.

Habitat in America, Asia.

Parva. Abdomen cylindricum, niveum ano valde barbato: barba nigra.

312. *P. feticornis* alis albis fusco subfasciatis punctoque centrali atro ocellari. *paludata*.

Habitat in Angliae paludosis.

Statura & magnitudo omnino *P. Nymphetae*.

Corpus niveum oculis folis atris. Alae anticae albiae fascia una alterave fusca & in medio puncto atro pupilla alba. Posticae niveae fascia fusca, interrupta. Subtus albiae.

313. *P. feticornis* alis cinereis albo maculatis: *an-potamogata*
ticis obsolete reticulatis. Linn. Syst. nat. 2.
873. 275. Fn. Sv. 1299.

Reaum. Inf. 2. tab. 32. fig. 11.

Habitat in Potamogeton natans.

314. *P. feticornis* alis pallide subfasciatis: *anti-stratiolata*.
cis punctis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2.
873. 276. Fn. Sv. 1200.

Phalaena stratiolaris. Wien. Verz. 123. 23.

Geoff. Inf. 2. 142. 66.

Degeer Inf. 1. tab. 37. fig. 16 - 18.

Habitat in Stratiote Aloide.

Larva aquatica, hexapoda, viridis: spiraculis fasciculatis, lateralibus.

Puppa folliculata, utrinque attenuata, ferruginea, subaquatica.

palustrata. 315. *P. feticornis* alis fuscis: maculis strigisque duabus macularibus apicis flavescens.

Geoff. Inf. 2. phul. 110.

Habitat in Galliae aquosis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae fuscae, anticae maculis quatuor albidis: posteriore majore. Strigae maculares apicis in anticis fere obsoletae.

nymphæata. 316. *P. feticornis* alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 873. 274. Fn. Sv. 1298.

Raj. Inf. 227. 87.

Wien. Verz. 121. 13.

Habitat in Nymphaea, Lemna.

uliginata. 317. *P. feticornis* alis cinereis fusco fasciatis: posticis fascia terminali atra; punctis quinque albis.

Habitat in Daniae uliginosis Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe *P. lemnatae* at paullo major. Alae anticae cinereae, fusco subfasciatae, posticae albae fascia lata, fusca in medio, tunc puncto atro & denique fascia terminali, atra punctis quinque albis. Ante fasciam terminalem strigae aliquot fuscae, undatae.

inundata. 318. *P. feticornis* alis cinereo ferrugineoque variis albo strigosis: posticis striga marginali atra; punctis quatuor argenteis.

Habitat in Americae inundatis Dom. v. Rohr.

Statura parva *P. uliginatae*. Alae anticae cinereo ferrugineoque variae strigis duabus

in medio undatis, albis. Posticae albidae, atomis nigris irroratae margine postico in medio atro: punctis quatuor argenteis.

319. *P. feticornis* alis niveis: posticis fascia terminali nigra; punctis quatuor albis. Linn. Syst. nat. 2. 874. 278. Fn. Sv. 1301.
Raj. Inf. 205. 102.
Wien. Verz. 123. 30.
Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Inf. tab. 7. fig. i-p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis.
320. *P. feticornis* alis fuscis: maculis hyalinis *sambucata*, sparsis.
Phalaena sambucalis. Wien. Verz. 124. 14.
Habitat in Austriae Sambuco Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes fuscae maculis hyalinis. Postice striga flexuosa, macularis, flavescens.
321. *P. feticornis* alis niveis: strigis undatis fuscis *candidata*, punctisque duobus atris.
Phalaena nivealis. Wien. Verz. 316. 46.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Caput niveum. Alae niveae. Punctum parvum baseos atrum. Postice strigae tres undatae, fuscae, in quarum anteriore punctum geminatum, atrum. Posticae albae strigis duabus fuscis.
322. *P. feticornis* alis albis nigro maculatis: costa *cribrata*, irrorata.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Media. Antennae albae, subtus fuscescentes.
Caput album. Alae albae, anticae strigis duabus aut tribus abbreviatis, fere obsoletis, obscurioribus macula magna, media dua-

busque ad marginem posticum atris. Costa punctis plurimis, parvis in duplici serie maculisque duabus majoribus pone medium. Posticae albidae puncto baseos, striga media, interrupta, fusca, puncto pone medium alioque in apice minori atris, subtus subconcolores.

perspectata. 323. *P. feticornis* alis anticis griseis hyalino maculatis; posticis hyalinis: margine flavo hyalino maculato.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo *P. urticatae*. Antennae corpore longiores. Alae anticae fuscae maculis 8. f. 9. sparsis, albo fenestratis. Posticae fenestratae margine postico flavescente & in hoc margine maculae duae hyalinae, annulo fusco cinctae, subtus concolores at pallidiores.

vitrata. 324. *P. feticornis* alis anticis obscuris: macula punctisque duobus hyalinis, posticis hyalinis: margine fusco.

Habitat Tranquebariae.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae sive fordide flavescentes, in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Posticae hyalinae strigis obsoletis margineque postico late fuscis.

elevata. 325. *P. feticornis* alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis.

Habitat in America meridionali.

Paullo major *P. indicatae*. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae punctis fuscis, sparsis, numerosis. Posticae flavissimae punctis paucioribus, fuscis. Margo posticus omnis alae ciliis argenteis. Subtus omnes flavae, immacolatae.

326. *P. feticornis* alis fulvis: anticis fascia, omnibus apice fuscis. *velotata.*

Habitat in Infula Rotterdam Mus. D. Banks.

Parva. Caput & thorax fusca. Abdomen fulvum apice fuscum. Alae anticae fulvae costa exteriori, fascia media margineque postico fuscis. Fascia cum margine fusco interne coit. Posticae fuscae margine postico tantum fulvo. Subtus concolores.

327. *P. feticornis* alis pallescentibus aut flavis: antitricis costa maculis tribus, posticis puncto medio fuscis. *tripunctata.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino *P. revidatae*. Corpus pallidum. Alae striga una alterave undata, obsoleta, fusca, anticae pallidae costa fusca maculisque tribus costalibus, fuscis. Apex alae fuscescit. Posticae puncto medio, nigro. Subtus pallidiores.

328. *P. feticornis* alis albidis: vitta media nigra margineque atro punctato. *vittata.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Parva. Antennae longitudine corporis pallidae. Caput & thorax fusca. Alae albiae vitta media, lata, fusca, quae basi ad costam extenditur & in medio puncto obscuriore. Costa versus apicem & margo posticus punctis atris.

329. *P. feticornis* alis flavescens: anticis strigibus tribus posticis duabus fuscis, subtus albidis immaculatis. *revidata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura & summa affinitas *P. indicatae* at paulo major & strigae minus undatae & uti alae subtus immacolatae.

indicata. 330. *P. feticornis* alis flavis: anticis strigis tribus, posticis duabus undatis fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Dolicho.

Parva, tota flava strigis tribus alarum anticarum, duabusque posticarum obliquis, fuscis. Punctum praeterea fuscum in medio alae anticae. Alae subtus apice fuscescentes.

Larva subpilosa, viridis, capite pallido.

derogata. 331. *P. feticornis* alis albis: strigis plurimis fuscis. Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Corpus album oculis nigris. Alae omnino albae strigis plurimis, quibusdam undatis, fuscis. Posticae concolores, apice strigis fuscis.

ejectata. 332. *P. feticornis* alis fusco flavoque variis: maculis hyalinis sparsis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae concolores, fusco flavoque variegatae maculis plurimis, sparsis, hyalinis.

fenestrata. 333. *P. feticornis* alis albo hyalinis: strigis numerosis flavescensibus.

Habitat in Americae Infulis.

Statura parva *P. lemnatae*. Alae omnes hyalinae strigis sex margineque postico flavis.

discata. 334. *P. feticornis* alis flavescensibus: maculis quatuor disci fuscis subocellaribus, quatuor costalibus niveis.

Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae longitudine corporis pallidae. Corpus albidum. Alae flavescens maculis quatuor fuscis, annulo albo cinctis,

quarum duae mediae fere fasciam interruptam constituunt. Versus apicem costae puncta quatuor nivea.

*** *Alis forficatis.*

335. P. palpis recurvatis, alis atris: posticis *marginalis*.
gine luteo.
Phalaena marginalis. Wien. Verz. 69. 13.
317. 48.
Hybn. Beytr. 1. tab. fig. K.
Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.
Hujus generis videtur. Corpus atrum, nitidum solo margine postico alae posticae luteo.
336. P. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: *farinalis*.
strigis repandis albis basi apiceque glaucis.
Linn. Syst. nat. 2. 880. 327. Fn. Sv. 1348.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 14.
Wien. Verz. 123. 33.
Habitat in farina sedens cauda erecta.
337. P. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis *glaucinalis*.
bus fuscis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 881.
328. Fn. Sv. 1349.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Wien. Verz. 120. 10.
Habitat in Europa.
338. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, *barbalis*.
moribus anticis barba porrecta. Linn. Syst.
nat. 2. 881. 329. Fn. Sv. 1345.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratensi.
339. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis *antennalis*.
incumbentibus cinereis: striga postica albida.
Habitat Kiliae.

Magna. Antennae albae, valde pectinatae. Palpi porrecti, lanceolati. Corpus villosum, cinereum. Alae cinerascens costa albo punctata strigaeque postica obliqua, albida. Posticae albae macula apicis nigra.

ventilabris. 340. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbali. Pedes antici porrecti tibiis apice fasciculo magno, expanso pilorum erectorum, cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griseae strigis tribus undulatis, fuscis. Posticae cinereae striga unica albo terminata.

bombycalis, 341. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo rufis: strigis duabus albidis, posticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis. Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae, nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufescentes striga anteriore antrosum arcuata, posteriore pone medium undata. Costa albo punctata. Posticae flavescens macula magna apicis nigra.

tentacularis 342. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascens: strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 381. 330. Fn. Sv. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Inf. L. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

343. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: strigis ferrugineis. *proboscidalis*.
Linn. Syst. nat. 2. 883. 331. Fn. Sv. 1346.
Wien. Verz. 119. 1.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. C.
Habitat in Europa.
344. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: striga media ferruginea posticaque punctorum alborum. *ensalis*.
Habitat Kiliae Dom. Amthor.
Statura & summa affinitas P. proboscidalis.
Palpi porrecti, compressi, nigri, apice recurvi. Alae anticae griseae striga antica obsoleta, in medio distincta, ferruginea & postice striga e punctis albis quinque. Subtus fuscae. Posticae supra cinereae, subtus albidae.
345. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subdentatis: strigis posticis undatis fuscis. *elongalis*.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Paullo major P. rostrali. Antennae setaceae.
Palpi pilosi, compressi, porrecti, thorace longiores. Caput & thorax fusca abdomine cinerascete. Alae fuscae in medio striga undata, obscuriore, apice strigis undatis, albis. Margo posticus dentatus, nigro punctatus. Posticae uti omnes subtus cinerascetes.
346. P. palpis porrectis approximatis lanceolatis, alis griseis immaculatis. *lancealis*.
Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
Media. Palpi porrecti, approximati, lanceolati, thorace longiores, ad basin anteriorem praeterea utrinque palpus brevis, compressus,

recurvus. Alae griseae, immaculatae, sub-
tus albidiores.

rostralis. 347. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis
subgriseis: punctis duobus muricatis linea-
que apicis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 881.
332. Fn. Sv. 1347.

Wien. Verz. 119. 3.

Roef, Inf. 1. phal. 4. tab. 6.

Habitat in Carpino, Humulo.

Larva nuda, 14 poda, viridis: striis obliquis
lineisque lateralibus albis.

Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice
carinata.

nemoralis. 348. P. palpis recurvatis, alis griseis: strigis tri-
bus fuscis; intermedia flexuosa.

Wien. Verz. 120. 11.

Harris Inf. fig. 6. tab. 2?

Habitat in Angliae nemoribus.

Magnitudo P. farinalis. Pedes recurvati, por-
recti longitudine thoracis. Caput & thorax
grisea, immaculata. Alae obscure griseae
striga anteriore recta, secunda flexuosa,
tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alae
ducta. Lunula parva, fusca in medio inter
primam & secundam strigam. Postice ter-
minantur alae striga tenuissima, fusca. Sub-
tus puncto, striga margineque punctato.

crassalis. 349. P. alis anticis fuscescentibus apice cinereis:
punctis ocellaribus nigris.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Major. Alae anticae fuscae margine tenuiore
albo maculato. Margo posticus inprimis in-
terne cinerascens punctis aliquot obsoletis,
ocellaribus, fuscis. Posticae fuscae.

350. *P. alis nigro coerulefcentique variis: pofticis nigris. alpeftialis.*

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Abdomen atrum angulis albis. Alae anticae nigro coerulefcentique variegatae. Pofticae nigrae margine tenuiore pallefcente. Subtus bafi cinereae, apice fufcae.

351. *P. palpif porrectis thorace longioribus, alis grifeis: pofticis margine craffiori albo. palpif.*

Habitat in Anglia.

Valde affinis *P. tentaculari*, at alae anticae omnino immacolatae & antennae haud peftinatae.

352. *P. palpif porrectis thorace longioribus, alis fufcefcentibus: ftriga media brunnea. porrectif.*

Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.

Parva in hac familia. Palpi porrecti, compressi, thorace longiores. Corpus fufcefcentis. Alae flavescentes puncto medio, parvo, diftincto, nigro & pone hoc ftriga undata, brunnea. Puncta duo alba, parva verfus apicem coftae. Pofticae uti omnes fubtus fufcae.

353. *P. alif glabris pallidis: ftrigif obliquif ferrugineis. Linn. Syft. nat. 2. 882. 334. Fn. Sv. 1352. forficif.*

Wien. Verz. 122. 17.

Geoff. Inf. 2. 166. III.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braffica.

354. *P. alif glabris fufco cinereoque variegatif: pofticif cinereis margine poftico fufcif. fophif.*

Habitat in Auftriae Sifymbrio Sophia Muf. D. Schieffermyller.

- Media. Alae anticae fusco cinereoque variegatae, posticae cinereae margine postico fusco & in hoc margine puncta aliquot alba.
- tristalis.* 354. P. alis griseis: strigis tribus recurvatis fuscis; tertia terminali.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus griseum. Alae anticae griseae, five cinereae, nigro irroratae, strigis tribus recurvatis, fuscis, tertia in ipso margine. In medio lunula vix conspicua, flavescens. Posticae strigis tantum duabus. Subtus omnes striga unica.
- variegalis.* 355. P. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia postica fusca distincta.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae cinereo fuscoque variegatae, indistinctae. Apice fascia distincta, fusca. Posticae griseae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.
- dimidiata.* 356. P. alis basi flavis apice purpureis: fascia abbreviata viridi.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Media. Caput & thorax flava. Abdomen niveum. Antennae testaceae. Alae anticae basi flavae, immacolatae, apice purpureae fascia lata, obliqua, virescente, quae tamen marginem crassiolem haud attingit. Posticae uti omnes subtus obscurae.
- obliqualis.* 357. P. alis pallidis: striga obliqua margineque postico fuscis.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Corpus albidum. Alae anticae albae striga pone medium obliqua margineque postico

fuscis. Posticae uti omnes subtus albae margine parum fusco.

358. P. alis fuscis: puncto medio atro, apice cinereascentibus. *diagonalis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Media. Antennae fuscae, basi albae. Palpi mihi omnino desunt. Fasciculus pilorum elongatorum in vertice inter antenas. Alae basi fuscae puncto medio, atro. Hic color terminatur striga obliqua, alba, apice cinereascentes puncto uno alterove nigro. Subtus fuscae. Posticae supra fuscae, subtus cinereascentes.

359. P. alis pallide cinereis: punctis duobus strigaeque postica fuscis. *motitalis.*

Habitat in Insula Rotterdam. Mus. D. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto parvo ante medium, lunula sive puncto majori in medio & striga postica undata fuscis. Posticae pallidae striga tantum apicis fusca. Subtus omnes pallidae.

360. P. alis griseis: punctis duobus atris inter strigas undatas fuscas. *medialis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis D. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Corpus griseum. Alae omnes supra obscure cinereae strigis duabus fuscis: posteriore inprimis undata. Inter strigas has puncta duo atra, posteriori distinctiori. Subtus pallidiores punctis tantum duobus nigris.

P

- duplicalis.* 361. P. alis fuscis: strigis duabus undatis albis, anticis costa baseos reflexa pilosa.
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae fuscae basi costa reflexa, pilosa, quae fere totam basin tegit, postice strigis duabus undatis, albidis. Subtus cinerea, nitidae striga albidiore.
- undalis.* 362. P. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae obscure cinerae strigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo posticus itidem niveus sex paribus punctorum fuscorum.
- margaritalis.* 363. P. alis glabris: anticis flavescens apice ferrugineo fuscis.
Phalaena margaritalis. Wien. Verz. 123. 29.
Phalaena extimalis Scop. carn. 614.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo P. verticalis. Alae anticae flavae atomis maculae magna apicis fusco ferrugineis. Posticae albae.
- sericealis.* 364. P. alis glabris flavis: macula media fusca.
Habitat in India Mus. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo & statura P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna, media, fusca & in hac puncta duo parva, atra. Margo posticus albo punctatus. Posticae pallidae.
- trinalis.* 365. P. alis glabris flavis: maculis tribus disci margineque postico fuscis.
Phalaena trinalis. Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae margine postico fusco. In medio disci maculae

tres fuscae 2. 1. posteriori majori, trans-
versa. Posticae pallidiores margine fusco.

366. P. alis glabris pallidis subfasciatis subtus fusco *verticalis*.
undatis. Linn. Syst. nat. 2. 882. 335. Fn.
Sv. 1353.

Geoff. Inf. 2. 166. 112.

Wien. Verz. 120. 1.

Raj. Inf. 207. 48.

Reaum. Inf. 2. tab. 19. fig. 1-5.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 4.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.

Habitat in Europae Urtica.

Larva 16 poda, pilosa capite pedibusque flavis.

Puppa brunnea segmentis tribus ultimis den-
ticulo notatis.

367. P. alis glabris pallidis: strigis undatis fuscis, *glabralis*.
supra flavis subtus albis.

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae
anticae supra flavae strigis quatuor undatis,
fuscis: tertia abbreviata, recurva, posticae
parum pallidiores strigis duabus. Subtus
albidae fusco strigiferae.

368. P. alis glabris pallidis obsolete strigifera: costa *testalis*.
testacea.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium at paullo minor.

Caput & thorax antice testacea. Alae glabrae,
pallidae puncto strigiferae una alterave un-
data, valde obsoleta obscurioribus. Costa in
primis baseos testacea. Subtus albae, nitidae.

369. P. alis cinereis: anticis strigis tribus obliquis *salicalis*.
fulvis, antennis pubescentibus.

Phalaena salicalis. Wien. Verz. 285. tab. 1. a.
fig. 5.

Phalaena falicalis. Wien, Verz. 285. tab. 2. b.
fig. 5.

Habitat in Europae Salice.

Statura obtusa fere Pyralidis. Strigae alarum
e flavo fulvoque compositae.

Larva 14 poda, nuda, viridis: linea dorsali
faturatiore.

Puppa nigra, nitida.

alpinalis. 370. P. alis anticis obscure cinereis: macula me-
dia alba.

Phalaena alpinalis. Wien, Verz. 123. 24.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae
anticae cinereae macula media, nivea. Posti-
cae fuscescentes macula majori, nivea. Sub-
tus anticae fuscae macula media, alba, posticae
niveae margine postico fusco.

punctalis. 371. P. alis cinerascens: puncto medio niveo
strigaque postica fusca.

Phalaena punctalis. Wien, Verz. 123. 25.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente duplo fere minor. Alae anticae
cinerascens, obscurae puncto parvo, medio,
albo & pone hoc striga undata, obscurior.
Posticae uti omnes subtus cinereae.

nitidalis. 372. P. alis fuscis: strigis duabus flavescens.

Phalaena nitidalis. Wien, Verz. 129. 36.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae fuscae,
nitidulae strigis duabus flavescens, quae
ad marginem exteriorem crassiores. Costa
inter strigas purpurascens, flavo punctata.
Posticae fuscae strigis duabus pallidis. Sub-
tus fuscae anticis macula marginali, flava,
posticis striga incurva, pallida.

373. *P. alis fuscis: fascia postica obsoleta pallida, obsoletalis.*
posticis subtus albidis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Palpi exserti, breves. Alae anticae fuscae, nitidulae striga subundata, fere obsoleta, pallida, subtus fuscae limbo pallido. Posticae fuscae limbo pallidior, subtus albidae, immacolatae.

374. *P. palpis recurvatis, alis cinereis: striga postica albida, antennis medio incrassatis. cornicalis.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Palpi recurvati, corniformes. Antennae singulares, in mediocrassiores, aut quasi fractae & coalitae. Corpus cinereum. Alae obscure cinereae strigis aliquot obscurioribus: postica albida. Posticae uti omnes subtus pallidiores.

Variat colore obscuriore.

375. *P. palpis porrectis, alis fuscis: maculis duabus pallidis, capite bicorni. capitalis.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Corpus parvum. Palpi compressi, capite longiores. Antennae filiformes, flexuosae & pone antennas fasciculi duo magni, elevati, incurvi, corniformes e pilis fuscescentibus. Corpus fuscum. Alae fuscae maculis duabus, altera majori in medio, altera costali, quam striga fere obsoleta terminat. Subtus pallidiores.

376. *P. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorsali fasciaque postica fuscis. dorsalis.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Palpi recurvati, apice acuti. Alae anticae supra cinereae linea magna, dorsali, abbreviata fasciaque fuscis. Puncta duo minutif-

tissima in medio alae. Posticae uti omnes sub-
tus cinereae, immaculatae.

pinguinalis 377. P. palpis recurvatis, alis cinereis: margine
crassiori nigro subfasciato. Linn. Syst. nat.
2. 882. 336. Fn. Sv. 1350.

Wien. Verz. 120. 13.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 5-11.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in Europae pinguibus, butyro, lardo
aliisque.

Frequens intra domos & culinas, rarius in
ventriculo humano, inter vermes pessima,
expellenda Lichene cumatili. Linn.

Larva 16 poda, laevis, fusca, nitida.

Puppa nuda, brunnea, obscura.

ramalis. 378. P. palpis subrecurvis, alis olivaceis: fascia
postica dentata pallida.

Phalaena dentalis. Wien. Verz. 120. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae olivaceae, in medio
fascia obliqua, ad marginem anteriorem
repanda, dentes numerosos, acutos emit-
tens, pallida. Margo posticus fusco striatus.
Posticae pallidae margine parum flavescente.
Subtus anticae fuscae, posticae pallidae.

cineralis. 379. P. alis cinereis: anticis strigis duabus flavis,
posticis unica.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae simplices. Palpi breves,
haud reflexi. Corpus obscurum. Alae an-
ticae cinereae strigis duabus: anteriore recta,
posteriore undata. Posticae cinereae striga
unica. Subtus cinereae strigis obsoletis.

380. *P. alis fuscis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. aenealis.*
Phalaena aenalis. Wien. Verz. 123. 26.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Media inter congeneres. Corpus fuscum capite ferrugineo. Alae anticae, fuscae, cupro nitidulae, immaculatae, posticae fuscae.
381. *P. alis cinereis immaculatis. grisealis.*
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Affinis videtur *P. ochreali* at supra tota cinerea, immaculata. Posticae uti omnes subtus fuscescentes.
382. *P. alis anticis virescentibus immaculatis. palealis.*
Phalaena palealis. Wien. Verz. 123. 27.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Praecedentibus major. Alae anticae virides, immaculatae, posticae exalbidae.
383. *P. alis flavescensibus immaculatis. ochrealis.*
Phalaena ochrealis. Wien. Verz. 123. 28.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Praecedente minor. Alae anticae ochraceae, posticae fuscae, immaculatae.
384. *P. alis flavis: strigis tribus undatis ferrugineis. ferrugalis.*
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
 Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flavescentes, anticis strigis tribus, posticis duabus ferrugineis, subtus pallidae.
385. *P. alis griseo fuscis striatis: macula reniformi, fecalis.*
A. latino inscripta. Linn. Syst. nat. 2. 882. 338.
 Rol. Act. Holm. 1752. 62.
 Wien. Verz. 78. 17.
 Habitat intra fecales culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde spicae albae, cassae, Rolander.

Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus, fuscis, capite brunneo.

punctalis. 386. P. alis cinereis: punctis duobus strigisque duabus obscurioribus.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. nivealis. Corpus supra cinereum, subtus niveum. Alae anticae striatae, cinereae, in medio strigis duabus undatis, fuscis. Inter strigas has puncta duo nigra versus marginem crassiolem. Posticae cinereae strigis duabus obscurioribus punctoque unico, nigro. Subtus concolores.

bifidalis. 387. P. alis flavescens: fasciis duabus fuscis; posteriore utrinque bifida.

Habitat in Americae Insulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae flavescens fascia antica fere abbreviata, puncto in medio fasciaque postica lata, utrinque bifida fuscis. Striga marginalis e punctis fuscis. Posticae cinereae.

nivealis. 388. P. alis griseo fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo praecedentium. Lingua supra alba. Palpi fusci. Alae anticae planae, griseo fuscae, postice striga undata punctisque marginalibus, nigris. Maculae duae albae ad costam. Posticae supra fuscae, subtus pallidae punctis duobus, striga punctisque marginalibus nigris. Corpus subtus cum pedibus nigrum.

elatalis. 389. P. alis anticis albis: costa interrupta fasciaque submarginali fuscis.

Phalaena elatalis. Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, album. Alae anticae albae costa usque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis, apice fusca. Versus marginem posticum fascia lata, fusca. Margo ipse nigro punctatus. Posticae fuscae costa pallida, apice fusco punctata, posticae albiae lunula media strigaque postica fuscis.

390. P. alis cinereis: puncto centrali fusco. *centralis.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, totum cinereum puncto tantum alarum anticarum centrali, fusco.

391. P. alis testaceis basi flavo maculatis strigaque *pectoralis.*
marginali aurea.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Corpus parvum, cinereum. Alae acutae, anticae testaceae maculis duabus magnis baseos fasciaque in medio lata flavis, postice striga marginali, aurea. Posticae fuscae margine exteriori pallido.

392. P. alis anticis albis: vitta rosea. *pudoralis.*

Phalaena pudoralis. Wien. Verz. 124. 40.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva at distincta. Alae anticae albae vitta rosea, quae tamen basin haud attingit. Posticae obscure cinereae.

393. P. alis anticis sulphureis: strigis duabus ma- *flavalis.*
culaque media reniformi fuscis.

Phalaena flavalis. Wien. Verz. 121. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae sulphureae striga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula reniformis & pone hanc striga altera. Posti-

cae pallidiores striga unica fusca. Subtus omnes cinereo fuscoque variae.

- marmoralis*. 394. P. alis albis viridi variegatis apice fuscis: margine flavescente nigro punctato.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Corpus medium, albidum. Alae anticae basi albae fascia lata annulisque viridibus, apice fuscae margine postico late flavescente striga punctorum nigrorum. Subtus flavescens striga una alterave fusca.
- orientalis*. 395. P. alis fuscescentibus, posticis flavescens: fascia marginali nigra.
Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
Corpus medium, fuscescens. Alae anticae ferrugineo cinerascens striga una alterave obsoleta punctoque medio fere costali fuscis. Posticae flavae fascia marginali, nigra. Subtus subconcolores.
- meritalis*. 396. P. alis omnibus flavescens albido strigosis: margine postico roseo.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura parva praecedentium. Corpus flavescens. Alae omnes supra flavescens striga incurva ante medium albida, in medio puncto fusca strigaque ante marginem albida. Margo posticus late roseus macula marginali versus costam flavescens. Costa albo fuscoque punctata. Subtus flavescens, fusca strigosa.
- polygonalis* 397. P. alis anticis cinereis: margine postico inaurato.
Phalaena polygonalis. Wien. Verz. 121. 8.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Alae cinereae costa anticarum usque ad medium obscuriore. Margo posticus fusca aureus. Posticae apice tantum inauratae.

398. *P. alis flavis*: fasciis duabus sanguineis; priore *sanguinalis* externe dilatata perforata. Linn. Syst. nat. 2. 882. 339.
Phalaena sanguinalis. Wien. Verz. 124. 41.
 Habitat in Europa.
 Major *P. purpurali*.
399. *P. alis griseis*; macula media strigaeque marginali flavis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 340. Fn. *sticticalis*.
 Sv. 1354.
 Habitat in Europa.
 Macula media utrinque emarginata. Alae ad marginem striga sesquialtera. Subtus omnes variegatae.
400. *P. alis obscuris*: macula media strigisque duabus flavis; posteriori maculari obsoletiore. *poralis*.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura omnino *P. sticticalis*. Corpus cinereum. Alae anticae obscurae litura baseos, macula media, quae antice posticeque puncto obsoleto, fusco terminatur, strigis duabus posticis flavis: anteriore undata, posteriore maculata, fere obsoleta. Subtus cinereae fascia flavicante.
401. *P. palpis recurvatis*, alis fuscis: fasciis duabus flavis. *fascialis*.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Parva. Palpi recurvati, acuti. Caput flavum. Thorax fuscus, antice flavescens. Alae fuscae, anticae fasciis duabus latis, flavis, anteriore ad basin, posteriore versus apicem. Alae posticae immacolatae.
402. *P. alis flavescens*: strigis puncto margineque postico fuscis. *fimbrialis*.
 Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium at parva. Corpus flavescens. Alae anticae flavae, basi fuscae, tunc striga parva puncto distincto, demum strigae duae repandae margoque posticus late fuscus. Posticae flavae puncto, striga margineque postico fuscis.

politalis. 403. P. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis.

Phalaena politalis. Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Alae anticae, basi fuscae litura parva, flava, in medio fascia lata, flava & in hac annuli duo connati, fusci. Apice fuscae macula una alterave flava.

repandalis. 404. P. alis fuscescentibus nitidulis: striga media repanda, posticis ferrugineis: fascia atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae fuscescentes striga media, repanda margineque tenuissime albis. Subtus concolores. Posticae supra ferrugineae fascia media, atra, subinterrupta. Subtus obscurae fascia media, cinerea.

erosalis. 405. P. alis erosis flavis: fascia media repanda fusca. Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Caput fuscum antennis pallidis. Alae basi flavae striis indistinctis, fulvis, tunc fascia lata, postice repanda, fusca, pone fasciam flavescens striga undata, fere obsoleta, fusca. Margo posticus erosus, albo ciliatus.

strigalis. 406. P. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpurascens.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnitudo P. forficalis. Caput & thorax subferruginea. Alae anticae obscure griseae strigis duabus distinctis flavis costaque purpurascens. Posticae fuscae strigis obsoletioribus.

407. P. palpis recurvatis, alis fuscis: anticis fasciis *recurvalis*. duabus albis; posteriore abbreviata.

Phalaena angustalis alis nigricantibus: fascia media anticarum abbreviata maculaque costali transversa albis. Mant. Inf. 222. 309. vix differt.

Habitat in Americae Insulis.

Statura parva P. purpuralis. Caput flavescens. Thorax fuscus. Alae omnes fuscae anticae fascia media, quae marginem exteriorem haud attingit & altera postica, brevissima ad marginem crassiorum. Posticae fuscae, in medio fascia alba.

408. P. alis ferrugineis: striga flava, margine crassiori albo punctato. *erigalis*.

Phalaena punctalis. Mant. Inf. 2. 222. 310.

Phalaena angustalis. Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Alae subferrugineae striga obliqua, flava & punctis 5. f. 6. albis in margine crassiori.

409. P. alis flavo cinerascens: striga postica *curtalis*. ferruginea.

Phalaena curtalis. Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae omnes flavo cinereae striga fere obsoleta, ferruginea versus marginem posticum.

- cespitalis*. 410. P. alis anticis obscuris variegatis: posticis nigris; strigis duabus flavis.
Phalaena cespitalis. Wien. Verz. 123. 32.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.
- saccharalis*. 411. P. alis striatis cinereis: margine postico atro punctato.
Habitat in Americae meridionalis Saccharo, cujus caules perforat, destruit, exsiccat, plantationum pestis. v. Rohr.
Corpus parvum, cinereum, immaculatum. Palpi exserti, approximati. Alae anticae cinereae interdum immaculatae. Margo posticus striga punctorum atrorum. Posticae albae, immaculatae.
Larva hexapoda, pallide hyalina: capite punctisque utrinque octo brunneis secundum figuram Dom. de Myhlenfels.
Puppa nuda, elongata, brunnea, antice spinis plurimis, elevatis, brevibus.
- fluctualis*. 412. P. alis fuscis: anticis puncto strigisque duabus repandis albis.
Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, basi pallidiores puncto parvo in medio strigisque duabus in medio anteriore interrupta albis. Posticae fuscae strigis duabus undatis, albis. Subtus concolores at pallidiores.
- purpuralis*. 413. P. alis purpurascens: omnibus fasciis duabus luteis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 342. Fn. Sv. 1356.

Wien. Verz. 142. 42.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 5. 6?

Habitat in Europa.

414. P. alis fuscescentibus: macula costali fulva, *porphyralis*
posticis atris: striga albida.

Phalaena porphyralis. Wien. Verz. 317. 50.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas P. purpuralis. Alae anticae basi obscure fuscae maculis duabus indistinctis, obscurioribus, apice obscure purpurascens. Macula magna, costalis, fulva colores hos distinguit. Posticae atrae striga alba. Subtus basi albae striga nigra, apice fuscae strigis albidis.

415. P. alis purpureis: lineolis baseos punctisque *punicalis*.
duobus mediis flavis.

Phalaena punicalis. Wien. Verz. 317. 49.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obscure purpureae lineola baseos & in medio punctis duobus flavis.

416. P. alis purpurascens: costa flavo variegata. *minialis*.

Habitat — Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino P. purpuralis.

Caput & thorax fuscescentia abdomine flavo.

Alae anticae purpurascens costa flavo punctata.

Margo posticus saturatior sinu apicis

albo ciliato. Subtus concolores at disco flavescens.

Posticae saturatius purpurascens

strigis undatis pallidis.

417. P. alis flavissimis: striga fusca apice obscure *apicalis*.
purpurascens: macula flava punctisque
duobus marginalibus albis.

Habitat Surinami Dr. Pflug.

Statura & magnitudo *P. purpuralis*. Caput & thorax flava antennis obscuris. Alae anticae basi flavissimae margine atro strigaeque media fusca, apice obscure purpurascens macula magna, flava punctisque duobus marginis albis. Posticae flavae puncto medio apiceque fuscis.

4 punctalis. 418. *P. alis fuscis*: anticis maculis duabus fulvis.

Phalaena 4 punctalis. Wien. Verz. 124. 43.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura *P. purpuralis*. Alae omnes fuscae.

Maculae duae fere oppositae, fulvae in alis anticis, posticae immaculatae.

argentalis. 419. *P. alis cinereo fuscis*: strigis anticarum tribus posticarum duabus undatis argenteis.

Phalaena argentalis. Wien. Verz. 122. 15.

Phalaena reticularis. Linn. Syst. nat. 2. 882.

340. Fn. Sv. 1355.

Habitat in agro Paedementano Dr. Allioni.

Magnitudo *P. purpuralis*. Alae omnes cinereo fuscoque variae. Anticae striga baseos parva, abbreviata puncto parvo, nigro, fascia altera ante medium angulata, tertia pone medium undata. Posticae strigis duabus posteriore undata. Margo posticus omnium ciliaris, argento fuscoque varius.

costalis. 420. *P. alis purpurascens*ibus: maculis duabus costalibus margineque postico flavis.

Phalaena fimbrialis. Wien. Verz. 124. 38.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. H.

Habitat in Anglia.

Statura *P. purpuralis*. Caput luteum. Thorax & abdomen purpurascens. Alae purpurascens strigis duabus tenuissimis, flavis, quae ad marginem crassiores macula flava terminan-

- tur. Margo posticus ciliaris, flavus. Subtus cinereo flavoque variegatae.
421. *P. alis atris immaculatis.* *nigralis.*
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Parva, tota atra alis omnibus immaculatis.
422. *P. alis atris: maculis duabus niveis.* Linn. *atralis.*
 Mant. 540.
Phalaena guttalis. Wien. Verz. 124. 45.
Phalaena funerana. Myll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena funebris. Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 17.
 Schaeff. Icon. tab. 257. fig. 5. 6.
 — — tab. 129. fig. 6. 7.
 Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. B.
 Habitat in Europa.
 Thorax linea laterali alba. Abdomen albo annulatum.
423. *P. alis pulverulentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis.* *pollinalis.*
Phalaena pollinalis. Wien. Verz. 124. 44.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis *P. atrali* at alae magis pulverulentae, maculae magis approximatae & lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.
424. *P. alis flavis: fascia purpurea.* *dentalis.*
 Habitat in India orientali Dr. Koenig.
 Parva. Alae incumbentes, flavissimae fascia lata intus dentata, purpurea.
425. *P. alis flavissimis: fasciis duabus purpureis.* *rosalis.*
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Statura & magnitudo praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae fasciis duabus purpureis, anteriore ad marginem exteriolem dilatata, lunata, posteriore latiore, recta. Posticae cinereo fuscae.

Q

minutalis. 426. P. alis albidis: striga obliqua margineque postico fuscis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Corpus minutum, albidum. Alae albae striga obliqua a medio marginis exterioris ad apicem ducta margineque postico fuscis.

velutatis. 427. P. alis ferrugineis apice obscuris.

Habitat in Americae Insulis.

Corpus parvum, ferrugineum. Alae ferrugineae, apice obscuriores. Subtus basi pallidae, apice obscurae.

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

Antennae filiformes.

Bankiana. 1. P. alis fuscis: fasciis duabus niveis; posteriore unidentata.

Noctua argentula Hybn. Beytr.

Habitat in Angliae sylvis.

Magna. Alae anticae fuscae, nitidae litura basaeos, fasciisque duabus obliquis, niveis, posteriore majore, quae versus anteriora dentem emittit. Alae postice cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fusca;

Habitat in Anglia frequens.

Statura magna praecedentis. Alae anticae pallidae macula magna, fusca in medio alae. Posticae cinereae, immacolatae. Subtus omnes obscurae.

3. *P. alis pallidis*: maculis duabus fuscis; puncto *lunana*. nigro.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae cinereae costa a medio ad apicem rufescente. In medio punctum parvum, nigrum & ab hoc usque ad marginem posticum macula magna, incurva, obscurior. Macula altera fusca in apice alae, puncto nigro notata. Posticae exalbidae.

4. *P. alis anticis viridibus*: strigis duabus obliquis *prasinaria*. flavicantibus, posticis albis. Linn. Syst. nat. 2.

875. 285. Fn. Sv. 1306.

Phalaena quercana. Wien. Verz. 125. 1.

Geoff. Inf. 2. 172. 124.

Roef. Inf. 4. tab. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

Poda Inf. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Alno, Quercu.

Variat antennis pedibusque albis fulvisque.

Larva viridis: linea laterali flavicante, segmenti secundi dorso tuberculato.

Puppa viridis: linea dorsali atra.

5. *P. alis viridibus*: strigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fulvis.

Phalaena fagana. Wien. Verz. 125. 2.

Ammiral. Inf. tab. 2. fig. 1.

Harr. Inf. tab. 10. fig. L.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.

Albin. Inf. tab. 31.

Roef. Inf. 4. tab. 22.

Wilks pap. 1. tab. 1. a. 13.

Habitat in Europae Fago sylvatica.

Affinis praecedenti. Variat alis margine sanguineo at vix distincta species.

Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.

Puppa intra folliculum globosum, ferrugineum.

sylvana. 6. P. alis viridibus: strigis duabus posticis albis utrinque ferrugineo terminatis.

Habitat in Europae sylvis.

Praecedentibus minor & uti mihi videtur distincta. Caput & thorax viridia, immaculata. Alae anticae virides pone medium strigis duabus obliquis, approximatis, albis, quae utrinque macula communi, oblonga, ferruginea terminantur.

viridana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.

Linn. Syst. nat. 2. 875. 266.

Geoff. Inf. 2. 171. 123.

Wien. Verz. 125. 3.

Harr. Inf. tab. 10. fig. 1. 2.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 1.

Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Larva nuda, 16 poda, viridis, nigro punctata, pedibus posticis flavis.

Puppa brunnea postice stylo bifido.

clorana. 8. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo.

Linn. Syst. nat. 2. 876. 287. Fn. Sv. 1308.

Wien. Verz. 125. 4.

Degeer Inf. 2. tab. 10. fig. 8. 9.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Frisch. Inf. 3. tab. 2.

Habitat in Europae Salice.

Praecedenti valde affinis.

Larva virescens, albo punctata : lateribus fusco maculatis.

9. P. alis rhombeis pallide virescentibus, posticis *vernana*.
albis: margine virescente.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. viridanae. Differt tamen corpore albo, colore alarum tenuiori, posticis albis margine tantum virescente.

10. P. alis rhombeis virescentibus : lineola alba, posticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana*.

Pyralis Saldonana alis anticis virescentibus: vitta abbreviata flava, posticis atris: macula baseos albida. Mant. Inf. 2. 232. 71. nullo modo differt.

Habitat Kiliae.

Statura fere Bombycis. Antennae crassae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae virescentes lineola a basi ultra medium ducta, alba. Posticae atrae margine antico & postico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

Professor Vahl Norwagus Botanicus eximius & entomologus oculatus.

11. P. alis niveis: fascia apiceque late fuscis. *candidana*.

Habitat Monspeliae Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo P. vernanae. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae fuscae. Alae niveae fascia ante medium fusca. Apex alae late fuscus. Posticae fuscescentes.

12. P. alis flavis: punctis marginalibus fasciaque postica ferrugineis. *6 punctata*.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flavescentia antennis fuscescentibus. Alae anticae flavissimae punctis tribus marginalibus, ferrugineis. Fascia lata obscure ferruginea, fere marginalis, quae ad marginem tenuiorem in medio incipit, seu potius margo posticus late ferrugineus angulo ani macula transversa, flava. Posticae cinereae, apice fuscescentes.

uncana. 13. P. alis fuscis: margine exteriori albido; medio ramum recurvum exferente. Linn. Syst. nat. 2. 875. 284. Fn. Sv. 1305.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.

Wien. Verz. 91. 4.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 18.

Habitat in Europae sylvis.

Statura magna fere Noctuae.

plumbana. 14. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplo minor P. *uncana*. Corpus fuscum. Alae albidae sive plumbeae. Lineola marginalis a basi ad medium ducta, altera versus marginem tenuiorem a basi fere ad angulum ani, tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam secundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

sponsana. 15. P. alis griseis: atomis rufescentibus.

Phalaena sponsana. Wien. Verz. 129. 1.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae griseae atomis plurimis vix conspicuis, rufescentibus, quae fere strigas obliquas formant.

Hattorfiana 16. P. alis fuscis: strigis cinereis sesquitertiis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura P. Rosanae. Alae depressae, planae, fuscae. Striga parva, cinerea ad basin, altera & tertia postice omnes obliquae, cinereae. In medio alae inter secundam tertiamque strigam stigmata duo obscuriora. Posticae obscurae.

Dom. de Hattorff Hannoveranus strenue infecta Germaniae borealis collegit.

17. P. alis cinereis fusco maculatis lineolisque transversis nigris. *Hybnerana.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magna. Affinis videtur P. Hermannianae. Alae anticae carneae maculis plurimis, magnis, fuscis. Lineolae aliquot transversae, nigrae in disco alae. Apex terminatur puncto nigro. Posticae obscurae margine exteriori albido.

Dom. Hybner Notarius Halensis Insectorum scrutator indefessus.

18. P. alis ferrugineis fusco irroratis.

Hermanniana.

Phalaena Hermanniana. Wien. Verz. 315. 30.

Habitat in Austriae Rubo fruticoso Dom. Schieffermyller.

Major P. rosanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numerosis, fuscis. Posticae fuscae.

19. P. alis anticis griseo fuscoque undatis: puncto in medio niveo. *inundana.*

Phalaena inundana. Wien. Verz. 132. 6.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller,

Magna. Corpus fuscum. Alae anticae fusco griseoque tenuissime variegatae & in medio puncto niveo distincto. Posticae fuscae.

20. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua grisea. *rosana.*

Linn. Syst. nat. 2. 876. 293. Fn. Sv. 1314.

Wien. Verz. 128. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 15. fig. 5 - 9.

Blank. Inf. tab. 8. fig. E -- H.

Merian. Europ. 1. tab. 19.

Habitat in Rosa, Berberidi.

aurana.

21. P. alis pallide aureis, capite fulvo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura magna P. rosanae. Antennae exalbidae.

Caput villosum, fulvum. Alae anticae pallide aureae, nitidulae, immacolatae.

tristana.

22. P. alis cinereo nigroque undatis: strigis duabus undatis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major. Caput nigrum ore albo. Alae cinereae, nigro variae strigis duabus undatis, fere obsoletis, albidis. Subtus albida.

*Burman-
niana.*

23. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor costalibus atris.

Phalaena Burmanniana. Cram. Inf. 31, tab. 372. fig. H.

Habitat Surinami.

Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine postico atro. Maculae quatuor atrae, costae connexae.

*Pasquaya-
na.*

24. P. alis ferrugineis immaculatis.

Phalaena Pasquayana. Wien. Verz. 418. 21.

Habitat in Crataego torminali Dr. Schieffermyller.

Statura magna P. rosanae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immacolatae. Posticae cinereae.

trifasciana.

25. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia nigro punctata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. cretanae, Corpus albidum. Alae albidae fasciis tribus anteriore in-

curva, secunda obliqua, tertia apicis punctis aliquot dorsalibus, atris.

26. P. alis fusco virescentibus: fasciis tribus obliquis fuscis; tertia marginali. *vitana.*

Pyralis Vitis. Dantic Memoire d'agriculture 1786. 2. 22. tab. 4.

Habitat in Galliae Vite folia destruens Muf. D. Bosc.

Statura & magnitudo P. pallidanae. Caput fuscum fronte inter palpos prominente. Thorax fuscus, viridi nitens. Alae anticae virescentes, nitidulae fasciis duabus obliquis margineque postico fuscis. Posticae fuscae.

Larva virens capite atro maculaque primi segmenti flava.

27. P. alis pallide flavis: strigis duabus obliquis ferrugineis. *pallidana.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Alae anticae pallide flavae, in medio strigis duabus obliquis, tenuissimis, rufis. Pone has lineolae aliquot abbreviatae, ferrugineae.

28. P. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis fuscis, anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Smeathmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Statura P. hamanae. Alae anticae albae, in medio fascia obliqua, fusca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc fascia altera in medio interrupta. Alae posticae obscurae.

Smeathmann Anglus, qui Insectorum colligendorum causa Sierram Leon petiit & inter alia oeconomiam Termium primus detegit.

- cretana.* 29. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata.
Phalaena cretaria. Wiën. Verz. 129. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Corpus magnum, fuscum. Alae anticae albae fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreviata. Posticae obscurae.
- laclana.* 30. P. alis cinereis: anticis punctis nigris sparsis.
Habitat in Georgia Dom. Olivier.
Corpus parvum, niveum. Alae anticae niveae punctis plurimis atris, sparsis, posticae niveae litura parva marginis postici nigra.
- decussana.* 31. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari nigra.
Habitat Lipsiae.
Basis alarum constat strigis tenuissimis, nigris, cinereis argenteisque a se invicem interruptis. In medio fascia lata obscurior, nigro argenteoque maculata. Postice macula magna, cinerea, quam linea duplex argentea includit. Posticae fuscae.
- 2 punctana.* 32. P. alis fuscis: fasciis duabus latis albidis; posteriore punctis duobus costalibus nigris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. decussanae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fasciis duabus latis, albis, altera baseos, altera versus apicem & in hac puncta duo parva, costalia, nigra. Posticae obscurae, immaculatae.
- americana.* 33. P. alis anticis testaceis: litura communi ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 877. 298. Fn. Sv. 1310.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

34. P. alis anticis fuscis: maculis quatuor dorsalibus *maculana*.
atro ferrugineis.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Magna, tota obscure fusca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro ferruginearum in dorso. Subtus omnes cinereae.

35. P. alis anticis fuscis immaculatis.

Phalaena ferrugana. Wien. Verz. 128. 1.

Phalaena fuscana. Linn. Fn. Sv. 1311.

fuscana.

Habitat in Europae nemoribus.

36. P. alis anticis griseis: lineola media atra albae *Hartman-*
adnata. Linn. Syst. nat. 2. 878. 306. Fn. Sv. 1322. *niana*.

Tortrix Linnaeana. Wien. Verz. 131. 31.

Habitat in Europa Mus. Dom. Schieffermyller.

Media, distincta lineola in medio disco atra, cui adiacet lineola alba interne, externe macula fusca.

37. P. alis anticis obscure cinereis: maculis duabus *Forsterana*.
marginalibus fuscis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae obscure cinereae atomis vix conspicuis, fuscis subundatae maculisque duabus magnis, marginalibus, fuscis.

38. P. alis anticis aureis: fasciis duabus obliquis *Pillerana*.
fuscis.

Phalaena Pillerana. Wien. Verz. 126. 2.

Habitat in Stachys sylvatica Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae aureae fasciis duabus fuscis. Posticae fuscae.

Variat alis fere totis aureis absque fasciis.

Piller Jesuita olim Professor Theresiani, nunc
Praepositus in Hungaria.

Saldonana. 39. P. alis albo fuscoque undatis: fascia media lata
nigra.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Magna in hoc genere. Caput & thorax albo nigroque irrorata fascia tamen thoracis antica abbreviata punctisque duobus dorsalibus, distinctis, nigris. Alae albo nigroque undatae fascia media, lata, nigra, quae ad marginem tenuiorem pallidior. Margo alarum striga atra.

Saldoner amicissimus Hungarus strenuus Insectorum collector febre biliosa obiit.

costana. 40. P. alis pallide testaceis: maculis duabus costalibus fuscis.

Phalaena costana. Wien. Verz. 127. 5.

Habitat Hafniae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo omnino P. Forsteranae at alae magis planae. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Alae anticae pallide testaceae margine exteriori maculis duabus costalibus punctisque indistinctis, nigris.

Xylosteana 41. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua fusca.

Linn. Syst. nat. 2. 876. 295. Fn. Sv. 1313.

Wien. Verz. 128. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Lonicera Xylosteo.

ministrana. 42. P. alis anticis testaceis: margine postico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. Linn.

Syst. nat. 2. 877. 300. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 128. 5.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

43. P. alis subdentatis flavis: fascia strigaeque fuscis *Smidtiana*.
maculisque marginalibus albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magna in hoc genere. Alae anticae basi flavae, in medio fascia lata, fusca puncto medio, parvo, ferrugineo, pone fasciam striga undata, fusca. Margo posticus eroso subdentatus, albo fuscoque maculatus. Posticae cinerascens. Subtus omnes cinerascens strigis duabus undatis, fuscis.

Smidt Brandenburgicus Insectorum collector oculatissimus plura germanica detegit, communicavit, nunc Insectorum causa Americam meridionalem petiit.

44. P. alis anticis fuscescentibus: macula centrali *servana*.
fulva, basi flavis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo P. ministranae. Alae anticae basi flavae, medio fuscae macula magna, centrali, fulva, postice fere auratae ciliis niveis: macula fusca. Posticae cinerea.

45. P. alis anticis fusco testaceis: macula media fer- *laevigana*.
ruginea.

Phalaena laevigana. Wien. Verz. 129. 12.

Habitat in Austriae Carpino D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae obscure testaceae strigis vix conspicuis maculaque magna, media ferrugineis. Posticae fuscae macula apicis ferruginea.

46. P. alis fuscis: arcu communi dorsali anguloque *Pflugiana*.
ani niveis.

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. Udmannianae. Caput & thorax fusca. Alae fuscae arcu magno interne crassiori, communi anguloque ani niveis. Posticae ad marginem crassiolem strigis aliquot obliquis, abbreviatis, fere obsoletis, argenteis. Posticae nigricantes, subtus cinereae.

Pflug M. D. egregius Insectorum collector plura & Europaea & Americana detegit, communicavit. Obiit in Insula St. Croix Americes.

Udmanniana. 47. P. alis cinereis: macula brunnea communi transversa. Linn. Syst. nat. 2. 880. 322. Fn. Sv. 1332.

Wien. Verz. 130. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Sequenti nimis affinis.

Solandrana 48. P. alis pallidis albo subfasciatis: macula communi dorsali ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1327.

Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 29. 30.

Habitat in Betula.

Macula communis, ovata, brunnea cingitur lineola alba. Margo posticus subfuscus.

Larva cinerea, nigro irrorata capite primoque corporis segmento fuscis.

rusticana. 49. P. alis griseis: macula communi dorsali alba.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae griseae, sive cinereo fuscoque variae macula dorsali, communi, alba. Pedes albi.

variegana. 50. P. alis albis: macula communi dorsali margineque postico fuscis.

Phalaena variegana. Wien. Verz. 130. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax alba abdomine flavescente.

Alae anticae macula communi in medio dorsi fusca atomis nigris. Margo posticus fuscus maculis obscurioribus.

51. P. alis testaceis: macula communi dorsali cinerea; strigis testaceis. *trapezana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura praecedentium. Caput cinerascens. Thorax testaceus. Alae testaceae fere unicolores macula magna, dorsali, cinerea & in hac strigae, abbreviatae, testaceae. Subtus cinereae.

52. P. alis pallidis: fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis. *luscana.*

Pyralis ocellana. Wien. Verz. 330. 7.

Pyralis ocellana. Mant. Inf. 2. 228. 39.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae pallide cinereae fascia baseos lata, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. Alae posticae fuscae.

53. P. alis pallidis: fasciis duabus obliquis fuscis maculaque anguli ani: punctis tribus argenteis. *pupillana.*

Linn. Syst. nat. 2. 881. 325. Fn. Sv. 1334.

Habitat in Angliae Absinthio.

Statura omnino P. Alstroemianae. Corpus cinereum. Alae anticae pallidae fasciis duabus latis, obliquis, fuscis. Ad angulum ani macula oblonga, nigra punctis parvis argenteis tribus, nitidis. Posticae fuscae, immacolatae.

54. P. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus cinereis. *Stroemiana*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentium. Alae anticae testaceo fuscae maculis duabus magnis, cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Professor Stroem Norwagus Historiae naturalis observator verus, eximius.

Zoegana. 55. P. alis flavis: puncto medio lituraque postica ferrugineis.

Phalaena Zoegana alis flavis puncto medio ferrugineo: postice ferrugineis macula flava. Linn. Syst. nat. 2. 876. 289.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

Wien. Verz. 127. 4.

Act. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

β. Phalaena hamana alis superioribus flavis: puncto lituraque postica hamata ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Angl. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 47.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 56. P. alis exalbido cinereis: postice macula arcuata ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1333.

Phalaena hamana. Wien. Verz. 122. 3.

Habitat in Europa.

Kaekritzia-na. 57. P. alis flavescens: puncto unico ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 876. 291.

Wien. Verz. 127. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

Magna alis anticis pallide flavis puncto medio minuto, ferrugineo. Posticae fuscae.

58. P. alis fusco griseis nitidis immaculatis: posticis fuscis: margine albicante. *Viburnana*.
Phalaena Viburnana. Wien. Verz. 128. 15.
Habitat in Viburno Lantana D. Schieffermyller.
Statura magna praecedentium. Caput & thorax fusca. Alae fusco griseae, nitidulae, immaculatae, posticae nigricantes: margine albicante.
59. P. alis obscure cinereis immaculatis. *cinerana*.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Nimis affinis P. crucianae at alae omnino immaculatae.
60. P. alis fusco flavoque variis: basi maculisque triangularibus marginalibus flavis. *triangulana*.
Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. marganae. Alae anticae variegatae basi maculisque duabus distinctis, marginalibus, flavis. Posticae cinereae.
61. P. alis brunneis: margine exteriori flavo; fasciis duabus brunneis. *margana*.
Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund.
Media. Caput & thorax variegata. Alae obscure brunneae margine exteriori a basi ultra medium flavo & in hoc margine fasciae duae brunneae. Annulus parvus in medio. Angulus ani fuscescit. Pectus & pedes nivea.
62. P. alis cinereis: fasciis obliquis fulvis albo marginatis. *obliquana*.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Magna. Antennae subpectinatae, fuscae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae cinereae fasciis tribus obliquis, fulvis: margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum ani ducta, inaequales, tertia apicis obliqua, minor.

R

- laetana.* 63. P. alis anticis fuscescentibus: margine exteriori baseos niveo nigro punctato.
 Pyralis laetana. Mant. Inf. 2. 229. 47.
 Habitat in Suecia nemoribus.
 Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae fuscescentes, albo submaculatae. Margo exterior baseos late niveus: punctis tribus parvis, nigris. Macula brunnea ad apicem alae lineolis parvis, albis. Margo posticus dimidiato albus.
- profundana* 64. P. alis cinereo fuscoque variegatis: macula communi dorsali alba.
 Phalaena profundana. Wien. Verz. 132. 1.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Affinis P. Brynnichanae, at alae anticae supra cinereo fuscoque variegatae. Costa nigro punctata. Posticae fuscae.
- Brynnichana* 65. P. alis fuscis: macula communi dorsali rhombea alba. Linn. Syst. nat. 2. 880. 319.
 Wien. Verz. 132. 2.
 Habitat in Europa.
 Margo alarum exterior albo submaculatus, posticus paullo rufescens.
- Jaquiniana* 66. P. alis anticis aureis: macula dorsali communi punctisque costalibus albis.
 Phalaena Jaquiniana. Wien. Verz. 132. 4.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parva. Alae anticae aureae macula magna, communi, albida. Costa albo punctata.
- populana.* 67. P. alis anticis fuscis apice auro argenteoque strigosis, macula dorsali alba: puncto fusco.
 Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
 Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuscum.
 Alae anticae basi cinereo fuscae, immaculatae. In medio dorsi macula magna, communis, triangularis, alba puncto medio,

fulco, apice auro argenteoque strigofae punctis costalibus, albis.

68. P. alis brunneis: dorso communi punctoque *Rossiana*, medio piloso niveis.

Habitat ad aquas Spadanas Dom. de Paykull.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae a basi usque ad apicem marginis crassioris testaceae, interne fuscae dorso communi niveo. Punctum elevatum, pilosum, album in medio alae.

Rossi Patavinus Entomologiae Italicae cultor & Faunae Patavinae descriptor.

69. P. alis obscuris variegatis: macula communi *communiana*, dorsali alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae obscurae, obscurius strigofae punctisque aliquot apicis obsoletis, albidis. In medio dorsi macula communis, magna, alba.

70. P. alis anticis nigricantibus: macula communi *Trauniana*, dorsali flava.

Phalaena Trauniana. Wien. Verz. 132. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae nigricantes in medio macula magna, communi, flava, postice striga fere obsoleta, aurea & in hac puncta quatuor costalia, flava.

71. P. alis atro fulvoque variis: costa strigis argenteis numerosis punctisque flavis.

Phalaena Woeberana. Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae atrae strigis, atomis maculisque fulvis, apice macula obsoleta, fusca lineolis tribus fulvis. Costa strigis numerosis, argenteis, nitidis punctis-

que fex flavis. Posticae fuscae margine anteriore baseos albido.

Baro de Woeber Jesuita olim Professor Theresianus, nunc Pastor Vindobonensis.

- arcuana.* 72. P. alis luteis: fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra: punctis tribus argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 296. Fn. Sv. 1317. Clerk. phal. tab. 10. fig. 8. Hybn. Beytr. 2. tab. 3. Wien. Verz. 126. 11. Habitat in Europae Corylo. Lineolae tres argenteae ad basin alae.
- Lecheana.* 73. P. alis anticis testaceis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 301. Fn. Sv. 1318. Clerk. phal. tab. 10. fig. 2. Wien. Verz. 120. 3. Hybn. Beytr. 3. fig. Q. Habitat in Europae Pado.
- Christier-nana.* 74. P. alis anticis flavissimis: venis sanguineis reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 303. Wien. Verz. 128. 9. Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12. Habitat in Europae hortis.
- Buoliana.* 75. P. alis anticis fulvis: strigis albis subreticulatis. Phalaena Buoliana. Wien. Verz. 128. 16. Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Alae anticae fulvae strigis plurimis, albidis, basi in primis fere reticulatis, ultima distincta. Posticae fuscae. Baro Buol Vindobonensis.
- Corylana.* 76. P. alis anticis flavis testaceo reticulatis: fasciis fuscis sesquitertiis. Habitat in Kiliae Corylo.

Affinis P. Avellanae at paullo major. Alae supra flavae, testaceo reticulatae fasciis duabus obliquis, fuscis, altera baseos minore, altera in medio obliqua, potius e strigis duabus, utrinque coeuntibus constante, tertia tantum macula postica ad marginem crassiolem. Margoposticus fuscus. Posticae pallidae.

77. P. alis anticis testaceis: fasciis fuscis sesquiter- *avellana*.
tiis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 297. Fn. Sv. 1316.
Wien. Verz. 127. 8.
Habitat in Corylo, Pyro.
78. P. alis anticis obscure cinereis: fascia media *fasciana*.
punctoque apicis fuscis.
Phalaena Heparana. Wien. Verz. 128. 3.
Habitat in Vitis baccis Galliae Mus. Dom. Bosc.
Corpus statura & magnitudine praecedentis.
Fascia in medio lata, ad costam paullo dilatata.
Versus apicem punctum unum alterumve.
79. P. alis anticis fuscis: striga antrorsum obliqua *Hastiana*.
alba. Linn. Syst. nat. 2. 878. 211. Fn. Sv. 1328.
Wien. Verz. 20. 4.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae Salice.
80. P. alis anticis fulvis argento strigosis: fascia *decimana*.
punctisque tribus flavis.
Phalaena decimana. Wien. Verz. App. 300.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Major, Caput & thorax fulva. Alae anticae
fulvae strigis quinque argenteis secunda inter-
rupta. Fascia lata, flava ad basin. Maculae
duae oppositae, flavae in medio & quarta
magna, transversa ante apicem. Posticae
nigrae.

- Baumanniana.* 81. P. alis anticis flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanostomofantibus; posteriore interrupta.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae fasciis duabus in medio fere anastomofantibus, ferrugineis, argento utrinque marginatis. Posticae fuscae.
Baumann senator Lipsiensis.
- Heiseana.* 82. P. alis flavis: strigis argenteis punctisque fulvis. Phalaena tesslerana. Wien. Verz. 126. 7.
Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heise.
Corpus medium, totum cinereum capite solo fulvo. Alae anticae flavae strigis quatuor obliquis, argenteis, ad margines coeuntibus & utrinque punctis duobus fulvis inter strigas coeutes. Posticae uti omnes subtus cinereae.
Heise M. D. Dresdensis strenuus Insectorum collector.
- Allionana.* 83. P. alis aureis: maculis quatuor flavis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. Heiseanae. Antennae fuscae. Caput flavo hirtum. Thorax fuscus. Alae aureae maculis quatuor flavis, quarum prima baseos magna, lunata, 2. 3. oppositae in medio & 4 pone medium ad marginem crassiolem. Posticae cinereae.
Allioni M. Dr. Italus amicissimus, qui Italiae Insecta strenue collegit, communicavit.
- variana.* 84. P. alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Alae anticae fusco ferrugineoque variae, posticae fuscae, apice fulvae. Subtus omnes fuscae, apice fulvae.

85. *P. alis fuscis*: fasciis duabus rubro argenteis; *Lediana*.
 posteriore puncto intruso. Linn. Syft. nat. 2.
 879. 313. Fn. Sv. 1330.
 Wien. Verz. 127. 13.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 12.
 Habitat in Europae borealis Ledo.
86. *P. alis canis*: macula marginali ferruginea. Linn. *Schalleriana*.
 Syft. nat. 2. 879. 315. *na.*
 Habitat in Europa.
 Minor. Puncta aliquot muricata ad basin alae
 anticae.
87. *P. alis griseo rufescentibus*: macula marginali *rufana*.
 fusca punctoque medio albo.
Phalaena rufana. Wien. Verz. 129. 8.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna in hoc genere. Caput & thorax fusca.
 Alae anticae griseo rufescentes macula magna,
 oblonga, marginali, fusca. In medio alae
 punctum album, quod maculam fuscam attingit.
 Posticae cinereae.
88. *P. alis flavescentibus*: strigis duabus undatis albis. *Badierana*.
 Habitat in Americae Insulis Dom. de Badier.
 Statura parva *P. Holmianae*. Alae omnes flavae
 strigis duabus valde undatis, albis in medio.
 Posticae albidae.
 Badier Gallus in Insulis Americae meridionalis
 Insecta plura collegit at redux obiit Parisiis 1789.
89. *P. alis cinereis*: maculis duabus marginalibus *Roborana*.
 testaceis; baseos minore.
 Habitat in Hafniae Quercu Mus. D. de Sehestedt.
 Majuscula. Caput cinereum antennis nigrican-
 tibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis,
 ferrugineo testaceis. Alae anticae obscure
 cinereae maculis duabus, altera baseos minore,

altera media, triangulari testaceis. Alae sub-
tus dilutiores.

- laterana.* 90. P. alis anticis fusco ferrugineis: punctis baseos elevato fasciculatis maculaque marginali nigra. Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt. Corpus medium, fusco ferrugineum. Alae fusco ferrugineae punctis tribus baseos elevatis, fasciculato pilosis, interiori majori. Versus marginem posticum macula magna, marginalis, nigra. Posticae uti omnes subtus cinereae.
- Modceriana* 91. P. alis anticis flavescentibus; macula marginali posterius fusca. Linn. Syst. nat. 2. 880. 321. Fn. Sv. 1331. Habitat in Europa boreali. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae, posticae albae.
- Schreberiana* 92. P. alis anticis griseis: macula marginali trigona alba. Linn. Syst. nat. 2. 879. 316. Fn. Sv. 1338. Panz. Fn. Germ. 7. tab. 19. Habitat in Europa boreali. Major P. Holmiana.
- Holmiana.* 93. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula marginali trigona alba. Linn. Syst. nat. 2. 878. 308, Fn. Sv. 1325. Wien. Verz. 127. 16. Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. C. Clerk. phal. tab. 10. fig. 7. Habitat in Pomonae arboribus.
- Francillana* 94. P. alis pallide flavis: strigis duabus brunneis. Habitat in Angliae fabuletis Dom. Francillon. Parva. Caput & thorax pallide flava, immaculata. Abdomen fuscum ano flavescente. Alae anticae pallide flavae strigis duabus obliquis,

- brunneis, quarum altera fere in medio, altera
versus apicem, Alae posticae fuscescentes.
- Francillon Anglus Insectorum strenuus collector.
95. P. alis anticis pallide testaceis: strigis obliquis *Rolandria-*
ferrugineis; posticis duabus coeuntibus. Linn *na.*
Syst. nat. 2. 878. 309. Fn. Sv. 1326.
Wien. Verz. 128. 13.
Habitat in Europae Veratro albo.
Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem
coeuntes macula ferruginea costae.
96. P. alis griseo fuscis apice obscurioribus: macula *griseana.*
marginali alba.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
Corpus medium, griseum. Alae griseae sive
fusco cinereoque mixtae, apice obscuriores
macula magna, costali, alba. Ala termina-
tur striga parva, albida.
97. P. alis anticis flavis: fascia obliqua testacea ma- *gnomana.*
culaque postica marginali ferruginea. Linn.
Syst. nat. 2. 876. 294. Fn. Sv. 1337.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Wien. Verz. 127. 7.
Habitat in Europae Pomona.
98. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reti- *oporana.*
culatisque. Linn. Syst. nat. 2. 876. 292.
Fn. Sv. 1315.
Wilks pap. 17. tab. 2. a. 4.
Wien. Verz. 228. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Apex alae prominet. Posticae antice flavae po-
stice fuscae.
99. P. alis rufescentibus: fasciis duabus obliquis *Gerninga-*
fuscis; posteriore terminali. *na.*
Phalaena Gerningana. Wien. Verz. 318. 23.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. oporanae*. Antennae pectinatae. Alae anticae rufescentes fasciis duabus latis, fuscis, anteriore in medio, posteriore marginali.

ilicana. 100. *P.* alis anticis fusco cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magna in hoc genere. Alae anticae latae, fusco cinereae, fere undatae. Ante medium puncta duo approximata, fusca, tunc punctum centrale, solitarium, atrum. Versus marginem posticum puncta duo sive tria approximata, fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Posticae cinereae.

rivagana. 101. *P.* alis anticis griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Phalaena rivagana. Wien. Verz. 130. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller Magna. Alae griseae, mox obscuriores, mox punctis aliquot fuscis adspersae, in medio strigae duae undatae, cinereae & inter has punctum parvum, fulvum. Posticae fuscae.

consersana 102. *P.* alis anticis niveis maculis atomisque nigris sparsis.

Wien. Verz. 130. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Magna. Alae anticae niveae maculis parvis atomisque innumeris nigris. Posticae cinereae. Corpus niveum.

strigulana. 103. *P.* alis anticis cinereis: atomis numerosissimis fuscis.

Wien. Verz. 130. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Statura & magnitudo omnino praecedentis at corpus fuscum & alae cinereae atomis fuscis.

104. P. alis anticis cinereis: linea flexuosa atra disci. *Steinkelnerana.*
 Wien. Verz. 130. 16.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae anticae cinereae, in medio disci
 linea magna, flexuosa, atra.
 Steinkelner Jesuita olim Professor Theresianus.
105. P. alis niveis: costa baseos fascia media obli- *posticana.*
 qua punctoque postico marginali fuscis.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae
 niveae costa baseos, fascia media, valde ob-
 liqua punctoque postico ad marginem fuscis.
 Posticae cinereae.
106. P. alis anticis canis: atomis nigris sparsis, *Logiana.*
 posticis exalbidis. Linn. Syst. nat. 2. 879.
 317. Fn. Sv. 1336.
 Wien. Verz. 130. 4.
 Habitat in Europa boreali.
107. P. alis anticis niveis subtus fuscis. Linn. Syst. *Govana.*
 nat. 2. 879. 318. Fn. Sv. 1342.
 Habitat in Europa boreali.
108. P. alis anticis argenteis: strigis duabus obli- *niveana.*
 quis elevatis, margine postico nigro pun-
 ctato.
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
 Corpus magnum, album. Alae anticae argen-
 teae strigis duabus obliquis e squamis eleva-
 tis. Margo alae posticus striga punctorum
 nigrorum. Posticae supra fuscae.
109. P. alis anticis fuscis: margine interiori albo *cristana.*
 punctoque medio fasciculato elevato.
 Phalaena cristana. Wien. Verz. 129. 10.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae anticae fuscae margine tenuiori
 late albo. In medio punctum album e fasci-

culo pilorum elevatorum, fuscorum. Posticae cinereae. Caput & thorax albida.

Desfontainana. 110. P. alis fusco cinereis: vitta media abbreviata fulva; puncto medio elevato piloso.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.

Corpus medium, niveum. Alae anticae obscure fuscae vitta lata a basi ultra medium ducta fulva & in medio alae in hac vitta punctum e pilis elevatis fulvis, Margo tenuior flavescens. Alae posticae cinereae.

Desfontaines Botanicus Parisiensis egregius, qui Insecta in itinere Africano lecta benevole mecum communicavit.

profanana. 111. P. alis cinereis: puncto medio fusco.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.

Statura sequentis. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidae punctis aliquot sparsis, minutis, elevato pilosis & in medio puncto magno, elevato e pilis fuscis. Posticae cinereae, immaculatae.

Thunbergana. 112. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor elevato fasciculatis atris.

Tinea Lobella. Wien. Verz. 138. 9.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo & statura P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis, elevato fasciculatis, nigris.

Thunberg Professor Upsaliensis olim comes dilectissimus per nemora Upsaliensia.

punctulana. 113. P. alis anticis scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea.

Pyralis punctulana. Wien. Verz. 130. 13.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

- Magna. Caput & thorax fusca. Alae anticae punctis numerosis, elevatis, sparsis, nigris, fuscescentes vitta lata, obscure cinerea, in medio interrupta. Posticae obscurae.
114. P. alis anticis basi albis apice fuscis scabris. *asperana*.
Phalaena Osbeckiana. Thunberg. nov. sp.
Habitat Kiliae Dom. de Sehestedt.
Corpus medium, fuscum. Alae anticae basi albae, immaculatae, apice fuscae punctis elevatis, atris scabrae. Posticae cinereae.
115. P. alis anticis cinereis scabris: macula baseos *elevana*.
fusca.
Phalaena scabrana. Wien. Verz. 130. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis elevatis, sparsis scabrae. Macula magna baseos fusca. Posticae albidae, immaculatae.
116. P. alis niveis: punctis elevatis scabris maculisque tribus approximatis costalibus nigris. *Boscana*.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura & magnitudo omnino P. duplanae.
Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae niveae punctis duobus dorsalibus baseos pluribusque versus apicem sparsis, elevatis, flavescens. Maculae praeterea tres valde approximatae, nigrae in medio costae. Posticae cinereae.
Bosc Gallus amicissimus strenuus Galliae Insectorum scrutator.
117. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baseos nigris. *duplana*.
Habitat Kiliae Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino P. asperanae. Caput cum antennis cinereum. Alae alidae, apice paullo

obscuriores. Ad marginem tenuiorem ba-
feos puncta dua oblonga, approximata, at-
amen distincta. Alae subtus cinereae.

Squamana. 118. P. alis scabris virescentibus.

Phalaena scabrana. Wien. Verz. 130. 9.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. de Sehestedt.

Statura P. Schallerianae at paullo longior.

Alae anticae virides, squamis hinc inde eleva-
tis scabrae, quae in medio fere fasciam con-
stituunt. Puncta duo parva, atra, alterum
ad basin, alterum in medio.

Romanana. 119. P. alis virescentibus albo scabris: lunula me-
dia atra.

Habitat in Germania australiori Mus. Dom.
Romani.

Affinis praecedenti. Alae anticae virescentes
punctis plurimis, elevatis, albis. In medio
lunula magna, atra. Alae posticae fusco
cinereae. Abdomen cinereum linea late-
rali, fusca.

Borana. 120. P. alis cinereo fuscoque variis: punctis ele-
vatis nigris sparsis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuscus lobo
antice cinereo. Alae anticae basi cinereae
striga e punctis fasciculatis, elevatis, nigris,
apice fuscae macula magna ad angulum ani-
liturisque costalibus cinereis. Puncta plu-
rima, parva, sparsa, elevata, atra. Sub-
tus albae.

Sicilianana. 121. P. alis fuscescentibus: macula communi dor-
sali alba; puncto medio nigro.

Habitat in Anglia frequens Dom. Francillon.

Magnitudo P. asperanae. Corpus fuscum. Alae
anticae fuscae strigis aliquot inprimis apicis

indistinctis, fere obsoletis, pallidis, quae ad costam punctis quatuor parvis, albis terminantur. In medio dorsi macula magna, communis, alba puncto nigro. Alis complicatis macula haec quadrata apparet puncto unico nigro. Posticae fuscae.

122. P. alis rhombeis: anticis viridibus: characteribus atris. *litterana.* Linn. Syst. nat. 2. 876. 288.

Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. G.

Habitat in Germaniae nemoribus.

123. P. alis subcaudatis flavis fusco reticulatis fasciaque lata fusca: margine crassiori late emarginato. *emargana.*

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Parva. Alae flavae strigis plurimis, fuscis reticulatae. Postice fascia fusca & in hac fascia emarginatura marginis crassioris. Apex alae excurrit in dentem obtusum.

124. P. alis subcaudatis griseis: margine interiori fulvo exteriori emarginato. *caudana.*

Habitat in Anglia.

Praecedenti valde affinis at alae griseae, immaculatae sola striga fulva marginis tenuioris.

125. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris: margine exteriori postice exciso. *scabrana.*

Habitat in Angliae Quercu Mus. Dom. Yeats. Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinerae punctis elevatis scabrae, postice strigis undatis, fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur & quasi excisus. Alae posticae cinerae.

126. P. alis anticis flavis: maculis duabus costalibus sulphureis. *quercana.*

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. a. 6?

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. b. 6?

Habitat in Saxoniae Quercu.

Media. Antennae albae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae flavescens punctis duobus centralibus, parvis, fuscis: posteriore majore, oblongo. Margo crassior macula baseos sulphurea & alia in medio subquadrata. Margo posticus laete sulphureus striga terminali, purpurascens. Subtus omnes exalbidae.

Grotiana. 127. P. alis flavescens fulvo adspersis: fascia lata fusca extrorsum bifida.

Habitat Hamburgi.

Statura praecedentium. Corpus flavescens abdomine fusco. Alae anticae flavescens, fulvo pauco adspersae & in medio fascia lata, fusca, quae ad marginem crassiorem bifida. Posticae fuscae.

Paykulliana. 128. P. alis albidis: macula triangulari communi baseos atra.

Tinea ramella. Linn. Syst. nat. 2.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus medium, album. Alae anticae albae macula magna baseos triangulari, communi atra. Margo posticus fuscescit.

De Paykul Suecus Insectorum monographus oculatus.

Ocellana. 129. P. alis cinereis: litura media fanguinea; puncto albido.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae litura media, oblonga, fanguinea, in qua postice punctum parvum, album. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae albae.

130. *P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: Forskah-*
 medio litura fufcescente. Linn. Syft. nat. 2. *liana.*
 878. 304. Fn. Sv. 1319.
 Wien. Verz. 127. 6.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
 Habitat in Europae Rofa.
 Alae fubtus laete flavae.
131. *P. alis anticis flavis luteo reticulatis duplici Loefflingia-*
 X notatis, Linn. Syft. nat. 2. 878. 5. *na.*
 Fn. Sv. 1323.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
 Habitat in Europa boreali.
 Praecedenti affinis at major & alae omnes fub-
 tus fufcae.
132. *P. alis flavis: frigis duabus dentatis obliquis Sulphurana*
 atomisque numerosis fufcis.
 Habitat in America boreali.
 Magnitudo & ftatura *P. Loefflingianae*. Cor-
 pus flavum abdomine albo. Alae anticae
 flaviffimae atomis numerosiffimis, fufcis &
 praeterea in medio frigae duae obliquae,
 dentes emittentes, fufcae. Alae pofticae
 niveae. Subtus omnes albae.
133. *P. alis flavis: litura media cruciformi fufca. centrana.*
 Habitat Parifiis Dom. Bofc.
 Magnitudo & ftatura *P. Forskahlianae*. Caput
 & thorax flavescentia. Alae anticae flavae
 litura magna, media, cruciformi, fufca.
 Pofticae albidae.
134. *P. alis anticis luteis flavo punctatis: fasciis Bergman-*
 quatuor argenteis; tertia bifida. Linn. Syft. *niana.*
 nat. 2. 878. 307. Fn. Sv. 1314.
 Wien. Verz. 120. 5.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
 Habitat in Europae hortis.

- Daldorfa-* 135. P. alis anticis fuscis apice aureis.
na. Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, apice fulvae, sive aureae, nitidae. Posticae uti omnes subtus fuscae, omnino immacolatae.
Daldorff Kiloniensis discipulus amicissimus Insecta strenue collegit, nunc Indiam orientalem petiit.
- Yeatiana,* 136. P. alis anticis griseis: macula punctisque duobus centralibus nigris.
Habitat in Anglia Dom. Yeats.
Paullo major P. Alstromeriana. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griseae macula centrali punctisque duobus oblique positus, approximatis, nigris. Puncta quatuor sive quinque nigra ad marginem posticum. Yeats Anglus strenue Insecta collegit at periit 1782 morte voluntaria.
- Schumache-* 137. P. alis anticis nigris: fascia media atomisque
rana. posticis albis.
Habitat in Hafniae nemoribus Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino P. Fabricianae at paullo major. Caput & thorax nigra. Alae anticae nigrae fascia media, parva, sinuata atomisque plurimis, posticis, albis. Subtus fuscae punctis quatuor costalibus, albis
Schumacher Danus Entomologiam cum successu colit.
- Abildgaar-* 138. P. alis anticis cinerascensibus apice ferrugineo
dana. fuscis.
Habitat in Daniae nemoribus Mus. de Sehestedt.
Corpus medium fuscum. Alae anticae a basi ad medium cinereo argentatae litura tamen

in ipsa basi ferrugineo fusca, a medio ad apicem ferrugineo fuscae striga marginali cinerascens.

Abildgaard Professor Hafniensis Microscopica Mylleri continuavit.

139. P. alis fuscescentibus: basi punctisque marginalibus flavis. *mixtana.*

Habitat in Daniae nemoribus Mus. de Sehestedt.

Corpus medium, flavescens. Alae anticae disco communi, fusco. Basis & margo posticus flavescens & costapunctis maculisque flavis. Posticae uti omnes subtus fuscae.

140. P. alis anticis cinereo fuscoque reticulatis: macula apicis fusco grisea; strigis duabus argenteis. *Penkleriana.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae fusco cinereoque subtilissime reticulatae. In medio macula obscura annulis duobus fuscis. In apice macula magna, griseo fusca strigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorum variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennensis in Theresiano studia & entomologiam colens.

141. P. alis albidis: anticis macula media laterali fusco ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 879. *Alstroemia-*

314. Fn. Sv. 1335.

Phalaena monilella. Wien. Verz. 138. 11.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

142. P. alis griseis punctis duobus centralibus nigris, fasciculoque pilorum baseos incumbente. *pavonana.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Animalculum singulare statura depressa fere

P. Alstroemianae. Corpus cinereum. Alae

anticae griseae, five cinereae, fusco subundatae. Puncta duo approximata, alba, posteriore majore & fasciculus magnus pilorum fuscorum ad basin marginis exterioris. Subtus cinereae. Posticae utrinque albo hyalinae.

Fabriciana. 143. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. Linn. Syst. nat. 2. 880. 324.

Phalaena Urticana. Wien. Verz. 132. 7.

Habitat in Pruno spinosa, in sepibus frequens. Corpus parvum alis planis punctis duobus albis, distinctis.

nitidana. 144. P. alis fuscis nitidulis: fascia media late argentea; striga fusca.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae, nitidulae fascia lata, argentea & in hac striga parva, fusca. Versus apicem alae striga una alterave argentea, obsoleta. Alae posticae fuscae.

nigricana. 145. P. alis nigricantibus nitidulis: costa flavo maculata punctoque apicis atro.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae costa maculis plurimis, flavis & apice puncto distincto, atro. Versus apicem alae striga coeruleo argentea, nitida at fere obsoleta. Posticae fuscae, immaculatae.

Helwigiana. 146. P. alis atris nitidulis: omnibus puncto submarginali albido.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino P. Fabricianae.

Corpus atrum, nitidulum. Alae concolores puncto parvo in medio marginis albido.

Helwig Professor Brunswicenfis Inſectorum
obſervator eximius.

147. P. alis atro cinereoque variis argento punctatis: ſtriga poſtica cinerea marginalique brunnea. *Myllerana.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Staturο omnino P. Fabricianae at paullo major.

Alae atrae cinereo pauco mixtae punctisque plurimis, argenteis, ſparſis. Antemarginem ſtriga cinerea & marginalis brunnea, quae ad marginem craſſiorem coeunt. Poſticae fuſcae ſtriga interrupta, alba. Subtus nigrae ſtriga alba. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes albi, apice nigro punctati.

Myller Danus, Entomaſtracorum ſcrutator oculatiſſimus.

148. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margine-*pariana.*
que brunneo.

Phalaena pariana alis brunneis: fascia glauca ſtrigaeque antica poſticaque atris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1341.

Phalaena pariana. Wien. Verz. 132. 8.

Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo & ſtatura omnino P. Fabricianae at puncta alba deſunt, vix unum alterumve ad coſtam.

149. P. alis ferrugineo fuſcis argento punctatis ma-*Conwayana*
culaque dorſali flavicante.

Phalaena montana. Wien. Verz. 127. 14.

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI
Jun. prope Oxoniam.

Minor P. Fabricianae. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae

punctis numerosis, argenteis, sparsis in disco. Ad marginem crassiore maculae duae parvae, flavescentes, fusco punctatae. In medio dorsi macula major, communis, flava. Posticae nigricantes.

Conway Anglus olim per nemora Londinensia comes indefessus.

*Bierkan-
drana.*

150. P. alis fusco auroque variis: strigis cinereis, basi argento lineatis, apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro undulatis: punctis sparsis argenteis. Thunb. Inf. Sv. 24. tab. 1.

Habitat in Inula Salicina Sueciae Dom. de Paykull.

Statura & summa affinitas P. Conwayanae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali, argentea. Alae basi aureae lineolis duabus argenteis, tunc striga cinerea, interne bifida, denique fusco, cinereo fulvoque variae punctis argenteis, numerosis. Caput & pedes alba punctis fusco argenteis. Abdomen fuscum.

Larva viridis lateribus flavescentibus rete fabricat & metamorphosin subiens subterra se condit.

Bierkander Suecus Curculionum felix Monographus at monographiam haud absoluit.

abbreviana. 151. P. alis ferrugineo cinereoque variis strigaque postica abbreviata fusca.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae anticae valde ferrugineo cinereoque variegatae strigaque postica, parva, valde abbreviata, fusca. Posticae cinerae, immaculatae.

152. *P. alis atris*: macula magna communi strigis *Sehestedia-*
atomisque coerulefcenti argenteis. *na.*

Habitat in Kiliae Alnetis.

Statura & magnitudo *P. Fabriciana*. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax & abdomen atra, immaculata. Alae anticae atrae basi ad marginem craffiore atomis plurimis, coerulefcenti argenteis, nitidiffimis. In medio macula magna, communis, coerulefcentis. Postice strigae duae, interruptae ad marginem tenuiorem coeuntes, coerulefcenti argenteae. Margo posticus ciliis albis. Posticae atrae margine craffiori albo. Pedes nigri tarsis albo annulatis.

de Sehestedt Norwagus olim per prata nemo-
raque Kilonienfia comes amiciffimus & In-
fectorum collector indefeffus.

153. *P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis.* *Koenigana.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Antennae breves, fuscae. Alae fulvae, nitidae, apice fuscae atomis fulvis. Subtus obscurae.

Koenig M. D. Islandiae Indiaeque orientalis scrutator indefeffus, at periit Madras.

154. *P. alis fuscis*: maculis duabus aureis. *aurana.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Antennae breves, fuscae. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitentes antice macula magna, communi & postice macula distincta, fulvo aureis.

155. *P. alis nebulosis postice macula rubro aurea.* *pomana.*

Linn. Syst. nat. 2. 892. 401. Fn. Sv. 1418.

Wien. Verz. 126. 10.

Frisch. Inf. 7. tab. 13.

Roef. Inf. phal. 4. tab. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 40. fig. 9. 10.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.

Habitat intra Europae poma.

Larva 16 poda, nuda, rufa: capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

Schulziana. 156. P. alis testaceis: fasciis punctisque argenteis; medio litura atra.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magna in hoc genere. Alae anticae testaceae basi punctis aliquot argenteis, tunc fasciae duae argenteae, ad marginem crassiolem bifidae & inter has litura duplicata, atra punctis tribus argenteis, fere obsoletis. Postice fascia interrupta, argentea. Subtus nigricantes maculis costalibus flavis. Posticae cinereae.

Schulz M. D. Hamburgensis amicus fidelis & historiae naturalis collector eximius. Perit Hamburgi febre biliosa.

Lipsiana. 157. P. alis griseo fuscis: puncto medio albo; pupilla atra.

Phalaena Lipsiana. Wien. Verz. 129. 9.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griseo fuscae atomis paucis, nigris. In medio alae punctum orbiculatum, album pupilla atra. Posticae cinereae.

rivellana. 158. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida.

Phalaena undulana. Wien. Verz. 131. 22.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Media. Alae anticae fuscae fasciis tribus cinereis punctoque costali, fusco. Fascia secunda ad marginem tenuiorem bifida.

159. P. alis fusco alboque variis: margine exteriori *abietana*,
albo punctato.
Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykull,
in cortice Quercus fuberis Galliae Dom. Bosc.
Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae
fusco alboque variegatae costa sola punctis
distinctis, albis.
160. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda *undana*.
extrorsum bifida.
Phalaena rivulana. Wien. Verz. 131. 21.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis P. rivellanae at duplo minor & fascia
secunda extrorsum bifida.
161. P. alis cinereis subfasciatis apice acuminato re- *unguicana*.
curvatis margine exteriori postice transverse
albo striato.
Phalaena unguicella. Linn. Syst. nat. 2. 887.
365. Fn. Sv. 1382.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Europae sylvis.
162. P. alis fuscis: arcubus duobus dorsalibus albis. *Scopoliana*.
Phalaena Scopoliana. Wien. Verz. 129. 11.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax fusca. Alae anticae
ferrugineo fuscae. In medio arcus magnus,
dorsalis, albus & versus apicem alius, ma-
gis cinereus minusque arcuatus. Liturae ali-
quot parvae, albiae ad costam.
163. P. alis virescenti fuscis: lunula dorsali pun- *Isertana*.
ctisque marginalibus albis.
Habitat in Daniae nemoribus Mus. Dom. de
Sehestedt.
Media. Caput album antennis fuscis. Thorax
fuscus, cinereo varius. Alae anticae mar-
gine tenuiori lunula magna, alba. Ambae alis

complicatis dorso coeunt. Margo exterior & posticus albo variegati. Posticae fuscae. Isert M. D. Germanus Guineae Entomologiam observavit at periit in itinere secundo.

dorsana. 164. P. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.

Phalaena lunulana. Wien. Verz. 127. 14.

Tinea alis nigris: superioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis transversis albis composita. Geoff. Inf. 2. 189. 16.

Habitat in Lipsiae hortis.

Magnitudo P. unguicanae. Alae anticae fuscae arcu in medio dorsi albo. Margo exterior albo maculatus & postice strigae duae obliquae, argenteae, quae ad angulum anicoeunt. Posticae fuscae, basi albicantes.

strigana. 165. P. alis flavescensibus apice strigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.

Phalaena politana. Wien. Verz. 129. 16.

Phalaena Hohenwartiana. Wien. Verz. 129. 15.

Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.

Alae flavescens. Apex in primis ad marginem crassiolem strigis ferrugineis & argenteis variegatus. Alae posticae cinereae.

Variat alis fuscis & flavescensibus semper tamen strigis punctisque apicis.

Lundana. 166. P. alis basi fuscis: linea semicirculari pallida apice auratis: margine crassiori argenteo flavoque strigoso.

Phalaena Badiana. Wien. Verz. 136. 8.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. Lund.

Magnitudo & statura P. striganae. Caput & thorax fusca capite pallido. Alae anticae

linea lata femicirculari alba a basi marginis crassioris ad medium marginis tenuioris ducta maculam dorsalem, atram includens. Pone medium fere auratae striga obliqua, obsoleta, argentea. Margo crassior strigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo posticus ciliis albis. Alae posticae fuscae.

Lund Norwagus olim per prata nemoraque Kiloniensa comes amicissimus, nunc Historiae naturalis Hafniensis cultor eximius.

167. P. alis anticis fuscis apice albis.

Cynosbana.

Phalaena Cynosbatella. Linn. Syst. nat. 2.

887. 368. Fn. Sv. 1379.

Phalaena roborana. Wien. Verz. 131. 34.

Degeer Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. tab. 28.

Habitat in Rosae gemmis.

Ala terminatur puncto atro.

Larva 16 poda, utrinque attenuata, ferruginea capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

168. P. alis anticis griseis: strigis posticis fulvis. *Mygindana*

Phalaena Mygindana. Wien. Verz. 131. 28.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae pone medium strigis aliquot distinctis, fulvis. Posticae obscure cinereae.

Mygind Danus, ab academia Hafniensi ob disputationem nimis acerbam relegatus obiit Vindobonae 1787.

169. P. alis anticis fuscis apice albis: margine punctisque tribus distinctis fuscis. *tripunctana*

Phalaena tripunctana. Wien. Verz. 131. 35.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. cynosbae*. Alae anticae basi fuscae, apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae & inter has & marginem puncta tria fusca.

Mitterbachiana.

170. *P.* alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreviata alba.

Phalaena Mitterbachiana. Wien. Verz. 129. 17. Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Parva. Alae anticae fusco rufae. In medio striga communis, dorsalis, abbreviata, alba. Margo exterior & posticus albo liturati.

resinana.

171. *P.* alis fuscis argenteo subfasciatis.

Phalaena resinella. Linn. Syst. nat. 2. 892. 406. Fn. Sv. 1423.

Frisch. Inf. 10. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 83. fig. 12. 13.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 76.

Habitat intra resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

mediana.

172. *P.* alis fuscis: maculis duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae fuscae macula magna, oblonga baseos ad marginem interiorem & alia versus apicem orbiculata flavis. Posticae nigricantes.

achatana.

173. *P.* alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis.

Phalaena achatana. Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae basi fuscae, immaculatae, apice cinereae

maculis duabus magnis, ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem anteapicem, altera in ipso apice marginis crassioris. Costa albo punctata. Posticae cinereae.

174. P. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis. *applana.*

Phalaena punctana. Clerk, phal. tab. 2. fig. 15.
Habitat Kiliae Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo P. Heracleanae. Palpi recurvi, medio crassiores, apice acuti. Alae anticae cinereo fuscae punctis tribus minutissimis, albis in centro uno post alterum positus, quorum anterior puncto parvo, atro terminatur. Margo exterior apice striatus. Alae posticae uti omnes subtus cinereae.

175. P. alis planis pallidis: punctis duobus disci *Sparman-*
nigris. *niana.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino P. applanae. Corpus pallidum. Alae omnes pallidae, anticae paullo obscuriores punctis duobus parvis, distinctis, haud approximatis in disco. Margo posticus nigro punctatus. Posticae immacolatae.

Sparrmann Suecus inprimis Insecta capensia collegit.

176. P. cinerea alis depressis: disco communi basifeos atro. *Boeberana.*

Phalaena nifella alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ovata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 288. 374. Fn. Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a basi ultra

medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obscuriori. Corpus cinereum pedibus nigricantibus.

Boeber amicissimus Germanus Insecta Rossiae observavit, communicavit.

umbellana. 177. B. alis planis striatis griseis: maculis approximatis emarginatis disci nigris.

Habitat in Umbellatis variis florescontorquens
Mus. Dom. Bosc.

Paullo major P. Heracleana, obscurior maculis disci emarginatis. Margo posticus nigro punctatus.

Larva viridis capite, collari strigisque duabus segmentorum punctatis atris.

Heracleana 178. P. alis depressis griseis: anticis lineolis disci approximatis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 880. 326. Fn. Sv. 1334.

Schaeff. Inf. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monograph.

Reaum. Inf. 2. tab. 6. fig. 1-4.

Degeer Inf. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Umbellis plantarum umbelliferarum in primis Heraclei, contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans.
Linn.

Larva viridis, nigro punctata: lineis dorsalis tribus obscurioribus.

Rutana. 179. P. alis depressis fuscis: lineolis transversis numerosis albis, thorace denticulis duobus dorsalis.

Habitat in Galliae Ruta, cujus folia contorquet
Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo P. applanae. Caput & thorax fusca, immaculata. Thorax fasciculis

duobus erectis, compressis pilorum. Alae depressae, fuscae lineolis abbreviatis, numerosissimis, tenuissimis, transversis, albis. Praeterea puncta duo parva, elevata, approximata, atra in medio.

180. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niveis. *depressana*.
Habitat in Sueciae nemoribus.

Corpus parvum, totum depressum, niveum.
Alae fuscae, immaculatae.

198. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales.

Antennae setaceae.

1. T. alis oblongis nigris: dorso margineque postico albidis. *boletella*.

Habitat in Austriae, Sueciae Fago intrans & exiens per Boletos Dom. Schneider.

Maxima in hoc genere. Palpi recurvi, corniformes. Caput & thorax cinerea. Alae anticae nigrae dorso margineque postico albidis, repandis atomisque nigris, sparsis.

Larva albida, nigro punctata capite fusco.

2. T. alis griseis postice emarginatis: dorso canaliculato fusco. *cerelia*.

Phalaena cereana alis griseis: arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo, Linn. Syst. nat. 2. 874. 282.

Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 14. 15.

Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.

Habitat in Apum Alvearibus ceram depascens.

Major statura T. colonellae at brevior, crassior.

Caput cinereum antennis filiformibus. Thorax cinereus macula dorsali, oblonga, fusca. Alae

obscure griseae dorso communi valde depresso, fusco. Alarum apex emarginatus, fuscus.

- gigantella.* 3. T. alis anticis cinereo flavescens: posticis albis immaculatis.
Tinea gigantella. Wien. Verz. 135. 27.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput & thorax flavescens. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flavescens, immaculatae. Posticae albae.
- magnella.* 4. T. alis oblongis niveis immaculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magna in hoc genere. Caput, thorax, alae anticae niveae, immaculatae, posticae cinereae.
- colonella.* 5. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. Linn. Syst. nat. 2. 883. 346. Fn. Sv. 1358.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 133. 1.
Habitat in Europa.
Puncta duo atra ad marginem crassiorum.
- sociella.* 6. T. alis oblongis cinereis antice albidis postice pallidis: striga undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 885. 343.
Phalaena tribunella. Wien. Verz. 319. 62.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.
Habitat in favis Apis lapidariae.
- grandella.* 7. T. alis oblongis cinereis postice obscurioribus: puncto albo strigae undata cinerea.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, apice obscuriores puncto distincto, albo. Pone punctum striga obsoleta cinerea magisque nigro punctatae.

8. T. alis oblongis cinereis fusco subfasciatis: macula flavescente. *centuriella*.
 Tinea centuriella. Wien. Verz. 319. 63.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fusca, postice fascia una alterave fusca & in hac macula magna, flavescens. Posticae cinereae margine fusco.
9. T. alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis. *spissicella*.
 Habitat Kiliae Mus. Dom. Lund.
 Statura oblonga T. sociellae. Antennae corpore breviores articulo primo secundoque incrassatis, distinctis, pubescentibus. Thorax postice cristatus, cinereus. Alae griseae, medio pallidiores punctis aliquot distinctis, nigris.
10. T. alis oblongis obscure cinereis immaculatis, *grisella*.
 capite fulvo.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Statura & magnitudo omnino praecedentium.
 Caput hirtum, fulvum. Corpus totum cum alis omnibus cinereum, immaculatum.
11. T. alis fusco cinereis: anticis vitta alba. Linn. *gelatella*.
 Syst. nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450.
 Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 60.
 Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.
 Habitat in Pomonae arboribus.
 Faemina rudimentis tantum alarum.
12. T. alis anticis niveis: punctis 50 nigris. Linn. *evonymella*
 Syst. nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363.
 Tinia alis superioribus albis: punctis nigris, inferioribus fuscis. Geoff. Inf. 2. 183. 4.
 Frisch. Inf. 3. tab. 16.
 Merian. Europ. 2. tab. 2.

Albin. Inf. tab. 60. fig. A. C.

Reaum. Inf. 2. tab. 13. fig. 12. 13.

Wien. Verz. 138. 18.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 8.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Evonymo, Pado, Sorbo.

Larva gregaria, nuda, flava, nigro punctata sub tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas americana, major punctis paucioribus, majoribus in Museo Dom. Yeats vix distincta.

padella. 13. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris. Linn.

Syst. nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.

Frisch. Inf. 5. tab. 6. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 5-9.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 7.

Harr. Inf. 7. tab. 3. fig. k. m.

Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.

Wien. Verz. 139. 19.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva gregaria, nuda, grisea: segmentis utrinque puncto atro sub tentorio communi.

Puppa folliculata, flavicans.

plumbella. 14. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numerosis apiceque fuscis.

Tinea plumbella. Wien. Verz. 139. 34.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio majori distincto & apice fuscis.

sequella. 15. P. alis anticis albis: linea communi sinuato repando maculisque lateralibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 885. 352. Fn. Sv. 1365.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae pratis.

Affinis videtur *T. pusiellae* mihi haud rite nota.

16. *T. alis anticis argenteis: lineola baseos arcuque nitidella.*
communi dorsali fuscis.

Tinea nitidella. Wien. Verz. 137. 58.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura parva *T. cornellae*. Alae anticae argenteae, nitidae lineola baseos lunulaque communi fuscis.

17. *T. alis niveis: fascia punctisque numerosis fusco cornella.*
aureis.

Tinea sparsella. Wien. Verz. 141. 66.

Habitat in Saxoniae Corno.

Statura *T. padellae* at minor. Antennae albo nigroque variegatae. Alae anticae niveae fascia in medio punctisque plurimis inprimis ad marginem crassiore & posticum fusco purpureis. Posticae fuscae, immacolatae.

18. *T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, irrorella.*
thorace antice posticeque fulvo. Linn. Syst. nat.
2. 885. 354. Fn. Sv. 1361.

Noctua irrorea. Wien. Verz. 68. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 10.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.

Habitat in Lichene parietino aliisque.

Larva hirta, nigra: maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis, flavis.

19. *T. alis luteis: anticis nigro punctatis, posticis roscidella.*
maculatis, thorace atro,

Noctua roscida. Wien. Verz. 68. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis *T. irrorellae* at duplo minor. Corpus totum atrum ano solo fulvo. Alae anticae tri-

farie nigro punctatae, posticae maculis marginalibus, fuscis.

pustulella. 20. T. alis anticis atris : punctis ferrugineis flavisque numerosis.

Phalaena punctella. Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat — — — —

Alae posticae pallescentes limbo nigro.

perlella. 21. T. alis cinereis : puncto medio strigaque punctorum abbreviata nigris.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinereae puncto nigro in medio versus marginem internam & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 22. T. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis.

Tinea rorella. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Palpi valde porrecti.

Margo posticus ciliaris, argenteus.

lutarella. 23. T. alis supra luteis immaculatis : anticis subtus limbo fusco.

Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 355. Fn. Sv. 1360.

Noctua lutarella. Wien. Verz. 68. 3.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Pino.

Larva pilosa, coerulefcens, nigro punctata fasciisque abbreviatis flavis albisque.

Variat interdum margine alae posticae aut supra aut utrinque fusco, at vix distincta videtur.

Noctua unita. Wien. Verz. 68. 2.

24. *T. argentea* alis anticis flavescens nitidis, *arbufella*.
ano barbato albo.

Habitat Kiliae.

Magnitudo *T. lutarellae*. Caput, thorax, abdomen, alae posticae argenteae, nitidae, immaculatae. Alae anticae flavescens, nitidae, immaculatae. Anus singularis, barbatus uti in *Bombyx chrysothoea*.

25. *T. alis anticis pallidis: margine flavo punctis-* *mesomella*.
que duobus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 886.
356. Fn. Sv. 1362.

Noctua eborina. Wien. Verz. 68. 5.

Clerk. phal. tab, 4. fig. 14.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.

Habitat in Europae gramine.

Punctum parvum ad marginem exteriorem & alterum ad marginem interiorem, oppositum.

26. *T. alis atris: anticis punctis atris numerosis, guttella*.
capite ferrugineo.

Tinea anthracinella. Wien. Verz. 319. 60.

Tinea erythrocephala laevis alis deflexis atris albo punctatis, capite fulvo. Mant. Inf. 2. 148. 104.

Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.

Habitat in Europae Sedo acri.

Magna. Palpi basi pilosi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo pilosum antennis pectinatis. Thorax niger puncto utrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis, albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Posticae atrae, immaculatae. Abdomen nigrum.

27. *T. alis pallidis: vitta lata viridi.* *vittella*.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus medium, pallide flavescens. Alae anticae flavescens vitta in medio lata, viridi, quae tamen postice incrassata. Posticae albae margine postico parum fuscescente.

- Oxyacanthella.* 28. T. alis fulco nebulosis: striga albida margineque postico albido. Linn. Syst. nat. 2. 886. 357.
Habitat in Oxyacantha.
Striga undulata, albida in medio fere alae.
- vinetella.* 29. T. alis anticis fuscis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fuscae lineis tribus aut quatuor argenteis. Posticae tenuissimae, nigrae, valde fimbriatae.
- argyrella.* 30. T. alis striatis argenteis fulco nitidulis.
Tinea argyrella. Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Magna. Caput & thorax argenteo nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fulco nitidae. Posticae cinereae.
- Pinetella.* 31. T. alis anticis flavis: maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ovata. Linn. Syst. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.
Panz. Faun. Germ. 6. tab. 22.
Habitat in Europae Pinetis.
- pratella.* 32. T. alis anticis cinereis: linea albissima postice ramosa apice striis obliquis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 360. Fn. Sv. 1369.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Wien. Verz. 135. 29.
Habitat in pratis graminosis.

33. T. alis cinereis: linea albissima, margine postico nigro punctato. *pascuella*.
Linn. Syst. nat. 2. 886.
359. Fn. Sv. 1367.
Wien. Verz. 134. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U.
Habitat in Europae pascuis.
34. T. alis cinereis: linea unica albissima abbreviata. *culmella*.
Linn. Syst. nat. 2. 886. 361. Fn. Sv. 1370.
Raj. Inf. 229. 72.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Wien. Verz. 134. 9.
Habitat in Europae graminosis.
35. T. alis fuscis: linea unica albissima. *margaritella*.
Wien. Verz. 134. 5.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea unica sive vittulae alba, postice latiore. Posticae cinereae.
36. T. alis anticis fuscis: linea unica interrupta albissima. *conchella*.
Tinea conchella. Wien. Verz. 134. 6.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis omnino praecedenti at linea albissima, in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. pinetella. Alae posticae cinereae.
37. T. alis anticis fusco alboque variegatis: posticis cinereis. *falsella*.
Tinea falsella. Wien. Verz. 134. 16.
Habitat in Saxonia Mus. Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax cinerea. Abdomen fuscum, nitidulum. Alae anticae striis fuscis albisque indistinctis, abbreviatis. Posticae cinereae, immaculatae.

- argentella.* 38. *T. argentea* antennis fusco annulatis. Linn.
 Syst. nat. 2. 895. 421. Fn. Sv. 1432.
 Phalaena perlella. Wien. Verz. 134. 11.
 Habitat in Rubo, Urtica.
 Larva gregaria, glabra, fusca.
 Puppa brunnea, folliculata: folliculo niveo.
- nivella.* 39. *T. argentea nitida* immaculata antennis concoloribus.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
 Affinis *T. argentellae*. Corpus totum niveum, immaculatum.
- tristella.* 40. *T. alis anticis griseo fuscis* immaculatis.
Tinea tristella. Wien. Verz. 134. 17.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Corpus uti alae anticae griseo fuscae, immaculatae. Posticae cinereae.
- carnella.* 41. *T. alis anticis flavis: lateribus sanguineis.* Linn.
 Syst. nat. 2. 887. 353.
 Wien. Verz. 138. 13.
 Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.
 Habitat in Germaniae pratis.
- Daphnella.* 42. *T. alis anticis cinereis: costa inaequali purpurascente punctisque mediis atris.*
Tinea Daphnella. Wien. Verz. 136. 37.
 Habitat in Austriae Daphne D. Schieffermyller.
 Magna. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae costa inaequaliter purpurascente. In medio litura fusca punctis duobus subocellaribus, atris, exteriori minuto. Margoposticus atro punctatus. Posticae cinereae.
- hortella.* 43. *T. alis anticis griseis: costa inaequali strigaeque media testaceis.*
 Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
 Statura omnino praecedentium at paullo major.
 Corpus griseum. Alae anticae griseae five

cinereae atomis fuscis irroratae. Costa late at inaequaliter testacea, qui color ad marginem posticum extenditur. In medio alae striga parva, testacea & margo posticus terminatur ciliis argenteis.

44. T. alis anticis cinereo flavescentibus: striga *strigella*.
marginali argentea.

Tinea chrysonuchella. Wien. Verz. 124. 8.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compressi. Alae anticae flavescentes, immaculatae sola striga marginali, argentea. Posticae fusco cinereae striga itidem marginali, argentea.

45. T. alis cinereis fusco striatis, palpis porrectis *barbella*.
longitudine antennarum

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. marginellae. Antennae pectinatae. Palpi porrecti longitudine antennarum crassi, pilosi apice articulo unico. Caput, thorax, abdomen cinerea, immaculata. Alae cinereae, fusco striatae, obscurae. Posticae fuscae.

Haec cum T. marginella & bicostella forte proprium genus constituit.

46. T. alis anticis griseis: margine crassiori albo, *marginella*.
palpis porrectis incrassatis.

Wien. Verz. 319. 65.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Minor T. carnella, Alae anticae fuscae margine crassiori, niveo, postico ciliato, pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. Alae posticae cinereae

- mucronella.* 47. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fusca.
Tinea mucronella. Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae
anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae
vitta lata, fusca ante marginem exteriorem.
Posticae albidae.
- tesserella.* 48. T. alis fusco alboque tessellatis, capite pallide
testaceo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput hirtum, pallide testaceum.
Thorax fuscus, nitidulus. Alae anticae fusco
alboque tessellatae, posticae fuscae, nitidulae,
immaculatae.
- nigrella.* 49. T. nigra alis fuscis, abdomine rufo.
Habitat in Daniae nemoribus.
Corpus nigrum abdominis lateribus apiceque
rufis. Alae abdomine longiores, fuscae, im-
maculatae.
- maurella.* 50. T. nigra alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella. Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae,
nitidulae, immaculatae.
- quadrella.* 51. T. atra capite ano alarumque punctis quatuor
niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput hirtum, niveum.
Corpus atrum ano albo. Alae anticae nigrae
punctis quatuor, anticis duobus I. I. trans-
versis, posticis oppositis. Posticae obscure
cinereae. Pedes nigri, albo annulati.
- atrella.* 52. T. atra aeneo nitida alis posticis apice anoque
testaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus magnum totum uti & alae anticae atrum, paullo aeneo colore nitidulum. Alarum posticarum margo posticus & anus testacei. Pedes atrii.

53. T. alis anticis atris: fasciis tribus niveis; in- *viduella*.
 termedia interrupta, capite thoraceque niveis.
 Habitat in Lapponia Lulensi Dom. de Paykull.
 Statura & magnitudo T. nigrellae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea. Abdomen nigrum, albo annulatum. Alae atrae, nitidulae fasciis duabus obliquis maculaque transversa in medio marginis crassioris niveis.
54. T. alis anticis nigris: fasciis duabus albis; an- *lugubrella*.
 teriore abbreviata, capite albo,
 Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
 Statura omnino praecedentis. Caput album palpis corniformibus, apice fuscescentibus. Thorax niger. Alae nigrae fasciis duabus albis, anteriore abbreviata, posteriore lunata. Pedes nigri tarsis albo annulatis. Femora postica alba.
55. T. alis anticis nigris: linea baseos punctis duo- *variella*.
 bus fasciisque duabus abbreviatis niveis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae atrae linea baseos fere ad medium ducta, puncto costali transverso, fascia cum margine tenuiori, albo coeunte, puncto altero costali fasciaque denique abbreviata albis. Posticae uti omnes subtus obscurae.
56. T. alis anticis griseis: vitta obsoleta ferruginea *anella*.
 punctisque duobus centralibus subocellatis.
 Tinea anella. Wien. Verz. 135. 30.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griseae costa obscuriore. Vitta obsoleta, ferruginea ante costam & in medio puncta duo albida, annulo fusco cincta. Posticae cinerae.

- Fagella.* 57. T. alis anticis griseis: strigis atomisque fuscis. Tinea fagella. Wien. Verz. 134. 34. Habitat in Austriae Fago sylvatica Dom. Schiefermyller. Major. Mas alis griseis striga antica posticaque punctisque mediis fuscis. Faemina alis anticis lanceolatis, obscurioribus, fusco irroratis.
- cryptella.* 58. T. alis griseis: linea dimidiata albissima strigae postica undata argentea. Habitat in India orientali Dr. Koenig. Statura & magnitudo T. culmellae. Alae anticae griseae, argento parum nitentes. Linea albissima in medio alae, quae tamen basin haud attingit. Margo exterior itidem albicat. Postice striga valde undata, argentea. Alae posticae uti omnes subtus niveae, immaculatae.
- gramella.* 59. T. alis cinereis: strigis duabus angulatis fuscis argenteaque marginali. Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats. T. culmella paullo minor. Alae anticae griseae strigis duabus fuscis, quae in medio angulum formant. Margo posticus terminatur striga argentea.
- auricella.* 60. T. nivea alis testaceo striatis, antennarum articulo primo fasciculo pilorum porrecto. Tinea auricella. Bosc. Act. Nat. Cur. Lond. Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Antennae albae articulo primo fasciculo elongato pilorum alborum. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae albae, testaceo venosae, posticae cinereae.

61. T. nivea alis deflexis nigris: vitta communi *circulella*. dorsali postice ad marginem exteriorem dilatata nivea.

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus niveum antennis fuscis. Alae nigrae vitta lata, dorsali, communi, nivea, quae vero angulum ani haud attingit, sed ante apicem fasciam obliquam usque ad marginem crassiore constituit. Pedes albi.

62. T. alis coerulefcentibus: latere dorsali albo, *falicella*. thorace cristato. Linn. Syst. nat. 2. 887. 367. Fn. Sv. 1378.

Phalaena falicana. Wien. Verz. 131. 37.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larva nuda, 16 poda, fusca, albo punctata.

Puppa antice nigra, postice brunnea.

63. T. alis niveis: latere dorsali fusco. *dorsella*.

Habitat Cajennae Dom, v. Rohr.

Statura magna omnino T. falicellae. Corpus niveum. Alae anticae niveae margine tenuiori imprimis versus apicem late fusco.

64. T. alis coerulefcenti cinereis: puncto vitta media *pufiella*. maculisque rhombeis contiguis atris. Linn. Syst. nat. 2. 884. 347.

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 21.

Act. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.
 Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 9.
 Wien. Verz. 140. 55.
 Habitat in Lithospermo.
 Larva cinerea, nigro lineata.
 Puppa folliculata, brunnea.

foenella. 65. T. alis fuscis: maculis albissimis; anteriore falcata, posteriore reniformi. Linn. Syst. nat. 2. 888. 369. Fn. Sv. 1375.
 Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
 Habitat in Europae pratis.

crataegella. 66. T. alis anticis albidis: fasciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.
 Wien. Verz. 142. 7.
 Habitat in Europae Crataego.
 Magnitudo T. tapezellae.

palumbella. 67. T. alis anticis cinereis: fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
 Tinea palumbella. Wien. Verz. 138. 15.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Corpus magnum, griseum. Alae anticae cinereae fasciis duabus brunneis, quarum anterior punctis duobus in medio strigaque postica notata, posterior antice striga undata, marginata.
 Posticae cinereae.

abietella. 68. T. alis anticis fuscescentibus: strigis duabus lunulaque media pallida.
 Tinea abietella. Wien. Verz. 138. 16.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura magna praecedentis. Corpus griseum.
 Alae anticae fuscescentes strigis duabus unda-

tis, pallidis, quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticae cinereae.

69. T. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis. *tetricella.*
 Tinea tetricella. Wien. Verz. 138. 22.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae omnes, fusco nitidulae, immaculatae.
70. T. alis nigris postice albis, capite niveo. Linn. *tapezella.*
 Syst. nat. 2. 888. 371. Fn. Sv. 1414.
 Geoff. Inf. 2. 187. 13.
 Wien. Verz. 142. 13.
 Raj. Inf. 204. 98.
 Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 12.
 β. Tinea fusca capite fusco, alis pone albidis.
 Geoff. Inf. 2. 188. 14.
 Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.
71. T. alis basi fuscis apice aurulentis fusco strigosis: puncto medio apicisque nigris, capite niveo. *pulchella.*
 Habitat in Daniae domibus Mus. Dom. Lund.
 Statura & magnitudo T. tapezellae. Caput niveum antennis nigris. Alae anticae basi nigrae, apice aurulentae, fusco strigosae puncto parvo, medio, elevato, sesquialteroque apicis nigris. Margo anguli ani adscendens. Posticae fuscae margine exteriori pallido.
72. T. alis basi cinereis apice fuscis. *insectella.*
 Habitat in Insectis ex Africa missis Mus. Dom. Bosc.
 Minor T. tapezella. Caput & thorax fusca. Alae basi ad medium cinereae, posticae fuscae maculis plurimis, obsoletis, brunneis.

- pellionella.* 73. T. alis canis: puncto medio nigro, capite griseo. Linn. Syst. nat. 2. 887. 372. Fn. Sv. 1415. Geoff. Inf. 2. 184. 6.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12 - 16.
Habitat in vestimentis pilosis.
- vestianella.* 74. T. alis cinereis: costa alba, apicibus adscendentibus plumosis. Linn. Syst. nat. 2. 888. 370. Fn. Sv. 1417.
Scopol. carn. 669.
Wien. Verz. 139. 40.
Habitat in vestimentis, quae misere destruit.
- sarcitella.* 75. T. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 888. 373. Fn. Sv. 1416.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10.
Wien. Verz. 139. 41.
Habitat in vestimentis, pellibus intra folliculum occulta.
Parva, tota cinerea, nitida.
- stigmatella.* 76. T. alis sublinearibus ferrugineis: macula costali alba.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Parva, compressa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adscendentes, ferrugineae, nitidae macula magna, alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorum fere attingentem exserit. Pedes ferruginei, apice albi.
- limbella.* 77. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuscis.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Parva. Caput & thorax grisea. Alae valde ciliatae, anticae exalbidae limbo fusco & punctis

aliquot oblongis in disco, nigris. Posticae
fuscae, immaculatae.

78. T. alis anticis cinereis immaculatis, capite fulvo. *flavifrontella.*
Tinea flavifrontella. Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Insectis pennisque Austriae, Galliae
Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput fulvum. Thorax & alae anticae
cinereae, omnino immaculatae. Posticae
albidae.
79. T. alis canis posticis purpurascensibus: strigata *mellonella.*
alba, scutello nigro apice candido. Linn. Syst.
nat. 2. 888. 375. Fn. Sv. 1383.
Swamm. Bibl. nat. tab. 26. fig. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 41.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7-9.
Wien. Verz. 137. 2.
Habitat in Apum alvearibus, angiportus, favos
penetrantes, struens.
Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.
80. T. alis argenteis: arcu dorsali fusco. Linn. *cucullatella*
Syst. nat. 2. 889. 376. Fn. Sv. 1384.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, pi-
losum.
Larva pilosa, 14 poda, fusca: dorso albo ma-
culato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.
81. T. alis niveis: arcu communi maculisque dua- *arcella.*
bus marginalibus fuscis.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Caput & thorax nivea, immaculata,
pilosa. Alae anticae niveae, basi ad marginem
crassiolem macula oblonga. Ante medium

arcus dorsalis, communis & in medio macula ovata ad marginem crassiolem, fuscae. Versus apicem puncta aliquot indistincta, fusca. Alae posticae & subtus cinereae.

maculella. 82. T. nivea alis macula magna marginali apiceque nigris.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Media. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae macula magna, costali, nigra, quae fere ad costae basin extenditur, interne puncto parvo, subquadrato connexa. Margo alae posticus interrupte niger. Posticae fuscescentes.

arbutella. 83. T. alis rufis: strigis argenteis; intermediis bifidis. Linn. Syst. nat. 2. 889. 380. Fn. Sv. 1385.

Habitat in Europae borealis Arbuto.

tesSELLa. 84. T. alis nigris: fasciis duabus remotissimis tessellatis. Linn. Syst. nat. 2. 889. 381. Fn. Sv. 1430.

Habitat in Europae hortis.

Magna, fusca fasciis duabus albis, atomis fuscis irroratis.

Clematella. 85. T. alis anticis niveis: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris.

Habitat in Angliae Clematis Mus. Dom. Yeats.

Parva. Caput fuscum. Thorax niveus. Alae niveae, nitidae lineola marginali baseos nigra. In medio fascia obliqua, angulata, nigra & in apice punctum unum alterumve, nigrum. Alae posticae cinereae, immaculatae.

bicostella. 86. T. alis cinereis: vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis. Linn. Syst. nat. 2. 890. 387. Fn. Sv. 1438.

Tinea pyropella. Wien. Verz. 137. 53.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.

Scopol. carn. 642.

Habitat in Europae hortis.

Palpi porrecti, fusci longitudine fere antennarum. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae convolutae, cinereae, in medio linea longitudinali, fusca.

87. T. alis anticis testaceis: linea longitudinali alba. *parenthesella*.
Linn. Syst. nat. 2. 890. 384. Fn. Sv. 1435.

Tinea genistella. Wien. Verz. 137. 52?

Habitat in Europae nemoribus.

88. T. alis linearibus fusco brunneis apice ustulatis. *ustalella*.

Habitat in Italia.

Distincta omnino a T. elongella. Magnitudo T. bicostellae. Antennae albo nigroque annulatae longitudine corporis. Corpus brunneum. Alae lineares, brunneae, auro nitidulae, apice ustulatae, vel obscuriores. Posticae uti omnes subtus obscurae.

89. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 890. 385. Fn. Sv. 1436.

Tinea ciliella. Wien. Verz. 136. 51.

Habitat in Europae hortis.

Palpi recurvi. Alae anticae testaceae, immaculatae.

90. T. alis linearibus pallide testaceis rufo irroratis. *hemedactylella*.

Tinea hemedactylella. Wien. Verz. 144. 41.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura parva praecedentium. Alae lineares, anticae testaceae, apice rufescentes, posticae fuscae.

- oleella.* 91. T. alis ciliatis cinereis nitidulis immaculatis.
 Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cadere facit ante maturitatem Mus. Dom. Bosc.
 Minuta. Alae cinerascens, nitidae, immaculatae.
- cylindrella.* 92. T. alis anticis linearibus fuscis: maculis tribus flavis.
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
 Corpus medium, elongatum. Caput flavescens antennis albidis. Thorax fuscus dorso flavescente. Alae anticae elongatae, lineares, incumbentes, fuscae maculis tribus magnis, oblongis, flavis. Alae subtus flavae. Pedes flavi, fusco annulati.
- strigella.* 93. T. alis nigris apice atris: striga obliqua alba.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Corpus medium, nigrum fronte albicante. Alae omnes nigrae, anticae apice atrae fascia obliqua alba.
- sinuella.* 94. T. alis flavicantibus: strigis duabus undatis fuscis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Corpus medium, flavicans. Alae anticae flavicantes strigis duabus valde undatis, fuscis. Margo posticus fuscescit. Posticae fuscae.
- punctella.* 95. T. alis anticis linearibus cinerascens: punctis quatuor fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 890. 386. Fn. Sv. 1337.
 Tinea alucitella. Wien. Verz. 144. 40.
 Habitat in Pomariis.
 Sedens apicibus alarum innititur.

96. T. alis fusco cinereis: lineola media fasciaque *undella*.
postica undatis albis.
Habitat in Germania.
Statura T. bicostellae. Alae obscure griseae, in
medio linea alba, undata & postice fascia
undata, alba.
97. T. alis nigris: anticis striga argentea. Linn. *cinctella*.
Syst. nat. 2. 891. 390. Fn. Sv. 1380.
Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 79.
Phalaena verticella. Scop. carn. 651.
Habitat in Europa.
Sedens sese circumgyrat saepius circa idem
punctum.
98. T. alis nigris: margine tenuiori basi albo; *funerella*.
punctis duobus nigris.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae nigrae margine interiori
ultra medium albo punctis duobus nigris,
distincto. Macula alba in medio marginis
exterioris. Posticae nigrae, basi albae. Caput
puncto verticis nigro. Thorax albus punctis
tribus anticis, nigris.
99. T. alis nigricantibus: fasciis duabus; poste- *leucatella*.
riore obsoletiore, capite albo. Linn. Syst.
nat. 2. 891. 391. Fn. Sv. 1444.
Wien. Verz. 139. 42.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europa.
100. T. alis fusco nitidulis: fasciis duabus albis; *bifasciella*.
posteriore interrupta, capite rufo.
Habitat in Dania Dom. de Sehestedt.

Affinis *T. leucatellae*. Media. Caput rufum. Alae anticae fuscae, nitidae fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiore dilatata, posteriore e maculis duabus oppositis composita. Posticae cinereae, immaculatae.

strobilella. 101. *T.* alis fusco argenteoque undatis: posticis fuscis; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 892. 402. Fn. Sv. 1419.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 135. 24.
Habitat in Abietis strobilis.

striatella. 102. *T.* alis griseo fuscis: anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis.
Tinea striatella. Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Caput & thorax nivea. Alae obscure griseae linea longitudinali, alba, a basi fere ad apicem ducta, alia obliqua, brevis ad basin aliaque ad apicem. Posticae pilis longioribus ciliatae, fuscae, immaculatae.

pectinella. 103. *T.* alis cinerascens: arcu punctoque dorsalibus albidioribus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Alae cinerascens, nitidulae lunula media punctoque postico communibus, albis.
Faemina magis obscura.

2 punctella. 104. *T.* alis fusco cinereis: puncto marginali albo.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Antennae filiformes. Caput & thorax fusca, sive obscure cinerea. Alae obscurae lineola in medio e punctis tribus nigris punctoque ad marginem crassiore albo. Posticae uti omnes subtus cinereae.

105. *T. alis fuscis*: punctis duobus albidis. 4 punctella.

Tinea atrella. Wien. Verz. 140. 60.

Habitat in Germania.

Alae anticae omnino fuscae punctis duobus in medio approximatis, albis, altera ad marginem tenuiorem majori, transversa.

106. *T. alis atris nitidis*: punctis quinque niveis; 10 guttella.
duobus communibus, capite fulvo.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput pilosum, fulvum, immaculatum antennis cinereis. Thorax niger. Alae anticae purpureo atrae, nitidae puncto baseos oblongo, duobus marginis tenuioris communibus duobusque oppositis marginis crassioris albis. Posticae fuscae. Pedes albi.

107. *T. alis atris nitidulis*: punctis quatuor niveis. 8 punctella.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax albida, immaculata. Alae atrae, nitidae punctis quatuor, baseos majori, secundo ad marginem crassiolem, tunc pariverfus apicem: anteriori majori. Posticae atrae, immaculatae. Pedes atris tarsis albo annulatis.

108. *T. grisea nigro punctata alis pallido fasciatis*: dodecella.
punctis trium parium fuscis. Linn. Syst. nat. 2.

902. Fn. Sv. 1421.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.

Habitat intra Pini turiones.

Larva 16 poda, laevis, ferruginea.

Puppa folliculata, conica, ferruginea.

Palpi reflexi, corniformes.

- viridella.* 109. T. alis virescentibus albo punctatis fasciisque duabus interruptis brunneis.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Corpus nigrum capite ferrugineo. Alae virescentes punctis plurimis, sparsis, albis fasciisque duabus interruptis, brunneis, altera in medio latiore, altera versus apicem.
- antennella.* 110. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis flavis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus parvum, atrum antennis laete flavis. Pedes apice albidi. Alae omnes atrae, nitidulae, immacolatae.
- combrella.* 111. T. alis fuscis: atomis albidis numerosis irroratis. Linn. Syst. nat. 2. 902. 404. Fn. Sv. 1822. Wien. Verz. 186. 39.
Habitat in Europae Pino sylvestri.
- obscura.* 112. T. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus parvum, totum obscure fuscum, parum nitens, immaculatum. Differt omnino a T. tetricella.
- fuscella.* 113. T. alis fusco cinereis: punctis duobus dorsalibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 893. 409. Fn. Sv. 1349.
Habitat in Europae hortis.
Punctum marginale ad basin alarum & alterum ad medium marginis exterioris.
- tripunctella* 114. T. alis cinereis: punctis disci tribus fuscis. Tinea tripunctella. Wien. Verz. App.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Corpus medium. Alae anticae cinereae, nitidulae punctis disci tribus fuscis. 2. 1. Margo

posticus nigro punctatus. Posticae pallidiores.
Caput, thorax anusque ferruginea,

115. T. alis cinereis fusco fasciatis punctisque tri- *6 punctella.*
bus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum. Alae cinereae fasciis
tribus latis, fuscis: anteriore punctis duobus
atris, secunda unico. Margo posticus ciliatus
terminatur punctis atris.

116. T. alis albissimis: margine postico fusco. *laeteella.*

Habitat in Americae meridionalis arboretis Dr.
Pflug.

Corpus parvum, niveum. Antennae albo ni-
groque annulatae. Caput niveum nucha to-
mento fulvo tecta. Alae albissimae, nitidae.
Margo posticus fuscus, argento nitidus.

117. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. *cinerella.*

Linn. Syst. nat. 2. 891. 392. Fn. Sv. 1445.

Wien. Verz. 138. 25.

Habitat in Europae hortis.

118. T. alis nigris: basi maculaque marginali ful- *bracteella.*
phureis.

Phalaena bracteella alis nigris: macula mar-
ginali anticeque luteo aureis. Linn. Syst.
nat. 2. 894. 415. Fn. Sv. 1426.

Wien. Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

Antennae nigrae, ante apicem albae.

Larva subpilosa, 14 poda, cinerea capite cau-
daque fuscis subreticulo intra corticem Carpini.

- cuspidella.* 119. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flavescentibus.
Tinea cuspidella. Wien. Verz. 140. 58.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, atrum margine antico flavescente. Alae anticae atrae lunula baseos & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. Posticae valde ciliatae, nigrae.
- dimidiella.* 120. T. alis anticis fuscis: disco flavo; puncto subocellari atro.
Tinea dimidiella. Wien. Verz. 141. 73.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuscum. Alae anticae fuscae disco flexuoso, flavo, postice marginem externam attingente. Punctum parvum, subocellatum, atrum in medio alae.
- trigonella.* 121. T. alis fuscis: macula communi dorsali duplici alba trigona. Linn. Syst. nat. 2. 891. 393. Fn. Sv. 1373.
Habitat in Europae hortis.
Macula communis, trigona, quasi e maculis duabus conflata.
- muscalella.* 122. T. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis.
Tinea muscalella. Wien. Verz. 143. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput fulvum antennis pectinatis, fuscis. Alae fuscae maculis duabus communibus, albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem internam.

123. T. alis fuscis: macula rhombea nigra. Linn. *rhomboidella*.
 Syft. nat. 2. 891. 394. Fn. Sv. 1372.
 Habitat in Europae fylvis.
124. T. alis nigro argenteoque nebulosis, capite *gemma*.
 albo. Linn. Syft. nat. 2. 894. 414. Fn.
 Sv. 1388.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.
 Habitat intra Quercus folia subcutanea.
125. T. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, *capitella*.
 capite ferrugineo. Linn. Syft. nat. 2. 894.
 418. Fn. Sv. 1374.
 Udm. differt. 79 ?
 Habitat in Anglia capt. d. VI. May.
126. T. alis fusco aureis: maculis quatuor margi- *rupella*.
 nalibus albis, capite rufo.
 Tinea rupella. Wien. Verz. 320. 45.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Caput rufum. Alae fusco aureae macu-
 lis quatuor magnis, aureis, duabus ad mar-
 ginem exteriorem, duabus ad interiorem.
127. T. alis violaceis: striga punctisque duobus *praelatella*.
 oppositis albis.
 Tinea praelatella. Wien. Verz. 320. 46.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentis. Alae violaceae, niti-
 dulae striga media maculisque duabus versus
 apicem oppositis, albis. Caput ferrugineum.
128. T. fusca capite thorace alarum basi maculaque *sulphurella*.
 costali sulphureis.
 Habitat in Germania Dr. Schulz.

Media. Palpi reflexi, corniformes. Caput & thorax sulphurea, immaculata, Alae fusco aureae basi maculaque magna, costali sulphureis. Annulus coeruleus, tenuissimus, nitidus maculam cingit. Apex alae albicat.

compositella 129. P. alis fuscis: macula dorsali communi argentea e strigis quatuor composita.

Habitat in Angliae nemoribus.

Parva. Frons alba antennis nigris. Alae fuscae, nitentes macula magna, dorsali, argentea, quae e strigis quatuor approximatis, abbreviatis composita. Margo exterior argenteo striatus.

minutella. 130. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis suboppositis. Linn. Syst. nat. 2. 893. 410. Fn. Sv. 1440, Iter. Scan. 416.

Wien. Verz. 140. 50.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales, fere oppositae, flavae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

sepulchrella 131. T. nivea alis planis atris immaculatis.

Habitat in America Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nivea lateribus nigris. Antennae nigrae. Alae planae, atrae, immaculatae. Abdomen album pedibus nigris.

Olivella. 132. T. alis atro aureis: macula baseos fasciaque media flavis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo T. sulphurellae. Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum,

argento nitidum palpis magnis, recurvis, flavis. Thorax ater acrombiis flavis. Alae anticae atrae atomis minutissimis, numerosis, aureis irroratae maculaque magna baseos fasciaque lata, media flavis. Pone maculam & pone fasciam striga obsoleta, argentea. Posticae atrae costa basi albida. Olivier Gallus Entomologiam dedit ditissimam elaboratam.

133. T. alis subgriseis: litura dorsali flava apice- *Petiverella*.
que punctis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2.
895. 423. Fn. Sv. 1381.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.

Wien. Verz. 136. 31.

Habitat in Europae hortis.

134. T. alis nigris nitidulis: maculis duabus fulvis. *fulvella*.
Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Parva. Corpus nigrum, immaculatum. Alae anticae nigrae, auro nitidulae maculis duabus magnis, laete fulvis, altera in medio ad marginem tenuiorem, altera versus apicem.

135. T. antennis medioribus albo annulatis, alis *Listerella*.
griseo fuscis: puncto apicis nigris. Linn.
Syst. nat. 2. 896. 432. Fn. Sv. 1395.

Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae griseo fuscae. Puncta aliquot nigra ad marginem posticum.

136. T. nivea alis anticis atro maculatis. *aleella*.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino *T. Rajellae* paullo major. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae litura fere obsoleta baseos, fascia parum obliqua ante medium, macula costali punctoque medio, fascia interrupta pone medium alteraque apicis atris. Margo posticus atro punctatus. Alae posticae valde ciliatae, fuscae.

Knochella. 137. *T. alis fusco aureis: linea abbreviata punctoque apicis niveis.*

Habitat in Thymo serpyllo Germaniae Dom. Hybner.

Distincta. Antennae nigrae. Corpus fuscum, parum auro nitens. Alae anticae fusco aureae linea longitudinali a basi ultra medium ducta nivea & pone hanc lineam punctum magnum ejusdem coloris. Posticae valde ciliatae, nigrae.

Fysesella. 138. *T. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo *T. Geoffroyellae*. Alae anticae obscure aureae, postice strigis quinque argenteis, quarum tres posteriores abbreviatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transversa, atra punctis tribus argenteis vivacissimis & ad apicem alae macula atra, immaculata. Posticae cinerea, immaculatae.

Geoffroyella. 139. *T. alis flavescens argenteo striatis: maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 896. 430.*

Habitat in Europa australiori.

140. T. alis aureis: maculis punctisque niveis, *Fabricella*.
posticis fulvis.

Tinea Fabricella alis superioribus subtilissime
transverse striatis aureis: maculis punctisque
plurimis niveis, inferioribus fulvis Sweder.
Act. Holmf. 1787. 277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Major. Caput niveum collari ferrugineo. Tho-
rax niveus cruce fulva. Alae anticae aureae
maculis punctisque plusquam triginta al-
bissimis.

141. T. alis fuscescentibus: lineola fasciæque albis. *Denifella*.

Tinea Denifella. Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino T. Geoffroyellae. Palpi magni,
recurvi, albi margine fusco. Alae anticae
pallide fuscae lineolis duabus baseos, fasciæ
lata in medio ad marginem crassiore late
bifida & versus apicem striga obliqua, ab-
breviata, albis. Posticae nigricantes, im-
maculatae.

Mouffetella

142. T. antennis brevibus albo annulatis, alis livi- *Mouffetella*
dis: atomis oblongis fuscis. Linn. Syst.
nat. 2. 896. 431. Fn. Sv. 1397.

Wien. Verz. 140. 51.

Habitat in Europae hortis.

Alae acuminatae.

143. T. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum *Albinella*.
arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 897. 453. Fn.
Sv. 1398.

Habitat in Europae arboretis,

- Seppella.* 144. T. alis auratis: strigis duabus argenteis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Corpus minutum, nigrum antennis brevibus.
Alae anticae auratae, nitidae strigis duabus
rectis, argenteis. Posticae aureo nitidae.
- Esperella.* 145. T. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis li-
neolisque duabus apicis argenteis fusco mar-
ginatis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom.
Banks.
Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus
griseo hirtum. Alae cinereae, quasi gra-
nulatae. Ante medium macula nigra, in
qua strigae duae valde abbreviatae, argen-
teae. Ad apicem par macularum fuscarum,
in quibus lineola argentea.
- Goedartella* 146. T. alis auratis, fasciis duabus punctisque tri-
bus argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 897. 436.
Fn. Sv. 1401.
Wien. Verz. 123. 31.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.
- Merianella.* 147. T. alis nigris: fasciis tribus argenteis trans-
verse divaricatis. Linn. Syst. nat. 2. 897.
438. Fn. Sv. 1402.
Geoff. Inf. 2. 198. 43.
Wien. Verz. 143. 31.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno Pado.

148. T. alis cupro auratis: fasciis duabus macula- *Allionella*.
que apicis flavissimis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura T. Goedartellae. Corpus atrum. Alae anticae cupro auratae, nitidae fasciis duabus, altera baseos, altera in medio flavissimis maculaque ejusdem coloris versus apicem.

149. T. alis nigris: fasciis quatuor argenteis ar- *Wilkella*.
cuatis; secunda recta. Linn. Syst. nat. 2.
897. 439. Fn. Sv. 1403.

Geoff. Inf. 2. 199. 43. β .

Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.

Habitat in Europae Ulmo.

150. T. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; *Schieffer-*
tertia interne bifida. *myllerella*.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Affinis videtur T. Lyonetellae. Caput & thorax nigra, auro marginata. Antennae & pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae, nitidae strigis tribus nigro argenteis, tertia ad marginem crassiolem late bifida.

151. T. alis planis auratis: limbo atro; punctis *Bergstrae-*
argenteis numerosis. *fella*.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae atrae. Caput & thorax fusca. Alae auratae, nitidae limbo omni atro, in quo limbo maculae albidiores, in disco aureo maculae magis argenteae.

152. T. alis auratis: lineis duabus oppositis margi- *Schulzella*.
nalibus punctorum argenteorum, costa atra.

Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Pflug.

Corpus parvum. Antennae atrae. Caput & thorax atra, nitida pectoris marginibus aureis. Abdomen aureum. Alae aureae, nitidae lineis duabus oppositis e punctis argenteis, altera costae nigrae adjacente, altera margini tenuiori. Posticae nigrae.

Lyonetella. 153. T. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. Linn. Syst. nat. 2. 897. 440. Fn. Sv. 1404.

Habitat in Europae nemoribus.

Fascia ultima marginalis.

Bonnetella. 154. T. alis albis: lineolis duabus argenteis posticeque undatis. Linn. Syst. nat. 2. 897. 441. Fn. Sv. 1399.

Habitat in Europae hortis.

Schaefferella. 155. T. alis nigris: disco flavo; strigis lineis duabus punctisque tribus argenteis.

Phalaena Schaefferella. Linn. Syst. nat. 2. 898. 443. Fn. Sv. 1409.

Phalaena Fagi. Linn. It. Scanie, 112.

Wien. Verz. 138. 21.

Habitat in Fagi foliis subcutanea.

Caput argento nitidum.

Scopolella. 156. T. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 434.

Wien. Verz. 138. 12.

Habitat in Europae hortis.

Alae nigrae punctis albis.

157. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Stroemella.*

Habitat in Norwagiae nemoribus Capt. d. 8 Jul.

Media. Caput albidum antennis nigris, apice albis. Alae atrae, nitidae maculis quatuor flavis, quarum duae approximatae ad marginem crassiolem, duae aliae, magis distantes ad tenuiorem. Puncta quatuor argentea, quorum tria longitudinaliter in disco disposita, quartum vero marginale inter maculas flavas marginis tenuioris. Margo posticus alae parum albicat. Posticae atrae, immacolatae.

158. T. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Gleichella.*

Phalaena metallella. Wien. Verz. 144. 34.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Parva. Antennae breves, atrae. Corpus atrum, argento nitidum. Alae atrae, nitidae fascia lata in medio, maculisque duabus oppositis versus apicem, argenteis. Alae posticae cinereae.

159. T. alis auratis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis. *cydoniella.*

Tinea cydoniella. Wien. Verz. 144. 35.

Habitat in Pyro Cydonia Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae auratae lineola baseos punctisque octo marginalibus per paria dispositis.

- Sparman-*
nella. 160. T. alis auro purpureoque variegatis nitidissimis.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Media. Antennae nigrae, breves. Caput &
thorax hirta, atra, immaculata. Alae aureae
fasciculis numerosissimis varie abbreviatis,
nitidissimis.
- Rhediella.* 161. T. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis
argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 18955. 444.
Fn. Sv. 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae arboretis.
Alae posticae nigrae margine albo.
- Herman-*
nella. 162. T. alis auratis: striga antica lineolisque tri-
bus argenteis disci, apice fuscis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus parvum. Alae auratae basi striga, in
medio lineolis tribus disci longitudinalibus,
argenteis, apice nigricantes. Posticae fuscae,
immaculatae.
- Roesella.* 163. T. alis nigro auratis: punctis novem argen-
teis convexis submarginalibus. Linn. Syst.
nat. 2. 898. 445. Fn. Sv. 1406.
Wien. Verz. 143. 30.
Frisch. Inf. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inf. tab. 30. fig. 10-12.
Habitat in Mali foliis subcutanea, nitidissima.
Larva 14 poda, flava, capite testaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

164. T. alis auratis: striga baseos punctisque qua- *Leuwen-*
tuor oppositis argenteis. *hockella.*

Tinea Leuwenhoekella alis superioribus fuscis:
fasciis duabus macula lineaque argenteis.

Linn. Syst. nat, 2. 897. 437. Fn. Sv. 1400.
Wien. Verz. 141. 7.

Habitat in Europae hortis Dom. Schieffer-
myller.

Corpus parvum. Antennae nigrae, ante api-
cem albae. Alae anticae aureae striga baseos
paribusque duobus punctorum argenteorum.
Punctum ultimum terminatur puncto albo.
Apex alae nigricat.

165. T. alis auratis: strigis duabus baseos striis- *Myllerella.*
que apicis argenteis.

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput argento nitidum antennis nigris.

Alae aureae strigis duabus; anteriore abbre-
viata poneque medium striae tres longitudi-
nales, argenteae.

166. T. alis fusco auratis: punctis quatuor argen- *Linneella.*
teis elevatis. Linn. Syst. nat. 2. 898. 4. 46.

Fn. Sv. 1408.

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis
antennarumque apice albo. Geoff. Inf. 2.
200. 45.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae apice albae.

- Rajella.* 167. T. alis auratis: maculis septem argenteis; secunda tertiaque connatis. Linn. Syst. nat. 2. 898. 447. Fn. Sv. 1407.
Wien. Verz. 143. 32.
Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis subcutanea.
Larva pallida capite utrinque puncto testaceo.
Puppa intra folliculum extus excrementis tectum, oblonga mucrone dentato.
- Schreberella* 168. T. alis auratis: basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Corpus parvum at nitidissimum. Alae aureae basi, fasciis duabus in medio, maculisque duabus oppositis apicis argenteis. Posticae cinerae. Pedes argento nitent.
- Kleman-
nella.* 169. T. alis auratis: strigis quatuor argenteis; posticis duabus interruptis punctoque terminali atro.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Alae auratae, nitidae strigis duabus anterioribus integris, argenteis, posticis duabus in medio interruptis, fere coeuntibus. Punctum atrum alam terminat. Alae posticae fuscae.
- Thunber-
gella.* 170. T. alis auratis: macula apicis purpurea.
Habitat in Gallia Dom. Bosc.
Corpus parvum, flavum abdominis dorso nigro. Antennae breves, nigrae. Alae anticae aureae, nitidae litura purpurea ad basin &

versus apicem macula magna, purpurea. Alae posticae auratae, immaculatae.

171. T. alis aureo argenteis: apice obtuso ustulato subocellato. Linn, Syst. nta. 2. 899. 449. Fn. Sv. 1412. *Harrisella*.

Habitat in Europa, Anglia.

172. T. alis fusco argenteis: fascia postica aurea. *Drurella*.
Habitat Hafniae.

Magnitudo T. Roefellae. Antennae elongatae longitudine corporis, nigrae, apice albae. Caput, thorax basisque alarum fusco argentea. Postice fascia lata, aurea, quae utrinque friga argentea, vivaciore terminatur.

173. T. alis argenteis: lineolis obliquis marginalibus fasciis punctoque apicis atro. *Cramerella*.

Habitat in Anglia.

Minuta. Alae argenteae, nitidulae pone medium lineolis utrinque tribus oppositis, obliquis, fuscis & apice puncto atro, subocellari.

174. T. alis argenteis nitidis: fasciis tribus flavis; *hortella*.
tertia interrupta lineolaque apicis nigra.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Corpus minutum, niveum. Alae anticae niveae, nitidae fasciis tribus flavis, tertia interrupta. Apex terminatur linea nigra.

175. T. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Blancar-della*.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Parva. Antennae supra fuscae, subtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae

anticae aureae, nitidae linea longitudinali
baseos argentea, quae cum limbo thoracis
coit. Maculae quatuor ad marginem crassio-
rem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes
pone medium. Alae posticae valde villosae,
argenteae, immaculatae.

Forsterella. 176. T. alis fusco auratis: arcu dorsali lineolisque
marginalibus argenteis, apice macula atra:
pupilla argentea.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae planae, fusco aureae, basi im-
maculatae, in medio arcudorsali, communi
& pone hunc strigae quinque marginales,
argenteae. Macula atra puncto argenteo ter-
minat alam.

Syringella. 177. T. alis auratis: strigis variis albis, posticis
nigro marginatis.

Habitat in Germaniae Syringa.

Corpus minutum, cinereum. Alae auratae
strigis variis quibusdam undatis, quibusdam
puncto auctis, posticis nigro marginatis. An-
tennae longitudine corporis.

fibulella. 178. T. alis rubro aureis: macula communi flava.

Tinea fibulella. Wien. Verz. 143. 33.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Caput cum antennis brevibus nigrum.
Alae anticae rubro aureae, nitidae macula
magna, communi, flava.

exiguella. 179. T. alis anticis fusco cinereoque griseis: striga
alba.

Tinea exiguella. Wien. Verz. 143. 21.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus minutum.

180. *T. alis auratis postice atris: fascia argentea. aurella.*

Wien. Verz. 142. 9.

Habitat in Lipsiae Pomona.

Minima facile omnium. Caput album fronte ferruginea. Antennae breves, nigrae. Alae auratae, nitidissimae, postice atrae, qui colores striga argentea, vivacissima distinguuntur.

181. *T. alis argenteis postice subcaudatis fusco striatis punctoque atro. Clerkella.*
Linn. Syst. nat. 2. 899. 450. Fn. Sv. 1411.

Habitat in Europa boreali.

Minima, argentea, nitida abdomine fusco. Alae anticae argenteae postice strigis quinque sive sex terminalibus, fuscis punctoque parvo, nigro ad marginem tenuiorem. Subtus fuscescentes. Alae posticae valde villosae, argenteae.

182. *T. aptera laevis nigra. Lichenella.*

Phalaena *Lichenella faemina* aptera laevis nigra. Linn. Syst. nat. 2. 899. 452. Fn. Sv. 1451.

Degeer Inf. Ueb. 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae Lichenibus.

Species aptera videtur mihi haud rite nota forte ad *Hepialos* emendanda.

Larva 16 poda, laevis, obscure grisea, postice incrassata intra folliculum triangulari prismaticum, ex arena confectum.

199. ALUCITA. *Palpi* duo usque ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima.

Antennae fetaceae.

Xylostella. 1. A. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata alba. Linn. Syst. nat. 2. 890. 389. Fn. Sv. 1390.

Tinea cinerea dorso vitta longitudinali alba. Geoff. Inf. 2. 195.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 19.

Wien. Verz. 157. 54.

Habitat in Lonicera Xylosteo, Cheiranthi floribus.

Conf. Tinea sifymbrella. Wien. Verz. 140. 46. vix differe videtur.

capitella. 2. A. alis atris: vitta dorsali sinuata, punctisque duobus marginalibus albis.

Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.

Statura omnino A. Xylostellae at duplo minor.

Caput & thorax nivea antennis thoracisque lateribus nigris. Alae anticae atrae vitta dorsali communi, bisinuata, alba. Praeterea maculae duae transversae, albae ad marginem exteriorem: exteriori minore. Posticae fuscae.

ephippella. 3. A. alis pallide auratis: vitta dorsali nivea; fascia aurea.

Tinea pruniella. Wien. Verz. 141. 75.

Habitat in Europa Dr. Schulz.

Parva. Alae pallide auratae vitta lata, communi, dorsali, nivea, in qua fascia lata, aurea.

4. *A. alis fuscis apice fulcatis: vitta dorsali communi unidentata alba.* *dentella*.

Tinea harpella. Wien. Verz. 136. 56.

Degeer Inf. Ueberf. 2. 1. 364. 1.

Habitat in Europae Caprifolio.

Similis *T. Xylostellae* at duplo major. Caput & thorax nivea lateribus ferrugineis.

Larva glabra, viridis: linea dorsali, purpurea.

Puppa flava intra folliculum fusiformem utrinque apertum.

5. *A. alis flavo auratis: fasciis duabus fuscis obliquis.* *sylvella*. Linn. Syst. nat. 2. 893. 413.

Habitat Upsaliae.

6. *A. alis viridi flavescentibus: anticis strigis duabus abbreviatis dorsalibus obscurioribus.* *nemorella*.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino *A. sylvellae*. Caput & thorax viridi flavescentia, pilosa. Alae viridi flavescentes, nitidae strigis duabus communibus, obliquis, obscurioribus, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Puncta aliquot sparsa, minutissima, nigra ad basin apicemque alae. Posticae fuscescentes.

- lucella.* 7. A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis.
Tinea antennella. Wien. Verz. 135. 19.
Habitat in Sueciae nemoribus.
Statura & magnitudo omnino praecedentium.
Caput, antennae & thorax nivea. Alae immaculatae.
- alpella.* 8. A. alis flavis: maculis olivaceis.
Tinea alpella. Wien. 135. 21.
Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.
Statura omnino A. lucellae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot olivaceis. Costa punctata. Posticae cinereae.
- flavella.* 9. A. alis fusco aureis: vitta abbreviata maculaque flavis.
Tinea majorella. Wien. Verz. 140. 1.
Habitat in ligno antiquo Querci.
Statura praecedentium. Alae fuscae vitta dorsali, abbreviata & macula magna ad marginem crassiolem flavis.
Larva tres annos ante metamorphosin crescunt.
- vittella.* 10. A. alis cinereis: vitta dorsali margineque postico nigris.
Phalaena vittella alis cinereis vitta dorsali communi nigra, margine postico atro punctato.
Linn. Syst. nat. 2. 890. 382. Fn. Sv. 1366.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.

Wien. Verz. 136. 42.

Habitat Lipsiae.

Statura A. lucellae. Vitta fusca interrupta in dorso & margo posticus niger.

11. A. alis anticis niveis: vitta communi dorsali *nyctemerella* dentata maculisque costalibus atris.

Tinea nyctemerella. Wien. Verz. 130. 38.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax alba. Alae anticae niveae vitta dorsali, dentata, atra costaque atro maculata, ad basin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transversa, fere geminata & tandem lineola apicis. Posticae fuscae.

12. A. alis anticis fusco aureis: macula baseos costali nivea. *maculella*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus album. Alae anticae fuscae, auro nitidulae macula magna, oblonga baseos, costali, nivea. Posticae cinereae nitidae.

13. A. alis obscure cinereis nitidis: marginibus *marginella* niveis.

Habitat in Angliae juniperetis Dom. Yeats.

Media. Palpi crassi, bifidi, interne nivei, externe fusci. Caput niveum antennis fuscis. Alae anticae fuscae, nitidae margine interiori & exteriori late niveo. Posticae exalbidae, immaculatae.

2 punctella. 14. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris.

Tinea Echiella. Wien. Verz. 140. 54.

Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.

Habitat in Germaniae Echio.

Magna in hoc genere. Caput & thorax nivea.

Punctum atrum utrinque in thorace. Abdomen flavum. Alae anticae fuscae five plumbeae vitta communi, dentata, alba. Ad apicem alae striga e punctis nigris. Posticae albae.

Larva nigra: linea dorsali nigro punctata lateralique fulvis, albo marginatis.

granella. 15. A. alis albo nigroque variis, capite niveo. Linn.

Syst. nat. 2. 889. 377. Fn. Sv. 1313.

Geoff. Inf. 2. 186. 11.

Wien. Verz. 141. 77.

Leuwenh. Epist. 1692. mart. 7.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.

Back. microsc. tab. 13. fig. 13.

Degeer Act. Holmens. 1746. 48.

Habitat in frumentorum granariis, femina rodens glomeransque, hyeme parietes ascendit.

Larva 16 poda, nuda, alba capite brunneo.

Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

Betulinella. 16. A. alis albidis apice fusco variis.

Habitat in Boletto betulino Sueciae Dom. de Paykull.

Statura omnino *A. granellae* at duplo major.
Caput & thorax albida. Alae postice adscen-
dentes basi albidae, apice variegatae.

17. *A. alis niveis*: maculis duabus marginalibus *nivella*,
fasciaque nigris, capite albo.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magnitudo *A. granellae*. Corpus cinereum ca-
pitate albo. Alae anticae niveae macula oblon-
ga, marginali baseos, nigra. In medio fascia
obliqua, unidentata & versus apicem macula
parva, marginalis, nigra. Alae posticae
cinereae.

18. *A. alis pallidis*: puncto nigro apice adscenden- *lappella*.
tibus. Linn. Syst. nat. 2. 889. 378. Fn.
Sv. 1425.

Wien. Verz. 142. 12.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.

Aët. Holm. 1752. 66.

Habitat in Arctii capitula intra femina.

19. *A. alis anticis emarginatis sulphureis*: strigis *Perficella*.
abbreviatis obscurioribus.

Tinea Perficella. Wien. Verz. 319. 67.

Habitat in Austria *Perfica* Mus. Dom. Schieffer-
myller.

Statura & magnitudo *A. asperellae*. Caput &
thorax flava. Abdomen cinereum. Alae an-
ticae apice emarginatae, sulphureae strigis
duabus abbreviatis marginis tenuioris obscu-
ribus. Posticae cinereae ciliis albis.

- variella.* 20. *A. alis anticis nigris flavo maculatis.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae,
 nitidulae maculis plurimis, flavis, sparsis.
 Posticae nigrae, immacolatae.
- asperella.* 21. *A. alis anticis albidis: maculis duabus commu-*
nibus nigricantibus apice emarginatis.
Phalaena asperella alis albidis: macula communi
fusca, apicibus nigro punctatis retusis. Linn.
Syst. nat. 2. 891. 397. Fn. Sv. 1447.
 Wien. Verz. 136. 46.
 Habitat in Europae hortis.
 Media. Alae anticae albiae apice late emargi-
 natae emarginatura fusca. In medio dorfi ma-
 culae duae communes, fuscae. Posticae cinereae.
- dorsella.* 22. *A. alis anticis cinereis fusco irroratis: dorso*
communi albido; maculis duabus nigris.
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
 Magnitudo *A. fylvella*. Caput albo hirtum.
 Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuscis
 dorsoque communi, albidioribus maculis duabus
 majoribus atomisque plurimis, nigris. Posti-
 cae fuscae. Pedes albi tarsis nigro annulatis.
- costella.* 23. *A. nivea alis rufo auratis: macula costali ba-*
seos alba fusco punctata.
 Habitat in Anglia Dom. Drury.
 Caput & thorax nivea. Alae anticae nitidae,
 rufo auratae ad basin macula magna, oblon-
 ga, costali, alba, in qua puncta aliquot fusca.

Ad angulum ani litura alba. Alae posticae cinereae, immaculatae.

24. A. alis flavis: margine exteriori & interiori *Colutella*, niveis.

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

Habitat in Colutea arborescente folliculum incurvum e cortice arboris struens Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae ciliatae, flavae margine exteriori & interiori niveis, posteriori vero obscuriori. Posticae valde ciliatae, nigrae.

25. A. nivea alis atris: margine exteriori niveo. *lacteella*.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium depressa. Antennae, caput, thorax nivea, immaculata. Alae nigrae, nitidae margine exteriori toto niveo. Posticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum pedibus albis.

26. A. alis testaceis: macula magna costali nivea. *mediella*.

Habitat in Germaniae nemoribus.

Parva, Caput flavum. Thorax obscurior. Alae anticae flavo testaceae, nitidulae macula magna, nivea in medio marginis exterioris. Posticae cinereae.

- scabrella.* 27. A. alis fusco cinereis: punctis nigris elevatis scabris.
Tinea bififfella. Wien. Verz. 319. 68.
Phalaena scabrella. Linn. Syst. nat. 2. 891. 396.
Fn. Sv. 1446.
Habitat in Europae hortis.
Alae anticae apice emarginatae. Puncta alarum nigra in strigas disposita.
- aristella.* 28. A. albida alis linea argentea. Linn. Syst. nat. 2. 894. 64.
Habitat in Europa.
Corpus teres, lineare.
- caudella.* 29. A. alis subcaudatis testaceis: linea postica fusca. Linn. Syst. nat. 2. 894. 417.
Habitat in Europa australi.
Magnitudo A. fylvellae.
- Enzenbergella.* 30. A. alis emarginatis fuscis: vitta media argentea. Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Media. Palpi porrecti. Alae angustae, fuscae vitta media, argentea, quae tamen marginem posticum haud attingit. In vitta hac lineolae aliquot fuscae. Margo posticus alae emarginatus. Posticae cinereae, immacolatae.
- Swammerdammella.* 31. A. alis pallidis immaculatis, antennis longifimis. Linn. Syst. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381.
Wien. Verz. 141, 2.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa frequens.

32. A. alis pallidis subtilissime fusco reticulatis, *Panzerella*.
capite fulvo, antennis longissimis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Nimis affinis A. Swammerdammellae. Differt
tamen capite magis fulvo & alis subtilissime
reticulatis: friis vix nudo oculo conspicuis.
Posticae cinereae.

Panzer Germanus Faunam Germanicam de-
scripsit, delineavit.

33. A. alis fuscescentibus immaculatis, antennis *pilella*.
longissimis.

Tinea pilella. Wien. Verz. 142. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae
albidae, basi flavescentes.

34. A. antennis longissimis albis, alis fuscis: an- *Robertella*.
gulo ani albo. Linn. Syst. nat. 2. 896. 429.

Fn. Sv. 1394.

Habitat in Europae Pomona.

Minor A. Swammerdammella.

35. A. antennis mediocribus apice albis, alis fusco *Frischella*.
auratis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 433. Fn.

Sv. 1396.

Tinea aenella. Wien. Verz. 319. 82.

Habitat in Europae floribus frequens.

Erxlebella. 36. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco aureis, posticis nigris, capite fulvo.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

Nimis affinis videtur A. Calthellae at duplo major. Antennae mediocres, pallescentes. Caput fulvum. Thorax & alae anticae fusco aureae margine postico obscuriore. Pedes postici longiores, fulvi.

Calthella. 37. A. atra alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 895. 422. Fn. Sv. 1432.

Tinea rufimetella. Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae palustris floribus frequens.

Paykullella 38. A. alis fulvo cupreis: basi fascia media maculaque apicis flavo aureis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Minuta. Antennae breves, nigrae. Caput fulvum. Alae anticae fulvo cupreae, nitidae basi late, fascia media maculaque apicis fere transversali aureis. Posticae fuscae.

promulella. 39. A. antennis mediocribus, alis anticis fusco aureis, posticis flavis: margine nigro.

Tinea promulella. Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo A. calthellae, distincta alis posticis flavis margine nigro.

40. *A. alis atro aureis : fascia flava , antennis lon-* *Degeerella.*
gis. Linn. Syst. nat. 2. 895. 426. Fn.
 Sv. 1393.
 Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.
 Wien. Verz. 143. 21.
 Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.
- β . *Alucita striatella alis auratis flavo striatis :*
fascia media flava cupro marginata. Mant.
 Inf. 2. 257. 37.
- Habitat in Europae hortis frequens.
- Antennae corporis longitudine & triplo longio-
 res, apice albis aut hirtis totis nigris.
41. *A. antennis longioribus, alis nigro aeneis : Sulzella.*
fascia aurea. Linn. Syst. nat. 2. 896. 427.
 Wien. Verz. 123. 24.
 Habitat in Europae hortis.
- Nimis *A. Degeerellae* affinis, cujus varietatem
 olim credidi. Antennae maris usque ad me-
 dium incrassatae, faeminae longissimae.
42. *A. antennis mediocribus, alis nigris : fascia Podella.*
alba. Linn. Syst. nat. 2. 896. 428.
 Geoff. Inf. 2. 194. 32.
 Habitat in Europa.
 Praecedente minor.
43. *A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis vindella.*
longis albis.

Tinea vindella. Wien. Verz. 142. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Vix fatis ab *A. Reaumurella* distincta.

Reaumurella. 44. *A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis.* Linn. Syst. nat. 2. 895. 425. Fn. Sv. 1392.

Tinea nigra. Geoff. Inf. 2. 192. 28.

Wien. Verz. 143. 22.

Habitat in Europae Salice.

Antennae corpore triplo longiores, albae, basi nigrae.

cuprella. 45. *A. alis cupro aureis nitidis, antennis longissimis.*

Tinea cuprella. Wien. Verz. 330. 44.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Vix fatis distincta ab *A. Reaumurella*. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

fasciella. 46. *A. alis auratis: fascia fusca, antennis apice albis.*

Tinea Schieffermyllerella. Wien. Verz. 142. 20.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monfon.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae auratae, nitidae fascia in medio lata, fusca, posticae fusco auratae.

Variat antennis longissimis capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

47. A. alis anticis auratis: maculis duabus sulphu-*fulphurella*.
reis oppositis, posticis flavis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax fuscus. Alae fusco auratae macula majori, triangulari, flava ad marginem tenuiorem & altera minori, opposita ad marginem crassiolem. Alae posticae flavae.

48. A. alis anticis ferrugineo flavis: strigis dua-*formosella*.
bus abbreviatis obliquis albis; posteriore majore.

Tinea formosella. Wien. Verz. 140. 47.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae.

Strigae duae ad marginem crassiolem abbreviatae, obliquae posteriore majore. Posticae fuscae. Antennae albo annulatae.

49. A. alis obscure cinereis: vitta media dentata *dentella*.
fusca.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum. Alae obscure cinereae vitta lata, interne dentata in medio alae. Pedes albi.

50. A. alis obscure cinereis: maculis duabus costa-*parvella*.
libus fuscis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentis. Alae incumbentes, cinereae maculis duabus costalibus, fuscis.

minutella. 51. A. alis albidis: fasciis tribus fuscis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentium. Alae albiae fasciis tribus fuscis prima baseos, tertia apicis.

festicella. 52. A. alis anticis albis: maculis duabus fuscis apice flavis.

Tinea festicella. Wien. Verz. 319 80.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Palpi albi, basi fusci. Caput niveum.

Alae anticae ferelineares, basi albae, apice flavae. In medio maculae duae fuscae anulo albo cinctae, una pone alteram. Posticae fuscae.

oppositella. 53. A. alis fuscis: maculis duabus oppositis flavis, posticis fuscis.

Habitat in Anglia.

A. sulphurellae affinis attamen distincta. Alae planae, incumbentes, obscure fuscae, minime nitidae maculis duabus aequalibus, flavis, altera ad marginem tenuiorem, altera ad crassiolem opposita. Posticae uti caput & thorax fuscae, immaculatae.

200. PTEROPHORUS. *Palpi* duo lineares.

Lingua exserta,
membranacea.

Antennae fetacae.

1. P. alis patentibus linearibus indivisis. Linn. Syst. *monodactylus*.
nat. 2. 899. 453. Fn. Sv. 1452.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 12-16.

Habitat in Europae hortis.

2. P. alis patentibus linearibus indivisis: anticis *ochrodactylus*.
griseis, posticis nigris.

Alucita ochrodactyla. Wien. Verz. 145. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Abdomen basi rufescens. Alae
immaculatae.

3. P. alis fissis fuscis: strigis albis anticis bifidis, *didactylus*.
posticis tripartitis. Linn. Syst. nat. 2. 899.

454. Fn. Sv. 1453.

Geoff. Inf. 2. 92. 2.

Wien. Verz. 145. 2.

Merian. Eur. tab. 22.

Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 7.

Raj. Inf. 205. 101.

Petiv. Gaz. tab. 66. fig. 10.

Schaeff. Elem. tab. 104.

Habitat in Convolvulo, Geo rivali.

Larva 16 poda, fasciculato pilosa, viridis.

Puppa elongata lineis duabus dorsalibus tuberculorum quadrispinosorum.

calodaetylus.

4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Alucita calodaetyla. Wien. Verz. 146. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae, apice obscuriores macula magna, fulva. Margo interior dentatus, posticus fissus. Posticae tripartitae, nigrae. Pedes albo annulati.

leucodaetylus.

5. P. alis fissis: anticis bifidis cinereis albo maculatis, posticis trifidis, pedibus albis.

Habitat in Americae meridionalis graminosis

Dr. Pflug.

Statura omnino P. didaetyli at distinctus videtur. Corpus fuscum, albo maculatum. Alae anticae bifidae, cinereae maculis aliquot albidis, posticae trifidae, fuscae, immacolatae. Pedes albi geniculis nigris.

tridaetylus.

6. P. alis fissis: anticis bifidis albis, posticis tripartitis fuscis. Linn, Syst. nat, 2. 899. 455.

Act. Soc. Hist. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Parvus, distinctus alis anticis fissis, totis albis, posticis trifidis, fuscis.

7. P. alis fissis flavescens: strigis albis, anti-*rhododactylus* bifidis, posticis trifidis. *lus.*

Alucita rhododactyla. Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Rosis Mus. Dom. Zschuck.

Alae anticae flavae, basi obscuriores strigis duabus albis, anteriore obliqua usque ad strigam posteriorem fissae. Posticae trifidae lobis duobus anterioribus flavescens, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flavescens.

8. P. alis patentibus fissis cinereo nebulosis, posticis fusco nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 900. 456. Fn. Sv. 1454. *tesseradactylus.*

Alucita leucodactyla. Wien. Verz. 146. 7?

Habitat in Europae pratis.

9. P. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. *pterodactylus*. Linn. Syst. nat. 2. 900. 458. Fn. Sv. 145. 6. *lus.*

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. a. 8.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. b. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae Convolvulo.

Larva subpilosa, coerulea: linea dorsali purpurea.

albodaëtylus. 10. P. alis niveis: anticis fissis fusco maculatis, posticis tripartitis immaculatis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Duplo minor P. pentadaëtylo. Corpus totum niveum. Alae omnes niveae, anticae fissae supra maculis tribus medii, subtus linea basales maculisque medii fuscis. Posticae niveae, omnino immacolatae.

migadaëtylus. 11. P. alis fissis albidis fusco maculatis: anticis fissis, posticis tripartitis fuscis.

Alucita migadaëtyla. Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albae, fusco maculatae, posticae fuscae. Pedes albi, fusco maculati.

pentadaëtylus. 12. P. alis niveis: anticis bifidis posticis tripartitis. Linn. Syst. nat. 2. 900. 459. Fn.

Sv. 1257.

Geoff. Inf. 2. 91. 1.

Wien. Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Ammiral. Inf. tab. 23.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europae hortis frequens.

Larva 16 poda, pilosa, viridis, nigro punctata
lineaque dorsali, alba.

Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

13. P. alis fissis cinereis: singulis sexpartitis. Linn. *hexadactylus*.
Syst. nat. 2. 900. 460. Fn. Sv. 1458. *lus*.

Wien. Verz. 146. 10.

Geoff. Inf. 2. 92. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 19 - 21.

Frisch. Inf. 7. tab. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Harris Inf. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xylosteo Europae.

Kiliae 1794.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

St.

Inst. Zool. PAN
Biblioteka

K. 1754