

*Works published by the Author.*

THE  
NOMENCLATURE  
OF  
**BRITISH INSECTS;**

Being a Compendious List of such Species as are contained in his *Systematic Catalogue of British Insects*, and forming a Guide to their Classification, &c. &c. Price 4s. 6d. in cloth boards; or, printed upon one side for labelling Cabinets, &c., price 5s.

AND

*(In Monthly Numbers, price 5s. each,)*

ILLUSTRATIONS  
OF  
**BRITISH ENTOMOLOGY;**

OR

*A Synopsis of Indigenous Insects;*

Containing their Generic and Specific distinctions, with an Account of their metamorphoses, times of appearance, localities, food, and œconomy, as far as practicable: illustrated with Coloured Figures of some of the rarer species.

*(To be completed in 87 Numbers; 28 of which are published.)*

U

Books published by the Author.

THE  
NOMENCLATURE

OF

BRITISH INSECTS;

Being a Comparative List of such Species as are contained in the  
Scientific Catalogue of British Insects, and pointing a Guide to  
their Classification, &c. &c. 1793-4. 8s. in cloth boards; or  
printed upon one side the folding Cabinet, 8s. paper 6s.

*Mr Wigham 1832. G. J. Pegettt. 1835.. Prof. Henslow 1834.*  
*Horsing 1833.*

(In Monthly Numbers, price 2s. 6d.)

ILLUSTRATIONS

OF

BRITISH ENTOMOLOGY;

OR

A Synopsis of Indigenous Insects;

Containing their Genera and specific distinctions, with an Account  
of their metamorphoses, times of appearance, habitus, food,  
and economy, as far as practicable: illustrated with coloured  
Figures of some of the most species.

(To be completed in 12 Numbers; 25 Figures are published.)

# INSECTA HAUSTELLATA.

## ORDO I: (8). LEPIDOPTERA.

(GLOSSATA, *Fabricius*.—LEPIDOPTERA, *Clairville*.)

SECTIO I. LEPIDOPTERA-DIURNA, *Latreille*.

(PAPILIO, *Linné*, &c.) *Butterflies*.

Familia I: (114). PAPILIONIDÆ, *Leach*.

(EQUITES, HELICONII et DANAI CANDIDI, *Linné*.—DANAI FLAVI, *Wien V*.—PARNASSII, *Fabr.*)

(CHILOGNATHIFORM, or JULIFORM Stirps. *Horsfield*.)

Genus 1: (734). PAPILIO *Auctorum*. Swallow-tailed B.

PTEROURUS *p*, *Scopoli*.—PIERIS *p*, *Schränk*.—PRINCIPES, *Hübner*.

5794. 1: *Machaon*\*. *Linn*. ii. 750.—*Berk. S. i.* 123.—*Barbut G.* 169. *pl.* 10. *f.* 33.—*Don.* vi. 75. *pl.* 211.—*Lew.* *pl.* 34.—(*Haw. Pr.* 1.)—*Shaw N. M.* xii. *pl.* 398.—*Haw.* 5.—*Turt.* iii. 19.—*Stew.* ii. 119.—*Shaw G. Z.* vi. 209. *pl.* 64.—*Leach E. E.* ix. 127.—(*Kirby & Sp. I. E.* ii. 224; iii. 35, 148, 186, 213 & 263.)—*Samou.* 235. *pl.* 5. *f.* 1.—*Jerm.* (24), 41. *pl.* 1.—*Steph. Ill. (H.)* i. 16.—*Id. i. App.* 145.—*Jerm.* 2 edit. (62), 84. *pl.* 1: *pl.* 3. *f.* 1. *neuræ.* *Brit. B. i. pl.* 1.

*Pa. diurnus maximus*, maximam partem flavescens, &c. *Merr. P.* 198.

*Pa. diurnæ*, &c. *Mouff.* 99. 2. *cum fig.* larva et imago.—*Raii I.* 110. 1—111. larva.

*Pa. major caudata*, &c. *Royal William B. Pet. Pap. pl.* 2. *f.* 5. Swallow-tail B: *Pa. Machaon.* (*Wilkes.* 47. *pl.* 93.)—*Harr. A. pl.* 36.—*Harr. V. M.* 7.

*Pa. Reginæ.* *DeGeer. G.* 30. 5.

5795 † 2. *Podalirius*<sup>a</sup>.

<sup>a</sup> 5795 † 2. *Podalirius*: Scarce Swallow-tail B.—*Don. l. c. Linn.* ii. 751. —*Berk. S. i.* 123. (!)—(*Forst. Cat.* 404.) (!)—(*Martyn V. M.* 36.) (!)—*Don. iv. l. pl.* 109. (!)—*Lew. pl.* 35. (!)—(*Haw. Pr. l.* (!)—*Haw. 5.* (!)—*Id.* 588. (!)—*Turt.* iii. 16. (!)—*Stew.* ii. 119. (!)—*Rees' Cyclop. (Donovan.) Article PAPILIO.* (!)—(*Leach E. E.* ix. 127.)—(*Samou.* 35.)—*Jerm.* (24), 42. (!)—*Ing. Inst.* 91. (!)—*Steph. Ill. (H.)* i. 6. nota.—*Id. i. App.* 145.—*Jerm.* 2 edit. (62), 86. (!)

*Pa. diurnæ*, &c. *Mouff.* 99. 3. *cum fig.* imago.—*Raii Ins.* 111. 3. (!)



Genus 2: (785). GONEPTERYX, *Leach, Samou., Jermyn, Steph., Curtis, Children.*

*COLIAS p, Fabr.—PIERIS p, Schrank.*

5796. 1; Rhamni\*. *Leach E. E. ix. 128.—Samou. 236.—(Kirby & Sp. I. E. iii. 252.)—Steph. Ill. (H.) i. 8.—Jerm. 2 edit. (62), 37. pl. 3. f. 2. neuræ.—Brit. B. 2. pl. 2.—Phil. M. & A. (Children.) iv. 351.*

*Pa. Rhamni. Linn. ii. 765.—Berk. S. i. 125.—Barbut G. 170. pl. 10. f. 106.—Don. v. 1. pl. 145.—Icw. pl. 31.—(Haw. Pr. 2.)—Haw. 14.—Turt. iii. 76.—Stew. ii. 122.—Jerm. (26), 46.*

*Pa. corpore et antennis livescentibus, &c. Merr. P. 198. 5.*

*Pa. diurnæ med. &c. Mouff. 103. 1. cum fig.*

*Pa. sulphureus. Pet. Mus. Cent. I. No. 1.*

*Pa. præcox sulphurea, &c. Raii I. 112. 4.*

*The Brimstone Butterfly. Albin. pl. 3. f. 3. e-h.—(Wilkes. 48. pl. 94.)—Harr. V. M. 1.*

*Pa. canicularis. DeGeer. G. 30. 1.*

♂; *Pa. sulphurea: the Brimstone B. Pet. Pap. pl. 2. f. 1.*

♀; *Pa. sulphureus pallidus: the male Straw B. Pet. Pap. pl. 2. f. 2.*

† β, *Steph. Ill. (H.) i. 9.—Curtis. iv. pl. 173.*

β in Mus. D. Haworth.

Genus 3: (786). COLIAS, *Fabricius, Leach, Samou., (Kirby,) Jerm., Steph.*

*ARGYREUS p, Scopoli.—PIERIS p, Schrank.*

5797. 1, Europome: Clouded Sulphur B.—*Haw. l. c. Steph. Ill. (H.) i. 10. pl. I\*. f. 1. ♂. f. 2. 3. ♀.—(Ing. Inst. 90.)—Jerm. 2 edit. (78), 156.—Brit. B. 2.*

*Pa. Europome. Vill. iv. 408?—Esper. i. pl. 42. f. 2?—Haw. 13.—Jerm. (26), 45.*

5798 † 2. Palæno<sup>a</sup>.

5799. 3, Chrysothème. (*Och. iv. 32.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 11. pl. II\*. f. 1. ♂. f. 2. ♀.—(Ing. Inst. 90.)—Brit. B. 3.*

*Pa. Chrysothème. Esper. i. pl. 65. f. 3. 4.*

*Pa. Chrysothème. (Jerm. 40.)*

*Co. Chrysothème. Jerm. 2 edit. (62), (78), 91.*

5800. 4; Edusa\*. (*Sam. I. 12.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 12. & 145.—Jerm. 2 edit. (62), 89. pl. 3. f. 3. neuræ.—Brit. B. 3. pl. 3.*

*Pa. Edusa. Fabr. iii. a. 206.—(Haw. Pr. 2.)—Haw. 11.—Turt. iii. 73.—Stew. ii. 121.—Jerm. (24), 45.—Don. vii. 60. pl. 238. f. 2. ♀.*

<sup>a</sup> 5798 † 2. Palæno. *Steph. Ill. (M.) i. 11. nota.—Jerm. 2 edit. (80), 161. Pa. Palæno. Linn. ii. 764.—(Martyn. V. M. 35.) (!)—Hüb. Pa. pl. 86. f. 434, 435.—(Haw. p. xxix. (!))*  
*Pa. Europome var. Bork. E. S. ii. 214.*



- Pa. Hyale. (*Wien. V.* 165.)—*Esper. i. pl. 4. f. 3.*—*Don. ii. 17. pl. 43. fig. sup. ♂.*  
 Pa. Electra. *Lewin. pl. 32.*  
 Pa. croceus  $\alpha$ . *Fourc. P. ii. 250.*  
 Pa. diurnæ, &c. *Mouff. 100. 5. cum fig. imago ♂.*  
 Pa. med. mag., alis exterioribus summa parte flavis, &c. *Raii I. 112. 6.*  
 Clouded yellow, or Saffron B. *Harris A. pl. 29. f. n. ♂, f. m. ♀.*—*Harr. V. M. 7.*  
 ♂; Pa. crocea, &c.: the Saffron B. *Pet. Pap. pl. 2. f. 3.*  
 ♀; Pa. crocea, &c.: the Spotted Saffron B. *Pet. Pap. pl. 2. f. 4.*  
 β, \* White clouded Yellow B.—*Haw. l. c. Steph. Ill. l. c. i. 13. pl. II\*. f. 3. ♀.*  
 Pa. Helice. *Hüb. Pa. pl. 87. f. 440. 441.*—*Haw. 12.*—*Jerm. (24), 45.*  
 Co. Helice. *Jerm. 2 edit. (62), 90.*  
 Pa. Edusa-alba. (*Haw. Pr. 2.*)  
 Pa. alis exterioribus, &c. fœmina. *Raii I. 112. 6. ♀'.*  
 5801. 5, Hyale\*. (*Och. iv. 32.*)—(*Leach E. E. ix. 127.*)—(*Sam. I. 12.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 13.*—*Jerm. 2 edit. (62), 91.*—*Brit. B. 4.*  
 Pa. Hyale. *Linn. ii. 764.*—*Berk. S. i. 124.*—*Lewin. pl. 83.*—(*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 12.*—*Don. vii. 57. pl. 238. f. 1.*—*Turt. iii. 74.*—*Stew. ii. 121.*—*Jerm. (26), 45.*  
 Pa. Palæno. *Esper. i. pl. 4. f. 2.*  
 Pa. croceus C. *Fourc. P. ii. 250.*  
 Pale clouded Yellow B. *Harr. V. M. 7.*



Genus 4: (787). PONTIA, *Fabricius, Leach, Samou., (Kirby), Jerm., Curtis, Steph.*

PIERIS *p.*, *Lutr.*—BATTUS *p.*, *Scop.*—ASCIA *p.*, *Scop.*

A. Ponticæ veræ. *Steph. Ill. (H.) i. 15.*

5802. 1; Brassicæ\*: Large White B.—*Haw. l. c. Och. iv. 30.*—(*Leach E. E. ix. 127.*)—(*Sam. I. 34.*)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 15.*—*Jerm. 2 edit. (62), 94. pl. 3. f. 5. neuræ.*—*Brit. B. 4. pl. 4. fig. sup.*  
 Pa. Brassicæ. *Linn. ii. 759.*—*Berk. S. i. 124.*—*Don. xiii. 29. pl. 446.*—*Lew. pl. 25.*—(*Haw. Pr. 1.*)—*Haw. 7.*—*Turt. iii. 64.*—*Stew. ii. 120.*—*Shaw G. 2. vi. 211. pl. 69. fig. inf. dext.*—(*Kirby & Sp. I. E. ii. 11; iii. 98, 212, 214, 345, 352, 557 & 571; iv. 8, 10 & 221.*)—*Jerm. (24), 43.*  
 Pa. diurnus maximus cum antennis porrect. &c. *Merret. P. 198. 2?*  
 Pa. No. 7. *List. Goed. (Angl.) 16. f. 7.*—*Id. (Lat.) 9. f. 7.*  
 Pa. Brassicaria alba major, &c. *Raii I. 113. 1.*  
 Large White garden B: Pa. Brassicæ. (*Wilkes. 49. pl. 96.*)  
 Large garden White B. *Harr. V. M. 7.*—*Bing. iii. 206.*





- ♂; *Pa. alba major*, &c. Great White Cabbage B. *Pet. Pap. pl. 1. f. 3. 4.*  
♀; *Pa. alba major*, bimaculata. *Pet. Pap. pl. 1. f. 5. 6.*  
5803. 2; *Chariclea*\*. *Steph. Ill. (H.) i. 17. pl. III\*. f. 1. ♂. f. 2. ♀.*—*Id. i. App. 146.*—*Brit. B. 5.*  
The Great White Butterfly. *Albin. pl. 1.*  
β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Po. Brassicæ præcox.* *Haworth MSS.*  
5804. 3; *Rapæ*\*: Small White B.—*Haw. l. c. (Och. iv. 30.)*—*(Leach E. E. ix. 127.)*—*(Kirby & Sp. I. E. i. 188; ii. 11; iv. 24. 281.)*—*(Sam. I. 34.)*—*(Curtis l. c. infra.)*—*Steph. Ill. (H.) i. 18.*  
—*Jerm. 2 edit. (62), 96.*—*Brit. B. 5.*  
*Pa. Rapæ.* *Linn. ii. 759.*—*Berk. S. i. 124.*—*Lew. pl. 26.*—*(Haw. Pr. 1.)*—*Haw. 8.*—*Turt. iii. 64.*—*Stew. ii. 120.*—*Jerm. (24), 44.*  
*Pa. diurnus medius*, &c. *Merret. P. 198. 1.*  
*Pa. No. 3.* *List. Goed. (Angl.) 12. f. 8.*—*Id. (Lat.) 22. f. 8.*  
*Pa. alba media*, &c. *Raii I. 114. 2. ♀.*—*3. ♂.*—*Albin. pl. 51.*  
Small White garden B: *Pa. Rapæ.* (*Wilkes. 50. pl. 97.*)  
Small garden White B. *Harr. V. M. 7.*  
♂; *Pa. alba media*, maculata: Lesser White Cabbage B. *Pet. Pap. pl. 1. f. 7. 8.*  
♀; *Pa. alba media*, bimaculata: Lesser White double-spotted B. *Pet. Pap. pl. 1. f. 9. 10.*  
Var. *Pa. Nelo.* *Bork. E. S. i. 127?*  
5805. 4; *Metra*\*: Mr. Howard's white B. *Steph. Ill. (H.) i. 19.*  
—*Id. i. App. 146.*—*Brit. B. 6.*  
♂; *Pa. alba media*, immaculata: Lesser White unspotted B. *Pet. Pap. pl. 1. f. 13. 14.*  
♀; *Pa. alba media*, trimaculata: Lesser White treble-spotted B. *Pet. Pap. pl. 1. f. 11. 12.*  
5806. 5; *Napi*\*. (*Och. iv. 31.*)—*(Leach E. E. ix. 127.)*—*(Sam. I. 34.)*—*(Curtis l. c. infra.)*—*Steph. Ill. (H.) i. 20.*—*Jerm. 2 edit. (78), 96.*—*Brit. B. 6. pl. 4. fig. med.*  
*Pa. Napi.* *Linn. ii. 760.*—*Berk. S. i. 124.*—*Lew. pl. 27.*—*Don. viii. 23. pl. 280. f. 1.*—*(Haw. Pr. 1.)*—*Haw. 9.*—*Turt. iii. 6.*—*Stew. ii. 121.*—*Jerm. (24), 44.*  
*Pa. alis æreis*, &c. *Merr. P. 198. 7.*  
*Pa. Brassicaria media*, &c. *Raii I. 114. 4.*—*Albin. pl. 52. f. d-g.*  
*Pa. alba*, media, maculata, &c.: Lesser spotted, White, veined B. *Pet. Pap. pl. 1. f. 19. 20.*  
White B. with green veins: *Pa. Napi.* (*Wilkes. 50. pl. 98.*)  
Green-veined White B. *Harr. V. M. 7.*  
5807. [6; *Napææ*\*.] *Steph. Ill. (H.) i. 21.*—*Jerm. 2 edit. (78), 157.*  
—*Brit. B. 7.*  
*Pa. Napææ.* *Esper. Pa. i. pl. 116. f. 5.*  
*Pa. Napi* var. *Hüb. Pa. pl. 31. f. 407\*.*

5808. 7; Sabellicæ\*. *Steph. Ill. (H.) i. 22. pl. III\*. f. 3. ♂; f. 4. ♀.*  
 Pa. Sabellicæ, &c. *Pet. Pap. pl. 1. f. 17. 18. ♂; f. 15. 16. ♀.*  
 Pa. Bryoniæ. *Godart. E. M. ix. 162.*  
 Pa. Napi β. *Haw. 9.*  
 B. Vide *Steph. Ill. (H.) i. 22.*—MANCIPIUM, *Hübner.*
5809. 8; Daplidice\*?: Bath White B.—*Lew. l. c. Greenchequered white B.—Haw. l. c. (Och. iv. 31.)—(Leach E. E. ix. 127.)—(Sam. I. 34.)—Curtis. i. pl. 48.—Steph. Ill. (H.) i. 22.—Jerm. 2 edit. (64), 97.—Brit. B. 7.*  
 Pa. Daplidice. *Linn. ii. 760.—Lew. pl. 28.—Don. vi. 47. pl. 200.—(Haw. Pr. 1.)—Haw. 10.—Turt. iii. 67.—Stew. ii. 121.—Jerm. (24), 44.*  
 Pa. Cardamines var. *Scop. C. No. 454. 2, 3 ♂, 4. ♀.*  
 Pa. Edusa. *Fabr. Gen. I. Mant. 255.*  
 Pa. leucomelanos Cantabrigiensis: the greenish-marbled Half-mourner. *Pet. Gaz. pl. 1. f. 7.*  
 Pa. med. mag. alis supina parte albis, &c. *Raü I. 116. 10.*  
 ♂, Pa. alba minor, subtus viridescens, &c.: the Slight greenish Half-mourner, &c. *Pet. Pap. pl. 2. f. 8.*  
 ♀; Pa. leucomelanos, &c.: Vernoun's greenish Half-mourner. *Pet. Pap. pl. 2. f. 9.*
5810. 9; Cardamines\*. (*Och. iv. 31.*)—(*Leach E. E. ix. 127.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 254; iv. 510.*)—(*Sam. I. 34.*)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 23.—Id. i. App. 147.—Jerm. 2 edit. (64), 98.—Brit. B. 8. pl. 4. fig. inf.*  
 Pa. Cardamines. *Linn. ii. 760.—Berk. S. i. 124.—Lew. pl. 30.—Don. v. 83. pl. 169.—(Haw. Pr. 1.)—Haw. 11.—Turt. iii. 67.—Stew. ii. 121.—Jerm. (24), 45.*  
 Pa. minor, &c.: The White-marbled B. *Raü I. 115. 6. ♂. 7. ♀.*  
 Orange tip, or Lady of the Woods: Pa. Cardamines. (*Wilkes. 51. pl. 99.*)—*Harr. A. pl. 32. f. f. i.—Harr. V. M. 5.*  
 ♂; Pa. albus, subtus viridi, &c.: White-marbled male B. *Pet. Pap. pl. 2. f. 6.*  
 ♀; Pa. alba, subtus viridi, &c.: White-marbled female B. *Pet. Pap. pl. 2. f. 7.*
- Genus 5: (788). LEUCOPHASIA mihi, (*Horsfield.*) *Children.*  
 PIERIS p, *Latr.*—PONTIA p, *Leach, Samou.*—BATTUS p? *Scop.*
5811. 1; Sinapis\*. *Steph. Ill. (H.) i. 24.—Id. i. App. 147.—Brit. B. 8. pl. 5.—Phil. M. & A. (Children.) iv. 350.*  
 Pa. Sinapis. *Linn. ii. 760.—Lew. pl. 29.—Don. viii. 74. pl. 280. f. 2.—(Haw. Pr. 1.)—Haw. 9.—Turt. iii. 65.—Stew. ii. 121.—Jerm. (24), 44.*  
 Po. Sinapis. (*Leach E. E. ix. 127.*)—(*Sam. I. 34.*)—*Jerm. 2 edit. (64), 99.*  
 Pa. corpore cinereo, &c. *Merr. P. 199. 12.*

- Pa. alba minor, &c.: Small White B. *Raii I.* 116. 8.  
 Wood White. *Harr. A. pl.* 29. f. t.-u.—*Harr. V. M.* 7.  
 Pa. candidus. *DeGeer. G.* 30. 6.  
 ♂; Pa. alba minor apice nigricante: White small tipt B. *Pet. Pap. pl.* 1. f. 21. 22.  
 ♀; Pa. alba minor, mas.: Small White Wood B. *Pet. Pap. pl.* 1. f. 23. 24.  
 β; *Steph. Ill. (H.) l. c. supra.*—*Pap. d' Eur.* i. 215. pl. 1. f. 105. a.  
 γ; *Steph. Ill. (H.) l. c. supra.*  
 Pa. Erysimi. *Bork. E. S. i.* 132.

Genus 6: (789). *PIERIS mili*, (Kirby,) *Jermyn.*

*PIERIS p*, *Schränk.*—*PONTIA p*, *Och., Leach, Samou.*

5812. 1; Cratægi\*: Hawthorn B.—*Kirby l. c. Godart. E. M.* ix. 154.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 98; iv. 200.)—*Steph. Ill. (H.) i.* 27.—*Jerm. 2 edit. (62)*, 93. pl. 4. f. 4. neuræ.—*Brit. B.* 9. pl. 6.  
 Pa. Cratægi. *Linn. ii.* 758.—*Berk. S. i.* 124.—*Barbut G.* 169. pl. 10. f. 72.—*Lew. pl.* 24.—(*Haw. Pr.* 1.)—*Haw.* 6.—*Turt.* iii. 53.—*Stew.* ii. 120.—*Shaw G. Z.* vi. 211. pl. 69. fig. inf. sin.—*Don.* xiii. 45. pl. 454.—*Jerm. (24)*, 43.  
 Po. Cratægi. *Leach E. E.* ix. 127.—*Samou.* 236.  
 Pa. alba, nervis alarum nigris, &c. *Raii I.* 115. 5.  
 Pa. alba venis nigris. *Pet. Pap. pl.* 1. f. 1. 2.  
 White Butterfly with black veins. *Albin. pl.* 2. f. 2. a-d.—  
 Pa. Cratægi. (*Wilkes.* 49. pl. 95.)  
 Black-veined White B. *Harr. A. pl.* 9. f. g-k.—*Harr. V. M.* 7.  
 Pa. nigro venosus. *DeGeer G.* 30.

Genus 7: (790). *DORITIS*<sup>a</sup>.

Familia II: (115). *NYMPHALIDÆ*, *Swainson.*

(*DANAI FESTIVI*, *NYMPHALES PHALERATI et GEMMATI*, *Linné.*—*HELICONII*, *Fabr.*)

(*NYMPHALIS*, *Latreille.*)

(*CHILOPODIFORM or SCOLOPENDRIFORM, and THYSANURIFORM* Stirpes, *Horsfield.*)

<sup>a</sup> Genus 7. *DORITIS*, *Fabricius, Leach, Steph., Jermyn.*

*PARNASSIUS*, *Latreille, (Kirby.)*—*PIERIS p*, *Schränk.*

- 5813 † 1. Apollo: Crimson-ringed B.—*Haw. E. T. l. c. Leach E. E.* ix. 127.—*Steph. Ill. (H.) i.* 25. nota.—*Jerm. 2 edit. (80)*, 163.  
 Pap. Apollo. *Linn. ii.* 754.—*Haw. p.* xxix. (!)—*Ent. Trans. (Haworth.) i.* p. 332. (!)—*Don.* xiii. 1. pl. 433. (!)  
 5814 † 2. Mnemosyne. *Steph. Ill. (H.) i.* 26. nota.—*Jerm. 2 edit. (80)*, 163.  
 Pap. Mnemosyne. *Linn. ii.* 754.—*Turt.* iii. 53. (!)

Genus 8: (791). NEMEOBIUS *mihi*, *Horsfield.*

MELITÆA *p*, *Fabr., Leach, Samou., Jerm.*—GRAPHIUM *p*, *Scopoli.*  
—LEMONIADES *p*, *Hübner.*

5815. 1; *Lucina* \*. *Steph. Ill. (H.) i. 29.*—*Id. i. App. 147.*—*Brit. B. 9. pl. 7.*

*Pa. Lucina.* *Linn. ii. 784.*—*Berk. S. i. 127.*—*Lew. pl. 15.*—*Don. vii. 70. pl. 242. f. 2.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 37.*—*Turt. iii. 40.*—*Stew. ii. 128.*—*Jerm. (32), 56.*

*Mc. Lucina.* (*Och. iv. 14.*)—*Leach E. E. ix. 128.*—(*Sam. I. 27.*)—*Jerm. 2 edit. (64), 104.*

*Pap. Fritillarius minor:* Mr. Vernon's small Fritillary. *Pet. Gaz. pl. 16. f. 10.*—*Raii I. 122. 12.*—*Pet. Pap. pl. III. f. 15. 16.*

The Duke of Burgundy F. *Harr. A. pl. 27. f. n, o.*—*Harr. A. 3.*

Genus 9: (792). MELITÆA, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby), Jermyn, Steph.*

GRAPHIUM *p*, *Scopoli.*—LEMONIADES *p*, *Hübner.*—ARGYNNIS *p*, *Ochs.*

A. Vide *Steph. Ill. (H.) i. 30.*

5816. 1; *Athalia* \*. (*Och. iv. 14.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 30.*—*Brit. B. 10.*

*Pa. Athalia.* *Esper. Pa. i. pl. 47. f. 1.*

*Pa. Dictynna.* *Lewin. pl. 14. f. 5. 6.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 34.*—*Stew. ii. 128.*—*Turt. iii. 41.*—*Jerm. (32), 55.*

*Pa. Maturna.* *Fabr. iii. a. 154.*

*Mc. Dictynna.* (*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 27.*)—*Jerm. 2 edit. (64), 102.*

*Pa. media, alis supinis rufis, &c:* the May Fritillary. *Raii I. 120. 8.*

*Pa. Fritillaria tessellata serotina, subtus albida, &c.:* White May F. *Pet. Pap. pl. III. f. 9. 10.*

The Heath Fritillary B: *Pa. Maturna.* (*Wilkes. 58. pl. 112.*)

The Pearl-bordered Likeness. *Harr. A. pl. 38. f. f-g.*—*Harr. V. M. 3.*

5817. [†2, *Pyronia* \*.] *Steph. Ill. (H.) i. 31. pl. IV\*. f. 1. 2.*—*Jerm. 2 edit. (78), 157.*—*Brit. B. 10.*

*Pa. Pyronia.* *Hüb. Pa. pl. 114. f. 585-588.*

*Pa. Eos:* Dark underwing F. *Haw. 35.*—(*Ent. Trans. (Haworth.) i. 333.*)—*Jerm. (32), 55.*

*Mc. Eos.* *Jerm. 2 edit. (64), 102.*

*Mc. Dictynna var.* (*Och. iv. 14.*) In *Mus. D. Haworth.*

5818. [†3. *tessellata* \*.] *Steph. Ill. (H.) i. 31. pl. 5. f. 1. 2.*—*Jerm. 2 edit. (64), 101.*—*Brit. B. 11.*

*Pa. tessellata serotina, subtus straminea:* Straw May F. *Pet. Pap. pl. III. f. 11. 12.*—*Haw. 53.*

*Pa. tessellata.* *Jerm. (32), 54.*



B.  $\alpha$ . Vide *Steph. Ill. (H.)* i. 32.

5819. 4; *Artemis* \*. (*Och. iv. 13.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 27.*)—*Steph. Ill. (H.)* i. 32.—*Jerm. 2 edit. (64), 103. pl. 3. f. 6. neuræ.*—*Brit. B. 11. pl. 8. fig. sup.*

Pa. *Artemis. Fabr. E. S. iii. a. 255.*—*Lew. pl. 15.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 36.*—*Turt. iii. 42.*—*Jerm. (32), 56.*

Pa. *Maturna. Esper. Pap. 1. pl. 16. f. 2. pl. 61. f. 3. pl. 97. f. 4.*

Pa. *Lye. Bork. E. S. i. 225.; ii. 198.*

Pa. *Matutina. Thumb. D. iii. 45.*

Pa. *Fritillaria, &c. Raii I. 121. 11. ♂.*—12. ♀.

Pa. *Fritillaria minor meandris nigris: Small black F. Pet. Pap. pl. III. f. 21. 22. ♂.*

Pa. *Fritillaria media meandris nigris: Dandridge's Middling black F. Pet. Pap. pl. III. f. 19. 20. ♀.*

The Small Fritillary B.: Pa. *Lucina. (Wilkes. 59. pl. 114.)*

The Greasy F. *Harr. A. pl. 28. f. e-i.*—*Harr. V. M. 3.*

The Marsh F. *Bing. iii. 210.*

5820. 5; *Cinxia* \*. (*Och. iv. 13.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 27.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 114.*)—*Jerm. 2 edit. (64), 103.*—*Steph. Ill. (H.)* i. 33.—*Brit. B. 12.*

Pa. *Cinxia. Linn. ii. 784.*—*Berk. S. i. 128.*—*Lew. pl. 14.*—*Don. vii. 69. pl. 242. f. 1.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 36.*—*Stew. ii. 128.*—*Turt. iii. 40.*—*Jerm. (32), 56.*

Pa. *Delia. Hüb. Pa. pl. 2. f. 7. 8.*

Pa. *Pilosellæ. Esper. 1. pl. 47. f. 3. pl. c. f. 4.*

Pa. *Trivia. Schra. B. ii. 203.*

Pa. *Fritillarius Lincolnensis, &c. Pet. Gaz. pl. 18. f. 10.*—*Raii I. 121. 9.*

Pa. *Fritillaria minor, undulata, &c.: White Dullidge F. Pet. Pap. pl. III. f. 25. 26.*

The Plantain Fritillary B.: Pa. *Cinxia. Wilkes. 58. pl. 111.*

The Glanville F. *Harr. A. pl. 16. f. a-f.*—*Harr. V. M. 3.*

Pa. *abbacus. DeGeer. G. 32.*

5821 † 6. *Maturna* <sup>a</sup>.

b. *Alis posticis subtus argenteo maculatis. (ARGYNNIS p, Och.)*

5822 † 7, *Dia* <sup>b</sup>.

5823. 8; *Selene* \*. *Steph. Ill. (H.)* i. 34.—*Brit. B. 12. pl. 8. fig. inf.*

<sup>a</sup> 5821 † 6. *Maturna. Jerm. 2 edit. (80), 164.*—*Steph. Ill. (H.)* i. 33. nota. Pa. *Maturna. Linn. ii. 784.*—*Stew. ii. 128. (!)*—*Turt. iii. 41. (!)*—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAVILIO. (!)*—*Jerm. 62. (!)*

Pa. *Cynthia. Esper. Pa. i. pl. 37. f. 2.*  
Pa. *Agrotera. Bork. E. S. i. 226.*

<sup>b</sup> 5822 † 7, *Dia. Jerm. 2 edit. (80), 163.*—*Steph. Ill. (H.)* i. 34. nota. Pa. *Dia. Linn. ii. 785.*—*Hüb. Pa. pl. 6. f. 31.*—*Stew. ii. 129. (!)*—*Turt. iii. 42. (!)*—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAVILIO.*—*Jerm. 62. (!)*

-J. C. Payette Esq 1835.

- Pa. Scelene. *Fabr. E. S. iii. a. 147.*—(*Haw. Pr. 3.*)  
 Pa. Silene. *Haw. 34.*—*Jerm. (32), 54.*  
 Me. Silene. (*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 27.*)—*Jerm. 2 edit. (64), 100.*  
 Pa. Euphrasia. *Lew. pl. 13.*  
 Pa. Maturna. *Berk. S. i. 128?*  
 Pa. Euphrosyne var. *Esper. Pap. pl. 30. f. 1.*  
 Pa. Summe nigra, &c. *Merr. P. 199. 7?*  
 Pa. Fritillarius major, &c.: The April Fritillary. *Raii I. 120. 7.*  
 Pa. Fritillaria, maculata, præcox: April F. *Pet. Pap. pl. III. f. 13. 14.*  
 The Small Pearl Border F. *Harr. A. pl. 31. f. i, k.*—*Harr. V. M. 3.*  
 β; *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i. pl. III. iii<sup>e</sup> Sup. f. 23. f.*  
 †γ, *Steph. Ill. (H.) i. App. 147. pl. iv\*, f. 3.*  
 Me. Euphrosyne ε. *Steph. Ill. (H.) i. 35.*  
 Pa. Thalia: Wedge Pearl Border.—*Haw. l. c. Hüb. Pa. pl. 11. f. 57. 58.*—*Ent. Trans. (Haworth.) i. 333.*  
 γ in Mus. D. *Haworth.*
5824. 9; Euphrosyne\*. (*Leach E. E. ix. 128.*)—*Samou. 237.*—*Jerm. 2 edit. (64), 100.*—*Steph. Ill. (H.) i. 35.*—*Id. i. App. 147.*—*Brit. B. 13.*  
 Pa. Euphrosyne. *Linn. ii. 786.*—*Berk. S. i. 128.*—*Lew. pl. 13.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 33.*—*Stew. ii. 130.*—*Turt. iii. 116.*—*Don. xi. 51. pl. 312.*—*Jerm. (32), 54.*  
 Pa. Fritillaria maculata, &c.: April F. with few spots. *Pet. Pap. pl. III. f. 17. 18.*  
 Pa. princeps. *Linn. F. 1 edit. 327.*  
 The Pearl-bordered F. *Harr. A. pl. 40. f. e, f.*—*Harr. V. M. 3.*  
 Pa. argenticollis. *DeGeer. G. 31. 13.*  
 β; *Steph. Ill. (H.) l. c. var. γ.*—*Pap. d' Eur. i. 249. pl. lxi. Sup. vii. f. 22. c. d.*

Genus 10: (793). ARGYNNIS, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby, Jermyn, Steph.*

ARGYREUS *p, Scopoli.*—DRYADES, *Hübner.*

5825. 1; Lathonia\*. (*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 5.*)—*Jerm. 2 edit. (66), 108.*—*Steph. Ill. (H.) i. 36.*—*Brit. B. 13.*  
 Pa. Lathonia. *Linn. ii. 786.*—*Berk. S. i. 128.*—*Lew. pl. 12.*—*Don. iii. pl. 73.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 33.*—*Stew. ii. 130.*—*Turt. iii. 116.*—*Jerm. (32), 54.*  
 Pa. Principissa. *Linn. F. 1 edit. No. 781.*  
 Pa. Lathonia. (*Wien. V. 177.*)  
 Pa. Lathonia. *Hüb. Pa. pl. 11. f. 59. 60.*  
 Pa. Rigensis aureus, &c.: the lesser silver-spotted Fritillary. *Raii I. 120. 6.*

- Pa. *Fritillaria minor*, &c.: Lesser silver-spotted, or Riga F.  
*Pet. Pap. pl. III. f. 23. 24.*  
 The Queen of Spain F. *Harr. V. M. 3.*
- 5826 † 2. Niobe <sup>a</sup>.
5827. 3; *Adippe* \*. (*Och. iv. 15.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 5.*)—*Jerm. 2 edit. (66), 108.*—*Steph. Ill. (H.) i. 38.*—*Brit. B. 14.*  
 Pa. *Adippe*. *Linn. ii. 786.*—*Lew. pl. 10.*—(*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 32.*—*Turt. iii. 115.*—*Stew. ii. 129.*—*Don. xiii. 32. pl. 448.*—*Jerm. (30), 54.*  
 Pa. *diurnæ*, &c. *Mouff. 101. 11. cum fig.*  
 Pa. *major*, *alis fulvis*, &c.: the greater silver-spotted F. *Raii I. 119. 5.*  
 Pa. *major*, *maculis subtus argenteis*, &c. *Pet. Mus. 320.*—*Pet. Pap. pl. III. f. 5. 6.*  
 The High Brown F. *Harr. A. pl. 28. f. a, d.*—*Harr. V. M. 3.*  
 Pa. *margaritaceus medius*. *DeGeer. G. 31. 12.*  
 β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i. 52. pl. xiii. f. 16. i.*  
 † γ, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i. 238. pl. lviii. Sup. iv. f. 16. l.*  
 † δ, *Steph. Ill. (H.) i. App. 147.*—*Pap. d' Eur. i. 238. pl. lviii. Sup. iv. f. 16. k.*  
 γ in *Mus. D. MacLean et Stone*: δ in *Mus. D. Seaman et Weaver*.
5828. 4; *Aglaja* \*. (*Och. iv. 15.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 5.*)—*Jerm. 2 edit. (66), 106. pl. 4. f. 7. neuræ.*—*Steph. Ill. (H.) i. 39.*—*Brit. B. 15. pl. 9. fig. sup.*  
 Pa. *Aglaja*. *Linn. ii. 785.*—*Berk. S. i. 128.*—*Lew. pl. 11.*—*Don. ix. 31. pl. 302. ♂.*—(*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 31.*—*Stew. ii. 129.*—*Turt. iii. 114.*—*Jerm. (30), 53.*  
 Pa. *Fritillaria major*, *subtus viridior*, &c. *Pet. Pap. pl. III. f. 7. 8.*  
 The great Fritillary B. with silver spots: Pa. *Aglaja*. (*Wilkes. 59. pl. 115.*)  
 The dark-green F. *Harr. A. pl. 26. f. o-p.*—*Harr. V. M. 3.*  
 † β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*  
 Pa. *Charlotta*: The Queen of England F. (*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 32.*—*Sowerb. B. M. i. pl. 11.*—*Jerm. (30), 53.*  
 Ar. *Caroletta*. *Jerm. 2 edit. (66), 107.*  
 † γ, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Id. i. App. 148.*  
 β in *Mus. D. Dale, Haworth et Sowerby*: γ in *Mus. D. Weaver*.
5829. 5; *Paphia* \*. (*Och. iv. 15.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—(*Sam. I. 5.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 203 & 253.*)—*Jerm. 2 edit. (66), 105.*—*Steph. Ill. (H.) i. 40.*—*Brit. B. 15.*  
 Pa. *Paphia*. *Linn. ii. 785.*—*Berk. S. i. 128.*—*Lew. pl. 9.*—

<sup>a</sup> 5826. 2. Niobe. (*Och. iv. 15.*)—*Jerm. 2 edit. (80), 164.*—*Steph. Ill. (H.) i. 37. nota.*

Pa. Niobe. *Linn. ii. 786.*—*Hüb. Pa. pl. 12. f. 61. 62.*—*Stew. ii. 130. (!)*

- Don.* vii. 83. *pl.* 247. ♂.—(*Haw. Pr.* 2.)—*Haw.* 30.—*Stew.* ii. 129.—*Turt.* iii. 114.—*Jerm.* (30), 53.
- Pa. major, alis fulvis, &c.: the greater silver-streaked F. *Raii I.* 119. 4.
- Pa. Fritillaria major crocea, &c.: Great silver-streaked Orange F. *Pet. Pap. pl.* III. *f.* 1 & 2. ♂.
- Pa. eadem aurea: Great silver-streaked Golden F. *Pet. Pap. pl.* III. *f.* 2. 3. ♀.
- Pa. Imperator. *Linn. F.* 1 edit. No. 779.
- The great Fritillary B: Pa. Paphia. (*Wilkes.* 57. *pl.* 110.)
- The Silver-washed F. *Harr. A. pl.* 34. *f.* k-u.—*Harr. V. M.* 3.
- † β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur.* i. 316. *pl.* II. *Sup.* 111. *f.* 15. a. b. tert. β in *Mns. Brit.*

Genus 11: (794). VANESSA, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby, Jernyn, Curtis, Steph.*

IIAMADRYADES, *Hübner.*

A. Vide *Steph. Ill. (H.) i.* 41.

5830. 1; C. album\*. (*Och.* iv. 17.)—(*Leach E. E.* ix. 128.)—(*Sam. I.* 43.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Jerm.* 2 edit. (68), 116.—*Steph. Ill. (H.) i.* 42.—*Brit. B.* 16. *pl.* 10. *fig. sup. mala.*
- Pa. C. album. *Linn.* ii. 778.—*Berk. S. i.* 127.—*Lew. pl.* 5.—*Don.* vi. 45. *pl.* 199.—(*Haw. Pr.* 2.)—*Haw.* 25.—*Stew.* ii. 126.—*Turt.* iii. 105.—*Jerm.* (30), 51.
- Pa. Comma-alba. (*Millard. pl.* i. *f.* 3.)
- Pa. G. album. *Fourc. P.* ii. 235.
- Pa. cum spinosis crenis fuscis. *Merr. P.* 198. 3.
- Pa. Ulmarix similis, &c. *Raii I.* 115. 3.—119. larva.—*Albin. pl.* 54.
- Pa. Testudinaria Comma dicta: the silver Comma. *Pet. Pap. pl.* IV. *f.* 5. 6. ♀.
- Pa. eadem, alis magis laceratis: jagged winged Comma. *Pet. Pap. pl.* IV. *f.* 9. 10. ♂.
- The Comma B: Pa. C. album. (*Wilkes.* 57. *pl.* 109.)—*Harr. A. pl.* 1. *f.* a-d.—*Harr. V. M.* 1.
- β; *Steph. Ill. (H.) l. c.*
- Pa. Testudinarius Comma minor: Small Comma. *Pet. Pap. pl.* IV. *f.* 11. 12.
- γ; *Steph. Ill. (H.) l. c.*
- Pa. Testudinarius Comma pallidior: the pale Comma. *Pet. Pap. pl.* IV. *f.* 7. 8.

B. Vide *Steph. Ill. (H.) i.* 42.

5831. 2; Polychloros\*. (*Och.* iv. 17.)—(*Leach E. E.* ix. 128.)—(*Sam. I.* 43.)—(*Curtis l. c. infra.*)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 110.)—*Jerm.* 2 edit. (68), 114.—*Steph. Ill. (H.) i.* 42.—*Brit. B.* 16.
- Pa. Polychloros. *Linn.* ii. 777.—*Berk. S. i.* 127.—*Lew. pl.* 2.



- Don.* viii. 69. *pl.* 278.—(*Haw. Pr.* 2.)—*Haw.* 26.—*Stew.* ii. 126.—*Turt.* iii. 104.—*Jerm.* (30), 51.
- Pa. No. 3. *List. Goëd.* (*Angl.*) 3. *pl.* 3.—*Id.* (*Lat.*) 5. *f.* 3.
- Pa. *Urticariam referens major*, &c.: the greater Tortoise-shell B.\* *Raii I.* 118. 2.—*Albin. pl.* 55.
- Pa. *testudinarius major*: Great Tortoise-shell B. *Pet. Pap. pl.* IV. *f.* 1. 2.
- The great Tortoise-shell B: Pa. *Polychloros.* (*Wilkes.* 56. *pl.* 108.)
- The large Tortoise-shell B. *Harr. V. M.* 5.
- γ; *Steph. Ill.* (*H.*) *l. c.*—*Jerm.* 2 *edit. l. c.* 114.
- δ; *Steph. Ill.* (*H.*) *l. c.*—*Pap. d' Eur.* i. 8. *pl.* 111. *f.* 3. *d.*
5832. 3; *Urticæ\**. (*Och.* iv. 17.)—(*Leach E. E.* ix. 128.)—(*Sam. I.* 43.)—(*Curtis l. c. infra.*)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 101, 110; iv. 223.)—*Jerm.* 2 *edit.* (68), 114.—*Steph. Ill.* (*H.*) i. 43.—*Id. i. App.* 148.—*Brit. B.* 17. *pl.* 10. *fig. med. mala.*
- Pa. *Urticæ.* *Linn.* ii. 777.—*Berk. S. i.* 127.—*Barbut G.* 173. *pl.* 10. *f.* 167.—*Don.* ii. 49. *pl.* 55.—*Lew. pl.* 3.—(*Haw. Pr.* 2.)—*Haw.* 26.—*Stew.* ii. 126.—*Wood.* ii. 6. *pl.* 43.—*Jerm.* (30), 51.
- Pa. *Antennis ex luteo*, &c. *Merr. P.* 198. 8.
- Pa. *diurnus major* 11. *Mouff.* 101. *fig. inf.*
- Pa. No. 2. *List. Goëd.* (*Angl.*) 2. *f.* 2.—*Id.* (*Lat.*) 3. *f.* 2.
- Pa. *Urticaria vulgatissima*, &c.: the lesser Tortoise-shell B. *Raii I.* 117. 1.
- Pa. *Testudinarius minor*: lesser or common Tortoise-shell B. *Pet. Pap. pl.* IV. *f.* 3. 4.
- The lesser Tortoise-shell B. *Albin. pl.* iv. *f.* 6.
- The small Tortoise-shell B: Pa. *Urticæ.* (*Wilkes.* 56. *pl.* 107. *f.* 4.)—*Harr. A. pl.* 2. *f. i-n.*—*Harr. V. M.* 5.
- The Nettle Tortoise-shell B. *Bing.* iii. 211.
5833. 4; 10\*. (*Och.* iv. 17.)—(*Leach E. E.* ix. 128.)—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 9.)—(*Sam. I.* 43.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Jerm.* 2 *edit.* (66), 112. *pl.* 4. *f.* 8. *neuræ.*—*Steph. Ill.* (*H.*) i. 44.—*Id. i. App.* 148.—*Brit. B.* 17.
- Pa. *Io.* *Linn.* ii. 769.—*Berk. S. i.* 125.—*Barbut G.* 172. *pl.* 10. *f.* 131.—*Lew. pl.* 4.—*Don.* vi. 67. *pl.* 206.—(*Haw. Pr.* 3.)—*Haw.* 17.—*Stew.* ii. 123.—*Turt.* iii. 90.—*Jerm.* (26), 47.
- Pa. *diurnæ omnium Regina*, &c. *Mouff.* 99. 4. *cum fig. imago.*
- Pa. No. 1. *List. Goëd.* (*Angl.*) 1. *f.* 1.—*Id.* (*Lat.*) 1. *f.* 1.
- Pa. *oculus Pavonis dictus.* *Pet. Cent.* i. 1.—*Pet. Mus.* 314.
- Pa. *elegantissima*, &c.: the Peacock's Eye. *Raii I.* 122. 14—123. larva.
- Pa. *oculus Pavonus dictus*: the Peacock's Eye. *Pet. Pap. pl.* v. *f.* 1.
- The Peacock's Eye. *Albin. pl.* iv. *f.* 5.
- The Peacock B: Pa. *Io.* (*Wilkes.* 55. *pl.* 106.)—*Harr. A. pl.* 8. *f. f-k.*—*Harr. V. M.* 5.—*Bing.* iii. 209.

5834. 5: *Antiopa*\*: the White-bordered B. *Haw. l. c.*—(*Och. iv. 17.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—*Samou. 238.*—*Jerm. 2 edit. (62), 113.*—*Steph. Ill. (H.) i. 45.*—*Brit. B. 18.*  
 Pa. *Antiopa.* *Linn. ii. 776.*—(*Nat. Comp. (Lettsom.) pl. in front.*)—*Berk. S. i. 126.*—*Don. iii. 45. pl. 89.*—*Lew. pl. 1.*—(*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 27.*—*Stew. ii. 126.*—*Turt. iii. 102.*—*Jerm. (30), 52.*  
 Pa. *Morio.* *Linn. F. edit. 1. No. 232.*  
 Va. *Antiope.* *Curtis. ii. pl. 96.*  
 The Willow B: Pa. *Antiopa.* (*Wilkes. 58. pl. 113.*)  
 Pa. *maxime nigra, &c.* *Raii I. 135.*  
 The grand Surprise, or Camberwell Beauty. *Harr. A. pl. 12. f. a-e.*—*Harr. V. M. 5.*  
 β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i. 1. pl. 1. f. 1. d.*  
 C. Vide *Steph. Ill. (H.) i. 45.*
5835. 6; *Atalanta*\*. (*Och. iv. 16.*)—(*Leach E. E. ix. 128.*)—*Samou. 238.*—(*Curtis l. c. supra.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 84, 114.*)—*Jerm. 2 edit. (66), 111.*—*Steph. Ill. (H.) i. 46.*—*Brit. B. 18. pl. 10. fig. inf.*  
 Pa. *Atalanta.* *Linn. ii. 779.*—*Berk. S. i. 127.*—*Lew. pl. 7.*—*Don. viii. 19. pl. 260.*—(*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 28.*—*Stew. ii. 127.*—*Turt. iii. 103.*—*Jerm. (30), 52.*  
 Pa. *diurnæ major, &c.* *Mouff. 100. 6. cum fig. imago.*  
 Pa. No. 4, 5. *List. Goëd. (Angl.) 6. f. 4-7. f. 5.*—*Id. (Lat.) 10. f. 4-11. f. 5.*  
 Pa. *major nigrescens, &c.: the Admiral.* *Pet. Mus. 327.*—*Pet. Pap. pl. II. f. 11.*  
 Pa. *major nigricans, &c.: the Admiral.* *Raii I. 126. 1.*  
 Pa. *Ammiralis.* *Linn. F. 1 edit. No. 777.*  
 The Admirable. *Albin. pl. 3.* Pa. *Atalanta.* (*Wilkes. 55. pl. 105.*)—*Harr. A. pl. 6. f. a-h.*—*Harr. V. M. 1.*
- Genus 12: (795.) *CYNTHIA*, *Fabricius, Jermyn, Steph.*  
*VANESSA p, Och., Leach, Samou., Curtis.*—*HIPPARCHIA p, Jerm.*
5836. 1; *Cardui*\*. *Jerm. 2 edit. (66), 109.*—*Steph. Ill. (H.) i. 47.*  
 —*Id. i. App. 148.*—*Brit. B. 19. pl. 11.*  
 Pa. *Cardui.* *Linn. ii. 774.*—*Berk. S. i. 126.*—*Lew. pl. 6.*—*Don. ix. 9. pl. 292.*—(*Haw. Pr. 3.*)—*Shaw N. M. xi. pl. 430.*  
 —*Haw. 20.*—*Stew. ii. 125.*—*Turt. iii. 96.*  
 Va. *Cardui.* (*Leach E. E. ix. 128.*)—*Samou. 238.*—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 261.*)—*Jerm. (28), 48.*—(*Curtis l. c. fo. 96.*)  
 Pa. *diurnæ, &c.* *Mouff. 101. cum fig. imago.*  
 Pa. No. 6. *List. Goëd. (Angl.) 8. f. 6.*—*Id. (Lat.) 14. f. 6.*  
 Pa. *elegantæ, &c. Bella donna dicta: Painted Lady.* *Pet. Mus. 326.*—*Pet. Pap. pl. IV. f. 21. 22.*—*Albin. pl. 56.*  
 Pa. *major pulchra, &c.: the Painted Lady.* *Raii I. 122. 13.*

- The Painted Lady B: Pa. Cardui. (*Wilkes*. 56. *pl.* 107. *f.* 1.)  
*Harr. A. pl.* 11. *f.* a-f.—*Harr. V. M.* 5.  
 5837 † 2. Hampstediensis\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 48. *pl.* 5. *f.* 3. 4.—  
*Brit. B.* 20.  
 Pa. oculatus Hampstediensis ex aureo fuscus: Albins' Hamp-  
 stead Eye. *Pet. Pap. pl.* v. *f.* 2.—*Haw.* 54.  
 Hi. Hampstediensis. *Jerm.* (23), 50.—*Jerm. 2 edit.* (70), 129.  
 5838 † 3. Levana<sup>a</sup>.

Genus 13: (796). APATURA, *Fabricius, Leach, Samou., (Kirby),*  
*Jerm., Steph.*

- ARGUS *p, Scop.*—MANIOLA *p, Schra.*—POTAMIDES, *Hüb.*  
 5839. 1; Iris\*. (*Och.* iv. 19.)—(*Leach E. E.* ix. 129.)—*Samou.* 239.  
 —(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 114; iv. 500 & 517.)—*Jerm. 2 edit.* (68),  
 117. *pl.* 4. *f.* 9. neuræ.—*Steph. Ill. (H.)* i. 50.—*Brit. B.* 20. *pl.* 12.  
 Pa. Iris. *Linn.* ii. 775.—*Berke. S.* i. 126.—*Don.* ii. 1. *pl.* 37. ♂.  
 —*Lew. pl.* 16.—(*Haw. Pr.* 3.)—*Haw.* 18.—*Stew.* ii. 125.—  
*Turt.* iii. 99.—*Jerm.* (23), 48.  
 Pa. major nigra, &c. *Raii I.* 126. 2.  
 The Purple Highflyer, or Emperor of the Woods: Pa. Iris.  
 (*Wilkes.* 63. *pl.* 120.)  
 The Purple Emperor B. *Harr. A. pl.* 3. *fig. sup.*—*Harr. V. M.* 1.  
 —*Bing.* iii. 207.

Genus 14: (797). LIMENITIS, *Fabricius, Leach, Samou., (Kirby),*  
*Jermyn, Curtis, Steph.*  
 NAJADES, *Hübner.*

- 5840 † 1. Populi<sup>b</sup>.  
 5841. 2; Camilla\*. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 25.)—  
*Curtis.* iii. *pl.* 124.—*Jerm. 2 edit.* (68), 120. *pl.* 5. *f.* 10. neuræ.—  
*Steph. Ill. (H.)* i. 52.—*Id.* i. *App.* 148.—*Brit. B.* 21. *pl.* 13.  
 Pa. Camilla. *Linn.* ii. 781.—*Lew. pl.* 8.—*Don.* viii. 75. *pl.* 244.  
 —(*Haw. Pr.* 2.)—*Haw.* 29.—*Turt.* iii. 38.—*Jerm.* (30, 52.)  
 Pa. Sibilla. *Fabr.* iii. a. 246.—*Stew.* ii. 127.  
 Pa. mediæ mag. elegantissima, &c. *Raii I.* 127. 3.  
 Pa. fusca: White Admiral. *Pet. Pap. pl.* II. *f.* 12.  
 The White Admirable. *Harr. A. pl.* 30. *f. m, n.*—*Harr. V. M.* 1.  
 † β. *Steph. Ill. (H.)* i. *App. l. c.*—*Pap. d' Eur.* i. 30. *pl.* xi. *f.* 13. e, f. (!)

<sup>a</sup> 5838 † 3. Levana. *Steph. Ill. (H.)* i. 49. nota.  
 Pa. Levana. *Linn.* ii. 783.—*Hüb. Pa.* *pl.* 20. *f.* 97. 98.—*Turt.* iii.  
 42. (!)—*Rees' Cycl. (Donovan.) article PAPILO.* (!)—*Jerm.* 62. (!)  
 Va. Levana. (*Och.* iv. 17.)—*Jerm. 2 edit.* (80), 165.  
<sup>b</sup> 5840 † 1. Populi. (*Och.* iv. 17.)—*Jerm. 2 edit.* (80), 165.—*Steph. Ill.*  
*(H.)* i. 51. nota.  
 Pa. Populi. *Linn.* ii. 776.—*Hüb. Pa.* *pl.* 103. *f.* 108–10.—*Stew.* ii.  
 125. (!)—(*Haw. p.* xxix.) (!)  
 Pa. Tremulæ. *Esper. Pap.* *pl.* 114. *f.* 4.

W. Christy. 1833. Miss Harries. Gosmouth

5842 † 3. Sibilla<sup>a</sup>.

Genus 15: (798). HIPPARCHIA, *Fabr.*, *Leach*, *Samou.*, (*Kirby*),  
*Jermyn*, *Steph.*, *Curtis*.

ARGUS *p*, *Scop.*—MANIOLA *p*, *Schrank.*—OREADES, *Hübner.*—  
SATYRUS *et* NYMPHALIS *p*, *Latreille*.

A. Oculi pubescentes.

5843. 1; Ægeria\*. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 21.)—(*Kirby*  
& *Sp. I. E.* iii. 97.)—*Jerm.* 2 edit. (70), 128.—*Steph. Ill.* (H.) i.  
54.—(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 22.

Pa. Ægeria. *Linn.* ii. 771.—*Berk. S.* i. 125.—*Lew. pl.* 19.—  
*Don.* xiv. 77. *pl.* 498.—(*Haw. Pr.* 3.)—*Haw.* 23.—*Turt.* iii.  
92.—*Stew.* ii. 123.—*Jerm.* (28), 49.

Hi. Egeria. (*Och.* iv. 21.)

Pa. cum corpore, &c. *Merr. P.* 198. 2.

Pa. media pulla, &c. *Raii I.* 123. 5.

Pa. oculus et fusco, &c.: the Enfield Eye. *Pet. Gaz. pl.* 24.  
*f.* 3.—*Pet. Pap. pl.* v. *f.* 5. ♀.

Pa. oculus, obscurior, &c.: Brown Enfield Eye. *Pet. Pap.*  
*pl.* v. *f.* 6. ♂.

Wood Argus: Pa. Ægeria. (*Wilkes.* 53. *pl.* 103.)

The Speckled Wood B. *Harr. A. pl.* 41. *f.* *f.* K.—*Harr. V. M.* 7.

5844 † 2. Mæra<sup>b</sup>.

5845. 3; Megæra\*. (*Och.* iv. 21.)—(*Leach E. E.* ix. 129.)—  
(*Sam. I.* 21.)—*Jerm.* 2 edit. (70), 127.—*Steph. Ill.* (H.) i. 55.—  
(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 22. *f.* 14. *fig.* 2.

Pa. Megæra. *Linn.* ii. 771.—*Lew. pl.* 21.—*Don.* viii. 71.  
*pl.* 279. ♂.—(*Haw. Pr.* 3.)—*Haw.* 22.—*Turt.* iii. 92.—  
*Stew.* ii. 123.—*Jerm.* (28), 49.

Pa. Mæra. *Berk. S.* i. 125.

Pa. oculo nigro, &c. *Merr. P.* 198. 6.

Pa. oculus ex aureo et fusco marmoreatus: the London Eye.  
*Pet. Mus.* 312.—*Pet. Pap. pl.* v. *f.* 7. ♀.

Pa. idem area fusca: London Eye with a brown List. *Pet.*  
*Pap. pl.* v. *f.* 8. ♂.

Pa. media, &c.: the golden marbled B. with black eyes.  
*Raii I.* 123. 15.

<sup>a</sup> 5842 † 3. Sibilla. *Jerm.* 2 edit. (80), 165.—*Steph. Ill.* (H.) i. 52. nota.

Pa. Sibilla. *Linn.* ii. 781.

Pa. Camilla. *Fabr.* iii. a. 246.—*Hüb. Pa. pl.* 22. *f.* 106, 107.—  
*Stew.* ii. 127. (!)

<sup>b</sup> 5844 † 2. Mæra. (*Och.* iv. 21.)—*Jerm.* 2 edit. (80), 166.—*Steph. Ill.*  
(H.) i. 51. nota.

Pa. Mæra. *Linn.* ii. 771.—*Hüb. Pa. pl.* 39. *f.* 174, 175.—*Stew.* ii. 123.  
—*Turt.* iii. 30.—*Rees' Cycl.* (*Donovan.*) *Art.* PAPHIO.—*Jerm.* (63.)



- The Great Argus: Pa. Mara. (*Wilkes*. 53. pl. 102.)  
 The Wall B. *Harr. A.* pl. 27. f. a-g.—*Harr. V. M.* 7.  
 β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur.* i. 261. pl. LXV. *Sup.* xi.  
 f. 50. g, h.  
 B—E. Oculi nudi, &c. Vide *Steph. Ill. (H.)* i. 56. 57. 58. 60. 61. 63. 64.  
 5846 † 4. Phædra<sup>a</sup>.  
 5847 † 5. Alcyone<sup>b</sup>.  
 ✓ 5848. 6; Semele\*. (*Och.* iv. 20.)—(*Leach E. E.* ix. 129.)—  
 (*Sam. I.* 21.)—*Jerm.* 2 edit. (70), 126.—*Steph. Ill. (H.)* i. 56.—  
 (*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 3.  
 Pa. Semele. *Linn.* ii. 777.—*Berk. S.* i. 126.—*Lew. pl.* 17.—  
*Don.* viii. 17. pl. 259. ♀.—(*Haw. Pr.* 3.)—*Haw.* 21.—  
*Turt.* iii. 32.—*Stew.* ii. 124.—*Jerm.* (28), 49.  
 Pa. oculis nigris, subtus marmoreus: the Tunbridge Grayling.  
*Pet. Mus.* 307.—*Pet. Pap. pl. v. f.* 3. ♀.  
 Pa. idem obscurior: Brown Tunbridge Grayling. *Pet. Pap.*  
 pl. v. f. 4. ♂.  
 Pa. majuscula, alis pullis, &c. *Raii I.* 128. 6.  
 The Grayling B. *Harr. A.* pl. 44. f. d, e.—*Harr. V. M.* 3.  
 5849. 7; Galathea\*. (*Leach E. E.* ix. 128.)—(*Sam. I.* 21.)—  
*Jerm.* 2 edit. (70), 127. pl. 4. f. 11. neuræ.—*Steph. Ill. (H.)* i. 57.  
 —(*Anon. Rem. L. G.* 21. pl. 3.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.*  
 23. pl. 14. fig. sup.  
 Pa. Galathea (Galatea). *Linn.* ii. 772.—*Berk. S.* i. 125.—  
*Lew. pl.* 28.—*Don.* viii. 15. pl. 258. ♂.—(*Haw. Pr.* 3.)—  
*Haw.* 22.—*Turt.* iii. 35.—*Stew.* ii. 124.—*Jerm.* (28), 49.  
 Pa. capite alisque lacteis, &c. *Merr. P.* 198. 9.  
 Pa. leucomelanos, &c.: our Half-mourner. *Pet. Mus. C.* 1. 3.  
 —*Pet. Pap. pl. 2. f.* 10.  
 Pa. med. mag. alis albo et nigro, &c.: the Half-mourner.  
*Raii I.* 116. 9.  
 The Marmoris, or Marbled B: Pa. Galathæa. (*Wilkes*. 52.  
 pl. 100.)  
 The Marbled White or Marmoress. *Harr. A.* pl. 11. f. g-k.  
 —*Harr. V. M.* 7.  
 Var. Le demi-deuil. *Pap. d' Eur.* i. 135. pl. xxx. f. 60. (!)  
 5850. 8; Tithonus\*: large Heath.—*Haw. l. c.* (*Och.* iv. 21.)—  
*Jerm.* 2 edit. (70), 131.—*Steph. Ill. (H.)* i. 58.—(*Curtis l. c. infra.*)  
 —*Brit. B.* 24.

<sup>a</sup> 5846 † 4. Phædra. *Jerm.* 2 edit. (80), 165.—*Steph. Ill. (H.)* i. 56. nota.  
 Pa. Phædra. *Linn.* ii. 773.—*Hüb. Pa.* pl. 28. f. 127-9.—*Turt.* iii.  
 33. (!)—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAPHIO.* (!)—*Jerm.* 62.

<sup>b</sup> 5847 † 5. Alcyone. *Jerm.* 2 edit. (70), 132.—*Steph. Ill. (H.)* i. 56. nota.  
 Pa. Alcyone. *Esper. pl.* 84. f. 4.—*Stew.* 2 edit. ii. (!)—*Jerm.* (40), 61.

W. Christy Esq. 1833.

- Pa. Tithonus. *Linn. Mant.* i. 537.—*Fabr. Sp.* 80.—*Lew. pl.* 22.  
 Pa. Tithonius. *Vill. E.* ii. 26.  
 Pa. Herse. *Hüb. Pa. pl.* 35. f. 156, 157.—*pl.* 119. f. 612.  
 Pa. Phædra. *Esper. Pa.* i. pl. 9. f. 1.—*pl.* 23. f. 3.  
 Pa. Pilosellæ. *Fabr.* iii. a. 240.—(*Haw. Pr.* 3.)—*Haw.* 24.—  
*Don.* xii. 33. *pl.* 405.—*Jerm.* (28), 51.  
 Hi. Pilosellæ. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 21.)  
 Pa. Amaryllis. *Bork. E. S.* i. 238.  
 Pa. corpore gruiño, &c. *Merr. P.* 199. 5.  
 Pa. aureo-fuscus minor oculatus &c.: Hedge Eye with double  
 specks. *Pet. Mus.* 310.—*Pet. Pap. pl.* v. f. 12. ♀.—f. 11. ♂.  
 Pa. media ex fulvo seu rufo &c. *Raii I.* 124. 18.  
 The Gate Keeper. *Harr. A. pl.* 44. f. f, g.—*Harr. V. M.* 3.  
 5851. 9; Janira\*. (*Och.* iv. 21.)—*Jerm.* 2 edit. (70), 129.—  
*Steph. Ill. (H.)* i. 59.—(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 24.  
 Pa. Jurtina. *Lew. pl.* 18.—*Don.* ix. 69. *pl.* 320.—(*Haw. Pr.* 3.)  
 —*Haw.* 24.—*Jerm.* (28), 50.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 98.)  
 Hi. Janira. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 21.)  
 The Meadow Brown B.: Pa. Hyperanthus. (*Wilkes.* 53. *pl.* 101.)  
*Albin. pl.* 53. f. a-e.  
 The Meadow Brown. *Harr. A. pl.* 32. f. a-c.—*Harr. V. M.* 1.  
 ♂; Pa. Janira. *Linn.* ii. 1053.—*Turt.* iii. 36.—*Stew.* ii. 124.  
 Pa. ultima parte alæ &c. *Merr. P.* 198. 10.  
 Pa. pratensis oculatus fuscus: Brown Meadow Eye. *Pet.*  
*Mus.* 309.—*Pet. Pap. pl.* v. f. 10.  
 Pa. media alis supina facie pullis &c. *Raii I.* 124. 16.  
 ♀; Pa. Jurtina. *Linn.* ii. 1052.—*Berk. S.* i. 126.—*Stew.* ii. 124.  
 Pa. pratensis oculatus aureus: Golden Meadow Eye. *Pet.*  
*Mus.* 308.—*Pet. Pap. pl.* v. f. 9.  
 Pa. media alis superioribus supernè media parte rufis &c.  
*Raii I.* 124. 17.  
 β; *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur.* i. 263. *pl.* lxxvi. *Sup.* xii. f. 54. l, m.  
 5852. 10, Ligea. (*Och.* iv. 23.)—(*Ing. Inst.* 91.)—*Jerm.* 2 edit.  
 (70), 132.—*Steph. Ill. (H.)* i. 61. *pl.* 6. f. 1. ♂. 2. 3. ♀.—(*Curtis*  
*l. c. infra.*)—*Brit. B.* 25.  
 Pa. Ligea. *Linn.* ii. 772.—(*Haw. p.* xxix.)—*Sower. B. M.* i.  
*pl.* 2.—*Jerm.* (40), 61.  
 Pa. Alexis. *Esper. Pa. pl.* 44. f. 1.  
 Pa. Philomela. *Hüb. Pa. pl.* 47. f. 218, 219.  
 5853. 11, Blandina: Scotch Argus B.—(*Leach E. E.* ix. 129.)—  
 (*Sam. I.* 21.)—*Jerm.* 2 edit. (70), 133.—*Steph. Ill. (H.)* i. 62.—  
 (*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 25.  
 Pa. Blandina. *Fabr.* iii. a. 236.—*Sower. B. M.* i. *pl.* 7?—  
*Don.* xii. 37. *pl.* 426.—*Jerm.* (40), 61.  
 Pa. Æthiops. *Esper. Pa.* 1. *pl.* 25. f. 3.  
 Pa. Medusa. *Bork. E. S.* i. 235.

- Pa. Medea. *Hüb. Pa. pl.* 48. *f.* 220-222.  
 ♀, Pa. Alcyone (non descriptio). *Stew. 2 edit.* ii.  
 Pa. Amaranthus. *Walker's MSS.*
5854. 12, Cassiope. (*Och. iv.* 22.)—*Steph. Ill. (H.) i.* 63. *pl.* 8.  
*f.* 1. 3. ♂. 2. ♀.—(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 26. *pl.* 14. *f.* 3.  
 Pa. Cassiope. *Fabr. iii. a.* 238.  
 Pa. Mnemon: Small Ringlet. *Ent. Trans. (Haworth.) i.* 332.  
 —*Jerm. (40),* 61.  
 Hi. Mnemon. *Jerm. 2 edit. (70), (132).*—(*Ing. Inst.* 91.)  
 Pa. Æthiops minor. *Vill. E. ii.* 37.  
 Pa. Melampus var. *Esper. Pa. pl.* 78. *f.* 2.
- 5855 † 13, Mnestra<sup>a</sup>.
5856. 14; Hyperanthus\*. (*Och. iv.* 21.)—(*Leach E. E. ix.* 128.)  
 —(*Sam. I.* 21.)—(*Kirby & Sp. I. E. iii.* 98.)—*Jerm. 2 edit. (68),*  
 122.—*Steph. Ill. (H.) i.* 60.—(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 24.  
 Pa. Hyperanthus. *Linn. ii.* 768.—*Barbut G.* 171. *pl.* 10. *f.* 127.  
 —*Berk. S. i.* 125.—*Lew. pl.* 20.—*Don. viii.* 53. *pl.* 271.—  
 (*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 14.*—*Stew. ii.* 122.—*Turt. iii.* 25.—  
*Jern. (26),* 46.  
 Pa. Polymeda. *Scop. C. No.* 434.—*Hüb. Pa. pl.* 38. *f.* 172, 173.  
 Pa. Arete. *Rhein. M. (Bork.) i.* 145.  
 Pa. dorso nigro &c. *Merr. P.* 198. 4.  
 Pa. medius omnino fuscus &c. *Pet. Mus.* 313.—*Pet. Pap.*  
*pl. v. f.* 13, 14.  
 Pa. media tota pulla &c. *Raii I.* 129. 7.  
 Pa. Tristan. *DeGeer. G.* 33. 21.  
 The Ringlet. *Harr. A. pl.* 35. *f. f. h.*—*Harr. V. M.* 5.
- Var. Pa. Polymeda. *Hüb. Pa. l. c. f.* 173\*.
5857. 15, Polydama. *Steph. Ill. (H.) i. App.* 149.  
 Pa. Iphis. (*Wien. V.* 321?)—*Rhein. Mag. (Borkhausen.) i.* 241.  
 Hi. Iphis. *Jerm. 2 edit. (78),* 158.—*Steph. Ill. (H.) i.* 64. *pl.* vii.  
*f.* 1. 2.—*Brit. B.* 26.  
 Pa. Tiphon. *Esper. Pa. i. pl.* 35. *f.* 4.  
 Pa. Typhon: Scarce Heath. (*Haw. Pr. 2.*)—*Haw. 16.*—  
*Jerm. (26),* 47.  
 Hi. Typhon. (*Sam. I.* 22.)—*Jerm. 2 edit. (68),* 124.—(*Curtis*  
*l. c. infra.*)  
 Pa. Hero. *Fabr. iii. a.* 222?—*Turt. iii.* 27.—*Stew. ii.* 122.
- Var. Pa. Laidion. *Bork. E. S. i.* 91.
- Var. Pa. Polydama: Marsh Ringlet. *Haw. 16.*—*Jerm. (26).*—  
*Brit. B.* 27.  
 Pa. Polymeda. *Jerm. 47.*  
 Hi. Polymeda. *Jerm. 2 edit. (68),* 124.

<sup>a</sup> 5855 † 13. Mnestra. (*Och. iv.* 22.)—*Jerm. 2 edit. (78),* 158.—*Steph. Ill.*  
 (*H.*) i. 63. nota.

Pa. Mnestra. *Hüb. Pa. pl.* 106. *f.* 540-543.

5858. 16, Davus: Small Ringlet.—*Haw. l. c.* (*Och. iv.* 23.)—*(Sam. I.* 21.)—*Jerm. 2 edit.* (68). 123.—*Steph. Ill. (H.) i.* 67.—*Id. i. App.* 149.—(*Curtis l. c. infra.*)—*Brit. B.* 27.  
 Pa. Davus. *Fabr. iii. a.* 221.—*Haw.* 15.—*Jerm.* (26), 47.  
 Pa. Tullia. *Hüb. Pa. pl.* 52. f. 243, 244.  
 Pa. Philoxenus. *Esper. Pa. i. pl.* 54. f. 3.  
 Pa. Musarion. *Bork. E. S. i.* 244.  
 Ma. Tiphon. *Schra. B. ii.* 179.  
 Pa. Hero. *Don. vi. 17. pl.* 186.—*Lew. pl.* 23. f. 5.6.—(*Haw. Pr.* 2.)
5859. 17, Hero?† Silver-bordered Ringlet.—*Haw. l. c.* Scarce Meadow brown B.—*Jerm. l. c.* (*Och. iv.* 23.)—*Jerm. 2 edit.* (70), 131.—(*Ing. Inst.* 91.)—*Steph. Ill. (H.) i.* 68.—*Id. i. App.* 149.—*Curtis. v. pl.* 205.—*Brit. B.* 28.  
 Pa. Hero. *Linn. ii.* 793.—(*Ent. Trans. (Haworth.) i.* 332.)—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAPHILIO.*—*Jerm.* 61.  
 Pa. Sabæus. *Fabr. iii. a.* 222.  
 Le. Mœlibee. *Pap. d'Eur. i.* 132. pl. xxix. f. 59. a. b. (!)
- 5860 † 18, Arcanius. *Curtis. pl.* 205\*.—*Brit. B.* 28.  
 Pa. Arcanius. *Linn. ii.* 791.—*Turt. iii.* 27.—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAPHILIO.*—*Jerm.* 61.  
 Hi. Arcanius. *Jerm. 2 edit.* (78), 158.—*Steph. Ill. (H.) i.* 69.  
 Pa. Arcania. *Hüb. Pa. pl.* 51. f. 240–242. In *Mus. D. Curtis.*
5861. 19; Pamphilus\*. (*Och. iv.* 23.)—(*Leach E. E. ix.* 128.)—(*Sam. I.* 21.)—*Jerm.* (68), 124.—*Steph. Ill. (H.) i.* 69.—(*Curtis l. c. supra.*)—*Brit. B.* 28. pl. 14. fig. inf.  
 Pa. Pamphilus. *Linn. ii.* 791.—*Berk. S. i.* 129.—*Lew. pl.* 23. f. 3, 4.—(*Haw. Pr.* 2.)—*Haw.* 17.—*Turt. iii.* 27.—*Stew.* ii. 622.—*Jerm.* (26), 47.  
 Pa. Nephelæ. *Hüb. Pa. pl.* 51. f. 237–239.  
 Pa. alis omnibus pallescente flavo &c. *Merr. P.* 199. 8.  
 Pa. parva &c.: the small heath B. *Raii I.* 125. 19.  
 Paphiunculus aureus oculus: Golden heath Eye. *Pet. Pap. pl. v. f.* 15. ♀.  
 Pa. idem margine fusco: Selvedged heath Eye. *Pet. Pap. pl. v. f.* 16. ♂.  
 The small Heath, or Gate Keeper. *Harr. A. pl.* 21. f. e-h.—*Harr. V. M. S.*

Familia III: (116). LYCÆNIDÆ, *Leach.*

(PLEBEII RURALES, *Linné.*—POLYOMMATIDÆ, *Swainson.*)

(VERMIFORM Stirps, *Horsfield.*)

Genus 16: (799). THECLA, *Fabr.*, *Leach*, *Samou.*, *Jermyn*, *Steph.*

POLYOMMATUS *p.*, *Latr.*—LYCÆNA *p.*, *Och.*—HESPERIA *p.*, *Fabr.*

—RUSTICI *p.*, *Hüb.*—CUPIDO *p.*, *Schrank.*

5862. 1; Betulæ\*. (*Leach E. E. ix.* 129.)—(*Sam. I.* 40.)—



- Jerm.* 2 edit. (72), 133.—*Steph. Ill. (H.)* i. 75.—*Id.* i. *App.* 149.  
*Brit. B.* 29. *pl.* 15. *fig. sup.*  
 Pa. Betulæ. *Linn.* ii. 787.—*Barbut G.* 173. *pl.* 10. *f.* 220.—  
*Berk. S.* i. 129.—*Lew.* *pl.* 42.—*Don.* viii. 89. *pl.* 250. ♂.—  
 (*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 37.—*Turt.* iii. 131.—*Stew.* ii. 130.—  
*Jerm.* (34), 56.  
 Pa. minor fuscus campo aureo &c. *Pet. Gaz.* *pl.* 11. *f.* 11. ♀.  
 Pa. minor alis exterioribus nigricantibus &c. *Raii I.* 130. 10.  
 Pa. minor fuscus &c: the Brown Hair Streak. *Pet. Pap.*  
*pl.* IIII. *f.* 23. 25. ♂.  
 Pa. minor fuscus agro aureo: Golden Hair Streak. *Pet. Pap.*  
*pl.* IIII. *f.* 24. ♀.  
 The Hair Streak B. *Albin.* *pl.* 5. *f.* 7.  
 The Brown Hair Streak B: Pa. Betulæ. (*Wilkes.* 61. *pl.* 117.)  
 —*Harr. A.* *pl.* 42. *f.* b, c, f, g.—*Harr. V. M.* 5.  
 5862\*. 2, Pruni. (*Steph. Ill. (H.)* ii. 69. *nota.*) *Vide Appendix.*  
 Pa. Pruni. *Linn.* ii. 788.—*Hüb. Pa.* *pl.* 76. *f.* 386, 387.  
 Pa. Prorsas. *Berl. Mag. (Hufnagle.)* ii. 68.  
 Th. Spini. *Brit. B.* 30.  
 5863. 3; W. album\*. (*Steph. Ill. (H.)* ii. 69. *nota.*)  
 Pa. W. album. *Villers E.* ii. 83. *pl.* iv. *f.* 12.  
 Pa. Pruni. *Bergstraesser Nom.* *pl.* 75. *f.* 1. 2.—*Lewin.* *pl.* 44.  
 —(*Haw. Pr.* 41.)—*Haw.* 38.—*Turt.* iii. 131.—*Don.* xiii. 9.  
*pl.* 437.—*Jerm.* (34), 56.  
 Th. Pruni. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 40.)—*Jerm.*  
 2 edit. (72), 134.—*Steph. Ill. (H.)* i. 77.—*Brit. B.* 30.  
 The Dark or Black Hair Streak B. *Harr. V. M.* 5.  
 5864† 4, Spini. *Jerm.* 2 edit. (78), 159.—*Steph. Ill. (H.)* i. 78.—  
*Brit. B.* 30.  
 He. Spini. *Fabr.* iii. a. 278.—*Hüb. Pa.* *pl.* 75. *f.* 376–377.  
 Pa. Spini: Pale Brown Hair-Streak. *Ent. Trans. (Haworth.)*  
 i. 334.  
 Pa. Lynceus. *Esper. Pa.* i. *pl.* xxxix. *f.* 3.  
 In *Mus. D. Haworth et Sparshall.*  
 5865. 5; Quercus\*. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 41.)—  
*Jerm.* 2 edit. (72), 135. *pl.* 5. *f.* 12. *neuræ.*—*Steph. Ill. (H.)* i. 76.  
 —*Id.* i. *App.* 149.—*Brit. B.* 29. *pl.* 15. *fig. inf.*  
 Pa. Quercus. *Linn.* ii. 788.—*Berk. S.* i. 129.—*Lew.* *pl.* 43.—  
 (*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 38.—*Turt.* iii. 131.—*Stew.* ii. 130.—  
*Don.* xiii. 57. *pl.* 460.—*Jerm.* (34), 57.  
 The Purple Hair Streak B: Pa. Quercus. (*Wilkes.* 61. *pl.* 116.)  
 —*Harr. A.* *pl.* 10. *f.* a–g.—*Harr. V. M.* 5.  
*Albin.* *pl.* 52. *f.* a–c.  
 ♂; Pa. minor fuscus agro cæruleo: our Blew Hair Streak. *Pet.*  
*Gaz.* *pl.* 11. *f.* 9.—*Pet. Pap.* *pl.* IIII. *f.* 27.  
 Pa. minor, supina facie nigricante &c. *Raii I.* 129. 7.

♀; Pa. minor cærulescens &c.: Ray's Blew Hair Streak. *Pet. Mus.* 319.—*Pet. Pap. pl.* III. f. 26, 28. ♀.  
Pa. è mediis minuscule &c. *Raii I.* 130. 8.

5866. 6; Rubi\*: Green Hair Streak.—*Haw. l. c.* (*Leach E. E.* ix. 129.)—*Steph. Ill. (H.) i.* 78.—*Id. i. App.* 149.—*Brit. B.* 30.  
Pa. Rubi. *Linn. ii.* 791.—*Berk. S. i.* 129.—*Lew. pl.* 44.—  
(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw.* 39.—*Turt. iii.* 135.—*Stew. ii.* 132.—  
*Don. xiii.* 21. pl. 443.—*Jerm. (34),* 57.  
Th. Rubi. (*Sam. I.* 41.)—*Jerm. 2 edit. (72),* 135.  
Pa. alis cæsiis, &c. *Merr. P.* 199. 2.  
Pa. parva alis supinis pullis &c. *Raii I.* 133. 22.  
Pa. minor supernè fuscus &c.: Holly B. *Pet. Pap. pl.* vi. f. 13.  
The green B: Pa. Rubi. (*Wilkes.* 62. pl. 112.)  
The green Fly, or Bramble F. *Harr. A. pl.* 26. f. a, b, d, g.—  
*Harr. V. M.* 1.  
*Albin. pl.* 5. f. 8.

Genus 17: (800). LYCÆNA, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby),*  
*Jermyn, Curtis, Steph.*

POLYOMMATUS *p, Latr.*—HESPERIA *p, Fabr.*—ARGUS *p, Scop.*  
—CUPIDO *p, Schrank.*

5867. 1; Phlæas\*. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 26.)—  
*Jerm. 2 edit. (72),* 140.—*Steph. Ill. (H.) i.* 79.—*Brit. B.* 31.  
*pl.* 16. fig. sup.

Pa. Phlæas. *Linn. ii.* 793.—*Berk. S. i.* 130.—*Lew. pl.* 41.—  
(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw.* 42.—*Turt. iii.* 146.—*Stew. ii.* 132.—  
*Don. xiii.* 69. pl. 466.—*Jerm. (34),* 57.

Pa. minor aureus, ex nigro permaculatus: Small Tortoise  
Shell B. *Pet. Mus.* 317.—*Pet. Pap. pl.* III. f. 13. 14.

Pa. parva alis exterioribus circa margines nigricantibus.  
*Raii I.* 125. 10.

The Copper B. *Harr. A. pl.* 34. f. p.—*Harr. V. M.* 1.

β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i.* 277. pl. lxxii. *Sup.* xviii.  
f. 91. e.

γ, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i.* 186. pl. xliii. f. 91. a.

† η, *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Pap. d' Eur. i.* 278. pl. lxxii. *Sup.* xviii.  
f. 91. g. h. η in *Mus. D. Hatchett?* et *Kirby.*

5868. 2, Chryseis\*. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 26.)—  
*Jerm. 2 edit. (72),* 139.—*Steph. Ill. (H.) i.* 80.—*Brit. B.* 31.

He. Chryseis. *Fabr. iii. a.* 309.

Pa. Chryseis: Purple-edged Copper. *Haw.* 41.—*Sowerb. B. M.*  
*i. pl.* 13.—*Jerm. (34),* 57.

Pa. Hippothoë var. *Esper. pl.* 62. f. 1.

Pa. Eurydice. *Bork. E. S. i.* 143.

Pa. cum alis externis coccineis &c. *Merr. P.* 199. 1.

5869. 3: dispar: Large Copper.—*Haw. l. c.* (*Leach E. E.* ix. 129.)  
—(*Sam. I.* 26.)—*Curtis. i. pl.* 12.—*Jerm. 2 edit.* (78).—*Steph. Ill. (H.) i.* 81.—*Brit. B. 32. pl.* 16. *fig. inf.*  
Pa. dispar. (*Haw. Pr. 3.*)—*Haw. 40.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. pl. 3. f. 1. ♂.*)—*Jerm. (34), 57.*  
Pa. Hippothoë var. *Esper. Pa. pl. xiv. f. 1, 2.*  
Pa. Hippothoë. *Lewin. pl.* 40.—*Don. vii. 1. pl.* 217.—*Turt. iii. 145.*—*Stew. ii. 133.*  
Ly. Hippothoë. *Jerm. 2 edit. (72), 136. pl. 5. f. 13. neuræ.*
5870. 4, Hippothoë: Dark underwinged Copper.—*Haw. l. c.*  
*Steph. Ill. (H.) i.* 82.—*Brit. B. 32.*  
Pa. Hippothoë. *Linn. ii. 793.*—(*Ent. Trans. (Haworth.) i.* 333.)  
—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAPILIO.*—*Jerm. 62.*  
*Röes. I. B. ii. pl. 37. f. 6, 7. ♂.*
5871. 5, Virgaureæ: Scarce Copper.—*Haw. l. c.*—(*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 26.)—(*Kirby & Sp. I. E. iv.* 503.)—*Jerm. 2 edit. (72), 138.*—*Steph. Ill. (H.) i.* 83. *pl. ix. f. 1, 2. ♂. f. 3. ♀.*  
—*Brit. B. 32.*  
Pa. Virgaureæ. *Linn. ii. 793.*—*Don. v. 93. pl.* 173. ♂.—*Lew. pl. 41. f. 1, 2.*—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw. 41.*—*Turt. iii. 145.*—*Stew. ii. 132.*—*Jerm. (34), 57.*

Genus 18: (801). POLYOMMATUS, *Latr., Jermyn, Steph., Horsfield.*

ARGUS *p, Scopoli.*—HESPERIA *p, Fabr.*—CUPIDO *p, Schrank.*

A. Vide *Steph. Ill. (H.) i.* 84. PITHECOPS, *Horsfield.*

5872. 1; Argiolus\*. *Jerm. 2 edit. (74), 147.*—*Steph. Ill. (H.) i.* 85.—*Id. i. App. 149.*—*Brit. B. 33.*  
Pa. Argiolus. *Linn. ii. 790.*—*Berk. S. i. 129.*—*Lew. pl. 36. f. 4, 5, 6.*—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw. 47.*—*Turt. iii. 138.*—*Stew. ii. 132.*—*Don. xiv. 39. pl.* 481.—*Jerm. (36), 59.*  
Ly. Argiolus. (*Leach E. E. ix.* 130.)—(*Sam. I.* 26.)  
Pa. Acis. *Hüb. Pa. pl. 57. f. 272-4.*  
Pa. Cleobis. *Esper. Pa. i. pl. xl. Supp. xvi. f. 3.*  
Pa. minor, alis cæruleis &c. *Raii I. 132. 16.*  
Papiliu. cærulescens subtus punctatus: Blue speckt B. *Pet. Pap. pl. vi. f. 11. ♂.*  
Papiliu. cæruleus, apicibus nigris &c.: Blue speckt B. with black tips. *Pet. Pap. pl. vi. f. 12. ♀.*  
The Azure blue B. *Harr. V. M. 1.*
5873. 2; Alsus\*: Small blue B.—*Haw. l. c.* *Jerm. 2 edit. (74), 149.*—*Steph. Ill. (H.) i.* 86.—*Id. i. App. 149.*—*Brit. B. 33.*  
He. Alsus. *Fabr. iii. a. 295.*  
Pa. Alsus. *Lewin. pl. 39. f. 3, 4.*—*Don. ix. 73. pl.* 322. *f. 1.*—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw. 48.*—*Turt. iii. 139.*—*Stew. ii. 132.*—*Jerm. (36), 59.*

Dover, Miss Harney. J. C. Magrett Esq. 1836.

W. Christy 1833.

W. Christie Esq. 1033. Deal to Miss Harvie's

W. Christie Esq 1033. Deal. Miss Harvie's.

Ly. Alsus: Bedford Blue. (*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.* 26.)

Pa. minimus. *Esper. Pa. pl.* 34. f. 3.

Pa. Pseudolus. *Bork. E. S. i.* 177.

5874. 3, Acis: Mazarine Blue.—*Haw. l. c. Jerm. 2 edit.* (78), 159.

—*Steph. Ill. (H.) i.* 86.—*Id. i. App.* 149.—*Brit. B.* 32. pl. 17. f. 2.

Pa. Acis. (*Wien. V.* 182.)

Pa. Argiolus. *Hüb. Pa. pl.* 56. f. 267–9.

Pa. semiargus. *Bork. E. S. i.* 172.

Pa. Cymon. *Lew. pl.* 38. f. 6. 7.—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw.* 43.

—*Jerm.* (36), 59.

Ly. Cymon. (*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.* 26.)

Po. Cymon. *Jerm. 2 edit.* (74), 148.

Pa. minor, alis supinis purpuro-cæruleis &c. *Raii I.* 132. 17.

B. Vide *Steph. Ill. (H.) i.* 84.—POLYOMMATI veri, *Horsfield.*

5875. 4: Arion: Large Blue.—*Lewin. l. c. Jerm. 2 edit.* (74), 141.

—*Steph. Ill. (H.) i.* 87.—*Brit. B.* 34. pl. 17. fig. sup.

Pa. Arion. *Linn. ii.* 789.—*Lew. pl.* 37.—*Don. vi.* 11. pl. 184. ♀.

—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw.* 43.—*Turt. iii.* 138.—*Stew. ii.* 131.

—*Jerm.* (34), 57.

Ly. Arion. (*Sam. I.* 26.)

The Argus blue B. *Harr. V. M.* 1?

5876. [† 5, Alcon?] *Jerm. 2 edit.* (78), 160.—*Steph. Ill. (H.) i.* 88.

—*Brit. B.* 35.

Pa. Alcon. *Hüb. Pa. pl.* 55. f. 263, 264. ♂. f. 265. ♀?

Pa. Arcas. *Esper. Pa. pl.* 1. f. xxxiv. Sup. x. f. 4?

Pa. Diomedes. *Bork. E. S. i.* 169?

He. Argiades. *Fabr. iii. a.* 300? In Mus. D. *Haworth.*

✓ 5877. 6; Corydon\*. *Jerm. 2 edit.* (74), 142. pl. 5. f. 14. neuræ.

—*Steph. Ill. (H.) i.* 88.—*Brit. B.* 35.

He. Corydon. *Fabr. iii. a.* 298.

Pa. Corydon. *Lew. pl.* 36.—*Don. vii. pl.* 231. f. 1. ♂.—

(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw.* 43.—*Turt. iii.* 140.—*Stew. ii.* 131.—

*Jerm.* (34), 58.

Ly. Corydon. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 26.)

Pa. minor cærulescens, limbis nigris: Pale blue Argus. *Pet.*

*Gaz. pl.* 35. f. 2.—*Raii I.* 131. 14. ♂.—15. ♀.—*Pet. Pap.*

pl. vi. f. 1. 2.

The Chalk hill Blue B. *Harr. V. M.* 1.

♀, Pa. Tiphys. *Esper. Pa. pl.* 21. cont. 1. f. 4.

♂; *Steph. Ill. (H.) i.* 89.

Po. Calæthis. *Jerm. 2 edit.* 169.

✓ 5878. 7; Adonis\*. *Jerm. 2 edit.* (74), 143.—*Steph. Ill. (H.) i.*

89.—*Brit. B.* 36.

He. Adonis. *Fabr. iii. a.* 299.

- Pa. Adonis. *Lew. pl.* 38. f. 1-3.—(*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 44.  
—*Turt.* iii. 140.—*Stew.* ii. 132.—*Jerm.* (36), 58.
- Ly. Adonis. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 26.)—(*Kirby*  
& *Sp. I. E.* i. 41; iii. 361.)
- Pa. Bellargus. *Esper. Pa. pl.* 32. f. 3.
- Pa. Ceronus. *Hüb. Pa. pl.* 61. f. 295-297.
- Pa. Argus ♀. *Don.* iv. 93. pl. 143. f. 1.
- The Clifden blue B. *Harr. V. M.* 1.
5879. 8; Dorylas? \* *Jerm.* 2 edit. (74), 144.—*Steph. Ill.* (H.) i.  
90.—*Brit. B.* 36.  
Pa. Dorylas. (*Wien. V.* 322.)  
Pa. Dorylas. *Hüb. Pa. pl.* 60. f. 289. ♂.—f. 290, 291. ♀?  
Pa. Hylas. *Esper. Pa. pl.* xlv. *Supp.* xxi. f. 3. ♂?  
Pa. Thetis. *Esper. Pa. pl.* xxxiii. *Supp.* ix. f. 3. ♀?
- 5880 † 9, Icarus? Black-bordered Blue.—*Haw. l. c.* *Jerm.* 2 edit.  
(78), 161.—*Steph. Ill.* (H.) i. 91.—*Brit. B.* 16.  
Pa. Icarus. *Esper. Pa. i. pl.* xcix. cont. liv. f. 4?  
Pa. Amandus. *Hüb. Pa. pl.* 59. f. 283-4?—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 334.  
In Mus. D. *Haworth.*
5881. 10, Alexis: Common Blue.—*Haw. l. c.* *Jerm.* 2 edit. (78),  
160.—*Steph. Ill.* (H.) i. 91.—*Brit. B.* 37.  
Pa. Alexis. (*Wien. V.* 184.)—*Hüb. Pa. pl.* 60. f. 292.  
Pa. Icarus. *Vill.* ii. 74.—*Lew. pl.* 38.—(*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 45.—*Jerm.* (36), 58.  
Pa. Argus. *Berk. S.* i. 129.—*Don.* iv. 93. pl. 143. ♂.  
Ly. Dorylas. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam. I.* 26.)  
Pa. alis oculatis cyanum &c. *Merr. P.* 199. 4.  
Pa. diurnæ minimarum. *Mouff.* 105. 4.  
Papiliunculus cæruleus &c.: the little blue Argus. *Pet. Mus.*  
318.—*Pet. Pap. pl.* vi. f. 3. ♂.  
Pa. parva, alis supernè purpurco-cæruleis &c.: the most  
common small blue B. *Raii I.* 131. 11 & 13. ♂.—12. ♀.  
Papiliu. è cæruleo fuscus: Mixt Argus. *Pet. Pap. pl.* vi. f. 5. ♀.  
Papiliu. cæruleus limbis nigris: Selvedged blew Argus. *Pet.*  
*Pap. pl.* vi. f. 4. ♀ var.  
The blue Argus B: Pa. Argus. (*Wilkes.* 63. pl. 119.)  
The blue B. *Harr. A. pl.* 39. f. g. i.—*Harr. V. M.* 1.
- β; *Steph. Ill.* (H.) i. 92. Light blue.—*Haw. l. c. infra.*  
Pa. Hyacinthus. *Lew. pl.* 37. f. 4-6.—*Turt.* iii. 139.—  
(*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 45.—*Jerm.* (36), 59.
- γ; *Steph. Ill.* (H.) l. c.  
Pa. Labienus. *Jerm.* (36), 58.
- δ; *Steph. Ill.* (H.) l. c.  
Po. Thestylis. *Jerm.* 2 edit. 167.
- ε; *Steph. Ill.* (H.) l. c.

L. J. Pagett Esq 1835.



Po. Lacon. *Jerm.* 2 edit. 168.

Var. Po. dubius. *Kirby* MSS.

5882. 11; Eros\*: the pale Blue.—*Haw. l. c. Jerm.* 2 edit. (78), 160.—*Steph. Ill. (H.)* i. 93.—*Brit. B.* 37.

Ly. Eros. (*Och.* iv. 26.)

Pa. Tithonus. *Hüb. Pa. pl.* 108. f. 555-6?—*Ent. Trans. (Haworth.)* i. 334.

5883. 12; Argus\*. *Jerm.* 2 edit. (74), 145.—*Steph. Ill. (H.)* i. 93.—*Brit. B.* 37. pl. 17.

Pa. Argus. *Linn.* ii. 789.—*Lew. pl.* 39. f. 5-7.—*Berk. S.* i. 129.—(*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 46.—*Turt.* iii. 139.—*Stew.* ii. 131.—*Jerm.* (36), 59.

Ly. Argus. (*Leach E. E.* ix. 129.)—(*Sam.* I. 26.)

Pap. cærulescens minor. *Pet. Pap. pl.* vi. f. 6. ♂.

Pap. è fusco cæruleus. *Pet. Pap. pl.* vi. f. 7. ♀.

Pap. plumbeus: Lead Argus. *Pet. Pap. pl.* vi. f. 8. ♀. var.

Pap. plumbeus parvus: Small Lead Argus. *Pet. Pap. pl.* vi. f. 9. ♀ var.?

Silver-studded Blue. *Harr. V. M.* 1.

♀; Pa. Idas. *Linn. F. No.* 1075.

♂; *Steph. Ill. (H.)* i. 94.

He. Acreon. *Fabr.* iii. a. 301?

Pa. Argyrognomon. *Bork. E. S.* i. 152?

Pa. Argiades. *Esper. Pa.* i. pl. ci. cont. lvi. f. 6?

Po. Alcippe. *Kirby* MSS.

† γ, *Steph. Ill. (H.) l. c.*

Po. maritimus. *Haworth* MSS.

† δ, *Steph. Ill. (H.) l. c.*

Var. Po. Leodorus. *Esper. Pa.* i. pl. lxxx. cont. xxx. f. 1. 2.

γ in Mus. D. *Haworth*: δ in Mus. D. *Hatchett.*

5884. 13; Agestis\*: Brown Argus.—*Haw. l. c. Jerm.* 2 edit. 159.—*Steph. Ill. (H.)* i. 94.—*Brit. B.* 38. pl. 17. fig. 3.

Pa. Agestis. (*Wien. V.* 184)—*Hüb. Pa. pl.* 62. f. 303-4.

Pa. Medon. *Esper. Pa.* i. pl. xxxii. *Supp.* viii. f. 1.

Pa. Idas. *Lew. pl.* 39. f. 1, 2.—*Don.* x. 74. pl. 322. f. 2.—(*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 46.—*Jerm.* (36), 59.

Ly. Idas: Black spot brown. (*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam.* I. 26.)

Po. Idas. *Jerm.* 2 edit. (74), 146.

Papiliunculus fuscus, marginibus aureis: Edged brown Argus.

*Pet. Gaz. pl.* 35. f. 4.—*Pet. Pap. pl.* vi. f. 10.

5885. 14, Artaxerxes: Scotch Argus.—*Lewin. l. c. Jerm.* 2 edit. (74), 147.—*Steph. Ill. (H.)* i. 95.—*Brit. B.* 38.

He. Artaxerxes. *Fabr.* iii. a. 297. (!)

Pa. Artaxerxes. *Lew. pl.* 39. f. 8, 9.—*Turt.* iii. 139.—

- (*Haw. Pr.* 4.)—*Haw.* 47.—*Stew.* ii. 131.—*Don.* xvi. 1. pl. 541.—*Jerm.* (36), 59.  
 Ly. Artaxerxes: White spot brown. (*Leach E. E.* ix. 130.)  
 —(*Sam.* I. 26.)  
 5886 † 15. Titus<sup>a</sup>.

Familia IV: (117). HESPERIIDÆ.

(PLEBEII URBICOLI, *Linné.*—HESPERIDES, *Latr.*—HESPERIDÆ, *Leach, Swainson.*—HESPERIA *p.*, *Fabricius.*)

(ANOPLURIFORM Stirps, *Horsfield.*)

Genus 19: (802). THYMELE, *Fabricius, Steph.*

ERINNYS *p.*, *Schra.*—BATTUS *p.*, *Scop.*—URBANI, *Hübner.*—HESPERIA *p.*, *Latr., Leach, Samou., Jermyn,* (*Kirby.*)

5887. 1; Alveolus\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 97.—*Brit. B.* 39. pl. 18. fig. sup.

Pa. Alveolus. *Hüb. Pa. pl.* 92. f. 466-7.

Pa. Malvæ minor. *Esper. Pa. pl.* xxxvi. f. 5?

Pa. Malvæ. *Lew. pl.* 46. f. 8. 9.—*Berk. S.* i. 130.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 52.—*Turt.* iii. 165.—*Jerm.* (38), 60.

He. Malvæ. (*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.* 21.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 115.)—*Jerm.* 2 edit. (76), 154.

He. Sao. *Faun. F. pl.* 26. f. 7. 8.

Papiliunculus fuscus &c.: Small spotted brown Marsh Fritillary. *Pet. Gaz. pl.* 36. f. 6.—*Pet. Pap. pl.* III. f. 17. 18.

Pa. minima pulla &c. *Raii I.* 133. 21.

The grizzled B: Pa. Malvæ. (*Wilkes.* 54. pl. 104?)

The Grizzle, or Gristle B. *Harr. A. pl.* 32. f. k-n.—*Harr. V. M.* 3.

β; *Steph. Ill. (H.) l. c.* Pa. Fritillum. *Lew. pl.* 46. f. 4, 5.—*Turt.* iii. 166.—*Stew.* ii. 134.—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAPILIO.*—*Jerm.* 63.

Pa. Lavateræ. (*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 52.—*Jerm.* (38), 60.

Hc. Lavateræ. *Jerm.* 2 edit. (76), 155.

Pa. fuscus &c.: Brown Marsh Fritillary. *Pet. Gaz. pl.* 36. f. 9.—*Raii I.* 132. 20.—*Pet. Pap. pl.* III. f. 15, 16.

5888 † 2. Malvæ<sup>b</sup>.

5889. 3; Tages\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 98.—*Brit. B.* 39.

<sup>a</sup> 5886 † 15. Titus. *Jerm.* 2 edit. (80), 166. (!)—*Steph. Ill. (H.)* i. 95. nota. He. Titus. *Fabr.* iii. a. 297. (!)

Pa. Titus. *Turt.* iii. 140. (!)—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art. PAPILIO.* (!)—*Jerm.* 62. (!)

<sup>b</sup> 5888 † 2, Malvæ. *Steph. Ill. (H.)* i. 98. nota.

Pa. Malvæ. *Linn.* ii. 795.—*Stew.* ii. 133. (!)—*Don.* xvi. pl. 567. (!)

Pa. Malvarum. *Och.* i. b. 195.

- Pa. Tages. *Limn.* ii. 795.—*Lew. pl.* 45. f. 3, 4.—(*Haw. Pr.* 5.)  
—*Haw.* 51.—*Turt.* iii. 167.—*Stew.* ii. 134.—*Jerm.* (38), 60.  
He. Tages. (*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.* 21.)—*Jerm.*  
2 edit. (76), 154.  
Pa. corpore pedibus &c. *Merr. P.* 199. 6.  
Pa. minor fuscus Hampsteddiensis, &c. *Pet. Gaz. pl.* 36.  
f. 3. ♀.—*Raii I.* 132. 18.  
Pa. minor tota pulla &c. *Raii I.* 132. 19. ♂.  
Pa. niger fuscus &c.: Handley's Small brown Fritillary.  
*Pet. Pap. pl.* III. f. 19. 20.  
The dingy Skipper. *Harr. A. pl.* 34. f. o.—*Harr. V. M.* 5.  
5890 † 4. *Oileus*<sup>a</sup>.

Genus 20: (803). PAMPHILA, *Fabricius, Steph.*

ERINNYS *p*, *Schränk.*—BATTUS *p*, *Scop.*—URBANI *p*, *Hüb.*—  
HESPERIA *p*, *Latr.*, *Leach, Samou., Jerm.*

A. a. Vide *Steph. Ill. (H.)* i. 160.

5891. 1, Paniscus. *Steph. Ill. (H.)* i. 160.—*Brit. B.* 40.  
He. Paniscus. *Fabr.* iii. a. 328.—(*Leach E. E.* ix. 130.)—  
(*Sam. I.* 21.)—*Jerm.* 2 edit. (76), 152.  
Pa. Paniscus: Chequered Skipper. *Don.* viii. 7. pl. 254. f. 1.  
—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 49.—*Turt.* iii. 154.—*Jerm.* (38), 60.  
Pa. Brontes. *Hüb. Pa. pl.* 94. f. 475, 476.  
5892 † 2. *Sylvius*<sup>b</sup>.  
5893. 3; Linea\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 101.  
He. Linea. *Fabr.* iii. a. 326.—(*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.*  
21.)—*Jerm.* 2 edit. (76), 153.—*Brit. B.* 40.  
Pa. Linea. *Don.* vii. pl. 236. f. 2. ♂.—(*Haw. Pr.* 5.)—  
*Haw.* 50.—*Stew.* ii. 133.—*Jerm.* (38), 60.  
Pa. Thaumias. *Esper. Pa. pl.* 36. f. 2, 3.—*Lew. pl.* 45. f. 5-7.—  
*Turt.* iii. 153.—*Stew.* ii. 133.—*Rees' Cycl. (Donovan.) Art.*  
PAPILIO.—*Jerm.* 63.  
Pa. flavus. *Müll. Z. D. pr.* 1333.  
Pa. Comma. *Barbut G.* 173. pl. 10. f. 256.  
Pa. minima, &c. *Raii I.* 125. 21. ♂.—22. ♀.  
Pa. minor aureus &c.: Streakt Golden Hog. *Pet. Gaz. pl.* 34.  
f. 9.—*Pet. Pap. pl.* vi. f. 15. ♂.  
Pa. minor aureus immaculatus: Spotless Hog. *Pet. Gaz.*  
pl. 34. f. 9. desc.—*Pet. Pap. pl.* vi. f. 14. ♀.  
The Small Skipper. *Harr. A. pl.* 42. f. i.—*Harr. V. M.* 5.

<sup>a</sup> 5890 † 4. *Oileus*. *Steph. Ill. (H.)* i. 99. nota.

Pa. *Oileus*. *Gmel.* iv. 2370?—Georgian Grizzle. *Ent. Trans.*  
(*Haworth.*) i. 334. (!)

<sup>b</sup> 5892 † 2. *Sylvius*. *Steph. Ill. (H.)* i. 100. nota.

Pa. *Sylvius*. *Knoch.*—*Hüb. Pa. pl.* 94. f. 477, 478.

B. Vide *Steph. Ill. (H.) i. 101.*

5894. 4; *Sylvanus* \*. *Steph. Ill. (H.) i. 101.*—*Brit. B. 41. pl. 18. fig. inf.*

He. *Sylvanus. Fabr. iii. a. 326.*—(*Leach E. E. ix. 130.*)—(*Kirby & Sp. I. E. ii. 305.*)—(*Sam. I. 21.*)—*Jerm. 2 edit. (76). pl. 5. f. 15. neuræ.*

Pa. *Sylvanus. Lew. pl. 46. f. 1-3.*—*Don. viii. 8. pl. 254. f. 2. ♂.*—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw. 50.*—*Stew. ii. 133.*—*Turt. iii. 153.*—*Jerm. (38), 60.*

Pa. *Comma. Scop. C. No. 463?*

Pa. minor ex aureo, &c.: *Streakt Cloudy Hog. Pet. Gaz. pl. 34. f. 8.*—*Pet. Pap. pl. VI. f. 16. ♂.*

Pa. minor &c.: *Cloudy Hog. Pet. Gaz. pl. 34. f. 7.*—*Pet. Pap. pl. VI. f. 17. ♀.*

The large Skipper. *Harr. A. pl. 42. f. h.*—*Harr. V. M. 5.*

5895. 5; *Comma* \*. *Steph. Ill. (H.) i. 102.*—*Brit. B. 41.*

Pa. *Comma. Linn. ii. 793.*—*Berk. S. i. 130.*—*Lew. pl. 45. f. 1, 2.*—*Don. ix. 17. pl. 295.*—(*Haw. Pr. 4.*)—*Haw. 50.*—*Stew. ii. 133.*—*Jerm. (38), 60.*—*Id. 2 edit. 151. ♂.*

Hi. *Comma. Fabr. iii. a. 325.*—(*Leach E. E. ix. 130.*)—(*Sam. I. 21.*)—*Jerm. 2 edit. (76).*

Pa. *alis conchatis, &c. Merr. P. 199. 9.*

The Pearl Skipper. *Harr. V. M. 5.*

Pa. *Virgula. DeGeer. G. 31. 7.*

♀; He. *Sylvanus. Jerm. 2 edit. 151.*

B. Vide *Steph. Ill. (H.) i. 102.*

5896 † 6, *Bucephalus* <sup>a</sup>.

5897 † 7, *Vitellius* <sup>b</sup>.

## SECTIO II. LEP.-CREPUSCULARIA, Latreille.

(SPHINX, Linné, &c.)

Familia V: (118). ZYGÆNIDÆ, Leach.

(ZYGÆNIDES *p.*, Latreille.)

Genus 21: (804). INO, Leach, Samou., Steph. Forester M.

PROCRIS, Fabr.—ZYGÆNA *p.*, Panzer, Haw —ADSCITA *p.*, DeGeer.  
—ATYCHIA, Och.—CHRYSAÖRES, Hübn.

5898. 1; *Statice* \*. (*Leach E. E. ix. 131.*)—(*Sam. I. 23.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 105.*

<sup>a</sup> 5896 † 6, *Bucephalus. Steph. Ill. (H.) i. 102. pl. 10. f. 2. ♂. nota.*

In *Mus. D. Raddon.*

<sup>b</sup> 5897 † 7, *Vitellius. Steph. Ill. (H.) i. 103. nota.*

He. *Vitellius. Fabr. iii. a. 327.*

Pap. *Vitellius: the bordered Skipper. Ent. Trans. (Haworth.) i. 334. (!)*  
In *Mus. D. Haworth.*



- Sp. Statices. *Linn.* ii. 808.—*Don.* vi. 60. *pl.* 204. *f.* 2.—  
*Stew.* ii. 140.—(*Haw. Pr.* 6.)—*Turt.* iii. 191.  
 Zy. Statices. *Haw.* 73.  
 Pap. parva alis pendulis &c. *Raii* I. 134. 3.  
 Ad. Turcosa. *DeGeer. G.* 35.  
 Green Forester. *Harr. A. pl.* 34. *f.* a-f.—*Harr. V. M.* 27.

5899 † 2. Globulariæ<sup>a</sup>.

Genus 22: (805). ANTHROCERA, *Scopoli, Steph. Burnet-Moth.*

ZYGÆNA<sup>b</sup>, *Fabricius, Haw., Sam.*—ADSCITA *p, DeGeer.*

- 5900. 1; Meliloti\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 107.  
 Sp. Meliloti. *Esper. Sp. ii. pl. xxxix. cont. xiv. f.* 1-8.  
 Sp. Loniceræ var. *Esper. Sp. ii. pl. xxv. Sup. vii. f.* 3.  
 Sp. Loti. *Hüb. Sp. pl. 17. f.* 82. ♂.  
 Sp. Vicicæ. *Rhein. Magaz. (Borkhausen.)* i. 638.  
 5901 † 2. Scabiosæ<sup>c</sup>.  
 5902. 3; Trifolii\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 108.  
 Sp. Trifolii. *Esper. Sp. ii. pl. xxxiv. cont. ix. f.* 4. 5.  
 Ph. 4 minor gracilis cum quatuor &c. *Merr. P.* 198?  
 Pap. pratensis alis pendulis &c. *Raii* I. 134. 2.  
 5903. 4; Loti\*: 5-spot B.—*Haw. l. c. Steph. Ill. (H.)* i. 109.  
 Zy. Loti. *Fabr. iii. a.* 387.—*Don. ix. 67. pl.* 319?—*Haw.* 74.  
 Zy. fulvia. *Fabr. M. ii.* 101.  
 Sp. Loniceræ. *Esper. Sp. ii. pl. xxiv. Sup. vi. f.* 1. a, b.—  
 (*Haw. Pr.* 6.)  
 Sp. Graminis. *Villers E. ii.* 115.  
 5904. 5; Hippocrepidis\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 110.  
 Sph. Hippocrepidis. *Hüb. Sp. pl. 17. f.* 83. ♂.  
 Sph. Loti. *Hüb. Sp. pl. 5. f.* 32. ♀.  
 β; *Steph. Ill. (H.) l. c.*  
 Sph. Loti. *Esper. Sp. ii. pl. xxxv. cont. x. f.* 1?  
 5905. 6; Filipendulæ\*: 6-spotted B.—*Berk. l. c. Steph. Ill. (H.)*  
 i. 111.



<sup>a</sup> 5899 † 2. Globulariæ. *Steph. Ill. (H.)* i. 106. nota.  
 Sp. Globulariæ. *Hüb. Sp. pl. 1. f.* 2. ♂. *f.* 3. ♀.  
 Sp. Statices minor. *Naturf. (—)* xxviii. 83.

<sup>b</sup> ZYGÆNA: Genus Piscium antiquorum.

<sup>c</sup> 5901 † 2. Scabiosæ. *Steph. Ill. (H.)* i. 108. nota.  
 Zy. Scabiosæ: Triple-spotted B.—*Haw. l. c. Fabr. iii. a.* 386.—  
*Haw.* 74. (!)  
 Sph. Scabiosæ. *Hüb. Sp. pl. 18. f.* 86. ♂.  
 Zy. minor. *Schrank B. ii.* 240.  
 Zy. Pythia. *Rossi. F. ii.* 166.

- Sp. Filipendulæ. *Linn.* ii. 805.—*Barbut G.* 181. pl. 10. f. 34.  
—*Berk. S.* i. 132.—*Don.* i. 17. pl. 6.—(*Haw. Pr.* 6.)—*Stew.* ii. 140.—*Turt.* iii. 182.  
Zy. Filipendulæ. *Fabr.* iii. a. 386.—*Haw.* 73.—(*Sam. I.* 44.)  
Burnet M.: Sp. Filipendulæ. (*Wilkes.* 45. pl. 91. fig. sup.)—*Harr. A.* pl. 1. f. e-h.—*Harr. V. M.* 15.  
Ph. minor cum alis externis nigris &c. *Merr.* P. 198.  
Ph. tertius &c. *Mouff.* 97. fig. ult.  
Ph. No. 37. *List. Göed. (Angl.)* 47. f. 37.—*Id. (Lat.)* 100. f. 37.  
Ad. Arics. *DeGeer. G.* 35.  
5906 † 7. Peucedani<sup>a</sup>.

Familia VI: (119). SPHINGIDÆ, *Leach.*

(SPHINGIDES *p.*, *Latreille.*)

Hawk Moths.

Genus 23: (806). SMERINTHUS, *Latreille, Samou., Steph.*

LAÖTHOE, *Fabr., Leach.*—SPECTRUM *p.*, *Scop.*—AMORPHÆ, *Hüb.*

5907. 1; ocellatus\*. (*Latr. G.* iv. 210.)—(*Sam. I.* 38.)—*Steph. Ill. (H.)* i. 112.

Sph. ocellata. *Linn.* ii. 796.—*Berk. S.* i. 130.—*Shaw N. M.* i. pl. 18.—*Don.* viii. 47. pl. 269.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 63.—*Stew.* ii. 135.—*Turt.* iii. 168.

Sph. Salicis. *Hüb. Sp. pl.* 15. f. 73.

Sph. Semipavo. *DeGeer. G.* 34. 33.

La. ocellata. (*Leach E. E.* ix. 130.)

Pap. sextæ &c. *Mouff.* 91. 6. cum fig.

Ph. No. 24. *List. Göed. (Angl.)* 33. f. 24.—*Id. (Lat.)* 63. f. 24.

Ph. magna, cinereo, &c. *Raii I.* 149. 3.

Eyed Hawk M. *Albin. pl.* viii.—*Harr. A.* pl. 5. f. a-c.—*Harr. V. M.* 29.

Eyed Willow Hawk M.: Sp. ocellata. (*Wilkes. pl.* 24.)

5908. 2; Populi\*. (*Latr. G.* iv. 210.)—(*Sam. I.* 38.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iv. 39.)—*Steph. Ill. (H.)* i. 112.

Sph. Populi. *Linn.* ii. 797.—*Berk. S.* i. 130.—*Don.* vii. pl. 241.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 64.—*Stew.* ii. 135.—*Turt.* iii. 169.

La. Populi. (*Leach E. E.* ix. 130.)

Ph. No. 25. *List. Göed. (Angl.)* 34. f. 25.—*Id. (Lat.)* 71. f. 25.

Poplar Hawk M. *Albin. pl.* 57. Sp. Populi. (*Wilkes. pl.* 25.)—*Harr. A.* pl. 33. f. a-g.—*Harr. V. M.* 29.

<sup>a</sup> 5906 † 7. Peucedani. Vide Appendix.

Sp. Peucedani. *Esper. Sp.* ii. pl. xxv. *Supp.* vii. f. 2.

Sp. Æacus. *Hüb. Sp. pl.* 4. f. 22. ♀.

Zyg. Filipendulæ var. *Fabr.* iii. a. 286.

Burnet M.: Sp. Filipendulæ. (*Wilkes.* 45. pl. 91. fig. inf. (!)



Miss Lyalls 1832. Miss Hawes. Helms Co.

From Glasgow 1834. (Helms.)

H. C. Watson Esq.

Miss Harvey 1836. H. C. W.

Wm. P. Huggitt Esq 1836.



5909. 3; *Tilia*\*. (*Latr. G. iv.* 210.)—(*Sam. I.* 38.)—(*Kirby & Sp. I. E. iii.* 188. & 269.)—*Steph. Ill. (H.) i.* 113.

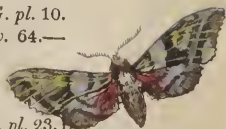
Sph. *Tilia*. *Linn. ii.* 797.—*Berk. S. i.* 131.—*Barb. G. pl.* 10. f. 3.—*Don. x. 3. pl.* 325.—(*Haw. Pr. 5.*)—*Haw. 64.*—*Stew. ii.* 135.—*Turt. iii.* 169.

La. *Tilia*. (*Leach E. E. ix.* 130.)

*Albin. pl.* 10.

Olive Shades, or Lime Hawk M.: Sp. *Tilia*. (*Wilkes. pl.* 23.)

Lime Hawk. *Harr. A. pl.* 20. f. a-g.—*Harr. V. M.* 9.



Genus 24: (807). *ACHERONTIA*, *Ochsen.*, (*Samou.*) *Curtis, Steph.*

*SPECTRUM p, Scopoli.*—*MANDUCÆ*, *Hübner.*

5910. 1: *Atropos*\*. (*Och. iv.* 44.)—*Curtis. iv. pl.* 147.—*Steph. Ill. (H.) i.* 114.

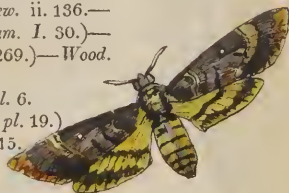
Sph. *Atropos*. *Linn. ii.* 799.—*Berk. S. i.* 131.—*Don. ix. pl.* 289. pl. 290. l & p.—*Haw. Pr. 5.*—*Haw. 56.*—*Stew. ii.* 136.—*Turt. iii.* 172.—(*Leach E. E. ix.* 131.)—(*Sam. I.* 30.)—(*Kirby & Sp. I. E. i.* 34; ii. 240 & 390; iii. 269.)—*Wood. ii. 8. pl.* 44.

Ph. *maxima*, &c. *Mouff. 89. cum fig.*—*Albin. pl.* 6.

The Jasmine Hawk M: Sp. *Atropos*. (*Wilkes. pl.* 19.)

Death's head. *Harr. A. pl.* 37.—*Bingley. iii.* 215.

Bee tyger Hawk M. *Harr. V. M.* 29.



Genus 25: (808). *SPHINX Auctorum.*

*SPECTRUM p, Scopoli.*—*EUMORPHÆ p, Hübner.*

5911. 1, *Carolina*\*: Tobacco Hawk M.—*Curtis l. c.*

5912. 2, *quinquemaculatus*<sup>b</sup>: Yellow-spotted Unicorn H. M.—*Haw. l. c.*

5913. 3; *Convolvuli*\*. *Linn. ii.* 798.—*Berk. S. i.* 131.—*Don. vii. pl.* 228, imago. 229, larva et pupa.—(*Haw. Pr. 5.*)—*Haw. 58.*—*Stew. ii.* 136.—*Turt. iii.* 176.—(*Leach E. E. ix.* 131.)—(*Sam. I.* 30.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) i.* 119.

Ph. *quarta* &c. *Mouff. 91. 4. cum fig.*

Unicorn or Bind-weed Hawk M.: Sp. *Convolvuli*. (*Wilkes. pl.* 20, larva. pl. 21, imago.)

Unicorn or Convolvulus Hawk M. *Harr. A. pl.* 21. f. a-d.—*Harr. V. M.* 29.

Ph. No. 27. *List. Gœd. (Angl.) 36. f.* 27.—*Id. (Lat.) 76. f.* 27.

<sup>a</sup> 5911. 1, *Carolina*\*. *Linn. ii.* 798.—*Ent. Trans. (Haworth.) i.* 241.—*Curtis. v. pl.* 195. (!)—*Steph. Ill. (H.) i.* 118. nota.

<sup>b</sup> 5912. 2, *quinquemaculatus*\*. *Haw. 59.* (!)—*Ent. Trans. (Haworth.) i.* 241.—(*Curtis l. c. supra.*) (!)—*Steph. Ill. (H.) i.* 119. nota.  
Sph. *Carolina*. *Don. xi. 1. pl.* 361. (!)

5914. 4, *Druræi*<sup>a</sup>.

5915. 5; *Ligustri*\*. *Linn.* ii. 799.—*Berk. S.* i. 131.—*Don.* viii. 79. *pl.* 248.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 59.—*Stew.* ii. 136.—*Turt.* iii. 176.—(*Leach E. E.* ix. 131.)—(*Sam. I.* 30.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 183. & 266.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill.* (H.) i. 121.

*Ph. maxima caudacuta*, &c. *Raii I.* 144.—*Id.* 146. larva.

*Privet Hawk M.* *Albin. pl.* vii.

*Privet Hawk M.*: *Sp. Ligustri.* (*Wilkes. pl.* 22.)—*Harr. A. pl.* 2. *f. a-h.*—*Harr. V. M.* 29.

*Ph. quinta* &c. *Mouff.* 91. 5. *cum fig.*—*Id.* 181. larva.

5916. 6, *Pinastræ*\*: *Pine Hawk M.*—*Don. l. c.* *Linn.* ii. 802.—*Don.* ix. 19. *pl.* 296.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 59.—*Stew.* ii. 138.—*Turt.* iii. 173.—(*Leach E. E.* ix. 131.)—(*Sam. I.* 30.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (H.) i. 121.

5917. 7, *plebeia*<sup>b</sup>.

5918. 8, *pocila*<sup>c</sup>.

Genus 26: (809). *DEILEPHILA*, *Och.*, *Curtis*, *Steph.*

*SPECTRUM p.*, *Scopoli.*—*EUMORPHÆ p.*, *Hübner.*—*DEILOPHILA*, *Samou.*

A. *Vide Steph. Ill.* (H.) i. 124.

5919. 1: *Euphorbiæ.* (*Och.* iv. 43.)—*Curtis. i. pl.* 3.—*Id.* 2 *edit. i. pl.* 3.—*Steph. Ill.* (H.) i. 124.

*Sph. Euphorbiæ.* *Linn.* ii. 802.—*Don.* iii. *pl.* 91, 92.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 61.—*Stew.* ii. 137.—*Turt.* iii. 173.—(*Leach E. E.* ix. 131.)—(*Sam. I.* 30.)

*Spotted Elephant Hawk M.* *Harr. A. pl.* 44. *f. a, c.*—*Harr. V. M.* 23.

5920. 2: *Galii*\*: *Galium H. M.*—*Leach l. c.* (*Och.* iv. 43.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (H.) i. 125. *pl.* 12. *f. 2.*—*Id.* i. *App.* 149.—*Curtis. 2 edit. l. c. supra.*

*Sph. Galii.* *Hüb. Sp. pl.* 12. *f.* 64.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 99. *pl.* 4.—(*Leach E. E.* ix. 131.)—(*Sam. I.* 30.)

*Spotted Elephant Caterpillar.* *Harr. A. pl.* 44. *f. b.* (larva.)

5921. 3. *Livornica*\*: *Striped Hawk M.* *Curtis. 2 edit. l. c. supra.*

*Accipitrina Livornica perbelle striata.* *Pet. Gaz. pl.* 12. *f.* 9.

*Sph. Livornica.* *Hüb. Sp. pl.* 12. *f.* 65.

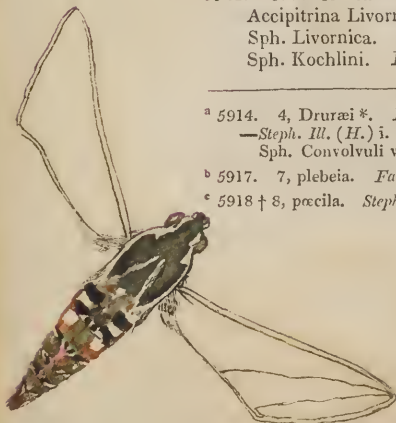
*Sph. Kochlini.* *Fuesly A.* 10. *pl.* 4.

<sup>a</sup> 5914. 4, *Druræi*\*. *Don.* xiv. 1. *pl.* 469. (!)—(*Curtis l. c. supra.*) (!)—*Steph. Ill.* (H.) i. 120. *nota.*

*Sph. Convolvuli* var. *Smith & Abb.* i. *pl.* 32.

<sup>b</sup> 5917. 7, *plebeia.* *Fabr.* iii. *a.* 367.—*Steph. Ill.* (H.) i. 122. *nota.*

<sup>c</sup> 5918 † 8, *pocila.* *Steph. Ill.* (H.) i. 122. *nota.*



Miss Lyalls 1832. Miss Hawley's & Co.

Mr Johnstone Esq from Birmingham.

J C Payett Esq 1846 Yarmouth.

He. Johnstone Esq. from Birmingham 1836.

Pratt. Christy. Miss Harvey (Hele W. D. C.)

Arthur's seat Edinburgh J. Wilson Esq 1834.

- Sph. lineata. *Fabr. M.* ii. 96.—(*Haw. Pr.* 5.)—*Och.* ii. 214.  
*Leach E. E.* ix. 130.—(*Samou.* 243.)  
 Dei. lineata. (*Och.* iv. 43.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.*  
 (*H.*) i. 126. *pl.* 12. *f.* 1.

5922. 4, lineata<sup>a</sup>.

B. Vide *Steph. Ill.* (*H.*) i. 128.

5923. 5, Celerio\*: Sharp winged or Silver striped H. (*Och.* iv. 43.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (*H.*) i. 128.—*Curtis. 2 edit.* *l. c. supra.*)

Sph. Celerio. *Linn.* ii. 800.—*Don.* vi. *pl.* 190.—*pl.* 191. *l & p.*  
 —(*Haw. Pr.* 5.)—*Haw.* 61.—*Stew.* ii. 137.—*Turt.* iii. 174.  
 —(*Sam. I.* 30.)

Ph. inquilinus. *Harr. Ex.* 93. *pl.* 28. *f.* 1.

5924. 6, argentata<sup>b</sup>.

5925. 7; Elpenor\*. (*Och.* iv. 43.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (*H.*) i. 131.—*Curtis. 2 edit. l. c. supra.*

Sph. Elpenor. *Linn.* ii. 801.—*Berk. S.* i. 132.—(*Haw. Pr.* 6.)  
 —*Haw.* 62.—*Don.* iv. *pl.* 122.—*Stew.* ii. 137.—*Turt.* iii.  
 175.—(*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.* 30.)

Ph. No. 26. *List. Goëd. (Angl.)* 35. *f.* 26. larva.—*Id.* (*Lat.*)  
 73. *f.* 26. larva.

Ph. major cauda aucta, &c. *Raii I.* 145. 2.

Elephant. *Albin. pl.* ix.—*Harr. A. pl.* 7. *f.* a-h.—*Harr.*  
*V. M.* 23.

The Ladies Bed Straw or Elephant M.: Sp. Elpenor. (*Wilkes.*  
*pl.* 26.)

5926. 8; Porcellus\*. (*Och.* iv. 43.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (*H.*) i. 131.—*Curtis. 2 edit. l. c. supra.*

Sph. Porcellus. *Linn.* ii. 801.—*Don.* ix. 55. *pl.* 314.—  
 (*Haw. Pr.* 6.)—*Haw.* 63.—*Stew.* ii. 137.—*Turt.* iii. 175.—  
 (*Leach E. E.* ix. 130.)—(*Sam. I.* 30.)

The small Elephant H. M.: Sp. porcellus. (*Wilkes. pl.* 16.)  
 —*Harr. V. M.* 24.

<sup>a</sup> 5922. 4, lineata. *Curtis. 2 edit. l. c. supra.*

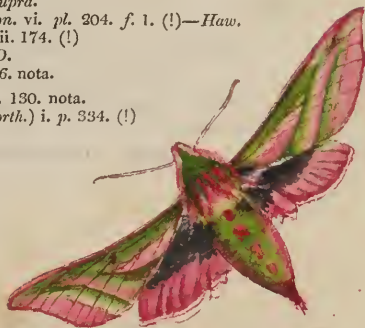
Sph. lineata. *Fabr. S. E.* 541.—*Don.* vi. *pl.* 204. *f.* 1. (!)—*Haw.*  
 60. (!)—*Stew.* ii. 138. (!)—*Turt.* iii. 174. (!)

Sph. Daucus. *Cramer. pl.* cxxv. *f.* D.

Dei. Daucus. *Steph. Ill.* (*H.*) i. 126. nota.

<sup>b</sup> 5924. 6, argentata. *Steph. Ill.* (*H.*) i. 130. nota.

Sph. argentata. *Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. p. 334. (!)





Familia VII: (120). SESIIDÆ *nih*.

(SPHINGIDES, *Latreille*.—SPHINGIDÆ B, *Leach*.)  
Humming Bird Hawk Moth.

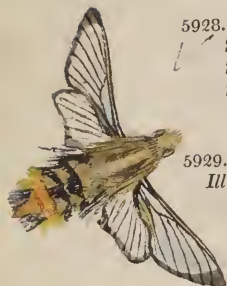
Genus 27: (810). MACROGLOSSA, *Och.*, *Steph.*

MACROGLOSSUM, *Scop.*, *Samou.*—*SESIA* *p*, *Fabr.*, *Leach*.

5927. 1; Stellatarum\*. (*Och* iv. 42.)—*Steph. Ill. (H.)* i. 133.  
Sp. Stellatarum. *Linn.* ii. 803.—*Barb. G. pl.* 10. f. 27.—  
*Berk. S. i.* 132.—*Don. vii. pl.* 155.—(*Haw. Pr. 6.*)—*Haw. 65.*  
—*Stew. ii.* 138.—*Turt. iii.* 179.—(*Kirby & Sp. I. E. ii.* 229.)  
Se. Stellatarum. (*Leach E. E. ix.* 131.)  
Ma. Stellatarum. (*Sam. I.* 26.)—(*Kirby & Sp. I. E. iii.* 557  
& 571.)  
Pap. med. diurnæ, &c. *Mouff.* 105. 12.  
Humming-bird Sphinx. *Harr. A. pl.* 24. f. f-b.—*Harr. V. M.* 13.

Genus 28: (811). SESIA, *Fabricius*, *Leach*, *Samou.*, *Curtis*, *Steph.*  
MACROGLOSSA *p*, *Ochsenheimer*.—MACROGLOSSUM *p*, *Scopoli*.—  
BOMBYCIÆ, *Hübner*.

5928. 1, Fuciformis\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 134.  
Sp. Fuciformis. *Linn.* ii. 803.  
Se. Bombylifomis. *Fabr.* iii. a. 382.  
Sp. Bombylifomis: Narrow-bordered Bee Hawk M. (*Haw.*  
*Pr. 6?*)—*Haw. 68.*—*Curtis i. pl.* 40.—*Turt. iii.* 180.  
Se. Bombyciformis. (*Leach E. E. ix.* 131.)—(*Sam. I.* 37.)  
5929. 2; Bombylifomis\*: Broad-bordered Bee Hawk M. *Steph.*  
*Ill. (H.)* i. 135.  
Sp. Bombylifomis. *Och.* ii. 189.  
Sp. Fuciformis. *Fabr.* iii. a. 381.—*Hüb. Sp. pl.* 9. f. 55.—  
*Don. iii. pl.* 87.—(*Haw. Pr. 6?*)—*Haw. 67.*—*Stew. ii.* 138.  
—*Turt. iii.* 180.—(*Curtis l. c. supra.*)  
Se. fusiformis. (*Leach E. E. ix.* 131.)—(*Sam. I.* 37.)  
Pap. diurnæ minimæ primæ, &c. *Mouff.* 105. 5. cum fig.  
Clear-winged humming bird Sp. *Harr. V. M.* 13.—*Harr.*  
*Ex. 52. pl.* xiii. f. 2.  
5930. 3, Cimbiciformis\*.



Familia VIII: (121). ÆGERIIDÆ *nih*.

(ZYGÆNIDES *p*, *Latr.*—ZYGÆNIDÆ *p*, *Leach*.)  
Clear-winged Hawk Moths.

Genus 29: (812). TROCHILIUM, *Scopoli*, *Steph.*

ÆGERIA *p*, *Fabr.*, *Leach*, *Samou.*—*SESIA* *p*, *Fabr.*

5931. 1; Apiformis\*. *Steph. Ill. (H.)* i. 137.

\* 5930. 3, Cimbiciformis. *Steph. Ill. (H.)* i. 135. nota.

Sp. Apiformis. *Linn. ii. 804.—Don. i. 55. pl. 25.—Linn. Trans. (Lewin.) iii. pl. 3. f. 1–5.—(Haw. Pr. 6.)—Haw. 68.—Stew. ii. 139.—Turt. iii. 180.—(Kirby & Sp. I. E. i. 209.)*

Sp. Crabroniformis. *Hüb. Sp. pl. 8. f. 51.*

Æg. Apiformis. (*Leach E. E. ix. 131.*)—(*Sam. I. 1.*)

Hornet M. *Harris Ex. 15. pl. iii. f. 7.—Harr. V. M. 31.*

5932. 2; Crabroniformis\*: The lunar Hornet M. *Steph. Ill. (H.) i. 138.*

Sp. Crabroniformis. *Linn. Trans. (Lewin.) iii. pl. 3. f. 6–10.—(Haw. Pr. 6.)—Haw. 69.—Turt. iii. 180.—Don. xiii. 7. pl. 436.*

Se. Bembiciformis. *Hüb. Sp. pl. 20. f. 98. ♀.*

Æg. Crabroniformis. (*Leach E. E. ix. 131.*)—(*Sam. I. 1.*)

Genus 30: (313). ÆGERIA, *Fabricius, Leach, Samou., Curtis.*

*TROCHILUM p, Scopoli.—SESIA p, Latr.*

5933. 1: Asiliformis\*. (*Sam. I. 1.*)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 139.*

Le. Asiliformis. *Fabr. iii. a. 383.*

Sp. Asiliformis: Clear underwing. (*Haw. Pr. 6.*)—*Haw. 69.—Don. xi. 67. pl. 384.*

Sp. Tabaniformis. *Bork. E. S. ii. 45.*

Se. Cestriiformis. *Kirby & Sp. I. E. i. pl. 3. f. 2.*

5934 † 2, Spheciformis\*. (*Sam. I. 1.*)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 140. pl. 11. f. 1.*

Sp. Spheciformis: Black and white horned Clear-wing.—*Haw. l. c. Vill. ii. 203.—Hüb. Sp. pl. 16. f. 77. ♂. f. 78. ♀.—Haw. 71.*

Se. Sphegiformis. *Fabr. iii. a. 383.*

Sp. semizonatus. (*Haw. Pr. 6.*)

Sp. Ichneumoniformis. *Bork. E. S. ii. 43.*

*In Mus. Brit., D. Ingpen, Latham, Stone et Vigors.*

5935. 3, Ichneumoniformis. *Curtis. ii. pl. 53.—Steph. Ill. (H.) i. 140.*

Se. Ichneumoniformis. *Fabr. iii. a. 385.*

Sp. Vespiiformis: 6-belted Clear-wing.—*Haw. l. c. Hüb. Sp. pl. vi. f. 39.—(Haw. Pr. 6.)—Haw. 70.—(Sam. I. 1.)*

5936 † 4, Chrysidiformis. (*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 141.*

Sp. Chrysidiformis: Fiery Clear-wing.—*Haw. l. c. Hüb. Sp. pl. 8. f. 53.—Haw. 71.*

Sp. bicinctus. (*Haw. Pr. 6.*)

*In Mus. D. Haworth.*

5937. 5; Cynipiformis\*. (*Sam. I. 1.*)—*Steph. Ill. (H.) i. 141. pl. 11. f. 2. ♂.*

Se. Cynipiformis. *Och. ii. 151.*

Sp. Asiliformis. *Bork. E. S. ii. 41.*

- Sc. Vespiformis. *Fabr.* iii. a. 385.  
 Sp. Vespiformis. *Turt.* iii. 182.  
 Sp. chrysorrhœa: Golden-tail Hawk M. *Don.* iv. pl. 116.—  
*Stew.* ii. 139.—*Turt.* iii. 182.  
 Æg. Vespiformis. (*Leach E. E.* ix. 131.)—(*Curtis l. c. supra.*)  
 ♂; Sp. Cynipiformis: Yellow-legged Clear-wing. *Haw.* 69.  
 Sp. Tenthrediniformis. (*Haw. Pr.* 6.)  
 ♀; Sp. Cestriiformis: Yellow-tailed Clear-wing. (*Haw. Pr.* 6.)—  
*Haw.* 70.  
 Æg. Cestriiformis. (*Sam.* I. 1.)  
 Sp. Tipuliformis: Small Bee Moth. *Berk.* S. i. 132.  
 5938. 6; Tipuliformis\*: Currant Hawk M. (*Leach E. E.* ix. 131.)  
 (*Sam.* I. 1.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (H.) i. 142.  
 Sp. Tipuliformis. *Linn.* ii. 804.—*Don.* ii. pl. 52, 53.—(*Haw.*  
*Pr.* 6.)—*Haw.* 70.—*Stew.* ii. 139.—*Turt.* iii. 181.  
 Clear-winged or lesser humming bird Sp. *Harris Ex.* 14.  
 pl. 111. f. 8.—(*Harr. V. M.* 14.)  
 5939. 7; Mutillæformis\*. (*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill.* (H.)  
 i. 142.  
 Sp. Mutillæformis. *Lasp.* 26. f. 15–17.  
 Sp. Culiciformis. *Hüb. Sp. pl.* 7. f. 45. pl. 19. f. 91.—*Haw.* 71.  
 Sp. Myopæformis. *Bork. E. S.* ii. 169.  
 Sp. zonatus: red belted Sp. *Don.* vi. 35. pl. 195.  
 Sp. zonata: red bellied Hawk M. *Stew.* ii. 139.—*Turt.* iii. 181.  
 Æg. Culiciformis. (*Sam.* I. 1.)  
 5940. 8, Culiciformis\*. *Steph. Ill.* (H.) i. 143. pl. 10. f. 3.  
 Sp. Culiciformis. *Linn.* ii. 804.—(*Haw. Pr.* 6?)—*Turt.* iii.  
 181. (!)  
 5941. 9; Stomoxyformis\*. *Steph. Ill.* (H.) i. 144. pl. 11. f. 4.  
 Sp. Stomoxyformis. *Hüb. Sp. pl.* 2. f. 47. ♀.  
 Sp. Stomoxyformis. *Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 334.  
 Sp. Culiciformis. *Scop. C.* 188.  
 Æg. Culiciformis. (*Curtis l. c. supra.*)  
 5942. 10; Formiciformis\*. (*Sam.* I. 1.)—(*Curtis l. c. supra.*)—  
*Steph. Ill.* (H.) i. 144. pl. 11. f. 3.  
 Sp. Formiciformis: Flame tipped red-belt.—*Haw. l. c. Vill.* ii.  
 104.—*Lasp. S.* 24. pl. f. 11. ♂. f. 12. ♀.—*Haw.* 72.  
 Sp. Tenthrediniformis. *Bork. E. S.* ii. 39.  
 Sp. flammeus. (*Haw. Pr.* 6.)  
 5943 † 11. Ephemeræformis. *Steph. Ill.* (H.) i. 145.  
 Sp. Ephemeræformis: Beltless Clear-wing. *Haw.* 72.  
*Tinea fenestrella.* (*Haw. Pr.* 35.) In Mus. D. Donovan.



SECTIO III. LEP.-NOCTURNA, *Latreille.*(PHALÆNA, *Linné.*)*Moths, Bustards, Millers, Soles, Owls.**Subsectio 1. LEP.-POMERIDIANA mihl.*(PH.-ATTACUS *et* BOMBYX, *et* NOCTUA *et* TINEA *p.*, *Linné.*)*Feathered Full-bodied Moths.*Familia IX: (122). HEPIALIDÆ *mihl.*(PHALÆNA-NOCTUA *p.*, *Linné.*, &c.—BOMBYCITES *p.*, *Latr.*—  
BOMBYCIDÆ *p.*, *Leach.*)Genus 31: (814). HEPIALUS, *Fabr.*, *Haw.*, *Leach.*, *Samou.*, (*Kirby.*)  
*Curtis.*, *Steph.* *Swifts.*HEPIOLUS, *Illiger.*—BOMBYX *p.*, *Hüb.*—NOCTUA *p.*, *Esper.*

A. Antennis in utroque sexû simplicibus.

5944. 1; Hectus\*: *Gold Sw.*—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 6.*—*Haw.*  
144.—(*Leach E. E. ix. 132.*)—(*Sam. I. 21.*)—(*Curtis l. c. infra.*)  
—*Steph. Ill. (H.) ii. 4.**Ph. No. Hectus. Linn. ii. 833.*—*Stew. ii. 206.*—*Don. viii. 60.*  
*pl. 274. f. 3. ♂.*—*Turt. iii. 340.**Bo. Hectus. Hüb. Bo. pl. 49. f. 208. ♂. f. 209. ♀.**He. Hectator. (Haw. Pr. 19.)*♀. *He. Jodutta: dingy Sw.*—*Haw. l. c. Schr. B. ii. 303.**He. Joduttator. (Haw. Pr. App. 4.)**Bo. lupulina. Hüb. B. i. pl. iv. f. T. S.*♂. *No. Nemorosa. Esper. No. pl. LXXXI. f. 5.*5945. 2; lupulinus\*. *Fabr. iii. b. 6.*—(*Curtis l. c. infra.*)—  
*Steph. Ill. (H.) ii. 5.*♀, *He. fuscus: brown Sw. Haw. 141.*—(*Sam. I. 21.*)*Ph. No. lupulina. Linn. ii. 833.**He. lupulator. (Haw. Pr. 19.)**He. carnator. (Haw. Pr. App. 4.)**Common Small Sw. Harr. V. M. 47.**Bo. Flina. (Wien. V. 61.)*—*Hüb. Bo. pl. 49. f. 210. ♂. f. 211. ♀.**He. Cora. Schra. B. ii. 304.*β; *Steph. Ill. (H.) l. c.**He. angulum: tawny Sw. Haw. 142.*—(*Sam. I. 21.*)*He. angulator. (Haw. Pr. 19.)*γ; *Steph. Ill. (H.) l. c.**He. obliquus: silver Sw.*—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 6.*—*Haw.*  
142.—(*Sam. I. 21.*)*He. obliquator. (Haw. Pr. App. 4.)*δ; *Steph. Ill. (H.) l. c.**He. nebulosus: spotted silver Sw. Haw. 143.*—(*Sam. I. 21.*)

- He. nebulosator. (*Haw. Pr. App. 4*)  
 ε; *Steph. Ill. (H.) l. c.*  
 He. nebulosus β. *Haw. 143.*  
 ζ; *Steph. Ill. (H.) l. c.*  
 He. nebulosus γ. *Haw. 143.*
5946. 3; Humuli\*: Otter M.—*Berk. l. c. Fabr. iii. b. 5.—Haw. 138.—(Sam. I. 21.)—(Kirby & Sp. I. E. iii. 90, 271, 306, 335.)—(Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 6.*  
 Ph. No. Humuli. *Linn. ii. 833.—Berk. S. i. 139.—Don. viii. 59. pl. 274. f. 1. ♂.—f. 2. ♀.—Stew. ii. 206.*  
 He. Humulator. (*Haw. Pr. 19.*)  
 Ph. He. Humuli. *Turt. iii. 340.*  
 Ghost M. *Harr. Ex. 17. pl. iv. f. a-d.—Harr. V. M. 27.*
5947. 4; Velleda\*: Beautiful Sw. *Haw. 141.—(Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 6.*  
 Bo. Velleda. *Hüb. Bo. pl. 50. f. 212.*  
 Ph. Mappa: Map-winged Sw. *Don. x. 95. pl. 36. f. 3.*  
 He. Mappa. (*Sam. I. 21.*)
5948. 5, carnus. *Fabr. iii. b. 6.—(Ing. Inst. 91.)—(Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 7. pl. 13. f. 1. ♂.*  
 ♀, He. Jodutta. *Fabr. iii. b. 6?—Hüb. Bo. pl. 50. f. 213.*
- B. Antennis pectinatis, aut serratis.
5949. 6; sylvinus\*: Tawny and brown Sw.—*Curtis l. c. Och. iii. 109.—Curtis. v. pl. 185. ♂ & ♀.—Steph. Ill. (H.) ii. 7.*  
 Ph. No. sylvina. *Linn. ii. 834.*  
 He. sylvinator. (*Haw. Pr. App. 4.*)  
 He. cruxator. (*Haw. Pr. 19.*)  
 He. angulatus. *Fabr. Sp. ii. 506.*  
 He. Crux. *Fabr. iii. b. 7.*  
 Bo. lupulinus. *Hüb. Bo. pl. 48. f. 205. ♂. f. 206. ♀.*  
 He. lupulinus: orange Sw. *Haw. 140.—(Sam. I. 21.)*  
 No. flina. *Esper. iv. pl. lxxxii. f. 5-7.*  
 He. Hamma. *Schra. B. ii. 302.*  
 He. Fauna. *Schra. B. ii. 305.*  
 Golden Swift. *Harris Ex. 19. pl. iv. f. f.—Harr. V. M. 47.*  
 Large evening Swift. *Harris Ex. pl. xiii. f. 6.*  
 Orange or Evening Sw. *Harr. A. pl. 22. f. h-m.—Harr. V. M. 47.*
- Genus 32: (815). ZEUZERA, *Latr., Leach, Samou., Steph.*  
 COSSUS *p, Fabr.—HEPIALUS p, Schra.—BOMBYX p, Haw.—PHALÆNA-NOCTUA p, Linn.*
5950. 1: Æsculi\*. *Latr. G. iv. 217.—(Leach E. E. ix. 132.)—(Samou. 246.)—Steph. Ill. (H.) ii. 8.*  
 Ph. No. Æsculi. *Linn. ii. 833.—Don. v. 27. pl. 152.*

- Ph. No. Pyrina. *Linn. F. No.* 1150.  
 Bo. Æsculus. (*Haw. Pr.* 7.)  
 Bo. Pyrinus. *Haw.* 89.  
 Ph. Cossus Æsculi. *Turt.* iii. 342.  
 Ph. Bo. Æsculi. *Stew.* ii. 157.  
 Phal. 14 &c. *Mouff.* 92. *fig. infra.*  
 Wood Leopard M. *Harris Ex.* 11. *pl.* II. *f.* 3. 4.—*Harr. V.*  
*M.* 34.

Genus 33: (816). COSSUS, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby), Curtis,*  
*Steph.*

HEPIALUS *p.*, *Schr.*—TEREDINES, *Hüb.*—BOMBYX *p.*, *Haw.*—  
 PHALÆNA-BOMBYX *p.*, *Linn.*

5951. 1; ligniperda\*. *Fabr. S. E.* ii. 569.—(*Leach E. E.* ix. 132.)  
 —(*Samou.* 246.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 89, 124, 174, 201, 203,  
 269 & 352.—*Id.* iv. 14.)—*Curtis.* ii. *pl.* 60.—*Steph. Ill.* (H.) ii. 9.  
 —*Starke E.* ii. 365.

Ph. Bo. Cossus. *Linn.* ii. 827.—*Berk. S.* i. 138.—*Don.* iv.  
*pl.* 114.—*Stew.* ii. 153.

Bo. Cossus. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 89.

Ph. Cossus Cossus. *Turt.* iii. 341.

Pa. No. 39. *List. Gœd. (Angl.)* 49. *f.* 39.—*Id. (Latr.)* 105.  
*f.* 39.—*Albin. pl.* xxxv.

Goat M.: Ph. Cossus. *Wilkes.* 15. *pl.* 31.—*Harr. A.* *pl.* 23.  
 —*Harr. V. M.* 27.—*Bingley.* iii. 221.

Familia X: (123). NOTODONTIDÆ *miki.*

(PHALÆNA BOMBYX *p.*, et PH.-NOCTUA *p.*, *Linné.*)

(BOMBYCITES *p.*, et NOCTUELITÆ *p.*, *Latr.*—BOMBYCIDÆ *p.*,  
*Leach.*)

Genus 34: (817). PYGÆRA, *Och., Samou., Steph.*

LARIA *p.*, *Schra.*—MELALOPHÆ *p.*, *Hüb.*

5952. 1; bucephala\*. *Och.* iii. 235.—(*Sam. I.* 35.)—*Steph. Ill.*  
 (H.) ii. 12.

Ph. Bo. bucephala. *Linn.* ii. 816.—*Berk. S.* i. 134.—*Don. i.*  
*pl.* 3. ♂.—*Stew.* 149.—*Turt.* iii. 208.

Bo. bucephalus. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 92.

Ph. lunula. *DeGeer. G.* 38. 55.

Phal. majores 11 &c. *Mouff.* 92. *f.* 11.

Pa. No. 95. *List. Gœd. (Angl.)* 88. *f.* 95.—*Id. (Latr.)* 213.  
*f.* 95.—*Albin. pl.* xxiii. *f.* 33. a-d.

Buff-tip M.: Ph. bucephala. (*Wilkes.* 21. *pl.* 43.)—*Harr. A.*  
*pl.* 39. *f.* a-c.—*Harr. V. M.* 48.

Genus 35: (818). CLOSTERA, *Hoffmanssegg*, (*Samou.*) (*Kirby.*)  
*Steph.*

PYGÆRA A., *Och.*—MELALOPHÆ p, *Hüb.*—LARIA p, *Schra.*

5953 † 1. Anastomosis<sup>a</sup>.

5954. 2; reclusa\*: Small Chocolate-tip.—*Haw. l. c.* (*Sam. I. 11.*)  
—*Steph. Ill. (H.) ii. 13.*

Bo. reclusa. *Fabr. iii. a. 447.*—*Esper. iii. pl. 51. f. 6. 7.*—  
*Haw. 131.*

Ph. anastomosis: Scarce Ch.-tip.—*Don. l. c.* *Scop. C. No. 502?*  
—*Don. iv. pl. 124.*—*Id. iv. pl. 129. f. 4.*

La. reclusa. (*Leach E. E. ix. 132.*)

† β, *Steph. Ill. (H.) l. c. pl. 16. f. 1.* β in *Mus. D. Vigors.*

5955 † 3, anachoreta: Scarce Chocolate-tip.—*Haw. l. c. Steph. Ill.*  
*(H.) ii. 13.*

Bo. anachoreta. *Fabr. iii. a. 447.*

Bo. anachoretus. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 131.*

Bo. curtula. *Esper. iii. pl. 51. f. 1-4.* In *Mus. Brit.*

5956. 4; curtula\*. (*Sam. I. 11.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 14.*

Ph. Bo. curtula. *Linn. ii. 323.*—*Stew. ii. 152.*—*Turt. iii. 212.*

Bo. curtulus. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 130.*

La. curtula? (*Leach E. E. ix. 132.*)

Bo. anachoreta. *Esper. iii. pl. 51. f. 5.*

Ph. alticaudata furcata. *De Geer. G. 39. 61.*

*Albin. pl. lxxxviii. f. a?—e.*

Chocolate tip M. *Harr. V. M. 49.*

Genus 36: (819). EPISEMA, (*Och.*) *Treitschke, Steph.*

GRAPHIPHORA p, *Hübner.*

5957. 1; cæruleocephala\*. (*Och. iv. 65.*)—*Och. Tr. v. a. 112.*  
—*Steph. Ill. (H.) ii. 15.*

Ph. Bo. cæruleocephala. *Linn. ii. 826.*—*Berk. S. i. 132.*—  
*Don. iii. 75. pl. 100.*—*Stew. ii. 153.*—*Turt. iii. 208.*

Bo. cæruleocephalus. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 105.*

Bo. cæruleocephala. (*Kirby & Sp. I. E. i. 197.*)—(*Sam. I. 6.*)

La. cæruleocephala. (*Leach E. E. ix. 132.*)

Pa. No. 47. *List. Goed. (Angl.) 55. f. 47.*—*Id. (Latr.) 121.*  
*f. 47.*

*Albin. pl. xiii. f. 17. a—e.*

Black thorn M.: Ph. cæruleocephala. (*Wilkes. 6. pl. 12.*)

Figure-of-8 M. *Harr. A. pl. 30. f. a—d.*—*Harr. V. M. 23.*

<sup>a</sup> 5953 † 1. Anastomosis. (*Kirby & Sp. I. E. iii. 261.*)—*Steph. Ill. (H.)*  
*ii. 13. nota.*

Ph. Bo. Anastomosis. *Linn. ii. 824.*—*Esper. iii. pl. 52. f. 1-4.*—  
*Stew. ii. 152. (!)*—*Turt. iii. 212. (!)*

Genus 37: (820). CERURA, Schra., Leach, Samou., (Ingpen, Kirby,) Curtis, Steph.

ANDRIÆ, Hübn.—HARPYIA A., Och.

5958. 1, bicuspis\*. (Ing. Inst. 90.)—Curtis l. c. supra.—Steph. Ill. (H.) ii. 16. pl. 13. f. 3.  
Bo. bicuspis. Bork. E. S. iii. 380.—Hüb. Bo. pl. 10. f. 36?  
Ha. bicuspis. Och. iii. 26?
5959. 2, integra\* mihi. Steph. Ill. (H.) ii. 16. pl. 15. f. 3.  
Ce. bicuspis. Fischer E. R. i. 63. pl. III. f. 2?
5960. 3; furcula\*. Schra. B. ii. 292?—(Leach E. E. ix. 132.)—(Sam. I. 10.)—(Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 17.  
Ph. Bo. furcula. Linn. ii. 823.—Don. viii. 55. pl. 272.—Stew. ii. 151.—Turt. iii. 226.  
Bo. furculus. (Haw. Pr. 10.)—Haw. 103.  
Ph. diurna-minor. DeGeer. G. 38. 54.  
♯ Kitten M.: Ph. furcula. (Wilkes. 13. pl. 29. f. 2.)  
Small Puss or Kitten M. Harr. V. M. 41.
5961. 4, arcuata\* mihi. Steph. Ill. (H.) ii. 17.  
Ce. forficula. Zetter.—Fischer E. R. i. 62. pl. III. f. 1?
5962. 5, latifascia\*? broad-barred Kitten M. Curtis. iv. pl. 193.  
—Steph. Ill. (H.) i. 18.  
Ce. bidens mihi olim.
5963. 6; fuscina\*. (Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 18.  
pl. 15. f. 1.  
Bo. fuscina. Hüb. Bo. pl. 10. f. 37.  
Ha. bifida var. Och. iii. 31.
5964. [7; bifida\*.] (Sam. I. 10.)—(Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 19. pl. 15. f. 2.  
Bo. bifida. Hüb. Bo. pl. 10. f. 38.  
Bo. furcula. Esper. iii. pl. 19. f. 6.
5965. 8; Vinula\*. Schra. B. ii. 291.—(Leach E. E. ix. 132.)—(Sam. I. 10.)—(Kirby & Sp. I. E. iii. 150 & 283.—Id. iv. 38 & 213.)—(Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 19.  
Ph. Bo. Vinula. Linn. ii. 815.—Berk. S. i. 134.—Don. iii. pl. 85.—Turt. iii. 203.—Stew. ii. 146.  
Bo. Vinulus. (Haw. Pr. 7.)—Haw. 86.  
Ph. diurna major. DeGeer. G. 36. 53.  
Pa. No. 20. List. Göed. (Angl.) 27. f. 20. a-c.—Id. (Latr.) 5. f. 20. a-c.—Albin. pl. XI.  
Puss M.: Ph. vinula. (Wilkes. 13. pl. 29. f. 1.)—Harr. A. pl. 38. f. a-e.—Harr. V. M. 41.  
♯; Bo. minax. Hüb. Bo. pl. 56. f. 243. ♂?  
Ce. minax. (Sam. I. 10.)
5966. 9; Erminea\*. (Curtis l. c. infra.)—Steph. Ill. (H.) ii. 20.

Bo. Erminea. *Hüb. Bo. pl. 9. f. 35. ♀.*  
 Ha. Erminea. *Och. iii. 24.*

Genus 38: (321). STAUIROPUS, *Germar, Samou., (Kirby,) Steph.*  
 HARPYIA B. p, *Och.*

5967. 1: Fagi\*. (*Sam. I. 39.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 193.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 21.*  
 Ph. Bo. Fagi. *Linn. ii. 816.*—*Don. xii. pl. 328. mala.*—*Stew. ii. 147.*—*Turt. iii. 200.*  
 Bo. Fagus. (*Haw. Pr. 7.*)—*Haw. 85.*  
 Staphylinus 2. *Mouff. 197, 198. cum figuris. (larvæ.)*  
 Lobster Caterpillar. *Albin. pl. LVIII.*

Genus 39: (322). NOTODONTA mihi.

NOTODONTA A., *Och., Samou.*—PTILODONTES p, *Hüb.*

5968. 1; dromedarius\*. *Och. iii. 53.*—(*Sam. I. 31.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 22.*

Ph. Bo. dromedarius. *Linn. ii. 827.*—*Don. x. 67. pl. 350. f. 1.*  
 Bo. dromedarius: Iron Prominent. (*Haw. Pr. 8.*)—*Haw. 100.*  
 La. dromedarius. (*Leach E. E. ix. 132.*)  
 Rusty Prominent M. *Harr. V. M. 41.*

β; Bo. dromedarulus: Small Iron Prominent. (*Haw. Pr. 8.*)—*Haw. 101.*—*Ent. Trans. (Haworth.) i. 335.*

No. dromedarulus. (*Sam. I. 31.*)  
 Ph. Zebu. *Don. xii. 1. pl. 397. f. 1.*

5969. 2, perfusca. *Steph. Ill. (H.) ii. 23. pl. 14. f. 2.*

Bo. perfusca. (*Haw. Pr. 8?*)—*Haw. 100?*  
 No. perfusca. (*Sam. I. 31.*)

Dark Prominent. *Harris Ex. 54. pl. xiii. f. 5? var?—Harr. V. M. 41?*

No. torva. (*Ing. Inst. 91.*)

5970. 3; ziczac\*. *Och. iii. 48.*—(*Sam. I. 31.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 23.*

Ph. Bo. ziczac. *Linn. ii. 827.*—*Berk. S. i. 138.*—*Don. iv. 29. pl. 119.*—*Stew. ii. 153.*—*Turt. iii. 209.*

Bo. ziczacus: Pebble prominent. (*Haw. Pr. 8.*)—*Haw. 99.*

Ph. ziczac trituberculata. *DeGeer. G. 87.*

La. ziczac. (*Leach E. E. ix. 132.*)

Ph. No. 21. *List. Gôéd. (Angl.) 30. f. 21.*—*Id. (Lutr.) 63. f. 21.*—*Albin. pl. xiv. f. 20. e-h.*

Ozier or Pebble M.: Ph. ziczac. (*Wilkes. 12. pl. 28.*)

Pebble M. *Harr. V. M. 39.*

Genus 40: (323). LEIOCAMPA mihi.

NOTODONTA C., *Och.*—PTILODONTES p, *Hüb.*

5971. 1; dictæa\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 25.*

- Ph. Bo. dictæa. *Linn.* ii. 826.  
 Ph. Bo. Tremula. *Linn.* ii. 826.  
 Bo. Tremulus. (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 99.  
 Ph. trepida. *Don.* vii. pl. 239. f. 1.—*Stew.* ii. 154.  
 La. trepida. *Leach E. E.* ix. 132.  
 No. trepida. (*Sam. I.* 31.)  
 Swallow M. *Harr. V. M.* 47.

- 5972. 2; dictæoides\*: Lesser Swallow Prominent.—*Haw. l. c.*  
 (*Ing. Inst.* 91.)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 25.  
 Bo. dictæoides. *Esper.* iii. pl. 84.—*Hüb. Bo. pl.* 6. f. 24, 25.  
 —*Ent. Trans. (Haworth.)* i. 335.  
 Bo. gnoma. *Fabr.* iii. a. 443.

## Genus 41: (824). LOPHOPTERYX mihi.

NOTODONTA B., *Och.*—PTILODONTES p, *Hüb.*—NOCTUA p,  
*Samou.*—NOTODONTA p, *Samou.*

5973. 1; camelina\*: Coxcomb Prominent. *Steph. Ill. (H.)* ii. 26.  
 Ph. Bo. camelina. *Linn.* ii. 832.—*Don.* vi. 7. pl. 183.—  
*Stew.* ii. 156.—*Turt.* iii. 213.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 205.)  
 Bo. camelinus. (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 96.  
 Bo. capuzina. *Esper.* iii. pl. 70. f. 1-5.  
 Not. camelina. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam. I.* 31.)  
 Noc. camelina. (*Sam. I.* 29.)  
*Albin. pl.* lxxix. f. a, c, d, e.

- 5974. 2; cuculla\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 27.  
 Bo. cucullina. (*Wien. V.* 311.)—*Hüb. Bo. pl.* 5. f. 20. ♀.  
 Bo. cucullus. *Haw.* 97.  
 Ph. cuculla: Maple Prominent. *Don.* x. 31. pl. 338. f. 1.  
 Not. cuculla. (*Sam. I.* 31.)  
*Albin. pl.* lxxix. f. b? larva.

- 5975 † 3; carmelita\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 27. pl. 14. f. 3.  
 Bo. carmelita. *Esper. Bo.* iii. pl. LXXXXI. f. 1. ♂.  
 Bo. capuzina. *Hüb. Bo. pl.* 5. f. 21. ♂.  
 Bo. capuzinus. (*Haw. Pr.* 8.)  
 Ph. capuzina. *Turt.* iii. 213.  
 Lo. cucullina. (*Ing. Inst.* 91.) In *Mus. Brit. et D. Vigors.*

## Genus 42: (825). PTILODONTIS mihi.

NOTODONTA D. p, *Och.*, *Samou.*—PTILODONTES p, *Hüb.*—  
 NOCTUA p, *Leach, Samou.*

- 5976. 1; palpina\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 28.  
 Ph. Bo. palpina. *Linn.* ii. 828.—*Turt.* iii. 213.  
 Bo. palpina. *Hüb. Bo. pl.* 1. f. 16. ♂.  
 Bo. palpinus. (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 96.  
 Noc. palpina. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam. I.* 30.)

Not. palpina. (*Sam. I.* 31.)  
Pale prominent M. *Harr. V. M.* 41.

Genus 43: (826). PTILOPHORA *mih*.

NOTODONTA D. *p*, *Och.*—PTILODONTES *p*, *Hüb*.

— 5977. 1: variegata\*. (*Ing. Inst.* 91.)—*Steph. Ill. (H.) ii.* 29.  
*pl.* 14. *f.* 1. ♂.

Ph. Bo. variegata. *Villers Ent.* ii. 160.

Bo. plumigera. (*Wien. V.* 61?)—*Fabr.* iii. a. 462.—*Hüb. Bo.*  
*pl.* 4. *f.* 13. ♂. *pl.* 58. *f.* 150. ♀.

Pt. *Aceris mih* olim.

Genus 44: (827). CHAONIA *mih*.

NOTODONTA D. *p*, *Och.*—NOCTUA *p*, *Fabr.*

— 5978. 1: Roboris\*. *Steph. Ill. (H.) ii.* 30.

No. Roboris. *Fabr.* iii. b. 35.

Ph. No. Roboris. *Stew.* ii. 185.—*Turt.* iii. 307.

Bo. Roboreus: Lunar Marbled brown. (*Haw. Pr.* 10.)—  
*Haw.* 104.—(*Sam. I.* 7.)

Ph. Roboris. *Don.* ix. 25. *pl.* 299.

Bo. chaonia. *Hüb. Bo. pl.* 3. *f.* 10, 11.

La. Roboris. (*Leach E. E.* ix. 132.)

— 5979. 2; dodonea\*. *Steph. Ill. (H.) ii.* 30.

Bo. dodonea. *Hüb. Bo. pl.* 3. *f.* 8.—(*Sam. I.* 7.)

Bo. dodoneus: Marbled brown. *Haw. Pr.* 104.

Bo. trimacula. *Esper.* iii. *pl.* 46. *f.* 1–3.

Ph. trimacula. *Don.* x. 71. *pl.* 352. *f.* 2.

La. trimacula. (*Leach E. E.* ix. 132.)

Bo. tripartita. *Bork. E. S.* iii. 424.

Bo. Illicis. *Fabr.* iii. a. 434.

β, *Steph. Ill. (H.) l. c.*

Bo. Quercus: Dark marbled brown. *Haw.* 104.

Bo. Quercea. (*Sam. I.* 7.)

5980 † 3. Querna<sup>a</sup>.

Genus 45: (828). PETASIA *mih*.

BOMBYX *p*, *Haworth.*—XYLENA *p*, *Ochsen.*

5981. 1; Cassinea\*. *Steph. Ill. (H.) ii.* 32.

Bo. Cassinea. (*Wien. V.* 61.)—*Fabr.* iii. a. 460.—(*Sam. I.* 6.)

Bo. cassineus: Sprawler. (*Haw. Pr.* 9.)—*Haw.* 106.

Ph. Bo. cassinea. *Don.* xii. 4. *pl.* 397. *f.* 2.

Bo. Sphinx. *Esper. Bo.* iii. *pl.* xlix. *f.* 1–3.

—<sup>a</sup> 5980 † 3. Querna. *Steph. Ill. (H.) ii.* 31. nota.

Bo. Querna. *Fabr.* iii. a. 449.—*Hüb. Bo. pl.* 3. *f.* 9.



W. Christy Esq 1833 - Helenburg Ga.

Genus 46: (829). PERIDEA *mih*.NOTODONTA D. *p*, *Och*.

- 5982. 1; serrata\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 33.  
 Bo. trepida. *Fabr. iii. a. 449.—Turt. iii. 215?*  
 Bo. tremula. *Hüb. Bo. pl. 70. f. 30.*  
 Ph. tritopha. *Don. x. 91. pl. 359.*  
 Bo. tritophus: Great Prominent. (*Haw. Pr. 8.*)—*Haw. 98.*  
 Bo. serrata. *Thunb. I. S. (Akermann.) p. 47.*  
 La. tritopha. (*Leach E. E. ix. 132.*)  
 Not. tritopus. (*Sam. I. 31.*)

Genus 47: (830). ENDROMIS, *Och.*, *Samou.*, (*Kirby.*) *Steph.*DIMORPHÆ, *Hüb.*—BOMBYX *p*, *Schra.*, *Haw.*—DORVILLIA,  
*Leach.*

5983. 1; versicolor\*. *Och. iii. 16.—(Sam. I. 16.)—Steph. Ill. (H.)* ii. 34.  
 Ph. Bo. versicolor. *Linn. ii. 817.—Berk. S. i. 134.—Don. v. 63. pl. 158.—Stew. ii. 147.—Turt. iii. 203.—Ent. Trans. (Neale.) i. 323. pl. 9. ♂. ♀. and larvæ.*  
 Bo. versicolorus. (*Haw. Pr. 7.*)—*Haw. 80.*  
 Do. versicolor. (*Leach E. E. ix. 132.*)  
 Glory of Kent, A Moth: Ph. versicolora. (*Wilkes. 44. pl. 89.*)  
 Kentish Glory. *Harr. V. M. 27.*

Familia XI: (124). BOMBYCIDÆ *mih*.(PHALÆNA-ATTACUS *et* BOMBYX, *Linn.*—BOMBYCITES LEGITIMÆ, *Latr.*—BOMBYCIDÆ *p*, *Leach.*)Genus 48: (831). AGLIA <sup>a</sup>.Genus 49: (832). SATURNIA, *Schrank*, *Leach*, *Samou.*, (*Kirby.*)  
*Steph.*BOMBYX *p*, *Fabr.*, *Haw.*—HERAÆÆ, *Hüb.*—ATTACUS, *Germer.*

- ✓ 5985. 1; Pavonia-minor\*. (*Leach E. E. ix. 132.*)—(*Sam. I. 37.*)  
 —(*Kirby. & Sp. I. E. iii. 150, 176, 186; 221, 266, 279 & 322.—*  
*Id. iv. 212.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 37.

<sup>a</sup> Genus 48: (831). AGLIA, *Ochsenheimer*, *Steph.*ECHIDNÆ, *Hüb.*—PH. ATTACUS *p*, *Linn.*—SATURNIA *p*, *Schrank.*—  
BOMBYX *p*, *Haworth.*

- 5984 † 1. Tau. *Och. iii. 12.—Steph. Ill. (H.)* ii. 37. nota.  
 Ph. At. Tau. *Linn. ii. 811.—Martyn. Art. Birch. (!)—Turt. iii. 198. (!)*  
 Bo. Tau. *Hüb. Bo. pl. 13. f. 51. ♂. f. 52. ♀.*  
 Bo. Tanus: Tau Emperor. (*Haw. Pr. 8.*)—*Haw. 79.*

- Ph. At. Pavonia-minor. *Linn.* ii. 310.—*Berk. S. pl.* 10.  
*f.* 7. ♂.—*Stew.* ii. 144.  
 Bo. Pavonia minor. *Stark. E.* ii. 366.  
 Ph. Bo. Pavonia. *Linn. F.* 1099.—*Don.* i. 1. *pl.* 1. ♂. viii.  
*pl.* 254. ♀.—*Turt.* iii. 198.  
 Ph. Pavonia. *Berk. S.* i. 132.  
 Ph. Pavionella. *Scop. C.* 192.  
 Bo. Pavonus. (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 78.  
 Ph. Pavunculus. *DeGeer. G.* 35. 39.  
 Bo. Carpini. *Hüb. Bo. pl.* 14. *f.* 53. ♂. *f.* 54. ♀.  
*Albin. pl.* xxv. *f.* 37. a-h.  
 Emperor M.: Ph. Pavonia. (*Wilkes.* 16. *pl.* 32, larva; *pl.* 33,  
 imago.)—*Harr. A. pl.* 25. a-i, t.—*Harr. V. M.* 23.

Genus 50: (833). LASIOCAMPA, *Schrank., Leach, Samou., (Kirby),*  
*Curtis, Steph.*

GASTROPACHA C. D., *Ochsenheimer.*

5986. 1; Rubi\*. *Schrank B.* ii. 153.—(*Leach E. E.* ix. 132.)—  
 (*Sam. I.* 24.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 39.  
 Ph. Bo. Rubi. *Linn.* ii. 813.—*Don.* ii. 87. *pl.* 69. ♂—  
*Stew.* ii. 145.—*Turt.* iii. 203.  
 Bo. Rubus. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 83.  
 Ph. Rubi. *Berk. S.* i. 133.  
 Bo. Trifolii. *Schæffer Icon.* 157. *pl.* clxxviii. *f.* 3.  
 Fox: (Devil's Gold ring.) *Albin. pl.* lxxxii. a-d.—*Harr. V.*  
*M.* 25.  
 Fox coloured M.: Ph. Rubi. (*Wilkes.* 25. *pl.* 54.)
5987. 2; Trifolii\*. *Schrank B.* ii. 154.—(*Leach E. E.* ix. 132.)  
 —(*Sam. I.* 24.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 40.  
 Ph. Bo. Trifolii. *Vill.* ii. 136.—*Linn. Trans. (Lewin.)* iii.  
*pl.* 4. *f.* 1-4.—*Turt.* iii. 200.  
 Bo. Trifolius. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 83.  
 Ph. Dumeti. *Rhen. Mag. (Fuesly.)* iii. 151.  
 Grass Egger: Ph. Trifolii. (*Wilkes.* 23. *pl.* 47. *fig. sup.* ♀.)—  
*Harr. V. M.* 23.
5988. [3; Medicaginis:] Medick Eggar.—*Curtis l. c.* (*Biche. Add.*  
 13.)—(*Ing. Inst.* 91.)—*Curtis. iv. pl.* 181.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 41.  
 Bo. Medicaginis. *Rhein. M. (Bork.)* i. 363.  
 Bo. Trifolii. *Panz. F.* xix. *f.* 23.  
 Bo. Quercus. *Wilkes. pl.* xlvii.  
 Grass Egger. (*Wilkes.* 23. *pl.* 47. *fig. inf.* ♂.)
5989. 4; Quercus\*. *Schrank B.* ii. 154.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 40.  
 Ph. Bo. Quercus. *Linn.* ii. 814.
5990. [5; Roboris\*.] *Schrank B.* ii. 154?—*Steph. Ill. (H.)* ii. 41.

Miss Lyell's, 1834.

W. J. Hayatt Eng. 1895.

Ph. Quercus. *Barbut G. pl. 10. f. 25.* ♂.—*Berk. S. i. 133.*  
—*Don. iii. 83. pl. 104. f. 1.* ♂. *f. 2.* ♀.—*Stew. ii. 146.*—*Turt. iii. 201.*

Bo. Quercus. *Fabr. iii. a. 423.*—(*Haw. Pr. 7.*)—*Haw. 81.*

La. Quercus. (*Leach E. E. ix. 132.*)—(*Sam. I. 24.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 557 & 571.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Pa. nona et decima. *Mouff. 92. fig. superiores.*

Pa. No. 88. *List. Goed. (Angl.) 85. f. 88.*—*Id. (Lat.) 203. f. 88.*

Great Egger. *Albin. pl. xviii.*—(*Wilkes. 22. pl. 46.*)—*Harr. A. pl. 29. f. a-f.*—*Harr. V. M. 21.*

— Var. Bo. Spartii. *Hüb. Bo. pl. 39. f. 173.* ♂. *pl. 52. f. 224.* ♀.

La. Spartii. (*Ing. Inst. 91.*)

5991 † 6. Dumeti<sup>a</sup>.

Genus 51: (834). TRICHIURA *mih*i.

LASIOCAMPA *p*, *Schränk, Leach, Samou.*—GASTROPACHA *E a*,  
*Och.*—CLISIOCAMPA *p*, *Curtis.*

5992. 1; Cratægi\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 43.*

Ph. Bo. Cratægi. *Linn. ii. 823.*—*Don. iv. 23. pl. 117.*—*Stew. ii. 151.*—*Turt. iii. 218.*

La. Cratægi. (*Leach E. E. ix. 132.*)—(*Sam. I. 24.*)

Bo. Cratægi. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 105.*

Cl. Cratægi. (*Curtis. fo. 229.*)

Ph. albicaudata. *DeGeer. G. 36. 44.*

Var. Bo. Mali. *Fabr. iii. a. 434.*

Bo. Avellanæ. *Fabr. M. ii. 116.*

Bo. pallidus: pale Oak Egger. *Haw. 105.*

*Albin. pl. xxxiv. f. 54. a-d.*—*Id. lxxxviii. f. 1.*

Oak Egger. *Harr. V. M. 23.*

Genus 52: (835). PÆCILOCAMPA *mih*i.

ERIOGASTER *p*, *Samou.*

5993. 1; Populi\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 44.*

Ph. Bo. Populi. *Linn. ii. 818.*—*Berk. S. i. 134.*—*Don. ix. 41. pl. 307.* ♀.—*Stew. ii. 148.*—*Turt. iii. 203.*

Bo. Populeus. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 127.*

La. Populi. (*Leach E. E. ix. 132.*)

Er. Populi. (*Sam. I. 16.*)

December M.: Ph. Populi. (*Wilkes. 23. pl. 48.*)—*Harr. V. M. 21.*

*Albin. pl. lxxxv.*

<sup>a</sup> 5991 † 1. Dumeti. *Schränk B. ii. 154.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 41. nota.*  
Ph. Bo. Dumeti. *Linn. ii. 815.*—*Turt. iii. 202. (!)*—*Stew. ii. 146. (!)*  
Bo. Dumeti. *Hüb. Bo. pl. 37. f. 164. ♂.*

Genus 53: (836). ERIOGASTER, *Germar, Samou., Steph.*

LACHNEIDES, *Hüb.*—LASIOCAMPA *p, Schr., Leach.*—GASTROPACHA *E., Och.*

5994. 1; lanestris\*. (*Sam. I. 16.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 223, 265 & 266.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 45.*

Ph. Bo. Lanestris. *Linn. ii. 815.*—*Don. vi. 73. pl. 310. ♀.*—*Stew. ii. 146.*—*Turt. iii. 203.*

Bo. Lanestrosus. (*Haw. Pr. 10.*)

Bo. Lanestrus. *Haw. 124.*

Ph. Lanestris. *Berk. S. i. 134.*

La. Lanestris. (*Leach E. E. ix. 132.*)

Small Egger. (*Albin. pl. xix. f. 26. a-d.*)—(*Wilkes. 25. pl. 53.*)  
—*Harr. A. pl. 25. f. k-o.*—*Harr. V. M. 21.*

Genus 54: (837). CNETHOCAMPA *mih.*

GASTROPACHA *p, Och.*—CLISIOCAMPA *p, Curtis.*—LASIOCAMPA *p, (Kirby.)*

5995 † 1. processionea<sup>a</sup>.

— 5996 † 2, Pityocampa. *Steph. Ill. (H.) ii. 48.*

Bo. Pityocampa. *Fabr. iii. a. 431.*—*Hüb. Bo. pl. 36. f. 161. ♀.*  
—(*Kirby & Sp. I. E. i. 131.*)

La. Pityocampa. (*Kirby & Sp. I. E. iii. 254.*) In Mus. Brit.

Genus 55: (838). CLISIOCAMPA, *Curtis, Steph.*

LASIOCAMPA *p, Schr., Leach, Samou.*—GASTROPACHA *E. γ., Och.*  
—TRICHODA<sup>b</sup>, *Hüb.*—TRICHODIA *mih olim.*

— 5997. 1, castrensis. *Steph. Ill. (H.) ii. 48. pl. 13. f. 2. ♂.*—*Curtis. v. pl. 229.*

Ph. Bo. Castrensis. *Linn. ii. 818.*—*Stew. ii. 148.*—*Turt. iii. 205.*

Bo. castrensis. *Hüb. Bo. pl. 40. f. 177. ♂. 178. ♀.*

Bo. Castrensus: Ground Lackey. *Haw. 128.*

Bo. Castrosus. (*Haw. Pr. 10.*)

La. Castrensa. (*Sam. I. 24.*)

Ph. tesseraria pratensis. *DeGeer. G. 36. 43.*

Ph. Neustria β. *Linn. F. No. 1102.*

5998. 2; Neustria\*. *Curtis l. c. supra.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 49.*

Ph. Bo. Neustria. *Linn. ii. 818.*—*Berk. S. i. 135.*—*Stew. ii. 148.*—*Don. iii. 61. pl. 95.*—*Turt. iii. 205.*

<sup>a</sup> 5995 † 1. processionea. *Steph. Ill. (H.) ii. 47. nota.*

Ph. Bo. processionea. *Linn. ii. 819.*—*Martyn. (!)*—*Stew. ii. 148. (!)*  
—*Turt. iii. 204. (!)*

Bo. processionea: processionary M.—*K. & Sp. l. c. Hüb. Bo. pl. 36. f. 159. ♂. f. 160. ♀.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 130 & 478.*—*Id. ii. 23.*)

Cl. processionea. (*Curtis. folio 229. (!)*)

<sup>b</sup> TRICHODA: Genus Infusoriam. Vide *Don. i. p. 21. &c.*

Bo. Neustrius: barred Tree Lackey. (*Haw. Pr.* 10.)—*Haw.* 129.

La. Neustria. (*Leach E. E.* ix. 132.)—(*Sam. I.* 24.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 80.)

Ph. No. 89. *List. Goëd.* (*Angl.*) 85. f. 89.—*Id.* (*Lat.*) 204. f. 89.

Lacquey. *Albin. pl.* xix. f. 27. e-l.—(*Wilkes D. pl.* 10. f. 3.)—(*Wilkes.* 21. pl. 45.)—*Harr. A. pl.* 17. a-f.—*Harr. V. M.* 33.

β; *Steph. Ill. l. c.* Bo. bilineatus: striped Tree Lackey. *Haw.* 130. Lackey likeness. *Harr. V. M.* 33?

Genus 56: (839). EUTRICHA *mihi*.

EUTRICHÆ, *Hübner*.—GASTROPACHA *A. p.*, *Och.*—LASIOCAMPA *p.*, *Schra.*—ODONESTIS *p.*, *Curtis*.

5999 † 1, Pini\*? *Steph. Ill.* (*H.*) ii. 50.

Ph. Bo. Pini. *Linn.* ii. 814.—*Don.* v. 103. pl. 177. pl. 178. larva.—*Stew.* ii. 145.—*Turt.* iii. 102.—(*Leach E. E.* ix. 132.)

Bo. Pinus. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 80.

Od. Pini. *Curtis.* i. pl. 7.

Ph. Pini. *Berk. S.* i. 133.

Ga. Pinus. (*Sam. I.* 68.)

Wild Pine tree Lappit M.: Ph. Pini. (*Wilkes.* 29. pl. 61.)

Pine tree Lappet. *Harr. V. M.* 33. In *Mus. Brit. et D. Vigors*.

Genus 57: (840). ODONESTIS, *Germar*, *Steph.*

LASIOCAMPA *p.*, *Schra.*—BOMBYX, *Leach.*—GASTROPACHA *B.*, *Och.*—ODENESIS, *Samou.*, (*Kirby.*)—ODONESTIS *p.*, *Curtis*.

6000. 1; Potatoria\*. *Germar.*—(*Curtis. vide i. folio* 7.)—*Steph. Ill.* (*H.*) ii. 51.

Ph. Bo. potatoria. *Linn.* ii. 813.—*Don.* v. pl. 148.—*Stew.* ii. 145.—*Turt.* iii. 201.

Bo. potatorius. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 84.

Ph. potatoria. *Berk. S.* i. 133.

Bo. potatoria. (*Leach E. E.* ix. 132.)—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 390.)

Ode. potatoria. (*Samou.* 247. pl. 12. f. 3.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 99. 221.)

The Drinker Caterpillar: Ph. No. 82. *List. Goëd.* (*Angl.*) 82. f. 82.—*Id.* (*Lat.*) 195. f. 82.—*Albin. pl.* xvii.

Drinker M.: Ph. potatoria. (*Wilkes D. pl.* 8. f. 2.)—(*Wilkes.* 27. pl. 58.)—*Harr. A. pl.* 42. f. a, m, n, p, & t.—*Harr. V. M.* 21.

Genus 58: (841). GASTROPACHA, *Och.*, *Samou.*, *Curtis*, *Steph.*  
LASIOCAMPA *p.*, *Schra.*

6001. 1; Quercifolia\*. *Och.* iii. 247.—(*Sam. I.* 18.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 36 & 99.)—*Curtis.* i. pl. 24.—*Steph. Ill.* (*H.*) ii. 52.

Ph. Bo. Quercifolia. *Linn.* ii. 812.—*Don.* vii. pl. 332.—*Stew.* ii. 144.—*Turt.* iii. 199.

Ph. Quercifolia. *Berk. S.* i. 133.



- Bo. Quercifolius. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 95.  
 Bo. Quercifolia. (*Leach E. E.* ix. 132.)—(*Kirby & Sp. I. E.* ii. 222.)  
 Caterpillar with Lappets. *Albin. pl.* xvi.  
 Lappit M.: Ph. Quercifolia. (*Wilkes D. pl.* 9. f. 1.)—(*Wilkes.* 27. pl. 57.)—*Harr. A. pl.* 43. f. a-c.—*Harr. V. M.* 33.  
 6002 † 2. Illicifolia<sup>a</sup>.  
 6003 † 3. Populifolia<sup>b</sup>.

Familia XII: (125). ARCTIIDÆ mihi.

(PHALÆNA BOMBYX p, et PH.-NOCTUA p, *Linné.*—NOCTUO-BOMBYCITES, *Latr.*—ARCTIIDÆ p, *Leach.*)

Genus 59: (842). HYPOGYMNA, *Hübner, Steph.*, (*Kirby.*)

LARIA<sup>c</sup> p, *Schra.*—HYPOGYMNE p, *Hüb.*—LIPARIS p, *Och., Samou.*

6004. 1: dispar\*. (*Kirby & Sp. I. E.* iii. 102 & 223.)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 55.  
*boalis* Ph. Bo. dispar. *Linn.* ii. 821.—*Berk. S.* i. 136.—*Don.* v. 67. pl. 163.—*Stew.* ii. 150.—*Turt.* iii. 207.  
 Bo. disparus. (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 88.  
 Bo. dispar. (*Kirby & Sp. I. E.* i. 206.)  
 La. dispar. (*Leach E. E.* ix. 132.)  
 Li. dispar. (*Sam. I.* 25.)  
 Gypsey M.: Ph. dispar. (*Wilkes D. pl.* 10. f. 2.)—(*Wilkes.* 22. pl. 42.)—*Harr. V. M.* 29.

Genus 60: (843). PSILURA mihi.

LARIA p, *Schra., Leach.*—LIPARIS p, *Och., Samou.*—HYPOGYMNE p, *Hüb.*

6005. 1; Monacha\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 57.  
 Ph. Bo. Monacha. *Linn.* ii. 821.—*Berk. S.* i. 136.—*Don.* vii. pl. 227.—*Stew.* ii. 150.—*Turt.* iii. 211.  
 Bo. Monachus. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 87.  
 Bo. Monacha. (*Kirby & Sp. I. E.* i. 206.)  
 La. Monacha. (*Leach E. E.* ix. 132.)  
 Li. Monacha. (*Sam. I.* 25.)  
 Black Arches, a Moth: Ph. Monacha. (*Wilkes D. pl.* 4. f. 7. ♂. ♀.)—(*Wilkes.* 19. pl. 39.)—*Harr. V. M.* 9.

<sup>a</sup> 6002 † 2. Illicifolia. *Och.* iii. 240.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 53. nota.  
 Ph. Bo. Illicifolia. *Linn.* ii. 813.—*Turt.* iii. 199. (!)  
 Bo. Betutifolia. *Esper.* iii. pl. 7. f. 2.

<sup>b</sup> 6003 † 3. Populifolia. *Och.* iii. 245.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 53. nota.  
 Bo. Populifolia. *Fabr.* iii. a. 420.—*Hüb. Bo. pl.* 43. f. 189. ♂.—*Martyn V. M.* (!)

<sup>c</sup> LARIA. Vide pars i. p. 80.—LIPARIS: Genus Piscium. Vide *Will. Ich. App.* 17.

Genus 61: (844). *DASYCHIRA mihi*.

*ORGYIA p*, *Och.*—*DASYCHIRÆ p*, *Hüb.*—*LARIA p*, *Schra.*,  
*Leach*, *Samou.*

6006. 1; fascelina\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 58.  
*Ph. Bo. fascelina. Linn. ii. 325.*—*Berk. S. i. 137.*—*Don. xvi.*  
*pl. 576.*—*Stew. ii. 152.*—*Turt. iii. 208.*  
*Bo. fascelinus. (Haw. Pr. 8.)*—*Haw. 102.*  
*Bo. Medicaginis. Hüb. Bo. pl. 21. f. 31.*  
*Ph. porrecta cana. DeGeer. G. 38. 57.*  
*La. fascelina. (Leach E. E. ix. 132.)*—*(Sam. I. 24.)*—*(Kirby*  
*& Sp. I. E. iii. 223.)*  
*Pa. No. 80. List. Goed. (Angl.) 31. f. 80.*—*Id. (Lat.) 192.*  
*f. 80.*  
*Albin. pl. xxvi. f. 39. e-h.*  
 Black Tussock M.: *Ph. fascelina. (Wilkes. 30. pl. 62.)*  
 Dark Tussock M. (*Wilkes D. pl. 9. f. 5.*)—*Harr. V. M. 51.*
6007. 2; pudibunda\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 59.  
*Ph. Bo. pudibunda. Linn. ii. 324.*—*Berk. S. i. 137.*—*Don. v.*  
*59. pl. 160.*—*Stew. ii. 152.*—*Turt. iii. 207.*  
*Bo. pudibundus. (Haw. Pr. 8.)*—*Haw. 101.*  
*La. pudibunda. (Leach E. E. ix. 132.)*—*(Sam. I. 24.)*—  
*(Kirby & Sp. I. E. iii. 223.)*  
*Bo. Juglandis. Hüb. Bo. pl. 21. f. 84, 85.*  
*Ph. porrecta alba. DeGeer. G. 38. 56.*  
*Pa. No. 81. List. Goed. (Angl.) 32. f. 81.*—*Id. (Lat.) 193. f. 81.*  
*Albin. pl. xxvi. f. 38. a-d.*  
 Yellow Tussock M.: *Ph. pudibunda. (Wilkes. 30. pl. 63.)*—  
*Harr. A. pl. 15.*  
 Light Tussock M. *Wilkes D. pl. 10. f. 4.*  
 Pale Tussock M. *Harr. V. M. 51.*

Genus 62: (845). *DEMAS mihi*.

*COLOCASIA, Och., (Samou.)*—*BOMBYX p*, *Haworth.*

6008. 1; Coryli\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 60.  
*Ph. Bo. Coryli. Linn. ii. 323.*—*Berk. S. i. 136.*—*Don. ix. 45.*  
*pl. 309.*—*Stew. ii. 151.*—*Turt. iii. 211.*  
*Bo. Corylus. (Haw. Pr. 9.)*—*Haw. 102.*  
*La. Coryli. (Leach E. E. ix. 132.)*  
*Bo. Coryli. (Sam. I. 6.)*  
*Co. Coryli. (Och. iv. 63.)*  
*Albin. pl. xc. f. e-h.*  
 Nut-tree Tussock M.: *Ph. Coryli. (Wilkes. 31. pl. 66.)*—  
*Harr. V. M. 49.*

Genus 63: (846). *ORGYIA*.

*LARIA p*, *Schra.*—*DASYCHIRÆ p*, *Hüb.*—*ORGYIA p*, *Och.*

6009. 1; antiqua\*. *Och. iii. 221.*—*Steph. Ill. (H.)* ii. 61.

- Ph. Bo. antiqua. *Linn.* ii. 825.—*Berk. S.* i. 137.—*Don.* i. pl. 16.—*Stew.* ii. 157.—*Turt.* iii. 226.  
 Bo. antiquus. (*Haw. Pr.* 10.)—*Haw.* 132.  
 Bo. antiqua. (*Sam.* I. 6.)  
 Ph. gonostigma. *Scop. C.* 199.  
 Ph. paradoxa. *DeGeer. G.* 36.  
 Ph. No. 79. *List. Gôéd. (Angl.)* 80. f. 79. ♀.—*Id. (Lat.)* 191. f. 79. ♀.—*Albin. pl.* lxxxix. a-e.  
 Red-spot Tussock M.: Ph. antiqua. (*Wilkes.* 30. pl. 64.)  
 Common Vapourer. *Harr. A. pl.* 20. f. h-p.—*Harr. V. M.* 52.
6010. 2; gonostigma\*. *Och.* iii. 218.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 61.  
 Ph. Bo. gonostigma. *Linn.* ii. 826.—*Berk. S.* i. 137.—*Don.* ix. 61. pl. 316.—*Stew.* ii. 157.—*Turt.* ii. 226.  
 Bo. gonostigmatus. (*Haw. Pr.* 10.)—*Haw.* 132.  
 Bo. gonostigmata. (*Sam.* I. 7.)  
 Ph. antiqua. *Scop. C.* 198.  
 Pa. No. 78. *List. Gôéd. (Angl.)* 78. f. 78 a. ♂. 79. f. 78 b. ♀.  
 —*Id. (Lat.)* 185. f. 78 a. ♂. 187. f. 78 b. ♀.  
*Albin. pl.* xc. f. a-d.  
 Orange Tussock M.: Ph. gonostigma. (*Wilkes.* 31. pl. 65.)  
 Scarce Vapourer. *Harr. A. pl.* 14. f. a-g.—*Harr. V. M.* 51.

Genus 64: (847). *LÆLIA mihi.*

*LEUCOMÆ* p? *Hüb.*—*ARCTIA* p, *Curtis.*

6011. 1: cænosa. *Steph. Ill. (H.)* ii. 63.  
 Bo. cænosa. *Hüb. Bo. pl.* 51. f. 218. ♂.  
 Ar. cænosa: Whittlesea *Arctia.* *Curtis.* ii. pl. 68. ♂. ♀.  
*Læ. pyrrhopus mihi olim.*

Genus 65: (848). *LEUCOMA mihi.*

*LEUCOMÆ* p, *Hüb.*—*LIPARIS* p, *Och.*—*LARIA* p, *Schrank.*—*ARCTIA*\*\* p, *Leach, Samou.*—*ARCTIA* p, *Curtis.*

- 6012 † 1, *Vau-nigra*\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 64. pl. 16. f. 2. ♀.  
 Bo. *Vau-nigrum.* *Fabr.* iii. a. 458.  
 Bo. *nivosa.* *Hüb. No. pl.* 18. f. 71.  
 Bo. *V. nigrosus.* (*Haw. Pr.* 8.)  
 Bo. *V. nigrus:* the black V. *Haw.* 107.  
 Ar. *V. nigra.* (*Sam.* I. 5.)—(*Curtis l. c. fo.* 68.)  
*In Mus. Brit. D. Haworth, Swainson, et Vigors.*
6013. 2; *Salicis*\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 64.  
 Ph. Bo. *Salicis.* *Linn.* ii. 282.—*Berk. S.* i. 136.—*Don.* i. 65. pl. 30.—*Stew.* ii. 151.—*Turt.* iii. 215.  
 Bo. *Salicinus.* (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 107.  
 Ar. *Salicis.* (*Leach E. E.* ix. 133.)—(*Sam.* I. 5.)—(*Curtis l. c. supra.*)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 176 & 222.)

Mr. Wailes. 183. J. C. Paget Esq. 1835.

Ph. apparens. *DeGeer. G.* 37. 46.

Pa. No. 87. *List. Göed. (Angl.)* 84. f. 87.—*Id. (Lat.)* 202. f. 37.—*Albin. pl.* lxxxiv. f. a-d.

White Sattin M.: Ph. Salicis. (*Wilkes.* 21. pl. 41.)—*Harr. A. pl.* 5.—*Harr. V. M.* 43.

Genus 66: (849). PORTHESIA mihl.

LARIA p, *Schränk.*—LIPARIS p, *Och.*—LEUCOMÆ p, *Hübner.*—ARCTIA\*\* p, *Leach, Samou.*—ARCTIA p, *Curtis.*

6014. 1; chrysothorax\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 65.

Ph. Bo. chrysothorax. *Linn.* ii. 822.—*Berk. S. i.* 136.—*Don. i. pl.* 10.—*Stew.* ii. 150.—*Turt.* iii. 217.

Bo. chrysothorax. (*Haw.* 108.)

Bo. chrysothorax. (*Kirby & Sp. I. E. i.* 30.)

Ar. chrysothorax. (*Leach E. E. ix.* 133.)—(*Sam. I. 5.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii.* 173 & 219.)—(*Curtis l. c. fo.* 68.)

Pa. No. 90? *List. Göed. (Angl.)* 86. f. 90?—*Id. (Lat.)* 206. f. 90?

*Albin. pl.* lxxxvii. f. e-i.

Yellow-tail M.: Ph. chrysothorax. (*Wilkes.* 28. pl. 59.)—*Harr. A. pl.* 25. f. p-s.—*Harr. V. M.* 47.

♂; Bo. aurifluus: spotted yellow-tail.—*Haw. l. c.* *Esper. Bo. pl.* xxxix. f. 6.—(*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 108.

6015. 2; auriflua\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 66.

Ph. Bo. phæothorax. *Curtis on Brown-tail Moth, cum figura.*—*Don. x. 4. pl.* 555.

Bo. phæothorax. (*Haw. Pr.* 8.)—*Haw.* 109.

Bo. phæothorax. (*Kirby & Sp. I. E. i.* 204.)

Ar. phæothorax. (*Leach E. E. ix.* 133.)—(*Sam. I. 5.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

♂; Bo. auriflua. *Fabr.* iii. a. 458.—*Hüb. Bo. pl.* 18. f. 68. ♀. f. 69. ♀.

Brown-tail M. *Albin. pl.* lxxxvii. f. a-d.—*Harr. V. M.* 47.

Genus 67: (850). HYPERCOMPA, *Hübner?* *Steph.*

HYPERCOMPE p, *Hübner.*—EYPREPIA B. p, *Och.*—ARCTIA p, *Schra.*—NOCTUA p, *Esper.*—CALLIMORPHA p, *Latr., Leach, Samou.*

6016. 1; Dominula\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 67.

Ph. No. Dominula. *Linn.* ii. 834.—*Berk. S. i.* 139.—*Don. iv. pl.* 141.—*Stew.* ii. 158.—*Turt.* iii. 225.

No. Dominulina. (*Haw. Pr.* 16.)

Bo. Dominula. *Hüb. Bo. pl.* 27. f. 117. ♂. f. 118. ♀.

Cal. Dominula. (*Latr. G. iv.* 221.)—(*Leach E. E. ix.* 133.)—(*Sam. I. 8.*)

*Albin. pl.* xxii. f. 31. a-d.

Scarlet Tyger M.: Ph. Dominula. (*Wilkes D. pl. 12. f. 3.*)  
—(*Wilkes. 19. pl. 38.*)—*Harr. A. pl. 40. f. a-d.*—*Harr. V. M. 51.*

Genus 68: (851). EUTHEMONIA *mihl.*

EYPREPIA *p*, *Och.*, *Curtis.*—HYPERCOMPÆ *p*, *Hüb.*—ARCTIA *p*,  
*Schrank.*

- ✓ 6017. 1; Russula\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 68.*  
Ph. Bo. Russula. *Linn. ii. 830.*—*Berk. S. i. 138.*—*Don. vi.*  
81. *pl. 214.*—*Stew. ii. 156.*—*Turt. iii. 220.*  
Bo. Sannius. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 133.*  
Ar. Russula. (*Leach E. E. ix. 133.*)—(*Sam. I. 5.*)  
Ey. Russula. *Och. iii. 309.*—*Curtis. i. pl. 21.*  
Clouded Buff: Ph. quadra. *Harr. V. M. 15.*  
♂, Ph. Bo. Sannio. *Linn. F. 1135.*

Genus 69: (852). ARCTIA *mihl.*

ARCTIA *p*, *Schra.*, *Latr.*, *Leach.*—EYPREPIA *p*, *Och.*, *Curtis.*—  
HYPERCOMPÆ *p*, *Hüb.*—CALLIMORPHA *p*, (*Kirby.*)

- ✓ 6018. 1; Caja\*. *Schra. B. ii. 152.*—(*Leach E. E. ix. 133.*)—  
(*Sam. I. 5.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 69.*  
Ph. Bo. Caja. *Linn. ii. 819.*—*Berk. S. i. 135.*—*Barb. G. pl. 10.*  
*f. 38.*—*Don. i. pl. 15.*—*Stew. ii. 149.*—*Turt. iii. 223.*  
Bo. Cajus. (*Haw. Pr. 7.*)—*Haw. 93.*  
Cal. Caja. (*Kirby & Sp. I. E. ii. 252; iii. 89, 176 & 223.*)  
Ey. Caja. *Och. iii. 335.*—(*Curtis l. c. fo. 21.*)  
Ph. erinacea. *DeGeer. G. 36. 45.*  
Pa. No. 99. *List. Goëd. (Angl.) 89. f. 99.*—*Id. (Lat.) 217.*  
*f. 99.*—*Albin. pl. xx.*  
Great Tyger M.: Ph. Caja. (*Wilkes D. pl. 3. f. 4.*)—(*Wilkes.*  
*18. pl. 36.*)  
Large Tyger M. *Harr. A. pl. 12. f. g-m.*—*Harr. V. M. 51.*  
β; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxxxix. f. 187 g, fem.*  
γ; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxl. f. 187, o.*  
ε; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxl. f. 187, n.*  
† η; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxxxix. f. 187, d.*  
θ; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxl. f. 187, k.*  
ι, *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxli. f. 187, i.*  
† κ, *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap. iv. pl. cxl. f. 187, l.*  
η in *Mus. Brit.* κ in *Mus. D. Stone.*

6019 † 2. matronula<sup>a</sup>.

6020. 3; Villica\*. *Schra. B. ii. 152.*—(*Leach E. E. ix. 133.*)—  
(*Sam. I. 5.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 176.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 71.*

<sup>a</sup> 6019 † 2. matronula. *Schra. B. ii. 152.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 70. nota.*  
Ph. Bo. matronula. *Linn. ii. 835.*—*Turt. iii. 222. (!)*  
Bo. Matrona. *Hüb. Bo. pl. 55. f. 259. ♂. pl. 32. f. 138. ♀.*

Deal. Miss Harvie's. - Helmsburgh & Co.

Common in the neighbourhood.  
W. Christie Esq & Co.

Ph. Bo. Villica. *Linn.* ii. 820.—*Berk.* S. i. 135.—*Don.* ii. pl. 71.—*Stew.* ii. 149.—*Turt.* iii. 222.

Bo. Villicus. (*Haw. Pr.* 7.)—*Haw.* 94.

Ey. Villica. *Och.* iii. 330.—(*Curtis l. c. supra.*)

*Albin. pl.* xxi. f. 29. a-d.

Cream-spot Tyger M.: Ph. Villica. (*Wilkes D. pl.* 11. f. 7.)—(*Wilkes.* 18. pl. 37.)—*Harr. A. pl.* 4.—*Harr. V. M.* 51.

β; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. cli. f. 196, o.

6021 † 4. Hebe<sup>a</sup>.

6022 † 5. purpurea<sup>b</sup>.

6023 † 6. aulica<sup>c</sup>.

Genus 70: (853). NEMEOPHILA *mih.*

EYPREPIA B. *p.*, *Och.*—HYPERCOMPÆ *p.*, *Hüb.*—CALLIMORPHA *p.*, *Latr.*?—ARCTIA *p.*, *Schr.*

6024. 1; Plantaginis\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 73.

Ph. Bo. Plantaginis. *Linn.* ii. 820.—*Berk.* S. i. 135.—*Don.* iv. 69. pl. 134.—*Stew.* ii. 150.—*Turt.* iii. 221.

Bo. Plantaginis. (*Haw. Pr.* 10.)—*Haw.* 94.

Ar. Plantaginis. (*Leach E. E.* ix. 133.)—(*Sam. I.* 5.)

Wood Tyger M.: Ph. Plantaginis. (*Wilkes.* 24. pl. 50.)

Small Tyger M. (*Wilkes D. pl.* 1. f. 6.)—*Harr. A. pl.* 16. f. g-m.—*Harr. V. M.* 51.

Var. β; *Steph. Ill. (H.) l. c.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. cxlvii. f. 192, b.

Bo. hospita. (*Wien. V.* 310.)—*Bork. E. S.* iii. 470.

Var. γ; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. cxlvii. f. 192, a.

Ph. Alpicola. *Scop. C. No.* 507?

Var. δ, *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. cxlv. f. 191, f.

Var. ε. *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. cxlvi. f. 191, p.

Genus 71: (854). PHRAGMATOBIA *mih.*

EYPREPIA D., *Och.*—ARCTIA *p.*, *Schr.*—CALLIMORPHA *p.*, *Samou.*

6025. 1; fuliginosa\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 74.

Ph. No. fuliginosa. *Linn.* ii. 836.—*Berk.* S. i. 139.—*Don.* iii. 21. pl. 80.—*Stew.* ii. 159.—*Turt.* iii. 236.

—<sup>a</sup> 6021 † 4. Hebe. *Schr. B.* ii. 152.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 71. nota.

Ph. Bo. Hebe. *Linn.* ii. 820.

Bo. Hebe. *Hüb. Bo. pl.* 30. f. 129. ♂.

—<sup>b</sup> 6022 † 5. purpurea. *Schr. B.* ii. 153.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 71. nota.

Ph. Bo. purpurea. *Linn.* ii. 828.—*Stew.* ii. 154. (!)—*Turt.* iii. 221. (!)

Bo. purpurea. *Hüb. Bo. pl.* 33. f. 142. ♀. pl. 53. f. 229. ♂. var.

—<sup>c</sup> 6023 † 6. aulica. *Schr. B.* ii. 152.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 71. nota.

Ph. Bo. aulica. *Linn.* ii. 829.—*Martyn V. M.* (!)—*Stew.* ii. 154. (!)

*Turt.* iii. 213. (!)

Bo. aulica. *Hüb. Bo. pl.* 32. f. 139. ♂.



No. fuliginosina. (*Haw. Pr.* 16.)

Ca. fuliginosa. (*Sam. I.* 8.)

Spotted red & white underwing M.: Ph. fuliginosa. (*Wilkes.* 23. pl. 49.)

Ruby Tyger. *Harr. A. pl.* 27. f. l-n.—*Harr. Ex.* 32. pl. viii. f. 7. ♂.—*Harr. V. M.* 51.

Genus 72: (855.) SPILOSOMA mihi, *Curtis*.

ARCTIA p, *Schra.*—EYPREPIA p, *Och.*

6026. 1; Menthastrī\*. (*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 75.

Bo. Menthastrī. *Fabr.* iii. a. 452.

Ph. Menthastrī. *Don.* vi. 23. pl. 189.

Bo. Menthrastrus. (*Haw. Pr.* 9.)

Ph. Bo. lubricepeda α. *Gmel.* iv. 2434.

Ph. Erminea. *Linn. Trans. (Marsham.)* i. 70. pl. 1. f. 1.—*Stew.* ii. 154.—*Turt.* iii. 214.

Bo. Ermineus: Large Ermine. *Haw.* 111.

Ar. Erminea. (*Kirby & Sp. I. E.* iii. 173.)

Ar. Menthrastrī. (*Leach E. E.* ix. 133.)—(*Sam. I.* 5.)

Ph. Bo. lubricepeda, ♀. *Linn.* ii. 829.

Ph. No. 96. *List. Gœd. (Angl.)* 38. f. 96.—*Id. (Lat.)* 213. f. 96.—*Albin. pl.* xxiv. f. g-k; (the dissembler.)

Great Ermine M.: Ph. lubricepeda. (*Wilkes.* 20. pl. 40.)—*Harr. A. pl.* 38. f. k, l.—*Harr. V. M.* 23.

β; *Steph. Ill. l. c. supra.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. clviii. f. 204, d.

γ; *Steph. l. c. supra.*—*Ernst. Pap.* iv. pl. clviii. f. 204, h.

δ; *Steph. l. c. supra.*—*Albin. l. c. fig.*

ε; *Steph. Ill. (H.) l. c. pl.* 16. f. 3.

† ζ, *Steph. Ill. l. c. supra.*—*Sp. Walkerii. Curtis.* ii. pl. 92.

ξ in *Mus. D. Walker.*

6027. [2, Urticæ\*.] (*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 76.

Bo. Urticæ: Dingy White.—*Haw. l. c. Hüb. Bo. pl.* 35. f. 134?—*Ent. Trans. (Haworth.)* i. 336.—(*Haw.* 144.)

6028. 3; papyratia\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 76.

Ph. papyratia. *Linn. Trans. (Marsham.)* i. 72. pl. 1. f. 4.—*Stew.* ii. 155.—*Turt.* iii. 214.—*Don.* xvi. pl. 571.

Bo. papyratius. (*Haw. Pr.* 9.)—*Haw.* 112.

Ar. papyritia. (*Leach E. E.* ix. 133.)—(*Sam. I.* 5.)

Sp. papyritia. (*Curtis l. c. supra.*)

*Albin. pl.* xxi. f. 30. e-h.

Water Ermine. *Harr. V. M.* 25.

6029. 4; lubricepeda\*. (*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 77.

Ph. Bo. lubricepeda. *Linn.* ii. 829.—*Barb. G. pl.* 10. f. 69.—

*Berk. S. i.* 138.—*Linn. Trans. (Marsham.)* i. 71. pl. 1. f. 2.

*Stew.* ii. 155.—*Turt.* iii. 214.—*Don.* xvi. pl. 568.

- Bo. lubricepedatus. (*Haw. Pr. 8.*)—*Haw. 110.*  
 Ar. lubricepeda. (*Leach E. E. ix. 133.*)—(*Sam. I. 5.*)  
 Ph. Lepus. *De Geer. G. 37. 47.*  
 Pa. No. 93. *List. Goöd. (Angl.) 87. f. 93.*—*Id. (Lat.) 210.*  
*f. 93.*—*Albin. pl. xxiv. f. 35. a-e.*  
 Spotted buff M.: Ph. lubricepeda. (*Wilkes. 21. pl. 43.*)  
 Cream dot stripe. *Harr. A. pl. 17. f. g-i.*—*Harr. V. M. 45.*  
 6030 † 5, radiata. (*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 77.*  
 Bo. radiatus: Radiated Buff. *Ent. Trans. (Haworth.) i. 336.*  
*In Mus. D. Haworth.*

Genus 73: (856). DIAPHORA *mih.*ARCTIA *p.*, *Schra.*, *Leach*, *Samou.*—EYPREPPIA *E.*, *Och.*

6031. 1; mendica\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 78.*  
 Ph. Bo. mendica. *Linn. ii. 822.*—*Linn. Trans. (Marsham.)*  
*i. 72. pl. 1. f. 3.*—*Stew. ii. 153.*—*Turt. iii. 214.*—*Don. xi. 77.*  
*pl. 388.*  
 Bo. mendicus. (*Haw. Pr. 9.*)—*Haw. 112.*  
 Ar. mendica. (*Leach E. E. ix. 133.*)—(*Sam. I. 5.*)  
 Spotted Muslin, or seven spot Ermine. *Harr. A. pl. 35. f. m.*  
 —*Harr. V. M. 25.*

Genus 74: (857). PENTHOPHERA, *Germar*, *Curtis*, *Steph.*LIPARIS *p.*, *Och.*—PENTHROPERA, (*Samou.*)

- 6032 † 1. Rubea<sup>a</sup>.  
 6033 † 2. nigricans. *Curtis. v. pl. 213.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 79.*  
 Ph. Bo. Morio. *Linn. ii. 828?* *In Mus. D. Dale.*

Genus 75: (858). PSYCHE, *Schrank*, (*Kirby*), *Steph.*NUDARIA *p.*, *Haw.*—TINEA *p.*, *Hüb.*

6034. 1, fusca\*. (*Ing. Inst. 91.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 80. pl. 18.*  
*f. 3. ♂. f. 4. ♀.*  
 Nu. fusca: the brown Muslin. *Haw. 157.*—(*Sam. I. 31.*)  
 Ps. calvella. *Och. iii. 172?*  
 Ti. hirsutella. *Hüb. Ti. pl. 1. f. 3?*  
 Ti. fenestrella. (*Haw. Pr. 35.*)

Genus 76: (859). FUMEA, *Haw. Ent. Trans.*, *Steph.*PSYCHE *p.*, *Schra.*, (*Kirby*).—CANEPHORÆ, *Hüb.*—BOMBYX *p.*,  
*Fabr.*—TINEA *p.*, *Hüb.*—FUMARIA, *Haw. olim.*, (*Samou.*)

6035. 1; nitidella\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 82.*

<sup>a</sup> 6032 † 1. Rubea. *Germar.*—(*Samou. 247.*) (!)—*Steph. Ill. (H.) ii. 79.*  
*nota.*

Bo. Rubea. *Fabr. iii. a. 445.*—*Hüb. Bo. pl. 56. f. 240. ♂. pl. 16.*  
*f. 60, 61. ♀.*

- Ti. nitidella. *Hüb. Ti. pl. 1. f. 6.*—(*Haw. Pr. 35.*)  
 Ps. Carpini. *Schrank B. ii. B. 2. 90.*  
 Bo. nana. *Bork. E. S. iii. 283.*  
 Fu. nitida: Shining Chimney Sweep. *Haw. 374.*
6036. 2; pulla\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 82.*  
 Bo. pulla. *Esper. iii. pl. 44. f. 8.*  
 Ti. plumella. (*Wien. V. 133?*)—*Hüb. Ti. pl. 1. f. 7.*—  
 (*Haw. Pr. 31.*)  
 Fu. plumea: lesser Chimney Sweep. *Haw. 374.*  
 Small Chimney Sweep. *Harr. V. M. 47?*
6037. 3; muscella\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 82.*  
 Bo. muscella. *Fabr. iii. a. 482.*  
 Bo. atra. *Esper. iii. pl. xlv. f. 7.*  
 Bo. graminella. *Vieweg. T. V. i. 68?*  
 Bo. pulla. *Brahm. I. K. 501.*  
 Ti. muscella. *Hüb. Ti. pl. 2. f. 8.*  
 Ti. plumistrella. *Hüb. Ti. pl. 31. f. 218.*—(*Haw. Pr. 34.*)  
 Fu. plumistrea: Chimney Sweeper's Boy. *Haw. 374.*—  
 (*Sam. I. 17.*)
6038. 4, Bombycella. *Steph. Ill. (H.) ii. 83.*  
 Ti. Bombycella. *Hüb. Ti. pl. 1. f. 4?*  
 Ti. lucidella. (*Haw. Pr. 34.*)  
 Fu. muscea: transparent Chimney-Sweeper. *Haw. 373.*
6039. 5, pectinea. *Steph. Ill. (H.) ii. 83.*  
 Bo. pectinella. *Fabr. iii. a. 482.*  
 Ti. pectinella. *Hüb. Ti. pl. 1. f. 5.*—(*Haw. Pr. 35.*)  
 Fu. pectinea: the light Chimney Sweeper. *Haw. 373.*
- Genus 77: (860). NUDARIA, *Haworth, (Sam. I.) Steph.*  
 PHALÆNA-ATTACUS *p, Linné.*—BOMBYX *p, Fabr.*—LITHO-  
 SIA *D., Och.*
- A. Alæ elongato-ellipticæ.
6040. 1; munda\*: the Muslin. *Haw. 156.*—(*Sam. I. 31.*)—  
*Steph. Ill. (H.) ii. 84.*  
 Ph. At. mundana. *Linn. ii. 812.*  
 Bo. munda. *Fabr. iii. a. 482.*  
 Bo. nuda. *Hüb. Bo. pl. 17. f. 63, 64.*  
 Ph. mundanata. (*Haw. Pr. 27.*)
6041. [2; Hemerobia\*.] *Steph. Ill. (H.) ii. 84.*  
 Bo. Hemerobia. *Hüb. Bo. pl. 17. f. 65.*
- B. Alæ breviores, rotundatæ.
6042. 3: senex\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 84. pl. 18. f. 2.*  
 Bo. senex. *Hüb. Bo. pl. 55. f. 236. ♂. f. 237. ♀.*  
 Nu. rotunda: round-winged Muslin. *Haw. 156.*—(*Sam. I. 31.*)

J. L. Brown July 1835

Genus 78: (861). HETEROGENEA, *Knoch, Steph.*

HEPIALUS *p, Fabr.*

6043. 1, *Asellus. Steph. Ill. (H.) ii. 85. pl. 17. f. 2.*

Hep. *Asellus. (Wien. V. 65.)—Fabr. iii. b. 7.*

Het. *cruciata. Knoch. Beitr. iii. 63. pl. 3.*

Genus 79: (862). LIMACODES, (*Latr.,*) *Steph.*

BOMBYX *p, Fabr.—HEPIALUS p, Fabr.—TORTRIX p, Hüb.—*

PHALÆNA *p, Don.—APODA, Haworth, Samou.—HETERO-*

GENEA *p, Knoch.*

6044. 1; *Testudo\**. *Steph. Ill. (H.) ii. 86.*

Hep. *Testudo. (Wien. V. 65.)—Fabr. iii. b. 7.—(Kirby & Sp. I. E. iii. 135, nota.)*

Ap. *Testudo. Haw. 137.—(Sam. I. 4.)*

To. *Testudinana. Hüb. To. pl. 26. f. 164. ♂. f. 165. ♀.*

Ph. *funalis: Festoon M. Don. iii. pl. 76.—Stew. ii. 195.*

No. *funalina. (Haw. Pr. 19.)*

*Albin. pl. lxxviii. f. e-g.*

*Small Oak Egger M. (Wilkes. 43. pl. 83.)*

*Subsectio 2. LE.-NOCTURNA mihi.*

(PH.-NOCTUA, et PH.-TINEA *p, Linné.*)

*Full-bodied Moths.*

Familia XIII: (126). LITHOSIIDÆ *mihi.*

Genus 80: (863). CALLIMORPHA, *Latreille, Steph.*

PHALÆNA-NOCTUA *p, Linné.—BOMBYX p, Fabr.—SETINA p,*  
*Schra.—LITHOSIA p, Haw.*

6045. 1; *Jacobææ\**. (*Leach E. E. ix. 132.*)—(*Sam. I. 8.*)—  
*Steph. Ill. (H.) ii. 90.*

Ph. No. *Jacobææ. Linn. ii. 839.—Berk. S. i. 139.—Don. ii. pl. 45.*

No. *Jacobæina. (Haw. Pr. 16.)*

Li. *Jacobææ. Haw. 150.*

Ph. Bo. *Jacobææ. Stew. ii. 159.—Turt. iii. 220.*

Pa. No. 54. *List. Goëd. (Angl.) 61. f. 54.—Id. (Lat.) 135. f. 54.—Albin. pl. xxxiv. f. 55. e-i.*

*Pink underwing. Harr. A. pl. 4. fig. sup.—Harr. V. M. 55.*

*Cinnabar M.: Ph. Jacobææ. (Wilkes. 26. pl. 55.)*

6046. 2; *miniata\**. *Steph. Ill. (H.) ii. 90.*

Ph. Ge. *miniata. Forst. C. i. 75.*

Li. *miniata. Haw. 149.*

Bo. *rosea. Fabr. iii. a. 485.—Stew. ii. 158.—Turt. iii. 229.*

Ph. *rosea. Don. ii. 9. pl. 40. fig. inf.*

No. *rosina. (Haw. Pr. 13.)*

- Ca. rosea. (*Leach E. E. ix. 132.*)—(*Sam. I. 3.*)  
 Bo. rubicunda. (*Wien. V. 68.*)—*Hüb. Bo. pl. 26. f. 111.*  
 Red arches. *Harr. A. 30. f. p.*—*Harr. V. M. 9.*

Genus 81: (864). EULEPIA, *Curtis, Steph.*

ARCTIA *p, Schra.*—LITHOSIA *p, Latr., Samou.*—EYPREPIA *A. p, Och.*

6047. 1, grammica\*. (*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 91. pl. 17. f. 3.*

Ph. Bo. grammica. *Linn. ii. 831.*—*Stew. ii. 156.*—*Turt. iii. 220.*—*Don. xiii. 37. pl. 450.*

Bo. grammica. *Hüb. Bo. pl. 28. f. 122.* ♂. *f. 123.* ♀. *pl. 56. f. 241.* ♂. *f. 242.* ♀.

Bo. grammicus: Feathered Footman. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 134.*

Bo. striata. *Bork. E. S. iii. 471.*

Li. grammica. (*Sam. I. 25.*)

6048. 2: Cribrum. *Curtis. ii. pl. 56.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 92.*

Ph. Bo. cribrum. *Linn. ii. 831.*

Genus 82: (865). DEIOPEIA *mih, Curtis.*

PHALÆNA-TINEA *p, Linné.*—BOMBYX *p, Fabr.*—NOCTUA *p, Esper.*—LITHOSIA *p, Haw.*—EYPREPIA *A. p, Och.*

6049. 1, pulchella. *Steph. Ill. (H.) ii. 93.*

Ph. Ti. pulchella. *Linn. ii. 884.*

Li. pulchella: crimson speckled. *Haw. 150.*—(*Sam. I. 25.*)

Bo. pulchra. *Hüb. Bo. pl. 26. f. 113.*

Eu. pulchra. *Curtis. iv. pl. 169.*

*Pet. Gaz. pl. 3. f. 3.*

Genus 83: (866). LITHOSIA, *Fabr., Haw., Leach, Samou., Curtis, Steph.*

SETINA *p, Schra.*—HIPPOCRITÆ, *Hüb.*—CALLIMORPHA *p, Latr.*  
 —BOMBYX *p, Hüb.*—NOCTUA *p, Esper.*

6050. 1; aureola\*. *Och. iii. 140.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 94. pl. 18. f. 1.*

Bo. aureola. *Hüb. Bo. pl. 24. f. 98.* ♂.

No. aurantina. (*Haw. Pr. 13.*)

Li. aurantia: orange Footman. *Haw. 147.*—(*Sam. I. 25.*)—  
 (*Curtis l. c. infra.*)

No. cincta. *Esper. iv. pl. 93. f. 6, 7.*

6051. 2, helvola\*. *Och. iii. 133.*—*Steph. Ill. (H.) ii. 94.*

Bo. helvola. *Hüb. Bo. pl. 23. f. 95.* ♀.

No. deplana. *Esper. iv. pl. 93. f. 1, 2.*

No. complana ♀. *Esper. iv. pl. 92. f. 8.*



6052. 3; flava\*. *Fabr. S.* 461.—*Haw.* 147.—(*Sam. I.* 25.)—  
(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 95.  
No. flavina: straw-coloured Footman. (*Haw. Pr.* 13.)
6053. 4; gilveola\*. *Och.* iii. 137?—*Steph. Ill. (H.)* ii. 95.  
Bo. cinereola. *Hüb. Bo. pl.* 23. f. 91?
6054. 5; complana\*. *Haw.* 147.—(*Leach E. E.* ix. 133.)—*Leach*  
*Z. M. i. pl.* 49. fig. 3.—(*Sam. I.* 25.)—(*Curtis l. c. infra.*)—  
*Steph. Ill. (H.)* ii. 95.  
Ph. No. complana. *Linn.* ii. 840.—*Stew.* ii. 186.—*Turt.* iii. 292.  
No. Complana: common Footman. (*Haw. Pr.* 13.)  
*Albin. pl.* lxx. f. e-h.  
Footman M. *Harr. V. M.* 27. Inlaid. *Harr. V. M.* 33?  
♂; Bo. plumbeola. *Hüb. Bo. pl.* 24. f. 100.  
Bo. caniola. *Hüb. Bo. pl.* 81. f. 220.
6055. 6; depressa\*. *Och.* iii. 132.—*Steph. Ill. (H.)* ii. 96.  
No. depressa. *Esper. No. pl.* 93. f. 3.  
Bo. ochreola. *Hüb. Bo. pl.* 23. f. 96. ♂.  
Li. ochreola. (*Curtis l. c. infra.*)
6056. 7; griseola\*. *Haw.* 147.—(*Sam. I.* 25.)—(*Curtis l. c. infra.*)  
—*Steph. Ill. (H.)* ii. 96.  
Bo. griseola. *Hüb. Bo. pl.* 23. f. 97.  
No. luteolina: dun Footman. (*Haw. Pr. App.* 3.)
6057. 8; plumbeolata\* *mih.* *Steph. Ill. (H.)* ii. 96.
- 6058 † 9, muscerda. *Och.* iii. 143.—*Curtis. i. pl.* 36.—*Steph. Ill.*  
(*H.*) ii. 97.  
Li. perla. *Fabr. Supp.* 462.  
Ti. perlilla. *Fabr.* iii. b. 292.  
Ne. cinerina. *Esper.* ii. 67.  
No. Pudorina. *Esper.* iv. pl. cxcvi. f. 4, 5.  
In Mus. D. *Haworth et Sparshall.*
6059. 10; quadra\*. *Fabr. Sup.* 459.—*Haw.* 146.—(*Leach E. E.* ix.  
133.)—(*Sam. I.* 25.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii. 97.  
Ph. No. Quadra. *Linn.* ii. 840.—*Don.* ix. 39. pl. 306.—  
*Berk. S. i.* 139.—*Stew.* ii. 185.—*Turt.* iii. 292.  
No. Quadrina: Large Footman. (*Haw. Pr.* 13.)  
Bo. Quadra. *Hüb. Bo. pl.* 24. f. 101. ♂. f. 102. ♀.  
Yellow July M.: Ph. quadra. (*Wilkes.* 24. pl. 52.)  
♂, Li. deplana. *Fabr. Sup.* 459.
- Genus 84: (867). GNOPHRIA *mih.*
- LITHOSIA *p.*, *Fabr.*, *Haw.*, *Samou.*—BOMBYX *p.*, *Hüb.*—PHALÆNA-NOCTUA *p.*, *Linné.*
6060. 1; rubricollis\*. *Steph. Ill. (H.)* ii. 98.  
Ph. No. rubricollis. *Linn.* ii. 840.—*Don.* x. 68. pl. 350. f. 3.  
—*Turt.* iii. 230.

No. rubricollina. (*Haw. Pr.* 13.)

Li. rubricollis: the Black Footman. *Haw.* 149.—(*Leach E. E.* ix. 133.)—(*Sam. I.* 25.)

Ph. Bo. rubricollis. *Stew.* ii. 159.

Red neck M. *Harr. A. pl.* 43. f. p.—*Harr. V. M.* 41.

Genus 85: (868). *SETINA mihi*.

*PHALÆNA-TINEA p*, *Linné*.—*TINEA p*, *Fabr.*—*BOMBYX p*, *Hüb.*  
*NOCTUA p*, *Esp.*—*LITHOSIA p*, *Fabr.*, *Haw.*, *Leach*, *Samou.*—  
*SETINA p*, *Schra.*

6061. 1: irrorea\*. *Schra. B. ii.* 166.—*Steph. Ill. (H.) ii.* 98.

Ph. Ti. irrorella. *Linn.* ii. 385.—*Turt.* iii. 363.

No. irrorina: Dew M. (*Haw. Pr.* 13.)

Bo. irrorea. *Hüb. Bo. pl.* 25. f. 105.

Li. irrorata. *Fabr. Sup.* 461.—*Haw.* 148.—(*Leach E. E.* ix. 133.)

Li. irrorea. (*Sam. I.* 25.)

6062. [2: roscida\*.] *Schra. B. ii.* 166?—*Steph. Ill. (H.) ii.* 99.

Li. roscida. *Fabr. Sup.* 462.

Bo. roscida. *Hüb. Bo. pl.* 25. f. 106. ♂. f. 107. ♀?

6063. 3; eborina\*: Four-spot, small Footman.—*Haw. l. c.*  
*Schra. B. ii. B. 2.* 166.—*Steph. Ill. (H.) ii.* 99.

Li. eborina. *Fabr. Sup.* 462.—*Hüb. Bo. pl.* 24. f. 104.—  
(*Haw. Pr.* 13.)—*Haw.* 147.—(*Sam. I.* 25.)

Ph. Ti. mesomella. *Linn.* ii. 386?—*Turt.* iii. 364.

β; No. lutarina. (*Haw. Pr.* 13.)

Li. lutarella: Four-spot, yellow Footman. *Haw.* 148.

Li. luterella. (*Sam. I.* 25.)

#### Familia XIV: (127). *NOCTUIDÆ mihi*.

(*PH.-NOCTUA*, et *BOMBYX p*, *Linné*.—*NOCTUA*, *Fabr.*, *Haw.*, &c.)

Genus 86: (869). *TRIPHÆNA*, (*Och.*) *Trcit.*

6064. 1; orbona\*: Lesser Yellow underwing.—*Haw. l. c.*

No. orbona. *Fabr. iii. b.* 57.—*Haw.* 161.—*Don.* x. 36. pl. 343.  
f. 2.—(*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam. I.* 29.)

No. orbonina. (*Haw. Pr.* 11.)

No. Comes. *Hüb. No. pl.* 111. f. 521.

No. subsequa. *Esp.* iv. pl. civ. f. 1-3.

No. Pronuba minor. *Villars E.* ii. 279.

August Yellow underwing. *Harr. V. M.* 55.

β; No. subsequa: Lunar Yellow underwing. *Haw.* 161.—  
(*Sam. I.* 30.)

6065 † 2. subsequa. *Och. Tr. v. a.* 258.

No. subsequa. (*Wien. V.* 79.)—*Hüb. No. pl.* 23. f. 106.

No. consequa. *Hüb. No. pl.* 23. f. 105? In *Mus. D. Curtis?*



6066. 3; Pronuba\*. (*Och. iv. 69.*)—*Och. Tr. v. a. 260.*  
 Ph. No. Pronuba. *Linn. ii. 842.*—*Berk. S. i. 141.*—*Don. ix. 49. pl. 311.*—*Stew. ii. 183.*—*Turt. iii. 295.*  
 No. Pronubina. (*Haw. Pr. 11.*)  
 No. Pronuba. *Fabr. iii. b. 56.*—*Hüb. No. pl. 22. f. 103.*—*Haw. 160.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Sam. I. 30.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 189.*)  
 Pa. No. 41. *List. Gœd. (Angl.) 52. f. 41.*—*Id. (Lat.) 114. f. 41.*  
*Albin. pl. lxxii. f. a-d.*  
 Great Yellow underwing M.: Ph. pronuba. (*Wilkes D. pl. 9. f. 7.*)—(*Wilkes. 2. pl. 1.*)—*Harr. A. pl. 39. f. d-f.*—*Harr. V. M. 53.*
6067. [4; innuba\*.] *Och. Tr. v. a. 265.*  
 No. Pronuba. *Esper. iv. pl. cii. f. 2-5.*
6068. 5; fimbria\*. (*Och. iv. 69.*)—*Och. Tr. v. a. 266.*  
 Ph. No. fimbria. *Linn. ii. 842.*—*Don. vi. 69. pl. 208.*—*Stew. ii. 183.*—*Turt. iii. 296.*  
 No. fimbriina. (*Haw. Pr. 11.*)  
 No. fimbria. *Hüb. No. pl. 22. f. 102.*—*Haw. 161.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Solani. *Fabr. iii. b. 57.*  
 Ph. Domiduca. *Berl. M. (Hufnagle.) iii. 404.*  
 Broad-bordered Yellow underwing. *Harr. 21. pl. v. f. 2.*—*Harr. V. M. 55.*
6069. 6; interjecta\*. (*Och. iv. 69.*)—*Och. Tr. v. a. 253.*  
 No. interjecta: least broad-border.—*Haw. l. c. Hüb. No. pl. 23. f. 107.*—*Haw. 162.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. fimbriina minor. (*Haw. Pr. 12.*)  
 Third Yellow underwing. *Harr. V. M. 55.*
6070. 7; Janthina\*. (*Och. iv. 69.*)—*Och. Tr. v. a. 269.*  
 No. Janthina: lesser broad-border.—*Haw. l. c. (Wien. V. 78.)*  
 —*Fabr. iii. b. 59.*—*Hüb. No. pl. 21. f. 100.*—(*Haw. Pr. 12.*)  
 —*Haw. 162.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Janthe. *Bork. E. S. iv. 109.*  
 No. Fimbria minor. *Villers E. ii. 278. pl. 5. f. 24.*  
 Ph. Domiduca. *Fuesl. A. iii. pl. 16.*  
 No. Janthia. (*Sam. I. 29.*)  
 The Yellow underwing. (*Wilkes D. pl. 11. f. 5.*)

Genus 87: (870). CERIGO mihi.

POLIA D., *Och.*—POLIA C., *Treit.*

6071. 1: texta\*.  
 No. texta. *Esper. iv. pl. cviii. f. 6.*  
 No. connexa. *Hüb. No. pl. 23. f. 109. pl. 118. f. 548.*  
 No. Cytherea. *Fabr. iii. b. 57.*—*Haw. 161.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Cytherina. (*Haw. Pr. 12.*)

Ph. Matura. *Berl. M. (Hufnagle.)* iii. 414.

Straw-coloured underwing. *Harr. V. M.* 59.

♀, No. *prospicua*: brown-bordered Yellow underwing. *Haw.* 161:  
nec Hubneri.

Genus 88: (871). *LYTÆA mihi.*

*APAMEA p, Och.*

6072. 1: *umbrosa* \*.

No. *umbrosa.* *Hüb. No. pl.* 97. f. 456, 457.—(*Sam. I.* 30.)

No. *radicea* var. *Esper.* iv. pl. cxliii. f. 3.

No. *sextrigata*: six-striped Rustic. *Haw.* 228.

Genus 89: (872). *CHARÆAS mihi.*

*APAMEA et AGROTIS p, Och.*—*EPISEMA p, Treit.*—*AGROTIS p,*  
*Curtis.*

6073. 1: *cespitis* \*.

No. *cespitis.* (*Wien. V.* 82.)—*Fabr.* iii. b. 68.—*Hüb. No.*  
*pl.* 91. f. 428.

No. *Hordei.* *Schrank B.* ii. 351.

*Ag. cespitis.* (*Curtis l. c. fo.* 165.)

6074. [2, *confinis*] *mihi.*

*Ag. autumnalis.* (*Curtis l. c. supra* ?)

6075. 3: *fusca* \*.

*Bo. fuscus*: barred feathered Rustic. (*Haw. Pr.* 9.)

No. *fusca.* *Haw.* 119 & 204.—(*Sam. I.* 29.)

*Ag. fusca.* (*Curtis l. c. supra.*)

No. *lutulenta.* (*Wien. V.* 81?)—*Hüb. No. pl.* 33. f. 159?

6076. 4, *consimilis* \* *mihi.*

6077 + 5, *orthostigma* \* *mihi.*

In Mus. D. Stone.

6078. 6: *Æthiops* \*. *Steph. Ill. (H.)* ii. pl. 20. f. 1.

No. *Æthiops.* *Hüb. No. pl.* 116. f. 538.

No. *nigra*: black Rustic. *Haw.* 192.—(*Sam. I.* 29.)

*Ag. nigra*: (albicolon Fab.?) *Curtis l. c. supra.*

6079. 7: *Graminis* \*.

Ph. *Bo. Graminis.* *Linn.* ii. 830.—*Stew.* ii. 158.—*Turt.* iii.  
229.—*Don.* xiii. 53. pl. 458.—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 178.)

*Bo. Graminis.* (*Haw. Pr.* 10.)

No. *Graminis.* *Hüb. No. pl.* 102. f. 480, 481.—*Haw.* 117 &  
222.—(*Sam. I.* 29.)

No. *tricuspis.* *Hüb. No. pl.* 30. f. 143.

Antler M. *Harr. Ex.* 23. pl. v. f. 7.—(*Harr. V. M.* 9.)

Genus 90: (873). *RUSINA mihi.*

*AGROTIS p, Och.*—*BOMBYX p, Esper.*

6080. 1; *ferruginea* \*.

G. J. Magitt Esq 1835. - 4. Cortesby Farfarshin 1834.  
New Castle 1835.

- Bo. ferruginea. *Esper. iii. pl. xlvii. f. 5, 6.*  
 No. tenebrosa. *Hüb. No. pl. 33. f. 153.—Id. pl. 107. f. 503.*  
 No. nigricans. *Hüb. No. pl. 116. f. 538.*  
 Bo. phæus. *Marsh. MSS.—(Haw. Pr. 11.)*  
 No. phæa: feathered Rustic. *Haw. 133 & 205.—(Sam. I. 30.)*

♀; No. obsoletissima: brown Rustic. *Haw. 207.—(Sam. I. 29.)*

Genus 91: (874). AGROTIS, (*Hübner*), (*Samou.*) *Treit.*, *Curtis.*—  
 BOMBYX *p.*, *Esper.*, *Haworth.*

6081. 1, lunigera mihi. *Steph. Ill. (H.) ii. pl. 20. f. 2.*

6082. 2; Corticea\*. (*Och. iv. 66.*)—*Och. Tr. v. a. 158.*

Ag. clavigera. (*Curtis l. c. infra.*)

♂; No. Corticea. *Hüb. No. pl. 30. f. 145.*

Bo. exclamationis. *Esper. Bo. iii. pl. lxiv. f. 1, 2.*

Bo. clavigerus. (*Haw. Pr. 9.*)

No. clavigera: Heart and Club. *Haw. 114 & 219.—(Sam. I. 29.)*

♀; No. sordida. *Hüb. No. pl. 32. f. 154.*

No. subfusca: brown Heart and Club. *Haw. 114 & 219.—*  
*(Sam. I. 30.)*

6083. 3, æqua\*. *Och. Tr. v. a. 150.—(Curtis l. c. infra.)*

No. æqua. *Hüb. No. pl. 122. f. 564.*

No. margaritosa: the pearly Underwing. *Haw. 218.—*  
*(Sam. I. 29.)*

Ag. margaritosa. (*Ing. Inst. 90.*)

+ β, No. majuscula: dark Pearl Underwing. *Haw. 218.—(Sam. I.*  
*29.)* β in *Mus. D. Hatchett, Haworth et Stone.*

6084. 4; Segetum\*. (*Och. iv. 66.*)—(*Curtis l. c. infra.*)

No. Segetum. (*Wien. V. 252. pl. 1. a, b. f. 3.*)—(*Sam. I. 30.*)

No. Segetis. *Fabr. iii. b. 61.—Hüb. No. pl. 31. f. 146.*

Ph. No. Segetis. *Stew. ii. 133.*

Bo. caliginosa. *Esper. Bo. iii. pl. lxiv. f. 3.*

Var. Bo. fuscata. *Esper. Bo. iii. pl. lxiv. f. 4.*

No. corticca: pointed Dart. *Haw. 116 & 218.*

No. connexa: Chain-shot Dart. *Haw. 116 & 218.—(Sam. I.*  
*29.)*

No. venosa: broad-veined Dart. *Haw. 116 & 218.—(Samou.*  
*402.)*

No. spinula: brindled Dart. *Haw. 115 & 218.—(Sam. I. 30.)*

No. nigricornutus: black Dart. (*Haw. Pr. 9.*)—*Haw. 117 &*  
*219.—(Sam. I. 29.)*

No. monilea: Necklace Dart. *Haw. 115 & 219.—(Sam. I. 29.)*

No. subatrata: dark Dart. (*Haw. Pr. 9.*)—*Haw. 116 & 219.*  
*—(Sam. I. 30.)*

No. pectinata: pectinated Dart. *Haw. 115 & 219.—(Sam. I.*  
*30.)*

- No. catænata: brindled Heart and Club. *Haw.* 114 & 219.—  
*(Sam. I. 29.)*  
 Ag. affinis *mih.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ag. monostigma. (*Curtis l. c. infra?*)  
 Heart and Dart M. *Harr. V. M.* 31.
6085. 5; suffusa\*. (*Och. iv. 66.*)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. suffusa. (*Wien. V. 80.*)—*Fabr.* iii. b. 71.—*Haw.* 217.—  
*(Sam. I. 30.)*  
 Bo. spinula. *Esper.* iii. pl. lxxiii. f. 6, 7.—*Don.* x. 52. pl. 345.  
*f. 2, 3.*  
 No. Upsilon. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iii. 416.  
 No. Stigmaticus: dark Sword-grass. (*Haw. Pr. 9.*)  
 β; Ph. Bo. spinifera. *Villers E.* ii. 74.  
 No. spinifera: small Sword-grass. (*Haw. Pr. 9.*)  
 No. spinifera. *Haw.* 114 & 217.—(*Sam. I. 30.*)
- 6086 † 6, annexa\*. *Och. Tr. v. a.* 154.—*Steph. Ill. (H.)* ii. pl. 22.  
*f. 2.*  
 No. subterranea: tawny Shoulder. *Haw.* 171, non Fabricii.  
 Ag. subterranea. (*Ing. Inst. 90.*)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 In *Mus. D. Curtis et Stone.*
6087. 7; velligera. (*Och. iv. 67.*)—*Och. Tr. v. a.* 163.  
 No. velligera. (*Wien. V. 80.*)—*Fabr.* iii. b. 72.  
 Bo. clavis. *Esper.* iii. pl. lxxiii. f. 5.—*Don.* x. 36. pl. 340. f. 2.  
 Ph. No. clavifera. *Villers E.* ii. 174.  
 No. sagittifera: Archer's Dart. (*Haw. Pr. 9.*)—*Haw.* 118 &  
 224.—(*Sam. I. 30.*)  
 Ag. sagittifera. (*Curtis l. c. infra.*)  
 ♀. Bo. trigonalis. *Esper.* iii. pl. lxxxv. f. 6.  
 Var. Ag. hibernica. *Haworth MSS.*—(*Curtis l. c. infra.*)
6088. 8: radia\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
 Bo. radius. (*Haw. Pr. 10.*)  
 No. radia: Shuttle-shaped Dart. *Haw.* 119 & 223.—(*Sam. I. 30.*)
6089. 9: radiola\*. (*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.)* ii.  
 pl. 20. f. 3.  
 No. radiola. *Haw. MSS.*  
 Ag. radiatus. (*Ing. Inst. 90.*)
6090. 10, sagittifera\*. (*Och. iv. 67.*)—*Och. Tr. v. a.* 172.  
 No. sagittifera. *Hüb. No. pl.* 114. f. 532. ♀.
6091. 11; lineolata\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
 No. lineolata: lineolated Dart. *Haw.* 223.—(*Sam. I. 29.*)  
 No. vitta. *Hüb. No. pl.* 115. f. 533. ♂; f. 534. ♀?
6092. 12, pupillata\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
 No. pupillata: pupilled Dart. *Haw.* 118 & 223.—(*Sam. I. 30.*)
6093. 13, Aquilina\*. (*Och. iv. 66.*)—*Och. Tr. v. a.* 134.

*Waller*

J. Wails Esq. 1834 & 5. Berwick on Tweed 1835.  
J. C. Pagitt Esq 1836.

C. J. Pagitt Esq. 1836.

Yarmouth 1833. D. Pagitt 1836.

- No. Aquilina. (*Wien. V.* 80.)—*Hüb. No. pl.* 29. *f.* 135. ♂;  
*pl.* 115. *f.* 535. ♀.  
 No. nigrofusca. *Esper. iv. pl.* cxxvii. *f.* 6.  
 No. domestica. *Fabr. iii. b.* 23.
6094. 14, Triticici\*. (*Och. iv.* 66?)—*Och. Tr. v. a.* 137?  
 Ph. No. Triticici. *Linn. ii.* 855?  
 No. fictilis. *Hüb. No. pl.* 101. *f.* 479. ♂?  
 No. eruta. *Hüb. No. pl.* 136. *f.* 623. ♀?  
 No. pratincola. *Hüb. No. pl.* 123. *f.* 567. ♂. *var.*  
 No. recussa. *Hüb. No. pl.* 138. *f.* 630. ♂. *var.*  
 No. albilinea: White-line Dart. *Haw. 222.*—(*Sam. I.* 28.)  
 Ag. albilinea. (*Curtis l. c. infra.*)
6095. 15; ocellina\*. (*Och. iv.* 66.)—*Och. Tr. v. a.* 129.  
 No. ocellina. (*Wien. V.* 313.)—*Hüb. No. pl.* 27. *f.* 129. ♀;  
*pl.* 131. *f.* 599. ♂.  
 Bo. Pytheuma. *Esper. iv. pl.* cxcii. *f.* 3, 4.
6096. 16, velligera\*. (*Curtis l. c. infra?*)  
 No. velligera: Wedge-barred Dart. *Haw. 222.*—(*Sam. I.* 30.)
6097. 17, venosa mihi.
6098. 18, Hortorum\* mihi.
6099. 19; nigricans\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. nigricans. *Linn. ii.* 855.  
 No. nigricans: Garden Dart. *Haw. 221.*—(*Sam. I.* 29.)  
 No. fuliginea. *Hüb. No. pl.* 131. *f.* 602.  
 β; No. concolorina. (*Haw. Pr.* 19.)  
 No. concolor: plain Quaker. *Haw. 243.*  
 Orthosia! concolor. (*Curtis l. c. fo.* 237!)  
 γ, No. chrysostigmatus. (*Haw. Pr.* 9.)  
 No. carbonea. *Hüb. No. pl.* 143. *f.* 700, 701.
6100. [20; fumosa\*]: dark Rustic.—*Haw. l. c.* (*Och. iv.* 66.)—  
*Och. Tr. v. a.* 140.  
 No. fumosa. (*Wien. V.* 81.)—*Fabr. iii. b.* 115.—*Hüb. No.*  
*pl.* 32. *f.* 153.—*Haw. 221.*—(*Sam. I.* 29.)  
 No. rubricans. *Esper. iv. pl.* cxxx. *f.* 23.
6101. 21; obeliscata\*. (*Curtis l. c. infra?*)  
 No. obeliscata: Square-spot Dart. *Haw. 222.*—(*Sam. I.* 29.)  
 No. obelisca. *Hüb. No. pl.* 26. *f.* 123?
6102. 22; ruris\*: rufous Dart. (*Och. iv.* 66.)—*Och. Tr. v.*  
*a.* 246.—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. ruris. *Hüb. No. pl.* 89. *f.* 416.—*Haw. 222.*—(*Sam. I.* 30.)  
 ♂; No. sordida: striped Square Spot. *Haw. 222.*—(*Sam. I.* 30.)
6103. [23, dubia.]  
 No. dubia: White line. *Haw. 222.*

6104. 24, subgothica\*. (*Ing. Inst.* 90.)—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. pl. 22. f. 3.*  
No. subgothica: Gothic Dart. *Haw.* 224.
6105. 25; exclamacionis\*. (*Och. iv.* 67.)—*Och. Tr. v. a.* 160.—(*Curtis l. c. infra.*)  
Ph. No. exclamacionis. *Linn.* ii. 850.—*Stew.* ii. 184.  
No. exclamacionis: Heart and Dart. (*Haw. Pr.* 17.)  
No. exclamacionis. *Hüb. No. pl.* 51. *f.* 149.—*Haw.* 219.—(*Sam. I.* 29.)  
Ph. Clavus. *Berl. M. (Hufnäggle.)* iii. 298.  
♀. Var. No. picea: pitchy Dart. *Haw.* 220.—(*Sam. I.* 30.)  
Ag. picea. (*Curtis l. c. infra.*)
- 6106 † 26, nebulosa mihi. *Steph. Ill. (H.) ii. pl. 22. f. 1.*  
In Mus. *D. Raddon.*
6107. 27; cinerea\*. (*Och. iv.* 67.)—(*Och. Tr. v. a.* 178.)—(*Curtis. iv. pl.* 165.)  
No. cinerea. *Hüb. No. pl.* 33. *f.* 155, 156.  
Bo. denticulatus. (*Haw. Pr.* 11.)  
No. denticulata: light feathered Rustic. *Haw.* 133 & 205.—(*Sam. I.* 29.)  
† ♀, No. obscura. *Hüb. No. pl.* 33. *f.* 157; *pl.* 104. *f.* 490.
- Genus 92: (875). GRAPHIPHORA, (*Hüb.*,) (*Och.*,) (*Samou.*)  
NOCTUA, *Treitschke.*—AGROTIS *p.* *Och.*
6108. 1, rhomboidea. *Och. Tr. v. a.* 231.—*Steph. Ill. (H.) ii. pl. 19. f. 1.* ♂.  
No. rhomboidea. *Esper. No. iv. pl. civ. f. 3.*  
No. stigmatica. *Hüb. No. pl.* 100. *f.* 470.
6109. 2, renigera.  
No. renigera. *Hüb. No. pl.* 82. *f.* 384. ♂.  
Ag. renigera. *Och. Tr. v. a.* 197.—(*Ing. Inst.* 90.)
6110. 3, latens.  
No. latens. *Hüb. No. pl.* 89. *f.* 419?  
Ag. latens. *Och. Tr. v. a.* 204?
6111. 4, pyrophila.  
No. pyrophila. (*Wien. V.* 71.)—*Fabr.* iii. *b.* 98.  
Ag. pyrophila. *Och. Tr. v. a.* 204.—(*Ing. Inst.* 90.)  
Bo. radicea. *Esper. iv. pl. cxliii. f. 1, 2.*  
No. tristis. *Fabr.* iii. *b.* 118.  
No. simulans. *Fabr.* iii. *b.* 177.
- 6112 † 5, lunulina.  
No. lunulina: Crescent Striped. (*Haw. Pr.* 19.)—*Haw.* 192.  
In Mus. *D. Haworth.*
6113. 6, crassa\*: stout Dart.—*Haw. l. c.*





No. crassa. *Hüb. No. pl. 32. f. 152?*—*Haw. 220.*—(*Sam. I. 30.*)

No. segetum. *Esper. iii. pl. lx. f. 5?*

Ag. crassa. *Och. Tr. v. a. 166?*

6114. 7; augur\*. (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 210.*

No. augur. *Fabr. iii. b. 61.*—*Hüb. No. pl. 31. f. 145.*—*Haw. 220.*—(*Sam. I. 28.*)

No. cincta. *Marsham MSS.*

No. cinctina: double Dart. (*Haw. Pr. 17.*)

No. Omega. *Esper. iv. pl. cxxx. f. 2.*

No. assimulans. *Bork. E. S. iv. 209.*

6115. 8; brunnea\*: purple Clay.—*Haw. l. c. Och. Tr. v. a. 219.*

No. brunnea. (*Wien. V. 83.*)—*Hüb. No. pl. 26. f. 121.*—*Haw. 223.*—(*Sam. I. 29.*)

No. lucifera. *Esper. iv. pl. cxlii. f. 6.*

No. Fragarariæ. *Bork. E. S. iv. 497.*

6116. 9; candilesequa\*. (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 217.*

No. candilsequa. (*Wien. V. 72.*)—*Hüb. No. pl. 85. f. 397.*

6117. 10; tristigma\*. (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 243.*

No. ditrapezium. *Bork. E. S. iv. 515.*—*Hüb. No. pl. 24. f. 115.*

6118. 11; triangulum\*. (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 240.*

Ph. triangulum. *Berl. M. (Hufnagle.) iii. 306.*

Ph. ditrapezium. (*Wien. V. 312.*)

No. sigma. *Hüb. No. pl. 106. f. 497.*—*Haw. 225.*—(*Sam. I. 30.*)

No. sigmina: double Square-spot. (*Haw. Pr. 18.*)

Ph. No. sigma. *Don. xvi. pl. 562.*

6119 † 12. depuncta<sup>a</sup>.

6120. 13; baja\*: dotted Clay.—*Haw. l. c. Och. Tr. v. a. 215.*

No. baja. (*Wien. V. 77.*)—*Hüb. No. pl. 25. f. 119.*—*Haw. 224.*—(*Sam. I. 28.*)

No. tricomma. *Esper. iv. pl. clxvii. f. 6.*

6121, 14; erythrocephala\*: barred Chesnut.—*Haw. l. c.*

No. erythrocephala. (*Wien. V. 77?*)—*Hüb. No. pl. 37. f. 176?*—*Haw. 227.*—(*Sam. I. 29.*)

No. silene. *Bork. E. S. iv. 741.*

No. Vaccinii var. *Esper. iv. pl. clxii. f. 1, 2.*

Cr. erythrocephala. *Och. Tr. v. b. 405.*

<sup>a</sup> 6119 † 12. depuncta. (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 229.*

Ph. No. depuncta. *Linn. ii. 858.*

No. mendosa. *Hüb. No. pl. 26. f. 120. ♂. pl. 107. 502. ♀.*

No. depunctina. (*Haw. Pr. App. 5.*) (!)

6122. 15; festiva\*: ingrained Clay.—*Haw. l. c.* (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 224.*

No. festiva. (*Wien. V. 77.*)—*Hüb. No. pl. 99. f. 467, 468, 469.*—*Haw. 226.*—(*Sam. I. 29.*)

No. Primulæ. *Esper. iv. pl. cxxxvi. f. 5.*

No. mendica. *Fabr. iii. b. 93.*

β; No. subrufa: rufous Clay. *Haw. 227.*—(*Sam. I. 30.*)

6123. 16; C. nigrum\*. (*Och. iv. 68.*)—*Och. Tr. v. a. 237.*

*waites* Ph. No. C. nigrum. *Linn. ii. 852.*

No. C. nigrina: setaceous Hebrew Character. (*Haw. Pr. 18.*)

No. C. nigrum. *Hüb. No. pl. 24. f. 111.*—*Haw. 226.*—(*Sam. I. 29.*)

Bo. Gothica var. *Esper. iii. pl. lxxvi. f. 3.*

No. Nun-atrum. *Bork. E. S. iv. 495.*

No. Triangulum. *Naturf. ix. 126.*

6124 † 17, musiva. (*Och. iv. 69.*)—*Och. Tr. v. a. 247.*

No. musiva. *Hüb. No. pl. 25. f. 118.* In *Mus. Brit.*

6125. 18, albimacula. *Steph. Ill. (H.) ii. pl. 19. f. 3.*

Gr. ravida. (*Ing. Inst. 91.*)

6126. 19; plecta\*. (*Och. iv. 69.*)—*Och. Tr. v. a. 248.*

Ph. No. plecta. *Linn. ii. 851.*—*Turt. iii. 299.*

No. plectina: Flame Shoulder. (*Haw. Pr. 19.*)

No. plecta. *Hüb. No. pl. 25. f. 117.*—*Haw. 226.*—(*Sam. I. 30.*)

6127. 20; punicea\*: small Square-spot.—*Haw. l. c.*

No. punicea. *Hüb. No. pl. 25. f. 115.*—*Haw. 228.*—(*Sam. I. 30.*)

No. Dahlii. *Och. Tr. v. a. 222?*

No. radica. *Esper. ?*

Genus 93: (876). SEMIOPHORA *mihi.*

EPISEMA *p, Och.*—ΠΕΤΕΡΟΜΟΡΦΙΑ *p, Hüb.*—NOCTUA *p, Treit.*

—BOMBYX *p, Villers.*

6128. 1; gothica\*.

Ph. No. gothica. *Linn. ii. 851.*—*Stew. ii. 190.*—*Turt. iii. 320.*

*waites* Bo. gothicus. (*Haw. Pr. 11.*)

No. gothica. *Haw. 119 & 226.*—(*Sam. I. 29.*)

No. Nun-atrum. (*Wien. V. 78.*)—*Hüb. No. pl. 24. f. 112. ♀.*

Bo. C. nigrum. *Villers E. ii. 183.*

Hebrew Character. *Harr. V. M. 19.*

Genus 94: (877). ORTHOSIA, (*Och.*), *Treit., Curtis.*

A. Alis anticis apicibus subrotundatis. (Antennis in masculis plus minusve pectinatis.)

6129. 1; instabilis\*. (*Och. iv. 79.*)—*Och. Tr. v. b. 204.*—(*Curtis l. c. infra.*)

- No. instabilis. (*Wien. V. 76.*)—*Fabr. iii. b. 44.*—*Hüb. No. pl. 35. f. 165.*
- No. contracta. *Esper. iv. pl. cxlvii. f. 4.*
- No. trigutta. *Esper. iv. pl. cli. f. 2.*
- Bo. subsetaceus. (*Haw. Pr. 9.*)
- No. subsetacea: clouded Drab-M. *Haw. 120 & 241.*—  
(*Sam. I. 30.*)
- No. nebulosa: scarce Clouded Drab-M. *Haw. 120 & 241.*—  
(*Sam. I. 29.*)
- No. fuscata: dark Drab-M. *Haw. 122 & 241.*—(*Sam. I. 29.*)
- No. angusta: narrow-winged Drab-M. *Haw. 122 & 241.*—  
(*Sam. I. 28.*)
- Albin. pl. lxxvi. f. a-d.*
6130. 2; intermedia\* *mih.*
6131. 3; gracilis\*. (*Och. iv. 79.*)—*Och. Tr. v. b. 217.*
- No. gracilis. (*Wien. V. 76.*)—*Fabr. iii. b. 48.*—*Hüb. No. pl. 35. f. 168.*
- No. gracillina. (*Haw. Pr. App. 3?*)
- No. lepida. *Bork. E. S. iv. 600.*
- No. collinita. *Esper. iv. pl. clii. f. 6.*
- No. subplumbea: Lead-coloured Drab-M. *Haw. 121 & 242.*  
—(*Sam. I. 30.*)
- Or. subplumbea. (*Curtis l. c. infra.*)
6132. 4; munda\*. (*Och. iv. 79.*)—*Och. Tr. v. b. 208.*—(*Curtis l. c. infra.*)
- No. munda. (*Wien. V. 16.*)—*Fabr. iii. b. 48.*
- No. gemina. *Esper. iii. pl. lii. f. 5, 6.*—(*Haw. Pr. 19.*)
- No. geminoidina. (*Haw. Pr. 19.*)
- No. geminata: Twin-spotted Drab-M. *Haw. 121 & 242.*—  
(*Sam. I. 29.*)
- β, No. bimaculata: ferruginous Drab-M. *Haw. 121 & 242.*—  
(*Sam. I. 28.*)
- No. Lota: (munda.) *Hüb. No. pl. 35. f. 166.*
- Or. bimaculata. (*Curtis l. c. infra.*)
6133. 5; sparsa\*. (*Curtis l. c. infra.*)
- Bo. sparsus. (*Haw. Pr. 9.*)
- No. sparsa: powdered Quaker-M. *Haw. 122 & 242.*—  
(*Sam. I. 30.*)
6134. 6; pallida\*. (*Curtis l. c. infra.*)
- No. pallida: pale Quaker-M. *Haw. 242.*—(*Sam. I. 30.*)
6135. 7; stabilis\*. (*Och. iv. 79.*)—*Och. Tr. v. b. 223.*—(*Curtis l. c. infra.*)
- No. stabilis. (*Wien. V. 76.*)—*Hüb. No. pl. 36. f. 171.*
- No. Cerasi. *Fabr. iii. b. 44.*—*Haw. 123 & 243.*—(*Sam. I. 29.*)
- Bo. Cerasus: common Quaker-M. (*Haw. Pr. 9.*)

Ph. No. Cerasi. *Stew.* ii. 185.—*Turt.* iii. 311.

*Albin. pl.* lxxv. f. a-e.

Quaker M. *Harr. V. M.* 41.

β; *Bo. junctus.* (*Haw. Pr.* 9.)

No. *juncta*: conjoined Quaker-M. *Haw.* 123 & 243.—  
(*Sam. I.* 29.)

Or. *juncta.* (*Curtis l. c. infra.*)

*Albin. pl.* lxxvi. f. e-h.

γ; No. *rufannulata*: red-ringed Quaker-M. *Haw.* 243.

Or. *rufannulata.* (*Curtis l. c. infra.*)

6136. 8; *miniosa*\*. (*Och. iv.* 79.)—*Och. Tr. v. b.* 228.—(*Curtis l. c. infra.*)

No. *miniosa.* (*Wien. V.* 88.)—*Fabr.* iii. b. 43.—*Hüb. No. pl.* 36. f. 17. —*Haw.* 241.—(*Sam. I.* 29.)

*Bo. rubricosa.* *Esper. iv. pl.* lxxv. f. 3, 4.

Ph. No. *serrata.* *Marsh. MSS.*

No. *serratina.* (*Haw. Pr.* 15.)

Blossom underwing. *Harr. V. M.* 55.

6137. 9; *cruda*\*. *Och. Tr. v. b.* 230.—(*Curtis l. c. infra.*)

No. *cruda.* (*Wien. V.* 77.)

No. *ambigua.* *Hüb. No. pl.* 36. f. 173.

No. *pulverulenta.* *Esper. iv. pl.* lxxvi. f. 5, 6.

*Bo. nanus.* (*Haw. Pr.* 9.)

*Bo. nana*: small Quaker-M. *Haw.* 123 & 244.—(*Sam. I.* 29.)

*Albin. pl.* lxxiv. f. a-e.

6138. [10; *pusilla*\*.] (*Curtis l. c. infra.*)

No. *pusilla*: dwarf Quaker-M. *Haw.* 124 & 244.—(*Sam. I.* 30.)

B. *Alis anticis apicibus acutis; margine postico subrepando. (Antennis in masculis sæpissimè ciliatis.)*

6139. 11; *litura*\*. (*Och. iv.* 80.)—*Och. Tr. v. b.* 242.—(*Curtis l. c. infra.*)

Ph. No. *litura.* *Linn.* ii. 853.—*Stew.* ii. 194.—*Turt.* iii. 331.

No. *litura.* *Hüb. No. pl.* 27. f. 127.—*Haw.* 232.—(*Sam. I.* 29.)

No. *liturina*: brown-spot Pinion. (*Haw. Pr. App.* 3.)

No. *Polluta.* *Esper. iv. pl.* cxxvii. f. 5.

No. *costina.* (*Haw. Pr.* 15.)

✓ 6140. 12; *Pistacina*\*. (*Och. iv.* 80.)—*Och. Tr. v. b.* 239.—  
(*Curtis l. c. infra.*)

No. *Pistacina.* *Fabr.* ii. 109.—*Hüb. No. pl.* 28. f. 121.—  
*Haw.* 231.—(*Sam. I.* 30.)

No. *sexpunctata.* *Marsham MSS.*

No. *sexpunctina*: the pale beaded Chesnut. (*Haw. Pr.* 15.)

No. *serina.* *Esper. iv. pl.* clvi. f. 1, 2.

β; No. *Lychnidis.* *Fabr.* ii. 106.

L. J. Hargrett Esq. 1836.

C. J. Hagett Esq. 1836.

- No. canaria. *Esper. pl. clvi. f. 5, 6.*  
 No. lineola: dark-beaded Chesnut. *Haw. 231.—(Sam. I. 29.)*  
 Ph. No. lineola. *Don. x. 94. pl. 360. f. 2.*  
 Or. lineola. (*Curtis l. c. infra.*)  
 γ; No. Schænobæna. *Esper. iv. pl. clvii. f. 2, 3.*  
 No. sphærolatina: beaded Chesnut. (*Haw. Pr. 13.*)—  
*Haw. 230.—(Sam. I. 30.)*  
 Ph. No. sphærolatoria. *Marsham MSS.*  
 Or. sphærolatina. (*Curtis l. c. infra.*)  
 δ; No. Rubetra. *Esper. iv. pl. clvi. f. 5, 6.*  
 No. ferrea: Iron Chesnut. *Haw. 231.—(Sam. I. 29.)*  
 Or. ferrea. (*Curtis l. c. infra.*)  
 ε; No. venosa: veiny Chesnut. *Haw. 232.—(Samou. 440.)*  
 Or. venosa. (*Curtis l. c. infra.*)
6141. 13; lunosa\*. (*Curtis. v. pl. 237.*)  
 No. lunosa: Lunar Underwing M. *Haw. 230.—(Sam. I. 29.)*
6142. 14; Lota\*. (*Och. iv. 79.*)—*Och. Tr. v. b. 212.—(Curtis l. c. infra.)*  
 Ph. Bo. Lota. *Linn. ii. 830.*  
 Bo. Lotus. (*Haw. Pr. 9.*)  
 No. Lota: red-line Quaker-M. *Haw. 122 & 242.—(Sam. I. 29.)*  
 No. munda: (Lota.) *Hüb. No. pl. 35. f. 167.*
6143. 15; flavilinea\*. (*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. pl. 19. f. 2.*  
 No. flavilinea: yellow-line Quaker-M. *Haw. 243.—(Sam. I. 29.)*  
 Ph. Bo. Hippophaës. *Vill. E. ii. 178?*
6144. 16; macilenta\*. (*Och. iv. 79?*)—*Och. Tr. v. b. 215?—(Curtis l. c. infra.)*  
 No. macilenta. *Hüb. No. pl. 89. f. 418?—Haw. 239.—(Sam. I. 29.)*  
 No. unimaculina: Brick M. (*Haw. Pr. 15.*)
6145. 17; Upsilon\*. (*Och. iv. 79.*)—*Och. Tr. v. b. 210.—(Curtis l. c. supra.)*  
 No. Ypsilon. (*Wien. V. 78.*)—*Hüb. No. pl. 29. f. 136.—(Sam. I. 30.)*  
 No. corticea. *Esper. iv. pl. cxlv. f. 2, 3.*  
 No. fissipuncta: dingy Shears M. *Haw. 197.*  
 Dismal. *Harr. V. M. 21.*

## Genus 95: (878). MYTHIMNA.

MYTHIMNA B., (*Och.*), (*Samou.*)

6146. 1; turca\*. (*Och. iv. 78.*)—*Och. Tr. v. b. 181.*  
 Ph. No. turca. *Linn. ii. 847.*  
 No. turcina: double line. (*Haw. Pr. 15.*)

- No. turca. *Hüb. No. pl. 45. f. 218.*—*Haw. 250.*—(*Sam. I. 30.*)  
 Ph. volupia. *Naturf.* (—) ix. 123.
6147. 2; grisea\*: bright-eyed Clay.—*Haw. l. c.*  
 No. grisea. *Fabr. iii. b. 69.*—*Haw. 229.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. unipunctina. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr. 15.*)
6148. 3, Lithargyria. (*Och. iv. 78.*)—*Och. Tr. v. b. 183.*  
 No. Lithargyria. *Bork. E. S. iv. 696.*—*Hüb. No. pl. 46. f. 225.*  
 No. Ferrago. *Fabr. iii. b. 76.*  
 No. Punctum-album. *Villers E. ii. 282.*  
 No. ferruginea. *Scriba. B. ii. 149. pl. x. f. 5.*
6149. 4; conigera\*. (*Och. iv. 78.*)—*Och. Tr. v. b. 190.*  
 No. conigera. (*Wien. V. 84.*)—*Fabr. iii. b. 113.*—*Hüb. No. pl. 46. f. 222.*—*Haw. 239.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. conigerina. (*Haw. Pr. 14.*)  
 No. floccida. *Esper. iv. pl. cxxiii. f. 5.*  
 Brown-line bright-eye. *Harr. V. M. 35.*

Genus 96: (879). SEGETIA mihi.

MYTHIMNA C., *Och., Treit.*

6150. 1; xanthographa\*.  
 No. xanthographa. (*Wien. V. 83.*)—*Fabr. M. ii. 171.*—*Hüb. No. pl. 29. f. 133.*—*Turt. iii. 328.*  
 No. tetragona. *Marsh. MSS.*—*Haw. 205.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. tetragonina: the square spot Rustic. (*Haw. Pr. 18.*)
6151. 2; neglecta\*: neglected Rustic.—*Haw. l. c.*—*Steph. Ill. (H.) ii. pl. 21. f. 1.*  
 No. neglecta. *Hüb. No. pl. 34. f. 160.* ♀.—*Haw. 205.*  
 My. neglecta. *Och. Tr. v. b. 199.*

Genus 97: (880). CARADRINA, (*Och.,*) (*Samou.,*) *Treit.*

A. Alis ferè absque stigmatibus: abdomine crasso.

6152. 1; trilinea\*. (*Och. iv. 80.*)—*Och. Tr. v. b. 272.*  
 No. trilinea. (*Wien. V. 84.*)—*Hüb. No. pl. 45. f. 216.*—*Haw. 249.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. trilinearina: equal Treble-lines. (*Haw. Pr. 19.*)  
 No. trigrammica. *Esper. vi. pl. cxxiii. f. 6.*  
 No. Quercus. *Fabr. iii. b. 22.*  
 No. evidens. *Thunb. I. S. 2. pl. et fig. adj.*  
 Triple-lines. *Harr. V. M. 55.*
- β; No. approximans: unequal Treble-lines. *Haw. 249.*—(*Sam. I. 28.*)
- γ; No. semifuscans: clouded Treble-lines. *Haw. 249.*—(*Sam. I. 30.*)
6153. 2; bilinea\*: dark Treble-lines.—*Haw. l. c.* (*Och. iv. 80.*)  
*Och. Tr. v. b. 275.*  
 No. bilinea. *Hüb. No. pl. 45. f. 217.*—*Haw. 249.*—(*Sam. I. 28.*)



Miss Lyell's 1834.

- B. *Alis stigmatibus ordinariis distinctis.* a. *Abdomine crasso.*
6154. 3; *ambigua*\*. (*Och. iv. 30?*)—*Och. Tr. v. b. 262?*  
 No. *ambigua*. *Fabr. iii. b. 48?*  
 No. *ambiguina*. (*Haw. Pr. App. 3.*)  
 No. *Plantaginis*. *Hüb. No. pl. 125. f. 576.*  
 No. *xanthographa*: dotted Rustic. *Haw. 206.*—(*Sam. I. 30.*)
6155. [4; *redacta*\*.]  
 No. *redacta*: lesser dotted Rustic. *Haw. 206.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. *depunctina*. (*Haw. Pr. App. 3.*)
6156. 5; *Alsines*\*. (*Och. iv. 80.*)—*Och. Tr. v. b. 266.*  
 No. *Alsines*. *Bork. E. S. iv. 608.*—*Hüb. No. pl. 125. f. 577.*  
 No. *egens*: garden Rustic. *Haw. 206.*—(*Sam. I. 29.*)
6157. [6; *implexa*\*.]  
 No. *implexa*. *Hüb. No. pl. 88. f. 414.*
6158. [7; *lævis*\*.]  
 No. *lævis*: grey Rustic. *Haw. 207.*—(*Sam. I. 29.*)
- 6159 † [8. *sordida*\*.]  
 Ph. No. *sordida*. *Marsh. MSS.*  
 No. *sordida*: sordid Rustic. *Haw. 207.* In Mus. —?  
 b. *Abdomine graciliore; alis posticis albidis.*
6160. 9; *Morpheus*\*. (*Och. iv. 80.*)—(*Sam. I. 29.*)—*Och. Tr. v. b. 249.*
6161. [10; *Sepii*\*]: mottled Rustic.—*Haw. l. c.*  
 No. *Sepii*. *Hüb. No. pl. 34. f. 161.*—*Haw. 206.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. *radica*. *Esper. iv. pl. cli. f. 4?*  
 Ph. No. *pulla*. *Linn. Trans. (Beckwith.) ii. 5. pl. 1. f. 7–9.*—*Stew. ii. 196.*—*Turt. iii. 324.*  
 No. *pullina*. (*Haw. Pr. 19.*)
6162. 11; *cubicularis*\*: pale mottled Willow.—*Haw. l. c.*  
 (*Och. iv. 80.*)—*Och. Tr. v. b. 251.*  
 No. *cubicularis*. (*Wien. V. 72?*)—*Hüb. No. pl. 89. f. 417.*—*Haw. 208.*—(*Sam. I. 29.*)  
 Ph. *clavipalpis*. *Scop. C. 213.*  
 No. *segetum*. *Esper. iv. pl. cl. f. 4, 5.*  
 No. *4-punctata*. *Fabr. iii. b. 22.*—*Stew. ii. 182.*
6163. 12; *superstes*: powdered Rustic.—*Haw. l. c.* (*Och. iv. 80.*)  
 —*Och. Tr. v. b. 260.*  
 No. *blanda*. *Hüb. No. pl. 34. f. 162.*—*Haw. 208.*—(*Sam. I. 29.*)
6164. 13; *glareosa*\*. (*Och. iv. 80.*)—*Och. Tr. v. b. 247.*—(*Ing. Inst. 90.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. pl. 21. f. 2.*  
 No. *glareosa*. *Esper. iv. pl. cxxviii. f. 3.*  
 No. *margaritacea*. *Bork. E. S. iv. 215.*

- No. I-intactum. *Hüb. No. pl. 28. f. 130.*  
 No. I-geminum. *Godart. Dup. vi. 75. pl. 77. f. 6.*  
 Orthosia Hebræica. (*Curtis. folio 237.*)

Genus 98: (881). GLÆA, *Hübner.*

CERASTIS<sup>a</sup>, *Och.*

A. Corpore haud depresso.

6165. 1; rubricosa\*.  
 No. rubricosa. (*Wien. V. 77.*)—*Fabr. iii. b. 110.*—*Hüb. No. pl. 91. f. 430.*  
 No. mucida. *Esper. iv. pl. cxlviii. f. 4.*  
 No. pilicornis. *Bork. E. S. iv. 536.*  
 No. rufa: red Chesnut. *Ent. Trans. (Hatchett.) i. 244. pl. 5. fig. sup.*—*Haw. 232.*—(*Sam. I. 30.*)  
 Var. No. mista. *Hüb. No. pl. 109. f. 509.*
- 6166 † 2, rubiginea\*? dotted Chesnut.—*Haw. l. c.*  
 No. rubiginea. (*Wien. V. 86.*)—*Fabr. iii. b. 31.*—*Hüb. No. pl. 38. f. 183.*—*Haw. 230.*  
 No. tigrina. *Esper. iv. pl. cxxiii. f. 3, 4.*  
 No. sulphurago. *Bork. E. S. iv. 679.* In Mus. Brit.

B. Corpore depresso.

6167. 3; Satellitia\*.  
 Ph. No. Satellitia. *Linn. ii. 855.*—*Don. v. 81. pl. 168.*—*Stew. ii. 193.*—*Turt. iii. 321.*  
 No. Satellitina: Satellites. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. Satellitia. *Hüb. No. pl. 38. f. 182.*—*Haw. 229.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. transversa. *Berl. M. (Hufn.) iv. 418.*
6168. 4; Vaccinii\*.  
 Ph. No. Vaccinii. *Linn. ii. 852.*  
 No. Vaccina: the Chesnut. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. Vaccinii. *Hüb. No. pl. 37. f. 177.*—*Haw. 233.*—(*Sam. I. 30.*)  
*Albin. pl. xxiii. f. 34. e-h.*
6169. [5; spadicea\*]: dark Chesnut.—*Haw. l. c.*  
 No. spadicea. *Hüb. No. pl. 37. f. 179.*—*Haw. 233.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. castanea. *Marsh. MSS.*  
 No. castanina. (*Haw. Pr. 15.*)
6170. [6; subnigra\*].  
 No. subnigrina. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. subnigra: black Chesnut M. *Haw. 234.*—(*Sam. I. 30.*)

<sup>a</sup> CERASTIS: Genus Serpenterum. Vide *Gen. Zool.*

6171. 7; polita\*: netted Chesnut.—*Haw. l. c.*  
 No. polita. (*Wien. V. 85.*)—*Hüb. No. pl. 37. f. 178.*—*Haw.*  
*233.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. Ligula. *Esper. iv. pl. clxvi. f. 3.*

Genus 99: (882). AMPHIPYRA, (*Och.*,) (*Samou.*,) *Treit.*

PYROPHILÆ *p*, *Hüb.*

6172. 1; Pyramidea\*. (*Och. iv. 70.*)—*Och. Tr. v. a. 285.*  
 Ph. No. Pyramidea. *Linn. ii. 856.*—*Don. vi. 31. pl. 193.*—  
*Stew. ii. 193.*—*Turt. iii. 327.*  
 No. Pyramidina. (*Haw. Pr. 12.*)  
 No. Pyramidea. *Hüb. No. pl. 8. f. 36.*—*Haw. 163.*—  
 (*Sam. I. 30.*)  
 Copper underwing. *Harr. V. M. 55.*

Genus 100: (883). PYROPHILA *mih.*

PYROPHILÆ *p*, *Hüb.*—AMPHIPYRA *p*, *Treit.*

6173. 1; Tragopogonis\*: Mouse.—*Haw. l. c.*  
 Ph. No. Tragopogonis. *Linn. ii. 855.*—*Stew. ii. 193.*—*Turt. iii.*  
*333.*  
 No. Tragopogina. (*Haw. Pr. 18.*)  
 No. Tragopoginis. *Hüb. No. pl. 8. f. 40.*—*Haw. 164.*  
 No. Tragopoginus. (*Sam. I. 30.*)

6174. 2; tetra\*: Mahogany.—*Haw. l. c.*  
 No. tetra. *Fabr. iii. b. 21.*—*Hüb. No. pl. 8. f. 39.*—*Haw. 164.*  
 —(*Sam. I. 30.*)  
 Ph. tragopoginis. *Don. vii. pl. 223. f. 2?*  
*Albin. pl. xxvii. f. 41. h-k.*

Genus 101: (884). DYPTERYGIA *mih.*

XYLENA *D.*, *Och.*

6175. 1; Pinastri\*: O, G. Moth.  
 Ph. No. Pinastri. *Linn. ii. 851.*—*Don. x. 58. pl. 347. f. 2.*—  
*Stew. ii. 190.*—*Turt. iii. 328.*  
 No. Pinastrina: Bird's wing. (*Haw. Pr. 18.*)  
 No. Pinastri. *Hüb. No. pl. 51. f. 246.*—*Haw. 172.*—  
 (*Sam. I. 30.*)  
 No. Dypterygia. *Berl. M. (Hufnagle.) iii. 300.*

Genus 102: (885). NÆNIA *mih.*

LEMURES *p*, *Hüb.*—MORMO *p*, *Och.*—MANIA *p*, *Treit.*

- Trails* 6176. 1; typica\*.  
 Ph. No. typica. *Linn. ii. 857.*  
 No. typicina. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. typica. *Haw. 195.*—(*Sam. I. 30.*)

No. venosa. *Hüb. No. pl.* 13. f. 61.

No. excusa. *Esper. iv. pl. cxcvii. f.* 1-3.

*Albin. pl. xv. f.* 21. a-d.

Dark or common Gothic M. *Harr. A. pl.* 22. f. d-g.—  
*Harr. V. M.* 25.

Genus 103: (886). XYLINA, *Treitschke.*

XYLENÆ p, *Hüb.*—XYLENÄ p, *Och., (Samou.)*

6177. 1; Lambda\*.

No. Lambda. *Fabr. iii. b.* 106?—*Haw.* 131.—(*Sam. I.* 29.)

No. Lambdina: grey Shoulder Knot. (*Haw. Pr.* 17.)

No. rhizobitha. *Hüb. No. pl.* 50. f. 242.

6178 † 2, pulla\*. (*Och. iv.* 86.)—(*Ing. Inst.* 91.)

No. pulla. (*Wien. V.* 76.)—*Hüb. No. pl.* 49. f. 238.

*In Mus. Brit.*

6179. 3, semibrunnea\*: tawny Pinion.—*Haw. l. c.* *Steph. Ill.*

(*H.*) ii. pl. 21. f. 3.

No. semibrunnea. *Haw.* 171.—(*Sam. I.* 30.)

No. brunnina. (*Haw. Pr.* 12.)

6180. 4, petrificata\*. (*Och. iv.* 86.)—*Och. Tr. v. c.* 23.—*Steph. Ill.*

(*II.*) ii. pl. 23. f. 1.

No. petrificata. (*Wien. V.* 75.)—*Fabr. iii. b.* 123.

No. petrificosa. *Hüb. No. pl.* 49. f. 239.

No. umbrosa. *Esper. iv. pl. cxxxiii. f.* 5, 6.

Ph. socia. *Berl. M. (Hufn.) iii.* 418.

6181. 5, conspicillaris\*. (*Och. iv.* 86.)—(*Ing. Inst.* 91.)—*Och. Tr. v. c.* 26.

Ph. No. conspicillaris. *Linn. ii.* 849.

No. conspicillina: Silver Cloud. (*Haw. Pr.* 19.)

No. conspicillaris. *Hüb. No. pl.* 49. f. 236, 237.—*Haw.* 171.  
—(*Sam. I.* 29.)

Ph. No. leuconota. *Don. xiii.* 44. pl. 453. f. 3.

6182. [6; perspicillaris\*.] (*Och. iv.* 87?)—(*Ing. Inst.* 91.)

Ph. No. perspicillaris. *Linn. ii.* 849?—*Turt. iii.* 323?

No. perspicillina. (*Haw. Pr.* 12?)

La. perspicillaire. *Pap. d'Eur. vi.* 161. pl. ccliii. f. 383.

6183. 7; putris\*. (*Och. iv.* 86.)—*Och. Tr. v. c.* 29.

Ph. No. putris. *Linn. ii.* 850.—*Turt. iii.* 337.

No. putrina. (*Haw. Pr.* 19.)

No. putris: the Flame M. *Haw.* 172.—(*Sam. I.* 30.)

No. lignosa. *Hüb. No. pl.* 50. f. 245.

Ph. subcorticalis. *Berl. M. (Hufn.) iii.* 308.

*Albin. pl. lxxix. f.* a-d.

Small Sword-grass likeness. *Harr. V. M.* 35.

Genus 104: (887). *CALOCAMPA mih.*

*XYLENA p, Och.*—*XYLINA p, Treit.*

6184. 1; exoleta\*.

Ph. No. exoleta. *Linn.* ii. 849.—*Berk. S.* i. 141.—*Don.* vi. 19. *pl.* 187.—*Stew.* ii. 189.—*Turt.* iii. 336.

No. exoletina. (*Haw. Pr.* 12.)

No. exoleta. *Hüb. No. pl.* 50. *f.* 244.—*Haw.* 168.—(*Sam. I.* 29.)

Sword-grass M.: Ph. exoleta. (*Wilkes.* 8. *pl.* 18.)—*Harr. V. M.* 29.

6185. 2: vetusta\*. *Steph. Ill. (H.) pl.* 23. *f.* 1.

No. vetusta. *Hüb. No. pl.* 97. *f.* 459.

Genus 105: (888). *XYLOPHASIA mih.*

*XYLENA B, Och.*

6186. 1; lithoxylea\*: light Arches.—*Haw. l. c.*

No. lithoxylea. *Fabr.* iii. *b.* 123.—*Haw.* 169.—(*Sam. I.* 29.)

No. sublustris var. *Esper.* iv. *pl.* cxxxiii. *f.* 2.

No. musicalis. *Esper.* iv. *pl.* cxxxvii. *f.* 5.

6187. 2, sublustris.

No. sublustris. *Esper.* iv. *pl.* cxxxiii. *f.* 1.

No. lithoxylea. *Hüb. No. pl.* 49. *f.* 240.

6188. 3; polyodon\*.

Ph. No. polyodon. *Linn.* ii. 853.—*Stew.* ii. 191.

No. polyodina. (*Haw. Pr.* 18.)

No. polyodon. *Haw.* 186.—(*Sam. I.* 30.)

No. radicea. (*Wien. V.* 81.)—*Fabr.* iii. *b.* 125.—*Hüb. No. pl.* 17. *f.* 82.

No. occulta. *Esper.* iv. *pl.* cxxxii. *f.* 3, 4.

No. monoglypha. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 308.

Dark Arches. *Harr. V. M.* 9.

6189. 4; hepatica\*: clouded-bordered Brindle.—*Haw. l. c.*

Ph. No. hepatica. *Linn.* ii. 853.

No. hepaticina. (*Haw. Pr.* 18.)

No. hepatica. *Haw.* 169.—(*Sam. I.* 29.)

No. putris. *Hüb. No. pl.* 50. *f.* 241.

Ph. No. epomis. *Marsh. MSS.*

No. epomina. (*Haw. Pr.* 18.)

6190 † 5, hirticornis\*: the hairy-horned Brindle.—*Haw. l. c.*

No. hirticornis. *Ent. Trans. (Haw.)* i. 336.

Olim in *Mus. D. Hatchett.*

6191. 6; epomidion\*: clouded Brindle.—*Haw. l. c.*

No. epomidion. *Haw.* 170.—(*Sam. I.* 29.)

No. epomidina. (*Haw. Pr.* 18.)

No. caracterea. *Hüb. No. pl.* 18. *f.* 133?

6192. 7; rurea\*: dark tawny.—*Haw. l. c.*  
 No. rurea. *Fabr. iii. b. 125. (!)*  
*Wiles* Ph. No. rurea. *Stew. ii. 189.—Turt. iii. 338.*  
 No. combusta. *Hüb. No. pl. 79. f. 366. ♂.—Haw. 170.—*  
*(Sam. I. 29.)*  
 No. Alopecurus. *Esper. iv. pl. cxlvii. f. 3.*  
 No. luculenta. *Esper. iv. pl. cxxxiii. f. 3, 4.*
6193. 8, scolopacina\*: slender clouded Brindle.—*Haw. l. c.*  
 No. scolopacina. *Esper. iv. pl. cxx. f. 1.—(Sam. I. 30.)*  
 No. abbrevina. (*Haw. Pr. 18.*)  
 No. abbreviata. *Haw. 170.*
- 6194 †9, rectilinea.  
 No. rectilinea. *Hüb. No. pl. 51. f. 248.*  
 La Saxone. *Pap. d' Eur. vi. 163. pl. ccliv. f. 385.*  
 In Mus. D. Marshall.
- Genus 106: (889). HADENA, Schrank, (*Samou.,*) Treit.  
 A. Alis anticis margine postico subangulato.
6195. 1, amica. *Och. Tr. v. a. 332?—Steph. Ill. (H.) ii. pl. 23. f. 2.*  
 No. satura: barred Arches. *Haw. 187.—(Sam. I. 30.)*
6196. 2; adusta\*. (*Och. iv. 72.*)—*Och. Tr. v. a. 339.*  
 No. adusta. *Esper. No. pl. cxlix. f. 1–2.*  
 No. aquilina. *Bork. E. S. iv. 381.*  
 No. valida. *Hüb. No. pl. 133. f. 606. ♂. f. 607, 608. ♀.*  
 No. porphyrea. *Scriba B. ii. pl. 10. f. 4.*  
 Ph. No. duplex. *Marsh. MSS.*  
 No. duplexina. (*Haw. Pr. 18.*)  
 No. duplex: dark Brocade. *Haw. 190.—(Sam. I. 29.)*
6197. 3: satura. *Och. Tr. v. a. 333.*  
 No. satura. (*Wien. V. 83.*)—*Hüb. No. pl. 16. f. 75.*  
 No. porphyrea. *Esper. No. iv. pl. cxlv. f. 5.*
6198. 4; remissa\*: gothic Brocade.—*Haw. l. c. (Och. iv. 72.)*  
 No. remissa. *Hüb. No. pl. 90. f. 423.—Haw. 189.*  
 No. gemina. *Hüb. No. pl. 102. f. 482.*  
 No. satura. *Bork. E. S. iv. 377.*  
 Ha. gemina. *Och. Tr. v. a. 345.*
6199. 5, oblonga.  
 No. oblonga: brown-pinioned Brocade. *Haw. 188.*
6200. 6; Thalassina\*. *Och. Tr. v. a. 342.*  
 No. Thalassina. *Bork. E. S. iv. 383.*  
 No. Achates. *Hüb. No. pl. 106. f. 498. ♂. pl. 133. f. 610.—*  
*(Sam. I. 28.)*  
 No. gemina. *Hüb. No. pl. 102. f. 483. ♀.*  
 No. humeralis: pale shouldered Brocade. *Haw. 190.*

6201. 7; Genistæ\*. (*Och. iv. 72.*)—*Och. Tr. v. a. 349.*  
 No. Genistæ. *Bork. E. S. iv. 355.*—*Hüb. No. pl. 134. f. 611. ♂.*  
*f. 612. ♀.*  
 No. W. Latinum. *Bork. E. S. iv. 378.*—*Esper. iv. pl. cxxxvi.*  
*f. 1, 2.*  
 No. rectilinea: light Brocade. *Haw. 189.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. leucoples. *Marsham MSS.*  
 No. leucoplinea. (*Haw. Pr. 18.*)  
 Ph. No. dives. *Don. x. 71. pl. 352. f. 1.*  
 Gothic M. (*Wilkes D. pl. 6. f. 2.*)—*Harr. V. M. 29.*
6202. 8; contigua\*. (*Och. iv. 72.*)—*Och. Tr. v. a. 352.*  
 No. contigua. (*Wien. V. 82.*)—*Hüb. No. pl. 18. f. 85. ♀.*  
*pl. 133. f. 609. ♂.*  
 No. Spartii. *Bork. E. S. iv. 352.*  
 No. Ariæ. *Esper. iv. pl. clx. f. 8.*  
 No. dives. *Marsham MSS.*—*Haw. 189.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. divesina: the beautiful Brocade. (*Haw. Pr. 18.*)  
 Var. No. pulchellina. (*Haw. Pr. 18.*)
- 6203 † 9, obscura.  
 No. obscura: the dingy Brocade. *Haw. 189.*  
 In Mus. D. *Haworth.*
- B. Alæ anticæ margine postico subrotundatæ.
- a. Vide *Haw. 196.*—(Noct.-fissonotatæ.)
6204. 10, glauca\*: glaucous Sheers.—*Haw. l. c. (Och. iv. 71.)*  
 —*Och. Tr. v. a. 322.*  
 No. glauca. *Hüb. No. pl. 87. f. 410.*—*Haw. 197.*—(*Sam. I. 29.*)
6205. 11; plebeia\*: the Sheers.—*Haw. l. c.*  
 Ph. No. plebeia. *Linn. ii. 853?*—*Mus. Linn. teste Haworthi.*  
 —*Haw. 198.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. plebeina. (*Haw. Pr. 18.*)
- Var. No. dentina: yellow-striped Sheers.—*Haw. l. c. (Wien. V. 82.)*  
 —*Fabr. iii. b. 69.*—*Hüb. No. 87. f. 408.*—*Haw. 198.*—  
 (*Sam. I. 29.*)  
 No. nana. *Esper. iv. pl. cxxvii. f. 2, 3.*
6206. [12; leucostigma\*.]  
 No. leucostigma: the pale Sheers. *Haw. 198.*—(*Sam. I. 29.*)
6207. 13, ochracea\*. *Steph. Ill. (H.) ii. pl. 23. f. 3.*  
 No. ochracea: the tawny Sheers. *Haw. 199.*—(*Sam. I. 29.*)  
 Ha. peregrina. *Och. Tr. v. a. 330?*  
 Polia ochracea. (*Curtis. vi. folio 248.*)
6208. 14; Lithorhiza\*: the early Grey.—*Haw. l. c.*  
 No. Lithorhiza. *Bork. E. S. iv. 339.*  
 No. areola. *Esper. iv. pl. cxli. f. 4.*



- No. operosa. *Hüb. No. pl.* 88. *f.* 398.—*Haw.* 185.—  
(*Sam. I.* 29.)
- b. Vide *Haw.* 195.—(Noct.-clathrata.)—HELIOPHOBUS *p.* *Boisd.*  
6209. 15; Cucubali\*: the Champion.—*Haw. l. c.* (*Och.* iv. 71.)  
—*Och. Tr.* v. a. 311.  
No. Cucubali. (*Wien. V.* 84.)—*Hüb. No. pl.* 12. *f.* 56.—  
*Haw.* 196.—(*Sam. I.* 29.)
- No. rivularis. *Fabr.* iii. b. 101.  
No. triangularis. *Thunb. I. S.* 3. *fig. sup. dext.*
6210. 16; Capsincola\*: the Lychnis.—*Haw. l. c.* (*Och.* iv. 72.)  
*Och. Tr.* v. a. 308.  
No. Capsincola. (*Wien. V.* 84.)—*Hüb. No. pl.* 12. *f.* 57.—  
*Haw.* 196.—(*Sam. I.* 29.)
- No. Capsincolina. (*Haw. Pr. App.* 3.)  
No. bicruris. *Berl. M. (Hufnagle.)* iii. 302.
6211. 17; Saponariæ\*. *Och. Tr.* v. a. 303.  
No. Saponariæ. *Bork. E. S.* iv. 370.  
No. typica: (Saponariæ.) *Hüb. No. pl.* 12. *f.* 58.  
No. calcatrippe. *Vieweg. T. V.* ii. 71.  
Ph. No. reticulata. *Villers E.* ii. 254.  
No. marginosa: the bordered Gothic. *Haw.* 195.—(*Sam. I.*  
29.)  
No. typicoidina. (*Haw. Pr.* 17.)

Genus 107: (890). HELIOPHOBUS, *Boisduval.*

HADENA *p.* *Schrunk.*—BOMBYX *p.* *Fabr.*—DAMNEA *miki* (*olim.*)

6212. 1; Popularis\*.  
Bo. Popularis. *Fabr.* iii. a. 484.  
Bo. Popularius. (*Haw. Pr.* 9.)  
No. Popularis: feathered Gothic M. *Haw.* 117 & 226.—  
(*Sam. I.* 30.)  
No. Graminis. (*Wien. V.* 82.)—*Hüb. No. pl.* 12. *f.* 59.  
No. Lolii. *Esper.* iii. *pl.* xlvi. *f.* 1–5.  
Ph. typicoides. *Don.* xv. i. *pl.* 505.
6213. 2, leucophæus. *Steph. Ill. (H.)* ii. *pl.* 24. *f.* 1.  
No. leucophæa. (*Wien. V.* 82.)—*Hüb. No. pl.* 17. *f.* 80.  
Bo. fulminea. *Fabr.* iii. a. 484.
- † ♂. Bo. vestigialis. *Esper.* iii. *pl.* liii. *f.* 4, 5.  
♀, Bo. ravidata. *Esper.* iv. *pl.* cxlv. *f.* 1.

Genus 108: (891). MAMESTRA, (*Och.*) *Treit.*

MAMESTRIA, (*Samou.*)

6214. 1; furva\*. (*Och.* iv. 77.)—*Och. Tr.* v. b. 154.  
No. furvina. (*Haw. Pr.* 19.)  
No. furva. (*Wien. V.* 81.)—*Hüb. No. pl.* 87. *f.* 407.

6215. 2; Pisi\*. (*Och. iv. 76.*)—*Och. Tr. v. b. 128.*  
 Ph. No. Pisi. *Linn. ii. 854.*—*Berk. S. i. 143.*—*Don. ii. pl. 52.*  
 —*Stew. ii. 192.*—*Turt. iii. 323.*  
 No. Pisina. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. Pisi. *Hüb. No. pl. 91. f. 429.*—*Haw. 193.*—(*Leach E. E.*  
*ix. 134.*)—(*Sam. I. 30.*)  
 The Broom M.: Ph. Pisi. (*Wilkes. 4. pl. vii.*)  
*Albin. pl. xxxii. f. 51. c-f.*  
 Favourite or Broom M. *Harr. V. M. 25.*
6216. 3, splendens. (*Och. iv. 76?*)—*Och. Tr. v. b. 131?*  
 No. splendens. *Hüb. No. pl. 85. f. 400. ♀?*
6217. 4; oleracea\*. (*Och. iv. 77.*)—*Och. Tr. v. b. 132.*  
 Ph. No. oleracea. *Linn. ii. 853.*—*Berk. S. i. 142.*—*Stew. ii.*  
*191.*—*Turt. iii. 323.*  
 No. oleracina: Bright-line Brown-eye. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. oleracea. *Hüb. No. pl. 18. f. 87.*—*Haw. 193.*—(*Sam. I.*  
*29.*)  
 Ph. No. monstrosa. *Villers E. ii. 248.*  
*Albin. pl. xxvii. f. 40. a-d.*  
 White-line brown Eye. *Harr. V. M. 21.*
6218. 5; Suasa\*. (*Och. iv. 77.*)  
 No. Suasa. (*Wien. V. 83.*)—*Hüb. No. pl. 91. f. 426. ♀.*  
 No. dissimilis. *Vieweg. T. V. ii. 65.*  
 No. W. Latinum var. *Esper. iv. pl. cxxxvi. f. 3.*  
 No. Leucographa. *Esper. iv. pl. cl. f. 3.*  
 No. dens-canis: the Dog's tooth. *Haw. 190.*—(*Sam. I. 29.*)
6219. 6; nigricans\*. *Steph. Ill. (H.) ii. pl. 24. f. 2.*  
 No. nigricans. *Vieweg. T. V. ii. 66?*  
 No. abjecta. *Hüb. No. pl. 116. f. 539?*
6220. 7; Brassicæ\*. (*Och. iv. 77.*)—*Och. Tr. v. b. 150.*  
 Ph. No. Brassicæ. *Linn. ii. 852.*—*Stew. ii. 184.*—*Turt. iii. 300.*  
 No. Brassicina: Cabbage M. (*Haw. Pr. 18.*)  
 No. Brassicæ. *Hüb. No. pl. 18. f. 88.*—*Haw. 191.*—(*Sam. I.*  
*29.*)—(*Kirby & Sp. I. E. i. 29.*)  
*Albin. pl. xxviii. f. 42, 43. a-e.*—*Id. pl. xxix. f. 45. e-h.*—*Id.*  
*pl. lxxvii. f. a-d.*—*Id. lxxviii. f. a-d.*  
 Old Gentlewoman. *Harr. V. M. 27.*
- 6221 † [8, albidilinea\*.]  
 No. albidilinea: White-line Black. *Haw. 191.*  
 In Mus. D. Hatchett.
6222. 9, albicolon. *Och. Tr. v. b. 147.*—*Steph. Ill. (H.) ii.*  
*pl. 24. f. 3.*  
 No. albicolon. *Hüb. No. pl. 117. f. 542, 543.*
6223. 10; Aliena\*. (*Och. iv. 77.*)—*Och. Tr. v. b. 139.*

- No. Aliena. *Hüb. No. pl.* 94. f. 441.  
 No. contigua: large Nutmeg. *Haw.* 192.—(*Sam.* I. 29.)  
 6224. 11; Chenopodii\*. (*Och.* iv. 77.)—*Och. Tr.* v. b. 144.  
 No. Chenopodii. (*Wien.* V. 82.)—*Fabr.* iii. b. 68.—*Hüb. No.*  
*pl.* 18. f. 86.—*Haw.* 192.—(*Sam.* I. 29.)  
 No. Chenopodina: Nutmeg. (*Haw. Pr.* App. 3.)  
 No. infraina. (*Haw. Pr.* 18.)  
 Ph. No. Chenopodii. *Stew.* ii. 184.  
*Albin. pl.* xxix. f. 44. e-d.  
 Small old Gentlewoman. *Harr. V. M.* 27.  
 6225. 12; Persicariæ\*. (*Och.* iv. 77.)—*Och. Tr.* v. b. 156.  
 Ph. No. Persicariæ. *Linn.* ii. 847.—*Don.* ix. 63. *pl.* 317.—  
*Turt.* iii. 333.  
 No. Persicarina. (*Haw. Pr.* 17.)  
 No. Persicariæ. *Hüb. No. pl.* 13. f. 64.—*Haw.* 191.—  
 (*Sam.* I. 30.)  
 Ph. Sambuci. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 308.  
*Albin. pl.* lxxvii. f. a-d.  
 Dot M. *Harr. A. pl.* 24. f. a-e.—*Harr. V. M.* 21.

Genus 109: (892). EUPLEXIA mihi.

HADENA D., *Och.*—PHLOGOPHORA B., *Treit.*

6226. 1; lucipara\*.  
 Ph. No. lucipara. *Linn.* ii. 857.—*Don.* vii. *pl.* 230. f. 2.—  
*Stew.* ii. 193.—*Turt.* iii. 328.  
 No. luciparina. (*Haw. Pr.* 19.)  
 No. lucipara. *Hüb. No. pl.* ii. f. 55.—*Haw.* 210.—(*Sam.* I. 29.)  
 Bø. flavomacula. *Fabr. M.* ii. 117.  
 Ph. dubia. *Berl. M. (Hufnagle.)* iii. 404.  
 Small angle-shades or Chevalier. *Harr. V. M.* 43.

Genus 110: (893). HAMA mihi.

APAMEA C. p., (*Och.*)—APAMEA p., (*Samou.*)—LUPERNIA, *Boisd.*

6227. 1; basilinea\*.  
*Wales* No. basilinea. (*Wien.* V. 78.)—*Fabr.* iii. b. 125.—*Hüb. No.*  
*pl.* 91. f. 427.—*Haw.* 194.—(*Sam.* I. 28.)  
 No. basilineina: rustic Shoulder Knot. (*Haw. Pr.* 18.)  
 No. nebulosa. *Vieweg. T. V. pl.* 1. f. 6.  
 6228. 2; testacea\*.  
 No. testacea. *Hüb. No. pl.* 29. f. 139. ♂:  
 No. lunatostrigata: lesser founced Rustic. *Haw.* 194.—  
 (*Sam.* I. 29.)  
 Var. No. unca: founced Rustic. *Haw.* 194.—(*Sam.* I. 30.)  
 Var. No. X. notata: tawny X. *Haw.* 194.—(*Sam.* I. 30.)  
 6229 † 3, connexa.

C. J. Hay with copy 1836.

- Ap. connexa. (*Och.* iv. 76?)  
 No. connexa. *Bork. E. S.* iv. 360.  
 No. Elota. *Hüb. No. pl.* 98. f. 462.  
 No. pabulitricola. *Scriba. B.* iii. 259. pl. xviii. f. 3.  
 In Mus. D. Haworth?

Genus 111: (894). APAMEA, (*Och.*) *Trcit.*

GORTYNA p, *Trcit.*

6230. 1: fibrosa\*. (*Och.* iv. 75.)  
 No. fibrosa. *Hüb. No. pl.* 82. f. 385.  
 No. lunina: the Crescent. (*Haw. Pr.* 19.)—*Haw.* 209.—  
 (*Sam. I.* 19.)  
 Go. leucostigma. *Och. Tr.* v. b. 331.  
 β, No. leucostigma. *Hüb. No. pl.* 80. f. 375.
6231. 2; nictitans\*. (*Och.* iv. 75.)—*Och. Tr.* v. b. 82.  
 Ph. No. nictitans. *Linn.* ii. 847.  
 No. nictitina: Golden ear. (*Haw. Pr.* 18.)  
 No. chrysographa. (*Wien. V.* 313.)—*Hüb. No. pl.* 46. f. 221.  
 No. auricula. *Haw.* 240.—(*Sam. I.* 28.)  
 Ph. auricula. *Don.* xii. 5. pl. 397. f. 3.  
 No. cinerago. *Fabr. Sup.* 445.  
 Ear M. *Harr. V. M.* 21.  
 β; No. erythrostigma: red Dot. *Haw.* 240.—(*Sam. I.* 29.)
6232. 3; didyma\*. (*Och.* iv. 75.)—*Och. Tr.* v. b. 86.  
 No. nictitans. *Esper.* iv. pl. cxxvi. f. 6.  
 No. lugensina. (*Haw. Pr.* 18.)  
 No. lugens: rustic Mourner. *Marsh. MSS.*—*Haw.* 212.—  
 (*Sam. I.* 29.)
6233. 4; secalina\*: Small clouded Brindle.—*Haw. l. c.*  
 No. secalina. *Hüb. No. pl.* 89. f. 420.—*Haw.* 210.—  
 (*Sam. I.* 30.)  
 No. leucostigma. *Esper.* iv. pl. clix. f. 7.  
 No. Lambda. *Vieweg. T. V.* ii. 82.
- 6234 † 5. unanimitis. (*Och.* iv. 75.)  
 No. unanimitis. *Hüb. No. pl.* 120. f. 556? In Mus. D. Dale.
6235. 6; oculea\*.  
 Ph. No. oculea. *Linn. F. No.* 1215.  
 Ph. No. nictitans. *Villers E.* ii. 220.  
 No. Phœbe. *Marsh. MSS.*  
 No. Phœbina. (*Haw. Pr.* 18.)  
 No. oculea: common Rustic. *Haw.* 211.—(*Sam. I.* 29.)  
 Ap. didyma var. *Och. Tr.* v. b. 86.
6236. 7; I-niger\*.  
 No. I-niger: Letter I. *Haw.* 211.—(*Sam. I.* 29.)  
 Ap. didyma var. *Och. Tr.* v. b. 86.

6237. 8; rava\*.

No. rava: the Russet. *Haw.* 209.—(*Sam.* I. 30.)No. didyma. *Esper.* iv. pl. cxxvi. f. 7.Ap. didyma var. *Och. Tr.* v. b. 86.β; No. furcina: the Flame Furbelow. (*Haw. Pr.* 19.)No. furca. *Marsh. MSS.*—*Haw.* 209.—(*Sam.* I. 29.)6238. 9; ophiogramma\*. (*Och.* iv. 75.)—*Och. Tr.* v. b. 91.No. ophiogramma. *Esper.* iv. pl. clxxxii. f. 2.—*Hüb. No. pl.* 76. f. 355.No. bilobina: double lobed. (*Haw. Pr.* 18.)No. biloba. *Marsh. MSS.*—*Haw.* 209.—(*Sam.* I. 28.)Genus 112: (895). *MIANA* *zihhi*.*APAMEA* B., (*Och.*)6239. 1; literosa\*. *Steph. Ill. (H.)* iii. pl. 25. f. 1.No. literosa: rosy Minor. *Haw.* 213.—(*Sam.* I. 29.)6240. 2; strigilis\*: Marbled Minor.—*Haw. l. c.*Ph. No. strigilis. *Linn.* ii. 851.No. strigalina. (*Haw. Pr.* 19.)No. præduncula. (*Wien. V.* 89.)—*Hüb. No. pl.* 20. f. 95.—*Haw.* 213.—(*Sam.* I. 30.)Minor beauty. *Harr. V. M.* 9.β; No. strigilis. *Haw.* 214.—(*Sam.* I. 30.)6241. 3; latruncula\*: tawny Marbled Minor.—*Haw. l. c.*No. latruncula. *Hüb. pl.* 20. f. 94.—*Haw.* 214.—(*Sam.* I. 29.)No. ærata. *Esper.* iv. pl. cxlvi. f. 4.

6242. [4; Æthiops\*.]

No. Æthiops: the Blackamoor. *Haw.* 215.—(*Sam.* I. 28.)No. ærata var. *Esper.* iv. pl. cxlvi. f. 6.

6243. 5; humeralis\*.

No. humeralis: the cloaked Minor. *Haw.* 215.—(*Sam.* I. 29.)No. furuncula. *Hüb. No. pl.* 117. f. 545?No. bicoloria. *Bork. E. S.* iv. 190?

6244. [6; terminalis\*.]

No. terminalis: the flounced Minor. *Haw.* 215.—(*Sam.* I. 30.)No. ærata var. *Esper.* iv. pl. cxlvi. f. 5.Ap. suffuruncula. (*Och.* iv. 76?)

6245. 7, rufuncula.

No. rufuncula: plain red Minor. *Haw.* 216.—(*Sam.* I. 30.)

6246. 8; fasciuncula\*.

No. fasciuncula: middle-barred Minor. *Haw.* 215.—(*Sam.* I. 29.)

6247 † 9, minima\*.

No. minima: least Minor. (*Haw. Pr.* 19.)—*Haw.* 216.—(*Sam.* I. 29.) In *Mus. D. Bentley, Chant et Haworth.*

Miss Lyell. 1834.

G. Waino Esq. 1834. J. C. Payett Esq. 1836.



Genus 113: (896). *CELÆNA mihi*.

*AFAMEA* p, *Och.*?

6248. 1, *renigra mihi*. *Steph. Ill. (H.)* iii. pl. 25. f. 2.

6249. 2: *leucographa*. *Steph. Ill. (H.)* iii. pl. 25. f. 3.

No. *leucographa*. (*Wien. V.* 83?)—*Hüb. No. pl.* 88. f. 411?  
pl. 124. f. 572?

6250. 3: *Lancea*?

No. *Lancca*. *Esper.* iv. pl. clxvi. f. 7?

6251. [4, *hibernica*.] *Haworth MSS.*

Genus 114: (897). *SCOTOPHILA mihi*.

*TRACHEA* C. p, (*Och.*) *Treit.*—*ACHATIAE* p, (*Hüb.*)—*ILARUS* p,  
*Boisd.*

6252. 1; *porphyrea*\*.

No. *porphyrea*. (*Wien. V.* 83.)—*Hüb. No. pl.* 19. f. 93. ♀.  
pl. 100. f. 473. ♂.

No. *picta*. *Fabr.* iii. b. 91.

No. *concinna*. *Esper.* iv. pl. clii. f. 1.

No. *lepida*. *Esper.* iv. pl. clii. f. 2.

No. *birivia*. *Bork. E. S.* iv. 206.

Ph. No. *varia*. *Villers E.* ii. 276.

No. *Ericæ*. *Marsh. MSS.*—*Don.* x. 93. pl. 360. f. 1.—*Haw.*  
224.—(*Sam. I.* 29.)

No. *Ericina*. (*Haw. Pr.* 18.)

True lover's knot. *Harr. Ex.* 22. pl. v. f. 5.—*Harr. V. M.* 33.

Genus 115: (898). *ACHATIA*.

*TRACHEA* C. p, *Treit.*—*ACHATIAE* p, *Hüb.*—*ACHATEA*, *Curtis.*  
—*ILARUS* p, *Boisd.*

6253. 1; *piniperda*\*.

No. *piniperda*. *Naturf. (Kob.)* xxi. 27. pl. 2.—*Esper.* iv.  
pl. cxxv. f. 1—6.

Bo. *spretæ*. *Fabr.* iii. a. 455.

Ac. *spretæ*. *Curtis.* iii. pl. 117.

Ph. No. *Pini*. *Villers E.* ii. 278.

No. *flammea*. *Fabr.* iii. b. 248.—*Hüb. No. pl.* 101. f. 476.

β, No. *ochroleuca*. *Hüb. No. pl.* 39. f. 91.

Genus 116: (899). *ACTEBIA mihi*.

*TRACHEA* B, (*Och.*) (*Samou.*) *Treit.*

6254. 1, *præcox*\*?

Ph. No. *præcox*. *Linn.* ii. 854.—*Don.* vi. 79. pl. 213.—  
*Stew.* ii. 192.—*Turt.* iii. 327.

No. *præcocina*. (*Haw. Pr.* 15.)

No. *præcox*: *Portland M.* *Haw.* 201.—(*Sam. I.* 30.)

No. *præcoeps*. *Hüb. No. pl.* 15. f. 70.

Genus 117: (900). TRACHEA, (Och.,) (Samou.,) Treit.

6255. 1, Atriplicis. *Och. Tr. v. b. 66.*

Ph. No. Atriplicis. *Linn. ii. 854.—Berk. S. i. 143.—Don. viii. 25. pl. 262. f. 1.—Stew. ii. 192.—Turt. iii. 325.*

No. Atriplicina. (*Haw. Pr. 14.*)

No. Atriplicis. *Hüb. No. pl. 17. f. 83.—Haw. 196.—(Sam. I. 28.)*

Wild Arrach M.: Ph. Atriplicis. (*Wilkes. 3. pl. 2.*)—*Harr. V. M. 9.*

Genus 118: (901). VALERIA, (Germar.)

MISELIA p, *Hübner.*—BOMBYX p, *Fabr.*—POLIA p, *Boisd.*

6256. 1, oleagina\*. (*Ing. Inst. 91.*)

Bo. oleagina. (*Wien. V. 59.*)—*Fabr. iii. a. 440.*

Bo. oleaginus: the Green-brindled Dot. (*Haw. Pr. 9.*)

No. oleagina. *Hüb. No. pl. 7. f. 33.—Haw. 120 & 202.*

Ph. oleagina. *Soweb. B. M. i. pl. 37.—Don. xiii. 13. pl. 439.*

Genus 119: (902). MISELIA, (Och.,) Treit., Curtis.

MISELIÆ p, *Hübner.*—POLIA p, *Boisd.*

6257 † 1, bimaculosa. (*Och. iv. 73.*)—*Och. Tr. v. a. 408.—(Ing. Inst. 91.)—Curtis. iv. pl. 177.*

Ph. No. bimaculosa. *Linn. ii. 856.*

No. bimaculosa. *Hüb. No. pl. 7. f. 32. ♂.*

No. bimaculosa Italica. *Esper. iv. pl. clvii. f. 5. In Mus. Brit.*

6258. 2; Oxyacanthæ\*. (*Och. iv. 73.*)—*Och. Tr. v. a. 405.—*

*Waller* (Curtis l. c. supra.)

Ph. No. Oxyacanthæ. *Linn. ii. 852.—Berk. S. i. 142.—*

*Don. v. 75. pl. 165.—Stew. ii. 191.—Turt. iii. 324.*

No. Oxyacanthina: Green-brindled Crescent. (*Haw. Pr. 16.*)

No. Oxyacanthæ. *Hüb. No. pl. 7. f. 31.—Haw. 201.—(Sam. I. 29.)*

Ealing's Glory: Ph. Oxyacanthæ. (*Wilkes. 12. pl. 27.*)—

*Harr. A. pl. 43. f. d-f.—Harr. V. M. 27.*

Pa. No. 23. *List. Goed. (Angl.) 32. f. 23.—Id. (Lat.) 67. f. 23.*

*Albin. pl. xiv. f. 19. a-d.*

6259. 3; Aprilina\*. (*Och. iv. 73.*)—*Och. Tr. v. a. 411.—(Curtis l. c. supra.)*

Ph. No. Aprilina. *Linn. ii. 847.—Stew. ii. 188.—Turt. iii. 329.*

No. Aprilina major. *Berl. M. (Hufnagle.) iii. 422.*

No. Aprilina. (*Haw. Pr. 15.*)—*Haw. 200.—(Sam. I. 28.)*

No. runica. (*Wien. V. 70.*)—*Fabr. iii. b. 102.—Hüb. No. pl. 15. f. 71.*

Ph. runica. *Don. x. 75. pl. 354. f. 1.*

Marvel du Jour. *Harr. V. M. 19.*



L. J. Mayett Esq. 1896.

6260. 4; compta\*. (*Och. iv. 72.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
 No. compta. (*Wien. V. 70.*)—*Fabr. iii. b. 95.*—*Hüb. No. pl. 11. f. 53.*—*Haw. 179.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. variegatina: the Marbled Coronet. (*Haw. Pr. 17.*)  
 Ph. No. transversalis. *Villers E. ii. 281.*  
 Mi. compta. *Och. Tr. v. a. 389.*  
 β; Ph. No. X-scriptum. *Sowerb. B. M. i. pl. 55.*  
 6261 + 5, albimacula\*. *Och. Tr. v. a. 391.*  
 No. albimacula. *Bork. E. S. iv. 149.*  
 No. concinna: (conserta). *Hüb. No. pl. 11. f. 51.*  
 No. compta. *Esper. No. iv. pl. cxvii. A. f.*  
 Mi. concinna. (*Och. iv. 72.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

In Mus. Brit.

Genus 120: (903). POLIA, (*Hüb. n.*) (*Samou. n.*) *Treit., Curtis.*

AGROTIS *p, Och.*

6262. 1; advena\*. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 39.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. advena. (*Wien. V. 77.*)—*Hüb. No. pl. 17. f. 81.*—*Haw. 187.*—(*Sam. I. 28.*)  
 No. celata. *Marsh. MSS.*  
 No. celatina: pale-shining brown. (*Haw. Pr. 17.*)  
 6263. [2, nitens\*.] (*Curtis l. c. infra.*)  
 No. nitensina. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. nitensina: tawny and silver M. *Haw. 188.*  
 6264. 3; bimaculosa\*.  
 No. bimaculosa. *Esper. iv. pl. cxxxii. f. 1, 2.*  
 No. Thapsi. *Bork. E. S. iv. 567.*  
 No. plebeia: (nebulosa.) *Hüb. No. pl. 16. f. 78.*  
 Ph. No. grandis: grey Arches. *Don. x. 52. pl. 341. f. 1.*  
 No. grandina. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. grandis. *Haw. 185.*—(*Sam. I. 29.*)  
 Po. nebulosa. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 48.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. polyodon. *Fabr. iii. b. 114?*  
 Grey Arches. (*Harr. V. M. 9.*)  
 6265. 4, occulta\*. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 52.*—*Curtis. vi. pl. 248.*  
 Ph. No. occulta. *Linn. ii. 849.*  
 No. occultina: great Brocade. (*Haw. Pr. App. 3.*)  
 No. occulta. *Hüb. No. pl. 17. f. 79.*—*Haw. 186.*  
 No. occulata. (*Sam. I. 29.*)  
 6266. 5; tincta\*. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 43.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 No. tincta. *Brahm. I. K. ii. 395.*  
 No. trimaculosa. *Esper. iv. pl. cxxxii. f. 5.*

- No. advena. *Vieweg. T. V. ii. 55.*  
 No. hepatica: (tincta). *Hüb. No. pl. 16. f. 77.*  
 No. argentina: silvery Arches M. *Haw. 186.*—(*Sam. I. 28.*)  
 No. occulta. *Fabr. iii. b. 88?*
6267. 6; Herbida\*. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 56.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 No. Herbida. (*Wien. V. 313.*)—*Hüb. No. pl. 16. f. 76.*  
 No. mixtina. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. mixta: green Arches M. *Haw. 187.*  
 No. Ligustrina. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. Prasina. (*Wien. V. 82.*)—*Fabr. iii. b. 95.*  
 No. Egregia. *Esper. iv. pl. cxix. f. 7.*  
 No. Jaspidea. *Bork. E. S. iv. 438.*
- 6268 † 7, Templi. *Och. Tr. v. b. 23.*—*Steph. Ill. (H.) iii. pl. 26. f. 1.*  
 No. Templi. *Thunb. I. S. iv. 56. pl. 4. fig. sup. dext.*  
 Ag. Templi. (*Och. iv. 67.*)—(*Ing. Inst. 90.*)  
 In Mus. D. *Curtis, Stone et Wilmore.*
- 6269 † 8, Polymita. (*Och. iv. 73.*)—*Och. Tr. v. b. 24.*—*Steph. Ill. (H.) iii. pl. 26. f. 2.*  
 Ph. No. Polymita. *Linn. ii. 855.*—*Stew. ii. 184.*  
 No. ridens: (Polymita.) *Hüb. No. pl. 4. f. 20.*  
 No. seladonia. *Fabr. iii. b. 103?* In Mus. D. *Vigors.*
6270. 9; flavocincta\*. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 27.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 No. flavocincta. (*Wien. V. 72.*)—*Fabr. iii. b. 114.*—*Don. x. 23. pl. 334.*—*Haw. 182.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. flavocinctina: large Ranunculus M. (*Haw. Pr. 17.*)  
 Ph. No. tricolor. *Villers E. ii. 282.*  
 No. flavocincta major. *Esper. iv. pl. cliii. f. 1-3.*  
 No. dysodea. *Bork. E. S. iv. 262.*  
 Ranunculus M. (*Wilkes. 7. pl. 14. fig. sup.*)—*Harr. V. M. 41.*
6271. 10; dysodea\*. (*Och. iv. 73.*)—*Och. Tr. v. b. 16.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 No. dysodea. (*Wien. V. 72.*)—*Hüb. No. pl. 10. f. 47. mala.*  
 No. ranunculina. (*Haw. Pr. 17.*)—*Haw. 183.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. chrysozona. *Bork. E. S. iv. 264.*  
 No. flavocincta minor. *Esper. iv. pl. cliii. f. 6, 7.*  
 No. Spinaciæ. *Vieweg. T. V. ii. 70.*  
 Ph. No. ornata. *Villers E. ii. 280.*  
 Ranunculus M. (*Wilkes. 7. pl. 14. fig. inf.*)
6272. 11; serena\*. (*Och. iv. 73.*)—*Och. Tr. v. b. 12.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 No. serena. (*Wien. V. 84.*)—*Fabr. iii. b. 101.*—*Hüb. No. pl. 11. f. 54.*—*Haw. 184.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. bicolor. *Naturforscher. ix. 137.*

*N<sup>o</sup> Glasgow not un common. J. C. Pagett Esq. 1836.*

- No. bicolorata. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 410.  
 Ph. No. Par. *Don. x. 32. pl. 338. f. 3.*  
 No. parina: broad-barred White. (*Haw. Pr. 18.*)  
*Harris Ex. 19. pl. iv. f. 8.*
6273. 12; seladonia\*.  
 No. seladonia: brindled Green. *Haw. 199.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. virescens. (*Haw. Pr. 15.*)  
 Ph. virescens. *DeGer. ii. pl. 16. f. 24?*
6274. 13, Chi. (*Och. iv. 74.*)—*Och. Tr. v. b. 9.*  
 Ph. No. Chi. *Linn. ii. 846.*—*Stew. ii. 188.*—*Turt. iii. 331.*  
 No. Chiina: the July Chi. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. Chi. *Hüb. No. pl. 10. f. 49.*—*Don. xii. 35. pl. 406.*—  
*Haw. 183.*—*Ent. Trans. (Haworth.) i. 242.*—(*Sam. I. 29.*)  
*Albin. pl. lxxxiii. f. C, D.*
- Genus 121: (904.) APATELA.  
 APATELÆ p, *Hübner.*—ACRONICTA p, *Och.*—ACRONYCTA p,  
*Curtis, fo. 136.*—BOMBYX p, *Fuesly.*
6275. 1; Leporina\*: the Miller.—*Haw. l. c.*  
 Ph. No. Leporina. *Linn. ii. 838.*—*Don. x. 7. pl. 327. f. 1.*  
 No. Leporina. *Hüb. No. pl. 3. f. 15.*—(*Haw. Pr. 17.*)—  
*Haw. 182.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Bradyporina. *Hüb. No. pl. 124. f. 570. ♂; f. 571. ♀.*  
 Ac. Leporina. (*Curtis l. c. supra.*)
6276. 2; Bradyporina\*. *Steph. Ill. (H.)* iii. pl. 26. f. 3.  
 Ac. Bradyporina. *Och. Tr. v. a. 9.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Bo. Leporina. *Fuesly. M. ii. 16. pl. 1.*—*Turt. iii. 215.*  
 No. Leporina. *Hüb. No. pl. 4. f. 16.*
6277. 3; Aceris\*.  
 Ph. No. Aceris. *Linn. ii. 846.*—*Berk. S. i. 141.*—*Don. x. 15.*  
*pl. 330.*—*Stew. ii. 188.*—*Turt. iii. 331.*  
 No. Acerina. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. Aceris. *Hüb. No. pl. 3. f. 13.*—*Haw. 176.*—(*Sam. I. 28.*)  
 —(*Kirby & Sp. I. E. iii. 173.*)  
 Ac. Aceris. (*Och. iv. 62.*)—*Id. v. a. 11.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
*Albin. pl. lxxxiii. f. a-d.*  
 Sycamore Tussock M.: Ph. Aceris. (*Wilkes. 32. pl. 67.*)  
 Sycamore M. *Harr. V. M. 47.*
- β; No. infuscata: dark Sycamore. *Haw. 177.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Aceris. *Hüb. No. pl. 3. f. 14.*
- Genus 122: (905.) ACRONYCTA, *Och., Tr., Curtis.*  
 APATELA p, *Hübner.*—ACRONICTA, (*Och.*)
6278. 1; megacephala\*: Poplar Grey.—*Haw. l. c.* (*Och. iv.*  
 62.)—*Och. Tr. v. a. 11.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. megacephala. (*Wien. V. 67.*)—*Hüb. No. pl. 2. f. 10.*  
*pl. 3. f. 11.*—*Haw. 177.*—(*Sam. I. 29.*)

- No. macrocephala. *Villers E. ii. 175.*  
 No. areaina. (*Haw. Pr. 17?*)  
 Sychamore Likeness. *Harr. V. M. 47.*
6279. 2; Ligustri\*. *Och. Tr. v. a. 20.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. Ligustri. (*Wien. V. 70.*)—*Fabr. iii. b. 102.*—*Hüb. No. pl. 5. f. 21.*—*Haw. 178.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Coronina: the Coronet. (*Haw. Pr. 17.*)  
 The Crown M. (*Harr. V. M. 19?*)  
 β, No. Coronula: the dark Coronet. *Haw. 179.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. Coronulina. (*Haw. Pr. 17.*)
6280. 3, Alni. (*Och. iv. 62.*)—*Och. Tr. v. a. 16.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. Alni. *Linn. ii. 845.*—*Turt. iii. 322.*—*Don. x. 8. pl. 327. f. 2.*  
 No. Alnina: the Alder. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. Alni. *Hüb. No. pl. 1. f. 3.*—*Haw. 180.*—(*Sam. I. 28.*)  
 No. degener. (*Wien. V. 70.*)
- 6281 † 4, strigosa. *Och. Tr. v. a. 23.*  
 No. strigosa. (*Wien. V. 88.*)—*Fabr. iii. b. 32.*  
 No. favillacea: (strigosa.) *Hüb. No. pl. 1. f. 2.*  
 In Mus. D. *Haworth.*
6282. 5; Psi\*. (*Och. iv. 62.*)—*Och. Tr. v. a. 30.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. Psi. *Linn. ii. 846.*—*Berk. S. i. 141.*—*Don. iv. pl. 133.*—*Stew. ii. 187.*—*Turt. iii. 330.*  
 No. Psiina. (*Haw. Pr. 17.*)  
 No. Psi. *Haw. 181.*—(*Sam. I. 30.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 263.*)  
 No. tridens. *Hüb. No. pl. 1. f. 4.*  
*Albin. pl. lxxxvi. f.*  
 Dagger M.: Ph. Psi. (*Wilkes. 28. pl. 60.*)  
 Grey Dagger. *Harr. A. pl. 15.*—*Harr. V. M. 19.*
6283. 6; tridens\*. (*Och. iv. 62.*)—*Id. v. a. 26.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. tridens. (*Wien. V. 67.*)—*Fabr. iii. b. 105.*—*Haw. 181.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. Psi. *Hüb. No. pl. 1. f. 5.*  
*Albin. pl. lxxxvi. f.*  
 Dark Dagger. *Harr. V. M. 19.*
- 6284 † 7, cuspis?\* *Och. Tr. v. a. 32?*  
 No. cuspis. *Hüb. No. pl. 108. f. 504?* In Mus. D. *Hatchett.*
6285. 8; auricoma\*: the Scarce Dagger.—*Haw. l. c.* (*Och. iv. 62.*)—*Och. Tr. v. a. 35.*—(*Curtis l. c. infra.*)



- No. auricoma. (*Wien. V.* 67.)—*Fabr.* iii. b. 106.—*Hüb.* No. pl. 2. f. 8.—*Haw.* 180.—(*Sam. I.* 28.)
- No. Pepli. *Hüb.* No. pl. 134. f. 614. ♂. teste Och.
6286. [9, similis\*.] (*Curtis l. c. infra.*)  
 No. similis: the scarce Knot-grass. *Haw.* 180.—(*Sam. I.* 30.)  
 β, No. Menyanthedis: the light Knot-grass. *Haw.* 180.—(*Sam. I.* 29.)
6287. 10, Menyanthedis. (*Och.* iv. 62.)—*Och. Tr.* v. a. 34.—(*Curtis l. c. infra.*)—*Steph. Ill. (H.)* iii. pl. 27. f. 1.  
 No. Menyanthedis. *Hüb.* No. pl. 2. f. 6, 7.  
 β? *Ac. Salicis.* *Curtis.* iii. pl. 136.
6288. 11; Rumicis\*. (*Och.* iv. 62.)—*Och. Tr.* v. a. 38.—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Ph. No. Rumicis. *Linn.* ii. 852.—*Berk. S.* i. 142.—*Don.* iv. pl. 126.—*Stew.* ii. 190.—*Turt.* iii. 335.  
 No. Rumicina. (*Haw. Pr.* 17.)  
 No. Rumicis. *Hüb.* No. pl. 2. f. 9.—*Haw.* 178.—(*Sam. I.* 30.)  
*Albin.* pl. xxii. f. 32. e-i.  
 Bramble M.: Ph. Rumicis. (*Wilkes.* 26. pl. 56. imago.)  
 Knot-grass. *Harr. V. M.* 29.
6289. 12; Euphorbiæ\*: the Spurge.—*Haw. l. c.* (*Och.* iv. 62?)  
*Och. Tr.* v. a. 40.  
 No. Euphorbiæ. (*Wien. V.* 67?)—*Fabr. E. S.* iii. 103?—*Hüb.* No. pl. 3. f. 12.—*Haw.* 178.—(*Sam. I.* 29.)  
 No. Cyparissiæ. *Hüb.* No. pl. 134. f. 615. ♀. teste Och.
6290. 13, Euphrasiæ\*. (*Och.* iv. 62.)—*Och. Tr.* v. a. 43.  
 No. Euphorbiæ. *Esper.* pl. cxvii. f. 1-3.  
 No. Esulæ. *Hüb.* No. pl. 134. f. 613.  
*Albin.* pl. lxxxviii. fig. f. larva.
- Genus 123: (906). BRYOPHILA, *Ochsenheimer.*  
 JASPIDIÆ, *Hübner.*—PÆCILIA, *Schrank,* (*Och.,*) (*Samou.*)
6291. 1; glandifera\*. *Och.* v. a. 58.  
 No. glandifera. (*Wien. V.* 70.)—*Hüb.* No. pl. 5. f. 24.  
 No. Lichenes. *Fabr.* iii. b. 104.—*Haw.* 203.—(*Sam. I.* 29.)  
 Ph. Lichenes. *Don.* vii. pl. 223. f. 3.  
 Ph. No. Lichenis. *Stew.* ii. 188.—*Turt.* iii. 330.  
 No. Lichenina: marbled green. (*Haw. Pr.* 16.)  
 Bishop. *Harr. V. M.* 13.
6292. 2; perla\*: marbled Beauty.—*Haw. l. c.* *Och.* v. a. 61.  
 No. perla. (*Wien. V.* 70.)—*Hüb.* No. pl. 5. f. 25.—*Haw.* 203.—(*Sam. I.* 30.)  
 No. glandifera. *Bork. E. S.* iv. 128.

Genus 124: (907.) DIPHTHERA, (Hüb.), (Och.) Treit.

6293 † 1. ludifica<sup>a</sup>.

6294. 2: runica\*. (Och. iv. 63.)

Ph. No. runica. *Gmel.* iii. 2561.

No. runica. *Haw.* 200.—(*Sam.* I. 30.)

No. Aprilina. *Fabr.* iii. b. 103.—*Hüb.* No. pl. 5. f. 22.

Ph. No. Aprilina. *Don.* x. 57. pl. 347. f. 1.

No. Ludificiana. (*Haw.* Pr. 15.)

Scarce Marvel du Jour. *Harr. A.* pl. 42. f. e.—*Harr. V. M.* 19.

6295 [† 3, Orion.] (Och. iv. 63.)

No. Orion. *Esper.* No. pl. cxvii. f. 4–7. In Mus. Brit.

Genus 125: (908.) THYATIRA, (Och.), (*Samou.*) Treit., Curtis.

6296. 1; derasa\*. (Och. iv. 77.)—*Och. Tr.* v. b. 165.—(*Curtis l. c. infra.*)

Ph. No. derasa. *Linn.* ii. 851.—*Don.* vii. 17. pl. 223. f. 1.—*Stew.* ii. 190.—*Turt.* iii. 320.

No. derasina. (*Haw.* Pr. 14.)

No. derasa. *Hüb.* No. pl. 14. f. 66.—*Haw.* 244.—(*Sam.* I. 29.)

No. Pyritoides. *Berl. Mag.* (*Hufn.*) iii. 400.

Buff Arches. (*Wilkes D.* pl. 6. f. 3.)—*Harr. V. M.* 9.

6297. 2; batis\*. (Och. iv. 77.)—*Och. Tr.* v. b. 162.—*Curtis.* ii. pl. 72.

Ph. No. batis. *Linn.* ii. 836.—*Don.* i. pl. 33. f. 1.

No. batisina. (*Haw.* Pr. 16.)

No. batis. *Haw.* 245.—(*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam.* I. 28.)

Peach blossom. (*Wilkes D.* pl. 10. f. 6.)—*Harr. Ex.* 53. pl. xiii. f. 3.—*Harr. V. M.* 13.

Genus 126: (909.) ERIOPUS<sup>b</sup>, Treit.

<sup>a</sup> 6293 † 1. ludifica. (Och. iv. 68.)—*Och. Tr.* v. a. 50.

Ph. No. ludifica. *Linn.* ii. 848.—*Turt.* iii. 529. (!)

No. ludifica. *Hüb.* No. pl. 5. f. 23.

<sup>b</sup> Genus 126: (909.) ERIOPUS, Treit.

LAGOPUS<sup>a</sup>, Latr. ?—HADENA p, Och., (*Samou.*)

6298 † 1. Pteridis. *Och. Tr.* v. a. 366.

No. Pteridis. *Fabr.* iii. b. 90.—*Hüb.* No. pl. 13. f. 65.—(*Sam.* I. 30.) (!)

No. manicata. *Villers E.* ii. 275. pl. 5. f. 22.

No. formosa. *Bork. E. S.* iv. 362.

No. Juventina. *Cramer.* iv. pl. 400. f. N. N.

<sup>a</sup> LAGOPUS: Genus Avium. Vide *Gen. Zool.* xi. 286.

G. J. Payette Esq. 1835.

Genus 127: (910). CALYPTRA, (*Ochsen.*)PH. BOMBYX, *Linné, &c.*—CALPE *p, Treit.*—GONOPTERA, *Latr.*6299. 1; Libatrix\*. (*Och. iv. 78.*)Ph. Bo. Libatrix. *Linn. ii. 831.*—*Berk. S. i. 138.*—*Don. vi. 85. pl. 216.*—*Stew. ii. 158.*—*Turt. iii. 299.*Bo. Libatrix: Furbelow M. (*Haw. Pr. 8.*)No. Libatrix. *Hüb. No. pl. 93. f. 436.*—*Haw. 844.*—(*Sam. I. 29.*)Pa. No. 30. *List. Goëd. (Angl.) 40. f. 30.*—*Id. (Lat.) 85. f. 30.*  
*Albin. pl. xxxii. f. 50. a-c.*Herald M. *Harr. Ex. 10. pl. 1. f. c-f.*—*Harr. V. M. 31.*Genus 128: (911). CEROPACHIA *mih.*TETHEA B., (*Och.*) (*Samou.*)—CYMATOPHORA B. *p, Treitschke.*

A. Alæ vix elongatæ, latæ; posticæ haud abbreviatæ.

a. Corpore gracile.

6300. 1; fluctuosa\*.

No. fluctuosa. *Hüb. No. pl. 44. f. 212.*—*Haw. 252.*—(*Sam. I. 29.*)No. similina: Satin Carpet. (*Haw. Pr. 14.*)

6301. 2; duplaris\*.

Tinea duplaris. *Linn. F. No. 1357.*No. duplaris: Lesser Satin Carpet. *Haw. 253.*—(*Sam. I. 29.*)No. bicolor. *Esper. iv. pl. cxcvii. f. 4.*No. bipuncta. *Bork. E. S. iv. 627.*No. undosa. *Hüb. No. pl. 44. f. 211.*No. dissimilina. (*Haw. Pr. 14.*)

b. Corpore subcrasso.

6302. 3; diluta\*.

No. diluta. (*Wien. V. 87.*)—*Fabr. iii. b. 86.*—*Hüb. No. pl. 43. f. 206.*—*Haw. 251.*—(*Sam. I. 29.*)No. dilutina: lesser Lutestring. (*Haw. Pr. App. 3.*)No. octogena. *Esper. iv. pl. cxxviii. f. 6.*Bo. undata. *Fabr. iii. a. 451.*Bo. fasciculosa. *Bork. E. S. iii. 326.*Half-mourner. *Harr. A. pl. 35. f. f-g.* *Harr. V. M. 31.*

6303. 4; Or\*.

No. Or. (*Wien. V. 87.*)—*Fabr. iii. b. 86.*—*Hüb. No. pl. 43. f. 210.*No. flavicornis: Poplar Lutestring. *Haw. 252.*—(*Sam. I. 29.*)No. octogena. *Esper. iv. pl. cxxviii. f. 5.*No. consobrina. *Bork. E. S. iv. 622.*No. gemina. *Linn. Trans. (Beckwith.) ii. 4. pl. 1. f. 4-6.*—*Don. x. 59. pl. 347. f. 3.*—*Stew. ii. 196.*—*Turt. iii. 324.*No.  $\vartheta$  græcum. *Villers E. ii. 251.*

6304. 5, octogesima. *Steph. Ill. (H.) iii. pl. 27. f. 2.*  
 No. octogesima. *Hüb. No. pl. 43. f. 209?*  
 No. octogena. *Esper. iv. pl. cxviii. f. 4.*  
 No. Or. *Bork. E. S. iv. 620.*  
 B. Alæ anticæ elongatæ, angustæ; posticæ breves.
6305. 6; flavicornis\*.  
 Ph. No. flavicornis. *Linn. ii. 856.—Don. x. 72. pl. 352. f. 3.*  
 No. flavicornina. (*Haw. Pr. 19.*)  
 No. luteicornis: yellow horned. *Haw. 252.*  
 No. lenticornis. (*Sam. I. 29.*)
6306. 7; ridens\*.  
 No. ridens. *Fabr. iii. b. 119.—Haw. 202.—(Sam. I. 30.)*  
 No. ridensina: Frosted-green. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. xanthoceros. *Hüb. No. pl. 43. f. 205.*  
 No. chrysoceras. *Linn. Trans. (Beckwith.) ii. 3. pl. 1. f. 1-3.*  
 —*Stew. ii. 195.*  
 No. erythrocephala. *Esper. iv. pl. cxxi. f. 1-3.*  
 No. flavicornis. (*Wien. V. 72.*)  
 No. putris. *Naturforscher. viii. 108.*

Genus 129: (912). TETHEA, (*Och.*) (*Samou.*)

CYMATOPHORA A., *Treit.*

6307. 1; subtusa\*. (*Och. iv. 64.*)  
 No. subtusa. (*Wien. V. 88.*)—*Hüb. No. pl. 44. f. 213.—*  
*Haw. 250.—(Sam. I. 30.)*  
 No. tenuina: the Olive. (*Haw. Pr. 14?*)
6308. 2; retusa\*. (*Och. iv. 64.*)  
 Ph. No. retusa. *Linn. ii. 858.*  
 No. retusa. *Hüb. No. pl. 44. f. 214.—Haw. 251.—(Sam. I. 30.)*  
 No. Capreæ. *Fabr. iii. b. 58?*  
 Ph. No. chrysoglossa. *Linn. Trans. (Beckwith.) ii. 6. pl. 1.*  
*f. 10-11.—Don. x. 67. pl. 350. f. 2.—Stew. ii. 196.—*  
*Turt. iii. 325.*  
 No. chrysoglossina: Double Kidney. (*Haw. Pr. 14.*)
6309. [3; gracilis\*.]  
 No. gracillina. (*Haw. Pr. 14.*)  
 No. chrysoglossidina. (*Haw. Pr. App. 3.*)  
 No. gracilis: slender bodied. *Haw. 251.—(Sam. I. 29.)*

Genus 130: (913). BOMBYCIA, *Hübner?*

TETHEA B. p, *Och.*—BOMBYX p, *Esper.*—CYMATOPHORA B. p,  
*Treit.*—BOMBYCIÆ p, *Hübner.*

6310. 1; Viminalis\*: Minor Shoulder Knot.—*Haw. l. c.*  
 No. Viminalis. *Fabr. iii. b. 72.*  
 No. Saliceti. *Bork. E. S. iv. 632.*

- Bo. stricta. *Esper. iii. pl. lxxxiv. f. 5.*  
 No. scripta. *Hüb. No. pl. 10. f. 50.*—*Haw. 213.*—(*Sam. I. 30.*)  
 Bolton's Beauty. *Harr. V. M. 17.*

## Genus 131: (914). CYMATOPHORA.

CYMATOPHORA A, b, *Treitschke.*

6311. 1; Oo\*.  
 Ph. Bo. Oo. *Linn. ii. 832.*—*Berk. S. i. 139.*—*Don. v. 107.*  
*pl. 179.*—*Stew. ii. 156.*  
 No. Ooina. (*Haw. Pr. 14.*)  
 No. ferruginago. *Hüb. No. pl. 41. f. 95.*—*Haw. 238.*—  
 (*Sam. I. 29.*)  
 Scallop-winged Oak M.: Ph. Oo. (*Wilkes. 6. pl. 11.*)  
 Heart M. *Harr. V. M. 31.*  
 β; No. renata. *Fabr. iii. b. 85.*  
 No. renago: dark Heart M. *Haw. 238.*—(*Sam. I. 30.*)

Genus 132: (915). COSMIA, (*Och.*) (*Samou.*) *Treit.*COSMIÆ, (*Hüb.*)

6312. 1; diffinis\*. (*Och. iv. 84.*)—*Och. Tr. v. b. 386.*  
 Ph. No. diffinis. *Linn. ii. 848.*—*Stew. ii. 189.*—*Turt. iii. 321.*  
 No. diffina. (*Haw. Pr. 16.*)  
 No. diffinis. *Hüb. No. pl. 42. f. 202.*—*Haw. 247.*—(*Sam. I. 29.*)  
 White-spotted Pinion. *Harr. Ex. 24. pl. v. f. 8.*—*Harr. V. M.*  
*39.*
6313. 2; affinis\*. (*Och. iv. 84.*)—*Och. Tr. v. b. 389.*  
 Ph. No. affinis. *Linn. ii. 848.*  
 No. affina: lesser-spotted Pinion. (*Haw. Pr. 16.*)  
 No. affinis. *Hüb. No. pl. 42. f. 201.*—*Haw. 247.*—(*Sam. I. 28.*)  
*Albin. pl. xxxi. f. 49. f.-i.*  
 Double-spotted Pinion. *Harr. V. M. 29.*
6314. 3; Pyralina\*. (*Och. iv. 84.*)—*Och. Tr. v. b. 392.*  
 No. Pyralina. (*Wien. V. 88.*)—*Hüb. No. pl. 42. f. 203.*—  
 lunar-spotted Pinion.—*Haw. 247.*—*Ent. Trans. (Hatchett.)*  
*i. 327. pl. 9. f. 1.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. corusca. *Esper. iv. pl. cxxxv. f. 4, 5.*
6315. 4; trapetzina\*. (*Och. iv. 84.*)—*Och. Tr. v. b. 383.*  
*Wails* Ph. No. trapetzina. *Linn. ii. 836.*—*Turt. iii. 310.*  
 No. trapezina. (*Haw. Pr. 15.*)  
 No. trapetzina. *Hüb. No. pl. 42. f. 206.*—*Haw. 246.*—  
 (*Sam. I. 30.*)  
 Ph. rhombica. *Berl. M. (Hufn.) iii. 296.*  
 Dun-bar. *Harr. A. pl. x. f. n-r.*—*Harr. V. M. 11.*
6316. 5; fulvago\*. (*Och. iv. 84.*)—*Och. Tr. v. b. 389.*  
 No. fulvago. (*Wien. V. 86.*)—*Hüb. No. pl. 41. f. 198, 199.*

No. paleacea. *Esper. iv. pl. cxxii. f. 3, 4.*

No. gilvago. *Bork. E. S. iv. 683.*

No. angulago: angle-striped Sallow. *Ent. Trans. (Hatchett.)*  
i. 244. *pl. fig. sup.*—*Haw. 239.*—(*Sam. I. 28.*)

Genus 133: (916). XANTHIA, (*Hübner,*) (*Samou.,*) *Treit., Curtis.*

6317. 1; flavago\*. (*Curtis l. c. infra.*)

No. flavago: pink-barred Sallow.—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 76.*  
—(*Haw. Pr. 14.*)—*Haw. 236.*—(*Sam. I. 29.*)

No. togata. *Esper. iv. pl. cxxiv. f. 1.*

No. ochreago. *Bork. E. S. iv. 671.*

No. silago. *Hüb. No. pl. 40. f. 1.*

*Albin. pl. lxxviii. f. a-d.*

6318. 2; fulvago\*. (*Curtis l. c. infra.*)

Ph. No. fulvago. *Linn. ii. 858.*—*Stew. ii. 194.*—*Turt. iii. 315.*

No. fulvago. *Fabr. iii. b. 73.*—(*Haw. Pr. 14.*)—*Haw. 236.*—  
(*Sam. I. 29.*)

Ph. No. crocea. *Villers E. ii. 279.*

No. flavescens. *Esper. iv. pl. cxxii. f. 2.*

No. cerago. *Hüb. No. pl. 94. f. 444. pl. 40. f. 190.*

Ph. rubago. *Don. x. 32. pl. 338. f. 2.*

Ph. No. cerago. *Stew. ii. 194?*

*Albin. pl. xxxiii. f. 52. a-d.*

Sallow M.: Ph. citrago. (*Wilkes. 5. pl. 8. imago.*)—*Harr.*  
*V. M. 41.*

— 6319. [3; gilvago\*]: lemon Sallow.—*Haw. l. c.*

No. gilvago. *Fabr. iii. b. 76?*—(*Haw. Pr. 14.*)—*Haw. 237.*—  
(*Sam. I. 29.*)

No. cerago. *Hüb. No. pl. 94. f. 445.*

— 6320. 4; aurago\*: barred S.—*Haw. l. c. (Och. iv. 83.)*—  
(*Curtis l. c. infra.*)

No. aurago. (*Wien. V. 86.*)—*Fabr. iii. b. 74.*—*Hüb. No.*  
*pl. 41. f. 196, 197.*—(*Haw. Pr. 14.*)—*Haw. 236.*—(*Sam. I.*  
*28.*)

No. prætexta. *Esper. iv. pl. cxxiv. f. 2.*

No. fucata. *Esper. iv. pl. cxxiv. f. 3, 4.*

No. rutilago. *Bork. E. S. iv. 674.*

6321. 5, centrago. *Curtis. ii. pl. 84.*

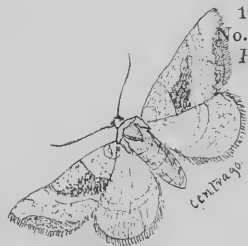
No. centrago: centre-barred Sallow. *Haw. 236.*—(*Sam. I. 29.*)

No. xerampelina. *Hüb. No. pl. 90. f. 421. ♀.*

6322. 6; citrago\*: orange S.—*Haw. l. c. (Och. iv. 83.)*—  
(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. No. citrago. *Linn. ii. 857.*—*Berk. S. i. 143.*—*Stew. ii.*  
*194.*—*Turt. iii. 316.*

No. citrago. *Hüb. No. pl. 39. f. 188.*—(*Haw. Pr. 14.*)—  
*Haw. 238.*—(*Sam. I. 29.*)



No. ochreago. *Hüb. B. ii. 1. pl. 1. f. D.*  
Sallow M. (*Wilkes. 5. pl. 8. larva.*)

6323. 7, fimbriago *mili.*

6324. 8; croceago\*. (*Och. iv. 83.*)—*Och. Tr. v. b. 360.*  
No. croceago. (*Wien. V. 86.*)—*Fabr. iii. b. 73.*—(*Haw. Pr. 14.*)—*Hüb. No. pl. 40. f. 189.*—*Haw. 238.*—(*Sam. I. 29.*)  
No. fulvago. *Esper. iv. pl. clxxxvi. f. 3, 4.*  
No. aurantiago. *Don. v. 15. pl. 150. f. 2, 3.*—*Stew. ii. 195.*  
Ph. ferruginata. *Turt. iii. 254?*  
*Albin. pl. xv. f. 22. e-h.*  
Orange Upperwing. *Harr. V. M. 57.*

6325. 9; rufina\*. (*Och. iv. 83.*)—*Och. Tr. v. b. 347.*  
Ph. Bo. rufina. *Linn. ii. 830.*  
No. rufina. *Fabr. iii. b. 33.*—*Hüb. No. pl. 38. f. 184.*  
No. catenata. *Esper. iv. pl. cxxiii. f. 1, 2.*  
No. punica. *Bork. E. S. iv. 300.*  
No. ferrugina. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr. 15.*)  
Ph. No. helvola. *Linn. F. No. 1142.*  
No. helvola: founced Rustic. *Haw. 229.*—(*Sam. I. 29.*)  
Xa. helvola. (*Curtis l. c. supra.*)

Genus 134: (917). GORTYNA, (*Och.*), (*Samou.*), *Treit.*, *Curtis.*  
XANTHIA *p.*, (*Samou.*)

6326. 1; micacea\*: Rosy Rustic.—*Haw. l. c.* (*Och. iv. 83.*)—  
*Curtis. vi. pl. 252.*  
No. micacea. *Esper. No. vi. pl. cxlv. f. 6.*  
No. cypriaca. *Hüb. No. pl. 46. f. 224.*—*Haw. 227.*—  
(*Sam. I. 29.*)
6327. 2; flavago\*. (*Och. iv. 83.*)—*Och. Tr. v. b. 335.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
No. flavago. (*Wien. V. 86.*)—*Hüb. No. pl. 39. f. 186, 187.*  
No. ochracea. *Hüb. B. i. 1, 2. M?*  
Ph. No. Lappæ. *Don. x. 35. pl. 340.*  
No. Lappina. (*Haw. Pr. 14.*)  
No. ochraceago: frosted Orange. *Haw. 234.*—(*Sam. I. 29.*)  
No. rutilago. *Fabr. iii. b. 75.*—(*Samou. 252.*)  
Mottled Orange. *Harr. A. pl. 35. f. a-e.*—*Harr. V. M. 39.*
- 6328 † 3. Luteago<sup>a</sup>.

<sup>a</sup> 6328 † 3. Luteago. *Och. Tr. v. b. 338.*  
No. Luteago. (*Wien. V. 86.*)—*Hüb. No. pl. 39. f. 184. ♂.*  
Xa. Luteago. (*Samou. 252.*) (!)  
No. brunneago. *Esper. No. iv. pl. cxcvi. f. 2, 3.*  
No. lutea. *Bork. E. S. iv. 684.*



Genus 135: (918). NONAGRIA, (Och.), (Samou.,) Treit.

6329. 1; Typhæ\*. (Och. iv. 82.)—Och. Tr. v. b. 327.

No. Typhæ. Marsh. MSS.—Hüb. No. pl. 88. f. 415.—  
Haw. 173.—(Sam. I. 30.)

No. Arundinis. Fabr. iii. b. 30.

No. Typhina: Bullrush M. (Haw. Pr. 12.)

Var. No. nervosa. Esper. iv. pl. cxl. f. 1?

No. fraterna. Bork. E. S. iv. 724?

6330 † 2, pilicornis\*.

No. pilicornis: hairy-horned Wainscot. Ent. Trans. (Haworth.) i. 336. In Mus. D. Hatchett.

6331. 3, crassicornis.

No. crassicornis: large Wainscot. Haw. 173.—(Sam. I. 29.)

6332 † 4, Cannæ. (Och. iv. 82.)—Och. Tr. v. b. 325.

No. Algæ. Esper. iv. pl. cxl. f. 1, 2.

No. Arundinis. Hüb. No. pl. 83. f. 386.—(Sam. I. 28.)

In Mus. D. Haworth et Stone.

Genus 136: (919). LEUCANIA, (Och.), (Samou.,) Treit., Curtis.

HELIOPHILÆ, (Hübner.)

6333. 1: comma\*. (Och. iv. 81.)—Och. Tr. v. b. 302.—(Curtis l. c. infra.)

Ph. No. Comma. Linn. ii. 850.—Turt. iii. 331.

No. Commaina: Shoulder-stripe Wainscot. (Haw. Pr. 12.)

No. Comma. Haw. 174.—(Sam. I. 29.)

No. pallens. Esper. iv. pl. cx. f. 2.

No. turbida. Hüb. No. pl. 47. f. 228.

♀; No. congrua. Hüb. No. pl. 135. f. 616.

No. ramilinea. Haworth MSS.

6334. 2, littoralis.

Le. littoralis. Curtis. iv. pl. 157.

6335 † 3, obsoleta\*. (Och. iv. 81.)—Och. Tr. v. b. 301.

No. obsoleta. Hüb. No. pl. 48. f. 233.

In Mus. Brit. et D. Chant.

6336. 4; impura\*. (Och. iv. 81.)—Och. Tr. v. b. 294.

No. impura. Hüb. No. pl. 85. f. 396.

No. fuligosina: Smoky Wainscot. (Haw. Pr. 12.)—Haw. 174.

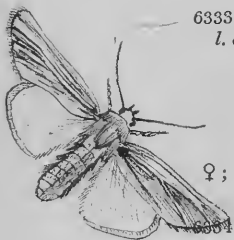
No. fuliginosa. (Sam. I. 29.)

Le. obsoleta. (Curtis l. c. supra.)

Albin. pl. xxxiii. f. 53. e-h.

Wainscot M. Harr. V. M. 57.

6337. [5; punctina\*]: dotted-bordered Wainscot.—Haw. l. c. (Curtis l. c. supra.)



C. J. Payette Eng. 1895.

No. punctina. (*Haw. Pr. 13.*)—*Haw. 174.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. Ectypa. *Hüb. No. pl. 48. f. 231?*

6338. 6; arcuata\* *mihi.*

6339. 7; pallens\*. (*Och. iv. 81.*)—*Och. Tr. v. b. 290.*—(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. No. pallens. *Linn. ii. 838.*—*Stew. ii. 182.*—*Turt. iii. 291.*

No. pallensina: Common Wainscot. (*Haw. Pr. 13.*)

No. pallens. *Hüb. No. pl. 48. f. 234.*—*Haw. 175.*—(*Sam. I. 29.*)

6340. 8; rufescens\*. (*Curtis l. c. supra.*)

No. rufescens: red Wainscot. *Haw. 175.*—(*Sam. I. 30.*)

No. rufescensina. (*Haw. Pr. 13.*)

Leu. straminea. (*Och. iv. 81?*)—*Och. Tr. v. b. 297?*

6341. 9; suffusa\* *mihi.*

6342. 10; ochracea\* *mihi.*

6343. 11; fluxa\*.

No. fluxa. *Hüb. No. pl. 88. f. 413.*

♀: No. fulva. *Hüb. No. pl. 106. f. 496.*

Le. fulva. (*Curtis l. c. supra.*)

6344. 12; Phragmatidis\*.

No. Phragmatidis. *Hüb. No. pl. 47. f. 230.*

No. semicana. *Esper. iv. pl. clxxxix. f. 5?*

No. pygmina: Small Wainscot. (*Haw. Pr. 13.*)—*Haw. 176.*  
 —(*Sam. I. 30.*)

Le. pygmina. *Curtis l. c. supra.*

6345. [13, pallida\*] *mihi.*

6346. 14, neurica\*.

Noc. neurica. *Hüb. No. pl. 82. f. 381.* ♂. *pl. 144. f. 659,*  
 660. ♂. *f. 661.* ♀.

6347 † 15, geminipuncta\*. (*Curtis l. c. supra.*)

Noc. geminipuncta: Twin-spotted Wainscot. *Haw. 176.*—  
*Ent. Trans. (Hatchett.) i. 327. pl. 9. f. 2.*—(*Sam. I. 29.*)

Noc. extrema. *Hüb. No. pl. 88. f. 412?*

In *Mus. Brit. D. Hatchett et Milne.*

6348. 16: pudorina. (*Och. iv. 81.*)—*Och. Tr. v. b. 299.*—(*Curtis l. c. supra.*)

No. pudorina. (*Wien. V. 85.*)—*Hüb. No. pl. 86. f. 401.*

Leu. impudens. (*Ing. Inst. 91.*)

♀, No. impudens. *Hüb. No. pl. 47. f. 229.*

6349 † 17, unipuncta.

No. unipuncta: White-speck. *Haw. 174.*

*Simyra punctosa.* *Och. Tr. v. b. 287?* In *Mus. D. Haworth.*

Genus 137: (920). SIMYRA, (*Och.*,) *Treit.*

6350. 1, musculosa. (*Och.* iv. 81.)—*Och. Tr.* v. b. 286.—(*Ing. Inst.* 91.)  
 No. musculosa. *Hüb. No. pl.* 78. f. 363.  
 No. pudorina. *Bork. E. S.* iv. 720.
6351. 2; venosa. (*Och.* iv. 81.)—*Och. Tr.* v. b. 281.  
 No. venosa. *Bork. E. S.* iv. 716.  
 No. degener. *Hüb. No. pl.* 81. f. 380.  
 No. atomina: powdered Wainscot. (*Haw. Pr.* 13.)—*Haw.* 175.—(*Sam. I.* 28.)
6352. 3, nervosa\*. (*Och.* iv. 81.)—*Och. Tr.* v. b. 283.  
 No. nervosa: tawny veined W.—*Haw. l. c.* (*Wien. V.* 85.)—*Fabr.* iii. b. 23.—*Hüb. No. pl.* 47. f. 326.—*Haw.* 176.—(*Sam. I.* 29.)  
 No. oxyptera. *Esper.* iv. pl. cxxx. f. 6.

Genus 138: (921). PHLOGOPHORA.

PHLOGOPHORA A., *Treit.*—HADENA C., *Och.*

6353. 1; meticulosa\*. *Och. Tr.* v. a. 373.  
*waile* Ph. No. meticulosa. *Linn.* ii. 845.—*Berk. S. i.* 140.—*Don.* iv. 83. pl. 139.—*Stew.* ii. 187.—*Turt.* iii. 319.  
 No. meticulosina. (*Haw. Pr.* 16.)  
 No. meticulosa. *Hüb. No. pl.* 14. f. 67.—*Haw.* 244.—(*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam. I.* 29.)  
 Pa. Nos. 44 & 56. *List. Goëd. (Angl.)* 54. f. 44. 62. f. 56.—*Id. (Lat.)* 118. f. 44. 137. f. 56.  
*Albin. pl.* xxx. f. 46—47. a-e.  
 Angleshades M.: Ph. meticulosa. (*Wilkes.* 3. pl. 3.)—*Harr. A. pl.* 41. f. c-e.—*Harr. V. M.* 43.

Genus 139: (922). CUCULLIA, *Schrank*, (*Samou.*) *Curtis*, (*Kirby.*)

TRIBONOPHORÆ, *Hüb.*—CENROTÆPTERYX, *Leach* MSS.

A. *Alis denticulatis.*

6354. 1; Scrophulariæ\*. (*Och.* iv. 88.)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 No. Scrophulariæ. *Hüb. No. pl.* 55. f. 267.—*Haw.* 167.—(*Sam. I.* 30.)  
 Ph. No. Verbasci. *Don.* viii. 13. pl. 257?  
 Water Betony M.: Ph. Verbasci. (*Wilkes.* 7. pl. 15.)  
 Water Betony likeness. *Harr. V. M.* 17.
6355. 2; Verbasci\*. (*Och.* iv. 88.)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. Verbasci. *Linn.* ii. 850.—*Berk. S. i.* 143.—*Stew.* ii. 189.—*Turt.* iii. 336.  
 No. Verbascina: Mullein M. (*Haw. Pr.* 12.)  
 No. Verbasci. *Hüb. No. pl.* 55. f. 266.—*Haw.* 167.—(*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam. I.* 30.)

J. L. Brown July 1835.

*Albin. pl. xiii. f. 18. f-k.*

Water Betony Sword-grass M. *Harr. A. pl. viii. f. a-c.*—  
*Harr. V. M. 17.*

B. *Alis integris.*

6356. 3: Asteris\*: Starwort.—*Haw. l. c. (Och. iv. 88.)*—

*Curtis. i. pl. 45.*

No. Asteris. (*Wien. V. 312.*)—*Fabr. iii. b. 121.*—*Haw. 163.*

—(*Sam. I. 28.*)

No. Asterina. (*Haw. Pr. 12.*)

6357 † 4: Thapsiphaga\*. *Och. Tr. v. c. 120?* In *Mus. Brit.*

6358. 5; Umbratica\*. (*Och. iv. 88.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. No. Umbratica. *Linn. ii. 849.*—*Don. viii. 26. pl. 262. f. 2.*

—*Stew. ii. 189.*—*Turt. iii. 337.*

No. Umbraticina. (*Haw. Pr. 12.*)

No. Umbratica: large pale Shark.—*Haw. l. c. Hüb. No.*

*pl. 54. f. 263.*—*Haw. 165.*—(*Sam. I. 30.*)

Shark. *Harr. V. M. 43.*

6359. 6; Lactucæ\*: Lettuce S.—*Haw. l. c. (Och. iv. 88.)*—

(*Curtis l. c. supra.*)

No. Lactucæ. (*Wien. V. 76.*)—*Fabr. iii. b. 367.*—*Haw. 166.*

—(*Sam. I. 29.*)

No. lucifuga. *Hüb. No. pl. 54. f. 262.*

6360. 7; Tanacetī\*: Tansy S.—*Haw. l. c. (Och. iv. 88.)*—

(*Curtis l. c. supra.*)

No. Tanacetī. (*Wien. V. 73.*)—*Fabr. iii. b. 121.*—*Hüb. No.*

*pl. 54. f. 265.*—*Haw. 165.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)—

(*Sam. I. 30.*)

6361. 8; lucifuga\*: large dark S.—*Haw. l. c. (Och. iv. 88.)*—

(*Curtis l. c. supra?*)

No. lucifuga. (*Wien. V. 312.*)—*Hüb. No. pl. 74. f. 262.*—

*Haw. 166.*—(*Sam. I. 29.*)

6362. 9, Chamomillæ\*: Chamomile S.—*Haw. l. c. (Och. iv.*

*88.)*—(*Curtis l. c. supra.*)

No. Chamomillæ. (*Wien. V. 73.*)—*Fabr. E. S. iii. b. 121.*—

—*Hüb. No. pl. 54. f. 264.*—*Haw. 165.*—(*Sam. I. 29.*)

6363. [10; fissina\*]: twin-tailed S.—*Haw. l. c. (Curtis l. c. supra.)*

No. fissina. (*Haw. Pr. 12.*)—*Haw. 166.*—(*Sam. I. 29.*)

6364. 11. Gnaphalii<sup>a</sup>.

6365. 12, Absinthii\*. (*Och. iv. 87.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. No. Absinthii. *Linn. ii. 845.*—*Don. ix. 35. pl. 304.*—

*Stew. ii. 187.*—*Turt. iii. 321.*

<sup>a</sup> 6364 † 11. Gnaphalii. (*Och. iv. 87.*)—(*Curtis l. c. supra.*) (!)

No. Gnaphalii. *Hüb. No. pl. 126. f. 582.*

- No. Absinthina: Wormwood M. (*Haw. Pr.* 12.)  
 No. Absinthii. *Hüb. No. pl.* 55. f. 258.—*Haw.* 163—  
 (*Sam. I.* 28.)  
 Ph. punctigera. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 416.  
 6366 † 13, Artemisiæ. (*Och.* iv. 87.)  
 No. Artemisiæ. (*Wien. V.* 312.)—*Fabr.* iii. b. 78.—*Hüb. No.*  
*pl.* 53. f. 259.—(*Sam. I.* 28.)  
 No. Argentea. *Fuesly A. i. pl.* 5. f. 1-7. In Mus. Brit.

Genus 140: (923). CALOPHASIA mihi.

XYLENA p, *Och.*—XYLINA p, *Treit.*

6367. 1, Linariæ\*.  
 No. Linariæ. (*Wien. V.* 73)—*Fabr.* iii. b. 92.—*Hüb. No.*  
*pl.* 52. f. 252.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 255.)  
 No. stictica. *Fabr. M.* ii. 173.  
 Ph. lunula. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 394.

Genus 141: (924). CHARICLEA mihi, *Curtis*, (*Kirby*.)

XYLENA D. γ, *Och.*—XYLINA p, *Treit.*

6368. 1, Delphinii\*. *Curtis.* ii. pl. 76.  
 Ph. No. Delphinii. *Linn.* ii. 857.—*Berk. S. i.* 143.—*Don. x.*  
*17. pl.* 331.—*Stew.* ii. 193.—*Turt.* iii. 322.  
 No. Delphina. (*Haw. Pr.* 16.)  
 No. Delphinii. *Haw.* 248.—(*Sam. I.* 29.)  
 Pease-blossom M.: Ph. Delphinii. (*Wilkes. S. f.* 4.)—  
*Harr. V. M.* 13.

Genus 142: (925). EREMOBIA mihi.

XANTHIA Δ. p, *Och.*—XANTHIA p, *Curtis*, fo. 84.—PHYTO-  
 METRA p, *Haw.*

6369. 1: ochroleuca\*.  
 No. ochroleuca. (*Wien. V.* 87.)—*Esper.* iv. pl. cxxvi. f. 1, 4.  
 No. flammea: (ochroleuca.) *Hüb. No. pl.* 19. f. 92.  
 No. citrina. (*Haw. Pr.* 14.)—*Haw.* 237.—(*Sam. I.* 29.)  
 Ph. citrina: Dusky Sallow M. *Don. x.* 36. pl. 340. f. 2.  
 Xa. citrina. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Var. Ph. bifasciosa: double-barred Brown. *Haw.* 266.

Genus 143: (926). ABROSTOLA, *Och.*, (*Sanou.*)

PLUSIÆ p, *Hüb.*

6370. 1; triplasia\*. (*Och.* iv. 88.)  
 Ph. No. triplasia. *Linn.* ii. 854.—*Stew.* ii. 192.—*Turt.* iii. 335.  
 No. triplacea: dark Spectacle M. *Haw.* 245.—(*Sam. I.* 30.)  
 No. Asclepiades. *Hüb. No. pl.* 55. f. 268.  
 6371. 2; Asclepiadis\*. (*Och.* iv. 88.)  
 No. Asclepiadis. (*Wien. V.* 91.)—*Fabr.* iii. b. 117.—*Haw.*  
 246.—(*Sam. I.* 28.)



No. triplasia. *Hüb. No. pl.* 55. *f.* 269.  
 Ph. No. triplacia. *Don. ix.* 23. *pl.* 298.  
 Ph. tripartita. *Berl. M. (Hufn.) iii.* 414.  
 Spectacle. *Harr. V. M.* 45.

6372 † 3. *Urticæ?*

No. *Urticæ.* *Hüb. No. pl.* 137. *f.* 625? In *Mus. D.* —?

6373. 4, illustris. (*Och. iv.* 88.)

No. illustris: Purple shades.—*Haw. l. c.* *Fabr. iii. b.* 84.—  
*Hüb. No. pl.* 56. *f.* 274.—*Haw.* 258.—(*Sam. I.* 29.)

♀, No. cuprea. *Esper. iv. pl. cx. f.* 4.

Genus 144: (927). *CELSIA mihia*<sup>a</sup>.

Genus 145: (928). *PLUSIA, Och., (Kirby.)*

*PLUSIÆ p, Hübn.*—*PHYTOMETRA 1, Haw.*—*CAMPÆA p, Lamarck.*

6375. 1; Iota\*. (*Och. iv.* 90.)—*Och. Tr. v. c.* 181.

Ph. No. Iota. *Linn. ii.* 844.—*Turt. iii.* 318.

*waitei* No. Iotina. (*Haw. Pr.* 16.)

No. Iota. *Hüb. No. pl.* 52. *f.* 282.—(*Sam. I.* 29.)

Phy. Iota γ. *Haw.* 256.

No. pulchrina. (*Haw. Pr.* 16.)

No. interrogationis. *Esper. iv. pl. cxiii. f.* 1, 2.

Golden Y. Moth. *Harr. V. M.* 59.

β, No. Gamma-aurina. (*Haw. Pr.* 16.)

6376. 2; percontationis\*. (*Och. iv.* 90?)

No. Iota. *Esper. iv. pl. cxiii. f.* 3, 4.

Ph. No. Iota. *Don. viii.* 33. *pl.* 256. *f.* 1.

Phy. Iota α. *Haw.* 256.

6377. 3, inscripta?

No. inscripta. *Esper. No. pl. cxiii. f.* 5?

6378. 4, interrogationis. (*Och. iv.* 90.)—*Och. Tr. v. c.* 190.

Ph. No. interrogationis. *Linn. ii.* 844.—*Stew. ii.* 86.

No. subpurpurina. (*Haw. Pr.* 16.)

Ph. aurosignata. *Don. xiii.* 43. *pl.* 453.

Phy. interrogationis: Yorkshire Y. *Haw.* 257.

No. interrogationis. (*Sam. I.* 29.)

No. Æmula. *Bork. E. S. iv.* 789.

*Harr. Ex. 21. pl. v. f.* 3.

Scarce Silver Y. Moth. *Harr. V. M.* 59.

<sup>a</sup> Genus 144: (927). *CELSIA mihia*.

*POLIA C., Och.*—*PLUSIA C., Treitschke.*—*PHALÆNA-BOMBYX p, Linné.*

6374 † 1. *viridis.*

Ph. Bo. *Celsia.* *Linn. ii.* 831.—*Martyn V. M. (!)*

No. *Celsia.* *Hüb. No. pl.* 15. *f.* 72. ♂. *f.* 73. ♀.



- ♫ 6379. 5; Gamma\*. (*Och. iv. 90.*)—*Och. Tr. v. c. 185.*  
*Waller* Ph. No. Gamma. *Linn. ii. 843.*—*Berk. S. i. 141.*—*Don. viii. 34. pl. 265. f. 2.*—*Stew. ii. 186.*  
 No. Gammina. (*Haw. Pr. 16.*)  
 No. Gamma. *Hüb. No. pl. 58. f. 283.*—(*Sam. I. 29.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 255.*)  
 Phy. Gamma. *Haw. 256.*  
 Pa. No. 14. *List. Göed. (Angl.) 20. f. 14.*—*Id. (Lat.) 41. f. 14.*  
 Y. Moth. *Albin. pl. lxxix. f. e-h.*—*Harr. V. M. 59.*  
 Silver Y. Moth: Ph. Gamma. (*Wilkes. 34. pl. 69.*)  
 Golden Y. M. (*Wilkes D. pl. 11. f. 3.*)
- 6380 † 6, circumflexa\*? (*Och. iv. 90.*)—*Och. Tr. v. c. 179.*  
 Ph. No. circumflexa. *Linn. ii. 844.*  
 No. circumflexina. (*Haw. Pr. 16.*)  
 Phy. circumflexa: Essex Y. *Haw. 257.*  
 No. circumflexa. *Hüb. No. pl. 58. f. 285.*—(*Sam. I. 29.*)  
 Ph. flexuosa: Yorkshire Y. *Don. xii. 53. pl. 412.*  
 In Mus. D. Donovan, et Swainson.
- 6381 † 7, biloba mihi. In Mus. D. Swainson.
- 6382 † 8, aurifera. (*Och. iv. 89.*)—*Och. Tr. v. c. 168.*—(*Ing. Inst. 91.*)  
 No. aurifera. *Hüb. No. pl. 98. f. 463.*  
 In Mus. Brit. et D. Ingepen.
- ♫ 6383. 9; chrysitis\*. (*Och. iv. 89.*)—*Och. Tr. v. c. 169.*  
*Waller* Ph. No. chrysitis. *Linn. ii. 843.*—*Berk. S. i. 140.*—*Don. iv. 77. pl. 137.*—*Stew. ii. 186.*—*Turt. iii. 316.*  
 No. chrysitis. *Hüb. No. pl. 56. f. 272.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)  
 —(*Sam. I. 29.*)  
 No. chrysitina. (*Haw. Pr. 16.*)  
 Phy. chrysitis. *Haw. 255.*  
*Albin. pl. lxxi. f. a-d.*  
 The Burnished M. (*Wilkes D. pl. 11. f. 3.*)  
 Burnished brass. *Harr. A. pl. 22. f. a-c.*—*Harr. V. M. 15.*
6384. 10; orichalcea\*. (*Och. iv. 89.*)—*Och. Tr. v. c. 173.*  
 No. orichalcea. *Fabr. iii. b. 77.*—*Hüb. No. pl. 57. f. 278.*—  
 (*Sam. I. 29.*)  
 Phy. orichalcea. *Haw. 255.*  
 No. Chrysa. *Esper. iv. pl. cxli. f. 2.*  
 Ph. No. ærifera. *Sowerb. B. M. i. pl. 29.*  
 Scarce burnished Brass. *Harr. Ex. 25. pl. vi. f. 4.*  
 Burnished Brass likeness. *Harr. V. M. 15.*
6385. 11, bractea. (*Och. iv. 89.*)—*Och. Tr. v. c. 176.*  
 No. bractea. (*Wien. V. 314.*)—*Fabr. iii. b. 78.*—*Hüb. No. pl. 57. f. 279.*—(*Sam. I. 29.*)  
 No. bracteina. (*Haw. Pr. 16.*)

Miss Lyells. 1834.

Phy. bractea: Gold spangle. *Haw.* 255.

Ph. No. bractea. *Stew.* ii. 186.—*Sowerb. B. M.* i. pl. 23.

Ph. No. securis. *Villers E.* ii. 271. pl. v. f. 10.

6386. 12; Festuca\*. (*Och.* iv. 89.)—*Och. Tr.* v. c. 165.

Ph. No. Festuca. *Linn.* ii. 845.—*Berk. S.* i. 141.—*Don.* ii. pl. 46.—*Stew.* ii. 187.—*Turt.* iii. 317.

No. Festuciua. (*Haw. Pr.* 16.)

Phy. Festuca. *Haw.* 254.

No. Festuca. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam.* I. 29.)

*Albin. pl.* lxxxiv. f. e-h.

Gold spot M.: Ph. Festuca. (*Wilkes.* 8. pl. 17.)—*Harr. V. M.* 43.

Genus 146: (929). HELIOTHIS, *Och.*, (*Samou.*)

HELIOTHENTES, *Hüb.*

6387. 1; marginata\*. (*Och.* iv. 91.)—*Och. Tr.* v. c. 232.

No. marginata. *Fabr.* iii. b. 88.—*Don.* v. pl. 150. f. 1.—*Turt.* iii. 321.

No. marginago: bordered Sallow. (*Haw. Pr.* 14.)—*Haw.* 235.—(*Sam.* I. 29.)

Ph. No. limbata. *Stew.* ii. 188.

β; No. rutila. (*Wien. V.* 86.)—*Hüb. No. pl.* 39. f. 155.—(*Haw. Pr.* 14.)

Ph. No. rutilago. *Turt.* iii. 316.

No. umbra. *Bork. E. S.* iv. 672.

No. umbrago. *Esper.* iv. pl. clxxxv. f. 7, 8.

6388. 2; peltigera\*. (*Och.* iv. 91.)—*Och. Tr.* v. c. 227.

No. peltigera. (*Wien. V.* 89.)—*Hüb. No. pl.* 63. f. 310.

No. scutigera. *Bork. E. S.* iv. 93.

No. florentina. *Esper.* iv. pl. cxxxv. f. 2.

No. barbara. *Fabr.* iii. b. 111.

Ph. straminea. *Don.* ii. 65. pl. 61.—*Stew.* ii. 194.—*Turt.* iii. 297.

No. strammia. (*Haw. Pr.* 16.)—(*Sam.* I. 30.)

Phy. straminea: bordered Straw. *Haw.* 263.

6389. 3; dipsacea\*. (*Och.* iv. 91.)—*Och. Tr.* v. c. 220.

Ph. No. dipsacea. *Linn.* ii. 856.—*Don.* x. 9. pl. 327. f. 3.

No. dipsacina. (*Haw. Pr.* 12.)

No. dipsacea. *Hüb. No. pl.* 63. f. 311.—(*Sam.* I. 29.)

Phy. dipsacea: Marbled Clover. *Haw.* 263.

Ph. viriplaca. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 406.

Teazle. *Harr. V. M.* 47?

Genus 147: (930). ANARTA, *Och.*, (*Samou.*), *Curtis.*

PHYTOMETRA *p.* *Haw.*

A. Corpore subcrasso.

6390. 1, Myrtilli\*. (*Och.* iv. 90.)—*Curtis.* iii. pl. 145.

- Ph. No. Myrtilli. *Linn.* ii. 852.—*Don.* vii. *pl.* 231.—*Stew.* ii. 191.—*Turt.* iii. 339.  
 No. Myrtillina. (*Haw. Pr.* 12.)  
 No. Myrtilli. *Haw.* 162.—(*Sam. I.* 29.)  
 Ph. Ericæ. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 292.  
 Beautiful Yellow underwing. *Harr. Ex.* 18. *pl.* iv. *f. e.*—*Harr. V. M.* 53.  
 Var. No. albirena: Small Yellow underwing. *Haw.* 163.—(*Sam. I.* 28.)  
 6391 † 2. cordigera<sup>a</sup>.

## B. Corpore gracili.

6392. 3; Heliaca\*. (*Och.* iv. 91.)—*Och. Tr.* v. c. 212.  
 No. Heliaca. (*Wien. V.* 94.)—*Hüb. No. pl.* 64. *f.* 316.  
 No. Arbuti. *Fabr.* iii. b. 126. (!)—(*Sam. I.* 28.)  
 No. Arbutina. (*Haw. Pr.* 12.)  
 Ph. No. Arbuti. *Stew.* ii. 191.—*Turt.* iii. 339.—*Don.* x. 52. *pl.* 343. *f.* 3.  
 Phy. Arbuti: Minute Yellow underwing. *Haw.* 265.  
 An. Arbuti. *Curtis l. c. supra.*  
 No. fasciola. *Esper.* iv. *pl.* clxiii. *f.* 1.  
 Ph. domestica. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 406.  
 Small Yellow underwing. (*Wilkes D. pl.* 9. *f.* 2.)—*Harr. A. pl.* 53. *f.* o.—*Harr. V. M.* 55.

Genus 148: (931). ACONTIA, *Och.*PHYTOMETRA *p.* *Haw.*

6393. 1; luctuosa\*. (*Och.* iv. 92.)—*Och. Tr.* v. c. 247.  
 No. luctuosa. *Hüb. No. pl.* 62. *f.* 305, 306.—(*Sam. I.* 29.)  
 Phy. luctuosa: four-spotted. *Haw.* 264.  
 No. Italica. *Fabr.* iii. b. 37?  
 6394 † 2. aprica. (*Och.* iv. 92?)—*Och. Tr.* v. c. 239?  
 No. aprica. *Hüb. No. pl.* 80. *f.* 371?  
 No. atro-albina. (*Haw. Pr.* 17.)  
 No. albo-ater: the Nun. *Haw.* 184. In *Mus. D.* —?  
 6395. 3, Solaris. (*Och.* iv. 92.)—(*Ing. Inst.* 90.)—*Och. Tr.* v. c. 244.  
 No. Solaris. (*Wien. V.* 90.)—*Hüb. No. pl.* 62. *f.* 307. ♂: *f.* 308. ♀.  
 No. albicollis. *Fabr.* iii. b. 36.  
 No. rupicola. *Bork. E. S.* iv. 82.  
 Ph. lucida. *Berl. M. (Hufn.)* iii. 302.

<sup>a</sup> 6391 † 2. cordigera. (*Och.* iv. 90.)—(*Curtis l. c. supra.*) (!)  
 No. cordigera. *Thunb. Mus.* vi. *f.* 4.  
 No. albirena. *Hüb. No. pl.* 21. *f.* 99.—*nec* Haworthi 163. *vide supra.*

H. C. W. J. L. Brown July 1835.

6396 † 4, Caloris. (*Och.* iv. 92.)—*Och. Tr.* v. c. 241.  
No. Caloris. *Hüb. No. pl.* 80. f. 372. In Mus. D. Curtis.

6397 † 5, nigrireana.  
Phy. nigrireana: black Kidney. *Haw.* 266.  
In Mus. D. Swainson.

Genus 149: (932). DESMOPHORA *mih*i.

6398 † 1, elegans\*?  
Ph. catæna: Brixton Beauty. *Sowerb. B. M. i. pl.* 14.  
No. catæna. *Haw.* 184.—(*Sam.* I. 29.) In Mus. D. Curtis.

Genus 150: (933). ERASTRIA, (*Och.*,) (*Samou.*,) *Curtis*.

EROTYLÆ *p*, *Hüb.*—PHYTOMETRA 2. *p*, *Haw.*—PHALÆNA-TORTRIX *p*, *Linné.*—BOMBYX *p*, et PYRALIS *p*, *Fabr.*

6399. 1: sulphurea\*. (*Och.* iv. 92.)—(*Curtis l. c. infra.*)  
Ph. Py. sulphuralis. *Linn.* ii. 381.—*Don.* x. 33. *pl.* 339. f. 1.  
—*Stew.* ii. 180.

No. sulphurea. *Hüb. No. pl.* 60. f. 291.—(*Sam.* I. 30.)

Phy. sulphurea: spotted Sulphur. *Haw.* 262.

Py. sulphuralis. (*Haw. Pr.* 29.)—*Panz.* F. viii. f. 18.

Bo. lugubris. *Fabr.* iii. a. 467.

No. Arabica. *Bork. E. S.* iv. 307.

Pyr. trabealis. *Villers E.* ii. 445.

6400. 2: uncana. (*Och.* iv. 92.)—*Curtis l. c. infra.*

Ph. Ge. uncana. *Linn.* ii. 375.—*Turt.* iii. 343.

Phy. unca: Silver hook. *Haw.* 262.—(*Samou.* 403.)

Py. unca. (*Sam.* I. 35.)

No. unca. *Hüb. No. pl.* 60. f. 293.

6401. 3, Bankiana.

Py. Bankiana. *Fabr.* iii. b. 242. (!)—*Stew.* ii. 172.—*Turt.* iii. 342.

Py. Banksianalis. (*Haw. Pr.* 31.)

Phy. Bankiana: Silver barred. *Haw.* 261.

No. Olivea. *Hüb. No. pl.* 60. f. 292.

Er. argentula. (*Och.* iv. 92.)—*Curtis l. c. infra.*

6402. 4, venustula. (*Och.* iv. 92.)—*Curtis l. c. infra.*

No. venustula. *Hüb. No. pl.* 60. f. 294.

Phy. venustula: Rosy Marbled. *Haw.* 265.

6403. 5, minuta. (*Och.* iv. 92.)—*Och. Tr.* v. c. 266.

No. minuta. *Hüb. No. pl.* 95. f. 451.

Phy. minuta: small Marble. *Haw.* 265.

6404 † 6, ostrina. (*Och.* iv. 92.)—*Curtis.* iii. *pl.* 140.

No. ostrina. *Hüb. No. pl.* 85. f. 399. In Mus. D. Curtis.

6405 † 7, apicosa.

Phy. apicosa: blossom tip. *Haw.* 261.

In Mus. D. Haworth et Stone.

6406. 8; fuscula\*. (*Och.* iv. 92.)—*Och. Tr.* v. c. 257.  
 No. fuscula. (*Wien. V.* 89.)—*Hüb. No. pl.* 60. f. 297.  
 No. polygramma. *Esper.* iv. pl. cxlvi. f. 7.  
 No. præduncula. *Bork. E. S.* iv. 175.  
 Phy. fusca: Marbled White spot. *Haw.* 261.  
 No. fusca. (*Samou.* 403.)
6407. [9, albidilinea\*.]  
 Phy. albidilinea: Marbled White line. *Haw.* 261.—(*Sam. I.* 403.)

Genus 151: (934). PHYTOMETRA.

ANTHOPHILA, *Och.*—PHYTOMETRA 3 p, *Haworth.*

6408. 1; ænea\*: small Purple barred. *Haw.* 266.  
 No. ænea. (*Wien. V.* 85.)—*Hüb. No. pl.* 75. f. 350.—  
 (*Sam. I.* 28.)  
 No. latruncula. *Esper.* iv. pl. cxliii. f. 2.  
 No. olivacea. *Vieweg. T. V.* ii. 85.  
 Ph. Laccata. *Scop. C. No.* 563.

Genus 152: (935). ACOSMETIA *mih.*

ANTHOPHILA p, *Och.*

6409. 1; lutescens.  
 Phy. lutescens: reddish Buff. *Haw.* 260.
6410. 2; caliginosa.  
 No. caliginosa. *Hüb. No. pl.* 100. f. 474.  
 An. infida. (*Och.* iv. 93.)  
 An. caliginosa. *Och. Tr.* v. c. 286.
6411. 3; rufula.  
 Phy. rufa: small rufous. *Haw.* 260.  
 No. ruferculina. (*Haw. Pr.* 13?)
6412. 4, lineola *mih.*
6413. 5; arcuosa\*.  
 Phy. arcuosa: small dotted Buff. *Haw.* 260.—(*Sam. I.* 28.)  
 No. arcuina. (*Haw. Pr.* 13.)

Genus 153: (936). SCOPELOPUS<sup>a</sup>.

Genus 154: (937). STILBIA *mih.*

PHALÆNA p, *Haw.*—GEOMETRA p, *Hüb.*—OPHIUSA? *Ing.*

6415. 1, anomalata\*.

<sup>a</sup> Genus 153: (936). SCOPELOPUS *mih.*

PHYTOMETRA 2 p, *Haw.*

6414† 1. inops *mih.*

Phy. scopulæpes; brush-Foot. *Haw.* 260. (!) In Mus. Brit.?

Ph. anomalata: the Anomalous. *Ent. Trans.* (Haworth.) i. 336.  
 Op.? anomala. (*Ing. Inst.* 91.)  
 Geo. hybridata. *Hüb. Geo.*

Genus 155: (938). OPHIUSA, *Och.*

ASCALAPHÆ *p*, *Hüb.*—BOMBYX *p*, *Esper.*

6416. 1; lusoria\*. (*Och.* iv. 93.)—*Och. Tr.* v. c. 289.  
 Ph. Bo. lusoria. *Linn.* ii. 831.—*Don.* x. 76. *pl.* 354. *f.* 2.  
 No. lusina. (*Haw. Pr.* 13?)  
 No. lusoria. *Hüb. No. pl.* 65. *f.* 318.—(*Sam.* I. 29.)  
 Phy. lusoria: Black-neck. *Haw.* 259.
- 6417 † 2, ludicra. (*Och.* iv. 93.)—*Och. Tr.* v. c. 292.  
 No. ludicra. *Hüb. No. pl.* 65. *f.* 319.  
 Phy. ludicra: Scarce Black-neck. *Haw.* 259.  
 In Mus. D. Swainson.
6418. 3, crassiuscula.  
 Phy. crassiuscula: double-barred. *Haw.* 259.
- 6419 † 4. grandirena\*.

Genus 156: (939). CATEPHIA, *Och.*

PHYTOMETRA 3 *p*, *Haw.*

- 6420 † 1, leucomelas.  
 Ph. No. leucomelas. *Linn.* ii. 856.  
 No. leucomelina. (*Haw. Pr.* 12.)  
 Phy. leucomelas: large 4-spotted. *Haw.* 264.  
 No. Alchemista. *Hüb. No. pl.* 62. *f.* 303.  
 No. convergens. *Fabr.* iii. b. 100. In Mus. D. Haworth.
6421. 2, trifasciata mihi.

Genus 157: (940). MORMO, (*Samou.*)

MORMO *p*, *Och.*—HEMIGEOMETRA *p*, *Haworth.*—LEMURES *p*,  
*Hübner.*—MANIA *p*, *Treit.*

6422. 1; maura\*. (*Och.* iv. 70.)  
*Wales* Ph. No. maura. *Linn.* ii. 843.—*Don.* vii. *pl.* 30. *f.* 1.—  
*Stew.* ii. 183.—*Turt.* iii. 298.  
 No. maurina: great Brown-bar. (*Haw. Pr.* 11.)  
 No. maura. *Hüb. No. pl.* 67. *f.* 326.—*Haw.* 269.—(*Leach*  
*E. E.* ix. 134.)—(*Sam.* I. 29.)  
 No. Lemur. *Naturf.* (*Hufnagle.*) vi. 112. *pl.* 5. *f.* 1.  
 Old Lady M. *Harr. E.* 9. *pl.* 1. *f.* a, b.—*Harr. V. M.* 33.

\* 6419 † 4. grandirena: great Kidney. *Haw.* 264. (!)  
 Olim in Mus. D. Leach ex Museo Portlandico.—*Haw. l. c.*



Genus 158: (941). CATOCALA, *Schrank, Curtis, (Kirby.)*

BLEPHARA, *Hüb.*—HEMIGEOMETRA *p, Haw.*

6423. 1: Fraxini\*. (*Och. iv. 95.*)—*Curtis l. c. infra.*  
 Ph. No. Fraxini. *Linn. ii. 843.*—*Berk. S. i. 140.*—*Don. v. 89.*  
*pl. 171. pl. 172. larva.*—*Stew. ii. 184.*—*Turt. iii. 294.*  
 No. Fraxina. (*Haw. Pr. 11.*)  
 No. Fraxini. *Hüb. No. pl. 68. f. 327.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)  
 —(*Sam. I. 29.*)  
 He. Fraxini. *Haw. 267.*  
 Clifden Nonpareil, a Moth: Ph. Fraxini. (*Wilkes. 44. pl. 90.*)  
 —*Harr. A. pl. 31. f. a-e.*—*Harr. V. M. 37.*
- 6424 † 2. Elocata<sup>a</sup>.  
 6425. 3; Nupta\*. (*Och. iv. 95.*)—*Och. Tr. v. c. 337.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. Nupta. *Linn. ii. 841.*—*Berk. S. i. 140.*—*Don. vii.*  
*pl. 224.*—*Stew. ii. 183.*—*Turt. iii. 294.*  
 No. Nuptina. (*Haw. Pr. 11.*)  
 No. Nupta. *Hüb. No. pl. 69. f. 330.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)  
 —(*Sam. I. 29.*)  
 He. Nupta. *Haw. 268.*  
 No. concubina. *Berk. E. S. iv. 21.*  
 Red underwing. *Albin. pl. lxxx. f. a-d.*—*Harr. A. pl. 18.*  
*f. g-m.*—*Harr. V. M. 55.*  
 The great Red underwing. (*Wilkes D. pl. 6. f. 1.*)—*Id.*  
*pl. 10. f. 7.*  
 Willow Red underwing: Ph. Pacta. (*Wilkes. 17. pl. 35.*)
- 6426 † 4. Pacta<sup>b</sup>.  
 6427. 5; sponsa\*. (*Och. iv. 95.*)—*Och. Tr. v. c. 343.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. sponsa. *Linn. ii. 841.*—*Don. ix. 77. pl. 324.*—  
*Stew. ii. 182.*—*Turt. iii. 293.*  
 No. sponsina. (*Haw. Pr. 11.*)  
 No. sponsa. *Hüb. No. pl. 71. f. 333.*—(*Sam. I. 30.*)—(*Kirby*  
*& Sp. I. E. iii. 260.*)  
 He. sponsa: dark Crimson underwing. *Haw. 268.*
6428. 6; promissa\*. (*Och. iv. 95.*)—(*Ing. Inst. 90.*)—(*Curtis l. c. infra.*)

<sup>a</sup> 6424 † 2. Elocata. (*Och. iv. 95.*)—*Curtis. v. pl. 217. (!)*

No. Elocata. *Esper. iv. pl. xcix. f. 1, 2.*

No. Nupta. *Fabr. iii. b. 53.*

No. Marita. *Hüb. No. pl. 105. f. 494. ♀.*

No. Uxor. *Hüb. No. pl. 69. f. 328. ♀.*

In Mus. D. Curtis.

<sup>b</sup> 6426 † 4. Pacta. (*Och. iv. 95.*)—*Och. Tr. v. c. 352.*

Ph. No. Pacta. *Linn. ii. 841.*—*Berk. S. i. 140. (!)*—*Turt. iii. 294. (!)*

—(*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 260.*)

- No. promissa. (*Wien. V. 90.*)—*Fabr. iii. b. 54.*—*Hüb. No. pl. 71. f. 334.*—(*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Sam. I. 30.*)  
 He. promissa: light Crimson underwing. *Haw. 268.*  
 No. Mneste. *Hüb. No. pl. 123. f. 569.*  
 Crimson underwing: Ph. Nupta. (*Wilkes. 33. pl. 68.*)—  
*Harr. A. pl. 19. f. g-l.*—*Harr. V. M. 55.*

6429. 7: conjuncta\*. (*Och. iv. 95.*)—*Och. Tr. v. c. 347.*—  
 (*Curtis l. c. supra.*)  
 No. conjuncta. *Esper. iv. pl. c. f. 1, 2.*  
 No. conjuga. *Hüb. No. pl. 71. f. 335.*—(*Sam. I. 29.*)  
 He. conjuga: lesser Crimson underwing. *Haw. 269.*

Genus 159: (942). BREPHA, *Hüb.*, (*Samou.*), *Curtis.*

BREPHOS, (*Och.*)—HEMIGEOMETRA *b, Haw.*

A. Antennis haud submoniliformibus; (in masculis pectinatis.)

6430. 1; Parthenias\*. (*Och. iv. 96.*)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. No. Parthenias. *Linn. ii. 835.*—(*Sam. I. 30.*)  
 No. notha. *Hüb. No. pl. 74. f. 343, 344.*  
 Bo. parthenias. (*Haw. Pr. 10.*)  
 Ph. Bo. parthenias. *Turt. iii. 222.*—*Stew. ii. 156.*—*Don. vii. 20. pl. 246. f. 1.*  
 Bo. vidua. (*Wien. V. 91.*)—*Fabr. E. S. i. a. 463.*  
 Orange underwing. (*Wilkes D. pl. 11. f. 2.*)—*Harr. A. pl. 35. f. i.*—*Harr. V. M. 55.*

- 6431 + 2, puella. (*Och. iv. 96.*)—*Och. Tr. v. c. 385.*  
 No. puella. *Esper. iv. pl. cvi. f. 2, 3.*  
 No. spuria. *Hüb. No. pl. 74. f. 345.* In Mus. Brit.

B. Antennis submoniliformibus; (in masculis haud pectinatis.)

6432. 3; notha\*. (*Och. iv. 96.*)—*Curtis. iii. pl. 121.*  
 No. Parthenias. *Hüb. No. pl. 74. f. 341, 342.*  
 Ne. notha: light Orange underwing. *Haw. 269.*  
 No. notha. (*Sam. I. 29.*)  
 Orange underwing companion. *Harr. V. M. 55.*

Genus 160: (943). EUCLIDIA, (*Och.*), (*Samou.*), *Treit.*

EUCLIDIÆ, *Hüb.*—PHYTOMETRA *p, Haw.*—CAMPEA *p, Lamarck.*

6433. 1; glyphica\*. (*Och. iv. 96.*)—*Och. Tr. v. c. 390.*  
 Ph. No. glyphica. *Linn. ii. 838.*—*Turt. iii. 306.*  
 No. glyphicina. (*Haw. Pr. 12.*)  
 No. glyphica. *Hüb. No. pl. 75. f. 347.*—(*Sam. I. 29.*)  
 Ph. glyphica: the Burnet. *Haw. 265.*  
 Burnet companion. *Harr. V. M. 15.*

PART II.

I

6434 † 2. triquetra<sup>a</sup>.

6435. 3; Mi\*. (*Och.* iv. 96.)—*Och. Tr.* v. c. 395.

Ph. No. Mi. *Linn.* ii. 838.

No. Miina. (*Haw. Pr.* 12.)

No. Mi. *Hüb. No. pl.* 75. f. 346.—(*Sam.* I. 29.)

Phy. Mi. *Haw.* 265.

Ph. Graminis. *Berl. M. (Hufnagle.)* iii. 412.

Mask M. *Harr. A. pl.* 41. f. 5.—*Shipton M. Harr. V. M.* 43.

*Subsectio* 3. LE.-SEMIDIURNA mihi.

Familia XV: (128). GEOMETRIDÆ.

(PHALÆNA-GEOMETRA *p.*, *Linné*, &c.—PHALÆNA *p.*, *Fabr.*)

*Slender-bodied Moths.* Larvæ: *Loopers.*

Genus 161: (944). PSYCHOPHORA, *Kirby*: (*vide Bombyx Sabini*.  
*Parry Voyage: App.*)

PSODOS (PSÖIDOS) *p.*, *Treit.*

6436 † 1, trepidaria: Black Mountain M.—*Haw. l. c.*

Ge. trepidaria. *Hüb. Ge. pl.* 66. f. 343?—*Haw.* 281.—

(*Sam.* I. 19.) In Mus. D. Dale, *Haworth et Vigors.*

6437 † 2, alpinata\*: the Gold Four-spot.—*Haw. l. c.*

Ge. alpinata. (*Wien. V.* 115.)—*Hüb. Ge. pl.* 38. f. 197.

Ph. equestrata. *Fabr.* iii. b. 179.—(*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 345.

Ge. equestraria. *Esper. v. pl.* l. f. 1.

In Mus. D. *Curtis, Dale et Haworth.*

Genus 162: (945). SPERANZA, *Curtis.*

FIDONIA *p.*, *Treit.*

6438. 1; limbaria\*. (*Curtis l. c. infra.*)

Ph. limbaria. *Fabr.* iii. b. 141. (!)—*Stew.* ii. 163.—*Turt.* iii. 237.

Ge. limbaria. (*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 286.—(*Sam.* I. 18.)

Ge. conspicuata. (*Wien. V.* 116.)

Ge. conspicuaria. *Hüb. Ge. pl.* 22. f. 117, 118.

Frosted Yellow. *Harr. Ex.* 22. pl. v. f. 4.—*Harr. V. M.* 59.

6439. 3, sylvaria. (*Ing. Inst.* 91.)—*Curtis. v. pl.* 225.

6434 † 2. triquetra. (*Och.* iv. 96.)—*Och. Tr.* v. c. 393.

No. triquetra. (*Wien. V.* 94.)—*Fabr.* iii. b. 34.—*Hüb. No. pl.* 75. f. 348.

No. fortificata. *Fabr.* iii. b. 52.

Pyr. fascialis. *Villers E.* ii. 450. pl. vi. f. 28.

No. triquetra. (*Sam.* I. 30.) (!)

Genus 163: (946). FIDONIA.

FIDONIA *p*, *Treit.*—BUPALUS? *p*, *Curtis folio* 33.

6440. 1: fuliginaria\*.

Ph. Ge. fuliginaria. *Linn. F.* 327.

Ge. fuliginaria: waved Black. (*Haw. Pr.* 24.)—*Haw.* 281.—

(*Sam. I.* 18.)

Bu.? fuliginarius. (*Curtis l. c. supra.*)

Ph. carbonaria. *Fabr.* iii. b. 154.

Ge. carbonaria. *Hüb. Ge. pl.* 28. f. 151.

† ♀, Ph. lunulata. *Fabr.* iii. b. 194.

6441. 2; atomaria\*: common Heath.—*Haw. l. c. Och. Tr.* vi. a. 286.

Ph. Ge. atomaria. *Linn.* ii. 862.—*Don.* vii. 85. *pl.* 248. f. 1, 2.

—*Stew.* ii. 165.—*Turt.* iii. 238.

Ge. atomaria. *Hüb. Ge. pl.* 25. f. 136.—(*Haw. Pr.* 21.)—

*Haw.* 280.—(*Sam. I.* 18.)

Bu.? atomarius. (*Curtis l. c. supra.*)

Ph. Aceraria. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 520.

Ph. pennata. *Scop. C.* 228. ♂.

Ph. Isoscelata. *Scop. C.* 225. ♀.

The Heath M. (*Wilkes D. pl.* 1. f. 3.)

Brown heath. *Harr. V. M.* 31.

β; Ge. glarearia: yellow Heath.—*Haw. l. c. (Wien. V.* 106)†—

*Hüb. Ge. pl.* 25. f. 131?—*Haw.* 280.—(*Sam. I.* 18.)

Pale Heath. *Harr. V. M.* 31.

γ; Ge. roseidaria: light Heath.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl.* 24.

f. 128.—*Haw.* 280.—(*Sam. I.* 19.)

6442. [3, carbonaria.]

Ge. carbonaria: black Heath. *Haw.* 281.—(*Sam. I.* 18.)

6443. 4: ericetaria\*.

Ph. Ge. ericetaria. *Vill. E.* ii. 329. *pl.* vi. f. 9. ♀?

Ge. ericetaria: bordered Grey. (*Haw. Pr.* 21.)—*Haw.* 278.—

(*Sam. I.* 18.)

Bu. ericetarius. (*Curtis l. c. supra.*)

Ge. plumistraria. *Hüb. Ge. pl.* 24. f. 127. ♂. *pl.* 81. f. 417,

418. ♂. *pl.* 419, 420.

♀, Ge. subfimbriata: the four-barred. *Ent. Trans.* (*Haworth.*) i.

336.

Genus 164: (947). BUPALUS, *Leach, Samou., Curtis.*

FIDONIA *p*, *Treit.*

6444. 1; Piniarius\*. *Leach E. E.* ix. 134.—(*Samou.* 253.)—

(*Curtis l. c. infra.*)

Ph. Ge. Piniaria. *Linn.* ii. 861.—*Don.* x. 27. *pl.* 336.—

*Stew.* ii. 163.—*Turt.* iii. 237.

- Ge. Piniaria: bordered White.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 22. f. 119.*—(*Haw. Pr. 21.*)—*Haw. 278.*—(*Sam. I. 19.*)  
 Ph. Ge. Tiliaria. *Linn. F. No. 1234. ♀.*
6445. 2: favillacearius. *Curtis. i. pl. 33.*  
 Ge. favillacearia. *Hüb. Ge. pl. 26. f. 139.*—*Haw. 278.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ph. Ge. mediopunctaria. *Don. xiii. 59. pl. 461. f. 1.*  
 The Grey Scolloped bar. *Harr. A. pl. 33. f. m.*—*Harr. V. M. 25.*  
 β? Ge. Belgaria. *Fabr. S. 451.*—*Hüb. Ge. pl. 26. f. 140. ♂.*
- Genus 165: (948). ANISOPTERYX mihi.  
 FIDONIA p, Treit.
6446. 1; leucophearia\*.  
 Ge. leucophearia. (*Wien. V. 101.*)—*Hüb. Ge. pl. 37. f. 195.*  
 —*Haw. 279.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Spring Usher. *Harr. A. pl. 43. f. m, n, o, q.*—*Harr. V. M. 57.*  
 β; Ge. nigricaria: dark-bordered Usher.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 35. f. 181.*—*Haw. 279.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ge. marmorinaria. *Esper. v. pl. xxxvii. f. 1.*  
 ♀ β, Ge. luctuaria: mourning Widow. *Haw. 279.*—(*Sam. I. 18.*)  
*Albin. pl. cxvii. f. a-d?*
6447. 2; Æscularia\*.  
 Ge. Æscularia. (*Wien. V. 101.*)—*Hüb. Ge. pl. 36. f. 189.*—*Haw. 306.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ge. murinaria. *Esper. v. pl. xxxii. f. 5, 6.*  
 Ge. cineraria. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr. 23.*)
- Genus 166: (949). LAMPETIA mihi.  
 FIDONIA p, Treit.
6448. 1; stictaria\*.  
~~Hyberosia~~ Ge. stictaria: dotted border. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr. 21.*)  
~~capreolaris~~ —*Haw. 286.*  
~~Dactylus~~ — Ge. progemmaria. *Hüb. Ge. pl. 35. f. 183.*  
 Ge. capreolaria. *Esper. v. pl. xxxvi. f. 8, 9.*  
 Ge. strictaria. (*Sam. I. 19.*)  
 Cross wing. *Harr. V. M. 59.*  
*Albin. pl. xliv. f. 72. a-d.*
6449. [2, connectaria\*.]  
 Ge. connectaria: connecting Umbre.—*Haw. 285.*—(*Sam. I. 18.*)
6450. 3; prosapiaria\*.  
 Ph. Ge. prosapiaria. *Linn. ii. 864.*—*Turt. iii. 238.*  
 Ge. prosapiaria: scarce Umbre. (*Haw. Pr. 21.*)—*Haw. 285.*  
 —(*Sam. I. 19.*)

Miss Lyell's 1834.

*Ge. aurantiaria.* *Hüb. Ge. pl. 35. f. 134.*

β, *Ph. Ge. testacearia.* *Vill. E. ii. 321.*—(*Haw. Pr. App. 4.*)

6451. 4; *defoliaria* \*.

*Ph. Ge. defoliaria.* *Linn. ii. 225.*—*Stew. ii. 167.*—*Turt. iii. 240.*

*Ge. defoliaria.* *Hüb. Ge. pl. 35. f. 182.*—(*Haw. Pr. 21.*)—

*Haw. 284.*—(*Sam. I. 18.*)

*Ph. pulveraria.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 518.*

*Mallow M. or Mottled Umbre.* *Harr. A. pl. 14. f. n-r.*

*Mottled Umbre.* (*Wilkes D. pl. 8. f. 6.*)—*Ph. defoliata.*

(*Wilkes. 36. pl. 72.*)—*Harr. V. M. 53.*

*Albin. pl. c. f. e-h.*

β; *Ph. diversaria.* *Fabr. iii. b. 157. (!)?*—*Turt. iii. 244.*

Genus 167: (950). *AMPHIDASIS miki.*

*AMPHIDASIS p, Treit.*—*BISTON p, Samou.*

6452. 1; *pilosaria* \*. (*Och. Tr. v. b. 434.*)—*Id. vi. a. 240.*

*Ge. pilosaria.* (*Wien. V. 100.*)—*Hüb. Ge. pl. 34. f. 176.*

*Ge. plumaria.* *Esper. v. pl. xxxv. f. 1, 2.*

*Ph. pedaria.* *Fabr. E. S. iii. b. 148.*

*Ge. pedaria.* (*Haw. Pr. 20.*)—*Haw. 274.*

*Bi. pedaria.* (*Sam. I. 6.*)

*Ge. hyemaria.* *Bork. E. S. v. 193.*

*Albin. pl. xci. f. e-i.*

*Brindle M.* (*Wilkes. 42. pl. 87.*)

*Pale brindled Beauty.* (*Harr. V. M. 15.*)—(*Id. 17.*)

6453. 2; *hispidaria* \*. (*Och. Tr. v. b. 434.*)—*Id. vi. a. 247.*

*Ge. hispidaria.* (*Wien. V. 99.*)—(*Haw. Pr. 20.*)—*Haw. 274.*

*Bi. hispidaria.* (*Sam. I. 6.*)

*Ph. Ursularia.* *Don. xiii. 31. pl. 447.*

*Small brindled Beauty.* *Harr. V. M. 15.*

Genus 168: (951). *BISTON, Leach, Samou., (Kirby.)*

*AMPHIDASIS p, Treit.*

6454. 1; *prodromarius* \*. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Samou. 253.*)

*Ph. prodromaria.* (*Wien. V. 99.*)—*Fabr. iii. b. 159.*—*Don. vii.*

*7. pl. 219.*—*Stew. ii. 165.*—*Turt. iii. 245.*

*Ge. prodromaria.* (*Haw. Pr. 20.*)—*Haw. 272.*

*Ge. marmoraria.* *Esper. v. pl. xxviii. f. 1-8.*

*Ph. strataria.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 514.*

*Oak Beauty.* (*Wilkes D. pl. 5. f. 5.*)—*Harr. Ex. 53. pl. xiii.*

*f. 4.*—*Harr. V. M. 11.*

↙ 6455. 2; *Betularius* \*. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Samou. 253.*)

*Ph. Ge. Betularia.* *Linn. ii. 862.*—*Berk. S. i. 144.*—*Don. vii.*

*55. pl. 237.*—*Stew. ii. 165.*—*Turt. iii. 245.*

*Ge. Betularia.* (*Haw. Pr. 20.*)—*Haw. 272.*

Ge. Ulmaria. *Bork. E. S. v. 181.*

*Albin. pl. xl. f. 64. a-d. ♂.—pl. xli. f. 66. a-d. ♀.—Id. pl. xci. f. a-d.—Id. pl. xcii. f. a-d.*

Spotted Elm M.: Ph. Betularia. (*Wilkes. 38. pl. 77.*)

Peppered M. (*Wilkes D. pl. 5. f. 1.*)—*Harr. A. pl. 18. f. a-f. —Harr. V. M. 39.*

6456. 3; hirtarius\*. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Samou. 253.*)

Ph. Ge. hirtaria. *Linn. F. No. 1236.—Turt. iii. 241.*

Ge. hirtaria. *Hüb. Ge. pl. 33. f. 175.—(Haw. Pr. 20.)—Haw. 273.*

Ph. atomaria. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 510.*

*Albin. pl. xxxix. f. 62. a-d.*

Brindled Beauty. (*Wilkes D. pl. 11. f. 11.*)—(*Wilkes 35. pl. 70.*)—*Harr. A. pl. 9. f. a-f.—Harr. V. M. 11.—Id. 15.*

β; Ge. congeneraria: forked striped Brindle. *Hüb. Ge. pl. 33. f. 174?—Haw. 273.—(Sam. I. 18.)*

Ge. contiguaria. *Bork. E. S. v. 187.*

γ, Ge. fumaria: dark Brindle. *Haw. 273.—(Sam. I. 18.)*

Genus 169: (952). METRA *mihi.*

CROCALLIS *p, Treit.*

6457. 1; pennaria\*.

Ph. Ge. pennaria. *Linn. ii. 861.—Don. viii. 86. pl. 287. f. 2. —Stew. ii. 163.—Turt. iii. 233.*

Ge. pennaria. *Hüb. Ge. pl. 3. f. 14.—(Haw. Pr. 22.)—Haw. 290.—(Sam. I. 19.)*

October M.: Ph. pennaria. (*Wilkes. 38. pl. 79.*)—*Harr. V. M. 39?*

November. *Harr. A. pl. 43. f. g-i.—Harr. V. M. 37.*

† β, Ge. bifidaria: the feathered Thorn. *Haw. 291 et 301.*

Genus 170: (953). CROCALLIS *mihi.*

CROCALLIS *p, Treit.*

6458. 1; elinguarina\*. (*Och. Tr. v. b. 431.*)—*Id. vi. a. 153.*

Ph. Ge. elinguarina. *Linn. ii. 862.*

Ge. elinguarina. *Hüb. Ge. pl. 4. f. 20.—(Haw. Pr. 22.)—Haw. 291.—(Sam. I. 18.)*

*Albin. pl. xxxix. f. 63. e-h.—Id. pl. xlii. f. 67. c-h.*

Scolloped Oak. (*Harr. V. M. 43.*)

Genus 171: (954). —

ENNOMOS *D. p, Treit.*

6459. 1; bidentata\*.

Ph. Ge. bidentata. *Linn. F. No. 1255.*

Ge. bidentaria: scoloped Hazel. (*Haw. Pr. 22.*)—*Haw. 291. —Turt. iii. 233.—(Sam. I. 18.)*



Miss Lyell's. 1834.

- Ge. dentaria. *Hüb. Ge. pl. 3. f. 12. ♀.*—*Turt. iii. 235.*  
 Ph. Ge. dentaria. *Fabr. iii. b. 137. (!)*—*Stew. ii. 161.*  
 Ge. obscurata. (*Wien. V. 104?*)  
*Albin. pl. xevi. f. a-c.*  
 Scalloped winged broad-bar. *Harr. A. pl. 10. f. s-z.*—*Harr. V. M. 11.*

Genus 172: (955). GEOMETRA, *Leach?* *Samou., (Kirby.)*

ENNOMOS D. p, *Treit.*

6460. 1; Alniaria\*.  
 Ph. Ge. Alniaria. *Linn. ii. 860.*—*Stew. ii. 161.*—*Turt. iii. 234.*  
 Ge. Alniaria: Canary-shouldered Thorn. (*Haw. Pr. 22.*)—*Haw. 293.*—(*Sam. I. 18.*)
6461. 2; Canaria\*.  
 Ph. Ge. Canaria. *Hüb. B. ii. pl. 4. f. Y. 1, 2.*  
 Ge. Tiliaria. *Hüb. Ge. pl. 5. f. 23.*—(*Haw. Pr. 22.*)  
 Ge. Alniaria β. *Haw. 294.*
6462. 3; ochraria\* *mih.*
6463. 4; erosaria\*: September Thorn.—*Haw. l. c. (Haw. Pr. 22.)*—*Haw. 293.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ge. erosaria. (*Wien. V. 103.*)—*Hüb. Ge. pl. 5. f. 25.*  
 Ph. crassaria. *Fabr. iii. b. 135?*  
 Ge. Tiliaria. *Esper. v. pl. x. f. 3-7?*
6464. 5; Quercinaria\*: plain August Thorn.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 5. f. 24.*—(*Haw. Pr. 22.*)—*Haw. 294.*—(*Sam. I. 19.*)  
 ♀. Ge. Alniaria. *Hüb. Ge. pl. 5. f. 26.*  
 Ph. Ge. Alniaria. *Don. viii. 61. pl. 275. f. 1.*  
 Ge. Tiliaria: freckled August Thorn. *Haw. 294.*—(*Sam. I. 19.*)
6465. 6; Quercaria\*. *Hüb. Ge. pl. 80. f. 411, 412?*  
 Ge. angularia: clouded August Thorn. (*Haw. Pr. 22.*)—*Haw. 294.*—(*Sam. I. 18.*)
6466. 7; angularia\*. (*Wien. V. 103.*)—*Hüb. Ge. pl. 5. f. 22.*
6467. [8; Carpiniaria\*]: flounced Thorn.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 5. f. 27.*—(*Haw. Pr. 22.*)—(*Sam. I. 18.*)  
 Ph. erosaria. *Esper. v. pl. xi. f. 1, 2.*  
 Ge. Carpiniaria β. *Haw. 295.*  
 Ph. dentaria. *Villers E. ii. 301.*
6468. 9; fuscantaria\*. (*Haw. Pr. 22.*)  
 Ge. Carpiniaria α. *Haw. 295.*
6469. 10; illunaria\*: early Thorn.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 7. f. 36, 37.*—(*Haw. Pr. 22.*)—*Haw. 292.*—(*Sam. I. 18.*)  
*Wied.* Ge. lunaria var. 2, 3. (*Wien. V. 282.*)  
 Ge. bilunaria. *Esper. v. pl. xiii. f. 1, 2.*  
 Ge. unilunaria. *Esper. v. pl. xiv. f. 6.*

- Ph. Ge. ustularia. *Don.* iii. 25. *pl.* 82?—*Stew.* ii. 162?—*Turt.* iii. 233.  
 Scollop-winged M. (*Wilkes.* 39. *f.* 81.)  
 6470. [11; juliaria\*]: July Thorn. *Haw.* 293.—(*Sam.* I. 18.)  
 Ge. lunaria var. 4. (*Wien.* V. 282.)  
 Ge. fulvolunaria. *Esper.* v. *pl.* xiv. *f.* 9, 10?  
*Albin.* *pl.* xlii. *f.* 68. *a-d.*  
 6471. 12; lunaria\*: lunar Thorn.—*Haw.* l. c. (*Wien.* V. 103.)  
 —*Hüb. Ge.* *pl.* 7. *f.* 33.—(*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 292.—(*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam.* I. 18.)  
 Ph. lunaria. *Fabr.* iii. *b.* 136.—*Don.* iv. 63. *pl.* 132.—*Stew.* ii. 161.—*Turt.* iii. 235.  
 Ge. lunularia. *Hüb.* B. i. 27. *pl.* 3. *f.* T. 1, 2.  
*Albin.* *pl.* xv. *f.* *a-d.*  
 Hawthorn M. (*Wilkes.* 40. *pl.* 83.)  
 6472. 13; delunaria\*. *Hüb. Ge.* *pl.* 7. *f.* 34.—(*Ing. Inst.* 90.)  
 6473. 14, sublunaria *mih.*  
 6474. 15; illustraria\*: purple Thorn.—*Haw.* l. c. *Hüb. Ge.* *pl.* 7. *f.* 35.—(*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 291.—(*Sam.* I. 18.)  
 Ge. lunaria var. 5. (*Wien.* V. 283.)  
 Ge. quadrilunaria. *Esper.* v. *pl.* xii. *f.* 5, 6.  
 Ph. Phcebaria. *Schrank* B. ii. 13.  
 Ph. tetralunaria. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 506.  
*Albin.* *pl.* xlii. *f.* 69. *e-h.*

Genus 173: (956). PERICALLIA *mih.*, (*Kirby.*)

ENNOMOS D. *p.*, *Treit.*

6475. 1; Syringaria\*: Lilac Beauty.—*Haw.* l. c.  
 Ph. Ge. Syringaria. *Linn.* ii. 860.—*Berk.* S. i. 144.—*Stew.* ii. 161.—*Turt.* iii. 234.—*Don.* vi. 3. *pl.* 181.  
 Ge. Syringaria. *Hüb. Ge.* *pl.* 6. *f.* 29.—(*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 293.—(*Sam.* I. 19.)  
 Richmond Beauty: Ph. Syringaria. (*Wilkes* D. *pl.* 10. *f.* 9.)  
 —(*Wilkes.* 39. *pl.* 82.)—*Harr.* V. M. 13.

Genus 174: (957). —

ENNOMOS D. *p.*, *Treit.*—HIPPARCHUS *p.*, *Leach, Sanou.*

6476. 1; Prunaria\*.  
 Ph. Ge. Prunaria. *Linn.* ii. 861.—*Berk.* S. i. 144.—*Don.* i. 47. *pl.* 27.—*Stew.* ii. 162.—*Turt.* iii. 237.  
 Ge. Prunaria. *Hüb. Ge.* *pl.* 23. *f.* 123. ♂. *f.* 122. ♀.—(*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 283.—(*Sam.* I. 19.)  
 Hi. Prunaria. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Samou.* 253.)  
 Hi. Prunatus. (*Sam.* I. 22.)  
 Ph. fulvularia. *Berl. M.* (*Hufn.*) iv. 518.

Ph. corticalis. Scop. C. 216.

*Albin. pl. xliiii. f. 70. a-c.—Id. pl. c. f. a-d.*

Orange M.: Ph. Prunaria. (*Wilkes. 40. pl. 81.*)—*Harr. V. M. 37.*

β, Ge. Corylaria. *Esper. v. pl. xviii. f. 1, 3.*

Ph. Prunaria var. *Don. ix. 13. pl. 293. f. 3.*

γ, Ge. dimidiata. *Fabr. iii. b. 169. (!)—Stew. ii. 162.—Turt. ii. 250.*

Ph. sordiata. *Schrank B. ii. 19.*

Genus 175: (958). —

ENNOMOS D. p, *Treit., (Kirby.)*

6477. 1; Cratægata\*.

Ph. Ge. Cratægata. *Linn. ii. 868.—Berk. S. i. 145.—Stew. ii. 168.*

Ge. Cratægaria. *Hüb. Ge. pl. 6. f. 32.—Turt. iii. 254.—(Haw. Pr. 26.)—Haw. 298.—(Sam. I. 18.)—(Kirby & Sp. I. E. iii. 97.)*

*Albin. pl. xl. f. 65. e-h.—Id. pl. xlvi. f. 76. f. 77. a-e.—Id. pl. xc. f. e-h.*

Brimstone M.: Ph. Cratægata. (*Wilkes. 39. pl. 80.*)—*Harr. A. pl. 29. f. g, l, m.*

Yellow or Brimstone. *Harr. V. M. 59.*

Genus 176: (959). OURAPTERYX, *Leach, Samou.*

ACÆNA, *Treit.*—URAPTERYX, (*Kirby.*)

6478. 1; Sambucaria\*. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Leach Z. M. i. 80. pl. 35. f. 2.—(Samou. 253.)*)

Ph. Ge. Sambucaria. *Linn. ii. 860.—Berk. S. i. 144.—Stew. ii. 160.—Turt. iii. 233.—Don. v. 85. pl. 170.*

Ge. Sambucaria. *Hüb. Ge. pl. 6. f. 28.—(Haw. Pr. 21.)—Haw. 297.—(Sam. I. 19.)*

Ph. No. 10. *List. Göed. (Lat.) 26. f. 10.—Id. (Angl.) 14. f. 10. Albin. pl. xciv. f. a-d.*

Swallow-tail M.: Ph. Sambucaria. (*Wilkes. 38. pl. 78.*)—*Harr. V. M. 47.*

Genus 177: (960). PHALÆNA, *Latreille, Leach, Samou.*

ELLOPIA A. p, *Treit.*—BOMBYX p, *Esper.*—CAMPÆA p, *La-marck.*

6479. 1; margaritaria\*. *Fabr. iii. b. 131.—(Leach E. E. ix. 134.)—(Samou. 252.)*

Ph. Ge. margaritata. *Linn. ii. 568. (365.)—Don. xvi. 5. pl. 543.*

Ge. margaritaria: the light Emerald.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 3. f. 13.—(Haw. Pr. 21.)—Haw. 299.—(Sam. I. 16.)*

- Noctua! margaritaria. (*Sam. I.* 29.)  
 Bo. sesquiritriata. *Bork. E. S.* iii. 454.  
 Bo. sesquiritriataria. *Esper. v.* iii. *pl.* lii. *f.* 1, 2.  
 Ge. bupleuraria. *Villers E.* iv. 495.  
 Ge. vernaria. *Berl. M. (Hufman.)* iv. 506.  
 Cross-barred Housewife. *Harr. V. M.* 31.

Genus 178: (961). ELLOPIA *mih*.

ELLOPIA B, *Treit.*—*САМРѢА p*, *Lamarck.*

6480. 1; fasciaria\*. (*Och. Tr. v. b.* 430.)—*Id.* vi. *a.* 97.  
 Ph. Ge. fasciaria. *Linn.* ii. 862.—*Turt.* iii. 244.  
 Ge. fasciaria: barred Red.—*Haw. l. c.* *Hüb. Ge. pl.* 1. *f.* 5.  
*pl.* 87. *f.* 446, 447.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 301.—(*Sam. I.*  
 18.)  
 Ph. Neustriaria. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 520.

Genus 179: (962). HIPPARCHUS, *Leach, Samou.*

GEOMETRA, *Treit.*—*PHALÆNA p*, *Latr.*

6481. 1; Papilionarius\*. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Samou.* 253.)  
 Ph. Ge. Papilionaria. *Linn.* ii. 864.—*Berk. S. i.* 144.—*Don.*  
 viii. 85. *pl.* 287. *f.* 1.—*Stew.* ii. 164.—*Turt.* iii. 236.  
 Ge. Papilionaria. *Hüb. Ge. pl.* 2. *f.* 6.—(*Haw. Pr.* 21.)—  
*Haw.* 298.—(*Sam. I.* 19.)  
 The large Emerald. *Harr. Ex.* 52. *pl.* xiii. *f.* 1.—*Harr.*  
*V. M.* 23.  
 6482. 2; vernarius\*.  
 Ph. Ge. vernaria. *Linn.* ii. 858.—*Stew.* ii. 159.—*Turt.* iii. 231.  
 Ge. vernaria. *Hüb. Ge. pl.* 2. *f.* 7.  
 Ge. chrysoprasaria. *Esper. v. pl.* v. *f.* 1-4.  
 Ge. Æruginaria. *Bork. E. S.* v. 43.  
 Ph. Ge. volutata. *Villers E.* ii. 373?—*Turt.* iii. 258?  
 Ge. volutaria. *Haw.* 298.—(*Sam. I.* 19.)  
 Ph. Ge. lucidata. *Don.* iii. 67. *pl.* 97.—*Stew.* ii. 163.  
 Ge. lucidata. (*Haw. Pr.* 21.)  
 The small Emerald M. *Harr. Ex.* 32. *pl.* 8. *f.* 8.—*Harr.*  
*V. M.* 23.  
 6483. 3; viridatus\*.  
 Ph. Ge. viridata. *Linn.* ii. 865.—*Berk. S. i.* 145.—*Stew.* ii. 163.  
 Ge. viridaria. *Hüb. Ge. pl.* 2. *f.* 11.  
 Ge. vernaria: the small Grass Emerald. *Haw.* 300.—(*Sam. I.*  
 19.)  
*Albin. pl.* xlviii. *f.* 80. *a-c.*  
 Small green Housewife. *Harr. V. M.* 31.  
 6484. 4; clorarius?  
 Ge. clorarius. *Hüb. Ge. pl.* 68. *f.* 352?  
 Ph. Ge. lactearia. *Linn.* ii. 858?

6485. 5; *Cythisaria* \*.

*Ge. Cythisaria.* (*Wien. V. 97.*)—*Hüb. Ge. pl. 1. f. 2.*

*Ph. prasinaria.* *Fabr. iii. b. 151.*

*Ge. prasinaria:* Grass Emerald. (*Haw. Pr. 21.*)—*Haw. 299.*  
—(*Sam. I. 19.*)

*Ph. pruinata.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 520.*

*Ph. Genistaria.* *Villers E. ii. 328.*

Green brown M.: *Ph. Papilionaria?* (*Wilkes. 37. pl. 75.*)

Green Carpet. *Harr. Ex. 25. pl. vi. f. 5.*

Genus 180: (963). *CLEORA.*

*CLEORA p, Curtis.*—*GEOMETRA p, et BOARMIA p, Treit.*

A. *GEOMETRA B. p, Treit.*

6486. 1; *bajularia* \*.

*Ge. bajularia.* (*Wien. V. 97.*)—*Hüb. Ge. pl. 1. f. 3.*

*Ph. ditaria.* *Fabr. iii. b. 152.*—*Don. vi. 51. pl. 202. f. 1.*—*Stew. ii. 166.*—*Turt. iii. 242.*

*Ge. ditaria:* blotch'd Emerald. (*Haw. Pr. 21.*)—*Haw. 299.*—  
(*Sam. I. 18.*)

*Ph. pustulata.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 520.*

Maid of Honor M. *Harr. A. pl. 41. f. r.*—*Harr. V. M. 31.*

B. *BOARMIA p, Treit.*

6487. 2; *Lichenaria* \*.

*Ge. Lichenaria.* (*Wien. V. 100.*)—*Hüb. Ge. pl. 31. f. 164.*—  
(*Haw. Pr. 20.*)—*Haw. 280.*—*Don. x. 41. pl. 342. f. 1.*—  
(*Sam. I. 18.*)

*Ge. cineraria.* *Bork. E. S. v. 165.*

Lime-Moss M. (*Wilkes. 37. pl. 76.*)

Brussels' lace. *Harr. V. M. 33.*

6488. 3; *viduaria.* (*Ing. Inst. 90.*)

*Ge. viduaria.* (*Wien. V. 101.*)—*Hüb. Ge. pl. 31. f. 165.*  
*pl. 70. f. 364.*

*Ph. angularia.* *Thunb. I. S. iv. 59. fig. adj.*

6489. 4; *teneraria.* (*Ing. Inst. 90.*)

*Ge. teneraria.* *Hüb. Ge. pl. 67. f. 348.*

*Cl. teneraria.* (*Curtis l. c. infra.*)

*Ge. glabraria.* *Hüb. Ge. pl. 65. 339. ♂?*—*Id. pl. 31. f. 162. ♀?*

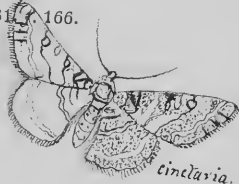
6490. 5; *cinctaria.* *Curtis. ii. pl. 88.*—(*Ing. Inst. 90.*)

*Ge. cinctaria.* (*Wien. V. 101.*)—*Hüb. Ge. pl. 31. f. 166.*

*Ge. pascuaria.* *Esper. Ge. pl. xliii. f. 1, 2.*

6491. 6; *pictaria* \*.

*Ge. pictaria.* *Thunb. I. S. i. 6. fig. adj.*



Genus 181: (964). ALCIS, Curtis.

BOARMIA *p*, Treit., (Kirby.)—HEMEROPHILA *p*, mihi: (olim.)

6492. 1; repandaria\*. (Curtis *l. c. infra*.)

Ph. Ge. repandaria. Linn. ii. 866.—Stew. ii. 164.—Don. x. 21.  
pl. 333. f. 1.

Ge. repandaria. (Wien. V. 101.)—Hüb. Ge. pl. 30. f. 161.—  
(Haw. Pr. 20.)—Haw. 275.—(Sam. I. 19.)

Mottled Beauty. Harr. V. M. 11.

6493. [2, destrigaria\*.] (Curtis *l. c. infra*.)

Ge. destrigaria: light mottled Beauty. Haw. 275.—(Sam. I. 18.)

Ge. conspersaria. (Haw. Pr. 20.)

6494. 3, muraria. Curtis *l. c. infra*.

6495. 4: conversaria\*. (Curtis *l. c. infra*.)

Ge. conversaria: large Carpet.—Haw. *l. c.* Hüb. Ge. pl. 62.  
f. 321. pl. 76. f. 393.—Haw. 302.—Don. xv. pl. 514.—Ent.  
Trans. (Hatchett.) i. 328. pl. 9. f. 3.—(Sam. I. 18.)

6496. 5: sericearia. Curtis. iii. pl. 113.—(Ing. Inst. 90.)

6497. 6; consortaria\*. (Curtis *l. c. supra*.)

Ph. consortaria. Fabr. iii. b. 137.—Don. x. 22. pl. 333. f. 2.

Ge. consortaria. Hüb. Ge. pl. 32. f. 168.—(Haw. Pr. 20.)—  
Haw. 275.—(Sam. I. 18.)

Pale Oak Beauty. Harr. V. M. 11.

6498. 7: Roboraria\*. (Curtis *l. c. supra*.)

Ph. Roboraria. Fabr. iii. b. 137.—Don. xv. pl. 527.

Ge. Roboraria. Hüb. Ge. pl. 32. f. 169.—Haw. 275.—  
(Sam. I. 19.)

Ph. leucophearia. Villers E. ii. 323.

Ge. grandaria: the great Oak Beauty. (Haw. Pr. 20.)

Albin. pl. xciii. f. a-d.

6499 [† 8, piperitaria.]

Ge. piperitaria. Haw. MSS. In Mus. D. Haworth.

6500. 9; rhomboidaria\*. (Curtis *l. c. supra*.)

Ge. rhomboidaria. (Wien. V. 101.)—Hüb. Ge. pl. 29. f. 154.  
pl. 32. f. 170. pl. 95. f. 488.—Haw. 276.—(Sam. I. 19.)

Ge. gemmaria. Bork. E. S. v. 156.

Noctua! rhomboidaria. (Sam. I. 30.)

Willow Beauty. Harr. V. M. 13.

6501. 10, consobrinaria: tawny Beauty.—Haw. *l. c.*

Ge. consobrinaria. Hüb. Ge. pl. 29. f. 152?—Haw. 276.—  
(Sam. I. 18.)

Al. australaria. Curtis *l. c. supra*.

Ge. Devonaria. Haworth MSS.

6502. 11, fimbriaria *mih*i; (nec *Hübneri*: vide *Curtis l. c. supra*.)

Genus 182: (965). HEMEROPHILA *mih*i.

ACIDALIA *p*, *Treit*.

6503. 1; abruptaria\*.

Ph. abruptaria. *Thunb. I. S. iii. 59. pl. 4. fig. adj.*

Ph. Ge. suberaria. *Don. vii. 91. pl. 251. f. 1.—Stew. ii. 162.*  
—*Turt. iii. 236.*

Ge. petrificata. *Hüb. Ge. pl. 52. f. 267.*

Ge. suberaria. (*Haw. Pr. 21.*)—*Haw. 284.—(Sam. I. 19.)*

Waved Umbre. (*Wilkes D. pl. 11. f. 10.*)—*Harr. V. M. 53.*

Genus 183: (966). BOARMIA *mih*i.

BOARMIA *p*, *Treit*.—CLEORA *p*, *Curtis folio 88.*

6504. 1; tetragonaria\*.

Ge. tetragonaria. *Haworth. MSS.*

Cl. tetragonaria. (*Curtis l. c. supra.*)

Bo. trigonaria *mih*i *olim*.

6505. 2; Abietaria\*. (*Och. Tr. v. b. 433.*)—*Id. vi. a. 204.*

Ge. Abietaria. (*Wien. V. 101.*)—*Hüb. Ge. pl. 30. f. 160.—*  
*Haw. 276.—(Sam. I. 18.)*

Cl. Abietaria. (*Curtis l. c. supra.*)

Ge. Gemmaria Abietis. *Esper. v. pl. lii. f. 5.*

Ingrailed. *Harr. V. M. 33.*

6506. 3; crepuscularia\*. (*Och. Tr. v. b. 433.*)—*Id. vi. a. 190.*

Ge. crepuscularia: small Ingrailed.—*Haw. l. c. (Wien. V.*  
*101.)—Hüb. Ge. pl. 30. f. 158.—Haw. 277.—(Sam. I. 18.)*

Cl. crepuscularia. (*Curtis l. c. supra.*)

Ge. biundularia. *Esper. v. pl. xl. f. 3, 4.*

Ph. similaria. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 512.*

6507. 4, consonaria\*. (*Och. Tr. v. b. 433.*)

Ge. consonaria: brindled Grey.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 30.*  
*f. 157.—Haw. 277.—(Sam. I. 18.)*

Cl. consonaria. (*Curtis l. c. supra.*)

6508. 5; strigularia\* *mih*i.

6509. 6; extersaria\*. (*Och. Tr. v. b. 433.*)—*Id. vi. a. 216.*

Ge. extersaria: brindled White-spot.—*Haw. l. c. Hüb. Ge.*  
*pl. 30. f. 159.—Haw. 277.—(Sam. I. 18.)*

Cl. extersaria. (*Curtis l. c. supra.*)

6510. 7; punctularia\*: Grey Birch.—*Haw. l. c.*

Ge. punctularia. *Hüb. Ge. pl. 61. pl. 317.—(Haw. Pr. App.*  
*4.)—Haw. 277.—(Sam. I. 18.)*

Cl. punctularia. (*Curtis l. c. supra.*)

Ge. punctulata. (*Wien. V. 101.*)—*Bork. E. S. v.*



Genus 184: (967). GRAMMATOPHORA *mih.*FIDONIA *p.*, *Treit.*

## 6511. 1; Vauaria\*.

Ph. Ge. Vauaria. *Linn.* ii. 863.—*Berk.* S. i. 144.—*Don.* vi. 37. *pl.* 196.—*Stew.* ii. 166.—*Turt.* iii. 241.

Ge. Wauaria: the common V. Moth.—*Haw. l. c.* *Hüb. Ge. pl.* 11. *f.* 55.—*Haw.* 283.

Ge. Vauaria. (*Haw. Pr.* 21.)—(*Sam. I.* 19.)

Ge. Viduaria. *Müll. F. F.* 49.

Pa. No. 12. *List. Gôéd. (Angl.)* 19. *f.* 12.—*Id. (Lat.)* 19. *f.* 12. *Albin. pl.* xlvii. *f.* 78. *a-d.*

Gooseberry M.: Ph. Wauaria. (*Wilkes.* 41. *pl.* 86.)

L. Moth. *Harr. A. pl.* 34. *f. g-i.*—*Harr. V. M.* 35.

6512 † [2, Vau nigraria\*]: Sooty V.—*Haw. l. c.*

Ge. Vau nigraria: the slender-bodied Black V. *Ent. Trans. (Hatchett.)* i. 244. *pl.* 7. *f.* 3.—*Haw.* 282.—(*Sam. I.* 19.)

Genus 185: (968). AZINEPHORA *mih.*FIDONIA *p.*, *Treit.*6513. 1; pulveraria\*: barred Umbre.—*Haw. l. c.*

Ph. Ge. pulveraria. *Linn.* ii. 862.—*Turt.* iii. 244.

Ge. pulveraria. *Hüb. Ge. pl.* 39. *f.* 203.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 301.—(*Sam. I.* 19.)

*Albin. pl.* xcvi. *f. d-f.*

Freckled broad bar. *Harr. A. pl.* 42. *f. o.*

Genus 186: (969). CABERA *mih.*CABERA *p.*, *Treit.*✓ 6514. 1; pusaria\*. (*Och. Tr. v. b.* 437.)—*Och. Tr.* vi. *a.* 344.

Ph. Ge. pusaria. *Linn.* ii. 864.—*Stew.* ii. 167.—*Turt.* iii. 239.

Ge. pusaria: common white Wave.—*Haw. l. c.* *Hüb. Ge. pl.* 17. *f.* 87.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 290.—(*Sam. I.* 19.)

Ph. strigata. *Scop. C.* 218.

*Albin. pl.* cxviii. *f. e-h.*

Pale waved. *Harr. A. pl.* 44. *f. h.*—*Harr. V. M.* 57.

## 6515. 2; rotundaria\*.

Ge. rotundaria: round winged Wave. *Haw.* 289.—(*Sam. I.* 19.)

## 6516. 3; exanthemata\*.

Ph. exanthemata. *Scop. C.* 218.

Ge. exanthemaria. *Esper.* v. *pl.* xxxiii. *f.* 3, 4.

Ge. striaria: common Wave.—*Haw. l. c.* *Hüb. Ge. pl.* 17. *f.* 88.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 289.—(*Sam. I.* 19.)

*Albin. pl.* xcii. *f. e-h.*—*Id. pl.* xcix. *f. a-d.*

β; Ge. arenosaria: sandy Wave. *Haw.* 289.—(*Sam. I.* 18.)

γ? Ge. approximaria: twin-striped Wave. (*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 289.

Le Page Esq. 1835.

Genus 187: (970). CYCLOPHORA *mih*i, (Kirby.)

CABERA *p*, Treit.

6517. 1; omicronaria\*: Mocha.—*Haw. l. c.*  
 Ge. omicronaria. (*Wien. V. 107.*)—*Hüb. Ge. pl. 13. f. 65.*—  
 (*Haw. Pr. 24.*)—*Haw. 312.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ph. annularia. *Fabr. E. S. iii. b. 147.*
6518. 2; ocellaria\*: false Mocha.—*Haw. l. c.*  
 Ge. ocellaria. *Hüb. Ge. pl. 13. f. 64.*—(*Haw. Pr. 24.*)—  
*Haw. 312.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ge. albiocellaria. *Esper. v. pl. xliii. f. 7?*  
 Ge. Hübneraria. (*Haw. Pr. 24.*)  
 Mocha stone. *Harr. V. M. 45.*  
*Albin. pl. 1. f. 85. a-d.*  
 β? Ge. punctaria. *Hüb. Ge. pl. 13. f. 67.*  
 Ph. Ge. porata. *Linn. ii. 866?*—*Stew. ii. 164?*
6519. 3; pendularia\*: Birch Mocha.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Ge. pendularia. *Linn. F. No. 1244.*  
 Ge. pendularia. *Hüb. Ge. pl. 13. f. 66.*—(*Haw. Pr. 24.*)—  
*Haw. 311.*—(*Sam. I. 19.*)  
 Pale Mocha Stone. *Harr. V. M. 45.*  
*Albin. pl. xlix. f. 82. f. a-d.*  
 β; Ph. circularia. *Fabr. Sup. 451.*  
 Ph. albipunctata. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 526.*  
 Buff Argus M.: Ph. amataria. (*Wilkes. 37. pl. 74. fig. sup.*)  
 —*Harr. V. M. 9.*
- 6520 + 4, albicinctata\*.  
 Ph. albicinctata: the white-lined Black. *Haw. 344.*  
 In Mus. D. Hatchett.
6521. 5; orbicularia\*: dingy Mocha.—*Haw. l. c.*  
 Ge. orbicularia. *Hüb. Ge. pl. 13. f. 60.*—(*Haw. Pr. 24.*)—  
*Haw. 311.*—(*Sam. I. 19.*)
6522. 6; punctaria\*.  
 Ph. Ge. punctaria. *Linn. ii. 859.*—*Stew. ii. 160.*—*Turt. iii.*  
*232.*  
 Ge. punctaria. (*Haw. Pr. 23.*)—*Haw. 312.*—(*Sam. I. 19.*)  
 Ge. fultaria. *Villers E. ii. 330?*  
 Ph. Ge. communifasciata. *Don. xiii. 47. pl. 456.*  
 Buff Argus M.: Ph. amataria. (*Wilkes. 37. pl. 74. fig. inf.*)  
 Maiden's Blush. *Harr. V. M. 13.*  
 β? Ge. subangularia: scarce Angled. *Haw. 313.*
6523. 7; trilineararia\*: Clay Triple-lines.—*Haw. l. c.*  
 Ge. trilineararia. *Bork. E. S. v. 502.*  
 Ge. linearia. *Hüb. Ge. pl. 13. f. 68.*—(*Haw. Pr. 23.*)—*Haw.*  
*314.*—(*Sam. I. 18.*)

Genus 188: (971). BRADYEPETES *mih*.

ENNOMOS B. *p*, *Treit.*, (*Kirby.*)

6524. 1; amataria\*.

Ph. Ge. amataria. *Linn.* ii. 859.—*Berk.* S. i. 143.—*Stew.* ii. 160.—*Turt.* iii. 232.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 151. *nota.*)

Ph. Ge. amatorio: Buff Argus. *Don.* ii. 74. *pl.* 33. *f.* 2.

Ge. amataria. *Hüb. Ge. pl.* 10. *f.* 52.—(*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 296.—(*Sam. I.* 18.)

Ph. vibicaria. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 514.

Blood vein. *Harr. V. M.* 53.

6525. 2; advenaria\*: little Thorn.—*Haw. l. c.*

Ge. advenaria. *Hüb. Ge. pl.* 9. *f.* 45.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 296.—(*Sam. I.* 18.)

6526 † 3. dilectaria<sup>a</sup>.

6527. 4; apiciaria\*: bordered Beauty.—*Haw. l. c.*

Ge. apiciaria. (*Wien. V.* 104.)—*Hüb. Ge. pl.* 9. *f.* 47.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 295.

Ph. Ge. vespertaria. *Don.* vii. 47. *pl.* 233. *f.* 3.—*Stew.* ii. 167.—*Turt.* iii. 241.

Ge. apicaria. *Esper. v. pl.* xv. *f.* 3.

Ge. apricaria. (*Sam. I.* 18.)

Ge. marginaria. *Villers E.* ii. 303. *pl.* vi. *f.* 3.

Essex broad border. (*Harr. V. M.* 15.)

6528. 5, vespertaria.

Ge. vespertaria. *Linn.* ii. 864.—*Thunb. I. S.* 5. *fig.* *adj.*

Ge. parallelaria. (*Wien. V.* 104.)—*Hüb. Ge. pl.* 9. *f.* 43, 44.

Ge. affiniaria. *Bork. E. S.* v. 136.

Ph. repandaria. *Berl. M.* (*Hufn.*) iv. 508.

6529. 6; dolabraria\*.

Ph. Ge. dolabraria. *Linn.* ii. 861.—*Don.* x. 63. *pl.* 349. *f.* 1.—*Stew.* ii. 161.—*Turt.* iii. 235.

Ge. dolabraria. *Hüb. Ge. pl.* 8. *f.* 42.—(*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 295.—(*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Sam. I.* 18.)

Ph. Ustulataria. *Berl. M.* (*Hufn.*) iv. 516.

Scorched Wing. (*Wilkes D. pl.* 3. *f.* 1.)—*Harr. V. M.* 57.

Genus 189: (972). ASPILATES, *Treitschke.*

CABERA *p*, *Treit.*—ASPITATES, *Treit. olim.*

6530 † 1, purpuraria. (*Och. Tr. v. b.* 431.)—*Id.* vi. *a.* 127.

Ph. Ge. purpuraria. *Linn.* ii. 864.—*Stew.* ii. 167. (!)—*Turt.* iii. 247. (!)

<sup>a</sup> 6526 † 3. dilectaria: Small Thorn.—*Haw. l. c.*

Ge. dilectaria. *Hüb. Ge. pl.* 8. *f.* 38-39?—*Haw.* 296. (!)

- Ge. purpuraria: purple-barred Yellow.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl.* 38. *f.* 198, 199.—*Haw.* 310.  
 Ph. cruentaria. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 516.  
     In *Mus. D. Swainson.*
6531. 2; citraria\*. (*Och. Tr. v. b.* 431.)—*Id. vi. a.* 139.  
 Ge. citraria: yellow Belle.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl.* 40. *f.* 212.  
     —*Haw.* 288.—(*Sam. I.* 18.)  
 Ge. trifoliaria. (*Haw. Pr.* 23.)
6532. 3; gilvaria. (*Och. Tr. v. b.* 431.)—*Id. vi. a.* 132.  
 Ge. gilvaria: Straw Belle.—*Haw. l. c. (Wien. V.* 102.)—*Hüb. Ge. pl.* 38. *f.* 201.—*Haw.* 287.—(*Sam. I.* 18.)
6533. 4; plumbaria\*.  
 Ph. plumbaria. *Fabr. iii. b.* 160. (!)—*Stew. ii.* 166.—*Turt.* iii. 246.  
 Ge. palumbaria. (*Wien. V.* 202.)—*Hüb. Ge. pl.* 42. *f.* 221.  
 Ge. plumbaria. (*Haw. Pr.* 23.)—*Haw.* 287.—(*Sam. I.* 19.)  
 Ph. mucronata. *Scop. C.* 222.  
 Bell or Bellc. *Harr. V. M.* 13.
6534. 5; respersaria\*: Grass Wave.—*Haw. l. c.*  
 Ge. respersaria: lesser Grass Wave.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl.* 23. *f.* 125.—*Haw.* 289.—(*Sam. I.* 19.)  
 β; Ge. strigillaria: the ingrailed Wave.—*Haw. l. c. Hüb. Beyt.* i. 2. *K.*—*Haw.* 288.  
 γ; Ge. inæquaria: the larger Grass Wave. *Haw.* 288.—(*Sam. I.* 18.)  
 Ge. majuscularia. (*Haw. Pr.* 23.)

Genus 190: (973). LARENTIA *mih.*

LARENTIA *p. Treit.*

6535. 1; cervinaria\*. (*Och. Tr. v. b.* 440.)—*Och. Tr. vi. b.* 76.  
 Ge. cervinata. (*Wien. V.* 111.)—*Hüb. Ge. pl.* 62. *f.* 318.  
 Ph. Ge. clavaria. *Marsh. MSS.*  
 Ge. clavaria: Mallow M. (*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 302.—(*Sam. I.* 18.)
6536. 2; Chenopodiata\*: Aurelian's plague: *olim.*  
 Ph. Ge. Chenopodiata. *Lin. ii.* 868.—*Stew. ii.* 169.  
 Ge. Chenopodiaria: small Mallow M. (*Haw. Pr.* 22.)—*Haw.* 302.—(*Sam. I.* 18.)  
 Ge. mensuraria. (*Wien. V.* 111.)—*Hüb. Ge. pl.* 37. *f.* 193.  
 Ph. limitata. *Scop. C.* 228.  
 Ph. Ge. Chenopodiata. *Turt.* iii. 260.  
 Shaded broad bar. *Harr. A. pl.* 33. *f. n.*—*Harr. V. M.* 9.
6537. 3; bipunctaria\*. (*Och. Tr. v. b.* 441.)—*Och. Tr. vi. b.* 87.  
 Ph. bipunctaria. *Fabr. iii. b.* 145.  
 Ge. bipunctaria: Chalk Carpet. *Haw.* 303.—(*Sam. I.* 18.)

Ge. bipunctata. *Hüb. Ge. pl. 53. f. 276.*

Ph. Undulata. *Scop. C. 223?*

Chalk-pit M. (*Harr. V. M. 39.*)

6538. 4; multistrigaria\*.

Ge. multistrigaria: mottled Grey. *Haw. 306,*

Ge. multistrigata. (*Sam. I. 18.*)

Genus 191: (974). *CIDARIA mihi.*

*CIDARIA et XERENE p, Treit.*

✓ 6539. 1; didymata\*.

Ph. Ge. didymata. *Linn. ii. 372.*

Ge. didymaria: twin-spot Carpet. (*Haw. Pr. 23.*)—*Haw. 306.*

—(*Sam. I. 18.*)

Ge. scabrata. *Hüb. Ge. pl. 44. f. 229?*

6540. 2, munitata\*.

Ge. munitata. *Hüb. Ge. pl. 66. f. 346.*—(*Sam. I. 18.*)

Ph. munitata: the rufous Carpet. *Haw. 328?*

Ph. Ge. tristrigaria. *Don. xiii. 60. pl. 461. f. 2.*

6541. 3; unidentaria\*.

Ge. unidentaria: dark-barred Twin-spot. (*Haw. Pr. 23.*)—

*Haw. 308.*—(*Sam. I. 19.*)

Ge. quadrifasciaria. *Hüb. Ge. pl. 55. f. 284.*

*Albin. pl. xvii. f. c-h.*

6542 4; quadrifasciaria\*. (*Och. Tr. v. b. 442?*)—*Och. Tr. vi. b. 146?*

Ph. Ge. quadrifasciaria. *Linn. F. No. 1253.*

Ge. quadrifasciaria: large Twin-spot. (*Haw. Pr. App. 4.*)—

*Haw. 307.*—(*Sam. I. 19.*)

Ge. badiata. *Bork. E. S. v. 344.*

β, Ge. Ligustrata. *Hüb. Ge. pl. 55. f. 282.*

γ, Ph. Ge. undulataria. *Villers E. ii. 322. pl. vi. f. 6.*

Ge. undulataria. (*Haw. Pr. App. 4.*)

6543. 5; ferrugaria\*. (*Och. Tr. v. b. 442.*)—*Och. Tr. vi. b. 148.*

Ph. Ge. ferrugata. *Linn. F. No. 1292.*—*Turt. iii. 263.*

Ge. ferrugata. *Hüb. Ge. pl. 55. f. 285.*

Ge. ferrugaria: red Twin-spot. (*Haw. Pr. 23.*)—*Haw. 308.*

—(*Sam. I. 18.*)

Ge. Alchemillaria. *Esper. v. pl. xl. f. 5, 6.*

Ge. corculata. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 616.*

Var. Ge. spadicearia. (*Wien. V. 113.*)

Ge. Linariaria. *Bork. E. S. v. 381.*

6544. [6, Salicaria\*.]

Ge. Salicaria: striped Twin-spot. *Haw. 309.*—(*Sam. I. 19.*)

6545. 7, latenaria.

Ge. latenaria. (*Curtis Cat. No. 45.*)

Le J. May etc. 1895.

6546. 8; miaria\*. (*Och. Tr. v. b. 443.*)—*Och. Tr. vi. b. 159.*  
 Ge. miaria. (*Wien. V. 113.*)  
 Ge. miata. *Hüb. Ge. pl. 57. f. 292.*  
 Ge. miataria. *Esper. v. pl. xlv. f. 2, 3.*  
 Ph. viridata. *Fabr. iii. b. 152. (1)*—*Berk. S. i. 145?*—(*Haw. Pr. 28?*)  
 Ge. viridaria. *Villers E. ii. 320.*—*Stew. ii. 166.*—*Haw. 304.*—  
 (*Sam. I. 19.*)  
 Ph. rectangulata. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 606.*  
 Ge. pectinitaria. *Fuesly M. i. 218.*—(*Haw. Pr. 23.*)  
 Green Carpet. *Harr. V. M. 17.*
6547. 9; olivaria\*. (*Och. Tr. v. b. 442.*)—*Och. Tr. vi. b. 157.*  
 Ge. olivata. (*Wien. V. 112.*)—*Hüb. Ge. pl. 59. f. 307.*  
*Wiedes* Ge. olivaria: Beech Green Carpet. *Haw. 304.*—(*Sam. I. 18.*)  
 ♀, Ge. alboviridata. (*Haw. Pr. 26.*)  
 ♂, Ge. alboviridaria. (*Haw. Pr. 23.*)  
 Ph. pectinitaria. *Don. xiv. 33. pl. 479. f. 1.*
6548. 10; implicaria\*.  
 Ph. Ge. implicata. *Villers E. ii. 386.*  
 Ge. implicaria. (*Haw. Pr. App. 4.*)—*Haw. 303.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ge. montanata. (*Wien. V. 113.*)—*Hüb. Ge. pl. 48. f. 248.*  
 Cid. montanaria. (*Och. Tr. v. b. 444.*)—*Och. Tr. vi. b. 201.*  
 Silver ground. *Harr. V. M. 29.*
6549. 11; fluctuata\*.  
 Ph. Ge. fluctuata. *Linn. ii. 871.*—*Stew. ii. 171.*—*Turt. iii. 257.*  
 Ge. fluctuata. *Hüb. Ge. pl. 48. f. 249.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ph. fluctuata: the Garden Carpet. (*Haw. Pr. 25.*)—*Haw. 333.*  
*Albin. pl. xcix. f. e-h.*
6550. [12; costovata\*.]  
 Ph. costovata: the short-barred Carpet. (*Haw. Pr. 25.*)—  
*Haw. 334.*  
 Ge. costovata. (*Sam. I. 18.*)
6551. 13; propugnata\*: the flame Carpet.—*Haw. l. c.*  
*Wiedes* Ge. propugnata. (*Wien. V. 112.*)—*Hüb. Ge. pl. 55. f. 286.*  
 —(*Sam. I. 19.*)  
 Ph. propugnata. *Fabr. iii. b. 188.*—(*Haw. Pr. App. 5.*)—  
*Haw. 354.*  
 Ci. propugnaria. (*Och. Tr. v. b. 442.*)—*Och. Tr. vi. b. 141.*  
 Ph. designata. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 612.*  
 Ph. lynceata. *Don. x. 65. pl. 349. f. 3.*

Genus 192: (975). HARPALYCE mihi.

CIDARIA p, Treit.

6552. 1; fulvata\*.

*Wiedes* Ge. fulvata. (*Wien. V. 112.*)—*Forst. C. i. 76.*—*Hüb. Ge. pl. 57. f. 297.*—(*Sam. I. 18.*)

K 2



- Ph. fulvata: the barred Yellow. (*Haw. Pr.* 27.)—*Haw.* 328.  
 Ph. sociata. *Fabr.* iii. b. 198.—*Stew.* ii. 173.—*Turt.* iii. 264.  
 —(*Haw. Pr.* 26.)  
 Small clouded Yellow. (*Wilkes D. pl.* 1. f. 2.)  
 Clouded Yellow. *Harr. A. pl.* 35. f. 1.—*Harr. V. M.* 59.

6553. 2; ocellata\*.

- Ph. Ge. ocellata. *Linn.* ii. 870.  
 Ge. ocellata. (*Sam. I.* 18.)—*Hüb. Ge. pl.* 48. f. 252.  
 Ph. ocellata. (*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 331.  
 Ph. tridentata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 618.  
 Ph. lynceata. *Fabr.* iii. b. 189. (1)—(*Haw. Pr. App.* 5.)—  
*Stew.* ii. 171.—*Turt.* iii. 259.  
 Ge. fasciata. *Scop. C.* 221.—*Villers E.* ii. 364.  
 Purple bar. *Harr. V. M.* 11  
 (*Wilkes D. pl.* 10. f. 3.)

6554. 3; Galiata.

- Ge. Galiata. (*Wien. V.* 113.)—*Hüb. Ge. pl.* 53. f. 272.—  
 (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. Galiata: the Galium Carpet. *Haw.* 332.

6555 † [4, unilobata.]

- Ph. unilobata: the blunt-angled Carpet. *Haw.* 331.  
 Ge. unilobata. (*Sam. I.* 19.) In Mus. *D. Haworth.*

6556 † [5, quadriannulata.]

- Ph. quadriannulata: the Necklace Carpet. *Haw.* 331.  
 In Mus. *D. Haworth.*

6557. 6; sinuata\*.

- Ge. sinuata. (*Wien. V.* 114.)—*Hüb. Ge. pl.* 56. f. 288.—  
 (*Sam. I.* 19.)  
 Ph. sinuata: the royal Mantle. *Haw.* 326.  
 Ph. regalata. (*Haw. Pr.* 25.)

6558. 7; derivata\*.

- Ge. derivata. (*Wien. V.* 113.)—*Hüb. Ge. pl.* 56. f. 289.—  
 (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. derivata. *Haw.* 326.  
 Ge. violacea nigrostriata. *Villers E.* ii. 378.  
 Ph. fimbriata. *Fabr.* iii. b. 187?  
 The Streamer. (*Wilkes D. pl.* 11. f. 9.)—*Harr. Ex.* 26. pl. vi.  
 f. 7.—*Harr. V. M.* 45.

6559. 8; rubidata\*: the Flame.—*Haw. l. c.*

- Ge. rubidata. (*Wien. V.* 188.)—*Hüb. Ge. pl.* 56. f. 290.  
 Ph. rubidata. *Fabr.* iii. b. 180.—*Haw.* 325.  
 Ge. rubidata. (*Sam. I.* 19.)

6560. 9; Berberata\*.

- Ge. Berberata. (*Wien. V.* 113.)—*Hüb. Ge. pl.* 56. f. 287.—  
 (*Sam. I.* 18.)

C. J. Mayett Esq 1836.

6561. 10; biangulata\*: the cloaked Carpet.—*Haw. l. c.*  
 Ph. biangulata. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr. 26.*)—*Haw. 326.*  
 Ge. picata. *Hüb. Ge. pl. 84. f. 435.*  
 Ge. biangulata. (*Sam. I. 18.*)  
 A Carpet M. (*Wilkes D. pl. 11. f. 4.*)  
 Short Cloak Carpet. *Harr. Ex. 31. pl. viii. f. 4.*—*Harr. V. M. 17.*
6562. 11; unangulata\*.  
 Ph. unangulata: the sharp-angled Carpet. *Marsh. MSS.*—  
 (*Haw. Pr. 25.*)—*Haw. 332.*  
 Ge. unangulata. (*Sam. I. 19.*)  
 The White Stripe M. (*Wilkes D. pl. 5. f. 6.*)
6563. 12; sylvaticata\*.  
 Ph. sylvaticata: the Wood Carpet. *Haw. 332.*  
 Ge. aquata. *Hüb. Ge. pl. 75. f. 410?*  
 Ge. sylvaticata. (*Sam. I. 19.*)
6564. 13; subtristata\*.  
 Ph. subtristata: the common Carpet. (*Haw. Pr. 25.*)—  
*Haw. 332.*  
 Ph. contristata. *Don. xv. 12. pl. 510. f. 2.*  
 Ge. subtristata. (*Sam. I. 19.*)  
 A White stripe M. (*Wilkes D. pl. 8. f. 5.*)  
 Carpet M. *Harr. V. M. 17.*  
 β, Ph. degenerata: the degenerate Carpet. *Haw. 333.*  
 Ge. degenerata. (*Sam. I. 18.*)
6565. 14, tristata: the small Argent and Sable.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Ge. tristata. *Linn. ii. 869.*—*Turt. iii. 256.*  
 Ge. tristata. (*Wien. V. 113.*)—*Hüb. Ge. pl. 49. f. 254.*  
 Ph. tristata. *Fabr. iii. b. 183.*—*Haw. 333.*  
 Ph. contristata. (*Haw. Pr. 25.*)
6566. 15; silaceata\*.  
 Ge. silaceata. (*Wien. V. 113.*)—*Hüb. Ge. pl. 59. f. 303. ♂.*  
*pl. 93. f. 477, 478. ♀.*  
 ♀; Ph. silaceata: the small Phœnix. *Haw. 323.*  
 ♂; Ph. insulata: the insulated Carpet. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr. 26.*)—*Haw. 330.*  
 Ge. insulata. (*Sam. I. 18.*)  
 Ph. cuneata. *Don. xiv. 52. pl. 487. f. 2.*
6567. 16; ruptata\*.  
 Ge. ruptata. *Hüb. Ge. pl. 57. f. 295.*—(*Sam. I. 19.*)  
 Ph. ruptata: the broken-barr'd Carpet. *Haw. 327.*—*Don. xiv. 34. pl. 479. f. 2.*  
 Ph. interruptata. (*Haw. Pr. 26.*)  
*Albin. pl. xxviii. f. a-d.*
6568. 17; miata\*: the autumn Green Carpet.

- Ph. Ge. miata. *Linn.* ii. 869.—*Turt.* iii. 255.  
 Ph. miata. *Fabr.* iii. b. 180.—(*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 328.—  
*Don.* xiv. 35. *pl.* 479. *f.* 3.  
 Ph. luctuata. *Fabr.* iii. b. 195.  
 Ge. miata. (*Sam. I.* 18.)  
*Albin.* *pl.* 1. *f.* 86. *e-h.*
6569. 18; psittacata\*: the red-green Carpet.  
 Ge. psittacata. (*Wien. V.* 112.)—*Hüb. Ge. pl.* 43. *f.* 227.—  
(*Sam. I.* 19.)  
 Ph. psittacata. *Fabr.* iii. b. 195.—*Haw.* 329.  
 Ph. siterata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 522.  
 Ph. rubroviridata. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr.* 26.)—*Don.* xiv.  
48. *pl.* 485. *f.* 3.
6570. 19; immanata\*.  
 Ph. immanata: the dark marbled Carpet. *Marsh. MSS.*—  
(*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 323.  
 Ge. immanata. (*Sam. I.* 18.)
6571. [20, amœnata] *mih.*
6572. 21; marmorata\*: the marbled Carpet.—*Haw. l. c.*  
 Ph. marmorata. *Fabr.* iii. b. 192.—*Haw.* 324.  
 Ge. marmorata. (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. punctum-notata. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr.* 26.)  
 Ph. omicrata. *Don.* xv. 11. *pl.* 510. *f.* 1?
6573. [22, concinnata] *mih.*
6574. 23; comma-notata\*: yellow marbled Carpet.—*Haw. l. c.*  
 Ph. comma-notata. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 325.  
 Ge. comma-notata. (*Sam. I.* 18.)
6575. 24; centum-notata\*: common marbled Carpet.—*Haw. l. c.*  
 Ph. centum-notata. *Fabr.* iii. b. 191.—(*Haw. Pr.* 25.)—  
*Haw.* 324.  
 Ge. centum-notata. (*Sam. I.* 18.)  
 Ge. rupata. (*Wien. V.* 113.)—*Hüb. Ge. pl.* 59. *f.* 305. *pl.* 86.  
*f.* 445?  
 Ph. truncata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 602?  
 Hornsey Beauty. *Harr. V. M.* 11.
6576. [25; saturata\*] *mih.*
6577. [26; perfuscata\*.]  
 Ge. perfuscata: the brown marbled Carpet. *Haw.* 325.—  
(*Sam. I.* 19.)
6578. 27; suffumata\*.  
 Ge. suffumata. (*Wien. V.* 316.)—*Hüb. Ge. pl.* 59. *f.* 306.—  
(*Sam. I.* 19.)  
 Ph. suffumata: the Water Carpet. *Haw.* 323.  
 Ph. insititiata. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr.* 25.)

C. J. Mayett. 1835.

C. J. Mayett. 1835.

Miss Lyell's. 1834.

Genus 193: (976). STEGANOLOPHIA *mihi*.

CIDARIA *p*, *Treit*.

6579. 1; Prunata\*.

Ph. Ge. Prunata. *Linn.* ii. 869.—*Stew.* ii. 170.—*Turt.* iii. 254.

Ph. Prunaria. *Don.* vii. 45. *pl.* 233. *f.* 1.

Ph. Prunata. *Fabr.* iii. *b.* 178.—(*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 322.

Ge. Prunata. (*Sam.* I. 19.)

Cliefden Carpet. (*Wilkes D.* *pl.* 2. *f.* 5?)

Clouded Carpet. *Harr. Ex.* 30. *pl.* viii. *f.* 1.—*Harr. V. M.* 17.

Phœnix. (*Harr. V. M.* 39.)

Genus 194: (977). ELECTRA *mihi*.

CIDARIA *p*, *Treit*.

6580. 1; Spinachiata\*.

Ph. Spinachiata: the Spinach. (*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 341.

Ge. marmorata. *Hüb. Ge. pl.* 54. *f.* 279.

Ge. Spinaciata. (*Sam.* I. 19.)

6581. 2; comitata\*: dark Spinach.—*Haw. l. c.*

Ph. Ge. comitata. *Linn.* ii. 868.—*Stew.* ii. 169.—*Turt.* iii. 253.

Ph. comitata. *Fabr.* iii. *b.* 176.—(*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 342.

Ge. comitata. (*Sam.* I. 18.)

Ge. chenopodiata. (*Wien. V.* 112.)—*Hüb. Ge. pl.* 58. *f.* 299.

*Albin. pl.* xlvii. *f.* 79. *f-i.*

July Arrach M.: Ph. chenopodiata. (*Wilkes.* 36. *pl.* 71.)—*Harr. V. M.* 9.

β. Ph. Ge. dotata. *Mus. Linn.*

6582. 3; Populata.

Ph. Ge. Populata. *Linn.* ii. 868.—*Turt.* iii. 253.

Ge. Populata. *Hüb. Ge. pl.* 58. *f.* 300.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 337.—(*Sam.* I. 19.)

Ph. Ge. cuspidata. *Stew.* ii. 164.

6583. 4; testata\*.

Ph. Ge. testata. *Linn. F. No.* 1262.

Ph. testata: the Chevron. *Haw.* 342.

Ge. testacea. (*Haw. Pr.* 26.)

Ge. testata. (*Sam.* I. 19.)

Broad Chivern'd. *Harr. V. M.* 17?

6584. [5; achatinata.]

Ge. achatinata. *Hüb. Ge. pl.* 58. *f.* 301.

6585. 6; Pyraliata\*.

Ge. Pyraliata. (*Wien. V.* 117.)—*Hüb. Ge. pl.* 58. 302.—(*Sam.* I. 19.)

Ph. Populata: barred Straw. (*Haw. Pr.* 26.)—*Haw.* 341.

*Albin. pl.* xlv. *f.* 75. *d-g.*

6586. 7, imbutata.

Ge. imbutata. *Hüb. Ge. pl.* 78. f. 463.

Genus 195: (978). IDAËA.

IDAËA A, *Treit.*

6587. 1, dealbata\*. (*Och. Tr. v. b.* 446.)—*Och. Tr. vi. b.* 259.

Ph. Ge. dealbata. *Linn. ii.* 870.

Ge. dealbata. (*Sam. I.* 18.)

Ph. dealbata. (*Haw. Pr.* 27.)—*Haw.* 317.

Ge. dealbaria. *Hüb. Ge. pl.* 41. f. 214.

Ph. lineata. *Scop. C.* 218.

Black veined. *Harr. V. M.* 53.

Genus 196: (979). ABRAXAS, *Leach, Samou., (Kirby.)*

ZERENE p, *Treit.*

6588. 1, pantaria.

Ge. pantaria. *Linn. ii.* 863.—*Stew. ii.* 166.—(*Sam. I.* 19.)

Ph. pantaria. *Haw.* 317.

Ge. pantaria. (*Wien. V.* 115.)—*Hüb. Ge. pl.* 16. f. 84.—  
(*Haw. Pr.* 21.)

Ph. Ulmata. *Fabr. iii. b.* 176.

The Panther. (*Harr. V. M.* 39.)

6589. 2: Ulmata\*. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Samou.* 253.)

Ph. Ulmata. *Fabr. iii. b.* 176.—*Don. ix. 11. pl.* 293. f. 1.—  
*Turt. iii.* 254.

Ge. Ulmaria. *Hüb. Ge. pl.* 76. f. 391, 392.—(*Haw. Pr.* 21.)

Ph. Ulmata: scarce Magpie. *Haw.* 317.

Ph. Ge. sylvata. *Villers E. ii.* 363.

Ge. pantherata. *Bork. E. S. v.* 470.

Clouded Magpie. *Harr. V. M.* 35.

6590. 3; Grossulariata\*. (*Leach E. E.* ix. 134.)—(*Samou.* 253.)

Ph. Ge. Grossulariata. *Linn. ii.* 867.—*Berk. S. i.* 145.—  
*Stew. ii.* 168.—*Don. i. pl.* 4.—*Turt. iii.* 253.

Ge. Grossulariaria. (*Wien. V.* 115.)—*Hüb. Ge. pl.* 16. f. 81,  
82.—(*Haw. Pr.* 21.)

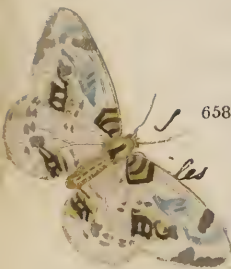
Ph. Grossulariata: the Magpie. *Haw.* 316.

Pa. No. 9. *List. Goid. (Angl.)* 13. f. 9.—*Id. (Lat.)* 24. f. 9.  
*Albin. pl.* xliii. f. 71. d-g.

Gooseberry M.: Ph. Grossulariata. (*Wilkes.* 41. pl. 85.) †

Currant M. *Harr. A. pl.* 12. f. f-h.

Great or Large Magpie M. (*Wilkes. D. pl.* 11. f. 6.)—*Harr.*  
*V. M.* 35.



G. W. Wicks. - J. L. Payett. 1835



Genus 197: (980). —<sup>a</sup>

Genus 198: (981). XERENE, *Treitschke*.

6592. 1; hastata\*.

Ph. Ge. hastata. *Linn.* ii. 870.—*Stew.* ii. 170.—*Don.* iv. 55.  
*pl.* 129. *f.* 123.—*Turt.* iii. 256.

Ph. hastata. (*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 336.

Ge. hastata. (*Sam. I.* 18.)

The Mottled Beauty, a Moth. (*Wilkes D. pl.* 4. *f.* 6.)

Argent and Sable. *Harr. A. pl.* 15.—*Harr. V. M.* 9.

6593. 2; albicillata\*. (*Och. Tr.* v. b. 444.)—*Och. Tr.* vi. b. 228.

Ph. Ge. albicillata. *Linn.* ii. 870.—*Stew.* ii. 170.—*Don.* vi. 52.  
*pl.* 202. *f.* 2.—*Turt.* iii. 256.

Ph. albicillata: the beautiful Carpet. (*Haw. Pr.* 24.)—*Haw.* 337.

Ge. albicillata. (*Sam. I.* 18.)

Ph. vestalis. *Naturforscher.* xiii. 30. *pl.* S. *f.* 7. a, b.

Clifden Beauty. *Harr. V. M.* 13?

6594. 3; procellata\*. (*Och. Tr.* v. b. 444.)—*Och. Tr.* vi. b. 218.

Ge. procellata. (*Wien. V.* 114.)—*Hüb. Ge. pl.* 48. *f.* 251.—*Turt.* iii. 257.—(*Sam. I.* 19.)

Ph. procellata: the chalk Carpet. (*Haw. Pr.* 24.)

Ph. porcellata. *Don.* vi. 53. *pl.* 502. *f.* 3.

Clifden Beauty. (*Wilkes D. pl.* 2. *f.* 2.)

Clifden Beauty. *Harr. Ex.* 22. *pl.* v. *f.* 6.

6595. 4; adustata\*. (*Och. Tr.* v. b. 444.)—*Och. Tr.* vi. b. 225.

Ge. adustata. (*Wien. V.* 114.)—*Hüb. Ge. pl.* 15. *f.* 75.—(*Sam. I.* 18.)

Ph. adustata: the scorched Carpet. (*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 337.

The large Blue-bordered. *Harr. Ex.* 20. *pl.* v. *f.* 1.

Clifden Carpet. *Harr. V. M.* 17.

6596. 5; rubiginata\*. (*Och. Tr.* v. b. 444.)—*Och. Tr.* vi. b. 223.

Ge. rubiginata. (*Wien. V.* 114.)—*Hüb. Ge. pl.* 48. *f.* 250.—(*Sam. I.* 19.)

Ph. rubiginata: the blue-bordered Carpet. *Haw.* 338.

Ph. abbreviata. *Marsh. MSS.*—(*Haw. Pr.* 25.)

Ge. albaria. *Villers E.* ii. 321.

Ge. bicolorata. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 608.

Blue-border. (*Wilkes D. pl.* 4. *f.* 5.)—*Harr. V. M.* 13.

<sup>a</sup> Genus 197: (980). —

XERENE *p.*, *Treit.*

6591 † 1. melanaria.

Ph. Ge. melanaria. *Linn.* ii. 862.

Ge. melanaria. *Hüb. Ge. pl.* 16. *f.* 86.

Ph. melanata: the yellow underwinged Magpie. *Haw.* 316. (!)

6597. [6, contaminata?]

Ge. contaminata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 614?

Genus 199: (982). YPSIPETES *mih*.

ACIDALIA *p*, *Treit*.

6598. 1; impluviata\*.

Ge. impluviata. (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 43. f. 223.*—  
(*Sam. I. 18.*)

Ph. impluviata: May Highflyer. *Haw. 321.*

Ge. trifasciata. *Bork. E. S. v. 308.*

Ph. literata. *Don. xiv. 81. pl. 499. f. 2.*

July highflyer likeness. *Harr. V. M. 25.*

6599. 2; elutata\*.

Ge. elutata. (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 43. f. 224. pl. 74.*  
*f. 381–385.*—(*Sam. I. 18.*)

Ph. elatata. *Haw. 321.*

Ph. Ge. virgata. *Villers E. ii. 379?*

*Albin. pl. xliv. f. 73. e–h.*

July Sallow M.: Ph. fluctuata? (*Wilkes. 26. pl. 73.*)

July high Flyer. *Harr. V. M. 25.*

β, Ph. fuscoundata. *Don. xi. 73. pl. 386. f. 3.*—or yellow-striped  
Highflyer. *Haw. 321.*

Ge. fuscoundata. (*Sam. I. 18.*)

6600. 3, horridaria?

Ge. horridaria. (*Haw. Pr. 24?*)

Genus 200: (983). PHIBALAPTERYX *mih*.

ACIDALIA *p*, et ASPILATES *p*, *Treit*.

6601. 1; tersata\*.

Ge. tersata. (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 52. f. 268.*—  
(*Sam. I. 19.*)

Ph. tersata. *Haw. 339.*

The Fern. *Harr. V. M. 25.*

6602. 2; vitalbata\*.

Ge. vitalbata. (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 22. f. 269.*—  
(*Sam. I. 19.*)

Ph. vitalbata: the small waved-Umber. *Haw. 340.*

6603. 3; lignata\*.

Ge. lignata. *Hüb. Ge. pl. 52. f. 270.*—(*Sam. I. 18.*)

Ph. lignata: the oblique Carpet. *Haw. 340.*

Ge. areolaria. (*Haw. Pr. 23.*)

Ph. lineataria. *Don. xiv. 47. pl. 485. f. 1, 2.*

6604 † 4, cognata\* *mih*.

In Mus. *D. Curtis.*

6605. 5, lineolata.

Ge. lineolata. (*Wien. V. 102.*)—*Hüb. Ge. pl. 60. f. 311.*—  
(*Sam. I. 18.*)

- Ph. lineolata: the Oblique striped. *Haw.* 340.  
 Ph. virgata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 608.
- 6606 † 6. polygrammata?  
 Ge. polygrammata. *Hüb. Ge. pl.* 54. *f.* 277?  
 In Mus. D. —?
- 6607 † 7. angustata\*.  
 Ph. angustata: the narrow-barred Carpet. *Haw.* 340.  
 Ge. angustata. (*Sam. I.* 18.)  
 In Mus. D. *Haworth, J. Latham? et Milne.*
6608. 8; badiata\*.  
 Ge. badiata. (*Wien. V.* 111.)—*Hüb. Ge. pl.* 56. *f.* 291.—  
 (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. badiata. *Haw.* 325.  
 Ph. Berberata. *Don.* xiv. 65. *pl.* 493. *f.* 1.  
 Shoulder stripe. (*Harr. V. M.* 45.)
- Genus 201: (984). SCOTOSIA *mih.*  
 ACIDALIA *p.*, *Treitschke.*
6609. 1; Rhamnata\*.  
 Ge. Rhamnata. (*Wien. V.* 109.)—*Hüb. Ge. pl.* 52. *f.* 271.—  
 (*Sam. I.* 19.)  
 Ph. Rhamnata: the dark Umber. (*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 339.  
 Ph. transversata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 600.
6610. 2; vetulata\*.  
 Ge. vetulata. (*Wien. V.* 109.)—*Hüb. Ge. pl.* 51. *f.* 263.—  
 (*Sam. I.* 19.)  
 Ph. vetulata: the brown Scolop. *Haw.* 320.  
 Ph. fuscata. (*Haw. Pr.* 27.)
6611. 3, Sparsaria.  
 Ge. Sparsaria. *Hüb. Ge. pl.* 22. *f.* 116.  
 Ge. roraria. *Esper. v. pl.* xxiv. *f.* 4.
- Genus 202: (985). TRIPHOSA *mih.*  
 ACIDALIA *p.*, *Treitschke.*
6612. 1; dubitata\*.  
 Ph. Ge. dubitata. *Linn.* ii. 866.—*Don.* vii. 82. *pl.* 246. *f.* 2.  
 —*Stew.* ii. 163.—*Turt.* iii. 249.  
 Ph. dubitata. (*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 318.  
 Ge. dubitata. (*Sam. I.* 18.) \*  
 Ph. fuliginata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 610.  
 Tissue. *Harr. V. M.* 51.
6613. 2; cinereata\* *mih.*
6614. 3; cervinata\*.  
 Ge. cervinata. *Hüb. Ge. pl.* 51. *f.* 266.—(*Sam. I.* 18.)  
 Ph. cervinata: the scarce Tissue. *Haw.* 318.

*Ac. ancipitata.* (*Och. Tr. v. b. 440.*)

*Ac. certata.* *Hübner Verz: teste Treit. Och. Tr. vi. b. 72.*

Genus 203: (986). —

*ACIDALIA p, Treitschke.*

6615. 1; bilineata\*.

*Ph. Ge. bilineata.* *Linn. ii. 868.—Stew. ii. 169.—Don. viii. 86.*

*pl. 287. f. 3.—Turt. iii. 258.*

*Ph. bilineata: the yellow Shell.* (*Haw. Pr. 26.*)—*Haw. 343.*

*Ge. bilineata.* (*Sam. I. 18.*)

*Yellow shoulder stripe.* *Harr. V. M. 45.*

Genus 204: (987). —

*ACIDALIA p, Treitschke, (Kirby.)*

6616. 1; undulata\*.

*Ph. Ge. undulata.* *Linn. ii. 867.—Stew. ii. 168.—Don. x. 43.*

*pl. 342. f. 3.—Turt. iii. 253.*

*Ph. undulata.* *Haw. Pr. 27.—Haw. 320.*

*Ge. undulata.* (*Sam. I. 19.*)

*Ph. serrata.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 522.*

*Scollop Shell.* (*Wilkes D. pl. 11. f. 1.*)—*Harr. Ex. 12. pl. 11.*

*f. 5, 6.—Harr. V. M. 43.*

Genus 205: (988). *CHARISSA, Curtis.*

*GNOPHOS p, Treitschke.*

6617. 1; obscuraria: Dark Annulet.—*Haw. l. c. (Curtis l. c. infra.)*

*Ge. obscuraria.* (*Wien. V. 108.*)—*Hüb. Ge. pl. 27. f. 146.—Haw. 314.*

*Ph. lividata.* *Fabr. iii. b. 170.*

*Ge. Anthracinaria.* *Esper. v. pl. xxv. f. 3–5.*

6618. 2; dilucidaria.

*Ge. dilucidaria.* (*Wien. V. 315.*)—*Hüb. Ge. pl. 2. f. 143.*

6619. 3; pullata: brown Annulet.—*Haw. l. c. (Curtis l. c. infra.)*

*Ge. pullata.* (*Wien. V. 108.*)

*Ge. pullaria.* *Hüb. Ge. pl. 27. f. 145.—Haw. 314.—(Sam. I. 19.)*

*Ph. Ge. quadripustulata.* *Don. xiii. 63. pl. 463.*

*Ge. dilucidaria.* *Esper. v. pl. xlix. f. 3.*

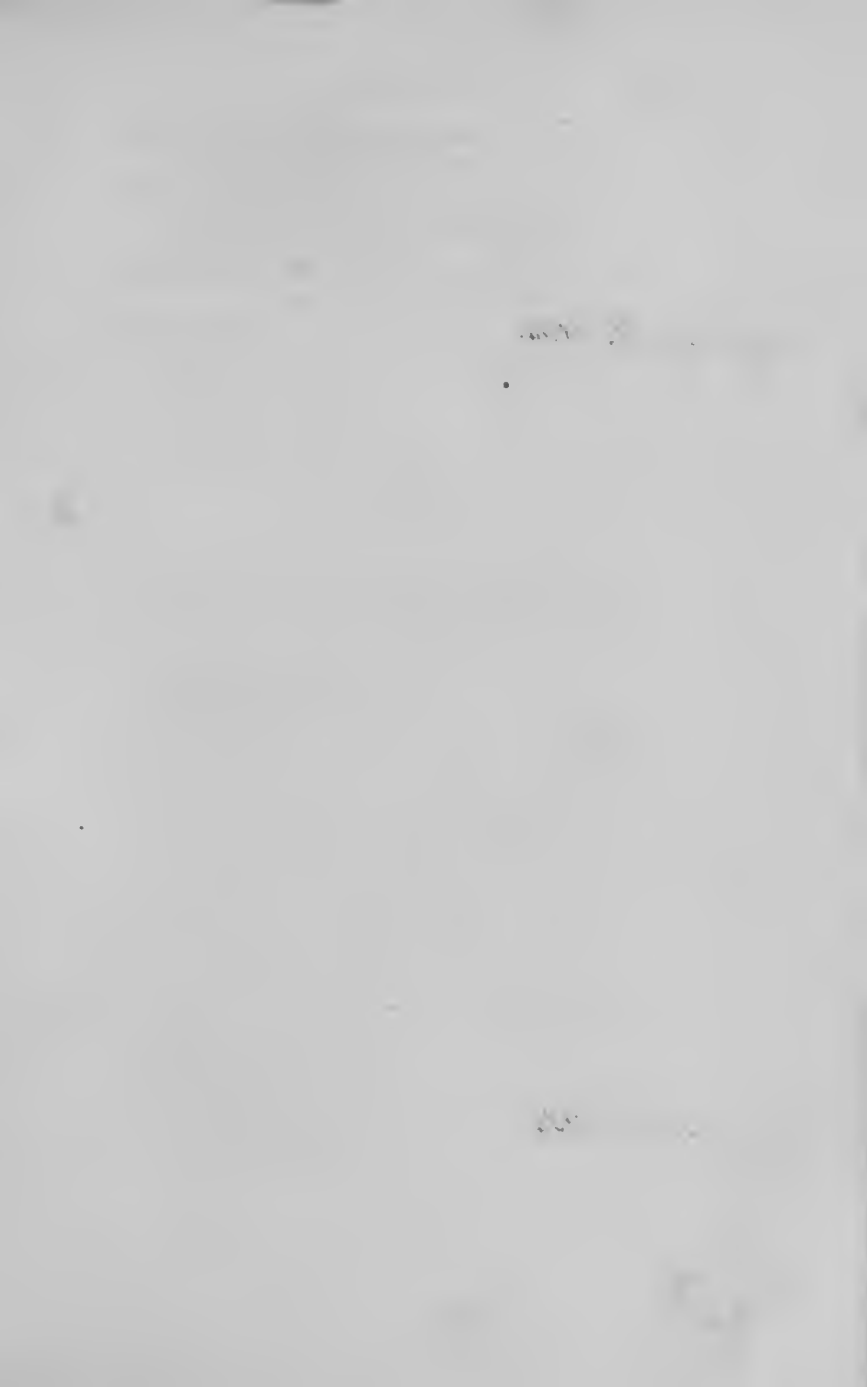
6620. [4, serotinaria.] (*Curtis l. c. infra.*)

*Ge. serotinaria: large Mocha.* *Hüb. Ge. pl. 28. f. 147?—Haw. 311.*

6621 + 5, operaria. *Curtis. iii. pl. 105.*

*Ge. operaria.* *Hüb. Ge. pl. 69. f. 359.*

*In Mus. D. Curtis, Dalc, Haworth et Stone.*



- Ph. Bombycata: the Chevron.—*Don. l. c. Hüb. B. i. 2. K.*  
 —(*Haw. Pr. App. 5.*)—*Don. xi. 74. pl. 386. f. 4.*  
 Ph. rufata: the Broom-tip.—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 181?—*  
*Haw. 322.—Stew. ii. 170.*  
 Ge. rufata. (*Sam. I. 19.*)  
 Broom buft tip. *Harr. V. M. 49.*

## Genus 210: (993). —

CHESIAS *p.*, *Treitschke.*

A. Antennis pectinatis.

## 6629. 1; simulata\*.

Ge. simulata. *Hüb. Ge. pl. 66. f. 345.—(Sam. I. 19.)*

B. Antennis haud pectinatis.

## 6630. 2; variata\*.

Ge. variata. (*Wien. V. 110.*)—(*Sam. I. 19.*)Ph. Juniperata. (*Haw. Pr. 26.*)Ph. variata: the grey Carpet. *Ent. Trans. (Hatchett.) i. 245.*  
*pl. 7. f. 1.—Haw. 327.*

## 6631. 3, fulvata.

Ph. fulvata. *Fabr. iii. b. 188?*Ge. pinetata. *Bork. E. S. v. 373?*Ge. obeliscata. *Hüb. Ge. pl. 57. f. 296?*

## 6632. 4: Juniperata\*.

Ph. Ge. Juniperata. *Linn. ii. 871.*Ge. Juniperata. *Hüb. Ge. pl. 57. f. 294.—(Sam. I. 18.)*

## Genus 211: (994). —

ACIDALIA *p.*, *Treitschke.*

## 6633. 1; dilutata\*.

Ge. dilutata. (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 36. f. 188. ♂.—*  
 (*Samou. 443.*)Ph. dilutata: the November. *Haw. 319.*Ge. 4-fasciata. *Bork. E. S. v. 294.*Ge. affiniata. *Bork. E. S. v. 294.*Ph. omicrata. *Haw. Pr. 25.*Ph. inscriptata. *Don. xv. 25. pl. 517.**Albin. pl. xlv. f. 74. a-c.*The grey waved. *Harr. Ex. 31. pl. viii. f. 3.*β; Ph. fimbriata: the bordered November. *Haw. 320.*Ge. fimbriata. (*Sam. I. 18.*)Genus 212: (995). CHEIMATOBIA *mihii*, (*Kirby.*)ACIDALIA *p.*, et FIDONIA *p.*, *Treitschke.*—HYBERNIA *p.*, *Latr.?*6634. 1; vulgaris\*: Winter M.—*Haw. l. c.*Ph. Ge. brumata. *Linn. ii. 874.—Stew. ii. 172.—Turt. iii. 260.*

J. C. Payette Esq 1836.

C. J. Payette Esq. 1835.

C. J. Payette Esq 1835. - 1836.

*Ge. brumaria.* *Hüb. Ge. pl. 37. f. 191. pl. 80. f. 415. pl. 99. f. 509.* ♀.—*Haw. Pr. 23.—Haw. 305.—(Sam. I. 18.)*

*Ph. hyemata.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 612.*

*Noctua brumata.* (*Kirby & Sp. I. E. i. 206.*)

6635. 2; *rupicapraria* \*; *Early M.—Haw. l. c.*

*Ge. rupicapraria.* (*Wien. V. 105.*)—*Hüb. Ge. pl. 42. f. 222.*

*Ph. Ge. prinaria.* *Marsh. MSS.—Haw. Pr. 23.—Haw. 305.*

*Ge. primaria.* (*Sam. I. 19.*)

*Albin. pl. xlix. f. 83. e-g?*

Genus 213: (996). *LOBOPHORA mihi, Curtis, (Kirby.)*

*CHESIAS p, Treitschke.—ACIDALIA p, Treitschke.—PTERAPHERAPTERYX, Leach olim.*

A. *Tibiis posticis bicalcaratis.*

6636. 1; *polycommata* \*. *Curtis. ii. pl. 81.*

*Ge. polycommata.* (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 36. f. 190.* ♀.

6637. 2, *costæstrigata* \*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Ph. costæstrigata:* the twin-striped Pinion. *Haw. 319.*

*Ge. rupestrata.* *Hüb. Ge. pl. 37. f. 192?*

*Ge. costastrigata.* (*Sam. I. 18.*)

6638. 3; *dentistrigata* \*.

*Ph. dentistrigata:* the early Tooth-striped. *Haw. 320.*

*Ge. dentistrigata.* (*Sam. I. 18.*)

*Ge. lobulata.* *Hüb. Ge. pl. 70. f. 362.*

*Lo. lobulata.* (*Curtis l. c. supra.*)

6639. 4; *viretata* \*. (*Curtis l. c. supra.*)—(*Ing. Inst. 91.*)

*Ge. viretata.* *Hüb. Ge. pl. 44. f. 230.—(Sam. I. 19.)*

*Ph. viretata:* the brindle-barred Yellow. *Haw. 329.*

*Ph. trinotata.* *Don. xiv. 79. pl. 499. f. 1.*

B. *Tibiis posticis quadricalcaratis.*

6640. 5; *hexapterata* \*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Ph. hexapterata.* *Fabr. iii. b. 193.—Don. vi. 29. pl. 192.—*

(*Haw. Pr. 28.*)—*Haw. 356.—Stew. ii. 169.—Turt. iii. 261.*

—(*Kirby & Sp. I. E. ii. 352.*)

*Ge. hexapterata.* (*Sam. I. 18.*)

*Ph. halterata.* *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 608.*

Var. ♀. *Ph. zonata.* *Thunb. I. S. iv. 60. fig. adj.?*

Prominent M. *Harr. V. M. 41.*

6641. 6; *sexalisata* \*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Ge. sexalisata.* *Hüb. Ge. pl. 44. f. 228.—(Sam. I. 19.)*

*Ph. sexalisata:* the small Seraphim. *Haw. 356.*

*Ge. sex-alata.* *Bork. E. S. v. 304.*

Seraphim. (*Harr. V. M. 43.*)







Genus 214: (997). *EUPITHECIA*, *Curtis*.

*LAURENTIA* *p.*, *Treitschke*.

6642. 1; *Linariata*\*. *Curtis*. ii. pl. 64.

Ph. *Linariata*: the beautiful Pug.—*Haw. l. c.* (*Wien. V.* 113.)  
—*Fabr.* iii. b. 190.—(*Haw. Pr. App.* 5.)—*Haw.* 364.

Ge. *linariata*. (*Sam. I.* 18.)

6643. 2; *pulchellata*\* *mih.*

6644. 3; *rectangulata*\*.

Ph. Ge. *rectangulata*. *Linn.* ii. 872.

Ph. *rectangulata*: the green Pug. (*Haw. Pr.* 28.)—*Haw.* 363.

Ge. *rectangulata*. *Hüb. Ge. pl.* 45. f. 235.—(*Sam. I.* 19.)

Ph. *viridulata*. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 524.

The Olive M. *Harr. V. M.* 37?—*Hurr. Ex.* 15. pl. iii. f. 7?

6645. 4, *subærata*.

Ge. *subærata*. *Hüb. Ge. pl.* 90. f. 463?

6646. 5, *nigrosericeata*\*.

Ph. *nigrosericeata*: the black-silk Pug. *Haw.* 363.

6647 † 6, *sericeata*\*.

Ph. *sericeata*: the Satin Pug. *Haw.* 363.

In Mus. D. J. *Latham*.

6648. 7; *V ata*\*.

Ph. *V ata*: the V Pug. *Haw.* 364.

Geo. *V ata*. (*Sam. I.* 19.)

Ge. *coronata*. *Hüb. Ge. pl.* 72. f. 372, 373?

6649. 8; *Strobilata*\*.

Ge. *Strobilata*. *Bork. E. S. v.* 352.—*Hüb. Ge. pl.* 87. f. 449, 450.

Ph. *bistrigata*: the double-striped Pug. *Haw.* 361.

6650. 9; *rufifasciata*\*.

Ph. *rufifasciata*: the red-barred Pug. *Haw.* 361.

Ge. *rufifasciata*. (*Sam. I.* 19.)

6651. 10; *lævigata*\*: *Juniper P.*—*Haw. l. c.*

Ph. *lævigata*. *Fabr.* iii. b. 197.—(*Haw. Pr.* 28.)—*Haw.* 362.

Ge. *lævigata*. (*Sam. I.* 18.)

6652. [11; *exiguata*\*.] (*Curtis l. c. supra.*)

Ge. *exiguata*. *Hüb. Ge. pl.* 73. f. 379.

6653. 12; *trimaculata*\*.

Ph. *trimaculata*: the mottled Pug. *Haw.* 362.

Ge. *trimaculata*. (*Sam. I.* 19.)

6654. [13; *ochreate*\*] *mih.*

6655. 14; *abbreviata*\* *mih.* (*Curtis l. c. supra.*)

Ge. *abbreviata*. (*Sam. I.* 18.)

6656. 15, singulariata\*.  
Ph. Ge. singulariata. *Villers E. ii. 383. pl. 6. f. 20.*  
Ph. singulariata: the grey P. *Haw. 360.—(Sam. I. 19.)*
6657. 16; nebulata\*.  
Ph. nebulata: the brindled P. *Haw. 360.*
6658. 17; albipunctata\*.  
Ph. albipunctata: the speckled P. *Haw. 360.*
6659. 18, subumbrata\*.  
Ge. subumbrata. (*Wien. V. 110.*)—*Hüb. Ge. pl. 45. f. 233.*  
Ph. subumbrata: the small brindled P. *Haw. 361.*
6660. 19, subfasciata\* *mihl.*
6661. 20; minutata\*.  
Ge. minutata. (*Wien. V. 110.*)—*Hüb. Ge. pl. 45. f. 237. pl. 88. f. 454.*  
Ph. vulgata: the common P. *Haw. 359.*  
Ge. vulgata. (*Sam. I. 19.*)
6662. 21, subfuscata\*.  
Ph. subfuscata: the brown-grey P. *Haw. 360.*  
Ge. subfuscata. (*Sam. I. 19.*)  
Ph. denotata?
6663. 22, innotata\*.  
Ph. innotata. *Bork. E. S. v. 332.—Hüb. Ge. pl. 86. f. 441, 2.*
6664. 23; Absinthiata\*.  
Ph. Ge. Absinthiata. *Linn. F. No. 296.*  
Ph. Absinthiata: the Wormwood P. (*Haw. Pr. 23.*)—*Haw. 359.*  
Ge. Absinthiata. *Hüb. Ge. pl. 88. f. 453?—(Sam. I. 18.)*
6665. 24, notata\*.
6666. 25, elongata\*.  
Ph. elongata: the long-winged P. *Haw. 358.*  
Ge. elongata. (*Sam. I. 18.*)  
Ge. Pimpinellata. *Hüb. Ge. pl. 86. f. 443, 4. ♀.*
6667. 26; simpliciatia\*.  
Ph. simpliciatia: the plain P. *Haw. 359.*
6668. 27; pusillata\*.  
Ge. pusillata. (*Wien. V. 110.*)—*Fabr. iii. b. 204?—Turt. iii. 266.—Hüb. Ge. pl. 73. f. 372.—(Sam. I. 19.)*  
Ph. pusillata: the small grey P. (*Haw. Pr. App. 5.*)—*Haw. 359.*  
*Albin. pl. xciii. f. e-h?*
6669. 28, plumbeolata\*.  
Ph. plumbeolata: the lead-coloured P. *Haw. 360.*  
Ge. plumbeolata. (*Sam. I. 19.*)
6670. 29; subfulvata\*.

- Ph. subfulvata: the Tawny speck. *Haw.* 357.  
 Ge. subfulvata. (*Sam.* I. 19.)  
 Ph. fulvata. (*Haw. Pr.* 27.)  
 Lar. oxydata. *Och. Tr.* vi. b. 114?
6671. 30, cognata *mih*.
6672. 31; succenturiata\*.  
 Ph. Ge. succenturiata. *Linn.* ii. 872.—*Turt.* iii. 262.—  
*Hüb. Ge. pl.* 89. f. 459.  
 Ph. succenturiata: the bordered Lime Speck. (*Haw. Pr.* 25.)  
 —*Haw.* 358.  
 Ge. succenturiata. (*Sam.* I. 19.)
6673. 32; Centaureata\*.  
 Ge. Centaureata. (*Wien.* V. 114.)—*Hüb. Ge. pl.* 46. f. 240.  
*pl.* 88. f. 452.—(*Sam.* I. 18.)  
 Ph. Centaureata: the Lime Speck. (*Haw. Pr. App.* 5.)—  
*Haw.* 358.  
 Ph. succenturiata. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 329.  
 Ph. oblongata. *Thunb.* I. S. i. 14. 33. *pl. adj.*  
 Ph. signata. *Scop. C.* 231.  
 Lime Speck. *Harr. V. M.* 44.
6674. 33, piperitata\* *mih*.
6675. 34; angustata\*.  
 Ph. angustata: the narrow-winged P. *Haw.* 362.
6676. 35; variegata\*.  
 Ph. variegata: the marbled P. *Haw.* 362.  
 Ph. insigniata. *Hüb. B.* ii. 4. *pl.* 3. f. U. S.?  
 Eu. insigniata. (*Curtis l. c. supra.*)
6677. 36, consignata\*.  
 Ge. consignata. *Bork. E. S.* v. 315.—*Hüb. Ge. pl.* 47. f. 245.  
 —(*Sam.* I. 18.)  
 Ph. consignata: the pinion spotted P. *Haw.* 357.
6678. 37; venosata\*: the netted P. *Haw. l. c.*  
 Ph. venosata. *Fabr.* iii. b. 197.—*Haw.* 357.—*Turt.* iii. 263.  
 Ge. venosata. (*Sam.* I. 19.)  
 Ph. decussata: the pretty Widow M. *Don.* viii. 38. *pl.* 266.  
*f.* 3.—(*Haw. Pr.* 28.)—*Stew.* ii. 173.—*Turt.* iii. 256.  
 Ph. diversata. *Fabr.* iii. b. 183?
- Genus 215: (998). MINOA.
- MINOA A, *Treitschke.*
6679. 1; Chærophyllata\*. (*Och. Tr.* vi. 445.)—*Och. Tr.* vi. b. 251.  
 —the looping Chimney Sweeper.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Chærophyllata. *Linn.* ii. 866.—*Berk. S.* i. 145.—*Don.* vii.  
 48. *pl.* 253. f. 4.—*Stew.* ii. 167.—*Turt.* iii. 257.—(*Haw. Pr.*  
 27.)—*Haw.* 345.

Wm. Lyell. 1834.

Ph. atrata. Linn. F. No. 1274.

Ge. Chærophyllata. (Sam. I. 18.)

Chimney Sweeper. Harr. A. pl. 30. f. o.—Harr. V. M. 45.

6680. 2; Euphorbiata\*. (Och. Tr. v. b. 445.)—Och. Tr. vi. b. 249.

Ph. Euphorbiata. (Wien. V. 116.)—Fabr. iii. b. 197.—Don.  
v. 31. pl. 153. f. 1.—(Haw. Pr. 27.)—Stew. ii. 171.—  
Turt. iii. 263.—Haw. 345.

Ge. Euphorbiaria. Hüb. Ge. pl. 15. f. 78.—(Sam. I. 18.)

Ge. murinata. Scop. C. 229.—Villers E. ii. 368.

Ph. fuscata. Berl. M. (Hufnagle.) iv. 524.

Ph. sordidata. (Haw. Pr. 26.)

6681 † 3. tinctaria. (Och. Tr. v. b. 445.)

Ge. tinctaria. Hüb. Ge. pl. 23. f. 121?

Ge. lutearia. Fabr. iii. b. 143.—Esper. v. pl. xxiv. f. 1.

An hujus generis? In Mus. D. —?

6682 † 4. niveata\*.

Genus 216: (999). BAPTA *mhi*.

XERENE *p*, Treitschke.—MACARIA *p*, Curtis.

6683. 1; bimaculata\*.

Ph. Ge. bimaculata. Villers E. ii. 373. pl. vi. f. 17.

Ph. bimaculata: the white Pinion-spotted. (Haw. Pr. 27.)—  
Haw. 356.

Ge. bimaculata. (Sam. I. 18.)

Ge. taminata. (Wien. V. 116.)

Ge. taminaria. Hüb. Ge. pl. 17. f. 90.

Ma. bimaculata. (Curtis fo. 132.)

6684. 2; punctata\*.

Ph. punctata. Fabr. iii. b. 197. (!)—Stew. ii. 171.—Turt. iii.  
263.

Ge. punctata. (Sam. I. 19.)

Ph. nubeculata: the clouded Silver. Marsh. MSS.—(Haw.  
Pr. 25.)—Haw. 355.

Ge. temerata. (Wien. V. 116.)

Ge. temeraria. Hüb. Ge. pl. 17. f. 91.

Ma. punctata. (Curtis fo. 132.)

Genus 217: (1000). EMMELESIA *mhi*.

A. ACIDALIA et CIDARIA *p*, Treitschke.

6685. 1; decolorata\*.

<sup>a</sup> 6682 † 4. niveata. (Och. Tr. v. 446.)—Och. Tr. vi. b. 254.

Ph. niveata. Scop. C. 539.

Ge. nivearia. (Wien. V. 116.)—Hüb. Ge. pl. 41. f. 217.

Ph. nivearia. Fabr. iii. b. 129. (!)—Stew. ii. 59. (!)—Turt. iii. 231. (!)

Ge. farinata. Bork. E. S. v. 489.

- Ge. decolorata. *Hüb. Ge. pl. 47. f. 243.*—(*Sam. I. 18.*)  
 Ph. decolorata: the sandy Carpet. *Haw. 328.*
6686. 2; Alchemillata\*.  
 Ph. Ge. Alchemillata. *Linn. ii. 369?*—*Stew. ii. 170?*—*Turt. iii. 262.*  
 Ph. Alchemillata: the Rivulet. *Haw. Pr. 26.*—*Haw. 335.*  
 Ge. Alchemillata. *Hüb. Ge. pl. 50. f. 261.*—(*Sam. I. 18.*)
6687. 3; affinitata\* *mih.*
6688. 4; rivulata\*.  
 Ge. rivulata. (*Wien. V. 109.*)—*Hüb. Ge. pl. 50. f. 259.*—(*Sam. I. 19.*)  
 Ph. rivulata: the middle Rivulet. *Haw. 335.*
6689. [5; nassata\*]: the small Rivulet.  
 Ph. nassata. *Fabr. iii. b. 204.*—(*Haw. Pr. App. 5.*)—*Haw. 335.*  
 Ge. nassata. (*Sam. I. 18.*)
6690. 6, ericetata.  
 Ge. ericetata. *Dale?* *MSS.*
6691. 7; albulata\*: the grass Rivulet.  
 Ph. albulata. (*Wien. V. 109.*)—*Fabr. iii. b. 204.*—*Haw. 336.*  
 Ge. albulata. *Hüb. Ge. pl. 50. f. 257.*—(*Sam. I. 18.*)
6692. 8, trigonata\*.  
 Ph. trigonata: the small blue-border. *Haw. Pr. 25.*—*Haw. 338.*  
 Ge. trigonata. (*Sam. I. 19.*)
6693. 9, blandiata.  
 Ge. blandiata. (*Wien. V. 109?*)—*Hüb. Ge. pl. 50. f. 258?*
6694. 10; unifasciata\*.  
 Ph. unifasciata: the single-barred Rivulet. *Haw. 335.*  
 Ge. unifasciata. (*Sam. I. 19.*)  
 Ge. Salicata. *Hüb. Ge. pl. 53. f. 273?*  
 Ac. Salicaria. (*Och. Tr. v. b. 440.*)—*Och. Tr. vi. b. 64.*
6695. 11; bifasciata\*.  
 Ph. bifasciata: the double-barred Rivulet. *Haw. 334.*
6696. 12; rusticata\*: the least Carpet.—*Haw. l. c.*  
 Ph. rusticata. (*Wien. V. 113.*)—*Fabr. iii. b. 189.*—(*Haw. Pr. App. 5.*)—*Haw. 364.*  
 Ge. rusticata. *Hüb. Ge. pl. 46. f. 241.*—(*Sam. I. 19.*)
- 6697 † 13, rubricata.  
 Ge. rubricata. (*Wien. V. 110.*)—*Fabr. iii. b. 201.*  
 Ge. rubricaria. *Hüb. Ge. pl. 111. f. 487.*

6698 † 14. *purpurata* <sup>a</sup>.

B. *ACIDALIA p, Treit., (Kirby.)*

6699. 15; *sylvata* <sup>\*</sup>: the waved Carpet.—*Haw. l. c.*

Ph. *sylvata*. (*Wien. V. 109.*)—(*Haw. Pr. App. 5.*)—*Haw. 329.*

Ge. *sylvata*. *Hüb. Ge. pl. 44. f. 231.*—(*Sam. I. 19.*)

Ph. *testaceata*. *Don. xiv. 51. pl. 487. f. 1.*

6700. 16; *candidata* <sup>\*</sup>: the small white Wave.—*Haw. l. c.*

Ph. *candidata*. (*Wien. V. 110.*)—*Haw. 352.*

Ge. *candidaria*. *Hüb. Ge. pl. 19. f. 101.*

Ph. *immutata*. *Fabr. iii. b. 203.*

Ph. *albulata*. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 616.*

Ge. *candidulata*. (*Sam. I. 18.*)

6701. 17; *luteata* <sup>\*</sup>: the small yellow Wave.—*Haw. l. c.*

Ph. *luteata*. (*Wien. V. 110.*)—*Fabr. iii. b. 199.*—(*Haw. Pr. App. 5.*)—*Haw. 352.*

Ge. *lutearia*. *Hüb. Ge. pl. 19. f. 103.*

Ph. *flavostrigata*. *Don. xi. 73. pl. 386. f. 1, 2.*

Ge. *luteata*. (*Sam. I. 18.*)

C. *FIDONIA p, Treit.—MACARIA p, Curtis.*

6702. 18; *heparata* <sup>\*</sup>.

Ge. *heparata*. (*Wien. V. 116.*)—(*Sam. I. 18.*)

Ge. *hepararia*. *Hüb. Ge. pl. 11. f. 58.*

Ph. *heparata*: dingy Shell. *Haw. 343.*

Ma. *heparata*. (*Curtis fo. 132.*)

Genus 218: (1001). *HERCYNA mihi.*

*FIDONIA p, et XERENE p, Treitschke.—MACARIA p, Curtis,*  
(*Kirby.*)

6703. 1; *clathrata* <sup>\*</sup>.

Ph. Ge. *clathrata*. *Linn. ii. 867.*—*Stew. ii. 168.*—*Don. vii. 86.*  
*pl. 243. f. 2.*—*Turt. iii. 256.*

Ge. *clathraria*. *Hüb. Ge. pl. 25. f. 112.*

Ph. *clathrata*: the latticed Heath. (*Haw. Pr. 27.*)—*Haw. 348.*

Ge. *clathrata*. (*Sam. I. 18.*)

Ph. *retialis*. *Scop. C. 217.*

Scarce Heath. *Harr. V. M. 31.*

Var. Ph. *radiata*: the radiated Heath. *Haw. 348.*

Ph. *retata*: the netted Heath. *Haw. 348.*

Ge. *retata*. (*Sam. I. 19.*)

Ma. *clathrata*. (*Curtis folio 132.*)

<sup>a</sup> 6698 † 14. *purpurata*.

Ph. Ge. *purpurata*. *Linn. F. No. 1302.*—*Schæff. Ic. 205. f. 4, 5?*—*Turt. iii. 265. (!)*

An *hujus generis*?

6704. 2; macularia\*.  
 Ph. Ge. macularia. *Linn.* ii. 862.—*Stew.* ii. 171.—*Turt.* iii. 263.  
 Ge. maculata. (*Wien.* V. 115.)—*Hüb. Ge. pl.* 25. f. 135.—  
 (*Sam.* I. 18.)  
 Ph. maculata. *Don.* vii. 93. pl. 251. f. 3.—(*Haw. Pr.* 26.)—  
*Haw.* 343.  
 Ma. maculata. (*Curtis fo.* 132.)  
 Speckled Yellow. (*Wilkes D. pl.* 1. f. 5.)—*Harr. A. pl.* 28.  
 f. l.—*Harr. V. M.* 59.
6705. 3: quadrimaculata\*.  
 Ph. quadrimaculata: Pinion-spotted Yellow. *Ent. Trans.*  
 (*Hatchett.*) i. 245. pl. 7. f. 3.—*Haw.* 343.  
 Ge. quadrimaculata. (*Sam.* I. 19.)  
 Ma. quadrimaculata. (*Curtis fo.* 132.)
- Genus 219: (1002). HYRIA *mih.*  
 FIDONIA *p.*, *Treitschke.*—PYRALIS *p.*, *Wien.* V.
6706. 1: auroraria\*: Purple bordered Gold.—*Haw. l. c.*  
 Ge. auroraria. *Hüb. Ge. pl.* 12. f. 63.—*Haw.* 310.  
 Py. auroralis. (*Wien.* V. 124.)  
 Ge. variegata. *Fabr.* iii. b. 205.  
 Ge. sanguinaria. *Hüb. B. i. pl.* 3. f. S. S. 21.  
 Ph. muricata. *Berl. M.* (*Hufnagle.*) iv. 606.
- Genus 220: (1003). PTYCHOPODA *mih.*—(*Curtis fo.* 132.)  
 A. Tibiis posticis in masculis haud calcaratis, in fœminis bicalcaratis.
- a. ACIDALIA *p.*, *Treit.*
6707. 1; osseata\*.  
 Ph. osseata. (*Wien.* V. 110.)—(*Sam.* I. 19.)  
 Ge. ossearia. *Hüb. Ge. pl.* 19. f. 102.  
 Ph. osseata: the dwarf Cream-wave. *Haw.* 353.
6708. 2; subochreate\* *mih.*
- 6709 † 3, marginepunctata *mih.* In *Mus. D. Dale, Haworth et Stone.*
- b. IDAËA *p.*, *Treit.*
6710. 4; lividata\*.  
 Ph. Ge. lividata. *Linn. F. No.* 1285.  
 Ge. lividata. (*Sam.* I. 18.)  
 Ph. lividata: the small Dotted-wave. *Haw.* 355.  
 Ph. scutata. *Fabr.* iii. b. 202.  
 Ge. scutularia. *Hüb. Ge. pl.* 14. f. 72.  
 Ph. scutulata. (*Haw. Pr.* 27?)  
 Ph. dimidiata. *Bork. E. S.* v. 522.
6711. 5; trigeminata\*.



J. L. Brown July 1835.

C. J. Pettit Esq 1836.

C. J. Pettit Esq. 1835

- Ph. trigeminata: the treble Twin-spot. *Haw.* 354.  
 Ge. scutularia. *Hüb. Ge. pl.* 14. f. 73.  
 Ge. trigeminata. (*Sam. I.* 19.)  
     c. IDAËA p, *Treit.*

6712. 6; decoraria\*.  
 Ge. decoraria. (*Wien. V.* 117.)—*Hüb. Ge. pl.* 14. f. 71?  
 Ph. cinerata. *Fabr.* iii. b. 200?

- ✓ 6713. 7; dilutaria\*.  
 Ge. dilutaria. *Hüb. Ge. pl.* 19. f. 100.  
 Ph. dilutata: the small fan-footed Wavc. *Haw.* 353.  
 Ge. dilutata. (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. decorata. (*Haw. Pr.* 28.)

6714. 8; fimbriolata\* *mih.*

- ^ 6715. 9; virgulata\*.  
 Ge. virgularia. *Hüb. Ge. pl.* 19. f. 104?  
 Ge. virgulata. (*Sam. I.* 19.)  
 Ph. virgulata: the small Dusty-wave. *Haw.* 354.  
 Ph. virgata. (*Haw. Pr. App.* 5?)

6716. 10; subsericeata\*.  
 Ph. subsericeata: the satiny Wave. *Haw.* 352.  
 Ge. subsericeata. (*Sam. I.* 19.)

6717. 11; inornata\*.  
 Ph. inornata: the plain Wave. *Haw.* 349.  
 Ge. inornata. (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. murinata. *Fabr.* iii. b. 198. (1)?—*Turt.* iii. 263?  
 Ida. suffusata. *Och. Tr.* vi. b. 272?

6718. 12; remutata\*.  
 Ph. Ge. remutata. *Linn.* ii. 872.  
 Ge. remutata. (*Sam. I.* 19.)  
 Ph. remutata: the false ribband Wave. (*Haw. Pr.* 27.)—  
     *Haw.* 349.  
 Ge. remutaria. *Hüb. Ge. pl.* 18. f. 98?  
 Ph. trilineata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 606?

6719. 13; aversata\*.  
 Ph. Ge. aversata. *Linn.* ii. 869.  
 Ge. aversata. (*Sam. I.* 18.)  
 Ph. aversata: the ribband Wave. (*Haw. Pr.* 27.)—*Haw.* 349.  
 Ge. aversaria. *Hüb. Ge. pl.* 11. f. 56. ♂.—*Id. pl.* 75. f. 388. ♀.

6720. 14, fuliginata.  
 Ph. fuliginata: the dingy Wave. *Haw.* 350.

6721. 15, fumata. *Dale?* *MSS.*  
 Ph. pallidata. (*Wien. V.* 109?)  
 Ge. pallidaria. *Hüb. Ge. pl.* 18. f. 96?

B. Tibiis posticis in masculis haud calcaratis, in fœminis 4-calcaratis.

a. IDAËA p, Treit.

6722. 16; incanata.

Ph. Ge. incanata. *Linn. ii.* 871.

Ph. incanata: the Mullein Wave. *Haw.* 350.

Ge. immutaria. *Hüb. Ge. pl.* 20. f. 108.

Ge. incanata. (*Sam. I.* 18.)

6723. [17, contiguaria.]

Ge. contiguaria. *Hüb. Ge. pl.* 20. f. 105.

Ph. contiguata: the tooth-striped Wave. *Haw.* 350.

6724. 18; lactata<sup>o</sup>.

Ph. lactata: the pale cream Wave. *Haw.* 351.

Ph. nemorata. *Haw. Pr.* 27.

Ge. sericeata. *Hüb. Ge. pl.* 78. f. 404?

Ge. lactata. (*Sam. I.* 18.)

6725. [19; sublactata<sup>o</sup>.]

Ph. sublactata: the broad-striped cream-Wave. *Haw.* 351.

Ge. sublactata. (*Sam. I.* 19.)

6726. 20; centrata<sup>o</sup>.

Ge. centrata. *Fabr. iii. b.* 200?

Ge. remutaria. *Hüb. Ge. pl.* 18. f. 98?

Ph. floslactata: the cream-Wave. *Haw.* 351.

Ge. floslactata. (*Sam. I.* 18.)

b. IDAËA p, Treit.

6727. 21; ornata<sup>o</sup>.

Ge. ornata. (*Wien. V.* 117.)

Ge. ornataria. *Hüb. Ge. pl.* 14. f. 70.

Ph. ornata: the Lace border. *Haw.* 355.—*Turt.* iii. 265.

Ph. institata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 526.

Ge. paludata. (*Sam. I.* 19.)

Laced border. *Harr. V. M.* 15.

6728 † 22, limboundata<sup>a</sup>.

6729. 23, immutata.

Ph. Ge. immutata. *Linn. ii.* 871.—*Stew.* ii. 171.—*Turt.* iii. 266.

Ph. immutata: the lesser cream-Wave. *Haw. Pr.* 27.—

*Haw.* 352.

Ge. sylvestraria. *Hüb. Ge. pl.* 18. f. 97.

Ac. sylvestrata. (*Och. Tr. v. b.* 439.)

Ge. immulata. (*Sam. I.* 18.)

6730 † 24, subroseata.

<sup>a</sup> 6728 † 22, ? limboundata.

Ph. limboundata: the large Lace-border. *Haw.* 355. (!)

Ph. subroseata: the rosy Wave. *Haw.* 351.

Ge. subroseata. (*Sam. I.* 19.) In Mus. *D. Haworth et Stone.*

C. Tibiis posticis in utroque sexû 4-calcaratis.

a. XERENE *p.*, *Treit.*

6731. 25; marginata\*.

Ph. Ge. marginata. *Linn.* ii. 870.—*Stew.* ii. 171.—*Don.* ix. 12.  
*pl.* 293. *f.* 2.—*Turt.* iii. 255.

Ge. marginata. (*Sam. I.* 18.)

Ph. Staphyleata. *Scop. C.* 221.

Ge. marginaria. *Hüb. Ge. pl.* 15. *f.* 79.

Ph. marginata. (*Haw. Pr.* 25.)—*Haw.* 338.

Clouded border. *Harr. Ex.* 26. *pl.* vi. *f.* 6.—*Harr. V. M.* 15.

Var.  $\beta$ ; Ge. navaria. *Hüb. Ge. pl.* 15. *f.* 80.

Ph. navata. (*Haw. Pr.* 25.)

Var.  $\gamma$ ; Ge. pollutaria. *Hüb. Ge. pl.* 15. *f.* 77.

Ph. pollulata. (*Haw. Pr.* 25.)

b. GEOMETRA *p.*, *Treit.*

6732. 26; putataria\*.

Ph. Ge. putataria. *Linn.* ii. 859.—*Stew.* ii. 160.—*Turt.* iii. 232.

Ge. putataria. *Hüb. Ge. pl.* 2. *f.* 10.—*Haw.* 500.—(*Sam. I.*  
19.)—*Scop. C.* 211.

Ge. lactearia? little Emerald. (*Haw. Pr.* 21.)

Pale Green Housewife. *Harr. V. M.* 31.

D. Tibiis posticis in masculis bicalcaratis, in fœminis 4-calcaratis.

GEOMETRA *p.*, *Treit.*—MACARIA *p.*, *Curtis.*

6733. 27; Thymiaria\*.

Ph. Ge. Thymiaria. *Linn.* ii. 859?

Ge. Thymiaria: common Emerald. (*Haw. Pr.* 21.)—*Haw.*  
300.—(*Sam. I.* 19.)

Ph. Ge. strigata. *Villers E.* ii. 378.

Ph. fimbriata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 604.

Ge. Æstivaria. *Bork. E. S.* v. 32.—*Hüb. Ge. pl.* 2. *f.* 9.

Ph. vernaria. *Fabr.* iii. *b.* 129.—*Don.* ix. 47. *pl.* 310.

Ma. Thymiaria. (*Curtis fo.* 132.)

*Albin. pl.* xlviii. *f.* 81. *d-g.*

Small green Housewife. *Harr. A. pl.* 3.

Large green Housewife. *Harr. V. M.* 31.

6734. [28, vernaria\*.]

Ge. vernaria. *Esper. v. pl.* 1. *f.* 6-9?

6735 † 29, vibicaria.

Ph. Ge. vibicaria. *Linn.* ii. 859.—*Stew.* ii. 66.—*Haw.* 310.

Ge. vibicaria. (*Wien. V.* 117.)—*Hüb. Ge. pl.* 10. *f.* 50.

Ph. rubrofasciata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 612.

Ph. cruentata. *Scop. C.* 226.

An hujus generis?

In Mus. *D. Saainson.*

6736 † 30. *Lactearia*<sup>a</sup>.

Genus 221: (1004). *MACARIA*, *Curtis*.

*ENNOMOS* *p*, *Treitschke*, (*Kirby*.)

A. Tibiis posticis in masculis haud calcaratis, in fœminis 4-calcaratis.

6737. 1; imitaria\*.

Ge. imitaria\*: Small Blood vein.—*Haw. l. c. Hüb. Ge. pl. 10. f. 51.*—(*Haw. Pr. 22.*)—*Haw. 297.*—(*Sam. I. 18.*)

Ma. imitata. (*Curtis l. c. infra.*)

6738. 2; variegata\*.

Ph. variegata. *Scop. C. 222.*

Ge. strigillaria. *Hüb. Ge. pl. 20. f. 109.*

Ph. strigillata: the subangled Wave. *Haw. 350.*

Ph. strigillaria. (*Ing. Inst. 91.*)

Ge. strigilata. (*Sam. I. 19.*)

Ph. mediata. *Fabr. iii. b. 198?*

6739 † 3, emutaria. (*Ing. Inst. 91.*)

Ge. emutaria. *Hüb. Ge. pl. 63. f. 323.* In Mus. *D. Stone.*

B. Tibiis posticis in utroque sexû 4-calcaratis.

6740. 4; notata\*. (*Curtis l. c. infra.*)

Ph. Ge. notata. *Linn. ii. 866.*—*Turt. iii. 251.*

Ge. notata: the Peacock M. (*Sam. I. 18.*)

Ph. notata. (*Haw. Pr. 27.*)—*Haw. 346.*

Ge. notataria. *Hüb. Ge. pl. 11. f. 53.*—*Id. pl. 61. f. 316.*

Ph. exustata. *Berl. M. (Hufnagle.) iv. 600.*

6741. 5; alternata\*.

Ge. alternata. (*Wien. V. 106.*)

Ge. lituraria: (alternaria.) *Hüb. Ge. pl. 61. f. 315.*

Ph. prænotata: the sharp-angled Peacock. *Haw. 346.*

Ge. prænotata. (*Sam. I. 19.*)

Ma. prænotata. (*Curtis l. c. infra.*)

6742 † 6, subrufata.

Ph. subrufata: the slender-striped Rufous. *Haw. 347.*

In Mus. *D. Haworth.*

6743. 7, liturata\*. *Curtis. iii. pl. 132.*

Ph. Ge. liturata. *Linn. F. No. 1273.*

Ph. liturata: the tawny-barred Angle. *Haw. 346.*

Ge. liturata. (*Sam. I. 18.*)

Ge. lituraria. *Hüb. Ge. pl. 11. f. 54.*

Ge. alternaria: (lituraria.) *Hüb. Gc. pl. 61. f. 314.*

<sup>a</sup> 6736 † 30. *Lactearia*.

Ph. Ge. *Lactearia*. *Linn. ii. 858.*—*Turt. iii. 231. (!)*

An hujus generis?—*MINOL p, Treil., (Kirby.)*

- Ph. obscurata. (*Haw. Pr.* 27.)  
 Ph. igncata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 612.  
 6744. 8, præatomata. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ph. præatomata: the dingy Angled. *Haw.* 345.  
 6745. 9, unipunctata.  
 Ph. unipunctata: the white Spot. *Haw.* 345.  
 C. Tibiis posticis in masculis haud calcaratis, in fœminis bicalcaratis.  
 6746. 10, limbata.  
 Ph. limbata: the bordered Checquer. *Haw.* 346.  
 6747. 11; emarginata\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ph. Ge. emarginata. *Linn.* ii. 866.—*Turt.* iii. 252.  
 Ge. emarginataria. *Hüb. Ge. pl.* 20. f. 107.  
 Ph. emarginata: the scolop'd Double line. *Haw.* 347.  
 Ge. emarginata. (*Sam. I.* 13.)  
 Ph. demandata. *Fabr.* iii. b. 167.—(*Haw. Pr.* 27.)  
 Ph. quadripunctata. *Don.* xiv. pl. 493. f. 3.  
 Ph. erosata. *Berl. M. (Hufnagle.)* iv. 526.  
 ♀; Ph. dimidiata: the small Scolop. (*Haw. Pr.* 27.)—*Haw.* 347.  
 Ma. dimidiata. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ge. dimidiata. (*Sam. I.* 13.)  
 Ph. rumigerata. *Don.* xiv. pl. 493. f. 2.

Genus 222: (1005). ENNOMOS, *Treitschke.*

BOMBYX *p.*, *Borkhausen.*—FALCARIA *p.*, *Haworth.*—PYRALIS *p.*, *Haworth Pr.*—PLATYPTERYX *p.*, *Samou.*—LASPERIA? *Germer.*

6748. 1; flexula\*.

Ph. flexula. *Fabr.* iii. b. 166.

Fa. flexula: the beautiful Hook-tip. *Haw.* 154.

Ge. flexularia. *Hüb. Ge. pl.* 4. f. 19.

Py. flexulalis. (*Haw. Pr.* 28.)

Ph. Ge. sinuata. *Villers E.* ii. 334.

Ph. flexula. (*Sam. I.* 34.)

#### Familia XVI: (129). PLATYPTERICIDÆ.

(PH.-GEOMETRA *p.*, et PH.-BOMBYX *p.*, *Linné.*—PHALENA *p.*, *Fabr.*) *Hook-tips.*

Genus 223: (1006.) PLATYPTERYX, *Laspeyres, Leach, Samou., (Kirby.)*

DREPANA *p.*, *Schrank, (Kirby.)*—PYRALIS *p.*, *Haw. Pr.*—FALCARIA *p.*, *Haworth.*

6749. 1; lacertula\*.

Ge. lacertula. (*Wien. V.* 64.)—*Hüb. Bo. pl.* 12. f. 49. ♀.

Ph. Ge. lacertinaria. *Linn.* ii. 860.—*Berk. S.* i. 144.—*Don.* vii.

92. pl. 251. f. 2.—*Stew.* ii. 160.—*Turt.* iii. 233.

- Ph. Scincula. *Hüb. Ge. pl. 12. f. 50. ♂.*  
 Ge. dentaria. *Thunb. Diss. i. 5.*  
 Py. lacertinalis. (*Haw. Pr. 28.*)  
 Fa. Lacertula. *Haw. 153.*  
 Ph. lacertanaria. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Sam. I. 254.*)  
 Scallap Hook-tip. (*Harr. V. M. 49.*)  
 β; Fa. curvula: the bordered Hook-tip. *Haw. 154.*  
 Ph. curvula. (*Sam. I. 34.*)
6750. [2: cultraria\*.]  
 Ph. cultraria. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 260.*)  
 Fa. Lacertula β. *Haw. 154.*
- Genus 224: (1007). DREPANA, *Lespeyres, Leach, Samou.*
- DREPANA p, *Schrank.*—PYRALIS p, *Haw. Pr.*—FALCARIA p, *Ha-worth.*—BOMBYX p, *Hübner.*—PLATYPTERYX p, *Och., (Kirby.)*
6751. 1; falcataria\*. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Samou. 254.*)  
 Ph. Ge. falcataria. *Linn. ii. 859.*—*Turt. iii. 233.*  
 Py. falcatarialis. (*Haw. Pr. 28.*)  
 Bo. falcula. (*Wien. V. 64.*)—*Hüb. Bo. pl. 11. f. 44.*  
 Fa. falcula. *Haw. 152.*  
 Pebble Hook-tip. *Harr. V. M. 49.*
6752. 2; hamula\*. (*Sam. I. 34.*)  
 Bo. hamula. (*Wien. V. 64.*)—*Hüb. Bo. pl. 12. f. 46, 47.*  
 Fa. hamula: Oak Hook-tip. *Haw. 153.*  
 Ph. falcata. *Fabr. iii. b. 165. (!)*—*Stew. ii. 162.*—*Turt. iii. 248.*  
 Py. falcatalis. (*Haw. Pr. 28.*)  
 Ph. binaria. *Berl. Mag. (Hufnagle.) iv. 516.*  
*Albin. pl. lxxv. f. a-d.*  
 Wild rose M.: Ph. Lacertinaria? (*Wilkes. 14. pl. 30.*)  
 Brown Hook-tip. *Harr. A. pl. 41. f. a-b.*—*Harr. V. M. 49.*
6753. [3, uncula\*.]  
 Bo. uncula. *Hüb. Bo. pl. 12. f. 45.*  
 Bo. Uncinula. *Bork. E. S. iii. 461.*  
 Ph. hamula var. (*Och. iv. 97.*)
6754. 4: unguicula\*.  
 Bo. unguicula. *Hüb. Bo. pl. 12. f. 48.*  
 Fa. unguicula: the barred Hook-tip. *Haw. 153.*  
 Py. cultrialis. (*Haw. Pr. 28.*)  
 Bo. sicula. *Esper. iii. pl. lxxiv. f. 4-7.*  
 Ph. cultraria. *Fabr. iii. b. 133?*
- 6755 † 5, fasciata mihi.  
 Fa. uncula: the scarce Hook-tip. *Haw. 153.*  
 In Mus. D. Swainson.



*E. A. Payette Esq 1835*

Genus 225: (1008). CILIX, *Leach, Samou.*

PHALÆNA-ATTACUS *p*, *Linné?*—BOMBYX *p*, *Fabricius.*—PLATYPTERYX *p*, *Latr.*—FALCARIA *p*, *Haworth.*

6756. 1; compressa\*. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Samou. 254.*)

Bo. compressa. *Fabr. iii. 455.*

Bo. compressus. (*Haw. Pr. 10.*)—*Haw. 110.*

Ph. Bo. compressa. *Don. vii. pl. 239. f. 2.*—*Stew. ii. 155.*—*Turt. iii. 216.*

Bo. spinula. (*Wien. V. 64.*)—*Hüb. Bo. pl. 11. f. 40.*

Fa. spinula: the Chinese character. *Haw. 154.*

Ph. At. ruffa. *Linn. ii. 1068?*

Ge. modesta. *Naturforscher. xiii. 27. pl. 3. f. 4.*

Ph. glaucata. *Scop. C. No. 221. pl. xxxii. f. 549.*

*Albin. pl. lxx. f. e-h.*

Goose Egg M. *Harr. V. M. 21.*

Familia XVII: (130). PYRALIDÆ, *Leach.*

(PHALÆNA-PYRALIS, *Linné, &c.*)—CRAMBITES *p*, et TORTRICES *p*, *Latr.*)

Genus 226: (1009). HYPENA, *Schrank.*

CRAMBUS *p*, *Fabr., Haworth.*—PYRALIS *p*, *Hübner, Haw. Pr.*—HERMINIA, *Latr., Leach, Samou., (Kirby.)*

6757. 1; proboscidalis\*. (*Och. Tr. vi. b. 311.*)

Ph. Py. proboscidalis. *Linn. ii. 881.*—*Stew. ii. 180.*

Py. proboscidalis. *Hüb. Py. pl. 2. f. 7.*—(*Haw. Pr. 28.*)

Cr. proboscideus. *Fabr. Sup. 465.*

Cr. proboscidatus: the Snout. *Haw. 365.*

He. proboscidalis. (*Leach E. E. ix. 134.*)—(*Samou. 253.*)

Ph. rostralis. *Berk. S. i. 146.*

Ph. Ge. proboscidalis. *Turt. iii. 274.*

Ph. ensalis. *Fabr. iii. b. 221.*

Snout Eggar likeness. *Harr. A. pl. 31. f. f-h.*—*Harr. V. M. 23.*

6758 † 2, obesalis\*? (*Och. Tr. vi. b. 312.*)

Py. crassalis. *Hüb. Py. pl. 2. f. 8.*—(*Haw. Pr. 29.*)

Cr. crassatus: the pinion Snout. *Haw. 366.*

He. crassalis. (*Sam. I. 21.*)

In Mus. D. *Haworth.*

6759. 3; rostralis\*. (*Och. Tr. vi. b. 312.*)

Ph. Py. rostralis. *Linn. ii. 881.*—*Stew. ii. 180.*

Py. rostralis. *Hüb. Py. pl. 2. f. 10.*—(*Haw. Pr. 29.*)

Ph. Ge. rostralis. *Turt. iii. 274.*

He. rostralis. (*Sam. I. 21.*)

Cr. rostratus: the buttoned Snout. *Haw. 366.*

Eggar likeness. *Harr. V. M. 23?*

β; Cr. palpatu: the dark Snout. *Haw. 366.*

- Ph. palpalis. *Fabr.* iii. b. 223. (1)  
 Py. palpalis. *Hüb. Py. pl.* 2. f. 9?—*Stew.* ii. 180.—*Turt.* iii. 275.
- γ; Cy. vittatus: the cream edged Snout. *Haw.* 367.  
 Py. vittalis. (*Haw. Pr.* 29.)  
 He. vittalis. (*Sam. I.* 21.)  
 Py. radiatalis. *Hüb. Py. pl.* 20. f. 134?
6760. 4, crassalis\*. (*Och. Tr.* vi. b. 311.)  
 Cra. crassalis. *Fabr.* S. 466.  
 Py. achatalis. *Hüb. Py. pl.* 2. f. 12. ♀. *pl.* 27. f. 172. ♂.—  
 (*Haw. Pr.* 29.)  
 Cr. achatatus: the beautiful Snout. *Haw.* 367.  
 He. achatalis. (*Sam. I.* 21.)
- Genus 227: (1010). POLYPOGON, *Schrank.*
- HERMINIA *p.*, *Latreille, Samou.*—CRAMBUS *p.*, *Fabr., Haworth.*—  
 PYRALIS *p.*, *Hüb., Haw. Pr.*—HERMINIA, *Treitschke.*
6761. 1, cribralis.  
 Py. cribralis. *Hüb. Py. pl.* 1. f. 2.
6762. 2; barbalis\*.  
 Ph. Ge. barbalis. *Linn.* ii. 881.—*Turt.* iii. 273.  
 Cr. barbatus. *Fabr. Sup.* 464.—*Haw.* 368.  
 Py. barbalis: the common Fan-foot. (*Haw. Pr.* 29.)  
 He. barbalis. (*Sam. I.* 21.)  
 Py. pectitalis. *Hüb. Py. pl.* 19. f. 122.  
 Ph. Ge. strigillata. *Linn.* ii. 872.—*teste Haworthi.*  
*Albin. pl.* lxxiv. f. e-h.  
 Snout. *Harr. A. pl.* 43. f. l, t.—*Harr. V. M.* 43.  
 The Fan-footed. *Harr. Ex.* 25. *pl.* vi. f. 2.—*Harr. V. M.* 25.
6763. 3; derivalis\*.  
 Py. derivalis. *Hüb. Py. pl.* 3. f. 19.  
 Cr. derivatus: the Clay Fan-foot. *Haw.* 369.  
 He. derivalis. (*Sam. I.* 21.)
6764. 4; tarsicrinalis\*.  
 Py. tarsicrinalis. *Hüb. Py. pl.* 1. f. 5.  
 Cr. tarsicrinatus: the Fan-foot. *Haw.* 369.  
 He. tarsicrinalis. (*Sam. I.* 21.)  
 Py. tentaculalis. (*Haw. Pr.* 29.)—*Turt.* iii. 274?
6765. 5; nemoralis\*.  
 Ph. nemoralis. *Fabr.* iii. b. 222. (1)—*Stew.* ii. 180.—*Turt.* iii. 275.  
 Py. grisealis. (*Wien. V.* 120.)—*Hüb. Py. pl.* 1. f. 4.—  
 (*Haw. Pr.* 30.)  
 He. nemoratus: the small Fan-foot. *Haw.* 370.  
 He. nemoralis. (*Sam. I.* 21.)
6766. 6, emortualis.

- Py. emortualis. *Hüb. Py. pl. 1. f. 1.*—(*Haw. Pr. 30.*)  
 Cr. emortuatus: the olive Crescent. *Haw. 369.*  
 Py. glaucinalis. (*Wien. V. 120.*)  
 Ge. olivaria. *Bork. E. S. v.*

Genus 228: (1011). MADOPA *mih*.

HYPENA *p, Treitschke.*

6767. 1, Salicalis\*.  
 Ph. Salicalis. *Fabr. iii. b. 227.*—*Turt. iii. 277.*  
 Py. Salicalis. (*Wien. V. 285. pl. 1. a. f. 5.*)—*Hüb. Py. pl. 1. f. 3.*—(*Haw. Pr. 30.*)  
 Cr. Salicatus: the lesser Bell. *Haw. 370.*  
 Her. Salicalis. (*Sam. I. 21.*)

Genus 229: (1012). CLEDEOBIA *mih*.

6768. 1; angustalis\*.  
 Py. angustalis. *Hüb. Py. pl. 4. f. 21.*—(*Haw. Pr. 31.*)  
 Cr. angustatus: the small Snout. *Haw. 368.*  
 He. angustalis. (*Sam. I. 21.*)  
 Py. curtalis. (*Wien. V. 120.*)  
 ♀; Py. Bombycalis. *Hüb. Py. pl. 19. f. 123.*  
 Cr. Bombycatus: the long-tailed Snout. *Haw. 368.*  
 He. Bombycalis. (*Sam. I. 21.*)  
 Py. rufescalis. (*Haw. Pr. 30?*)  
 Py. erigalis. *Fabr. iii. b. 237.*
6769. 2; albistrigalis\*.  
 Cr. albistrigatus: the white-line Snout. *Haw. 368.*  
 He. albistrigalis. (*Sam. I. 21.*)
6770. 3, costæstrigalis.  
 Cr. costæstrigalis. *Haworth? MSS.*

## Genus 230: (1013). —

6771. 1, undulalis.  
 Py. undulalis. *Haworth MSS.*
6772. 2, bistrigalis *mih*.

Genus 231: (1014). AGLOSSA, *Latreille, (Kirby.)*

CRAMBUS *p, Fabr., Haworth.*—PYRALIS, *Schrank.*

6773. 1; pinguinalis\*. *Latr. H. xiv. 229.*—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 156. nota.*)  
 Ph. Py. pinguinalis. *Linn. ii. 832.*—(*Haw. Pr. 29.*)—*Stew. ii. 181.*—*Turt. iii. 279.*  
 Cr. pinguinalis. (*Sam. I. 13.*)  
 Py. pinguinalis. *Hüb. Py. pl. 4. f. 24.*—(*Leach E. E. ix. 135.*)  
 —(*Sam. I. 35.*)  
 Cr. pinguis. *Fabr. Sup. 468.*

- Cr. pinguinatus: the large Tabby. *Haw.* 371.  
 Cr. pinguinalis. (*Kirby & Sp. I. E. i.* 135.)  
 He. pinguinalis. (*Sam. I.* 21.)  
 Tabby. *Harr. V. M.* 47.  
 β, Cr. pinguiculatus: the Tabby. *Haw.* 372.  
 Py. pinguiculalis. (*Haw. Pr.* 29.)
6774. 2; capreolatus\*.  
 Py. capreolata. *Hüb. Py. pl.* 23. f. 153.  
 Cr. capreolatus: the small Tabby. *Haw.* 372.  
 Py. capreolatus. (*Sam. I.* 35.)
6775. 3; dimidiatus\*<sup>a</sup>.
- Genus 232: (1015). PYRALIS *mihi*, *Samou*.  
 CRAMBUS *p*, *Fabr.*, *Haworth.*—BOTYS *p*, *Latreille.*—AGROTERA *p*,  
*Schrunk.*—ASOPIA, *Treitschke.*
6776. 1; farinalis\*. *Hüb. Py. pl.* 15. f. 95.—(*Haw. Pr.* 31.)—  
 (*Sam. I.* 35.)  
 Ph. Py. farinalis. *Linn.* ii. 881.—*Turt.* iii. 273.  
 Cr. farinatus: the Meal Moth. *Haw.* 374.
- 6777 † 2, marginatus.  
 Cr. marginatus: the scarce Meal Moth. *Haw.* 374.  
 In Mus. *D. Raddon et Swainson.*
6778. 3; glaucinalis\*. (*Haw. Pr.* 31.)—(*Sam. I.* 35.)  
 Ph. Py. glaucinalis. *Linn.* ii. 881.—*Turt.* iii. 273.  
 Cr. glaucinatus: the double-striped.—*Haw. l. c. Fabr. Sup.*  
 464.—*Haw.* 374.  
 Py. nitidalis. *Hüb. Py. pl.* 15. f. 98.
- Genus 233: (1016). AGROTERA, *Schrunk?*  
 ASOPIA *A. p*, *Treitschke.*
6779. 1; costalis\*.  
 Ph. costalis. *Fabr.* iii. b. 240. (!)—*Stew.* ii. 181.—*Turt.* iii. 284.  
 Cr. costalis. *Haw.* 375.  
 Py. costalis. (*Haw. Pr.* 29.)—(*Sam. I.* 35.)  
 Py. fimbrialis. *Hüb. Py. pl.* 15. f. 77.  
 Gold Fringe. *Harr. V. M.* 27.
- Genus 234: (1017). —  
 ASOPIA *B. p*, *Treitschke.*
6780. 1; flamealis\*.

<sup>a</sup> 6775. 3; dimidiatus\*.

Py. dimidialis. (*Haw. Pr.* 29.) (!)

Cr. dimidiatus: the Tea Tabby. *Haw.* 372. (!)

He. dimidiatus. (*Sam. I.* 21.) (!)

C. J. Pagett Esq 1835.

- Py. flamealis. *Hüb. Py. pl. 15. f. 99.*—(*Haw. Pr. 29.*)  
 Cr. flameatus: the rosy Flounced. *Haw. 375.*  
 He. flamealis. (*Sam. I. 21.*)

Genus 235: (1018). SIMAËTHIS, *Leach, Samou.*

ANTHOPHILA, *Haworth.*—XYLOPODA, *Latr.*—ASOPIA B. *p.*  
*Treitschke. Nettle-taps.*

6781. 1; Fabriciana\*.

- Ph. To. Fabriciana. *Linn. ii. 880.*  
 An. Fabricii: Fabricius' Nettle-tap. *Haw. 471.*  
 Ph. To. Urticana. (*Wien. V. 132.*)—*Villers E. ii. 418.*  
 Ph. Ti. Oxyacanthella. *Linn. ii. 886.*  
 An. Oxyacanthæ: autumn Nettle-tap. *Haw. 471.*  
 Si. dentana. (*Leach E. E. ix. 135.*)—(*Samou. 254.*)  
 Si. dentata. (*Sam. I. 38.*)  
 Aso. alternalis. (*Och. Tr. vi. b. 317.*)  
 Nettle-tap. *Harr. V. M. 51.*  
 To. dentana. *Hüb. To. pl. 1. f. 4, 5.*—(*Sam. I. 41.*)

6782. 2; pariana\*.

- Ph. To. pariana. *Linn. ii. 880.*—*Hüb. To. pl. 1. f. 1, 2.*—  
*Turt. iii. 357.*  
 An. par: double-barred Nettle-tap. *Haw. 471.*  
 As. parialis. (*Och. Tr. vi. b. 317.*)

6783. 3; lutosa\*.

- An. lutosa: early Nettle-tap. *Haw. 472.*  
 To. lutosa. (*Sam. I. 42.*)

6784. 4, Myllerana\*.

- Py. Myllerana. *Fabr. iii. b. 277.*  
 An. Mylleri: Myller's Nettle-tap. *Haw. 472.*  
 To. Mylleri. (*Sam. I. 42.*)

6785. 5, punctosa.

- An. punctosa: narrow Silver-dotted. *Haw. 472.*

Genus 236: (1019). ENNYCHIA, *Treitschke.*

PYRAUSTA *p.*, *Curtis.*

6786. 1; octomaculata\*.

- Ge. octomaculata. *Linn. M. 540.*  
 Ph. atralis. *Fabr. iii. b. 241.*—*Don. viii. 39. pl. 266. f. 4.*—  
*Stew. ii. 181.*—*Turt. iii. 284.*  
 Py. atralis. (*Haw. Pr. 29.*)—*Haw. 388.*  
 Bo. atralis. (*Sam. I. 7.*)  
 Py. atralis. (*Curtis l. c. infra.*)  
 Py. guttalis. (*Wien. V. 124.*)—*Hüb. Py. pl. 12. f. 75.*  
 No. trigutta. *Esper. iv. pl. clxiii. f. 6.*

White-spot. (*Wilkes D. pl. 9. f. 3.*)—*Harr. A. 27. f. p.*—*Harr. V. M. 43.*

6787. 2; *anguinalis*\*. (*Och. Tr. vi. b. 319.*)

*Py. anguinalis*\*: the wavy-barred Sable.—*Haw. l. c.*

*Py. anguinalis. Hüb. Py. pl. 5. f. 32.*—*Haw. 389.*

*Bo. anguinalis. (Sam. I. 7.)*

*Pyr. anguinalis. (Curtis l. c. infra.)*

6788. 3, *cingulata*: the silver-barred Sable.—*Haw. l. c.*

*Ph. Ge. cingulata. Linn. ii. 874.*—*Turt. iii. 267.*

*Py. cingulalis. Hüb. Ge. pl. 5. f. 30.*—(*Haw. Pr. 29.*)—*Haw. 389.*

*Bo. cingulatus. (Sam. I. 7.)*

*Pyr. cingulalis. Curtis. iii. pl. 128.*

6789 † 4, *fascialis*\*?

*Py. fascialis*: the Flounced. *Haw. 390.* In *Mus. D. Haworth.*

Genus 237: (1020). *PYRAUSTA*, *Schrank, (Curtis.)*

*PIHALÆNA-GEOMETRA p, Linné.*—*CRAMBUS p, Fabricius.*—

*BOTYS p, Latr., Leach, Samou.*

6791. 1; *purpuralis*\*. (*Curtis folio 128.*)

*Ph. Py. purpuralis. Linn. ii. 883.*—*Don. x. 34. pl. 339. f. 2.*  
—*Turt. iii. 283.*

*Py. purpuralis. (Haw. Pr. 29.)*—*Haw. 388.*

*Bo. purpuralis. (Sam. I. 7.)*

*Py. coccinalis. Hüb. Py. pl. 6. f. 37.*

*Crimson and Gold. (Wilkes D. pl. 5. f. 2.)*—*Harr. A. pl. 28.*  
*f. m.*—*Harr. V. M. 19.*

6792. 2; *punicealis*\*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Py. punicealis*: the Purple and Gold.—*Haw. l. c. Fabr. iii.*  
*b. 239.*—(*Haw. Pr. 29.*)—*Hüb. Py. pl. 6. f. 34?*—*Haw. 239.*

*Bo. punicealis. (Sam. I. 7.)*

6793. [3; *ostrinalis*\*.] (*Curtis l. c. supra.*)

*Py. ostrinalis*: the scarce Purple and Gold.—*Haw. l. c. Hüb.*  
*Py. pl. 17. f. 113.*—*Haw. 389.*

*Bo. ostrinalis. (Sam. I. 7.)*

6794. 4; *Porphyrialis*\*.

*Py. Porphyrialis. Fabr. iii. b. 239.*

*Py. Porphyrialis. Hüb. Py. pl. 6. f. 36?*—(*Haw. Pr. 29.*)

*Py. porphyrialis*: the Porphyry. *Haw. 389.*

*Pyr. porphyrialis. (Curtis l. c. supra.)*

*Bo. Porphyrialis. (Sam. I. 7.)*

6795. 5; *cespitalis*\*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Ph. cespitalis*: the Straw-barred. *Fabr. iii. b. 238.*

*Py. cespitalis. Hüb. Py. pl. 6. f. 39.*—*Haw. 390.*

*Bo. cespitalis. (Sam. I. 7.)*



Wm. Lyell. 1844.

C. J. Rogett Aug 1836.

6796. [6; sordidalis\*.] (*Curtis l. c. supra.*)  
 Py. sordidalis: the dingy Straw-barred.—*Haw. l. c. Hüb. Py. pl. 7. f. 40.*—*Haw. 391.*  
 Bo. sordidalis. (*Sam. I. 7.*)
- Genus 238: (1021). HYDROCAMPA, *Latreille, (Kirby.)*  
 BOTYS et NYMPHULA p, *Schrank.*
6797. 1; literalis\*: the lettered China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Py. literalis. (*Wien. V. 121.*)—*Hüb. Py. pl. 13. f. 86.*—  
 (*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 384.*  
 Bo. literalis. (*Sam. I. 7.*)  
 Ph. argentalis. *Fabr. iii. b. 240?*
6798. 2; Sambucata\*: the garden China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Sambucata. *Fabr. iii. b. 215.*  
 Py. Sambucalis. (*Wien. V. 124.*)—*Hüb. Py. pl. 13. f. 81.*—  
 (*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 383.*  
 Bo. Sambucata. (*Sam. I. 7.*)  
*Albin. pl. xxxvii. f. 59. a-d.*  
 Brown China Mark. *Harr. V. M. 37.*
6799. 3; Potamogata\*.  
 Ph. Ge. Potamogata. *Linn. ii. 873.*—*Don. xi. 9. pl. 363. f. 1.*  
 Py. Potamogalis. (*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 382.*  
 Bo. Potamogata. (*Leach E. E. ix. 135.*)  
 Bo. Potamogeta. (*Sam. I. 7.*)  
 Py. Nymphæalis. *Hüb. Py. pl. 13. f. 85.*  
 Brown China Mark. *Harr. A. pl. 41. f. o-g.*  
 Large China Mark. *Harr. Ex. 30. pl. viii. f. 2.*
6800. 4; Nymphæata\*.  
 Ph. Ge. Nymphæata. *Linn. ii. 873.*—*Stew. ii. 172.*—*Turt. iii. 271.*  
 Py. Nymphæalis: the beautiful China-mark. (*Haw. Pr. 30.*)  
 —*Haw. 383.*  
 Py. Potamogalis. *Hüb. Py. pl. 13. f. 82.*  
 Ph. stagnata. *Don. xi. 10. pl. 363. f. 2.*  
 Bo. Nymphæata. (*Sam. I. 7.*)
6801. 5; Lemnata\*: the small China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Ge. Lemnata. *Linn. ii. 874.*—*Don. viii. 37. pl. 266. f. 1, 2.*—*Stew. ii. 172.*—*Turt. iii. 271.*  
 Py. Lemnalis. *Hüb. Py. pl. 13. f. 83. ♂. f. 84. ♀.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 384.*  
 Bo. Lemnata. (*Leach E. E. ix. 135.*)—(*Sam. I. 7.*)  
 Small white China Mark. *Harr. A. pl. 7. f. k-m.*—*Harr. V. M. 37.*  
 ♀; Ph. uliginata. *Fabr. iii. b. 214.*
6802. 6; Stratiotata\*: the ringed China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Ge. Stratiotata. *Linn. ii. 873.*—*Turt. iii. 270.*

- Py. Stratiotalis. *Hüb. Py. pl. 13. f. 87. ♂*.—(*Haw. Pr. 30.*)  
 —*Haw. 383.*  
 Bo. Stratiotalis. (*Sam. I. 7.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iv. 56 & 74.*)  
 Ph. Ge. paludata. *Fabr. iii. b. 213. (!)*.—(*Haw. Pr. 25.*)—  
*Turt. iii. 270.*  
 Rush China Mark. *Harr. V. M. 35.*

Genus 239: (1022). —

6803. 1; hybridalis\*: the rush Veneer.—*Haw. l. c.*  
 Py. hybridalis. *Hüb. Py. pl. 17. f. 114.*—*Haw. 386.*  
 Bo. hybridalis. (*Sam. I. 7.*)  
 Tin. Noctuella. (*Wien. V. 136.*)  
 Rush Vanear. *Harr. V. M. 53.*

Genus 240: (1023). DIAPHANIA mihi.

6804. 1, lucernalis\*? the transparent China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Py. lucernalis. *Hüb. Py. pl. 17. f. 108.*—(*Haw. Pr. 30.*)—  
*Haw. 384.*

Genus 241: (1024). —

BOTYS *p.*, *Latreille.*—NYMPHULA *p.*, *Schrank.*

6805. 1; forficalis\*: the garden Pebble.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Py. forficalis. *Linn. ii. 882.*—*Turt. iii. 275.*  
 Py. forficalis. *Hüb. Py. pl. 9. f. 58.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw.*  
*377.*  
 Cr. forficatus. *Fabr. Sup. 467.*  
 Bo. forficalis. (*Sam. I. 7.*)

Genus 242: (1025). BOTYS.

BOTYS *p.*, *Latreille.*—NYMPHULA *p.*, *Schr.*—MARGARITIA *p.*,  
 (*Kirby.*)

- ✓ 6806. 1; Urticata\*.  
 Ph. Ge. Urticata. *Linn. ii. 873.*—*Berk. S. i. 145.*—*Don. x. 64.*  
*wailes* *pl. 349. f. 2.*—*Stew. ii. 172.*—*Turt. iii. 269.*  
 Py. Urticalis. *Hüb. Py. pl. 12. f. 78.*—(*Haw. Pr. 30.*)—  
*Haw. 382.*  
 Bo. Urticata. (*Sam. I. 7.*)  
 Pa. No. 61. *List. Göd. (Angl.) 66. f. 61.*—*Id. (Lat.) 150. f. 61.*  
 Magpie M. *Albin. pl. xxxvii. f. 60. i-m.*  
 — Small Magpie M. *Harr. A. pl. 6.*—*Harr. V. M. 35.*

Genus 243: (1026). MARGARITIA mihi, (*Kirby.*)

BOTYS *p.*, *Latreille, Leach, Samou.*—NYMPHULA *p.*, *Schrank.*

- 6807 † 1, diversalis.  
 Py. diversalis. *Hüb. Py. pl. 16. f. 102.* In Mus. *Brit.*  
 6808. 2, longalis\*.  
 Py. longalis: the long-winged Pearl. *Haw. 379.*

Wales. 1833.3 . G. J. Poyett Esq 1835.

C. J. Mayett Esq. 1895.

- Py. elongalis. (*Haw. Pr.* 30.)  
 Bo. longalis. (*Sam. I.* 7.)  
 Py. glabralis. *Hüb. Py. pl.* 18. f. 117?  
 Py. lancealis. (*Wien. V.* 121?)—*nec Fabricii.*
6809. 3; verticalis\*.  
 Ph. Py. verticalis. *Linn.* ii. 882.—*Berk. S.* i. 146.—*Don.* xvi. pl. 556.—*Stew.* ii. 181.—*Turt.* iii. 277.  
 Py. verticalis. *Hüb. Py. pl.* 9. f. 57.—(*Haw. Pr.* 30.)—*Haw.* 376.  
 Bo. verticalis. (*Sam. I.* 7.)  
*Albin. pl.* lxxiii. f. a-d.  
 Mother of Pearl M.: Ph. verticalis. (*Wilkes.* 24. pl. 51.)  
 Small Magpie likeness. *Harr. A. pl.* 33. f. h-l.—*Harr. V. M.* 35.
6810. 4, palealis: the Sulphur.—*Haw. l. c.*  
 Ph. palealis. *Fabr.* iii. b. 231.  
 Py. palealis. (*Wien. V.* 123.)—*Hüb. Py. pl.* 11. f. 70.—*Haw.* 378.  
 Bo. pulealis. (*Sam. I.* 7.)
6811. 5, centrostrigalis mihi.
6812. 6; limbalis\*: the lesser Pearl.—*Haw. l. c.*  
 Py. limbalis. *Hüb. Py. pl.* 11. f. 72, 73.—*Haw.* 378.  
 Bo. limbalis. (*Sam. I.* 7.)  
 Bo. cinctalis. (*Och. Tr.* vi. b. 314.)
6813. 7; hyalinalis\*: the scarce Pearl.—*Haw. l. c.*  
 Py. hyalinalis. *Hüb. Py. pl.* 11. f. 74.—*Haw.* 377.  
 Bo. hyalinalis. (*Sam. I.* 7.)
6814. 8, glabralis: the dingy Pearl.—*Haw. l. c.*  
 Ph. glabralis. *Fabr. E. S.* iii. b. 277.  
 Py. glabralis. *Hüb. Py. pl.* 10. f. 65.—*Haw.* 380.  
 Bo. glabralis. (*Sam. I.* 7.)
6815. 9; angustalis\*.  
 Py. angustalis: the narrow-winged Pearl. *Haw.* 379.  
 Bo. angustulus. (*Sam. I.* 7.)
6816. 10; terminalis\*.  
 Py. terminalis: the bordered Pearl. *Haw.* 379.  
 Bo. terminalis. (*Sam. I.* 7.)
- 6817 † 11, pallidalis.  
 Py. pallidalis: the delicate Pearl. *Haw.* 379.  
 In Mus. D. *Haworth.*
6818. 12; Thapsalis\*. (*Och. Tr.* vi. b. 314.)—the straw China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Verbascalis. *Fabr.* iii. b. 212?

- Py. Verbascalis. *Hüb. Py. pl. 9. f. 59.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 381.*  
 Bo. Verbascalis. (*Sam. I. 7.*)
6819. [13; ochrealis\*]: the small straw China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Py. ochrealis. *Fabr. iii. b. 231.*  
 Py. ochrealis. *Hüb. Py. pl. 22. f. 146.*—*Haw. 381.*  
 Bo. ochrealis. (*Sam. I. 7.*)
6820. 14, longipedalis.  
 Py. longipedalis. *Dale? MSS.*
6821. 15; Verbascalis\*: the rusty China-mark.—*Haw. l. c.*  
 Py. Verbascalis. (*Wien. V. 121.*)  
 Py. arcualis. *Hüb. Py. pl. 12. f. 80.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 381.*  
 Bo. arcualis. (*Sam. I. 7.*)  
 Large golden China Mark. *Harr. V. M. 37.*
6822. 16; flavalis\*: the gold China-Mark.—*Haw. l. c.*  
 Py. flavalis. *Hüb. Py. pl. 11. f. 69.*—*Haw. 382.*  
 Bo. flavalis. (*Sam. I. 7.*)  
 Small golden China Mark. *Harr. V. M. 37.*
6823. 17; ferrugalis\*: the rusty Dot.—*Haw. l. c.*  
 Py. ferrugalis. *Hüb. Py. pl. 9. f. 54.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 382.*  
 Bo. ferrugalis. (*Sam. I. 7.*)
6824. 18; pulveralis\*.  
 Py. pulveralis. *Hüb. Py. pl. 17. f. 109.*
6825. 19; cineralis\*: the cinereous Pearl.—*Haw. l. c.*  
 Ph. cineralis. *Fabr. iii. b. 230.*  
 Py. cineralis. *Hüb. Py. pl. 10. f. 66.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 380.*  
 Bo. cineralis. (*Sam. I. 7.*)
6826. 20; fimbrialis\* *inhi.*
6827. 21, uliginosalis.  
 Py. uliginosalis. *Curtis? MSS.*
6828. 22; lutealis\*: the pale Straw.—*Haw. l. c.*  
 Py. lutealis. *Hüb. Py. pl. 22. f. 145.*—*Haw. 380.*  
 Bo. lutealis. (*Sam. I. 7.*)  
 Py. secalis. (*Haw. Pr. 31.*)—*Turt. iii. 279.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 172.*)
6829. 23; tetragonalis\*.  
 Py. tetragonalis: the Diamond-spot. *Haw. 385.*  
 Bo. tetragonalis. (*Sam. I. 7.*)
- 6830 † 24, cilialis.  
 Py. cilialis. *Hüb. Py. pl. 18. f. 119.* In Mus. D. Curtis.



6831. 25; sericealis\*: the straw Dot.—*Haw. l. c.*  
 Py. sericealis. (*Wien. V. 122.*)—*Hüb. Py. pl. 9. f. 56.*—*Haw. 381.*  
 Bo. sericcalis. (*Sam. I. 7.*)  
 Py. Leeana. *Fabr. iii. b. 242. (!)*—*Don. x. 87. pl. 357. f. 1.*  
 —*Stew. ii. 173.*—*Turt. iii. 342.*  
 Py. Leeanalisis. (*Haw. Pr. 31.*)  
 Ph. Ge. limbata. *Linn. ii. 873?*—*Turt. iii. 269?*
6832. 26; margaritalis.  
 Ph. margaritalis. (*Wien. V. 123.*)—*Fabr. iii. b. 226.*  
 Ph. extimalis. *Scop. C. No. 614?*
6833. 27; elutalis\*: the chequered Straw.—*Haw. l. c.*  
 Py. elutalis. *Hüb. Py. pl. 10. f. 62.*—(*Haw. Pr. 30.*)—*Haw. 378.*  
 Bo. elutalis. (*Sam. I. 7.*)
- Genus 244: (1027). SCOPULA, *Schrank.*
6834. 1, Prunalis. (*Och. Tr. vi. b. 313.*)  
 Py. Prunalis. (*Wien. V. 121.*)  
 Py. leucophealis. *Hüb. Py. pl. 12. f. 77.*  
 ♀? Py. elutalis. (*Wien. V. 121.*)  
 Py. albidalis. *Hüb. Py. pl. 18. f. 118.*
6835. 2; nebulalis\*: the dusky Brindled.—*Haw. l. c. (Och. Tr. vi. b. 313.)*  
 Py. nebulalis. *Hüb. Py. pl. 8. f. 51.*—(*Haw. Pr. 31.*)—*Haw. 386.*  
 Bo. nebulalis. (*Sam. I. 7.*)
6836. 3; nivealis\*.  
 Ph. nivealis. *Fabr. iii. b. 232.*  
 Py. nivealis: the white Brindled. (*Haw. Pr. 31.*)—*Haw. 385.*  
 Bo. nivealis. (*Sam. I. 7.*)  
 Py. umbralis. *Hüb. Py. pl. 8. f. 52.*  
 China Mark Likeness. *Harr. A. pl. 29. f. p-s.*—*Harr. V. M. 37.*
- 6837 † 4. sticticalis<sup>a</sup>.
6838. 5, dentalis\*? the starry Brindle.  
 Py. dentalis. (*Wien. V. 120.*)—*Hüb. Py. pl. 4. f. 25.*—*Haw. 385.*  
 No. fulminans. *Fabr. iii. b. 104.*  
 Ph. ramalis. *Fabr. iii. b. 230.*  
 No. radiata. *Esper. iv. pl. cxxvi. f. 2, 3.*  
 An hujus generis?

<sup>a</sup> 6837 † 4. sticticalis.

Ph. Py. sticticalis. *Linn. ii. 883.*—*Turt. iii. 281. (!)*

Genus 245: (1028). NOLA, *Leach, Samou.*

HERCYNIA *p, Treitschke.*—PH.-TINEA *p, Linné.*—BOTYS *p, Samou.*  
—BRIOPHILA? *p, (Kirby.)*

6839. 1; Monachalis\*.

Py. Monachalis: the small Black-arches. *Haw. 386.*

6840. 2; strigulalis\*: the least Black-arches.—*Haw. l. c.*

Py. strigulalis. *Hüb. Py. pl. 3. f. 16.*—(*Haw. Pr. 31.*)—*Haw.*  
387.—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 232.*)

Bo. strigulalis. (*Sam. I. 7.*)

6841. 3; cucullatella\*.

Ph. Ti. cucullatella. *Linn. ii. 889.*

Py. cucullatella: the short-cloaked. (*Haw. Pr. 29.*)—*Haw. 387.*

Bo. cucullatella. (*Sam. I. 7.*)

Py. palliolalis. *Hüb. Py. pl. 23. f. 149.*

No. palliolalis. (*Leach E. E. ix. 135.*)—(*Sam. I. 30.*)

To. palliolalis. (*Sam. I. 42.*)

6842. [4; fuliginalis\*] *mihi.*

*Subsectio 4. LE.-VESPERTINA mihi.*

(PH.-TORTRIX, -TINEA *p, et -ALUCITA, Linné.*)

Familia XVIII: (131). TORTRICIDÆ.

(PHALÆNA-TORTRIX, *Linné.*—PYRALIS, *Fabr.*—TORTRIX,  
*Hüb., Haw.*—PYRALITES *p, Latr.*) *Twisters.*

Genus 246: (1029). CHLOEPHORA *mihi.*

NOCTUA *p, Haw. Pr.*

6843. 1; Fagana\*.

Py. Fagana. *Fabr. iii. b. 243.*—*Stew. ii. 174.*—*Turt. iii. 343.*

No. Fagina. (*Haw. Pr. 15.*)

To. Fagina. *Haw. 395.*—(*Leach E. E. ix. 135.*)—(*Sam. I. 41.*)

Ph. Fagina. *Don. viii. 75. pl. 280.*

To. prasinana. (*Wien. V. 125.*)—*Hüb. To. pl. 25. f. 158.*—  
*Berk. S. i. 146.*

Green M. with Silver lines: Ph. prasinana. (*Wilkes. 6. pl. 13.*)

Green Silver lines. *Harr. A. pl. 10. f. i-m.*—*Harr. V. M. 35.*  
*Albin. pl. 31.*

♂; Py. sylvana. *Fabr. iii. b. 244.*

6844. 2; prasinana\*.

Ph. To. prasinana. *Linn. ii. 875.*—*Stew. ii. 173.*—*Turt. iii. 342.*

No. prasinina. (*Haw. Pr. 15.*)

Py. prasinaria. *Fabr. iii. b. 243.*

Ph. prasinana? *Don. ii. pl. 40. fig. sup.*

To. Quercana. (*Wien. V. 125.*)—*Hüb. To. pl. 25. f. 159.*

To. prasinana. *Haw.* 395.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 278.)  
Scarce Silver lines. *Harr. A. pl.* 30. *f. e-h.*—*Harr. V. M.* 35.

Genus 247: (1030). *TORTRIX Auctorum.*

6845. 1; clorana\*. *Hüb. To. pl.* 25. *f.* 160.—*Haw. Pr.* 32.—*Haw.* 397.—(*Leach E. E.* ix. 135.)—(*Sam. I.* 41.)

Ph. To. clorana. *Linn.* ii. 876.—*Stew.* ii. 174.—*Turt.* iii. 343.  
—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 279.)

Small green Oak M.: Ph. viridana. (*Wilkes. 4. pl.* 5.)

Cream-bordered Green Pea. *Harr. V. M.* 29.

6846. 2; viridana\*. *Haw. Pr.* 32.

Ph. To. viridana. *Linn.* ii. 875.—*Berk. S. i.* 146.—*Don.* iv. 95.  
*pl.* 144.—*Stew.* ii. 174.—*Turt.* iii. 343.—(*Sam. I.* 42.)

To. viridana. *Hüb. To. pl.* 25. *f.* 156.—(*Haw. Pr.* 32.)

*Albin. pl.* lxxii. *f. e-h.*

Pea Green M. *Harr. A. pl.* 10.—1, 2, y, z.—*Harr. V. M.* 27.

6847. 3; flavana\*: the plain Yellow. *Haw.* 397.

To. flavana. *Hüb. To. pl.* 25. *f.* 157.

6848. 4; unitana. *Hüb. To. pl.* 19. *f.* 123.

Ph. Viburnana. (*Wien. V.* 128.)

6849 + 5, Pillerana. (*Wien. V.* 126?)

Py. Pillerana. *Fabr.* iii. *b.* 251?

To. luteolana. *Hüb. To. pl.* 21. *f.* 136?

To. Galiana *Museumum.* In *Mus. D. Bentley, Chant, et Stone.*

Genus 248: (1031). *LOZOTÆNIA mihi.*

*TO-OBLIQUANÆ p, Haworth.*

6850. 1; Forsterana\*.

Py. Forsterana. *Fabr.* iii. *b.* 251. (!)—*Stew.* ii. 177.—*Turt.* iii. 346.

To. Forsterana: the Forsterian. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 421.  
—(*Sam. I.* 41.)

*Albin. pl.* lxii. *f. a-d.*

6851. 2; Avellana\*.

Ph. To. Avellana. *Linn.* ii. 877.—*Stew.* ii. 176.—*Turt.* iii. 350.

To. Avellana: the Hazel Tortrix. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 421.  
—(*Sam. I.* 41.)

To. Sorbiana. *Hüb. To. pl.* 18. *f.* 113.

6852. 3; Carpiniana\*.

To. Carpiniana: the dark Oblique-bar.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 18. *f.* 116.—*Haw.* 422.—(*Sam. I.* 41.)

Ph. To. Heperana. *Stew.* ii. 176?

6853. 4; Ribeana\*.

To. Ribeana: the common Oblique-bar.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 18. *f.* 114.—*Haw.* 423.—(*Sam. I.* 42.)

6854. [5; Grossulariana\*] *mihi*.
6855. 6; Cerasana\*.  
To. Cerasana: the hollow Oblique-bar.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 19. f. 119.*—*Haw. 423.*
6856. 7; lævigana\*.  
To. lævigana. (*Wien. V. 129?*)—*Fabr. iii. b. 253?*
6857. 8; Corylana\*.  
Py. Corylana. *Fabr. iii. b. 260.*  
To. Corylana: the great Checquered. *Haw. 422.*  
To. textana. *Hüb. To. pl. 18. f. 115.*
6858. 9; Rosana\*.  
Ph. To. Rosana. *Linn. ii. 876.*—*Stew. ii. 176.*—*Turt. iii. 345.*  
To. Rosana: the Rose. (*Haw. Pr. 32.*)—*Haw. 424.*—*(Sam. I. 42.)*  
Ph. Ameriana. *Villers E. iii. 393.*—(*Haw. Pr. 34.*)
6859. 10; Oxyacanthana\*.  
To. Oxyacanthana: the White-thorn.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 18. f. 117.*—(*Haw. Pr. 33.*)—*Haw. 425.*—(*Sam. I. 42.*)
6860. 11; Viburnana\*.  
Py. Viburnana. *Fabr. iii. b. 257?*  
To. Viburnana: the Viburnian. *Haw. 425.*
6861. 12, subocellana *mihi*.
6862. 13; fuscana\*.  
Ph. To. fuscana. *Fabr. iii. b. 251.*—*Turt. iii. 346.*  
To. fuscana: the great Brown. (*Haw. Pr. 33.*)—*Haw. 424.*
6863. [14; Branderiana\*.]  
Ph. To. Branderiana. *Linn. ii. 877?*  
To. Branderiana: the Branderian. (*Haw. Pr. 34.*)—*Haw. 424.*  
Py. Pasquayana. *Fabr. iii. b. 248?*  
 $\beta?$  To. Cratægana. *Hüb. To. pl. 17. f. 107.*
6864. 15; oporana\*.  
Ph. To. oporana. *Linn. ii. 876.*—*Berk. S. i. 146.*—*Stew. ii. 175.*—*Turt. iii. 352.*  
To. oporana: the great Hook-tipped.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 18. f. 112.*—(*Haw. Pr. 32.*)—*Haw. 427.*—(*Sam. I. 42.*)  
To. Hermanniana. (*Wien. V. 317.*)  
Plumb-tree M.: Ph. oporana. (*Wilkes. 17. pl. 34.*)  
Scorched Hook-tip. *Harr. V. M. 49.*  
*Albin. pl. xxxvi. f. 58. f-l.*
6865. 16; fulvana\*.  
To. fulvana. (*Wien. V. 128.*)  
To. Pyrastrana. *Hüb. To. pl. 20. f. 124.*  
Py. Gerningana: the Gerningean.—*Haw. l. c. Haw. 428.*

*G. J. Pettit Esq 1836.*

6866. 17; Xylosteara\*.  
 Ph. To. Xylosteara. *Linn.* ii. 376?—*Turt.* iii. 446?  
 To. Xylosteara: the forked Red-bar. (*Haw. Pr.* 32.)—  
*Haw.* 423.—(*Sam.* I. 42.)  
 To. obliquana. *Fabr.* iii. b. 257?  
 To. charactrana. *Hüb. To. pl.* 20. f. 125?
6867. 18; Roborana\*.  
 To. Roborana. *Hüb. To. pl.* 20. f. 126.
6868. 19; obliquana\*.  
 Py. obliquana. *Fabr.* iii. b. 257? (!)—*Stew.* ii. 175?—*Turt.*  
 iii. 349.  
 To. obliquana: the oblique-barred. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 421.  
 Barred Hook-tip. *Harr. A. pl.* 41.
6869. 20; costana\*.  
 Py. costana. *Fabr.* iii. b. 252.  
 To. costana: the straw Oblique-bar. *Haw.* 423.—(*Sam.* I. 41.)  
 To. Gnomana. *Hüb. To. pl.* 21. f. 131.  
 Ph. To. Betulana. *Don.* xi. 26. pl. 369. f. 2.
6870. 21, biustulana\* *mih.*
6871. 22; Modeeriana\*.  
 Ph. To. Modeeriana. *Linn.* ii. 380?—*Turt.* iii. 351.  
 To. Modeeriana: the Modeerian. *Haw.* 423.
6872. 23; Acerana\*.  
 To. Acerana: the Maple.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 19. f. 113.  
 —*Haw.* 425.—(*Sam.* I. 41.)
6873. 24; trifasciana\*.  
 Py. trifasciana. *Fabr.* iii. b. 248.  
 To. trifasciana: the Afternoon. *Haw.* 426.
6874. 25; Grotiana\*.  
 Py. Grotiana. *Fabr.* iii. b. 272.  
 To. Grotiana: the Grotian. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 426.  
 To. ochreana. *Hüb. To. pl.* 21. f. 134.  
 Var? To. flavana. *Hüb. To. pl.* 21. f. 133?
6875. 26; croceana\*.  
 To. croceana: the Saffron.—*Haw. l. c.* *Hüb.* 19. f. 120.—  
*Haw.* 424.
6876. 27; cruciana\*.  
 Ph. To. cruciana. *Linn.* ii. 380.  
 To. cruciana: the red Cross. *Haw.* 426.
6877. [28; cinerana\*.]  
 Py. cinerana. *Fabr.* iii. b. 257?  
 To. cruciana  $\beta$ . *Haw.* 427.
6878. 29; Holmiana\*.

Ph. To. Holmiana. *Linn.* ii. 878.—*Turt.* iii. 352.  
 To. Holmiana: the Holmian.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.* pl. 7.  
*f.* 39.—(*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 427.—(*Sam. I.* 41.)

6879. 30, Schreberiana?

To. Schreberiana. *Panz. F.* vii. *f.* 19?—*Turt.* iii. 352?

Genus 249: (1032). AMPHISA, *Curtis*.

6880. 1, Gerningiana.

To. Gerningiana. (*Wien. V.* 318?)

Py. Gerningiana. *Fabr.* iii. 265?

To. pectinana. *Hüb. To.* pl. 17. *f.* 108.

Am. pectinana. (*Curtis l. c. infra.*)

6881 † 2, Walkeri. *Curtis. v. pl.* 209. In Mus. D. Curtis et Walker.

Genus 250: (1033). DITULA *mihi*.

6882. 1; angustiorana\*.

To. angustiorana: the narrow-winged Red-bar. *Haw.* 429.

6883. [2; rotundana\*.]

To. rotundana: the round-tipped Red-bar. *Haw.* 429.

6884. 3; porphyriana\*.

To. porphyriana: bright Oblique-barred.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 5. *f.* 26.—*Haw.* 461.

6885. [4; nebulana\*.]

Ph. To. nebulana. *Don.* xi. 13. *pl.* 364. *f.* 3.

To. nebulana: the clouded iron. *Haw.* 461.—(*Sam. I.* 42.)

Ph. To. piceana. *Linn.* ii. 877?

6886. 5; sylvana\*.

To. sylvana: red Blotch-back.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.* pl. 20.  
*f.* 128.—*Haw.* 462.

6887. 6; Asseclana\*.

To. Asseclana: barred Blotch-back.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 4. *f.* 19?—*Haw.* 462.

6888. [7; Æthiopiana\*.]

To. Æthiopiana: the Negro. *Haw.* 462.

6889. 8; scriptana\*.

To. scriptana: short-barred White.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 17. *f.* 110.—*Haw.* 431.

6890. 9, semifasciana\*.

To. semifasciana: short-barred Grey. *Haw.* 431.—(*Sam. I.* 43.)

Genus 251: (1034). ANTITHESIA *mihi*.

TO.-MARMORANÆ *p.*, *Haworth*.

6891. 1; corticana\*.

To. corticana: the marbled Long-cloak.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 3. *f.* 13.—*Haw.* 432.—(*Sam. I.* 41.)

6892. 2; *Betuletana*\*.  
To. *Betuletana*: the Birch Long-cloak. *Haw.* 432.—(*Sam.* I. 41.)
6893. 3; *tripunctana*\*.  
Py. *tripunctana*. *Fabr.* iii. b. 283.  
To. *tripunctana*: the common Long-cloak. *Haw.* 432.  
To. *tripunctata*. (*Haw. Pr.* 34?)  
To. *variegana*. *Hüb. To. pl.* 3. f. 14.  
Ph. *Cynosbana*. *Don.* x. 79. pl. 355. f. 3.
6894. 4; *Pruniana*\*.  
To. *Pruniana*: the Lesser Long-cloak.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 3. f. 15.—*Haw.* 433.—(*Sam.* I. 42.)
6895. 5; *pullana*\*.  
To. *pullana*: the Dingy-marbled. *Haw.* 434.
6896. 6; *marginana*\*.  
To. *marginana*: the bordered Long-cloak. *Haw.* 433.
6897. 7; *oblongana*\*.  
To. *oblongana*: the narrow Long-cloak. *Haw.* 433.
6898. 8; *Gentianæana*\*.  
To. *Gentianæana*: the Gentian.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 3. f. 12.—*Haw.* 433.
6899. 9; *Salicella*\*.  
Ph. *Ti. Salicella*. *Linn.* ii. 887.—*Berk. S.* i. 147.—*Stew.* ii. 198.—*Turt.* iii. 367.  
*Ti. Salicella*. (*Haw. Pr.* 39.)  
To. *Salicana*: the White-backed. *Haw.* 430.—*Hüb. To. pl.* 3. f. 11.—(*Sam.* I. 42.)  
Provence Rose M.: Ph. *Salicella*. (*Wilkes.* 5. pl. 10.)—*Harr. V. M.* 41.
- Genus 252: (1035). SPILONOTA *mih*i.
- 6900 † 1, *nubiferana*\*.  
To. *nubiferana*: the cloudy White. *Haw.* 431.—(*Sam.* I. 42.)  
Ph. To. *Wahlboomina*. *Linn.* ii. 879?  
In Mus. *D. Curtis, Hatchett, Haworth et Stone.*
6901. 2; *Cynosbatella*\*.  
Ph. *Ti. Cynosbatella*. *Linn.* ii. 887.  
To. *Cynosbana*: the Black-cloaked.—*Haw. l. c.* (*Haw. Pr.* 33.)—*Stew.* ii. 178.—*Turt.* iii. 359.  
To. *ocellana*. *Hüb. To. pl.* 4. f. 18.  
Py. *luxana*. *Fabr.* iii. b. 255?
6902. 3; *aquana*\*.  
To. *aquana*: the Brown-cloaked.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 4. f. 17.—*Haw.* 430.



6903. 4; trimaculana\*.  
 To. trimaculana: the triple Blotched. *Haw.* 442.
6904. 5; fœnella\*.  
 Ph. Ti. fœnella. *Linn.* ii. 838.—*Turt.* iii. 368.  
 To. fœnana: the White-foot. *Haw.* 439.  
 Py. Scopoliiana. (*Wien.* V. 129.)—*Fabr.* iii. b. 281.  
 Ph. To. interrogatiana. *Don.* ii. 75. *pl.* 65. *f.* 1.—*Slew.* ii. 179.—*Turt.* iii. 351.  
 To. interrogatiana. (*Haw. Pr.* 32.)  
 To. tibialana. *Hüb. To. pl.* 7. *f.* 46
6905. 6; rusticana\*.  
 Py. rusticana. *Fabr.* iii. b. 254?  
 To. rusticana: the tawny Blotch-back. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 442.—(*Sam.* I. 42.)
6906. 7, Pflugiana\*.  
 Py. Pflugiana. *Fabr.* iii. b. 253.  
 To. Pflugiana: the Pflugian. *Haw.* 441.
6907. 8; Stræmiana\*.  
 Py. Stræmiana. *Fabr.* iii. b. 255.  
 To. Stræmiana: the Stræmian. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 441.  
 To. similana. *Hüb. To. pl.* 7. *f.* 41.  
 Ph. To. bimaculana. *Don.* xiii. 55. *pl.* 459.
6908. 9; trigeminana\* *mih.*
6909. 10; sticticana\*.  
 Py. sticticana. *Fabr.* iii. b. 270. (!)—*Turt.* iii. 354.  
 To. sticticana. (*Sam.* I. 42.)  
 To. profundana. *Hüb. To. pl.* 4. *f.* 21.  
 To. stictana: the brown Blotch-back. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 442.
6910. 11; costipunctana\*.  
 To. costipunctana: the lesser Blotch-back. *Haw.* 443.
6911. 12; tetragonana\* *mih.*
6912. 13; nigricostana\*.  
 To. nigricostana: the black-edged Marble. *Haw.* 438.
6913. 14; ustulana\*.  
 To. ustulana: the scorched Bluntwing. *Haw.* 467.
6914. 15; comitana\*.  
 To. comitana: the Cream Short-cloak.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 3. *f.* 16.—*Haw.* 434.—(*Sam.* I. 41.)
- Genus 253: (1036). —
6915. 1; dorsana\*.  
 To. dorsana. *Hüb. To. pl.* 7. *f.* 36?  
 To. fimbriana: the brown Bordered. *Haw.* 446.—(*Sam.* I. 41.)

Genus 254: (1037). PSEUDOTOMIA *mih*i.

6916. 1, obscurana\* *mih*i.

6917. 2; fraternana\*.

To. fraternana: the cinereous-silver Barred. *Haw.* 449.—  
(*Sam. I.* 41.)

To. Strobilana. *Hüb. To. pl.* 12. f. 70.

6918. 3; atromargana\*.

To. atromargana: the black Bordered. *Haw.* 446.—(*Sam. I.*  
41.)

6919. 4; Strobilella\*.

Ph. Ti. Strobilella. *Linn.* ii. 802.—*Stew.* ii. 199.—*Turt.* iii. 371.

To. Strobilana: the light Silver-striped. *Haw.* 448.—(*Sam. I.*  
42.)

To. Argyrana. *Hüb. To. pl.* 8. f. 46.

6920. 5, sequana\*: the silver Blotch-back.—*Haw. l. c.*

To. sequana. *Hüb. To. pl.* 8. f. 44.—*Haw.* 446.—(*Sam. I.* 42.)

6921. 6, Petiverella\*.

Ph. Ti. Petiverella. *Linn.* ii. 895.

To. Petiverana: the Petiverian. *Haw.* 445.

To. montana. (*Wien. V.* 127.)

6922 † 7, concinnana *mih*i.

In Mus. D. Rudd.

6923. 8; simpliciana\*.

To. simpliciana: the plain Silver-fringed. *Haw.* 444.

To. lunulana. (*Wien. V.* 127.)—*Hüb. To. pl.* 7. f. 35?

6924. 9; Jacquiniiana\*.

Py. Jacquiniiana. *Fabr.* iii. b. 258.

To. Jacquiniiana: the Jacquinian. *Haw.* 444.

Var. To. inquititana. *Hüb. To. pl.* 8. f. 43.

6925. 10; strigana\*.

Py. strigana. *Fabr.* iii. b. 282?

To. strigana: the plain Gold-fringed. *Haw.* 444.

6926. 11; atropurpurana\*.

To. atropurpurana: the purple Black. *Haw.* 467.

6927. 12; nigricana\*.

Py. nigricana. *Fabr.* iii. b. 276. (!)—*Turt.* iii. 357.

To. nigricana: the black Striped-edge. *Haw.* 458.—(*Sam. I.*  
42.)

6928. 13, proximana\*.

To. proximana: pale brown Striped-edge. *Haw.* 458.

6929. 14; puncticostana\* *mih*i.

6930. 15; Trauniana\*.

Py. Trauniana. *Fabr.* iii. b. 259.

To. Trauniana: the Traunian.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 7.  
f. 38.—*Haw.* 444.

6931. 16; Populana\*.  
 Py. Populana. *Fabr.* iii. b. 258.  
 To. Populana: the pygmy Y. *Haw.* 447.—(*Sam.* I. 42.)
6932. 17; trignonana\* *mih*i.  
 6933. 18; Lediana\*.  
 Ph. To. Lediana. *Linn.* ii. 879.—*Clerk. P.* pl. x. f. 12.  
 To. Lediana: the Ledian.—*Haw.* 459.
6934. 19; comitana\*.  
 To. comitana. (*Wien.* V. 131.)  
 To. piciana. *Hüb. To. pl.* 12. f. 72.  
 To. Abietana *mih*i *olim*.
6935. 20; Gundiana\*: the Gundian.—*Haw.* l. c.  
 To. Gundiana. *Hüb. To. pl.* 8. f. 42.—*Haw.* 448.
6936. 21; compositella\*.  
 Ti. compositella. *Fabr.* iii. b. 316. (!)—*Stew.* ii. 200.—  
*Turt.* iii. 374.  
 Py. composana. *Fabr.* S. 480.  
 To. composana: the triple-striped Blotch-back. *Haw.* 447.—  
 (*Sam.* I. 41.)  
 To. compositana. (*Haw. Pr.* 33.)
6937. 22; dorsana\*.  
 Py. dorsana. *Fabr.* iii. b. 282?  
 To. dorsana: the single-striped Blotch-back. (*Haw. Pr.* 33.)  
 —*Haw.* 447.
6938. 23; aurana\*.  
 Py. aurana. *Fabr.* iii. b. 279. (!)—*Don.* ii. 53. pl. 57. f. 2.—  
*Stew.* ii. 178.—*Turt.* iii. 358.  
 To. aurana: the double Orange-spot. (*Haw. Pr.* 33.)—  
*Haw.* 445.—(*Sam.* I. 41.)  
 Py. mediana. *Fabr.* iii. b. 284.  
 To. mediana. *Hüb. To. pl.* 28. f. 179.  
 Py. fulvana. *Fabr.* S. 477.  
 Ti. fulvella. *Fabr.* iii. b. 317?
6939. 24; nitidana\*.  
 Py. nitidana. *Fabr.* iii. b. 276. (!)—*Turt.* iii. 357.  
 To. nitidana: dark Silver-striped. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 448  
 To. nitida. (*Sam.* I. 42.)
- Genus 255: (1038). STEGANOPTYCHA *mih*i.  
 TO.-DORSANÆ *p.* *Haworth.*
6940. 1; tetraquetrana\*.  
 To. tetraquetrana: the square-barred Single-dot. *Haw.* 454.  
 —(*Sam.* I. 42.)
6941. 2; unipunctana\*.

- To. unipunctana: the marbled Single-dot. *Haw.* 454.—  
(*Sam.* I. 42.)
6942. 3, triquetrana\*.  
To. triquetrana: the angle-barred Single-dot. *Haw.* 454.
6943. 4, angulana\*.  
To. angulana: the angle-striped Single-dot. *Haw.* 455.
6944. 5; Bæberana\*.  
Py. Bæberana. *Fabr.* iii. b. 285.  
To. Bæberana: the Bæberian. *Haw.* 450.  
Ph. Ti. nisella. *Linn.* ii. 888?
6945. 6; Rubiana\*.  
Ph. Rubiana. *Villers E.* ii. 409?  
To. Rubiana: the blotch-backed Grey. (*Haw. Pr.* 34.)—  
*Haw.* 450.—(*Sam.* I. 42.)  
Ph. Pavonana. *Don.* i. 61. *pl.* 58. *f.* 3. *pl.* 59. *f.* 1. *aucta.*—  
*Stew.* ii. 179.
6946. 7; cuspidana\*.  
To. euspidana: the pointed Bar. *Haw.* 451.
6947. 8; stictana\*.  
To. stictana: the spotted Red. *Haw.* 451.
6948. 9; rhombifasciana\*.  
To. rhombifasciana: the square Bar. *Haw.* 451.
6949. 10; cinerana\*.  
To. cinerana: the mottled Grey. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 451.  
—(*Sam.* I. 41.)
- Genus 256: (1039). ANCHYLOPERA *mihi*.
6950. 1; retusana\*.  
To. retusana: the variable Red. *Haw.* 453.
6951. 2; subuncana\*.  
To. subuncana: the red Hook-tip. *Haw.* 453.  
Py. Mitterbachiana. *Panz. F.* 81. *f.* 23?  
To. festivana. *Hüb. To. pl.* 9. *f.* 52?
6952. 3, obtusana\*.  
To. obtusana: the blunt-winged Blotch-back. *Haw.* 453.
6953. 4; unculana\*.  
To. unculana: the hook-tipped Blotch-back. *Haw.* 453.
6954. 5; Lundana\*.  
Py. Lundana. *Fabr.* iii. b. 282.  
To. Lundana: the Lundian. *Don.* xi. 39. *pl.* 374. *f.* 1?—  
*Haw.* 452.—(*Sam.* I. 42.)  
To. Corylana. *Hüb. To. pl.* 9. *f.* 53.  
To. badiana. (*Wien. V.* 126?)

6955. 6; fractifasciana\*.  
To. fractifasciana: the Broken-barred. *Haw.* 466.
6956. 7; siculana\*.  
To. siculana: hook-tipped Streak.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 13. f. 79.*—*Haw.* 452.
6957. 8, diminutana\*.  
To. diminutana: Festoon Tortrix. *Haw.* 452.
- 6958 † 9, funalana\* *mih.* In Mus. D. Stone.
6959. 10; uncana\*.  
To. uncana: the Bridge.—*Haw. l. c. Hüb. No. pl. 13. f. 76.*  
—*Haw.* 451.  
Ph. To. geminana. *Don. xi. 29. pl. 370. f. 1.*
- 6960 † 11, biarcuana\* *mih.* In Mus. D. Chant, et Stone.
- Genus 257: (1040). —
6961. 1; harpana\*.  
To. harpana: the hooked Marble.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 13. f. 77.*—*Haw.* 437.—(*Sam. I. 41.*)  
Py. lætana. *Fabr. iii. b. 258.*
6962. 2, nigromaculana\*.  
To. nigromaculana: the beautiful Marble. *Haw.* 436.
6963. 3; nævana\*.  
To. nævana. *Hüb. To. pl. 41. f. 261.*
6964. 4; sociana\*.  
To. sociana: the white Short-cloak. *Haw.* 434.
6965. 5; incarnana\*.  
To. incarnana: the marbled Short-cloak. *Haw.* 435.—  
*Hüb. To. pl. 30. f. 191?*—(*Sam. I. 41.*)
- 6966 † 6, Paykulliana.  
Py. Paykulliana: the Paykullian.—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 272.*  
To. Paykulliana. (*Haw. Pr. 33.*)—*Haw.* 435.  
In Mus. D. Haworth.
6967. 7; fimbriana\*.  
To. fimbriana. *Thunb. I. S. 44. pl. 2. f. 3.*  
To. sesquilunana: the double Crescent. *Haw.* 435.
6968. 8; subocellana\*.  
Ph. To. subocellana: the retuse Marble.—*Haw. l. c. Don. xii. 59. pl. 380. f. 1.*—*Haw.* 437.—(*Sam. I. 42.*)
6969. 9, Asseclana.  
To. Asseclana. *Hüb. To. pl. 30. f. 194.*  
To. decorana: the obtuse Marble. *Haw.* 437.
6970. 10; Mitterbacheriana\*.  
To. Mitterbacheriana. (*Wien. V. 129.*)—*Hüb. To. pl. 30. f. 192.*

- To. Mitterbachiana: the Mitterbachian. *Haw.* 463.  
 Ph. To. trimaculana. *Don.* xi. 25. *pl.* 369. *f.* 1.  
 To. Mitterbachina. (*Sam. I.* 42.)

Genus 258: (1041). SEMASIA *mih*i, (Kirby.)

TO-SIGNANÆ *p*, *Haw.*—ERMINEA *p*, (Kirby.)

6971. 1; Pomonella\*.  
 Ph. Ti. Pomonella. *Linn.* ii. 892.—*Berk.* i. 147.—*Stew.* ii. 179.  
 Er. Pomonella. (*Kirby & Sp. I. E.* iii. 123.)  
 Py. Pomana. *Fabr.* iii. b. 279.—(*Haw. Pr.* 32.)—*Turt.* iii. 358.  
 To. Pomonana. *Haw.* 457.  
 To. Pomona. (*Sam. I.* 42.)—(*Leach E. F.* ix. 135.)  
 The Codling M.: Ph. Pomonella. (*Wilkes.* 5. *pl.* 9.)—  
*Harr. V. M.* 17.  
 Apple-tree M.: Ph. Pomonilla. *Harr. V. M.* 9.
6972. 2; splendana\*.  
 To. splendana. *Hüb. To. pl.* 6. *f.* 31.
6973. 3; grossana\*.  
 To. grossana: the smoky Marble. *Haw.* 438.
6974. 4; Wæberana\*.  
 Py. Wæberana. *Fabr.* iii. b. 259.  
 To. Wæberana: the Wæberian. (*Wien. V.* 126.)—*Haw.* 457.  
 To. Wæberiana. (*Sam. I.* 42.)  
 To. unguicana. (*Haw. Pr.* 33?)—*Turt.* iii. 359?  
 To. ornatana. *Hüb. To. pl.* 6. *f.* 32.  
 Ph. Ti. unguicella. *Linn.* ii. 887?
6975. 5; Rheediella\*: the Rheedian.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Ti. Rheediella. *Linn.* ii. 898.—*Don.* xii. 49. *pl.* 377. *f.* 1.  
 —*Turt.* iii. 376.  
 To. Rheediana. *Haw.* 405.  
 To. aurana. *Hüb. To. pl.* 4. *f.* 22.
6976. 6; lanceolana\*.  
 To. lanceolana. *Hüb. To. pl.* 13. *f.* 80.  
 To. Ulicetana: the light Striped-edge. *Haw.* 458.
6977. 7; Hypericana\*.  
 To. Hypericana: the yellow Striped-edge.—*Haw. l. c.* *Hüb.*  
*To. pl.* 4. *f.* 23.—*Haw.* 458.
6978. 8, perlepidana\*.  
 To. perlepidana: the beautiful Crescent. *Haw.* 458.—  
 (*Sam. I.* 42.)  
*Affinis* Tinix Jungiellæ. *Linn. F. No.* 1410.—*Haw. l. c.*
6979. 9, pupillana.  
 Ph. To. pupillana. *Linn.* ii. 880.—*Turt.* iii. 348.  
 Py. pupillana. *Fabr.* iii. b. 255. (!)

- To. pupillana. (*Haw. Pr.* 32.)  
 To. Absinthiana: Wormwood Tortrix.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 6. f. 34.*—*Haw. 457.*—(*Sam. I.* 41.)
6980. 10; fulvana \* *mihi.*  
 To. pupillana: the fulvous Sealed.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 4. f. 20.*—*Haw. 455.*
6981. 11; cana \*.  
 To. cana: the hoary Sealed. *Haw. 456.*—(*Sam. I.* 41.)
6982. 12; Scopoliانا \*.  
 To. Scopoliانا: Scopolian. *Haw. 456.*
6983. 13, rufana *mihi.*
- Genus 259: (1042). —
6984. 1; arcuana \*: the Arched.—*Haw. l. c.*  
 Ph. To. arcuana. *Linn. ii. 877.*—*Don. xi. 11. pl. 364. f. 1.*—*Turt. iii. 350.*  
 To. arcuana. *Hüb. To. pl. 6. f. 33.*—(*Haw. Pr.* 33.)—*Haw. 403.*  
 Ph. To. Lambergiana. *Scop. C. 234.*
- Genus 260: (1043). APHELIA *mihi.*  
 TO.-INOPIANÆ *p, Haworth.*
6985. 1; egenana \*.  
 To. egenana: the dusty Drab. *Haw. 469.*
6986. 2; pauperana \*.  
 To. pauperana: the spotted Drab. *Haw. 469.*—(*Sam. I.* 42.)
6987. 3; egestana \*.  
 To. egestana: the lesser Drab. *Haw. 470.*—(*Sam. I.* 41.)
6988. 4; plagana \*.  
 To. plagana: the broad-streaked Drab. *Haw. 470.*
6989. 5, expallidana \*.  
 To. expallidana: the pale Drab. *Haw. 469.*
- Genus 261: (1044). —
- CNEPHASIA *p, Curtis.*
6990. 1; quadripunctana \*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 To. quadripunctana: dotted Drab. *Haw. 468.*  
 To. Pratana. *Hüb. To. pl. 36. f. 227, 228.*
6991. [2; Cantiana.] *Curtis l. c. supra.*
- Genus 262: (1045). CNEPHASIA, *Curtis.*
6992. 1, Penziana?  
 To. Penziana. *Thunb. I. S. 43. pl. 2. f. 1?*  
 Cn. bellana. *Curtis. iii. pl. 100.*
6993. [2, octomaculana.] *Haw. MSS.*—(*Curtis l. c. supra.*)
6994. 3; longana \*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 To. longana: Long-winged. *Haw. 463.*

6995. 4; ictericana\*.  
To. ictericana: the jaundiced Drab. *Haw.* 469.
6996. 5, sinuana\*.  
To. sinuana. (*Wien. V.* 131.)—*Hüb. To. pl.* 33. *f.* 212.
6997. 6; obsoletana\* *mih.*
6998. 7; assinana\*: the large grey Elm.—*Haw. l. c.* (*Curtis l. c. supra.*)  
To. assinana. *Hüb. To. pl.* 16. *f.* 101.—*Haw.* 464.  
Py. cretana. *Fabr.* iii. *b.* 250.
6999. 8; interjectana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
To. interjectana: lesser Grey Elm. *Haw.* 464.  
To. Masculana. *Hüb. To. pl.* 16. *f.* 98?
7000. 9; Logiana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Ph. To. Logiana. *Linn.* ii. 879?  
To. Logiana: the Logian. *Haw.* 464.—(*Sam. I.* 41.)  
To. pascuiana. *Hüb. To. pl.* 16. *f.* 99.
7001. 10; rectifasciana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
To. rectifasciana: straight-barred Elm. *Haw.* 465.  
Ph. To. trifasciana. *Don.* xi. 30. 370. *f.* 2.  
To. hybridana. *Hüb. To. pl.* 38. *f.* 238?
7002. 11; aurifasciana\* *mih.*
7003. 12; Resinella\*.  
Ph. Ti. Resinella. *Linn.* ii. 892.  
To. Turionana. *Hüb. To. pl.* 35. *f.* 220, 221.
- Genus 263: (1046). —
7004. 1; nubilana\*.  
To. nubilana: the smoky Grey.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 17. *f.* 111.—*Haw.* 467.—(*Sam. I.* 42.)
7005. 2; perfuscana\*.  
To. perfuscana: the deep Brown. *Haw.* 467.
- Genus 264: (1047). ORTHOTENIA *mih.*  
TO.-FASCIANÆ *p.* *Haworth.*
7006. 1; quadrimaculana\*.  
To. quadrimaculana: blotched Drab. *Haw.* 468.  
To. antiquana. *Hüb. To. pl.* 34. *f.* 213, 214.
7007. 2; fasciana\*.  
Py. fasciana. *Fabr.* iii. *b.* 261.  
To. fasciana: straight Barred. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 460.—(*Sam. I.* 41.)  
To. rusticana. *Hüb. To. pl.* 11. *f.* 66.  
Ph. To. heperana. *Stew.* ii. 176?
- ♀; To. fasciolana.  
Ph. To. biliturana. *Don.* xi. 32. *pl.* 371. *f.* 2. ♀.
7008. 3; Urticana\*.



- To. *Urticana*: barred Nettle.—*Haw. l. c.* *Hüb. No. pl. 11. f. 65.*—*Haw. 460.*—(*Sam. I. 42.*)  
 To. *lacunana*. (*Wien. V. 318?*)
7009. 4; *micana*\*.  
 To. *micana*: Silver dotted. *Haw. 460.*—*Hüb. To. pl. 5. f. 28?*
7010. 5; *undulana*\*.  
 To. *undulana*. (*Wien. V. 131.*)  
 Py. *rivellana*. *Fabr. iii. b. 280.*  
 To. *conchana*: Silver-striped.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl. 17. f. 106.*—*Haw. 460.*
7011. 6; *marmorana*\*: the marbled Dog's tooth.—*Haw. l. c.*  
 To. *marmorana*. *Hüb. To. pl. 5. f. 25.*—*Haw. 450.*  
 To. *achatana*. (*Wien. V. 131?*)
7012. 7; *obsoletana*\* *mihi*.
7013. 8, *bistrigana*\* *mihi*.
7014. 9, *Pinetana*.  
 To. *Pinetana*: Silver-marbled.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl. 10. f. 57?*—*Haw. 461.*
7015. 10; *politana*\*.  
 To. *politana*: the red-barred Grey. *Haw. 465.*
7016. 11, *fuligana*\*: the dark-barred Grey.—*Haw. l. c.*  
 To. *fuligana*. *Hüb. To. pl. 17. f. 109.*—*Haw. 465.*
7017. 12, *pulchellana*\*.  
 To. *pulchellana*: the dark-barred Grey. *Haw. 429.*
7018. 13; *bifasciana*\*.  
 To. *bifasciana*: the double-barred Orange. *Haw. 468.*
7019. 14; *aurofasciana*\*.  
 To. *aurofasciana*: gold Barred. *Haw. 468.*
7020. 15; *furfurana*\*.  
 To. *furfurana*: mottled Bran. *Haw. 466.*
7021. 16, *subsequana*\*.  
 To. *subsequana*: the faint Silver-striped. *Haw. 448.*—(*Sam. I. 42.*)
7022. 17, *Hastiana*.  
 Ph. To. *Hastiana*. *Linn. ii. 878.*—*Turt. iii. 350.*  
 To. *Hastiana*: the *Hastian*.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl. 29. f. 186.*—*Haw. 462.*
- Genus 265: (1048). —
7023. 1, *communana*\*.  
 Py. *communana*. *Fabr. iii. b. 259.*  
 To. *communana*: the Cock's head. *Haw. 443.*  
 Var.? Py. *Cuivana*. *Fabr. S. 478?*  
 Py. *marmorana*. *Fabr. S. 477?*

Genus 266: (1049). PÆCILOCHROMA *mihi*.

7024. 1; Udmanniana\*.

Ph. To. Udmanniana. *Linn.* ii. 380.—*Don.* v. 33. pl. 153  
f. 1-3.—*Stew.* ii. 178.—*Turt.* iii. 347.To. Udmanniana: the Udmannian. *Haw.* 449.—(*Sam.* I. 42,  
Py. Solandriana. *Fabr.* iii. b. 254.To. Achatana. *Hüb. To. pl.* 9. f. 49.To. Udmaddiana. (*Haw. Pr.* 32.)

7025. 2; Sparmanniana\*.

Py. Sparmanniana. *Fabr.* iii. b. 285.Ph. To. Sparmanniana. *Gmel.* iv. 2518.—*Stew.* ii. 179?To. Sparmanniana: the Sparmannian. *Haw.* 440.β, Py. profundana. *Fabr.* iii. b. 258.To. profundana: the marbled Diamond-back. (*Haw. Pr.* 33.)  
—*Haw.* 440.γ, Py. Brunnichana. *Fabr.* iii. b. 258?—*Turt.* iii. 349.To. Brunnichana: the Brunnichian. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 440.δ, Py. trapezana. *Fabr.* iii. b. 255.To. trapezana: the testaceous Diamond-back. *Haw.* 441.—  
(*Sam.* I. 42.)

7026. 3; Solandriana\*.

Ph. To. Solandriana. *Linn.* ii. 878.—*Turt.* iii. 347.To. Solandriana: the Solandrian. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 449.  
—(*Sam.* I. 42.)Py. Udmanniana. *Fabr.* iii. b. 254.To. semimaculana. *Hüb. To. pl.* 9. f. 48.

7027. 4; maculana\*.

Py. maculana. *Fabr.* iii. b. 251.To. maculana: the black Double-blotched. *Haw.* 440.—  
(*Sam.* I. 42.)

7028. 5, semifuscana\*.

To. semifuscana. *Haworth MSS.*

7029. 6; piceana\*.

To. piceana: the shining Pitch. *Haw.* 440.—(*Sam.* I. 42.)7030. 7, maurana\*: the great Double-bar.—*Haw. l. c.*To. maurana. *Hüb. To. pl.* 19. f. 122.—*Haw.* 459.Genus 267: (1050). PTYCHOLOMA *mihi*.7031. 1; Lecheana\*: the Lechean.—*Haw. l. c.*Ph. To. Lecheana. *Linn.* ii. 377.—*Turt.* iii. 350.To. Lecheana. *Hüb. To. pl.* 11. f. 67.—(*Haw. Pr.* 32.)—  
*Haw.* 403.—(*Sam.* I. 41.)Genus 268: (1051). EUCHROMIA *mihi*.7032. 1, purpurana\*: the Purple.—*Haw. l. c.*To. purpurana. *Haw.* 400.

7033. 2, fulvipunctana: the Tawney-dotted.—*Haw. l. c.*  
 To. fulvipunctana. *Haw.* 400.  
 Py. sponsana. *Fabr.* iii. b. 246?
- Genus 269: (1052). LOPHODERUS *mihi*.
7034. 1; ministranus\*: Yellow-barred Iron.—*Haw. l. c.*  
 Ph. To. ministrana. *Linn.* ii. 877.—*Turt.* iii. 346.—*Don.* xii.  
 60. pl. 380. f. 2.  
 To. ministrana. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 398.  
 To. ferrugana. *Hüb. To.* pl. 10. f. 56.
7035. 2, subfasciana *mihi*.
- Genus 270: (1053). SARROTHRIPUS, *Curtis*.  
 TO.-PALPANÆ, *Haw.*
7036. 1; degeneranus\*: large Marbled.—*Haw. l. c.* (*Curtis l. c.*  
*infra.*)  
 To. degenerana. *Hüb. To.* pl. 2. f. 8?—*Haw.* 406.—(*Sam. I.*  
 41.)  
 Ph. To. bifasciana. *Don.* x. 85. pl. 357. f. 3?
7037. 2; dilutanus\*: large Brown.—*Haw. l. c.* (*Curtis l. c. infra.*)  
 To. dilutana. *Hüb. To.* pl. 2. f. 6.—*Haw.* 406.  
 Py. rivagana. *Fabr.* iii. b. 266?
7038. 3; Afzelianus\*: Afzelian.—*Haw. l. c.* (*Curtis l. c. infra.*)  
 Ph. To. Afzeliana. *Gmel.* iv. 2518?—*Stew.* ii. 179.  
 To. Afzeliana. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 407.—(*Sam. I.* 41.)
7039. 4; Lathamianus\*: Lathamian.—*Haw. l. c.* (*Curtis l. c.*  
*infra.*)  
 Ph. To. Lathamiana. *Gmel.* iv. 2518?—*Stew.* ii. 179.  
 To. Lathamiana. *Haw.* 407.  
 Ph. To. Ilicana. *Don.* x. 85. pl. 357. f. 2.
7040. 5; Ilicanus\*: large Holly.—*Haw. l. c.*  
 Py. Ilicana. *Fabr.* iii. b. 266. (!)—*Stew.* ii. 175.—*Turt.* iii. 352.  
 To. Ilicana. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 407.—(*Sam. I.* 41.)  
 To. punctulana. *Hüb. To.* pl. 2. f. 9.  
 Sa. punctulanus. (*Curtis l. c. infra.*)
7041. 6; ramosanus\*. *Curtis.* i. pl. 29.  
 To. ramosana. *Hüb. To.* pl. 2. f. 10.
- 7042 † 7, Stonanus. *Curtis MSS.*  
 Sa. ramulana *mihi*. In Mus. D. Stone.
- Genus 271: (1054). PERONEA, *Curtis*.  
 TO.-ASPERANÆ, *Haworth*.
- A. Alis anticis in medio fasciculo elevato squamarum.
7043. 1: profanana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

Py. profanana. *Fabr.* iii. b. 268. (!)—*Turt.* iii. 353.

To. profanana: the rusty Button. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 412.

—*Don.* xii. 51. *pl.* 377. *f.* 3.

7044. 2; striana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

To. striana: the brown Button. *Haw.* 413.

7045. 3, substriana\* *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7046. 4: brunneana\* *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7047. 5: vittana\* *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7048. 6, spadiceana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

To. spadiceana: the bay-shouldered Button. *Haw.* 412.—  
(*Sam. I.* 42.)

7049. 7; consimilana\* *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7050. 8; Desfontainiana\*.

Py. Desfontainiana. *Fabr.* iii. b. 268. (!)—*Turt.* iii. 353.

To. Desfontainiana: the Desfontainian. (*Haw. Pr.* 34.)—  
*Haw.* 413.—(*Sam. I.* 41.)

To. sericeana. *Hüb. To. pl.* 14. *f.* 83.

Pe. sericeana. (*Curtis l. c. infra.*)

7051. 9, fulvocristana *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7052. 10, albovittana *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7053. 11: fulvovittana *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7054. 12; cristalana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

Ph. To. cristalana. *Don.* iii. 13. *pl.* 77. *f.* 1, 2.—*Stew.* ii. 180.  
—*Turt.* iii. 347.

To. christallana. (*Haw. Pr.* 32.)

7055. 13, subvittana *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*)

7056. 14, cristana.

Py. cristana. *Fabr.* iii. b. 267.

To. cristana: the white Button.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 28.  
*f.* 176.

7057. 15, albipunctana. *Haworth MSS.*

Py. ephippiana. *Fabr.* S. 479?

B. *Alis anticis haud cristatis.*

7058. 16; umbrana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

To. umbrana: the dark-streaked Button.—*Haw. l. c.* *Hüb.*  
*To. pl.* 10. *f.* 59.—*Haw.* 411.—(*Sam. I.* 42.)

7059. 17: divisana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

To. divisana. *Hüb. To. pl.* 31. *f.* 198.

7060 † 18, strigana *mihi.* (*Curtis l. c. infra.*) In Mus. D. Stone.

7061. 19: radiana\*. (*Curtis l. c. infra.*)

To. radiana: the Buff-edged.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 28.  
*f.* 177.—*Haw.* 412.

7062. 20; centrovittana\*. *Haworth MSS.*—(*Curtis l. c. infra.*)
7063. 21, rainostriana *mih.* (*Curtis l. c. infra.*)
7064. 22; combustana. (*Curtis l. c. infra.*)  
To. combustana. *Hüb. To. pl. 37. f. 234.*
7065. 23; albistriana\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
To. albistriana: the Grey-streak. *Haw. 412.*
7066. 24, autumnana. (*Curtis l. c. infra.*)  
To. autumnana. *Hüb. To. pl. 39. f. 247.*
7067. 25, subcristana *mih.* (*Curtis l. c. infra.*)
7068. 26, coronana\*.  
To. coronana. *Thunb. I. S. 18. pl. 2. fig. adj.*  
To. eximiana: the marbled Chesnut. *Haw. 413.*  
Pe. eximiana. (*Curtis l. c. infra.*)  
To. examiana. (*Sam. I. 41.*)
7069. 27; Byringerana\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
To. Byringerana. *Hüb. To. pl. 10. f. 61.*
7070. 28; obsoletana\* *mih.*
7071. 29; favillaceana\*.  
To. favillaceana: the Ash-coloured.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 11. f. 62.*—*Haw. 409.*
7072. 30; tristana\*.  
To. tristana: the lesser Ash-coloured.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 9. f. 50.*—*Haw. 410.*
7073. 31; reticulana\*.  
To. reticulana: the checquered Grey. *Haw. 409.*
7074. 32; ruficostana. *Curtis. i. pl. 16.*
- 7075 † 33; bistriana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
To. bistriana: the double Bay-streak. *Haw. 399.*  
*In Mus. D. Curtis, Haworth, et Stone*
7076. 34; albicostana *mih.* (*Curtis l. c. supra.*)
7077. 35; similana\* *mih.* (*Curtis l. c. supra.*)

## C. An Novum Genus?

7078. 36, latifasciana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
To. latifasciana: the broad Barred. *Haw. 414.*—(*Sam. I. 41.*)
7079. 37; plumbosana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Py. plumbana. *Fabr. iii. b. 269?*  
To. scabrana. *Hüb. To. pl. 10. f. 58?*  
To. plumbosana: the Lead-coloured. *Haw. 415.*
7080. 38; Boscana\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Py. Boscana. *Fabr. iii. b. 269?*  
To. Boscana: the Boscan. *Haw. 415.*

7081. 39; *trigonana*\* *mih*i.  
 7082. 40; *Schalleriana*.  
 Ph. To. *Schalleriana*. *Linn.* ii. 879.  
 To. *Schalleriana*: the *Schallerian*. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 416.  
 —(*Sam. I.* 42.)  
 7083. 41; *rufana*.  
 Py. *rufana*. *Fabr.* iii. b. 263.  
 To. *rufana*: the red Triangle.—*Haw. l. c.* *Hüb. To. pl.* 20.  
*f.* 127.—*Haw.* 417.—(*Sam. I.* 42.)  
 7084. 42; *costimaculana mih*i.  
 7085 † 43, *Logiana*\*.  
 To. *Logiana*. (*Wien. V.* 130.)—*Hüb. To. pl.* 11. *f.* 64.  
 Ph. To. *Logiana*. *Turt.* iii. 353? In Mus. D. Stone.  
 7086. 44; *asperana*\*.  
 Py. *asperana*. *Fabr.* iii. b. 269.—*Stew.* ii. 177.  
 To. *asperana*: the White-shouldered. (*Haw. Pr.* 32.)—  
*Haw.* 414.—(*Sam. I.* 41.)  
 7087. 45; *variegana*\*.  
 Py. *variegana*. *Fabr.* iii. b. 254.  
 To. *variegana*: the common Rough-wing. *Haw.* 414.  
 To. *cristana*. *Hüb. To. pl.* 10. *f.* 55.  
 7088. 46; *borana*\*.  
 Py. *borana*. *Fabr.* iii. b. 270?  
 To. *borana*: the crested Buff. *Haw.* 415.—(*Sam. I.* 41.)

Genus 272: (1055). *PARAMESIA mih*i.

7089. 1; *subtripunctulana*\* *mih*i.  
 7090. 2; *gnomana*\*.  
 Ph. To. *gnomana*. *Linn.* ii. 876.—*Turt.* iii. 352.  
 To. *gnomana*: the Dial. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 417.—  
 (*Sam. I.* 41.)  
 To. *Steneiriana*. *Hüb. To. pl.* 27. *f.* 170.  
 Var.? Ph. To. *notana*. *Don.* xi. 27. *pl.* 369. *f.* 3, 3?  
 7091. 3; *bifidana*\*.  
 To. *bifidana*: the Fork-striped. *Haw.* 418.—(*Sam. I.* 41.)  
 7092. 4; *tripunctulana*\*.  
 To. *tripunctulana*: the rusty Treble-spot. *Haw.* 417.  
 To. *tripunctana*. *Hüb. To. pl.* 20. *f.* 129.—(*Sam. I.* 42.)  
 7093. 5; *cerusana*\*.  
 To. *cerusana*: the white Treble-spot.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 11. *f.* 63.—*Haw.* 416.—(*Sam. I.* 41.)

Genus 273: (1056). *LEPTOGRAMMA, Curtis MSS.*

7094. 1; *literana*\*.

- Ph. To. literana. *Linn.* ii. 376.  
 To. literana: the black-sprigged green.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl.* 15. f. 89.—(*Haw. Pr.* 32.)—*Don.* x. 78. pl. 355. f. 2.—*Haw.* 411.—(*Sam. I.* 41.)
7095. 2; squamana\*: Green tufted M.—*Haw. l. c.*  
 Py. squamana. *Fabr.* iii. b. 270.—*Don.* v. 51. pl. 157. f. 7.—*Stew.* ii. 178.—*Turt.* iii. 354.  
 To. squamana: the scaly Green. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 410.—(*Sam. I.* 42.)  
 To. squamulana. *Hüb. To. pl.* 15. f. 93 & 94.
7096. 3; tricolorana\*.  
 To. tricolorana: the tricoloured Green. *Haw.* 411.—(*Sam. I.* 42.)  
 To. irrorana var. *Hüb. To. pl.* 15. f. 95.
7097. 4; irrorana\*.  
 To. irrorana. *Hüb. To. pl.* 15. f. 96.
7098. 5; fulvomixtana\* *mih.*
7099. 6; scabrana\*.  
 Py. scabrana. *Fabr.* iii. b. 271. (!)—*Stew.* ii. 174.—*Turt.* iii. 355.  
 To. scabrana: the grey Rough-wing. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 410.  
 To. irrorana var. *Hüb. To. pl.* 15. f. 97.
- Genus 274: (1057). GLYPHISIA *mih.*  
 TORTRICES-EMARGANÆ, *Haw.*
7100. 1; emargana\*.  
 Py. emargana. *Fabr.* iii. b. 271. (!)—*Stew.* ii. 174.—*Turt.* iii. 355.  
 To. emargana: the checquered Notch-wing. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 403.—(*Sam. I.* 41.)
7101. 2; excavana\*.  
 To. excavana: the Iron Notch-wing. *Haw.* 403.—(*Sam. I.* 41.)  
 Ph. To. emargana var. *Don.* iii. 91. pl. 106. f. 5.
7102. 3, effractana\*.  
 To. effractana: the common Notch-wing.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl.* 28. f. 175.—*Haw.* 403.  
 Ph. To. emargana. *Don.* iii. 91. pl. 106. f. 1.  
 To. affractana. (*Sam. I.* 41.)
7103. 4; caudana\*.  
 Py. caudana. *Fabr.* iii. b. 271. (!)—*Stew.* ii. 174.—*Turt.* iii. 355.  
 To. caudana: the shallow Notch-wing. (*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 404.—(*Sam. I.* 41.)
- 7104 + [5, ochracea\*] *mih.* In Mus. D. Stone.

Genus 275: (1058). *DICTYOPTERYX mihi*.7105. 1; *contaminana* \*.

To. *contaminana*: the chequered Pebble.—*Haw. l. c. Hüb.*

*To. pl. 22. f. 142?*—(*Sam. I. 41.*)

Ph. *Py. xylostearia*. (*Haw. Pr. 32.*)

*Harr. Ex. 94. pl. xxviii. f. 2, 3.*

7106. 2; *ciliana* \*.

To. *ciliana*: the White-fringed.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 27.*

*f. 171.*—*Haw. 419.*—(*Sam. I. 41.*)

Ph. *To. obscurana*. *Don. xii. 40. pl. 374. f. 2.*

Orange Hook-tip. *Harr. V. M. 49?*

7107. 3; *rhombana* \*.

To. *rhombana*: the Dark-chequered.—*Haw. l. c. Hüb. To.*

*pl. 27. f. 173.*—*Haw. 418.*—(*Sam. I. 42.*)

7108. 4; *plumbana* \*.

To. *plumbana*. *Hüb. To. pl. 9. f. 54.*

To. *plumbeolana*: the clouded Straw. *Haw. 420.*—(*Sam. I. 42.*)

7109. 5; *Lœflingiana* \*.

Ph. *To. Lœflingiana*. *Linn. ii. 878.*—*Don. iii. 49. pl. 90.*—

*Stew. ii. 177.*—*Turt. iii. 356.*

To. *Lœflingiana*: the Lœflingian. (*Haw. Pr. 33.*)—*Haw. 420.*

—(*Sam. I. 41.*)

To. *Ectypana*. *Hüb. To. pl. 30. f. 190.*

7110. 6; *Forskåleana* \*.

Ph. *To. Forskåleana*. *Linn. ii. 878.*—*Turt. iii. 355.*

To. *Forskåliana*: the Forskålian.—*Haw. l. c. Hüb. To. pl. 22.*

*f. 143.*—(*Haw. Pr. 33.*)—*Haw. 420.*—(*Sam. I. 41.*)

## Genus 276: (1059). —

7111. 1, *ochraceana* \* *mihi*.Genus 277: (1060). *CHEIMATOPHILA mihi*.7112. 1; *castaneana* \*.

To. *castaneana*: the chesnut Tortrix. *Haw. 410.*

To. *hyemana*: the Winter Tortrix. *Haw. 413.*

To. *hyemalis*. (*Sam. I. 41.*)

To. *mixtana*. *Hüb. To. pl. 34. f. 215.*

β? To. *nigripunctana* (*mihi olim.*)

Genus 278: (1061). *ARGYROTOZA mihi*.7113. 1; *Bergmanniana* \*.

Ph. *To. Bergmanniana*. *Linn. ii. 878.*—*Don. v. 49. pl. 157.*

*f. 1-6.*—*Stew. ii. 177.*—*Turt. iii. 356.*

To. *Bergmanniana*: the Bergmannian. (*Haw. Pr. 33.*)—

*Haw. 404.*—(*Sam. I. 41.*)

To. *Rosana*. *Hüb. To. pl. 22. f. 137.*



7114. 2; Conwayana\*: Conwayian. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 405.  
 Py. Conwayana. *Fabr.* iii. b. 277. (!)—*Stew.* ii. 178.—  
*Turt.* iii. 357.  
 To. Lediana. *Hüb. To. pl.* 24. f. 151?
7115. 3; subaurantiana\* *mihi*.
7116. 4; Hoffmansseggiana\*: Hoffmansseggian.—*Haw. l. c.*  
 To. Hoffmansseggiana. *Hüb. No. pl.* 24. f. 150?—*Haw.* 405.
7117. 5; permixtana\*: Orange and Black.—*Haw. l. c.*  
 To. permixtana. *Hüb. To. pl.* 12. f. 75.—*Haw.* 406.
7118. 6; Daldorfiana\*: Daldorfian. *Haw.* 405.  
 Py. Daldorfiana. *Fabr.* iii. b. 246.  
 Ph. To. dimidiana. *Don.* xi. 12. pl. 364. f. 2.
- Genus 279: (1062). ARGYROLEPIA *mihi*.
- 7119 † 1. Lathoniana: the Silver-spotted.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 30. f. 189.—*Haw.* 402. In Mus. D. —?
7120. 2, Bentleyana: Bentleyan. *Haw.* 403.  
 Ph. To. Bentleyana. *Don.* x. 85. pl. 357. f. 1.
7121. 3; Turionana\*: orange-spotted. *Haw.* 399.—(*Ing. Inst.*  
 91.)  
 Ph. Ti. Turionella. *Linn.* ii. 802.—*Stew.* ii. 200.  
 Py. sponsana. *Fabr.* iii. b. 246?
7122. 4; gemmana\*. *Hüb. To. pl.* 43. f. 269.
7123. 5, æneana\*: Silvery Broad Bar.—*Haw. l. c.* *Hüb. To.*  
*pl.* 30. f. 188.—*Haw.* 404.
7124. 6; tesserana\*: the Tessellated.—*Haw. l. c.*  
 To. tesserana. (*Wien. V.* 126.)  
 To. tesserana. *Hüb. To. pl.* 23. f. 144.—*Haw.* 427.  
 Py. Heisana. *Fabr.* iii. b. 262.
7125. [7; decimana\*.]  
 To. decimana. (*Wien. V.* 317?)—*Hüb. To. pl.* 23. f. 145?  
 Py. decimana. *Fabr.* iii. b. 261?
7126. 8; Baumanniana\*: Baumannian. (*Haw. Pr.* 34.)—  
*Haw.* 404.—(*Sam. I.* 41.)  
 Py. Baumanniana. *Fabr.* iii. b. 262.  
 Var. To. Hartmanniana. *Hüb. To. pl.* 24. f. 146.
- Genus 280: (1063). EUPECILIA *mihi*.
7127. 1; maculosana\*.  
 To. maculosana: the small Black-spotted. *Haw.* 438.
7128. 2; angustana\*: the barred Marble.—*Haw. l. c.*  
 To. angustana. *Hüb. To. pl.* 12. f. 74.—*Haw.* 438.—(*Sam. I.*  
 41.)  
 Ph. fasciella. *Don.* xiii. 41. pl. 452.

Miss Lyells 1834.

7129. 3; *pygmeana*\*.  
To. *pygmeana*: the dingy Dwarf. *Haw.* 439.
7130. 4; *nana*\*.  
To. *nana*: the barred Dwarf. *Haw.* 439.—(*Sam.* I. 42.)
7131. 5, *luteolana*\* *mihi*.
7132. 6, *dubitana*\*.  
To. *dubitana*. *Hüb. To. pl.* 12. f. 71.
7133. 7; *Sodaliana*\*.  
To. *Sodaliana*: the brindled Marble. *Haw.* 436.
7134. 8; *bilunana*\*.  
To. *bilunana*: the hoary Double-crescent. *Haw.* 436.
7135. 9; *albana*\*.  
To. *albana*: the light Marbled. *Haw.* 436.
- Genus 281: (1064). —
7136. 1; *roseana*\*.  
To. *roseana*: the Rosy. *Haw.* 401.
7137. 2, *rubroseana*\*.  
To. *rubroseana*: the dingy Rosy, *Haw.* 402.
7138. 3; *ruficiliana*\*.  
To. *ruficiliana*: the red Fringe. *Haw.* 402.—(*Sam.* I. 42.)  
*Ti. ciliella*. *Hüb. To. pl.* 26. f. 130.—(*Haw. Pr.* 38.)
7139. 4; *griseana*\*.  
To. *griseana*: oblique-barred Grey. *Haw.* 402.
7140. 5, *marginana*\* *mihi*.
7141. 6, *margaritana*.  
To. *margaritana*: the orange-barred Pearl. *Haw.* 401.
7142. 7. *Smeathmanniana*\*: the *Smeathmannian*.—*Haw. l. c.*  
*Py. Smeathmanniana*. *Fabr.* iii. b. 249. (!)—*Stew.* ii. 176.—*Turt.* iii. 345.  
To. *Smeathmanniana*. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 400.—(*Sam.* I. 42.)  
To. *badiana*. *Hüb. To. pl.* 23. f. 147.
- Genus 282: (1065). *PHTHEOCHROA mihi*.
7143. 1; *rugosana*\*: the Rough-wing.—*Haw. l. c.*  
To. *rugosana*. *Hüb. To. pl.* 14. f. 32.—*Haw.* 431.—(*Sam.* I. 42.)  
To. *strigillana*. (*Haw. Pr.* 32.)  
*Ph. V albana*. *Don.* xi. 31. *pl.* 371. f. 1.
- Genus 283: (1066). *LOZOPERA mihi*.
7144. 1; *alternana mihi*.  
To. *Stephensiana*. *Blunt MSS.*

7145. 2; Straminea\*.  
To. Straminea: short-barred Straw. *Haw.* 401.—(*Sam.* I. 43.)
7146. 3; Fabriciana\*: the Fabrician.—*Haw.* l. c.  
To. Fabriciana. *Hüb. To. pl.* 23. f. 149.—*Haw.* 401.
7147. 4, Francillana\*: the Francillonian.—*Haw.* l. c.  
Py. Francillana. *Fabr.* iii. b. 264. (!)—*Turt.* iii. 352.—*Don.*  
x. 77. pl. 355. f. 1.  
To. Francillana. (*Haw. Pr.* 34.)—*Haw.* 401.  
To. Baumanniana. *Hüb. To. pl.* 23. f. 148.

Genus 284: (1067). XANTHOSETIA *mih*i.

7148. 1; Zægana\*: Zægian.—*Haw.* l. c. *Hüb. To. pl.* 55. f. 256.  
—(*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 398.—(*Sam.* I. 42.)  
Ph. To. Zægana. *Linn.* ii. 876.—*Don.* iii. 92. pl. 106. f. 2.—  
*Stew.* ii. 175.—*Turt.* iii. 348.  
Clouded Straw. *Hurr. V. M.* 45.—*Harr. Ex.* 11. pl. 11. f. 1, 2.
7149. 2; ferrugana\*: clouded Iron. *Haw.* 398.
7150. 3; hamana\*: hook-marked Straw.—*Haw.* l. c. *Hüb. To.*  
pl. 22. f. 140.—(*Haw. Pr.* 32.)—*Haw.* 397.—(*Sam.* I. 41.)  
Ph. To. Hamana. *Linn.* ii. 876.—*Stew.* ii. 175.—*Turt.* iii. 348.  
Py. Zægana  $\beta$ . *Fabr.* iii. b. 256.
7151. 4; diversana\*: crossed Straw.—*Haw.* l. c. *Hüb. To.*  
pl. 22. f. 139.—*Haw.* 397.—(*Sam.* I. 41.)
7152. 5; inopiana\*: plain Drab. *Haw.* 469.  
Ti. tetricella. *Fabr.* iii. b. 303?

Genus 285: (1068). PIIBALOCERA *mih*i.

7153. 1; Quercana\*.  
Py. Quercana. *Fabr.* iii. b. 271.—*Don.* iii. 93. pl. 106. f. 3.—  
*Stew.* ii. 175.—*Turt.* iii. 355.—(*Sam.* I. 42.)  
To. Quercana: the Long-horned. (*Haw. Pr.* 33.)—*Haw.* 399.  
To. Fagana. *Hüb. To. pl.* 24. f. 153.

Genus 286: (1069). HYPERCALLIA *mih*i.

7154. 1; Christiernana\*.  
Ph. To. Christiernana. *Linn.* ii. 877.—*Don.* ii. 45. pl. 20. f. 1.  
—*Stew.* ii. 176.—*Turt.* iii. 345.—(*Sam.* I. 41.)  
To. Chrystiernana. (*Haw. Pr.* 33.)  
To. Christiernana: the Christiernian. *Haw.* 399.

Genus 287: (1070). ORTHOTELIA *mih*i.

7155. 1, venosa\*. *Haworth MSS?*

Familia XIX: (132). YPONOMEUTIDÆ *miki*.

(PHALÆNA-TORTRIX *p*, et PH.-TINEA, *Linné*, &c.—PYRALITES *p*, *Latr.*) TINEA *p*, *Fabricius*.

Genus 288: (1071). DEPRESSARIA, *Haworth*, *Curtis*.

VOLUCRA, *Latr.* Flat-body *M*.

7156. 1; Heraclæana\*.

Ph. To. Heraclæana. *Linn*. ii. 880?—*Stew*. ii. 178.

To. Heraclæana. (*Haw. Pr.* 31.)

De. Heraclæi: the Cow-Parsnip. *Haw.* 505.—(*Curtis l. c. infra*.)

*Albin. pl.* xxxviii. f. 61. a-d.

7157. 2; Umbellana\*.

Py. Umbellana. *Fabr.* iii. b. 286.

Ti. Umbellæla. *Fabr.* S. 484.

De. Umbellarum: the large-streaked. *Haw.* 506.—(*Curtis l. c. infra*.)

7158. 3; putridella\*.

Ti. putridella. *Hüb. Ti. pl.* 33. f. 244.

De. putrida: the Brown-veined. *Haw.* 509.—(*Curtis l. c. infra*.)

7159. 4; venosa\*: the Wainscot Flat-body. *Haw.* 506.—(*Curtis l. c. infra*.)

7160. 5; apicella\*?

Ti. apicella. *Hüb. Ti. pl.* 14. f. 94.

De. apiosa: the brindled Flat-body. *Haw.* 509.—(*Curtis l. c. infra*.)

To. apiana. (*Haw. Pr.* 31?)

7161. 6, nervosa\*: the coarse Wainscot. *Haw.* 506.—(*Curtis l. c. infra*.)

7162. 7; badiella.

Ti. badiella. *Hüb. Ti. pl.* 14. f. 92.

De. badia: the brown Brindled. *Haw.* 509.—(*Curtis l. c. infra*.)

7163. 8; characterosa\*: the lesser Flat-Body. *Haw.* 511.—(*Curtis l. c. infra*.)

7164. 9; liturella\*.

Ti. liturella. *Hüb. Ti. pl.* 12. f. 83.

De. liturosa: the purple Flat Body. *Haw.* 508.—(*Curtis l. c. infra*.)

7165 † 10. Bluntii. *Curtis*. v. pl. 221.

In Mus. D. Curtis, Dale, et Parsons?

7166. 11; applana\*: the common Flat-Body. *Haw.* 510.—(*Curtis l. c. supra*.)

Py. applana. *Fabr.* iii. b. 285.

Ti. applanella. *Fabr.* S. 484.

PART II.

O

Ti. applana. (*Sam. I. 41.*)

Ti. Cicutella. *Hüb. Ti. pl. 12. f. 79.*

To. Cicutana. (*Haw. Pr. 31.*)

7167. 12; curvipunctosa\*: the Curve Dotted. *Haw. 511.*—  
(*Curtis l. c. supra.*)

Ti. curvipunctosa. (*Sam. I. 41.*)

7168. 13; albipunctella\*.

Ti. albipunctella. *Hüb. Ti. pl. 22. f. 149.*

De. albipuncta: the rufous Brindled. *Haw. 510.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7169. 14; ocellana\*.

Py. ocellana. *Fabr. iii. 272. (!)*—*Stew. ii. 175.*—*Turt. iii. 355.*

Ti. characterella. (*Wien. V. 137.*)

Ti. signella. *Hüb. Ti. pl. 12. f. 80.*

De. signosa: the red Letter. *Haw. 508.*—(*Curtis l. c. supra.*)

To. signana. (*Haw. Pr. 31.*)

Ti. signosa. (*Sam. I. 41.*)

7170. 15; gilvella\*.

Ti. gilvella. *Hüb. Ti. pl. 14. f. 96.*

De. gilvosa: the brindled Straw. *Haw. 507.*—(*Curtis l. c. supra.*)

To. gilvana. (*Haw. Pr. 34.*)

7171. 16; costosa\*: the dingy Straw. *Haw. 508.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7172. 17; irrorella\* *mih.*

7173. 18; Carduella.

Ti. Carduella. *Hüb. Ti. pl. 66. f. 439.*

7174. 19; atomella\*.

Ti. atomella. *Hüb. Ti. pl. 35. f. 240.*

De. atomosa: the Powdered. *Haw. 507.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7175. 20; Sparmanniana\*.

Py. Sparmanniana. *Fabr. iii. b. 285. (!)*—*Turt. iii. 360.*

Ti. flavella. *Hüb. Ti. pl. 14. f. 97.*

De. flavosa: the Straw-coloured. *Haw. 507.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7176. 21, immaculana *mih.*

7177. 22; Yatesana\*.

Py. Yatesana. *Fabr. iii. b. 274. (!)*

Ph. To. Yeatiana. *Stew. ii. 177.*—*Turt. iii. 356.*

Ph. albidana. *Don. xi. 50. pl. 377. f. 2.*

De. Yeatsii: Yates's. *Haw. 509.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7178. 23; Alstræmeriana\*.

Ph. To. Alstræmeriana. *Linn. ii. 379.*—(*Haw. Pr. 31.*)—  
*Turt. iii. 357.*

De. Alstræmeria: Alstræmer's. *Haw.* 508.—(*Curtis l. c. supra.*)

Ti. Alstræmeri. (*Sam. I.* 41.)

Ti. Puella. *Hüb. Ti. pl.* 12. *f.* 82.

7179. 24; purpurea\*: the Lesser purple. *Haw.* 511.—(*Curtis l. c. supra.*)

Ti. purpurea. (*Sam. I.* 41.)

Genus 289: (1072). ANACAMPSIS, *Curtis.*

RECURVARIA, *Haworth*, (*Kirby.*)—VOLUCRA *p?* *Latr.?*

7180. 1; Juniperella\*.

Ph. Ti. Juniperella. *Linn.* ii. 893.

An. Juniperi. (*Curtis l. c. infra.*)

Re. Juniperi: the Juniper. *Haw.* 548.

7181. 2; Populella\*.

Ph. Ti. Populella. *Linn.* ii. 892.—(*Haw. Pr.* 39.)

An. Populi. (*Curtis l. c. infra.*)

Re. Populi: the Poplar. *Haw.* 548.

7182. 3; rusticella\*.

Ti. rusticella. *Hüb. Ti. pl.* 3. *f.* 17.

An. rustica. (*Curtis l. c. infra.*)

Re. rustica: the dark Brown. *Haw.* 548.

7183. 4, longicornis. *Curtis.* iv. *pl.* 189.

7184. 5; Listerella\*.

Ph. Ti. Listerella. *Linn.* ii. 896?—*Turt.* iii. 374?

An. Listeri. (*Curtis l. c. supra.*)

Re. Listeri: Lister's. *Haw.* 548.

7185. 6; nebulea\*. (*Curtis l. c. supra.*)

Re. nebulea: the dotted Brown. *Haw.* 549.

Ti. Populella. *Hüb. Ti. pl.* 3. *f.* 21.

7186. 7; Betulea\*. (*Curtis l. c. supra.*)

Re. Betulea: the Birch. *Haw.* 549.

Ti. Betulinella. *Hüb. Ti. pl.* 3. *f.* 20?

Ti. Turpella. (*Wien. V.* 139.)

7187. 8; rhombella\*.

Ti. rhombella. *Hüb. Ti. pl.* 40. *f.* 277.

Re. rhombea: the black-speck'd Grey. *Haw.* 549.

An. rhombea. (*Curtis l. c. supra.*)

7188. 9; cinerella\*.

Ph. Ti. cinerella. *Linn.* ii. 891.—*Turt.* iii. 373.

Re. cinerella: the Cinereous. *Haw.* 547.

An. cinerea. (*Curtis l. c. supra.*)

7189. 10; subcinerea\*. (*Curtis l. c. supra.*)

Re. subcinerea: the Subcinereous. *Haw.* 548.

Ti. terrella. *Hüb. Ti. pl.* 25. *f.* 170?

7190. 11, lutarea\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. lutarea: the Clay-coloured. *Haw.* 549.  
 Ti. Verbascella. *Hüb. Ti. pl.* 14. f. 98?
7191. 12; dodecella\*.  
 Ph. Ti. dodecella. *Linn.* ii. 802.—*Stew.* ii. 200.—*Turt.* iii. 372.  
 Re. dodecea: the Small black-speck'd Grey. *Haw.* 549.  
 An. dodecea. (*Curtis l. c. supra.*)
7192. 13; aspera\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. aspera: the Rough. *Haw.* 550.  
 Ti. Schellenbergella. *Fabr. S.* 501?
7193. 14; Mouffettella\*.  
 Ph. Ti. Mouffettella. *Linn.* ii. 896?—*Turt.* iii. 375?  
 Ti. pedisequilla. *Hüb. Ti. pl.* 14. f. 95?  
 To. pedisequana. (*Haw. Pr.* 31.)  
 Re. punctifera: the dotted Grey. *Haw.* 551.  
 An. punctifera. (*Curtis l. c. supra.*)
7194. 15, nigra\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. nigra: the dusted Black. *Haw.* 550.
7195. 16; sarcitella\*.  
 Ph. Ti. sarcitella. *Linn.* ii. 888.—*Turt.* iii. 369.  
 Re. sarcitella: the White-shouldered Woollen M. *Haw.* 550.  
 Ti. sarcitella. (*Haw. Pr.* 38.)—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 230.)  
 Ph. fascitella. *Stew.* ii. 198.  
 An. sarcitea. (*Curtis l. c. supra.*)
7196. 17; lacteella\*.  
 Ti. lacteella. (*Wien. V.* 139?)
7197. 18, Hübneri\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. Hübneri: Hübner's. *Haw.* 551.  
 Ti. Granella. *Hüb. Ti. pl.* 24. f. 165.
7198. 19, domestica\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. domestica: the Domestic. *Haw.* 551.
7199. 20, affinis\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. affinis: the brindled Brown. *Haw.* 551.
7200. 21; diffinis\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. diffinis: the greater Brindled-brown. *Haw.* 551.
7201. 22, contigua\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. contigua: the light Brindled-brown. *Haw.* 552.
7202. 23, sequax\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. sequax: the Brindled Brown. *Haw.* 552.  
 Ti. sexpunctella. *Fabr.* iii. b. 313?
7203. [24, proxima\*.] (*Curtis l. c. supra.*)  
 Re. proxima: the beautiful Brindled-brown. *Haw.* 552.
7204. 25; tricolorella\*.  
 Ti. tricolorella: the tricoloured. *Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 338.



7205. 26, luctuella\*.  
Ti. luctuella. *Hüb. Ti. pl. 21. f. 144?*
7206. 27, decorella\*.  
Ti. decorella: the neat. *Ent. Trans. (Haworth.) i. 338.*
7207. 28, subrosea\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Re. subrosea: the little Blossom. *Haw. 553.*
7208. 29, marmorea\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Re. marmorea: the beautiful Marble. *Haw. 553.*
7209. 30, guttifera\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Re. guttifera: the white-dotted Black. *Haw. 553.*
7210. 31, atra. (*Curtis l. c. supra.*)  
Re. atra: the little Black. *Haw. 553.*  
Ti. exiguella. *Fabr. iii. b. 328?*—*Hüb. Ti. pl. 39. f. 266?*
7211. 32, maculella\*.  
Ti. maculella. *Fabr. iii. b. 306.*—*Turt. iii. 369.*  
Re. maculea: the short-barred White. *Haw. 552.*  
An. maculea. (*Curtis l. c. supra.*)
7212. 33; Tremella\*.  
Ti. Tremella. (*Wien. V. 139.*)  
Ti. Blattariella. *Hüb. Ti. pl. 22. f. 148.*  
Re. Blattariæ: the Horse-shoe. *Haw. 553.*  
An. Blattariæ. (*Curtis l. c. supra.*)
7213. 34; nivella\*.  
Ti. nivella. *Fabr. iii. b. 335. (!)*—*Stew. ii. 203.*—*Turt. iii. 380.*  
Re. nivella: the black-dotted White. *Haw. 554.*  
An. nivea. (*Curtis l. c. supra.*)
7214. 35; aleella\*.  
Ti. aleella. *Fabr. iii. b. 317. (!)*—*Turt. iii. 374.*  
Ti. nanella. *Hüb. Ti. pl. 39. f. 267.*  
Re. nana: the Black-clouded. *Haw. 554.*  
An. nana. (*Curtis l. c. supra.*)
7215. 36, interruptella\*.  
Ti. interruptella. *Hüb. Ti. pl. 17. f. 116?*  
Re. interrupta: the Brown-streak. *Haw. 554.*  
An. interrupta. (*Curtis l. c. supra.*)
7216. 37, fulvescens. (*Curtis l. c. supra.*)  
Re. fulvescens: the Tawny. *Haw. 554.*
7217. 38, fuscescens. (*Curtis l. c. supra.*)  
Re. fuscescens: the faint-dotted Brown. *Haw. 555.*
7218. 39; alternella\*.  
Ti. alternella. *Hüb. Ti. pl. 22. f. 151.*—(*Haw. Pr. 35.*)  
Re. alterna: the black-spotted White. *Haw. 556.*
7219. 40, angustella\*.

Ti. angustella. *Hüb. Ti. pl. 26. f. 177.*—(*Haw. Pr. 37.*)  
 Re. angusta: the black-spotted Brimstone. *Haw. 557.*

7220. [41, albimaculea\*.]

Re. albimaculea: the white-spotted Black. *Haw. 557.*

7221. 42, quadripuncta\*.

Re. quadripuncta: the four-spotted. *Haw. 557.*

Ti. Scopollella. *Hüb. Ti. pl. 36. f. 246.*—*Turt. iii. 376.*

Genus 290: (1073). LOPHONOTUS *mih.*

7222. 1, fasciculellus *mih.*

Genus 291: (1074). —

7223 † 1, emarginella.

Ph. Ti. emarginella. *Don. xi. 90. pl. 392. f. 3.*

In Mus. D. Donovan.

Genus 292: (1075). CHELARIA, *Haworth.*

7224. 1; rhomboidella\*.

Ph. Ti. rhomboidella. *Linn. ii. 891.*—*Turt. iii. 373.*

Ti. conscriptella. *Hüb. Ti. pl. 41. f. 283.*

Ch. conscripta: the Lobster-clawed. *Haw. 526.*

Ph. Hübnerella. *Don. xi. 63. pl. 382. f. 2.*

Genus 293: (1076). —

RECURVARIA\*\*\* *p.*, *Haworth.*

7225. 1; Silacella\*.

Ti. Silacella. *Hüb. Ti. pl. 17. f. 117.*

Re. silacea: the dingy Straw. *Haw. 555.*

7226. 2; rufescens\*.

Re. rufescens: the dwarf Wainscot. *Haw. 555.*

7227. 3; ncbulella\* *mih.*

7228. 4; ochroleucella\* *mih.*

7229. 5; lucidella\* *mih.*

7230. 6, falciformis\*.

Re. falciformis: the Hook-tipped. *Haw. 555.*

Genus 294: (1077). —

7231. 1; tinctella\*.

Ti. tinctella. *Hüb. Ti. pl. 31. f. 214.*

7232. 2; cinerella\*.

Ti. cinerella. *Hüb. Ti. pl. 25. f. 173.*

7233. 3; unitella\*.

Ti. unitella. *Hüb. Ti. pl. 22. f. 147.*

Ti. fusco-aurella: the Brown-gold. *Haw. 569?*

Genus 295: (1078). *MACROCHILA mihi*.

*YPSOLOPHUS p*, *Haw.*—*CRAMBUS p*, *Fabr.*

7234. 1; fasciella\*.

Ti. fasciella. *Hüb. Ti. pl.* 16. *f.* 111.

Yp. fasciellus: the Long-winged. *Haw.* 545.

7235. 2; parenthesesella\*.

Ph. Ti. parenthesesella. *Linn.* ii. 890.—*Turt.* iii. 370.

Yp. parenthesesellus: the Parenthesis. *Haw.* 540.

Ti. rostellata. *Hüb. Ti. pl.* 17. *f.* 113.—(*Haw. Pr.* 37.)

7236. 3; marginella\*.

At. marginella. *Fabr.* iii. b. 333. (!)

Ph. Ti. marginella. *Don.* ii. 53. *pl.* 58. *f.* 2.—*Turt.* iii. 370, 380.

Li. marginata. *Fabr.* S. 461.

Ti. striatella. *Hüb. Ti. pl.* 23. *f.* 154?—(*Haw. Pr.* 38.)

Yp. marginellus: the white Bordered. *Haw.* 540.

Ph. marginatella. *Stew.* ii. 203.

7237. 4; bicostella\*.

Ph. Ti. bicostella. *Linn.* ii. 890.—*Turt.* iii. 370.

Ti. bicostella. *Hüb. Ti. pl.* 17. *f.* 115.—(*Haw. Pr.* 38.)

Yp. bicostellus: the light Streak. *Haw.* 539.

7238 † 5. aristella<sup>a</sup>.

7239. 6; palpella\*.

Yp. palpellus: the dingy Streak. *Haw.* 545.

Genus 296: (1079). *ENICOSTOMA mihi*.

*RECURVARIA p*, *Haw.*—*ÆCOPHORA p*, *Latr.*

7240. 1; Thunbergana\*.

Py. Thunbergana. *Fabr.* iii. b. 268.

To. Thunbergana. (*Haw. Pr.* 32.)

Re. Thunbergii: Thunberg's. *Haw.* 547.

Ti. lobella. *Hüb. Ti. pl.* 35. *f.* 238.

7241. 2; Geoffroyella\*.

Ph. Ti. Geoffroyella. *Linn.* ii. 896.

Ti. Geoffroyella. *Hüb. Ti. pl.* 18. *f.* 123.—(*Haw. Pr.* 36.)

Re. Geoffroyi: Geoffroy's. *Haw.* 556.

Genus 297: (1030). *DASYCERA*.

*DASYCERUS*<sup>b</sup>, *Haworth.*—*ÆCOPHORA p*, *Latr.*—*ÆCOPHORA p*,  
*Samou.*

7242. 1; Olivella\*.

<sup>a</sup> 7238 † 5. aristella.

Ph. Ti. aristella. *Linn.* ii. 894.—*Turt.* iii. 381. (!)

An hujus generis?

<sup>b</sup> *DASYCERUS*: Genus Coleopterorum. Vide *Latr. G.* iii. 19.

- Ti. Olivella. *Fabr.* iii. b. 316.  
 Da. Olivieri: Olivier's. *Haw.* 524.  
 Ti. Æmulella. *Hüb. Ti. pl.* 32. f. 222.  
 Ti. fulgidella. *Marsh. MSS.*

## 7243. 2; sulphurella\*.

- Ti. sulphurella. *Fabr.* iii. b. 345. (!)—(*Haw. Pr.* 38.)—*Turt.* iii. 383.

Da. sulphureus: the yellow Underwinged. *Haw.* 524.

Ph. Ti. sulphuratella. *Stew.* ii. 204.

♀; Al. flavella. *Fabr.* iii. b. 332.—(*Sam. I.* 1.)

Ti. flavella. (*Haw. Pr.* 38?)

Ti. cornutella. *Fabr. S.* 492.

Genus 298: (1081). ADELA, *Latr., Leach, Samou.*

NEMOPHORA, (*Hoffmansegg.*)—NEMAPOGON *p.*, *Schrank.*—ALUCITA *p.*, *Fabr.*—CAPILLARIA, *Haworth.*

## 7244. 1; Latreillella\*.

Ti. Latreillella. *Hüb. Ti. pl.* 52. f. 355, 356?

## 7245. 2; Sulzella\*.

Ph. Ti. Sulzella. *Linn.* ii. 896.—*Turt.* iii. 382.

Ti. Sulzella. *Hüb. Ti. pl.* 18. f. 121.—(*Haw. Pr.* 37.)

Ca. Sultzii: Sultz's. *Haw.* 520.

Var. ? Ph. Ti. Podaëlla. *Linn.* ii. 896.—*Don.* viii. 42. pl. 267. f. 3.—*Stew.* ii. 205.—*Turt.* iii. 382.

## 7246. 3; DeGeerella\*.

Ph. Ti. DeGeerella. *Linn.* ii. 895.—*Don.* viii. 41. pl. 267. f. 1, 2.—*Stew.* ii. 205.—*Turt.* iii. 382.

Ti. Geerella. *Hüb. Ti. pl.* 19. f. 130.—(*Haw. Pr.* 37.)

Ca. DeGeerii: DeGeer's. *Haw.* 519.

β? Al. striatella. *Fabr. M.* ii. 257.—(*Haw. Pr.* 37.)

Ph. striella. *Stew.* ii. 204.

## 7247. 4; fasciella\*.

Al. fasciella. *Fabr.* iii. b. 342. (!)—*Turt.* iii. 383.—*Stew.* ii. 204.

Ca. fascia: the copper Japan. *Haw.* 520.

Ti. Schiffermyllerella. *Hüb. Ti. pl.* 19. f. 132.—(*Haw. Pr.* 37.)

## 7248. 5, cuprella\*.

Al. cuprella. *Fabr.* iii. b. 342.

Ca. cuprella: the Scabious Long-horn. *Haw.* 521.

Ti. viridella. *Hüb. Ti. pl.* 19. f. 123?—(*Haw. Pr.* 37?)

## 7249. 6; viridella\*.

Al. viridella. *Fabr.* iii. b. 341.

Ca. viridis: the green Long-horn. *Haw.* 520.

Ti. Sphingiella. *Hüb. Ti. pl.* 19. f. 129.—(*Haw. Pr.* 37.)

Japan Long-horn. *Harr. V. M.* 31.

7250. [7, Reaumerella\*.] (*Latr. G. iv. 224.*)  
 Ph. Reaumerella. (*Wien. V. 143.*)—*Turt. iii. 383.*  
 Ph. Ti. Reaumerella. *Linn. ii. 895?*—(*Haw. Pr. 39?*)
7251. 8, Frischella\*.  
 Ph. Ti. Frischella. *Linn. ii. 896.*—*Turt. iii. 382.*  
 Ca. Frischii: the Frischian. *Haw. 521.*
7252. 9; Swammerdammella\*.  
 Ph. Ti. Swammerdammella. *Linn. ii. 895.*—*Turt. iii. 382.*  
 Ti. Swammerdammella. *Hüb. Ti. pl. 62. f. 410 & 411.*—  
 (*Haw. Pr. 37.*)  
 Ca. Swammerdani: Swammerdam's. *Haw. 522.*  
 Golden Long-horn. *Harr. V. M. 31?*
7253. 10; Panzarella\*.  
 Al. Panzerella. *Fabr. iii. b. 339.*  
 Ca. Panzeri: Panzer's. *Haw. 522.*  
 Ti. Swammerdammella. *Hüb. Ti. pl. 19. f. 127.*  
 Ti. Panzerella. (*Haw. Pr. 37.*)—*Hüb. Ti. pl. 62. f. 412.*
7254. 11; Ti. Robertella\*.  
 Ph. Ti. Robertella. *Linn. ii. 896.*—*Turt. iii. 382.*  
 Al. Pilella. *Fabr. iii. b. 339.*  
 Ti. pilella. *Hüb. Ti. pl. 34. f. 235.*—(*Haw. Pr. 37.*)  
 Ca. pilea: the pale-brown Long-horn. *Haw. 522.*

Genus 299: (1082). —

DIURNEA 3 p, *Haw.*

7255. 1; Tortricella\*.  
 Ti. Tortricella. *Hüb. Ti. pl. 2. f. 11.*  
 Di. Tortricea: the clouded Lead. *Haw. 503.*  
 Ti. Tortricea. (*Sam. I. 41.*)
7256. 2; nubilea\*.  
 Di. nubilea: the clouded Brown. *Haw. 503.*  
 Ti. nubilea. (*Sam. I. 41.*)

Genus 300: (1083). —

CAPILLARIA 2 p, *Haw.*

7257. 1; Tesserella\*.  
 Ca. tessellea: the pale chequered Brown. *Haw. 522.*
7258. 2; pubicornis\*.  
 Ca. pubicornis: the pale downy-horned. *Haw. 523.*

Genus 301: (1084). —

DIURNEA 3 p, *Haw.*—GEOMETRA p, *Haw.*

7259. 1; Salicella\*.  
 Ti. Salicella. *Hüb. Ti. pl. 2. f. 9.*  
 Di. Salicis: the rosy Day Moth. *Haw. 504.*

Ti. Salicis. (*Sam. I. 41.*)

♀; Geo. incompletaria: the incomplete. *Haw. 305.*—(*Sam. I. 18.*)

7260. 2; gelatella\*.

Ph. Py. gelatella. *Linn. ii. 383.*—*Stew. ii. 196.*—*Turt. iii. 362.*

Di. gelata: the autumnal Dagger. *Haw. 502.*

Ti. gelatella. (*Sam. I. 41.*)

To. gelatana. *Hüb. To. pl. 42. f. 266.* ♂-♀.

Ph. congelatella. *Clerck Ic. pl. 8. f. 5.*

♀. Ph. paradoxa. *Sulzer. pl. 23. f. 21, 22.*

Genus 302: (1085). —

DIURNEA 2, *Haw.*—GEOMETRA *p, Haw.*

7261. 1; Phryganella\*.

Ti. Phryganella. *Hüb. Ti. pl. 2. f. 10.*—(*Haw. Pr. 35.*)

Di. Phryganea: the drab Day M. *Haw. 503.*

Ti. Phryganea. (*Sam. I. 41.*)

♀; Geo. apteraria: the Apterous. *Haw. 306.*

Geo. apteria. (*Sam. I. 18.*)

Ph. Ti. Lichenella. *Linn. ii. 899?*—*Turt. iii. 378?*

Ti. Lichenum. (*Kirby & Sp. I. E. i. 463?*)

Genus 303: (1086). DIURNEA, (*Kirby.*)

DIURNEA 1, *Haw.*

7262. 1; Fagella\*.

Ti. Fagella. *Fabr. iii. b. 300.*—(*Haw. Pr. 36.*)

Di. Fagi. *Haw. 501.*

Ti. Fagi. (*Sam. I. 41.*)

March Dagger. *Harr. V. M. 19.*

*Albin. pl. xxxvi. f. 57. a-e.*

7263. 2; Novembris\*: the November Dagger. *Haw. 502.*

Ti. Novembris. (*Sam. I. 41.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iv. 510.*)

Genus 304: (1087). EPIGRAPHIA *mihi.*

DIURNEA 4, *Haworth.*

7264. 1; Avellanella\*.

Ti. Avellanella. *Hüb. Ti. pl. 4. f. 27.*

7265. 2; Steinkelnerana\*.

Py. Steinkelnerana. *Fabr. iii. b. 267.*

Di. Steinkelneri: Steinkelner's. *Haw. 504.*

Ti. Characterella. *Hüb. Ti. pl. 4. f. 26.*—(*Haw. Pr. 36.*)

Genus 305: (1088). MELANOLEUCA *mihi.*

YPONOMENTA *p, Fabricius.*—ERMINEA *p, Haw.*

7266. 1, Echiella.

Ti. Echiella. (*Wien. V. 140.*)—*Hüb. Ti. pl. 15. f. 105.*

*Al. bipunctella.* *Fabr.* iii. b. 384.

*Yp. Echiella.* (*Latr. G.* iv. 222.)—(*Sam. I.* 44.)

7267. 2: *pusiella* \*.

*Ph. Ti. pusiella.* *Linn.* ii. 884.—*Turt.* iii. 368.

*Ti. Lithospermella.* *Hüb. Ti. pl.* 15. f. 104.

*Ti. sequella.* (*Wien. V.* 140.)

7268. 3, *dodecea* \*.

*Er. dodecea:* the Scarce Ermine. *Haw.* 514.

*Ti. decorella.* *Hüb. Ti. pl.* 44. f. 303.

7269 † 4, *funerella*? \*

*Ti. funerella.* *Fabr.* iii. b. 309?—*Hüb. Ti. pl.* 15. f. 85?

*Er. funerea:* the Funereal. *Haw.* 515. In *Mus. D. Curtis.*

Genus 306: (1089). YPONOMEUTA, *Fabr., Leach, Samou.*

ERMINEA, *Haworth.*

A. *Alis anticis nigro punctatis.*

7270. 1; *Evonymella* \* (*Latr. G.* iv. 222.)—(*Leach E. E.* ix. 193.)—(*Sam. I.* 44.)

*Ph. Ti. Evonymella.* *Linn.* ii. 885.—*Stew.* ii. 197.—*Don.* xi. 30. *pl.* 355. f. 4.—*Turt.* iii. 362.

*Ti. Evonymella.* *Fabr.* iii. b. 289.—(*Haw. Pr.* 35.)—*Hüb. Ti. pl.* 13. f. 88.

*Er. Evonymi:* the Full-spotted E. *Haw.* 512.

*Distaff Ermine.* *Harr. V. M.* 25.

7271. 2; *irrorella* \* (*Sam. I.* 44.)

*Ti. irrorella.* *Hüb. Ti. pl.* 14. f. 93.—(*Haw. Pr.* 35.)

*Er. irrorea:* the Surrey Ermine. *Haw.* 512.

7272. 3; *rorella* \*.

*Ti. rorella.* *Hüb. Ti. pl.* 34. f. 234.—(*Haw. Pr.* 35.)

*Er. rorea:* the few-spotted E. *Haw.* 513.

*Ermine. Albin. pl.* lxx. f. a-d.

7273. 4; *padella* \* (*Latr. G.* iv. 222.)—(*Sam. I.* 44.)

*Ph. Ti. padella.* *Linn.* ii. 885.—*Stew.* ii. 197.—*Turt.* iii. 362.

*Ti. padella.* (*Haw. Pr.* 35.)

*Ph. Evonymella.* *Berk. S. i.* 146.—*Don.* i. 23. *pl.* 9.

*Er. Padi:* the common Er. *Haw.* 513.

*Small Ermine M.:* *Ph. Evonymella.* (*Wilkes.* 4. *pl.* 5.)—*Harr. A. pl.* 3. f. k-m.—*Harr. V. M.* 23.

7274. 5; *plumbella* \* (*Sam. I.* 44.)

*Ti. plumbella.* *Fabr.* iii. 290—(*Haw. Pr.* 35.)

*Er. plumbea:* the Kent Er. *Haw.* 513.

7275. 6; *Curtisella* \*.

*Ph. Ti. Curtisella.* *Don.* ii. 77. *pl.* 65. f. 4.

*Ti. Curtisella.* (*Haw. Pr.* 33.)

*Er. Curtisella:* *Curtis's.* *Haw.* 514.

*Ti. cænobitella.* *Hüb. Ti. pl.* 45. f. 309.

B. *Alis anticis haud punctatis.*

7276. 7, Cratægella.  
Ph. Ti. Cratægella. *Linn.* ii. 385.—*Turt.* iii. 368.
7277. 8; ambiguella\*.  
Ti. ambiguella. *Hüb. Ti. pl.* 22. f. 153.  
Er. ambigua: the small Brown-bar. *Haw.* 514.
7278. 9; leucateella\*.  
Ph. Ti. leucateella. *Linn.* ii. 891.—*Turt.* iii. 371.  
Ti. leucateella. *Hüb. Ti. pl.* 21. f. 146.—(*Haw. Pr.* 37.)  
Er. leucateella: the small White-bar. *Haw.* 514.
7279. 10, bifasciella? \*  
Ti. bifasciella. *Fabr.* iii. b. 309?
7280. 11; comptella\*.  
Ti. comptella. *Hüb. Ti. pl.* 13. f. 89.  
Er. comptella: the Peacock's feather. *Haw.* 515.  
Ph. Ti. apiella. *Don.* ii. 54. pl. 57. f. 3.
7281. 12; lutarella? \*  
Ti. lutarella. *Hüb. Ti. pl.* 25. f. 168?  
Er. lutarella: the muddy Ermine. *Haw.* 515.
7282. 13; subfasciella \* *mih.*
7283. 14; Cæsiella\*.  
Ti. Cæsiella. *Hüb. Ti. pl.* 25. f. 172?  
Er. cæsiella: the Purple-edged. *Haw.* 516.
7284. 15; semifusca\*.  
Er. semifusca: the long-winged White-back. *Haw.* 517.  
Ph. Ti. Pruniella. *Don.* ii. 57. pl. 58.—61. pl. 59. f. 2. *auct.*  
Ph. To. Pruniella. *Turt.* iii. 349.
7285. 16; mendicella\*.  
Ti. mendicella. *Hüb. Ti. pl.* 26. f. 179.  
Er. mendicella: the purple White-back. *Haw.* 517.
7286. 17; albistria\*.  
Er. albistria: the purple White-back. *Haw.* 517.
7287. 18; Pruniella\*.  
Ph. Ti. Pruniella. *Linn. F. No.* 1386?—*Stew.* ii. 202.—  
*Turt.* iii. 362.  
Ti. Pruniella. *Hüb. Ti. pl.* 26. f. 175.—(*Haw.* 38.)  
Er. Pruniella: the White-back. *Haw.* 516.  
Ti. semialbella. (*Haw. Pr.* 38.)  
Al. Ephippella. *Fabr.* iii. b. 330.
7288. 19; tetrapodella\*.  
Ph. Ti. tetrapodella. *Mus. Marsham.*  
Ph. Ti. tetrapodella. *Linn.* ii. 890?
7289. 20, ocellæa \* *mih.*



7290. 21, subocellea\* *mih*.  
 7291. 22; ossea\*.  
 Er. ossea: the Cream-coloured. *Haw.* 517.  
 7292. 23; curvella\*.  
 Ph. Ti. curvella. *Linn. F. No.* 1387.  
 Er. curva: the brindled Ermine. *Haw.* 516.  
 7293. 24; Clematella\*.  
 Ti. Clematella. *Fabr.* iii. b. 306. (!)—*Stew.* ii. 199.—*Turt.* iii. 370.  
 Rec. Clematea: the barred White. *Haw.* 552.  
 Ti. arcella. *Fabr.* iii. b. 305?  
 Ti. repandella. *Hüb. Ti. pl.* 37. f. 256.  
 An. Clematea. (*Curtis fo.* 189.)

Genus 307: (1090). ARGYROSETIA *mih*.

TI.-METALLICÆ *p*, *Haworth*.

7294. 1; Gædartella\*: Gædart's.—*Haw. l. c.*  
 Ph. Ti. Gædartella. *Linn.* ii. 897.—*Stew.* ii. 201.  
 Ti. Gædartella. *Hüb. Ti. pl.* 20. f. 133.—(*Haw. Pr.* 37.)—*Haw.* 571.  
 Ph. semiargentella. *Don.* ii. 76. pl. 65. f. 2, 3.—*Turt.* iii. 363.  
 Ti. semiargentella. (*Haw. Pr.* 39.)  
 7295. 2; semifasciella\*.  
 Ti. semifasciella: the short Gold-bar. *Haw.* 570.  
 7296. 3; I W-ella\*.  
 Ti. I W-ella: the Gold I W. *Haw.* 569.  
 7297. 4; I V-ella\*.  
 Ti. I V-ella: the Gold I V. *Haw.* 570.  
 7298. 5; literella\*.  
 Ti. literella: the Greek-lettered Gold. *Haw.* 570.  
 7299. 6; aurivittella\*.  
 Ti. aurivittella: the golden Ribband. *Haw.* 570.  
 7300. 7, aurifasciella\* *mih*.

Genus 308: (1091). ARGYROMIS? (*Curtis MSS?*)

TI.-METALLICÆ *p*, *Haworth*.

7301. 1; Blancardella\*: Blancard's.—*Haw. l. c.*  
 Ti. Blancardella. *Fabr.* iii. b. 327. (!)—*Stew.* ii. 202.—*Turt.* iii. 378.—*Haw.* 575.  
 7302. 2; Schreberella\*: Schreber's.—*Haw. l. c.*  
 Ti. Schreberella. *Fabr.* iii. b. 327.—*Stew.* ii. 202.—*Turt.* iii. 377.—*Haw.* 575.  
 7303. 3; Cydoniella\*: the bright speck'd Gold.—*Haw. l. c.*  
 Ti. Cydoniella. *Fabr.* iii. b. 323.—*Hüb. Ti. pl.* 39. f. 271?—*Haw.* 575.

7304. 4; Klemanella\*: Kleman's.—*Haw. l. c.*  
Ti. Klemanella. *Fabr. iii. b. 326.*—*Hüb. Ti. pl. 29. f. 201.*—  
(*Haw. Pr. 38.*)—*Haw. 576.*
7305. 5; Mespillella\*: the silver-spotted Gold.—*Haw. l. c.*  
Ti. Mespillella. *Hüb. Ti. pl. 39. f. 272.*—*Haw. 576.*
7306. 6, Rayella\*: Ray's.—*Haw. l. c.*  
Ph. Ti. Rayella. *Linn. ii. 398.*—*Turt. iii. 377.*  
Ti. Rayella. *Fabr. iii. b. 167?*—*Hüb. Ti. pl. 29. f. 200.*—  
(*Haw. Pr. 38.*)—*Haw. 577.*
7307. 7; tristrigella\*.  
Ti. tristrigella: the treble Gold stripe. *Haw. 576.*
7308. 8, trifasciella\*: the tawny Treble-bar.—*Haw. l. c.*  
Ph. Ti. Lyonetella. *Linn. ii. 897?*—*Turt. iii. 376?*
- 7309 † 9. Myllerella<sup>a</sup>.
7310. 10; Harrisella\*: Harris's.—*Haw. l. c.*  
Ph. Ti. Harrisella. *Linn. ii. 899.*—*Fabr. iii. b. 327. (!)*—  
*Stew. ii. 202.*—*Turt. iii. 377.*  
Ti. Harrisella. *Fabr. iii. b. 327.*—*Haw. 577.*
7311. 11; Cramerella\*.  
Ti. Cramerella: Cramer's.—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 327. (!)*—  
*Stew. ii. 202.*—*Turt. iii. 378.*—*Haw. 578.*  
Ti. Prunifoliella. *Hüb. Ti. pl. 28. f. 191.*  
Ph. Ti. Bonnetella. *Linn. ii. 897?*—*Turt. iii. 376?*
7312. 12; hortella\*: the Porcelain.—*Haw. l. c.*  
Ti. hortella. *Fabr. iii. b. 327.*—*Haw. 579.*  
Ph. Cramerella. *Don. xi. 89. pl. 392. f. 1?*
7313. 13; sylvella\*: the dark Porcelain.—*Haw. l. c.*  
Ti. sylvella. *Haw. 579.*  
Ph. Blancardella. *Don. xi. 90. pl. 392. f. 2?*
7314. 14; cuculipenella\*: the Cuckoo's Feather.—*Haw. l. c.*  
Ti. cuculipenella. *Hüb. Ti. pl. 28. f. 192?*—*Haw. 579.*
7315. 15; Corylifoliella\*: the Hazel Red.—*Haw. l. c.*  
Ti. Corylifoliella. *Hüb. Ti. pl. 28. f. 194.*—(*Haw. Pr. 37.*)—  
*Haw. 580.*
7316. 16; Alnifoliella\*.  
Ti. Alnifoliella. *Hüb. Ti. pl. 28. f. 193.*—(*Haw. Pr. 37.*)
7317. 17; obscurella\* *mih.*
7318. 18; rufipunctella\*.  
Ti. rufipunctella: the red-and-white Barr'd. *Haw. 580.*

<sup>a</sup> 7309 † 9. Myllerella.

Ti. Myllerella. *Fabr. iii. b. 325.*—*Turt. iii. 377. (!)*

Genus 309: (1092). HERIBEÏA *mihi*.

TI.-METALLICÆ *p*, *Haw.*—GRACILLARIA? *p*, (*Kirby.*)

7319. 1, *Haworthella mihi*.

7320. 2; *humerella* \*.

Ti. *humerella*. *Hüb. Ti. pl. 42. f. 292.*

7321. 3; *Forsterella* \*: *Forster's.*—*Haw. l. c.*

Ti. *Forsterella*. *Fabr. iii. b. 328.*—(*Haw. Pr. 39.*)—*Haw. 577.*

7322. [4; *simpliciella*] \* *mihi*.

7323. 5, *eognatella mihi*.

7324. 6; *Clerckella* \*.

Ph. Ti. *Clerckella*. *Linn. ii. 899.*

Ti. *Clerckella*: *Clerck's.*—*Haw. l. c. Fabr. iii. b. 329.*—  
(*Haw. Pr. 39.*)—*Haw. 578.*

7325. 7; *nivella* \* *mihi*.

Ti. *eerasifoliella*. *Hüb. Ti. pl. 28. f. 190?*

7326. 8; *punctaurella* \*.

Ti. *punctaurella*: the golden Dot. *Haw. 578.*

7327. 9; *unipunctella* \* *mihi*.

7328. 10; *semiaurella* \* *mihi*.

Ti. *malifoliella*. *Hüb. Ti. pl. 28. f. 195?*

Genus 310: (1093). MICROSETIA *mihi*.

TI.-METALLICÆ *p*, *Haworth.*

7329. 1; *Subbistrigella* \*.

Ti. *subbistrigella*: the double Silver-bar. *Haw. 581.*

7330. 2; *obsoletella* \* *mihi*.

7331. 3; *exiguella* \*.

Ti. *exiguella*. *Fabr. iii. b. 328?*

7332. 4; *cinereo-punctella* \*.

Ti. *cinereo-punctella*: the grey dotted Brown. *Haw. 381.*

7333. 5; *Stipella* \*: the triple Gold-spotted.—*Haw. l. c.*

Ti. *Stipella*. *Hüb. Ti. pl. 20. f. 138.*—*Haw. 568.*

7334. 6; *guttella* \*: the white-spotted Sable.—*Haw. l. c.*

Ti. *guttella*. *Hüb. Ti. pl. 26. f. 176.*—*Haw. 582.*

7335. 7; *quadrella* \*: the silver-spotted Sable.—*Haw. l. c.*

Ti. *quadrella*. *Fabr. iii. b. 298?*—*Hüb. Ti. pl. 42. f. 293?*—  
*Haw. 582.*

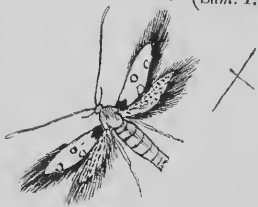
7336. 8; *sequella* \*.

Ti. *sequella*: the silver-blotched. *Haw. 583.*

7337. 9; *pulebella* \*.

Ti. *pulebella*: the small Argent and Sable. *Haw. 582.*

7338. 10; nigrella\*: the small double Silver-bar.—*Haw. l. c.*  
Ti. nigrella. *Hüb. Ti. pl. 41. f. 285.*—*Haw. 583.*
7339. 11; trimaculella\*.  
Ti. trimaculella: the cream-spotted Sable. *Haw. 583.*
7340. 12; subbimaculella\*.  
Ti. subbimaculella: the twin-spot Sable. *Haw. 585.*
7341. 13; nigrociliella\* *mih*i.
- 7342 † 14, unifasciella\*.  
Ti. unifasciella: the silver-barred Brown. *Haw. 584.*  
In Mus. D. *Haworth.*
7343. 15; mediofasciella\*.  
Ti. mediofasciella: the central Silver-bar. *Haw. 584.*
7344. 16; aurella\*: the diamond-barred Pygmy.—*Haw. l. c.*  
Ti. aurella. *Fabr. iii. b. 329.*—*Haw. 584.*
7345. 17; posticella\*.  
Ti. posticella: the pygmy Silver-bar. *Haw. 584.*  
Ti. Hübnerella. *Hüb. Ti. pl. 34. f. 236.*
- 7346 † 18, violaceella\*.  
Ti. violaceella: the violet Pygmy. *Haw. 585.*  
In Mus. D. *Haworth.*
7347. 19; floslactella\*.  
Ti. floslactella: the cream Pygmy. *Haw. 585.*
7348. 20; atri-capitella\*.  
Ti. atri-capitella: the black-headed Pygmy. *Haw. 585.*
7349. 21; ruficapitella\*.  
Ti. ruficapitella: the red-headed Pygmy. *Haw. 586.*
7350. 22; pygmæella\*.  
Ti. pygmæella: the least Pygmy. *Haw. 586.*  
B. An hujus generis?
7351. 23; sericiella\*.  
Ti. sericiella: the Satin Pygmy. *Haw. 585.*
7352. 24; aurofasciella\* *mih*i.
7353. 25; Gleichella\*: Gleiche's.—*Haw. l. c.*  
Ti. Gleichella. *Fabr. iii. b. 323. (!)*—*Turt. iii. 376.*—*Haw. 582.*  
Ph. Gleichennella. *Stew. ii. 201.*
7354. 26; quadriguttella\*: the four-spotted Gold.—*Haw. l. c.*  
Ti. 4-guttella. *Haw. 574.*
- Genus 311: (1094). ECOPHORA, *Latr.*  
GLYPHYPTERYX, *Curtis.*—TI.-METALLICE *p.*, et GRACILLARIA *p.*, *Haworth.*—ÆCOPHORA, *Samou.*
7355. 1: Linneella\*. (*Latr. G. iv. 223.*)—(*Leach E. E. ix. 133.*)  
—(*Sam. I. 1.*)



Ph. Ti. Linneella. *Linn.* ii. 898.—*Turt.* iii. 377.

Gl. Linneella. *Curtis.* iv. pl. 152.

7356. 2; Ræsella\*. (*Latr. G.* iv. 223.)—(*Leach E. E.* ix. 133.)  
—(*Sam. I.* 1.)

Ph. Ti. Ræsella. *Linn.* ii. 898.—*Stew.* ii. 202.—*Turt.* iii. 377.

Ti. Ræsella: Ræsel's.—*Haw. l. c.* *Hüb. Ti.* pl. 20. f. 135.—  
*Haw.* 573.

Gl. Ræsella. (*Curtis l. c. supra.*)

7357. 3; Schæfferella\*.

Ph. Ti. Schæfferella. *Linn.* ii. 898.—*Don.* v. 99. pl. 175.—  
*Stew.* ii. 201.

Ti. Schæfferella: Schæffer's.—*Haw. l. c.* *Hüb. Ti.* pl. 20.  
f. 136. (*aucta.*)—(*Haw. Pr.* 37.)—*Turt.* iii. 376.—*Haw.* 574.

Gl. Schæfferella. (*Curtis l. c. supra.*)

7358 † 4. bimaculella\*? the orange-blotched Black.—*Haw. l. c.*

Ti. bimaculella. *Haw.* 574. In Mus. D. I. Latham.

7359. 5; eximia\*.

Gr. eximia: the Nonpareil. *Haw.* 532.

7360. 6; metallella\*.

Ph. Ti. metallella. (*Wien. V.* 144?)

Genus 312: (1095). PANCALIA *miki*.

ŒCOPHORA *p*, *Latreille.*—GRACILLARIA *p*, *Haworth.*

7361. 1; Leuwenhoekella\*.

Ph. Ti. Leuwenhoekella. *Linn.* ii. 897.—*Turt.* iii. 377.

Ti. Leuwenhoekella: Leuwenhoek's. (*Haw. Pr.* 37.)—*Haw.*  
574.

7362. 2; fusco-ænea\*.

Po. fusco-ænea: the Brown-brassy. *Haw.* 537.

7363. 3; fusco-cuprea\*.

Po. fusco-cuprea: the Brown-copper. *Haw.* 537.

7364. 4; Merianella\*.

Ph. Ti. Merianella. *Linn.* ii. 897.—*Stew.* ii. 201.—*Turt.* iii.  
375.

Te. Merianella. (*Haw. Pr.* 37.)

Gr. Merianæ: Merian's. *Haw.* 531.

Genus 313: (1096). —

GRACILLARIA *p*, et TINEA *p*, *Haworth.*

7365. 1; guttea\*.

Gr. guttea: the white-spotted Brown. *Haw.* 531.

Ti. Merianella. *Hüb. Ti.* pl. 20. f. 134.

7366. 2; Fyelsella\*.

Ti. Fyelsella. *Fabr.* iii. b. 318.—(*Haw. Pr.* 39.)

PART II.

P

Ph. triguttella. *Don*. xi. 63. *pl.* 382. *f.* 1.  
Gr. Fueslii: Fuesly's. *Haw.* 531.

7367. 3; Erxlebella?\*

Ti. Erxlebella. *Fabr.* iii. b. 340?

Ti. fusco-cuprella: the Brown-copper. *Haw.* 569.

7368. 4; fusco-viridella\*.

Ti. fusco-viridella: the Brown-green. *Haw.* 569.

Genus 314: (1097). —

TINEA-METALLICÆ *p.*, *Haworth.*

7369. 1; cinctella\*.

Ph. Ti. cinctella. *Linn.* ii. 891.—*Turt.* iii. 371.

Ti. cinctella: the Silver barred Sable. *Hüb. Ti. pl.* 21. *f.* 142.

—(*Haw. Pr.* 37.)—*Haw.* 581.

7370. 2, albistrigella\* *mih.*

Genus 315: (1098). —

PORRECTARIA *p.*, et GRACILLARIA *p.*, *Haworth.*

7371. 1, grandipennis\*.

Po. grandipennis: the great Raven-Feather. *Haw.* 536.

7372. 2, Picæpennis\*.

Po. Picæpennis: the Pye-feather. *Haw.* 536.

7373. 3; cylindrella\*.

Ti. cylindrella. *Fabr.* iii. b. 308.—(*Haw. Pr.* 39.)

Gr. cylindrea: the buff-blotched Slender. *Haw.* 527.

Ti. tristella. *Hüb. Ti. pl.* 32. *f.* 218.

7374. 4; serratella\*.

Ph. Ti. serratella. *Linn.* ii. 802.—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 462.)

Po. Coracipennis  $\beta$ . *Haw.* 536.

7375. 5; Coracipennella\*.

Ti. Coracipennella. *Hüb. Ti. pl.* 30. *f.* 209.

Po. Coracipennis: the small Raven-feather. *Haw.* 536.

7376. 6; obscurella\*.

Ti. obscurella. *Fabr.* iii. b. 312?

Po. obscurella: the Brown-feather. *Haw.* 536.

7377. 7, Gryphipennella\*.

Ti. Gryphipennella. *Hüb. Ti. pl.* 30. *f.* 206.

Po. Gryphipennis: the Vulture-feather. *Haw.* 537.

7378. 8; lutarea\*.

Po. lutarea: the shining Clay. *Haw.* 537.

7379. 9; ochroleucella\* *mih.*

7380. 10; nigricella\* *mih.*

7381. 11; flavicaput\*.

Po. flavicaput: the yellow-headed Black. *Haw.* 536.

Genus 316: (1099). —

TI.-METALLICÆ *p*, *Haworth*.

7382. 1; scissella\*.

Ti. scissella: the oblong Gold-head.—*Haw. l. c. Hüb. Ti. pl. 39. f. 270.*—*Haw.* 580.

Ti. angustipennella.—?

Genus 317: (1100). —

PORRECTARIA *p*, *Haworth*.

7383. 1; spissicornis\*.

Po. spissicornis: the thick-horned Green. *Haw.* 537.

7384. 2; Trifolii\* *mih.*

Genus 318: (1101). PORRECTARIA, *Haworth*.

7385. 1; Anatipennella\*.

Ti. Anatipennella. *Hüb. Ti. pl. 29. f. 186.*

Po. Anatipennis: the Goose-feather. *Haw.* 534.

7386. 2, ornatipennella\*.

Ti. ornatipennella. *Hüb. To. pl. 29. f. 199.*

Po. ornatipennis: the silver-streaked Hook-tip. *Haw.* 534.

7387. 3; ochrea\*: the silver-streaked. *Haw.* 533.

Pter. ochrodactylus. *Fabr. iii. b. 345?*

The Spear Moth. *Harr. V. M. 47?*—*Harr. Ex. 14. pl. iii. f. 2-5?*

7388. 4; Gallipennella\*.

Ti. Gallipennella. *Hüb. Ti. pl. 29. f. 200.*

Po. Gallipennis: the Cock's-feather. *Haw.* 534.

7389. 5, lineolea\*: the Red-speck'd. *Haw.* 534.

7390. 6, albicosta\*: the White-edged. *Haw.* 535.

7391. 7; leucapennella\*.

Ti. leucapennella. *Hüb. Ti. pl. 30. f. 205.*

Po. leucapennis: the Lead-coloured. *Haw.* 535.

7392. [8; argentula\*.]

Ph. Ti. argentula. *Marsham. MSS.*

Genus 319: (1102). —

PORRECTARIA *p*, et RECURVARIA *p*, *Haworth*.

7393. 1, auritella\*.

Ti. auritella. *Hübner.*

7394. 2, Cygnipennella\*.

Ti. Cygnipennella. *Hüb. Ti. pl. 30. f. 207.*

Po. Cygnipennis: the Swan's Feather. *Haw. 536.*

7395. 3, semialbella\* *mih.*

7396 † 4, triatomea.

Po. triatomea: the treble-atom'd White. *Haw. 535.*

In Mus. D. *Haworth.*

7397. 5; floslactis\*.

Po. floslactis: the Cream-colour'd. *Haw. 535.*

7398. 6, rufo-cinerea\*.

Po. rufo-cinerea: the Red-brindled. *Haw. 535.*

7399. 7; lucidella\* *mih.*

7400. 8; Oleella\*.

Ti. Oleella. *Fabr. iii. b. 308?*

Po. Oleæ: the small Shining Brown. *Haw. 535.*

7401. 9; rufipennella\*.

Ti. rufipennella. *Hüb. Ti. pl. 30. f. 204.*

Po. rufipennis: the Red-feather. *Haw. 537.*

7402. 10; fulvescens\*.

Po. fulvescens. *Haworth? MSS?*

7403. 11; marginea\*.

Re. marginea: the bordered Straw. *Haw. 556.*

Genus 320: (1103). —

RECURVARIA\*\*\* *p.* *Haworth.*

7404. 1; Lambdella\*.

Ph. Ti. Lambdella. *Don. ii. 53. pl. 57. f. 2.—Turt. iii. 363.*

Ti. Lambdella. (*Haw. Pr. 38.*)

Re. Lambda: the tawny Crescent. *Haw. 556.*

7405. 2; lunaris\*.

Re. lunaris: the lesser tawny Crescent. *Haw. 556.*

7406. 3; lutarella\*.

Ti. lutarella. *Hüb. Ti. pl. 25. f. 168?*

7407. 4; saturatella\* *mih.*

7408. 5, Panzerella\*.

Ph. Ti. Panzerella. *Don. iii. 94. pl. 106. f. 4?—Turt. iii. 362?*

Ti. Donovanella. (*Haw. Pr. 38.*)

7409. 6; flavifrontella\*: the yellow-head.—*Haw. l. c.*

Ti. flavifrontella. *Fabr. S. 305.—Hüb. Ti. pl. 18. f. 126.—*

(*Haw. Pr. 38.*)—(*Haw. 393.*)—*Ent. Trans. (Haworth.) i. 338.*



Familia XX: (133). TINEIDÆ *mihî*.(PHALÆNA-TINEA *p*, *Linné*.—NOCTUO-BOMBYCITES *p*, et PYRALITES *p*, *Latr*.—CRAMBIDÆ et TINEIDÆ *p*, *Leach*.)(TINEA *p*, et ALUCITA *p*, *Fabricius*.)Genus 321: (1104). GALLERIA, *Fabricius*, *Haworth*, *Leach*, *Samou*, (*Kirby*.)

A. Alis anticis posticè rotundatis.

7410. 1, alvearia\*. *Fabr. S.* 463.—(*Leach E. E.* ix. 135.)Ga. alvea: the honey Moth. *Haw.* 392.—(*Sam. I.* 17.)To. grisella. *Fabr.* iii. b. 289?Bo. cinereola. *Hüb. Bo. pl.* 23. f. 91.

B. Alis anticis posticè emarginatis.

7411. 2; cereana\*. *Fabr. S.* 462.Ph. Ge. cereana. *Linn.* ii. 874.Ti. cerella. *Fabr.* iii. b. 287.—*Hüb. Ti. pl.* 4. f. 25.Ga. cerea: the Honey-comb Moth. *Haw.* 392.—(*Sam. I.* 17.)Ph. Ti. mellonella. *Linn.* ii. 883.—*Don.* viii. 79. *pl.* 283.—*Stew.* ii. 199.—*Turt.* iii. 369.Ti. mellonella. (*Kirby & Sp. I. E.* i. 31. 230.: ii. 266.)No. mellonina. (*Haw. Pr.* 13.)Genus 322: (1105). ILÿTHIA, (*Latreille*.)CRAMBUS *p*, *Fabr.*, *Haw.*—HERMINIA *p*, *Sam.*

7412. 1; colonella\*.

Ph. Ti. colonella. *Linn.* ii. 883.—*Don.* viii. 28. *pl.* 263. f. 2.—*Stew.* ii. 196.—*Turt.* iii. 361.Ti. colonella. *Hüb. Ti. pl.* 4. f. 23.Cr. colonatus: the green-shaded. *Haw.* 374.Cr. colonum. *Fabr. Sup.* 469.No. colonina. (*Haw. Pr.* 13.)He. colonalis. (*Sam. I.* 21.)Genus 323: (1106). MELIA, *Curtis*.LITHOSIA *p*, *Fabricius*, *Haworth*.7413. 1; socia\*. (*Curtis folio* 201.)Ph. Ti. sociella. *Linn.* ii. 883.Li. socia: the pale shoulder. *Haw.* 151.Ti. tribunella. (*Wien. V.* 319.)—*Hüb. Ti. pl.* 4. f. 22.No. sociina. (*Haw. Pr.* 13.)He. socia. (*Sam. I.* 21.)7414 + 2, bipunctana\*. (*Curtis l. c. supra*.)To. bipunctata. *Ent. Trans.* (*Haworth*.) i. 337.Ti. sociella. *Hüb. Ti. pl.* 4. f. 24. In Mus. D. Hatchett.

Genus 324: (1107). —

MELIA *p*, Curtis.

7415 † 1, flammea\*?

Me. flammea. Curtis. v. pl. 201.

In Mus. D. Dale.

7416 † 2, sericea\*.

Me. sericea. Curtis l. c. supra. In Mus. D. Curtis et Dale?

Genus 325: (1108). EUDOREA, Curtis, (Kirby.)

SCOPARIA<sup>a</sup>, Haw.—SCOPEA, Haw.—CHILO *p*, Zinck. Sommers.

7417. 1, pallida. Curtis l. c. infra.

7418. 2; Pyralella\*.

Ti. Pyralella. Hüb. Ti. pl. 24. f. 167.—(Haw. Pr. 36.)

Sc. Pyralea: the yellow-stigmaed Grey. Haw. 499.

Ti. Pyralea. (Sam. I. 41.)

Eu. Pyralea. (Curtis l. c. supra.)

7419. 3; tristrigella\* mihi.

7420. 4; dubitalis\*.

Py. dubitalis. Hüb. Py. pl. 3. f. 49.

Sc. dubita: the hoary Grey. Haw. 499.

Eu. dubita. (Curtis l. c. infra.)

7421. 5; cembrella\*.

Ph. Ti. cembrella. Linn. ii. 892?—Stew. ii. 200.—Turt. iii. 372.

Sc. Cembræ: the large Grey. Haw. 498.

Eu. Cembræ. (Curtis l. c. infra.)

7422. 6; subfusca\*. (Curtis l. c. infra.)

Sc. subfusca: the drab Grey. Haw. 498.

7423. 7, murana. Curtis. iv. pl. 170.

7424. 8; lineola\*. Curtis l. c. supra.

7425. 9; Resinea\*.

Sc. Resinea: the Resin Grey. Haw. 499.

Eu. Resinea. Curtis l. c. supra.

7426. 10; Mercurella\*.

Ph. Ti. Mercurella. Linn. ii. 892.—(Haw. Pr. 39.)

Sc. Mercurea: the Small Grey. Haw. 499.

Eu. Mercurea. (Curtis l. c. supra.)

Ti. Cratægella. Hüb. Ti. pl. 34. f. 231.

7427. 11; angustea\*. Curtis l. c. supra.

Genus 326: (1109). PHYCITA, Curtis.

PHYCIS<sup>b</sup> *p*, Fabr., Haworth, Leach, Samou.

7428. 1: nebulella\*.

<sup>a</sup> SCOPARIA: Genus Plantarum. Vide Linn. iii. 123.

<sup>b</sup> PHYCIS: Piscis Antiquorum.



Ti. nebulella. *Hüb. Ti. pl.* 23. f. 157.—(*Haw. Pr.* 38.)  
 Ph. nebulosa: the ermine Knot-horn. *Haw.* 494.—(*Curtis l. c. infra.*)

7429. 2; diluta\*: the powdered Knot-horn. *Haw.* 495.—(*Curtis l. c. infra.*)

Ti. dilutella. *Hüb. Ti. pl.* 10. f. 69?  
 Ti. canella. (*Wien. V.* 135?)

7430. 3; elutella\*.

Ti. elutella. *Hüb. Ti. pl.* 24. f. 163.—(*Haw.* 38.)  
 Ph. elutea: the cinereous Knot-horn. *Haw.* 496.—(*Curtis l. c. infra.*)

7431. 4; rufa\*: the rufous Knot-horn. *Haw.* 497.—(*Curtis l. c. infra.*)

7432. 5; angustella\*.

Ti. angustella. *Hüb. Ti. pl.* 10. f. 68?  
 Ph. angustea: the small Ermine Knot-horn. *Haw.* 497.—(*Curtis l. c. infra.*)

7433. 6; semirufa\*: the red-streaked Knot-horn. *Haw.* 496.—(*Curtis l. c. infra.*)

7434. 7; bistriga\*: the double-striped Red Knot-horn. *Haw.* 496.—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ti. bistriga. (*Sam. I.* 41.)

7435. 8; Gemina\*: the twin-barred Knot-horn. *Haw.* 497.

7436. 9; tumidella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 136.

To. tumidana. (*Wien. V.* 130?)  
 Ti. verrucella. *Hüb. Ti. pl.* 11. f. 73.—(*Haw. Pr.* 36.)  
 Ph. verrucea: the warted Knot-horn. *Haw.* 494.—(*Curtis l. c. infra.*)

7437. 10; consociella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 138.—(*Curtis l. c. infra.*)

Ti. consociella. *Hüb. Ti. pl.* 48. f. 328.

7438. 11; fascia\*: the broad-barred Knot-horn. *Haw.* 496.—(*Curtis l. c. infra.*)

Ph. suavella. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 140.

7439. 12; advenella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 141.

7440. 13; marmorea\*: the marbled Knot-horn. *Haw.* 495.—(*Curtis l. c. infra.*)

7441. 14, Porphyrea\*. (*Curtis l. c. infra.*)

7442. 15; Rhenella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 166.

Tin. Rhenella. *Schiffermüller.—Charp. & Z. S.* 178.

Ti. palumbella. *Hüb. Ti. pl.* 10. f. 70.

- Ph. palumbea: the dove-coloured Knot-horn. *Haw.* 494.—  
(*Curtis l. c. infra.*)
7443. 16; pinguis\*: the tabby Knot-horn. *Haw.* 493.—*Curtis. v.*  
*pl.* 233.
7444. 17; formosa\*: the beautiful Knot-horn. *Haw.* 494.—  
(*Curtis l. c. supra.*)
7445. 18, obtusa\*: the blunt-winged Knot-horn. *Haw.* 495.—  
(*Curtis l. c. supra.*)  
Ti. obtusella. *Hüb. Ti. pl.* 31. f. 215?
7446. 19; ornatella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 154.  
Ti. ornatella. (*Wien. V.* 319.)  
Ti. criptella. *Hüb. Ti. pl.* 11. f. 77.—(*Haw. Pr.* 36.)  
Ph. cryptea: the speckled Knot-horn. *Haw.* 493.—(*Curtis*  
*l. c. supra.*)
- 7447 † 20, Abietella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 160.  
Ti. Abietella. (*Wien. V.* 138.)—*Fabr. M.* ii. 245.  
Ti. Decuriella. *Hüb. Ti. pl.* 11. f. 74.  
Ph. Decuriella. (*Curtis l. c. supra.*)  
In *Mus. D. Bentley, Dale et Stone.*
7448. 21; Roborella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 147.  
Ti. Roborella. (*Wien. V.* 138.)  
Ti. spissicella. *Fabr. Sp. I.* ii. 289.—*Hüb. Ti. pl.* 11. f. 75.—  
(*Haw. Pr.* 36.)  
Ti. spissicornis. *Fabr. S.* 463.—(*Sam. I.* 41.)  
Ph. spissicornis: the dotted Knot-horn. *Haw.* 492.—(*Curtis*  
*l. c. supra.*)
7449. 22; cristella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 152?  
Ti. cristella. *Hüb. Ti. pl.* 11. f. 76.—(*Haw. Pr.* 36.)  
Ph. cristea: the purplish Knot-horn. *Haw.* 492.—(*Curtis*  
*l. c. supra.*)
7450. 23; legatella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 149.  
Ti. legatella. *Hüb. Ti. pl.* 11. f. 71?—(*Haw. Pr.* 36.)  
Ph. legatea: the plain Knot-horn. *Haw.* 492.—(*Curtis l. c.*  
*supra.*)
7451. 24; fusca\*: the brown Knot-horn. *Haw.* 493.—(*Curtis*  
*l. c. supra.*)
7452. 25; palumbella\*. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 151.  
Ti. palumbella. (*Wien. V.* 138.)—*Fabr.* iii. b. 302.  
Ti. contubernella. *Hüb. Ti. pl.* 11. f. 72.—(*Haw. Pr.* 36.)  
Ph. contubernea: the mealy Knot-horn. *Haw.* 493.—(*Curtis*  
*l. c. supra.*)  
Ti. contubernia. (*Sam. I.* 41.)

Genus 327: (1110). ONCOCERA *mihi*.

CRAMBUS *p*, *Fabricius*.—PALPARIA *p*, *Haw.*—PHYCIS *p*, *Zincken g. Sommer*.—PHYCITA *p*, *Curtis fo. 233.*—YPONOMEUTA *p*, *Samou.*

A. Palpis erectis.

7453. 1; Cardui\*.

Pa. Cardui: the Thistle Ermine. *Haw. 484.*

Cr. Cardui. (*Sam. I. 13.*)

Ph. Cardui. (*Curtis l. c. supra.*)

Ti. Cribella. *Hüb. Ti. pl. 10. f. 67?*—(*Haw. Pr. 35.*)

Ypo. Cribella. (*Sam. I. 44.*)

Thistle Ermine. *Harr. V. M. 25.*

7454. 2; carnella\*.

Ph. Ti. carnella. *Linn. ii. 887.*—(*Haw. Pr. 36.*)

Ti. carnella. *Hüb. Ti. pl. 10. f. 66.*

Pa. carnea: the rosy Veneer. *Haw. 484.*

Cr. carnea. (*Sam. I. 13.*)

Ph. carnea. (*Curtis l. c. supra.*)

Purple Vanear. *Harr. V. M. 51?*

7455. [3; sanguinella\*.]

Ti. sanguinella. *Hüb. Ti. pl. 10. f. 65.*—(*Haw. Pr. 36.*)

Pa. sanguinea: the buff-edged rosy Veneer. *Haw. 484.*

Cr. sanguinea. (*Sam. I. 13.*)

Ph. sanguinea. (*Curtis l. c. supra.*)

Ph. Ti. carnella. *Don. v. 35. pl. 153. f. 5.*—*Turt. iii. 365.*

B. Palpis porrectis.

7456. 4, miniosella.

Phy. miniosella. *Germ. Mag. (Zincken g. Sommer.) iii. 126.*

7457. [5, Lotella]?

Ti. Lotella. *Hüb. Ti. pl. 48. f. 334?*

7458 + 6, ocellæ\*.

Pa. ocellæ: the Necklace Veneer. *Haw. 486.*

Cr. ocellæ. (*Sam. I. 13.*) In Mus. D. Haworth.

7459. 7; ahenella\*.

Ti. ahenella. (*Wien. V. 135?*)—*Hüb. Ti. pl. 9. f. 58, 9?*

Ti. æneella. *Hüb. Ti. pl. 6. f. 41. ♂?*

Cr. obscuratus: the dingy Snout. *Haw. 367.*

Her. obscuralis. (*Sam. I. 21.*)

Pa. tatrix: the mouse-coloured Veneer. *Haw. 486.*

Cr. tatrix. (*Curtis l. c. folio 109.*)

Genus 328: (1111). CRAMBUS, *Fabricius, Leach, Samou., Curtis.*

PALPARIA *p*, *Haworth.*—TRICHOSTOMA, *Zinck. S. (olim.)*—

CHILO *p*, *Zinck. S.*

A.

7460. 1; Lythargyrellus\*.

Ti. Lythargyrella. *Hüb. Ti. pl. 33. f. 227.*

7461. 2; argyreus\*. *Fabr. S.* 471.  
Pa. argyrea: the streaked-Satin Veneer. *Haw.* 486.  
Striped Vanear. *Harr. V. M.* 53.
7462. 3; Arbustorum\*. *Fabr. S.* 472.  
Pa. arbustea: the yellow-satin Veneer. *Haw.* 486.  
Cr. Arborum. (*Sam. I.* 13.)
7463. 4; argentellus\*.  
Ph. Ti. argentellus. *Linn.* ii. 895?—*Stew.* ii. 202?—*Turt.* iii. 365?  
Pa. argentea: the white-satin Veneer. *Haw.* 486.  
Ti. perlella. (*Wien. V.* 134.)—*Hüb. Ti. pl.* 6. f. 40.  
Silver Vanear. *Harr. V. M.* 53.
7464. [5; dealbellus\*.]  
Ti. dealbella. *Thunb. Diss. (Wenner.)* 84.
- B.
7465. 6, hamellus\*.  
Ti. hamella. *Thunb. Diss. (Wenner.)* 84. *pl. adj. f.* 3.  
Ti. ensigerella. *Hüb. Ti. pl.* 54. f. 367. (667.)  
Pa. baccæstria: the pearl-streak Veneer. *Haw.* 488.
- 7466 † 7, tentaculellus\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Ti. tentaculella. *Hüb. Ti. pl.* 33. f. 230.  
Pa. tentaculea: the Portland Veneer. *Haw.* 487.  
In Mus. *D. Stone.*
7467. 8; pascuellus\*.  
Ph. Ti. pascuella. *Linn.* ii. 886.—*Stew.* ii. 197.—*Turt.* iii. 365.  
Ti. pascuella. *Hüb. Ti. pl.* 5. f. 31.—(*Haw. Pr.* 36.)  
Cr. pascuum. *Fabr. S.* 471.  
Cr. pascuorum. (*Leach E. E.* ix. 135.)—(*Sam. I.* 13.)  
Pa. pascuea: the inlaid Veneer. *Haw.* 488.
- † β, Cr. pascella. *Ahrens F.* iii. f. 16.      β in Mus. *D. Stone.*
7468. 9: Dumetellus\*.  
Ti. Dumetella. *Hüb. Ti. pl.* 58. f. 389.  
Ph. Ti. pascuella. *Scop. C. No.* 621.
7469. 10, ericellus\*.  
Ti. ericella. *Hüb. Ti. pl.* 54. f. 371. (271.)
7470. 11; pratellus\*.  
Ph. Ti. pratella. *Linn.* ii. 886.—*Stew.* ii. 197.—*Turt.* iii. 364.  
Ti. pratella. *Hüb. Ti. pl.* 5. f. 29.—*pl.* 60. f. 401.—(*Haw. Pr.* 36.)  
Cr. pratorum. *Fabr. S.* 471.—(*Leach E. E.* ix. 135.)—  
(*Sam. I.* 13.)  
Pa. pratea: the dark inlaid Veneer. *Haw.* 488.
7471. [12; angustellus\*] *mihi.*
7472. 13; hortuellus\*.  
Ti. hortuella. *Hüb. Ti. pl.* 7. f. 46.

Pa. hortuea: the garden Veneer. *Haw.* 490.

Cr. hortorum. (*Sam. I.* 13.)

7473. [14; cespitellus\*.]

Ti. cespitella. *Hüb. Ti. pl.* 7. f. 45.

Pa. cespitea: the straw-coloured Veneer. *Haw.* 490.

Cr. cespitis. (*Sam. I.* 13.)

Ti. strigella. *Fabr. iii. b.* 297.

Cr. strigatus. *Fabr. S.* 472.—(*Sam. I.* 13.)

Ti. chrysonuchella. (*Wien. V.* 134.)

Chi. hortuellus var. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* ii. 62.

7474. 15, montanellus *mihi*.

7475. 16, marginellus *mihi*.

7476. 17; tristis\*.

Pa. tristis: the dingy Veneer. *Haw.* 486.

Te. tristella. *Fabr. iii. b.* 296?

Ti. lignella. *Hüb. Ti. pl.* 9. f. 57?

7477. 18; culmellus\*.

Ti. culmella. *Linn.* ii. 886.

Ti. straminella. (*Wien. V.* 134.)—*Hüb. Ti. pl.* 7. f. 49.—  
(*Haw. Pr.* 36.)

Pa. striga: the small straw-coloured Veneer. *Haw.* 490.

Grass close-wing. *Harr. V. M.* 57?

7478. 19, auriferellus\*.

♂, Ti. auriferella. *Hüb. Ti. pl.* 9. f. 62.

Pa. aurifera: the dark dwarf Veneer. *Haw.* 491.

Cr. auriferus. (*Curtis l. c. supra.*)

♀, Ti. barbella. *Hüb. Ti. pl.* 9. f. 61.

Pa. barbella: the dwarf Veneer. *Haw.* 490.

Cr. barbatus. (*Curtis l. c. supra.*)

7479. 20, pygmæus.

Pa. pygmæa. *Haworth MSS.*

C.

7480. 21, radiellus. *Curtis. iii. pl.* 109.

Ti. radiella. *Hüb. Ti. pl.* 47. f. 325.

7481. 22, margaritellus.

Ti. margaritella. (*Wien. V.* 134.)—*Fabr. iii. b.* 295.—*Hüb. Ti. pl.* 6. f. 39.

Cr. margaritaceus. *Fabr. S.* 470.—(*Curtis l. c. supra.*)

7482. 23, latistrius\*. (*Curtis l. c. supra.*)

Pa. latistria: the broad-streak Veneer. *Haw.* 485.

Ch. Leachellus. *Germ. M. (Zincken g. Sommer.)* iii. 114.

7483. 24; Pinetellus\*.

Ph. Ti. pinetella. *Linn.* ii. 886.—*Don. viii. 27. pl.* 263. f. 1.

—*Stew.* ii. 197.—*Turt.* iii. 364.

- Cr. Pineti. *Fabr. S.* 470.—(*Leach E. E.* ix. 135.)—(*Sam. I.* 13.)  
 Pa. Pineti: the Pearl Veneer. *Haw.* 487.  
 Ti. conchella. *Hüb. Ti. pl.* 6. f. 38.—(*Haw. Pr.* 36.)  
 Ph. virginella. *Scop. C.* No. 629.
7484. 25; chrysonuchellus\*.  
 Ti. chrysonuchella. *Scop. C.* No. 628.  
 Ti. Gramella. *Fabr.* iii. b. 300. (!)—*Stew.* ii. 198.—*Turt.* iii. 367.  
 Ti. campella. *Hüb. Ti. pl.* 7. f. 44.—(*Haw. Pr.* 36.)  
 Pa. campea: the powdered Veneer. *Haw.* 489.
- 7485 † 26; rorellus\*.  
 Ti. rorella. *Linn.* ii. 886.  
 Ti. Craterella. *Scop. C.* No. 627.  
 Ti. linetella. *Fabr.* iii. b. 292.  
 Cr. lineatus. *Fabr. S.* 470.  
 Ti. chrysonuchella. *Hüb. Ti. pl.* 7. f. 43.—(*Curtis l. c. supra.*)  
 In Mus. D. Stone.
7486. 27; falsellus\*.  
 Ti. falsella. (*Wien. V.* 134.)—*Fabr.* iii. b. 295.—*Hüb. Ti. pl.* 5. f. 50.—(*Haw. Pr.* 36.)  
 Pa. falsa: the chequered Veneer. *Haw.* 488.  
 Ti. abruptella. *Thunb. Diss. (Wenner.)* 83. pl. f. 2.  
 Cr. falsa. (*Sam. I.* 13.)
7487. 28; luteellus\*.  
 Ti. luteella. (*Wien. V.* 134.)  
 Ti. ochrella. *Hüb. Ti. pl.* 8. f. 55. ♂.  
 Ti. exsoletella. *Hüb. Ti. pl.* 7. f. 48. ♀.—(*Haw. Pr.* 36.)  
 Pa. rorea: the barred Veneer. *Haw.* 488.  
 Cr. Rosea. (*Sam. I.* 13.)
7488. 29; inquinatellus\*.  
 Ti. inquinatella. (*Wien. V.* 134.)—*Hüb. Ti. pl.* 8. f. 54.—  
 (*Haw. Pr.* 36.)  
 Pa. geniculea: the elbow-striped Veneer. *Haw.* 488.  
 Cr. geniculea. (*Sam. I.* 13.)
- 7489 † 30; aridellus\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ti. aridella. *Thunb. Diss. (Wenner.)* 83. pl. f. 1.  
 In Mus. D. Stone.
7490. 31; selasellus\*.  
 Ti. selasella. *Hüb. Ti. pl.* 60. f. 405. ♂. 406. ♀.
7491. 32; fuscinelinus.  
 Ti. fuscinelina. *Schrank B.* ii. 100.
7492. 33; obtusellus\* mihi.
7493. 34; petrificellus\*.  
 Ti. petrificella. *Hüb. Ti. pl.* 7. f. 47.



Pa. petrificca: the common Veneer. *Haw.* 485.

Cr. petrificca. (*Sam. I.* 13.)

Vaneer. *Harr. V. M.* 53.

7494. 35; nigristriellus\* *mih*i.

Ti. deliella. *Hüb. Ti. pl.* 60. f. 402, 403?

7495. 36; aquilellus.

Ti. aquilella. *Hüb. Ti. pl.* 8. f. 52.

7496. 37; paleellus\*.

Ti. paleella. *Hüb. Ti. pl.* 8. f. 51.—(*Haw. Pr.* 36.)

Pa. paleea: the large yellow Veneer. *Haw.* 485.

Ti. exoletella. (*Wien. V.* 134.)

Yellow Vancar. *Harr. V. M.* 53.

7497. 38; culmorum\*. *Fabr. S.* 471.

Ti. culmella. *Hüb. Ti. pl.* 8. f. 50.—(*Haw. Pr.* 36.)

Pa. culmea: the large brown-edged Veneer. *Haw.* 485.

Ph. culmella. *Berk. S. i.* 146?—*Stew.* ii. 198?—*Turt.* iii. 365?

Cr. culmorum. (*Sam. I.* 13.)

Genus 329: (1112). CHILO, *Zinck. Sommer.*

CRAMBUS *p*, et LITHOSIA *p*, *Fabr.*—PALPARIA *p*, *Haworth.*

7498. 1; forficellus\*. *Charp. & Z. S.* 123.

Ti. forficella. *Thunb. Diss.* (*Wenner.*) 85. *pl. adj. f.* 4.

Pa. consorta: the aquatic Veneer. *Haw.* 483.

Cr. consorta. (*Sam. I.* 13.)

Ch. mucronellus. *Germ. M.* (*Zincken g. Sommer.*) ii. 39.

♂; Ti. consortella. *Hüb. Ti. pl.* 32. f. 220.—(*Haw. Pr.* 36.)

♀; Ti. lanceolella. *Hüb. Ti. pl.* 43. f. 296.

Var. ♂, Pa. hirta: the hairy-horned Veneer. *Haw.* 483.

7499. 2, fumeus.

Pa. fumea: the smoky Veneer. *Haw.* 483.

7500. 3, punctigerellus *mih*i.

7501. 4: Phragmitellus. *Germ. M.* (*Zincken g. Sommer.*) ii. 36.

Ti. Phragmitella. *Hüb. Ti. pl.* 43. f. 297. ♂.—*f.* 298. ♀.

Pa. rhombea: the wainscot Veneer. *Haw.* 483.

7502. 5: gigantellus\*. *Germ. M.* (*Zincken g. Sommer.*) ii. 38.

Ti. gigantella. (*Wien. V.* 135.)—*Hüb. Ti. pl.* 8. f. 53.

Pa. gigantella: the gigantic Veneer. *Haw.* 482.

Cr. gigantea. (*Sam. I.* 13.)

Lith. convoluta. *Fabr. S.* 460.

— 7503. 6; caudellus\*.

Ph. Ti. caudella. *Linn.* ii. 894.—(*Haw. Pr.* 35.)

Pa. caudea: the Hook-tip Veneer. *Haw.* 482.

Cr. caudea. (*Sam. I.* 13.)

Ti. mucronella. (*Wien. V.* 136.)—*Fabr.* iii. b. 298.

*Cr. mucronatus.* *Fabr. S. 473.*

*Ti. acuminella.* *Hüb. Ti. pl. 41. f. 284. ♀.*

Genus 330: (1113). *PLUTELLA*, *Schrank, (Kirby).*

*PALPARIA p, Haw.—YPSOLOPHUS p, Fabr., Haw.*

7504. 1; *Acinacidella*\*.

*Ti. Acinacidella.* *Hüb. Ti. pl. 34. f. 237.*

*Pa. acinacidea*: the Narrow-winged Veneer. *Haw. 482.*

*Cr. acinacidea.* (*Sam. I. 13.*)

7505. 2; *nemorella*\*.

*Ph. Ti. nemorella.* *Linn. ii. 887.—Stew. ii. 198.*

*Ti. cultrella.* *Hüb. Ti. pl. 41. f. 282.—(Haw. Pr. 35.)*

*Pa. cultrea*: the pale Hook-tip Veneer. *Haw. 482.*

*Cr. cultrea.* (*Sam. I. 13.*)

7506. 3; *dentella*\*: the tooth-streaked Hook-tip.—*Haw. l. c.*

*Yp. dentellus.* *Fabr. S. 508.—Haw. 538.*

*Ti. harpella.* (*Wien. V. 136.*)—*Hüb. Ti. pl. 16. f. 110.—*  
(*Haw. Pr. 35.*)

*Albin. pl. lxxiii. f. e-h.*

7507. 4; *scabrella*\*.

*Ph. Ti. scabrella.* *Linn. ii. 891.—Turt. iii. 381.*

*Ti. pterodactylella.* *Hüb. Ti. pl. 15. f. 102.*

*Yp. pterodactylellus*: the wainscot Hook-tip. *Haw. 539.*

*Ti. bifissella.* (*Wien. V. 319.*)

7508. 5; *subfalcatella.*

*Ti. falcella.* *Hüb. Ti. pl. 16. f. 112.—(Haw. Pr. 35?)*

7509. 6, *asperella.*

*Ph. Ti. asperella.* *Linn. ii. 891.—Stew. ii. 204.—Turt. iii. 381.*

*To. asperellana*: the rough White. *Haw. 416.*

*Ti. asperella.* *Hüb. Ti. pl. 15. f. 101.*

*Yp. asperellus*: the checquered Hook-tip. *Haw. 539.*

*Ph. Ti. falcatella.* *Don. x. 81. pl. 355. f. 5.*

Genus 331: (1114). *YPSOLOPHUS*, *Fabricius.*

*YPONOMEUTA p, Samou.—CEROSTOMA, Latr.—ALUCITA p,*  
*Fabr., (olim.)*

7510. 1; *mucronellus*\*: the netted Hook-tip. *Haw. 539.*

*Ti. mucronella.* *Hüb. Ti. pl. 15. f. 99.*

7511. 2; *Persicellus*\*.

*Yps. bifasciatus*: the double-barred. *Haw. 544.*

*Yps. Nemorum.* *Fabr. S. 508?—(Leach E. E. ix. 135.)*

*Ti. Nemorum.* (*Sam. I. 41.*)

7512. 3; *costellus*\*: the White-shouldered.—*Haw. l. c. Fabr. S.*  
*509. (!)—Haw. 542.—Turt. iii. 381.*

Ti. costella. *Hüb. Ti. pl.* 16. *f.* 107.

Ph. costatella. *Stew.* ii. 203.

7513. [4; ochroleucus\*]: the buff White-shoulder. *Haw.* 542.

7514. [5; ermineus\*]: the ermined White-shoulder. *Haw.* 542.

7515. [6; ustulatus\*]: the streaked White-shoulder. *Haw.* 542.

7516. 7; variellus\*.

Ti. variella. *Hüb. Ti. pl.* 16. *f.* 106.

Yps. variellus: the variable Autumn. *Haw.* 543.

7517. [8; quinquepunctatus\*]: the five-spotted. *Haw.* 544.

7518. [9; lutosus\*]: the dotted Drab. *Haw.* 545.

7519. [10; flaviciliatus\*]: the yellow-fringed White. *Haw.* 545.

7520. 11; rufimitrellus\*.

Ti. rufimitrella. *Hüb. Ti. pl.* 18. *f.* 124.

7521. 12; fissellus\*.

Ti. fissella. *Hüb. Ti. pl.* 16. *f.* 108.

Yps. fissus: the Broad Streak. *Haw.* 543.

7522. 13; radiatellus\*.

Ph. Ti. radiatella. *Don.* iii. 14. *pl.* 77. *f.* 3, 4.—*Turt.* iii. 370.

Ti. radiatella. (*Haw. Pr.* 39.)

Yps. radiatus: the Radiated. *Haw.* 543.

7523. 14; maurellus\*.

Ti. maurella. *Hüb. Ti. pl.* 18. *f.* 122.

7524. 15; vittellus\*: the black Back. *Haw.* 541.

Ph. Ti. vittella. *Linn.* ii. 890.

Ti. vittella. *Hüb. Ti. pl.* 24. *f.* 164.—(*Haw. Pr.* 38.)

Ti. vittatus. (*Leach E. E.* ix. 135.)

Ce. dorsatus. *Latr. G.* iv. 233. *pl.* 16. *f.* 6?

7525. 16; sequellus\*: the small Marvel du Jour. *Haw.* 541.

Ph. Ti. sequella. *Linn.* ii. 885.—*Turt.* iii. 363.

Ti. sequella. *Hüb. Ti. pl.* 15. *f.* 103.—(*Haw. Pr.* 35.)

Yps. sequellus. (*Sam. I.* 44.)

7526. 17; Hesperidellus\*.

Ti. Hesperidella. *Hüb. Ti. pl.* 25. *f.* 169.—(*Haw. Pr.* 38.)

Yps. vittatus. *Fabr. S.* 506.

Yps. Hesperidis: the gray Streak. *Haw.* 541.

Ph. Ti. porrectella. *Linn.* ii. 894?

7527. 18; Xylostella\*: the Honeysuckle.—*Haw. l. c.*

Ph. Ti. Xylostella. *Linn.* ii. 890.—*Stew.* ii. 203.

Yp. Xylostei. *Fabr. S.* 503.—*Haw.* 540.

Ti. Xylostella. *Hüb. Ti. pl.* 17. *f.* 119.—(*Haw. Pr.* 38.)

Genus 332: (1115). EUPLOCAMUS, *Latreille, Leach, Samou.*

PHYCIS *p, Och.*—PYRALIS *p, Scopoli.*

7528 † 1. Anthracinellus<sup>a</sup>.

7529 † 2. tessellus<sup>b</sup>.

7530. 3: mediellus\*. (*Ing. Inst.* 90.)

Ti. mediella. *Hüb. Ti. pl.* 3. f. 19.

Genus 333: (1116). TINEA *Auctorum. Clothes-Moth.*

7531. 1; tapetzella\*: black-cloaked Woollen-M.—*Haw. l. c. Fabr.* iii. 303.—*Hüb. Ti. pl.* 13. f. 91.—(*Haw. Pr.* 35.)—*Haw.* 562.—(*Kirby & Sp. I. E. i.* 230.)

Ph. Ti. tapetzella. *Linn.* ii. 888.—*Stew.* ii. 198.—*Turt.* iii. 368.

Pha. tapetzella. *Berk. S. i.* 147.

Py. tapezana. *Fabr.* S. 480.

7532. 2; semifulvella\*: the Fulvous tip. *Haw.* 562.

7533. 3; vestianella\*?

Ph. Ti. vestianella. *Linn.* ii. 888.—*Turt.* iii. 369.

Ti. vestianella. (*Haw. Pr.* 37.)

Ti. saturella: the dark brindled Woollen-M. *Haw.* 562.

7534. 4; fuscipunctella\*: the brown-dotted Woollen-M. *Haw.* 562.

7535. 5; pellationella\*: the single spotted Woollen-M.—*Haw. l. c. Fabr.* iii. 304.—*Hüb. Ti. pl.* 3. f. 15.—(*Haw. Pr.* 37.)—(*Leach E. E. ix.* 133.)—*Haw.* 563.—(*Kirby & Sp. I. E. i.* 230.)—*Stark E. ii.* 369.

Ph. Ti. pellationella. *Linn.* ii. 888.—*Stew.* ii. 198.

Physis pellationella. (*Sam. I.* 33.)

7536. 6; nigripunctella\*: the many-spotted Yellow. *Haw.* 564.

7537. 7, albipunctella\*: the white-speckled Black. *Haw.* 564.

7538. 8, flavescentella: the triple-spotted Buff. *Haw.* 564.

7539. 9; Lappella\*: the triple-spotted Yellow.—*Haw. l. c. Hüb. Ti. pl.* 37. f. 252.—*Haw.* 564.

Ph. Ti. Lappella. *Linn.* ii. 889?—*Stew.* ii. 203?

Ti. tripunctella. *Fabr.* iii. b. 312.—*Don.* xi. 64. pl. 382. f. 3.

<sup>a</sup> 7528 † 1. Anthracinellus.

Ti. anthracinella. (*Wien. V.* 319.)—*Hüb. Ti. pl.* 33. f. 224.

Ti. guttella. *Fabr.* iii. b. 293.—*Turt.* iii. 364. (!)

Eu. guttellus. (*Latr. G.* iv. 223.)—(*Leach E. E. ix.* 133.)—(*Samou.* 249. (!)

Ph. Anthracina. (*Och.* iii. 122.)—*Id.* iv. 51.

<sup>b</sup> 7529 † 2. tessellus.

Ph. Ti. tessella, *Linn.* ii. 889?—*Turt.* iii. 370. (!)—An hujus generis?

7540. 10, sulphurella \*: the Sulphur. *Haw.* 564.  
 7541. 11, Destructor *mih.* *Zool. J. (Stephens.)* i. 153 nota.  
 Ti. flavifrontella. *Latr. G.* iv. 224?  
 7542. 12; ustella \*: the white-backed Black. *Haw.* 565.  
 Ph. Ti. ustella. *Linn.* ii. 890.  
 Ph. Ti. flavella. *Mus. Marsham.*  
 Ti. ferruginella. *Hüb. Ti. pl.* 51. f. 348.  
 7543. 13; cloacella \*: the dark-mottled Woollen. *Haw.* 563.  
 Ph. Ti. fuscella. *Linn.* ii. 893?—*Turt.* iii. 372?  
 7544. 14; granella \*: the mottled Woollen. (*Haw. Pr.* 38.)—  
*Haw.* 563.  
 Ph. Ti. granella. *Linn.* ii. 889.—*Stew.* ii. 203.—*Turt.* iii. 380.  
 7545. 15; parasitella \*: the light-brindled Woollen.—*Haw. l. c.*  
*Hüb. Ti. pl.* 3. f. 16.—(*Haw. Pr.* 37.)—*Haw.* 563.

Genus 334: (1117). LEPIDOCERA *mih.*

YPSOLOPHUS *p.*, *Haworth.*

7546. 1; Taurella\*.  
 Ti. Taurella. *Hüb. Ti. pl.* 27. f. 188.  
 Yp. Taurellus: the little Bull. *Haw.* 546.  
 7547. 2; setella\*.  
 Ph. Ti. setella. *Marsham MSS.*  
 7548. 3; mediopectinella\*.  
 Ti. mediopectinella. (*Haw. Pr.* 35.)  
 Yp. mediopectinellus: the middle Feathered. *Haw.* 545.  
 7549. 4, Chenopodiella.  
 Ti. Chenopodiella. *Hüb. Ti. pl.* 46. f. 320.

Genus 335: (1118). INCURVARIA, *Haworth.*

RECURVARIA *p.*, *Haworth.*

7550. 1; masculella\*.  
 Ti. masculella. (*Wien. V.* 143.)—*Hüb. Ti. pl.* 18. f. 125. ♀.  
 —(*Haw. Pr.* 35.)  
 Ti. muscalella. *Fabr.* iii. b. 314.  
 In. muscula: the feathered Diamond-Back. *Haw.* 559.  
 Var. Ti. bipunctella. (*Haw. Pr.* 35.)  
 7551. 2, pectinella \*: the feathered Twin-spot. *Haw.* 559.  
 Ti. pectinella. *Fabr.* iii. b. 310?  
 Ph. Ti. trigonella. *Linn.* ii. 891?—*Turt.* iii. 373?  
 7552. 3; Oehlmanniella\*.  
 Ti. Oehlmanniella. *Hüb. Ti. pl.* 27. f. 184.—(*Haw. Pr.* 37.)  
 In. Oehlmanni: Oehlman's. *Haw.* 560.  
 7553. [4, spuria\*]: the Treble-spotted. *Haw.* 560.

PART II.

Q

7554. 5; tripunctella\*.

Rec. tripuncta: the Treble-spotted. *Haw.* 557.

Genus 336: (1119). —

TINEA-MACULATÆ *p*, *Haworth.*

7555. 1; oppositella\*: the two-spotted Brown.—*Haw.* l. c.

Ti. oppositella. *Fabr.* S. 486. (!)—*Hüb. Ti. pl.* 21. f. 141.—  
(*Haw. Pr.* 37.)—*Stew.* ii. 204.—*Turt.* iii. 383.—*Haw.* 567.

7556. 2; 4-punctella\*: the double-spotted Brown.—*Haw.* l. c.

Ti. 4-punctella. *Fabr.* iii. b. 311.—*Haw.* 567.

7557. 3; minutella\*: the double Gold-spotted.—*Haw.* l. c.

Ti. minutella. *Linn.* ii. 893.—*Turt.* iii. 374.—(*Haw. Pr.* 39.)  
—*Haw.* 568.

Ti. similella. *Hüb. Ti. pl.* 27. f. 182?

7558. 4; atrella: the two-spotted Black.—*Haw.* l. c.

Ti. atrella. *Hüb. Ti. pl.* 40. f. 278.—*Haw.* 567.

7559 † 5, miscella.

Ti. miscella: the Yellow-dotted. *Haw.* 580.

In Mus. D. *Haworth.*

7560 † 6, Knockella\*: Knock's.—*Haw.* l. c.

Ti. Knockella. *Fabr.* iii. b. 318.—*Haw.* 568.

In Mus. D. *Haworth.*

7561. 7, cerusella\*: the triple-spotted White.—*Haw.* l. c.

Ti. cerusella. *Hüb. Ti. pl.* 27. f. 183.—(*Haw. Pr.* 39.)—  
*Haw.* 567.

7562 † 8, formosella\*.

Ti. formosella: the Gold striped Sable. *Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 337.

In Mus. D. —?

7563. 9; Albinella\*: Albin's.—*Haw.* l. c.

Ph. Ti. Albinella. *Linn.* ii. 897.—*Turt.* iii. 375.

Ti. Albinella. *Fabr.* iii. b. 319.—*Haw.* 581.

7564. 10, Megerlella.

Ti. Megerlella. *Hüb. Ti. pl.* 44. f. 307.

Genus 337: (1120). LAMPRONIA *mili.*

TI-METALLICÆ *p*, *Haworth.*

7565. 1; capitella\*: the triple-spotted Black.—*Haw.* l. c.

Ph. Ti. capitella. *Linn.* ii. 894?—*Stew.* ii. 200.—(*Haw. Pr.*  
39.)—*Turt.* iii. 373.

Ti. capitella. *Fabr.* iii. b. 315. (!)—*Haw.* 565.

7566. 2; prælatella\*: the spotted Violet.—*Haw.* l. c.

Ti. prælatella. *Fabr.* iii. b. 315.—*Hüb. Ti. pl.* 26. f. 251.—  
*Haw.* 566.

7567. 3; rupella\*? the four-spotted Black.—*Haw. l. c.*  
 Ti. rupella. *Fabr. iii. b. 315.*—*Hüb. Ti. pl. 36. f. 250.*—*Haw. 565.*
7568. 4; flavipunctella\*.  
 Ti. flavipunctella: the four-spotted Brown. *Haw. 566.*
7569. 5; marginepunctella\* mihi.
7570. 6; melanella\*.  
 Ti. melanella: the white-speckled Black. *Haw. 266.*
7571. 7; corticella\*.  
 Ti. corticella: the golden-speckled Black. (*Kirby & Sp. I. E. i. 193.*)—*Haw. 266.*  
 Ph. Ti. corticella. *Linn. ii. 893?*—*Stew. ii. 200?*
7572. 8; atricella\* mihi.
7573. 9; subpurpurella\*.  
 Ti. subpurpurella: the purple Underwing. *Haw. 571.*  
 Ti. Knockella. *Hüb. Ti. pl. 38. f. 260?*
7574. 10; purpurella\*.  
 Ti. purpurella: the purple Upperwing. *Haw. 571.*  
 Ti. Goldeggella. *Hüb. Ti. pl. 37. f. 258?*
7575. 11; auropurpurella\*.  
 Ti. auropurpurella: the Gold-brindled Purple. *Haw. 572.*  
 Ti. Sparmannella. *Fabr. iii. b. 324?*
7576. 12; rubroaurella\*.  
 Ti. rubroaurella: the red-gold. *Haw. 572.*  
 Ti. fibulella. *Fabr. iii. b. 326?*
7577. 13; Helwigella\*.  
 Ti. Helwigella. *Hüb. Ti. pl. 38. f. 263.*  
 Ti. rubrifasciella: the red-barred Gold. *Haw. 572.*
7578. 14; sanguinella\*.  
 Ti. sanguinella: the scarlet-barred Gold. *Haw. 572.*
7579. 15; Calthella\*.  
 Ph. Ti. Calthella. *Linn. ii. 895.*—*Turt. iii. 382.*  
 Ti. Calthella: the small Gold. (*Haw. Pr. 38.*)—*Haw. 573.*  
 Ti. pusillella. *Hüb. Ti. pl. 50. f. 341.*
7580. 16, concinnella\* mihi.
7581. 17; Seppella\*: Sepp's.—*Haw. l. c.*  
 Ti. Seppella. *Fabr. iii. b. 320? (!)*—(*Haw. Pr. 38.*)—*Haw. 573.*—*Turt. iii. 375.*
7582. 18; amœnella\*.  
 Ti. amœnella. *Hüb. Ti. pl. 57. f. 388.*
7583. 19, bistrigella.  
 Ti. bistrigella: the silver-striped Gold. *Haw. 573.*

Genus 338: (1121). —

7584. 1; auroguttella\* *mihii*.

Genus 339: (1122). GRACILLARIA, *Haworth*.

ALUCITA *p*, *Fabr.*

7585. 1; nebulea\*: the nebulous Slender. *Haw.* 532.

7586. 2; Meleagripennella\*.

Ti. Meleagripennella: the Turkey's Feather.—*Haw. l. c. Hüb.*  
Ti. pl. 28. f. 189.—(*Haw. Pr.* 38.)—*Haw.* 578?

7587. 3; anastomosis\*: the confluent Barr'd. *Haw.* 530.

Ti. Syringella. *Fabr.* iii. b. 328?

7588. 4; cincrea\*: the double-barr'd Slender. *Haw.* 530.

7589. 5; V flava\*: the yellow V. *Haw.* 530.

Ph. Ti. padella. *Linn.* ii. 894?

7590. 6; versicolor\*: the Changeable. *Haw.* 531.

Ti. ustulatella. *Fabr.* iii. b. 307?

7591. 7; substriga\*: the obscure striped. *Haw.* 532.

7592. 8; semifascia\*: the semi White-bar. *Haw.* 528.

7593. 9; purpurea\*: the triangle-marked Purple. *Haw.* 528.

7594. 10; stigmatella\*.

Ti. stigmatella. *Fabr.* iii. 304. (!)—(*Haw. Pr.* 39.)—*Stew.* ii.  
199.—*Turt.* iii. 369.

Ti. triangulella. *Panz. F.* xviii. f. 23.

Gr. trigona: the triangle-marked Red. *Haw.* 529.

Ti. Upupæpenella. *Hüb. Ti. pl.* 30. f. 203.

7595. 11; ochracea\*: the triangle-marked Ochre. *Haw.* 528.

7596. 12; Thunbergella\*.

Ti. Thunbergella. *Fabr.* iii. b. 326.

Gr. Thunbergii: Thunberg's. *Haw.* 529.

7597. 13; hemidactylella\*.

Ti. hemidactylella. (*Wien. V.* 144.)—*Hüb. Ti. pl.* 40. f. 276.

Gr. hemidactyla: the mottled Red. *Haw.* 527.

Ph. Ti. punctella. *Linn.* ii. 890.

7598. 14; rufipennella\*.

Ti. rufipennella. *Hüb. Ti. pl.* 30. f. 204.

7599. 15, elongella\*.

Ph. Ti. elongella. *Linn.* ii. 890?—*Turt.* iii. 370?

Ti. signipennella. *Hüb. Ti. pl.* 29. f. 196.—(*Haw. Pr.* 38.)

Gr. signipennis: the plain Red. *Haw.* 527.

Ti. ciliella. (*Wien. V.* 136?)

7600. 16; violacea\*: the violaceous Slender. *Haw.* 528.

7601. 17; roscipennella\*.



*Ti. roscipennella*. *Hüb. Ti. pl. 29. f. 198.*  
*Gr. roscipennis*: the livid Slender. *Haw. 528.*

7602. 18: *leucapennella*.

*Ti. leucapennella*. *Hüb. Ti. pl. 30. f. 205.*

7603. 19; *præangusta*: the Poplar Slender. *Haw. 530.*

Familia XXI: (134). ALUCITIDÆ, *Leach.*

(PTEROPHORITES, *Latreille*.—PHALÆNA-ALUCITA, *Linné.*)  
*Plumes.*

Genus 340: (1123). PTEROPHORUS, *Geoffroy*, *Harworth*, *Leach*,  
*Samou.*, *Curtis.*

ALUCITA *p.*, *Schrank*, (*Kirby.*)

A.

7604. 1; pentadactylus\*. *Fabr. iii. b. 348.*—(*Leach E. E. ix.*  
 135.)—(*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. infra.*)

Ph. Al. pentadactyla. *Linn. ii. 900.*—*Berk. S. i. 147.*—*Don.*  
*iv. 5. pl. 110.*—*Stew. ii. 205.*—*Turt. iii. 385.*

Al. pentadactyla: the large White Plume. (*Haw. Pr. 39.*)—  
*Haw. 475.*

Plumed M. *Harr. A. pl. 1. f. o-g.*

White plumed M. *Harr. V. M. 41.*

7605 † 2, spilodactylus. *Curtis. iv. pl. 161.*

In Mus. *D. Curtis*, et *Sparshall.*

7606. 3; bipunctidactylus. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. Al. bipunctidactylus. *Villers E. ii. 535.*

Al. bipunctidactyla: the grey Wood Plume. (*Haw. Pr.*  
*App. 6.*)—*Haw. 476.*

7607. 4; fuscodactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. Al. fuscodactylus. *Villers E. ii. 535.*

Al. fuscodactyla: the brown Wood Plume. (*Haw. Pr. 39.*)—  
*Haw. 476.*

7608. 5; pterodactylus\*. *Fabr. iii. b. 347.*—(*Sam. I. 35.*)—  
 (*Curtis l. c. supra.*)

Ph. Al. pterodactyla. *Linn. ii. 900.*—*Turt. iii. 384.*

Al. pterodactyla: the common Plume,—*Haw. l. c. Hüb. Al.*  
*pl. 1. f. 4.*—(*Haw. Pr. App. 6.*)—*Haw. 475.*

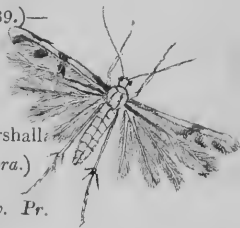
Ph. didactyla: Brown Feathered M. *Berk. S. i. 147.*—  
*Stew. ii. 205.*—*Turt. iii. 384.*

Brown plumed M. *Harr. A. pl. 30. f. i-l.*—*Harr. V. M. 39.*

7609. 6; monodactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Ph. Al. monodactyla. *Linn. ii. 899?*—*Stew. ii. 383.*

Al. monodactyla: the hoary Plume. (*Haw. Pr. App. 5.*)—  
*Haw. 476.*



7610. 7, tephradactylus\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Al. tephradactyla. *Hüb. Al. pl. 4. f. 17.*
7611. 8; tridactylus\*. *Fabr. iii. b. 346.*—(*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. tridactyla. (*Haw. Pr. App. 5.*)—*Haw. 477.*  
Ph. Al. tridactyla. *Linn. ii. 899.*—*Stew. ii. 205.*
7612. 9, niveidactylus\* *mih.*
7613. 10; tetradactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Ph. Al. tetradactyla. *Linn. ii. 900.*  
Ph. Al. didactyla. *Scop. C. No. 265.*  
Ph. Al. tridactyla. *Villers E. ii. 532.*  
Al. tetradactyla: the white-shafted Plume. (*Haw. Pr. App. 6.*)—*Haw. 477.*
7614. 11; citridactylus. *Hazworth MSS.*—(*Curtis l. c. supra.*)
7615. 12; ochrodactylus\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Al. ochrodactyla. *Fabr. iii. b. 345?*—(*Haw. Pr. App. 6.*)
7616. 13, galactodactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. galactodactyla: the spotted White Plume.—*Haw. l. c. Hüb. Al. pl. 1. f. 2.*—(*Haw. Pr. App. 6.*)—*Haw. 475.*  
Al. albodactylus. *Fabr. iii. b. 348?*
7617. 14; leucodactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. leucodactyla. *Hüb. Al. pl. 1. f. 5.*  
Al. leucodactyla: the lemon Plume. (*Haw. Pr. App. 6.*)—*Haw. 477.*
7618. 15; lunædactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. lunædactyla: the crescent Plume. *Haw. 477.*  
Al. phæodactyla. *Hüb. Al. pl. 3. f. 14, 15.*
7619. 16; pallidactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. pallidactyla: the pale Plume. *Haw. 478.*  
Al. ochrodactyla. *Hüb. Al. pl. 3. f. 12, 13?*
7620. 17; migadactylus\*. *Fabr. iii. b. 348?*—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. migadactyla: the Chalk-pit Plume. (*Haw. Pr. App. 6.*)—*Haw. 478.*  
Pt. megadactylus. (*Sam. I. 35.*)
7621. 18, phæodactylus\* *mih.* (*Curtis l. c. supra.*)
- B.
7622. 19; trigonodactylus\*. (*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. trigonodactyla: the triangle Plume. *Haw. 478.*
7623. 20; rhododactylus\*. *Fabr. iii. b. 347.*—(*Sam. I. 35.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. rhododactyla: the Rose Plume.—*Haw. l. c. Hüb. Al. pl. 2. f. 8.*—(*Haw. Pr. 39.*)—*Haw. 478.*

7624. 21; calodactylus\*. *Fabr.* iii. b. 346.—(*Sam. I.* 35.)—  
(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. calodactyla: the beautiful Plume.—*Haw. l. c.* *Hüb. Al. pl.* 2. f. 7.—(*Haw. Pr.* 39.)—*Haw.* 478.
7625. 22; tesseradactylus\*. *Fabr.* iii. b. 347.—(*Sam. I.* 35.)—  
(*Curtis l. c. supra.*)  
Ph. Al. tesseradactyla. *Linn.* ii. 900.—*Turt.* iii. 384.  
Al. tesseradactyla: the marbled Plume. (*Haw. Pr.* App. 6.)  
—*Haw.* 479.  
Gray Plumed. *Harr. V. M.* 41.
7626. 23, punctidactylus\*. (*Sam. I.* 35.)—(*Curtis l. c. supra.*)  
Al. punctidactylus: the brindled Plume. *Haw.* 479.  
Al. acanthadactyla. *Hüb. Al. pl.* 5. f. 23, 24?
7627. 24; didactylus\*. (*Leach E. E.* ix. 135.)—(*Sam. I.* 35.)—  
(*Curtis l. c. supra.*)  
Ph. Al. didactyla. *Linn.* ii. 899.—*Don.* ix. 65. pl. 318.  
Al. didactyla: the spotted rusty Plume. (*Haw. Pr.* 39.)—  
*Haw.* 479.  
Al. trichodactyla. *Hüb. Al. pl.* 2. f. 9.
7628. [25; heterodactylus\*.] (*Sam. I.* 35.)  
Ph. Al. heterodactyla. *Villers E.* ii. 535.  
Al. heterodactyla: the spotted black Plume. (*Haw. Pr.* 39.)  
—*Haw.* 479.
7629. 26, microdactylus\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
Al. parvidactyla: the small Plume. *Haw.* 480.  
Pt. macrodactylus. (*Sam. I.* 35.)

Genus 341: (1124). ALUCITA, *Scopoli*, *Leach*, *Samou.*

PTEROPHORUS *p.*, *Fabr.*, *Haw.*—ORNEODES, *Latr.*

7630. 1; hexadactyla\*. (*Haw. Pr.* 39.)—(*Leach E. E.* ix. 135.)  
—(*Sam. I.* 2.)  
Ph. Al. hexadactyla. *Linn.* ii. 900.—*Berk. S. i.* 148.—*Don.*  
iv. 75. pl. 136.—*Stew.* ii. 205.—*Turt.* iii. 385.  
Pt. hexadactylus: the six-cleft Plume.—*Haw. l. c.* *Fabr.* iii.  
b. 349.—*Haw.* 480.  
Twenty-plumed. *Harr. V. M.* 41.—*Harr. Ex.* 13. pl. ii.  
f. 7. pl. iii. f. 1, *aucta.*  
Many-feathered Moth.—*Berk. l. c.*

7631. 2, polydactyla. *Hüb. Al. pl.* 6. f. 28.

7632 † 3, pæcilodactyla *mihi.*

In Mus. *D. Haworth.*

## ORDO II: (9). DIPTERA.

(ANTLIATA, *Fabricius*.—HALTERIPTERA, *Clairville*.)Familia I: (135). CULICIDÆ, *Latreille*.(CULEX, *Linné*, &c.—TIPULIDÆ *p*, *Leach*.—CULICIDES, *Latr.*,  
*olim.*)Genus 1: (1125). CULEX *Auctorum*. Gnat: Larvæ; Logger-  
heads.7633. 1; annulatus\*. *Fabr. A.* 35.—*Turt.* iii. 663.—*Zool. Journ.*  
(*Steph.*) i. 452.Cu. pipiens. (*Samou.* 71. pl. 9. f. 5. ♀.)7634. 2; affinis\*. *Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 452.7635. 3; Calopus\*. *Meig. Zw.* i. 3?—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 452.7636. 4; cantans\*. *Meig. Zw.* i. 6. pl. 1. f. 9. ♂.—*Zool. Journ.*  
(*Steph.*) i. 453.7637. 5; fumipennis\*. *Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 453.7638. 6; ornatus\*. *Meig. Zw.* i. 5.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 454.  
Cu. equinus. *Meig. Kl.* i. 3.7639. 7; sylvaticus\*. *Meig. Zw.* i. 6.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 454.  
Cu. fasciatus. *Meig. Kl.* i. 4.7640. 8; maculatus. *Meig. Zw.* i. 6.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 454.7641. 9; lateralis\*. *Meig. Zw.* i. 5.7642. 10; nemorosus\*. *Meig. Zw.* i. 4.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i.  
454.Cu. reptans. *Meig. Kl.* i. 3.7643. 11; domesticus?\* *Meig. Zw.* i. 8?—*Zool. Journ.* (*Steph.*)  
i. 455.7644. 12; pipiens\*. *Linn.* ii. 1002.—*Berk.* i. 166.—*Stew.* ii. 268.  
—*Turt.* iii. 663.—*Shaw, G. Z.* vi. 387.—(*Kirby & Sp. I. E.* i.  
113.—*Id.* ii. 361.)—(*Bingley.* iii. 327.)—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i.  
455.—*Wood.* ii. 97. pl. 67.—*Stark. E.* ii. 376.7645. 13; bicolor\*. *Meig. Zw.* i. 9.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 456.7646. 14; marginalis\*. *Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 455.7647. 15; lutescens\*. *Fabr. A.* 35.—*Turt.* iii. 664.—*Zool. Journ.*  
(*Steph.*) i. 456.7648. 16; punctatus. *Meig. Zw.* i. 9.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 456.7649. 17; rufus\*. *Meig. Zw.* i. 7.—*Zool. Journ.* (*Steph.*) i. 456.7650. 18, concinnus *mih.*

Genus 2: (1126). ANOPHELES, Meigen, Steph., Curtis.

CULEX, Linné, &c.

7651. 1; bifurcatus\*. Meig. Zw. i. 11.—Zool. Journ. (Steph.) i. 456.—Curtis. v. pl. 210.

Cu. bifurcatus. Linn. ii. 1002.—Berk. i. 166.—Stew. ii. 269.

Cu. trifurcatus. Fabr. A. 35.—Turt. iii. 664.

Cu. claviger. Meig. Kl. i. 4. pl. i. f. 8.

7652. 2; griseus\* mihi. Zool. Journ. (Steph.) iii. 160.

7653. 3; maculipennis\*. Meig. Zw. i. 11. pl. 1. f. 17. ♀.—Zool. Journ. (Steph.) i. 457.—Curtis l. c. supra.

7654. 4; plumbeus\* mihi. Zool. Journ. (Haliday & Steph.) iii. 160.

Familia II: (136). TIPULIDÆ, Leach.

(TIPULA, Linné, &c.)

Genus 3: (1127). CORETHRA, Meigen, Samouelle.

TIPULA p, DeGeer.—CHIRONOMUS p, Fabr.

7655. 1, plumicornis\*. Meig. Zw. i. 15. pl. 1. f. 22. ♂.

Ch. plumicornis. Fabr. A. 42.

Ti. cristallina. DeGeer. vi. 149.

Ti. lafniensis. Gmel. v. 2826.

Co. lateralis. Meig. Kl. i. 3.—Panz. F. cix. f. 16.

Straw coloured plumed Gnat. Gor. & Pr. i. pl. 2. f. 1, 2? larva and pupa.

7656. 2; culiciformis\*. Meig. Zw. i. 16.—(Samou. I. 12.)

Ti. culiciformis. DeGeer. vi. 144. pl. 23. f. 3-12.

Genus 4: (1128). CHIRONOMUS, Meigen, Samou., Curtis.

A. Alis nudis. a. Hulteribus pallidis.

7657. 1; plumosus\*. Fabr. A. 37.—(Kirby & Sp. I. E. iii. 288.—Id. iv. 54.)

Ti. plumosa. Linn. ii. 974.—Berk. S. i. 161.—Don. i. pl. 49? —Stew. ii. 252.—Turt. iii. 590.

7658. 2; annularius\*. Meig. Zw. i. 21.

Ti. annularia. DeGeer. vi. 146. pl. 19. f. 14, 15.

7659. 3; grandis\*. Megerle.—Meig. Zw. i. 21.

7660. 4; prasinus\*. Meig. Zw. i. 22.

7661. 5; pallens. Meig. Zw. i. 22.

7662. 6; flaveolus\*. Meg.—Meig. Zw. i. 23.

7663. 7; palustris\* mihi.

7664. 8; tentans\*. Fabr. A. 38.

Ch. vernalis. Meig. Kl. i. 13.

7665. 9; flavicollis\*. *Meig. Zw. i. 24.*  
 7666. 10; dorsalis\*. *Meig. Zw. i. 25.*  
 7667. 11; uliginosus\* *mih.*  
 7668. 12; fasciatus\* *mih.*  
 7669. 13, pilipes. *Meg.—Meig. Zw. i. 26.*  
 7670. 14; littorellus\*. *Meig. Zw. i. 26.*  
 7671. 15; flavicornis\* *mih.*  
 7672. 16; riparius\*. *Meig. Zw. i. 23.*  
 7673. 17; nigricans\* *mih.*  
 7674. 18; fuscescens\* *mih.*  
 7675. 19; pallipes\* *mih.*  
 7676. 20; brunnipes\* *mih.*  
 7677. 21; rufipes\* *mih.*  
 7678. 22; tendens\*. *Fabr. A. 39.*  
 7679. 23; fuscipennis\*. *Meig. Zw. i. 35.*  
 7680. 24; tarsalis\* *mih.*  
 7681. 25; pedellus\*. *Meig. Zw. i. 28.*  
     Ti. littoralis  $\beta$ . *Linn. F. No. 1759.*  
     Ti. pedella. *DeGeer. vi. 146. pl. 19. f. 12, 13.*  
     Ch. cantans. *Fabr. A. 45.*  
     Ti. littoralis. *Schrank A. No. 874.—Berk. S. i. 162.*  
 7682. 26; gibbus\*. *Fabr. A. 41.—Panz. F. cix. f. 20. ♂. f. 21. ♀.*  
 7683. 27; scutellatus\*. *Meig. Zw. i. 33.*  
 7684. 28; terminalis\*. *Meig. Zw. i. 34.*  
 7685. 29; flexilis\*. *Fabr. A. 40.*  
     Ti. flexilis. *Linn. ii. 975.—Turt. iii. 591.*  
 7686. 30; viridulus\*. *Fabr. A. 33.*  
     Ti. viridula. *Linn. ii. 975.—Turt. iii. 593.*  
     Chi. littoralis. *Meig. Kl. i. 14.*  
 7687. 31; virescens\*. *Meig. Zw. i. 31.*  
     Ti. littoralis. *Stew. ii. 252?—Turt. iii. 592?*  
 7688. 32; annulimanus\* *mih.*  
 7689. 33; autumnalis\* *mih.*  
 7690. 34; pusillus\*. *Fabr. A. 45.*  
     Ti. pusilla. *Linn. ii. 975.—Stew. ii. 252.—Turt. iii. 593.*  
 7691. 35; vitripennis\*. *Meig. Zw. i. 32.*  
 7692. [36; assimilis\*] *mih.*  
     Ti. macrocephala. *Turt. iii. 593?*  
 7693. 37; sticticus\*. *Meig. Zw. i. 37.*  
     Ti. stictica. *Fabr. S. I. ii. 407.*

Miss Lyell's 1836

Ti. stricta. *Fabr.* iv. 245.

Ch. Histrio. *Meig. Kl.* i. 19.

7694. 38; Histrio\*. *Fabr. A.* 41.

7695. 39; maculipennis\*. *Meig. Zw.* i. 38.

7696. 40; nubeculosus\*. *Meig. Zw.* i. 37.

7697. 41; humeralis\* *mihi.*

7698. 42; lætus\*. *Meig. Zw.* i. 38.

7699. 43; hyalipennis\* *mihi.*

7700. 44; nigricornis\* *mihi.*

7701. 45; nitidus\*. *Meig. Zw.* i. 35.

7702. 46; ater\* *mihi.*

7703. 47; carbonarius\*. *Meig. Zw.* i. 40.

7704. 48; plebeius\*. *Meg.—Meig. Zw.* i. 40.

7705. 49; tibialis\*. *Meig. Zw.* i. 40.

7706. 50; albimanus\*. *Meig. Zw.* i. 40.

Ch. annularis. *Meig. Kl.* i. 17.—*Panz. F.* cix. f. 19.

7707. 51; bicinctus\*. *Meg.—Meig. Zw.* i. 41.

7708. 52; trifasciatus\*. *Meig. Zw.* i. 42.—*Panz. F.* 109. 18.

7709. 53; sylvestris\*. *Fabr. A.* 47.

Ch. vibratorius. *Meig. Kl.* i. 16.

7710. 54; tricinctus\*. *Meig. Zw.* i. 41.

7711. 55; ornatus\*. *Meig. Zw.* i. 43.

7712. 56; motitator\*. *Fabr. A.* 38.

Ti. motitatrix. *Linn.* ii. 974.—*Berk. S.* i. 162.—*Stew.* ii. 252.  
—*Turt.* iii. 591.

7713. 57; tremulus\*. *Fabr. A.* 40.

Ti. tremula. *Linn.* ii. 975.

7714. 58; annulipes\*. *Meig. Zw.* i. 42.

7715. 59; apicalis\* *mihi.*

7716. 60; rubicundus\*. *Meig. Zw.* i. 35.

7717. 61; pygmæus\*. *Meig. Zw.* i. 36?

7718. 62; melaleucus\*. *Meig. Zw.* i. 39.

7719. 63; trimaculatus\* *mihi.*

b. *Halteribus atris.*

7720. 64, plumipes *mihi.*

Ch. obscurus. *Fabr. A.* 40?

7721. 65, tristis. *Wied.—Meig. Zw.* i. 48.

7722. 66; nitidicollis\* *mihi.*



7723. 67; stercorarius\*. *Meig. Zw. i. 46.*  
*Tipula stercoraria. De Geer. vi. 149. pl. 22. f. 14—20. pl. 23. f. 1.*  
*Ch. chiopterus. Meig. Kl. i. 17.*
7724. 68; aterrimus\*. *Meig. Zw. i. 47.*
7725. 69; byssinus\*. *Meig. Zw. i. 46.*  
*Ti. byssina. Schr. B. iii. No. 2930.*
7726. 70; minimus\*. *Meig. Zw. i. 47.*
7727. 71; nigerrimus\* *mih.*  
 B. *Alis pilosis. a. Halteribus atris.*
7728. 72; fuscus\*. *Meig. Zw. i. 52.*
7729. 73; picipes\*. *Meig. Zw. i. 52.*  
 b. *Halteribus pallidis.*
7730. 74, flavipes. *Meig. Zw. i. 50.*
7731. 75; vernus\*. *Meig. Zw. i. 49.*
7732. 76; luteicornis\* *mih.*
7733. 77; luteipennis\* *mih.*
7734. 78; Junci\*. *Meig. Zw. i. 50.*
7735. 79; cingulatus\* *mih.*
7736. 80; fuscipes\*. *Meig. Zw. i. 49.*
7737. 81; pallicornis\* *mih.*
7738. 82; affinis\*. *Wied. Z. M. i. 66.—Meig. Zw. i. 51.*  
*Ch. viridulus. Meig. Kl. i. 14.*
7739. 83; flavescens\* *mih.*
7740. 84; albidus\*. *Wied.—Meig. Zw. i. 51.*
7741. 85; nanus\*. *Meig. Zw. i. 50.*
7742. 86; flabellatus\*. *Meig. Zw. i. 51.*

Genus ♂: (1129). —

CHIRONOMUS p, *Meg.*—CHIRONOMUS, *Curtis.*

- 7743 † 1, æstivus.  
*Ch. æstivus. Curtis. ii. pl. 90. In Mus. D. Bentley.*
7744. 2; fulvus\* *mih.*
7745. 3; ferruginatus\* *mih.*

Genus 6: (1130). SPHÆROMIAS *mih.*

7746. 1; annulitarsis\* *mih.*
7747. 2; varipes *mih.*
- 7748 † 3, albomarginatus\* *mih.* In Mus. D. Cooper.

Genus 7: (1131). TANYPUS, *Meigen, Samou.*

CHIRONOMUS p, *Fabr.*

7749. 1; varius\*. *Meig. Zw. i. 56. pl. 2. f. 12. ♂.*



- Ch. varius. *Fabr. A.* 41.  
 Ta. punctatus. *Meig. Kl.* i. 21.  
 7750. 2; variegatus \* *mih.*  
 7751. 3; zonatus \*. *Meig. Zw.* i. 59.  
 Chir. zonatus. *Fabr. A.* 44.  
 Tip. zonata. *Stew.* ii. 252.  
 7752. 4; pallidulus \*. *Meg.—Meig. Zw.* i. 65.  
 7753. 5; carneus. *Meig. Zw.* i. 67.  
 Ch. carneus. *Fabr. A.* 41.  
 7754. 6; notatus \*. *Meig. Zw.* i. 58.  
 7755. 7; melanurus \*. *Meig. Zw.* i. 59.  
 7756. 8; ornatus \* *mih.*  
 7757. 9; elegans \* *mih.*  
 7758. 10; monilis \*. *Meig. Zw.* i. 60.  
 Ti. monilis. *Linn.* ii. 975.—*Berk. S.* i. 162.—*Stew.* ii. 252.  
 Ti. maculata. *DeGeer.* vi. 151. *pl.* 27. *f.* 15–19.  
 7759. 11; pictipennis \*. *Meig. Zw.* i. 61.  
 Ta. cinctus. *Meig. Kl.* i. 22.—*Panz. F. cv.* f. 6.—(*Samou. I.*  
 40.)  
 7760. 12; concinnus \* *mih.*  
 7761. 13; nebulosus \*. *Meig. Zw.* i. 57.  
 Ta. littoralis. *Meig. Kl.* i. 22.  
 7762. 14; punctatus \*. *Meig. Zw.* i. 58.  
 Ch. punctatus. *Fabr. A.* 43.  
 Ta. nebulosus. *Meig. Kl.* i. 23.  
 7763. 15; choreus \*. *Meig. Zw.* i. 62.  
 ♂ Ta. fasciatus. *Meig. Kl.* i. 21.  
 ♀ Ta. sylvaticus. *Meig. Kl.* i. 24.  
 7764. 16; culiciformis \*. *Meig. Zw.* i. 63.  
 Tip. culiciformis. *Linn.* ii. 978.—*Stew.* ii. 253.  
 7765. 17; nervosus \*. *Hoffmansegg.—Meig. Zw.* i. 64.  
 7766. 18; pallens \* *mih.*  
 7767. 19; ferruginicollis \*. *Meg.—Meig. Zw.* i. 64.  
 7768. 20; Melanops \*. *Wied.—Meig. Zw.* i. 65.  
 7769. 21; Arundineti \*. *Meig. Zw.* i. 66.  
 Ti. Arundineti. *Linn.* ii. 974.—*Turt.* iii. 592.  
 7770. 22; præcox \*. *Meig. Zw.* i. 62.  
 Genus 8: (1132). PRIONOMYIA *mih.*  
 CRATOPOGON C, *Meigen.*—CHIRONOMUS p, *Fabr.*—CULEX p,  
*Fabr.*—SERROMYIA? *Mcgerle.*  
 7771. 1; femorata \*.

- Chi. femoratus. *Fabr. A.* 45.  
 Cer. femoratus. *Meig. Kl. i.* 28. *pl. 2. f. 4. mas.*  
 7772. 2; morio\*.  
 Cul. morio. *Fabr. A.* 36.—*Stew. ii.* 269.—*Turt. iii.* 664.  
 7773. 3; atra\*.  
 Cer. ater. *Meg.*—*Meig. Zw. i.* 84.  
 7774. 4; rufitarsis\*.  
 Cer. rufitarsis. *Meig. Zw. i.* 83.  
 7775. 5; pusilla\* *mih.*  
 7776. 6, armata.  
 Cer. armatus. *Meig. Zw. i.* 83.

Genus 9: (1133). PALPOMYIA, *Megerle?*

CERATOPOGON B, *Meig.*—CHIRONOMUS p, *Fabr.*

7777. 1, succincta.  
 Cer. succinctus. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i.* 85.  
 7778. 2; basalis\* *mih.*  
 7779. 3; scutellata\* *mih.*  
 7780. 4; hortulana\*.  
 Cer. hortulanus. *Meig. Zw. i.* 81.  
 7781. 5; rufipes\*.  
 Cer. rufipes. *Meig. Zw. i.* 81.  
 7782. 6; serripes\*.  
 Cer. serripes. *Meig. Zw. i.* 82.  
 7783. 7. spinipes.  
 Cer. spinipes. *Meig. Zw. i.* 81.—*Panz. F. ciii. f.* 14.

Genus 10: (1134). CERATOPOGON, *Meigen.*

CHIRONOMUS p, *Fabr.*

7784. 1; nigerrimus\* *mih.*  
 7785. 2; holosericeus\*. *Meig. Zw. i.* 70.  
 7786. 3; floralis\*. *Meig. Zw. i.* 70.  
 7787. 4; palustris\*. *Meig. Zw. i.* 71.  
 Tipula. *Schll. G. M. pl.* 37. *f. 2?*  
 7788. 5; brunnipes\*. *Meig. Zw. i.* 71.  
 7789. 6; albicornis\*. *Meig. Zw. i.* 74.  
 7790. 7; communis\*. *Meig. Zw. i.* 70.  
 Chi. communis. *Fabr. A.* 44.  
 7791. 8; pallipes\*. *Meig. Zw. i.* 74.  
 7792. 9; albipennis. *Meg.*—*Meig. Zw. i.* 73.  
 Cer. ambiguus. *Meig. Kl. i.* 32.  
 7793. 10; leucopeza. *Meig. Zw. i.* 72.

7794. 11; exigua \* *mihi*.  
 7795. 12; albitarsis. *Weid. M. i. 67?*  
 7796. 13; Stigma\*. *Meig. Zw. i. 73. pl. 2. f. 18.*  
 7797. 14; obsoletus\*. *Meig. Zw. i. 76.*  
 7798. 15; bimaculatus \* *mihi*.  
 7799. 16; angustatus \* *mihi*.  
 7800. 17; lutescens \* *mihi*.  
 7801. 18; assimilis \* *mihi*.  
 7802. 19; niveipennis\*. *Meig. Zw. i. 73.*  
 7803. 20; lucorum\*. *Meig. Zw. i. 72.*

Genus 11: (1135). CULICOIDES, *Latreille. Midge.*

CULEX *p.*, *Linné.*—CERATOPOGON *p.*, *Meigen.*

7804. 1; punctata\*. *Latr. G. iv. 252.*  
 Cul. pulicaris. *Linn. ii. 1003.*—*Berk. S. i. 166.*—*Stew. ii. 269.*  
 —*Turt. iii. 664.*  
 Cer. pulicaris. *Meig. Zw. i. 75. pl. 2. f. 17.*  
 7805. 2; variegata \* *mihi*.

Genus 12: (1136). LABIDOMYIA *mihi*.

FORCIPOMYIA, *Megerle.*

7806. 1; bipunctata\*.  
 Tipula bipunctata. *Linn. ii. 978.*  
 Cer. bipunctata. *Meig. Zw. i. 74.*  
 Cer. trichopterus. *Meig. Kl. i. 31.*  
 For. pictipennis. *Megerle; teste Meigen.*  
 7807. 2; nemorosa\*.  
 Cer. nemorosus. *Meig. Zw. i. 75.*  
 Tan. nemoralis. *Meig. Kl. i. 24.*  
 7808. 3; albipuncta \* *mihi*.  
 7809. 4; brunnipes \* *mihi*.  
 7810. 5; costalis \* *mihi*.

Genus 13: (1137). LASIOPTERYX *mihi*.

LASIOPTERA B, *Meigen.*

7811. 1; obfuscata\*.  
 Las. obfuscata. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i. 90.*  
 7812. 2; pusilla? \*  
 Las. pusilla. *Wied.*—*Meig. Zw. i. 91?*  
 7813. 3, confinis \* *mihi*.  
 7814. 4; elegantissima \* *mihi*.  
 7815. 5; inops \* *mihi*.

Genus 14: (1138). DIOMYZA? *Megerle.*

LASIOPTERA A? *Meig.*

7816. 1, fuliginosa \* *mih.*

7817. 2, rubra \* *mih.*

An Tip. Berberina var. *Schr. A. No. 885?*

7818. 3; gigantea \* *mih.*

Genus 15: (1139). CECIDOMYIA, *Latreille, Curtis, (Kirby.)*

OLIGOTROPHUS, *Latr.*—CHIRONOMUS *p, Fabr.*

7819. 1; Oxyacanthæ \* *mih.*

*Ce. grandis. Meig. Zw. i. 94?*

7820. 2; Leacheana \* *mih.*

7821. 3; verna \*. *Curtis. iv. 178.*

7822. 4; Klugii \*. *Meig. Zw. i. 95.*

7823 † 5, Kirbii \*. *Westwood MSS.* In Mus. *D. Westwood.*

7824. 6; nigra \*. *Meig. Zw. i. 95. pl. 3. f. 11. ♀.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7825. 7; iridescens \* *mih.*

7826. 8; Ribesii \*. *Meg.*—*Meig. Zw. i. 98.*

7827. 9; lateralis \*. *Meig. Zw. i. 96.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7828. 10; palustris \*. *Meig. Zw. i. 96.*—(*Curtis l. c. supra.*)

*Tipula palustris. Linn. ii. 978.*—*Stew. ii. 254.*—*Turt. iii. 595.*

7829. 11; Triticis \*. (*Kirby & Sp. I. E. iv. 503.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

*Tipula Triticis. Linn. Trans. (Kirby.) iv. 230.*—*v. 106. pl. 4. f. 1-3.*—*Stew. ii. 254.*—*Turt. iii. 593.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 28.*)—*Loudon M. (Kirby.) i. 227. f. 91. a.*

The Wheat Fly. *Bingley. iii. 311.*

7830. 12; nigricollis \*. *Meig. Zw. i. 97.*—(*Curtis l. c. supra.*)

7831. 13; griseola \*. *Meig. Zw. i. 97.*

7832. 14; griseicollis \*. *Meig. Zw. i. 97.*

7833. 15; fuscicollis \*. *Meig. Zw. i. 97.*

7834. 16; longicornis \*.

*Tipula longicornis. Linn. ii. 97.*—*Turt. iii. 595.*

7835. 17; flavicans \* *mih.*

7836. 18; carnea \*. *Meig. Zw. i. 98.*

7837. 19; rosea \* *mih.*

7838. 20; melanocephala \* *mih.*

*Tip. minutissima. Stew. ii. 254?*

7839. 21; bicolor \*. *Meig. Zw. i. 98.*

7840. 22; lutea\*. *Meig. Kl. i. 40. pl. 2. f. 10, 11.*—(*Samou. I. 9.*)—(*Curtis l. c. supra.*)  
 7841. 23, flava\*. *Meig. Zw. i. 99.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 7842. 24; maculipennis\* *mihi.*  
 7843. 25; fuscipennis\*. *Meig. Zw. i. 98.*  
 7844. 26; cucullata\*. *Meig. Zw. i. 96.*

Genus 16: (1140). CAMPYLOMYZA, *Wiedemann.*

7845. 1; atra\*. *Meig. Zw. i. 102.*  
*Cecid. atra. Meig. Kl. i. 40.*  
 7846. 2; Aceris\*. *Meig. Zw. i. 102.*  
 7847. 3; bicolor\*. *Wied.—Meig. Zw. i. 102.*  
 7848. 4; flavipes\*. *Meig. Zw. i. 102. pl. 3. f. 6. ♀.*

Genus 17: (1141). PSYCHODA, *Latreille, Samou.*BIBIO, *Geoffroy.*—TINEARIA, *Schellenburg.*—TRICHOPTERA, *Meig. Kl.*

7849. 1; nigrofusca\* *mihi.*  
*Ps. obscura. Macquart?—Boir. M. ii. 360?*  
 7850. 2; aterrima\* *mihi.*  
 7851. 3; palustris\*. *Meig. Zw. i. 105. pl. 2. f. 18.*  
 7852. 4; ocellaris\*. *Meig. Zw. i. 105. pl. 2. f. 14, 17.*  
*Tip. hirta. Stew. ii. 253?—Turt. iii. 595?*  
 7853. 5; concinna\* *mihi.*  
*Ps. variegata. Macquart?—Boir. M. ii. 360?*  
 7854. 6; trifasciata\*. *Meig. Zw. i. 105.*  
*Trich. trifasciata. Meig. Kl. i. 44. pl. 2. f. 20.*  
 7855. 7; nubila\*. *Meg.—Meig. Zw. i. 107.*  
 7856. 8; fuliginosa\*. *Meig. Zw. i. 107.*  
 7857. 9; humeralis\*. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 106.*  
 7858. 10; phalænoides\*. *Latr. Gen. iv. 251.*  
*Tipula phalænoides. Linn. ii. 977.—De Geer. vi. 158. pl. 27. f. 6–9.—Berk. S. i. 162.—Stew. ii. 253.—Turt. iii. 595.—*  
*(Samou. I. 35.)*  
*Ps. muraria. Latr. H. xiv. 293.*  
 7859. 11; canescens\*. *Meig. Zw. i. 106.*  
 7860. 12; nervosa\*. *Meig. Zw. i. 106.*  
*Tipula nervosa. Schr. B. iii. sp. 2350.*  
 7861. 13, nana\* *mihi.*

Genus 18: (1142). ERIOPTERYX *mih*.

ERIOPTERA, *Meigen*.—POLYRAPHIA, *Megerle*.

A. Vide *Meigen Zw. i. 109*.

7862. 1; maculata\*.

Eri. maculata. *Meig. Zw. i. 109*.

7863. 2; flavescens\*.

*Tipula flavescens. Linn. ii. 973.*

Eri. flavescens. *Meig. Zw. i. pl. 4. f. 9. ala.*

7864. 3; lutea\*.

Eri. lutea. *Meig. Zw. i. 110.*

7865. 4, montana.

Eri. montana. *Meig. Zw. i. 110.*

7866. 5, tænio-nota.

Eri. tænio-nota. *Wied.—Meig. Zw. i. 111.*

Poly. pallidipennis. *Megerle: (teste Meig. l. c.)*

7867. 6; fuscipennis\*.

Eri. fuscipennis. *Meig. Zw. i. 111.*

7868. 7, fusca *mih*.

7869. 8; trivialis\*.

Eri. trivialis. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 112.*

7870. 9; lineata\*.

Eri. lineata. *Meig. Zw. i. 111.*

7871. 10; Stigma\* *mih*.

7872. 11; geniculata\* *mih*.

7873. 12; analis\* *mih*.

7874. 13; varia\*.

Eri. varia. *Hoffm. ?—Meig. Zw. i. 115?*

B. Vide *Meigen Zw. i. 112. a. Alis densè villosis.*

7875. 14, obscura.

Eri. obscura. *Meig. Zw. i. 113.*

7876. 15, grisea.

Eri. grisea. *Meig. Zw. i. 112.*

7877. 16, atra.

Eri. atra. *Fabr. A. 33.—Meig. Kl. i. pl. 3. f. 8. mas. 9. fœm.*

7878. 17; murina\*.

Eri. murina. *Meig. Zw. i. 113.*

7879. 18; pallida\* *mih*.

7880. 19; tincta\* *mih*.

7881. 20, ochracea.

Eri. ochracea. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 114.*

b. *Alis ferè nudis.*

7882. 21; virescens \* *mih.*  
 7883. 22; hyalina \* *mih.*  
 7884. 23; pallidipennis \* *mih.*  
 7885. 24; halterata \* *mih.*  
 7886. 25; pallipes \* *mih.*  
 7887. 26; pallidula \* *mih.*

C. Vide *Meigen Zw. i. 114.*

7888. 27; imbuta \*. *Wied.—Meig. Zw. i. 114. pl. 4. f. 8.*  
 7889. 28, cinerascens \*. *Meig. Zw. i. 114. pl. 4. f. 6. antenna.*  
 7890. 29; nodicornis \* *mih.*

Genus 19: (1143). LEPTORRHINA *mih.*LIMNOBIA *p, Meig.*

7891. 1; flava \* *mih.*  
 7892. 2; bicolor \* *mih.*  
*Lim. longirostris. Wied.—Meig. Zw. i. 146. pl. 5. f. 1. caput.*  
*—(Curtis folio 50.)*

## Genus 20: (1144). —

7893. 1; thoracicus \* *mih.*  
 7894. 2; cognatus \* *mih.*

Genus 21: (1145). DICRANOMYIA *mih.*LIMNOBIA *p, Meig.—FURCOMYIA p, Meger.—UNOMYIA p, Meger.*A. Vide *Meig. Zw. i. 146. pl. 6. f. 7. ala.—GONOMYIA, Megerle.*

7895. 1; sulphurea \* *mih.*  
 7896. 2, tenella.

*Lim. tenella. Hoffm.—Meig. Zw. i. 146.*

*Lim. limbata. Wiedemann: (teste Meig. l. c.)*

*Go. tricolor. Megerle: (teste Meig. l. c.)*

B. Vide *Meig. Zw. i. 133. pl. 6. f. 5. ala.*

7897. 3; nigripes \* *mih.*  
 7898. 4; lutea \*.  
*Lim. lutea. Meig. Zw. i. 133.—(Curtis folio 50.)*  
*Furcomyia pallida. Megerle: (teste Meig. l. c.)*  
 7899. 5; inusta \*.  
*Lim. inusta. Meig. Zw. i. 135.*  
 7900. 6; modesta \*.  
*Lim. modesta. Wied.—Meig. Zw. i. 134.*



7901. 7; iridescens\* *mihl*.  
 7902. 8; chorea\*.  
     Lim. chorea. *Wied.—Meig. Zw. i. 134.*  
     Unomyia nubila. *Megerle: (teste Meig. l. c.)*  
 7903. 9; Didyma\*.  
     Lim. Didyma. *Meig. Zw. i. 135.*  
 7904. 10; Dumetorum\*.  
     Lim. Dumetorum. *Meig. Zw. i. 136.*  
     C. Vide *Meig. Zw. i. 141. pl. 4. f. 13. ala.*  
 7905. 11; glabrata\*?  
     Lim. glabrata. *Wied.—Meig. Zw. i. 142?*  
     Ti. versipellis. *Harr. Ex. 160. pl. xlviii. f. 8?*

## Genus 22: (1146). LIMNOBIA.

LIMNOBIA *p*, *Meig.—UNOMYIA p*, *Megerle.—LIMONIA p*, *Latreille.*

- A. Vide *Meig. Zw. i. 133. pl. 4. f. 19. ala.*  
 7906. 1, fusca. *Meig. Zw. i. 133.—(Curtis l. c. infra.)*  
     B. Vide *Meig. Zw. i. 125. pl. 6. f. 2. ala.*  
 7907. 2; fuscipennis\*. *Meig. Zw. i. 125.—(Curtis l. c. infra.)*  
 7908. 3, lucorum\*. *Meig. Zw. i. 125.*  
 7909. 4, discicollis. *Meg.—Meig. Zw. i. 125.*  
 7910. 5; xanthura\* *mihl*.  
     Ti. lentus. *Harr. Ex. 160. pl. xlviii. f. 7?*  
 7911. 6; cingulata\* *mihl*.  
     C. Vide *Meig. Zw. i. 126. pl. 6. f. 3. ala.*  
 7912. 7, nemoralis. *Meig. Zw. i. 126.—(Curtis l. c. infra.)*  
     Lim. xanthopyga. *Wiedemann: (teste Meig. l. c.)*  
 7913. 8; leucophæa\*. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 127.*  
 7914. 9, plebeia. *Meig. Zw. i. 127.*  
     D.  
 7915. 10; aprica\* *mihl*.  
     E. Vide *Meig. Zw. i. 137. pl. 4. f. 13. ala.*  
 7916. 11, Stigma. *Meig. Zw. i. 138.*  
 7917. 12; tripunctata\*. *Meig. Zw. i. 138. pl. 4. f. 13.—(Curtis l. c. infra.)*  
     Tipula tripunctata. *Fabr. Sp. ii. 405.*  
     Tipula Phragmatidis. *Schra. No. 360.*  
 7918. 13; sexpunctata\*. *Meig. Zw. i. 139.*  
     Tipula sexpunctata. *Fabr. Sp. ii. 405.*  
     Limonia sexpunctata. *Meig. Kl. i. 59. pl. 3. f. 15.*

7919. 14; analis\*. *Meig. Zw. i. 141.*  
*Limonia flavipes. Meig. Kl. i. 59.*
7920. 15, pabulina. *Meig. Zw. i. 140.*
7921. 16; flavipes\*. *Meig. Zw. i. 150.*  
*Tipula flavipes. Fabr. A. 30.*
7922. 17; nubeculosa\*. *Meig. Zw. i. 140.*  
*Tipula punctata. Stew. ii. 251?*  
*Tipula 4-maculata. Turt. iii. 585?*  
 F. Vide *Meig. Zw. i. 127. pl. 4. f. 20. ala.*
7923. 18; albifrons?\*. *Meig. Zw. i. 137.*
7924. 19; ferruginea\*. *Meig. Zw. i. 128.—(Curtis l. c. infra.)*  
*Limonia flavescens. Meig. Kl. i. 56.*  
*Tipula flavescens. Schell. G. M. pl. 37. f. 1. mas.*
7925. 20; punctum\*. *Meig. Zw. i. 128.*
7926. 21; dispar\*. *Meger.—Meig. Zw. i. 129.*  
*Lim. fuscipes. Wiedemann: (teste Meig. l. c.)*
7927. 22; fulvescens\*. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 127.*
7928. 23; lineola. *Meig. Zw. i. 128.*
7929. 24, ochracea. *Meig. Zw. i. 129.*  
 G. Vide *Meig. Zw. i. 141. pl. 4. f. 18. ala.*
7930. 25; xanthoptera\*. *Meig. Zw. i. 141.—(Curtis l. c. infra.)*
- 7931 † 26. replicata<sup>a</sup>.
7932. 27; quadrinotata\*. *Meig. Zw. i. 144.*  
*Tipula quadrinotata. Fabr. Mus.: (teste Meig. l. c.)*  
 H. Vide *Meig. Zw. i. 131. pl. 6. f. 4. ala.*
7933. 28, littoralis. *Meig. Zw. i. 131.—(Curtis l. c. infra.)*
7934. 29, geniculata. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 124.*  
 I. Vide *Meig. Zw. i. 122. pl. 4. f. 15. ala.*
7935. 30; transversa\*. *Meig. Zw. i. 123.*
7936. 31; ocellaris\*. *Meig. Zw. i. 152.—Curtis. i. pl. 50.*  
*Tipula ocellaris. Linn. ii. 973.—Turt. iii. 587.*
7937. 32; picta\*. *Meig. Zw. i. 123.—(Curtis l. c. supra.)*  
*Tipula picta. Fabr. A. 29.*  
*Tipula — Schell. G. M. pl. 3. f. 1.*
7938. 33; punctata\*. *Meig. Zw. i. 122. pl. 4. f. 15. ala.*  
*Tipula ocellaris. Fabr. Mus.: (teste Meig. l. c.)*  
*Tipula annulata. Turt. iii. 587?—(Kirby & Sp. I. E. iv. 54?)*

<sup>a</sup> 7931 † 26. replicata. *Meig. Zw. i. 142.*

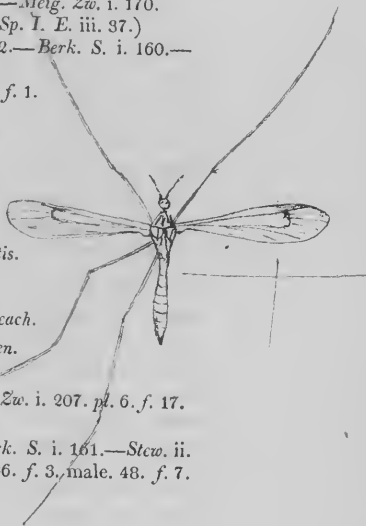
*Tipula replicata. Linn. ii. 973.—DeGeer. vi. 138. pl. 20. f. 1-16.—*  
*Turt. iii. 588. (!)—(Kirby & Sp. I. E. iii. 116.)*

- K. Vide *Meig. Zw. i. 121. pl. 4. f. 16. ala.*
7939. 34; marmorata\*. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 121.*  
*Limonia maculata. Meig. Kl. i. 61.*
7940. 35, fasciata. *Meig. Zw. i. 121. pl. 4. f. 16. ala.*  
 Ti. fasciata. *Fabr. A. 30.*  
 L. Vide *Meig. Zw. i. 119. pl. 6. f. 1. ala.*
7941. 36, pictipennis. *Meig. Zw. i. 119.*  
 M. Vide *Meig. Zw. i. 143. pl. 5. f. 8. ala.*
7942. 37; immaculata\*. *Meig. Zw. i. 143.—(Curtis l. c. supra.)*  
 N. Vide *Meig. Zw. i. 147. pl. 5. f. 7. ala.*
7943. 38; punctipennis\*. *Meig. Zw. i. 147. pl. 5. f. 2. caput.*  
*f. 3. os. f. 7. ala.*  
*Limonia hybrida. Meig. Kl. i. 57.*
7944. 39; stictica\*. *Meig. Zw. i. 143.*  
 O. Vide *Meig. Zw. i. 132. pl. 5. f. 6. ala.*
7945. 40; fimbriata\*. *Meig. Zw. i. 132.—(Curtis l. c. supra.)*
7946. 41, pilipes. *Meig. Zw. i. 150.—(Curtis l. c. supra.)*  
*Tipula pilipes. Fabr. A. 30.*
- Genus 23: (1147). RHIPIDIA, *Meigen.*
7947. 1, maculata. *Meig. Zw. i. 153. pl. 11. ♂.*
- Genus 24: (1148). PEDICIA, *Latrille, Samou.*  
 LIMNOBIA p, *Meig.*
7948. 1, rivosa\*. *Latr. G. iv. 255.*  
*Tipula rivosa. Linn. ii. 971.—Stew. ii. 250.—Meig. Kl. i. 23.*  
*pl. iii. f. 14.—(Samou. 291.)—(Kirby & Sp. I. E. i. pl. 4. f. 4.)*  
*Tipula triangularis. Fabr. A. 27.—Stew. ii. 250.—Turt. iii. 585.*
7949. [2, crassipes] *mih.*
- Genus 25: (1149). CTENOPHORA, *Meigen, Samou., Curtis.*  
 TANIPTERA, *Latr.*
- A. Vide *Meig. Zw. i. 160. pl. 5. f. 16. antennæ.*
- 7950 † 1, ornata. *Megerle.—Meig. Zw. i. 166.—Curtis. i. pl. 5.*  
 ♂ in *Mus. D. Dale.*
- 7951 † 2, flaveolata. *Fabr. A. 12.—Meig. Kl. i. 87. pl. 4. f. 18. fœm.*  
 —(*Curtis 2 edit. l. c. supra.*)  
*Reaum. Ins. v. pl. 1. f. 14–16. mas.*  
*Tip. crocata. Schr. A. 854. In Mus. D. Beck, et Haworth.*
7952. 3; pectinicornis\*. *Meig. Zw. i. 160.—(Curtis l. c. supra.)*  
 —(*Curtis 2 edit. l. c. supra.*)

- Tip. pectinicornis. *Linn.* ii. 970.—*Stew.* ii. 250.—*Turt.* iii. 584.—*Schaff. Ic.* cvi. f. 5, 6.—*Wood.* ii. 85. pl. 64.
- Tip. nigro-crocea. *DeGeer.* vi. 152.
- Tip. variegata. *Fabr. Sp.* ii. 402.—*Stew.* ii. 251.—*Turt.* iii. 585.
- Tip. splendor. *Harr. Ex.* 56. pl. xiv. f. 3.
7953. 4; consobrina \* *mihi.*  
B. Vide *Meig. Zw.* i. 158. pl. 5. f. 15. antenna.
7954. 5; nigricornis \*. *Meig. Zw.* i. 159.—(*Curtis 2 edit. l. c. supra.*)  
Ct. atrata. *Meig. Kl.* i. 85.
7955. 6, atrata \*. *Meig. Zw.* i. 158.—(*Samou.* 291.)—(*Curtis l. c. supra.*)—(*Curtis 2 edit. l. c. supra.*)  
Tip. atrata. *Linn.* ii. 972.  
Tip. ichneumonea. *DeGeer.* vi. 138. pl. 19. f. 10.  
C. Vide *Meig. Zw.* i. 156. pl. 5. f. 14. antennæ.
7956. 7; bimaculata \*. *Meig. Zw.* i. 156.—(*Curtis l. c. supra.*)—*Curtis 2 edit. l. c. supra.*  
Tip. bimaculata. *Linn.* ii. 972.—*Stew.* ii. 251.—*Turt.* iii. 587.—*Schaff. Ic.* cxi. f. 5, 6.
7957. 8; paludosa? \* *Fabr. A.* 19?—*Curtis 2 edit. l. c. supra.*
- Genus 26: (1150). NEPHROTOMA, *Meigen.*
7958. 1; dorsalis \*. *Meig. Zw.* i. 202. pl. 5. f. 19–22. ♂.  
Tip. dorsalis. *Fabr. A.* 28.
- Genus 27: (1151). TIPULA *Auctorum.*
- LIMONIA *p.*, *Meig. Kl.* *Duddy Long-legs:* "Harry Long-legs or Tuxlor Fly." *Albin.*
- A. Vide *Meig. Zw.* i. 192. pl. 6. f. 9. ala.
7959. 1, Scurra. *Hoffmansegg.*—*Meig. Zw.* i. 193.
7960. 2; interrupta \* *mihi.*
7961. 3; Histrio \*. *Fabr. A.* 28.  
Tip. flavo-maculata. *DeGeer.* vi. 137. pl. 19. f. 2, 3.  
Tip. cornicina. *Meig. Kl.* i. 71.
7962. 4; pallida \* *mihi.*
7963. 5; maculosa \*. *Hoffm.*—*Meig. Zw.* i. 197.  
Tip. maculata. *Meig. Kl.* i. 71.
7964. 6; quadrifaria \*. *Meig. Zw.* i. 199.
7965. 7; cornicina \*. *Linn.* ii. 972.—*Berk. S.* i. 161.—*Stew.* ii. 251.—*Turt.* iii. 586.
7966. 8; pratensis \*. *Linn.* ii. 972.—*Stew.* ii. 251.—*Turt.* iii. 586.—*Schaff. Ic.* xv. f. 5.

7967. 9, imperialis\*? *Meger.*—*Meig. Zw. i. 196. pl. 6. f. 9. fœm.*  
 7968. 10; crocata\*. *Linn. ii. 971.*—*Don. ii. 29. pl. 48. f. 1.*—*Berk. S. i. 161.*—*Stew. ii. 250.*—*Turt. iii. 584.*—(*Kirby & Sp. I. E. ii. 359 & 382.*)  
     *Tip. flavo-fasciata. DeGeer. vi. 137.*  
     *Tip. perpulcher. Harr. Ex. 159. pl. xlviii. f. 6.*  
         B. Vide *Meig. Zw. i. 170. pl. 6. f. 8. ala.*
7969. 11, nigra. *Linn. ii. 971.*—(*Ing. Inst. 92.*)  
     *Ti. verticillata. Fabr. iv. 237.*  
     *Ti. cœnosus. Harr. Ex. 161. pl. xlviii. f. 9?*
7970. 12, *Stigma mihi.*
7971. 13; vernalis\*. *Meig. Zw. i. 132.*  
     *Tip. divagor. Harr. Ex. 161. pl. xlviii. f. 10?*
7972. 14; Lineola\*. *Megerle.*—*Meig. Zw. i. 181.*  
     *Tip. pendens. Harr. Ex. 56. pl. xiv. f. 4.*
7973. 15; hortulana\*. *Meig. Zw. i. 177.*
7974. 16; pabulina\*. *Meig. Zw. i. 180.*
7975. 17, lateralis. *Meig. Zw. i. 174.*
7976. 18; flavolineata\*. *Meig. Zw. i. 185.*
7977. 19; vittata\*. *Meig. Zw. i. 171.*  
     *Tip. oleracea. Samou. 71. pl. 9. f. 2.*
7978. 20; nubeculosa\*. *Meig. Zw. i. 174.*  
     *Tip. Hortorum. Fabr. A. 24.*—*Stew. ii. 250.*—*Turt. iii. 585.*  
     *Tip. unca. Hoffm. Mus.: (teste Meig. l. c.)*
7979. 21; Hortorum\*. *Linn. ii. 971.*—*Berk. S. i. 161?*
7980. 22; varipennis\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i. 183.*  
     *Tip. rivosa. Mus. Fabr.: (teste Meig. l. c.)*
7981. 23; hortensis\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i. 178.*  
     *Tip. Hortorum. Meig. Kl. i. 69.*
7982. 24; marmorata\*. *Meig. Zw. i. 179.*
7983. 25; rufina\*. *Meig. Zw. i. 176.*
7984. 26, suffusa *mihi.*
7985. 27; pagana\*. *Meig. Zw. i. 184.*  
     *Tip. plicata. Meig. Kl. i. 73.*
7986. 28; pruimosa\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i. 191.*
7987. 29; bimaculosa\* *mihi.*  
     *Tip. selenitica. Hoffm.?—Meig. Zw. i. 187?*
7988. 30; lunata\*. *Linn. ii. 972.*—*Berk. S. i. 161.*—*Stew. ii. 251.*  
     —*Turt. iii. 585.*—*Schaff. Ic. 162. f. 5. mas. 6. fœm.*
7989. 31; fascipennis\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i. 187.*

7990. 32; ochracea\*. *Meig. Zw. i. 186.*  
*Tip. lunata. Fabr. Sp. ii. 402?*  
*Albin. pl. lxi. f. e-g.*
7991. 33, flavipennis *mihi.*
7992. 34, flavilinea *mihi.*
7993. 35; oleracea\*. *Linn. ii. 971.—Berk. S. i. 161.—Stew. ii. 250.—Turt. iii. 585.—De Geer. vi. 134. f. 18. f. 12, 13.—Bingley. iii. 310.—(Kirby & Sp. I. E. i. 181 nota.—ii. 360 nota, 361.—Id. iii. 295, 551, 552.)*  
*Tip. terrestris. Harr. Ex. 56. pl. xiv. f. 2.*
7994. 36; brachypteryx\* *mihi.*
7995. 37; gigantea\*. *Schr. A. No. 845.—Meig. Zw. i. 170.*  
*Ti. sinuata. Fabr. A. 23.—(Kirby & Sp. I. E. iii. 37.)*  
*Tip. rivosa. Don. ii. 30. pl. 48. f. 2.—Berk. S. i. 160.—Stew. ii. 250.—Turt. iii. 584.*  
*Tip. nubilosus. Harr. Ex. 55. pl. xiv. f. 1.*
7996. 38; lutescens\*. *Fabr. A. 24.*  
*Tip. fulvipennis. De Geer. vi. 135.*  
*Tip. discimacula. Megerle.*
7997. 39; glabricollis\* *mihi.*
7998. 40; fimbriata\*. *Meig. Zw. i. 190.*
- Genus 28: (1152). DOLICHOPEZA, *Curtis.*
7999. 1, Sylvicola. *Curtis. ii. pl. 62.*
- Genus 29: (1153). PTYCHOPTERYX, *Leach.*  
 PTYCHOPTERA, *Meigen.*
8000. 1; alhimana\*.  
*Pty. alhimana. Fabr. A. 21.—Meig. Zw. i. 207. pl. 6. f. 17.*
8001. 2; contaminata.  
*Tip. contaminata. Linn. ii. 972.—Berk. S. i. 161.—Stew. ii. 251.—Turt. iii. 585.—Schaff. Ic. 196. f. 3, male. 48. f. 7. fœm.*  
*Tip. fuscipes. Gmel. v. 2814.*
8002. 3; paludosa\*.  
*Pty. paludosa. Meig. Zw. i. 207.*
8003. 4; affinis\* *mihi.*
8004. 5; subnebulosa\* *mihi.*
- Genus 30: (1154). TRICHOCERA, *Meigen.* *Tell-tales, Harris.*  
 NEMATOCERA *p, Megerle.—LIMONIA p, Latreille.*
8005. 1; fuscata\*. *Meig. Zw. i. 212.*
8006. 2; parva\*. *Meig. Zw. i. 213.*



8007. 3; hiemalis\*. *Meig. Zw. i. 213.*—(*Kirby & Sp. I. E. ii. 444 nota.*)

Tip. hiemalis. *DeGeer. vi. 141. pl. 21. f. 1, 2.*

Tri. perennis. *Mus. Hoffm.: (teste Meig. l. c.)*

Tip. saltator. *Harr. Ex. 57. pl. xiv. f. 5.*

8008. 4; regelationis\*. *Meig. Zw. i. 214. pl. 7. f. 9. fœm.*

Tip. regelationis. *Linn. ii. 973.*—*Stew. ii. 251.*

8009. 5; maculipennis\*. *Meig. Zw. i. 214.*

8010. 6; annulata\*. *Meig. Zw. i. 215.*

Genus 31: (1155). ANISOMERA, *Hoffmansegg.*

8011 † 1. obscura. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 210. pl. 7. f. 5–8?*—  
(*Curtis Cat. No. 45.*) In *Mus. D. Curtis.*

Genus 32: (1156). DIXA, *Meigen.*

8012. 1, aprilina. *Meig. Zw. i. 218. pl. 7. f. 12. mas.*

8013. 2, maculata. *Meig. Zw. i. 219.*

8014. 3; variegata\* *mihi.*

Genus 33: (1157). BOLITOPHILA, *Meigen.*

LEPTOCERA, *Megerle.*—MACROCERA *p, Meig. Kl.*

8015 † 1, fusca. *Meig. Zw. i. 212. pl. 8. f. 3, 4.*

Mac. hybrida. *Meig. Kl. i. 47.* In *Mus. Brit.*

Genus 34: (1158). MACROCERA, *Meigen.*

8016. 1; fasciata\*. *Meig. Zw. i. 223. pl. 8. f. 5. mas.*

8017. 2; lutea\*. *Meig. Zw. i. 223.*—*Panz. F. cv. f. 7.*

8018. 3; lineola\* *mihi.*

8019. 4; centralis\*. *Meig. Zw. i. 225.*

8020. 5; angulata\*. *Meig. Zw. i. 224.*

8021. 6; phalerata\*. *Meig. Zw. i. 223.*

Genus 35: (1159). MYCETOBIA, *Meigen.*

8022. 1; pallipes\*. *Megerlc.—Meig. Zw. i. 280. pl. 8. f. 10.*

Genus 36: (1160). PLATYURA, *Meigen, Curtis.*

CEROPLATUS *p, Bosc.?*—SCIARA *p, Fabr.*—ASINDULUM, *Latreille.*

A. Vide *Meig. Zw. i. 232. pl. 8. f. 14. ala.*

8023. 1; atrata\*. *Meig. Zw. i. 233.*—(*Curtis l. c. infra.*)

Ce. atratus. *Fabr. A. 16.*

B. Vide *Meig. Zw. i. 235. pl. 8. f. 19. ala.*

8024. 2; lineata\*. *Meig. Zw. i. 234. (1)*—(*Curtis l. c. infra.*)

*Sc. lineata.* *Fabr. A.* 57. (!)

*Musca lineata.* *Turt.* iii. 633.

*Musca striata.* *Stew.* ii. 264.

8025. 3; *laticornis* \*. *Meig. Zw.* i. 238. *pl.* 8. *f.* 19-21.—(*Curtis l. c. infra.*)
8026. 4; *signata* \*. *Meig. Zw.* i. 238.
8027. 5; *rufipes* \*. *Hoffm.*—*Meig. Zw.* i. 241.—(*Curtis l. c. infra.*)
8028. 6; *pallipes* \* *mih.*
8029. 7; *semirufa* \*. *Meig. Zw.* i. 237.—(*Curtis l. c. infra.*)
8030. 8; *nemorialis* \*. *Meig. Zw.* i. 236.—(*Curtis l. c. infra.*)
8031. 9; *flavipes* \*. *Meig. Zw.* i. 237.—*Curtis.* iii. *pl.* 134.
8032. 10; *cingulata* \* *mih.*—(*Curtis l. c. supra.*)
8033. 11; *ochracea* \*. *Meig. Zw.* i. 240.—(*Curtis l. c. supra.*)
8034. 12; *discoloria* \*. *Meig. Zw.* i. 239.—(*Curtis l. c. supra.*)
8035. 13; *abdominalis* \* *mih.*
8036. 14; *interrupta* \* *mih.*

Genus 37: (1161). —

8037. 1; *zonatus* \* *mih.*

Genus 38: (1162). *SCIOPHILA*, *Hoffm., Meigen.*

*PLATYURA* *p, Fabr.*

A. Vide *Meig. Zw.* i. 247. *pl.* 9. *f.* 6. *ala.*

8038. 1; *marginata* \*. *Meig. Zw.* i. 249.

8039. 2; *maculata* \*. *Meig. Zw.* i. 248.

*Pl. maculata.* *Fabr. A.* 33.

8040. 3, *annulata* \*. *Meig. Zw.* i. 247.

8041. 4; *ferruginea* \*. *Meig. Zw.* i. 249.

B. Vide *Meig. Zw.* i. 251. *pl.* 9. *f.* 8. *ala.*

8042. 5; *vitripennis* \*. *Meig. Zw.* i. 251.

8043. 6; *ochracea* \* *mih.*

C. Vide *Meig. Zw.* i. 251. *pl.* 9. *f.* 7. *ala.*

8044. 7; *hirta* \*. *Hoffm.*—*Meig. Zw.* i. 251.

8045. 8; *pallipes* \* *mih.*

Genus 39: (1163). *LEIA*, *Meigen.*

A. Vide *Meig. Zw.* i. 254. *pl.* 9. *f.* 13. *caput.*

8046. 1, *nitidicollis.* *Meig. Zw.* i. 255.

B. Vide *Meig. Zw.* i. 255. *pl.* 9. *f.* 12. *ala.*

8047. 2; *flavicornis* \*. *Meig. Zw.* i. 255. *pl.* 9. *f.* 11. *œm.*



8048. 3; fascipennis\*. *Megerle*.—*Meig. Zw. i. 255.*  
 8049. 4; fasciola\*. *Meig. Zw. i. 256.*  
     C. Vide *Meig. Zw. i. 257. pl. 9. f. 18. ala.*  
 8050. 5; analis\*. *Meig. Zw. i. 257.*  
     *Mycetophila dubia. Meig. Kl. i. 92.*

Genus 40: (1164). MYCETOPHILA, *Meigen.*

    SCIARA p, *Fabr.*—MUSCA p, *Villers.*

    A. Vide *Meig. Zw. i. 260. pl. 9. f. 15. ala.* a. *Alis maculatis.*

8051. 1, ornata\* *mih.*  
 8052. 2, lutea. *Meig. Zw. i. 263.*  
 8053. 3; arcuata\*. *Meig. Zw. i. 261.*  
 8054. 4; lunata\*. *Meig. Zw. i. 260.*  
     *Sc. lunata. Fabr. A. 58.*  
     *My. lunata. Meig. Kl. i. 90. pl. 5. f. 2, 3.*  
 8055. 5; fuscicornis. *Meig. Zw. i. 261?*  
 8056. 6; nebulosa\* *mih.*  
 8057. 7, lineola\*. *Meig. Zw. i. 262. pl. 9. f. 15.*  
 8058. 8; ruficollis\*. *Meg.—Meig. Zw. i. 262.*

    b. *Alis immaculatis.*

8059. 9; luteipennis\* *mih.*  
 8060. 10; flavipennis\* *mih.*

    B. Vide *Meig. Zw. i. 267. pl. 9. f. 21. ala.*

8061. 11; maculosa\*. *Meig. Zw. i. 268.*  
     *Odontophila maculosa. Megerle: (teste Meig. l. c.)*  
 8062. 12; discoidea\*. *Meig. Zw. i. 268.*

    C. Vide *Meig. Zw. i. 266. pl. 9. f. 20. ala.*

8063. 13; lateralis\*. *Meig. Zw. i. 266.*  
 8064. 14; fusca\*. *Meig. Zw. i. 266.*  
     *Ti. Fungorum. DeGeer. vi. 142.*

8065. 15; cingulata\* *mih.*  
 8066. 16; semifusca\*. *Meig. Zw. i. 267.*  
     D. Vide *Meig. Zw. i. 269. pl. 9. f. 18. ala.*  
 8067. 17; ornatocollis\*. *Meig. Zw. i. 269.*  
 8068. 18; cucullata\* *mih.*  
 8069. 19; lugens\*. *Wiedemann.—Meig. Zw. i. 269.*  
 8070. 20; analis\*. *Megerle.—Meig. Zw. i. 269.*  
 8071. 21; zonata\* *mih.*

8072. 22; flaviceps\*. *Meig. Zw. i. 270.*

8073. 23; nigra\*. *Meig. Zw. i. 270.*

Genus 41: (1165). *CORDYLA*, *Meigen.*

*ODONTOPHILA p, Megerle.*

8074. 1; crassicornis\*. *Meig. Zw. i. 275.*

Genus 42: (1166). *MOLOBRUS*, *Latreille.*

*HIRTEA p, Fabr.—SCIARA p, Fabr.*

A. *Halteribus fuscis.*

8075. 1; Thomæ\*.

Tip. Thomæ. *Linn. ii. 976.*

Sci. Thomæ. *Meig. Zw. i. 278. pl. 4. f. 3.*

8076. 2; Morio\*.

♀; Sc. Morio. *Fabr. A. 57.*

♂; Hi. forcipata. *Fabr. A. 55.—Stew. ii. 253.—Turt. iii. 594.*

Sc. florilega. *Meig. Kl. i. 98.*

8077. 3; fuliginosa\* *mihi.*

8078. 4; fuscipes\*.

Sc. fuscipes. *Meig. Zw. i. 280.*

8079. 5; obscura\* *mihi.*

8080. 6; fucata\*.

Sc. fucata. *Meg.—Meig. Zw. i. 281.*

8081. 7; præcox\*.

Sc. præcox. *Meig. Zw. i. 279.*

8082. 8; ruficauda\*.

Sc. ruficauda. *Meig. Zw. i. 280.*

8083. 9; xanthopus\* *mihi.*

8084. 10; vitripennis\*.

Sc. vitripennis. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 281.*

8085. 11; fenestrata\*.

Sc. fenestrata. *Meig. Zw. i. 281.*

8086. 12; fuscipennis\*.

Sc. fuscipennis. *Meig. Zw. i. 282.*

8087. 13; scatopsoides\*.

Sc. scatopsoides. *Meig. Zw. i. 282.*

8088. 14; sylvatica\*.

Sc. sylvatica. *Meig. Zw. i. 283.*

8089. 15; nervosa\*.

Sc. nervosa. *Meig. Zw. i. 283.*

B. *Halteribus flavis aut pallidis.*

8090. 16; flavipes\*.

Sc. flavipes. *Meig. Zw. i. 283.—Panz. F. ciii. f. 15.*

8091. 17; phæopus\* *mihi*.  
 8092. 18; bicolor\*.  
     *Sc. bicolor. Meig.—Meig. Zw. i. 284.*  
 8093. 19; pallipes\*.  
     *Chironomus pallipes. Fabr. A. 45.*  
     *Sc. pallipes. Meig. Zw. i. 284.*  
 8094. 20; hyalipennis\*.  
     *Sc. hyalipennis. Meig. Zw. i. 285.*  
 8095. 21; brunnipes\*.  
     *Sc. brunnipes. Meig. Zw. i. 286.*  
 8096. 22; pusillus\*.  
     *Ti. pusilla. Meig. Zw. i. 286.*  
 8097. 23; nemoralis\*.  
     *Sc. nemoralis. Meig. Zw. i. 287.*  
 8098. 24; longipes\*.  
     *Sc. longipes. Meig. Zw. i. 286.*  
 8099. 25; hirticornis\*.  
     *Sc. hirticornis. Meig. Zw. i. 287.*

Genus 43: (1167). *SIMULIUM, Latreille.*

*SIMULIA, Meigen.*—*CULEX p, Linné.*—*BIBIO p, Olivier.*—*SCA-*  
*TOPSE p, Fabr.*—*HIRTEA p, Schellen.*—*ATRACROCERA, Meig. Kl.*

8100. 1; ornata\*. *Meig. Zw. i. 290.*  
     *Atr. regelationis. Meig. Kl. i. 94.*  
 8101. 2; reptans\*. *Meig. Zw. i. 291.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 128.*)  
     *Cu. reptans. Linn. ii. 1003.—Turt. iii. 664.*  
     *Tip. erythrocephala. DeGeer. vi. 161. pl. 28. f. 5, 6. mas.*  
     *Atr. varipes. Megerle: (teste Meig. l. c.)*  
 8102. 3; varia\*. *Meig. Zw. i. 292.*  
 8103 † 4. lineata. *Meig. Zw. i. 293.* In Mus. Brit.?  
 8104. 5; variegata\*. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 292.*  
     *Hir. livida. Schell. G. M. pl. 38. f. 3.*  
 8105. 6; affinis\* *mihi*.  
 8106. 7; luteicornis\* *mihi*.  
 8107. 8; picipes\* *mihi*.  
 8108. 9; flavipes\* *mihi*.  
 8109. 10; elegans\*. *Meig. Zw. i. 296.*  
 8110. 11; auricoma\*. *Meig. Zw. i. 296.*  
 8111. 12; latipes\*. *Meig. Zw. i. 297.*  
 8112. 13; nigra\*. *Meig. Zw. i. 297.*

8113. 14. equinus<sup>a</sup>.

Genus 44: (1168). THYRIDOPHILA *mih*.

8114. 1; pyrrhopa\* *mih*.

Genus 45: (1169). SCATOPSE, *Geoffroy*.

SCIARA *p*, *Fabr.*—CERIA, *Scopoli*.

8115. 1; notata\*. *Meig. Zw. i. 300. pl. 10. f. 13.*

Tip. notata. *Linn. ii. 977.*

Tip. latrinarum. *DeGeer. vi. 160. pl. 28. f. 1-4.*

Sc. albipennis. *Fabr. A. 55.*

Ce. decemnodia. *Scop. C. No. 950.*

8116. 2; nigra\*. *Meig. Zw. i. 300.*

8117. 3; punctata\*. *Meig. Zw. i. 301.*

8118. [4, Nectarea.] *Marshall MSS.*

8119. 5; picipes\* *mih*.

Genus 46: (1170). DILOPHUS, *Meigen*.

HIRTEA *p*, *Fabr.*—BIBIO *p*, *Olivier.*—PULLATA *p*, *Harr.*

8120. 1; vulgaris\*. *Meig. Zw. i. 306. pl. 11. f. 1. mas. f. 8. ala fœm.*

Tip. febrilis. *Linn. ii. 976.*—*Berk. S. i. 162.*—*Stew. ii. 253.*—*Turt. iii. 594.*

Tip. forcipata. *Schran. B. iii. 2339.*

Pu. parvus. *Harr. Ex. 77. pl. xxii. f. 7, 8.*

♂; Di. senilis. *Megerle: (teste Meig. l. c.)*

♀; Di. costalis. *Megerle: (teste Meig. l. c.)*

8121. 2; marginatus\*. *Meig. Zw. i. 307.*

Bi. nigrita. *Olivier: (teste Meig. l. c.)*

8122. 3; femoratus\*. *Meig. Zw. i. 307.*

8123. 4; tenuis\*. *Hoffm.—Meig. Zw. i. 308.*

Genus 47: (1171). BIBIO, *Geoffroy, Curtis, (Kirby)*

HIRTEA *p*, *Fabr.*—PULLATA *p*, *Harr.*

8124. 1; Pomonæ\*. *Meig. Zw. i. 312.*—(*Curtis l. c. infra.*)

Hir. Pomonæ. *Fabr. A. 53.*

Tip. Marci fulvipes. *DeGeer. vi. 160.*

Tip. Pomonæ. *Herbst. Gem. Nat. viii. pl. 338. f. 5.*—*Don. ix. 27. pl. 300.*—*Stew. ii. 252.*—*Turt. iii. 594.*

Pu. Funestus. *Harr. Ex. 77. pl. xxii. f. 3, 4.*

<sup>a</sup> 8113† 14. equinus.

*Culex equinus.* *Linn. ii. 1003.*—*Turt. iii. 664. (!)*

8125. 2; Marci\*. *Meig. Zw. i. 311.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 ♀; Tip. Marci. *Linn. ii. 976.*—*Stew. ii. 252.*—*Turt. iii. 593.*—*Panz. F. xcv. f. 20.*  
 Hi. Marci. (*Kirby & Sp. I. E. ii. 361.*)  
 ♂; Tip. brevicornis. *Linn. ii. 976.*—*Turt. iii. 593.*  
 Tip. febrilis. *Schr. A. 878.*  
 Empis! pennipes. *Sanou. 72. pl. 9. f. 6!*  
 Pu. Funerosus. *Harr. Ex. 76. pl. xxii. f. 1, 2.*
8126. 3; hortulanus\*. *Meig. Zw. i. 310.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 192.*)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Tip. hortulana. *Linn. ii. 977.*—*Berk. S. i. 162.*—*Stew. ii. 353.*  
 —*Turt. iii. 593.*  
 Hir. hortulana. *Schell. G. M. pl. 39. f. 1. fœm. f. 2. mas.*  
 Pu. Citrius. *Harr. Ex. 77. pl. xxii. f. 5, 6.*
8127. 4; ferruginatus\*. *Meig. Zw. i. 316.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Tip. ferruginata. *Linn. ii. 976.*  
 Tip. flavicaudis. *De Geer. vi. 160.*
8128. 5; villosus\*. *Meig. Zw. i. 313.*
8129. 6; Johannis\*. *Meig. Zw. i. 314.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Tip. Johannis. *Linn. ii. 976.*—*De Geer. vi. 159. pl. 27. f. 12–20.*  
 Tip. Pyri. *Fabr. E. S. iv. 249.*  
 Hir. præcox. *Fabr. A. 31.*  
 Hir. hyalina. *Meig. Kl. i. 110.*
8130. 7; nigripes\*. *Meig. Zw. i. 315.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Pu. Minimus. *Harr. Ex. 77. pl. xxii. f. 9?*
8131. 8; venosus\*. *Meig. Zw. i. 315.*—*Curtis. iii. pl. 138.*
8132. 9; vernalis\*. *Meig. Zw. i. 315.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Pu. Miniusculus. *Harr. Ex. 77. pl. xxii. f. 10?*
8133. 10; geniculatus\* *mih.*
8134. 11; flavipennis\* *mih.*
8135. 12; clavipes\*. *Meig. Zw. i. 317.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Hir. Johannis. *Fabr. A. 52.*
8136. 13, lanigerus. *Hoffm.*—*Meig. Zw. i. 317.*—(*Curtis l. c. supra.*)
- 8137 † 14. dorsalis. *Megerle.*—*Meig. Zw. i. 318.*—(*Curtis l. c. supra.!*)  
 In Mus. D. —
- Genus 48: (1172). ASPISTES, *Hoffmansegg, Meigen, (Kirby.)*
- 8138 † 1, Chelseaensis\* *mih.* In Mus. D. *Haworth.*
8139. 2, obscurus *mih.*

C. J. Mayett Esq 1835.

Genus 49: (1173). RHYPHUS, *Latreille, Curtis.*

SCIARA *p*, *Fabr.*—RHAGIO *p*, *Fabr.*—ANISOPUS, *Meig. Kl.*—  
SYLVICOLÆ *p*, *Harr.*

8140. 1; fuscatus\*. *Meig. Zw. i. 321. pl. 11. f. 18. ♀.*—(*Curtis l. c. infra.*)

*Sc. fuscata. Fabr. A. 58.*

*An. fuscus. Meig. Kl. i. 103.*

8141. 2; punctatus\*. *Meig. Zw. i. 322.*—(*Curtis l. c. infra.*)

*Sc. punctata. Fabr. A. 59.*

*Musca bilineata. Gmel. v. 2866.*

*An. nebulosus ♂.*—*Meig. Kl. i. 103. pl. 6. f. 4.*

*Sy. Cælebs. Harr. Ex. 102. pl. xxxi. f. 8?*

8142. 3; fenestralis\*. *Meig. Zw. i. 323.*—*Curtis. iii. pl. 102.*

*Tip. fenestralis. Scop. C. 322.*

*Sc. cincta. Fabr. A. 60.*

*Musca succincta. Gmel. v. 2866.*

*An. nebulosus ♀. Meig. Kl. i. 103.*

*Sy. brevis. Harr. Ex. 104. pl. xxxi. § 3.*

8143. 4; variegatus\* *mih.*

### Familia III: (137). ASILIDÆ, *Leach.*

(*ASILUS, Linné, &c.*—*ASILICI, Latr.*)

Genus 50: (1174). ASILUS *Auctorum.*

DASYPOGON *p*, *Fabr.*—ERAX *p*, *Scopoli.*

8144. 1; forcipatus\*. *Linn. ii. 1008.*—*Berk. S. i. 167.*—*Stew. ii. 273.*—*Turt. iii. 676.*—(*Curtis l. c. infra.*)

*As. cinereus. DeGeer. vi. pl. 14. f. 5-9.*

*As. Tipuloides. Harr. Ex. 64. pl. xvii. f. 3.*

8145. 2, obscurus\*. *Meig. Zw. ii. 315.*

8146. 3; albiceps\*. *Meig. Zw. ii. 312?*

*As. albipes. (Curtis l. c. infra.)*

8147. 4, cristatus\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. ii. 322?*

*As. delecta. Harr. Ex. 64. pl. xvii. f. 4 & 5.*

8148. 5; trigonus\*. *Meig. Zw. ii. 322.*

8149. 6, cingulatus\*. *Fabr. A. 172.*

8150. 7; varipes\*. *Meig. Zw. ii. 328?*

*As. maculosus. Harr. Ex. 64. pl. xvii. f. 6.*

8151. 8; calceatus\*. *Meg.*—*Meig. Zw. ii. 316?*

8152. 9; atricapillus\*. *Fall. D. S. (Asili.) 105.*

8153. 10; opacus\*. *Gürtler.*—*Meig. Zw. ii. 315.*—(*Curtis l. c. infra.*)

8154. 11; æstivus\*. *Schra. A. No. 996.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
*As. niger. DeGeer. vi. pl. 14. f. 12.*  
*As. tibialis. Fall. D. S. (Asil.) 9.*  
*As. leucopogon. Mus. Brit.*

8155. 12, cognatus\* *mih.*

8156. 13, germanicus. *Linn. ii. 1008.*—*Curtis. i. pl. 46.*  
 ♀, *As. tibialis. Fabr. E. S. iv. 383.*

8157. 14; crabroniformis\*: Hornet Fly.—*Berk. l. c. Linn. ii. 1007.*—*Harr. Ex. 65. pl. xvii. f. 1, 2.*—*Berk. S. i. 167.*—*Don. v. 109. pl. 180.*—*Stew. ii. 272.*—*Turt. iii. 674.*—(*Kirby & Sp. I. E. ii. 361.*)—(*Samou. 72. pl. 9. f. 9.*)—(*Curtis l. c. supra.*)

Genus 51: (1175). DASYPOGON, *Meig., Leach, Samou., Curtis.*

*ERAX p, Scop.*

8158. 1, punctatus. *Fabr. A. 165.*—*Panz. F. xlv. f. 24.*—(*Sam. I. 14.*)—(*Curtis folio 153.*)  
 ♂, *Da. diadema. Fabr. A. 164.*—*Panz. F. xlv. f. 23.*

Genus 52: (1176). LEPTARTHURUS *mih.*

*DASYPOGON p, Meig., Curtis.*

8159. 1; brevirostris\*.

- Da. brevirostris. Meig. Zw. ii. 273.*—*Curtis. iv. pl. 153.*  
 ♂. *Da. longitarsis. Fallen D. S. (Asil.) 13.*  
 ♀. *Da. armillatus. Fallen D. S. (Asil.) 12.*

Genus 53: (1177). LAPHRIA, *Fabr., Leach, Samou., Curtis.*

*ERAX p, Scopoli.*

8160. 1; nigra\*. *Meig. Zw. ii. 293.*—*Ahrens. F. ii. f. 24.*—*Curtis. ii. pl. 94.*

8161 † 2. *gilva*<sup>a</sup>.

8162 † 3. *gibbosa*<sup>b</sup>.

8163 † 4. *atra*<sup>c</sup>.

8164 † 5. *flava*<sup>d</sup>.

<sup>a</sup> 8161 † 2. *gilva.*

*As. gilvus. Linn. ii. 1007.*—*Stew. ii. 272. (!)*—*Turt. iii. 676. (!)*  
*As. rufus. DeGeer. vi. 97. pl. 13. f. 15.*

<sup>b</sup> 8162 † 3. *gibbosa.*

*As. gibbosus. Linn. ii. 1007.*—*Stew. ii. 272. (!)*—*Turt. iii. 674. (!)*  
*As. bombylius. DeGeer. vi. 96. pl. 13. f. 6.*

<sup>c</sup> 8163 † 4. *atra. Linn. ii. 1007.*—*Stew. ii. 272. (!)*—*Turt. iii. 675. (!)*

*As. atra. Meig. Zw. ii. 302. pl. 20. f. 24.*  
*La. violacea. Meig. Kl. i. 262.*

<sup>d</sup> 8164 † 5. *flava. Meig. Zw. ii. 288.*

*As. flavus. Linn. ii. 1007.*—*Stew. ii. 272. (!)*—*Panz. F. xxxix. f. 23, 24.*—*Turt. iii. 675. (!)*





8165 † 6. marginata<sup>a</sup>.

Genus 54: (1178). —

DIOCTRIA *p*, Meigen.

8166. 1; atricapilla\*.

Di. atricapilla. *Fallen. D. S. (Asil.)* 7.

8167. 2; semihyalina\*.

Di. semihyalina. *Hoffmanssegg.—Meig. Zw. ii.* 254.

Genus 55: (1179). DIOCTRIA, Meigen, Leach, Samou., (Kirby.)

SYLVICOLÆ II., Harris.—ERAX *p*, Scop.

8168. 1; œlandica\*. *Fabr. A.* 149.—(*Sam. I.* 15.)

As. œlandicus. *Linn. ii.* 1008.—*Stew. ii.* 273.—*Herbst. Nat.* viii.

119. *pl.* 346. *f.* 5.—*Turt.* iii. 679.

As. Morio. *Berk. S. i.* 167?

Sy. lugubris. *Harr. Ex.* 159. *pl.* xlvi. *f.* 1.

8169. 2; rufipes\*. *Meig. Zw. ii.* 242.

As. rufipes. *DeGeer. vi.* 97. *pl.* 17.

Di. frontalis. *Meig. Kl. i.* 257.

Di. flavipes var. 1. *Fallen. D. S. (Asil.)* 7.

Sy. Cursor. *Harr. Ex.* 159. *pl.* xlvi. *f.* 2.

8170. 3; varipes\*. *Meig. Zw. ii.* 245?

8171. 4; lateralis\*. *Meig. Zw. ii.* 249?

Sy. informis. *Harr. Ex.* 159. *pl.* xlvi. *f.* 3?

8172. 5; annulata\*. *Meig. Zw. ii.* 251?

8173. 6, podagricus. *Mus. Marsham.*

Di. flavipes. *Fall. D. S. (Asili.)* 7. 2?

8174. 7; nigripes\*. *Meig. Zw. ii.* 246.

Di. fuscipennis. *Fall. D. S. (Asili.)* 7. 3.

Genus 56: (1180). GONIPES, Latreille, Leach, Samou.

LEPTOGASTER, Meigen.—DASYPOGON *p*, Fabr.

8175. 1; cylindricus\*. *Latr. G.* iv. 301.

As. cylindrica. *DeGeer. vi.* 99. *pl.* 14. *f.* 13.

As. tipuloides. *Fabr. E. S.* iv. 172.—*Berk. S. i.* 167?—

*Stew. ii.* 273.—*Turt.* iii. 678.

Go. tipuloides. (*Sam. I.* 19.)

8176. 2, fuscus.

Sc. fuscus. *Meig. Zw. ii.* 344.

<sup>a</sup> 8165 † 6. marginata. *Meig. Zw. ii.* 291.

As. marginatus. *Linn. ii.* 1008.—*DeGeer. vi.* 97. *pl.* 14. *f.* 1.—*Stew. ii.* 273. (!)

B. HYBOTINÆ, *Meigen*.—EMPIS *p*, *Fabr.*—EMPIDES *p*, *Latr.*  
Genus 57: (1181). HYBOS, *Fabr.*

DASYPOGON *p*, *Fabr.*—ACROMYIA, *Bonelli*.

8177. 1; funebris\*. *Fabr. A.* 145.  
As. culiciformis. *Fabr. iv.* 389.—*Stew. ii.* 273.—*Turt. iii.* 680.  
Em. clavipes. *Fabr. iv.* 403.
8178. 2; vitripennis\*. *Meig. Zw. ii.* 348.
8179. 3; pilipes\*. *Meig. Zw. ii.* 349.
8180. 4; funipennis\*. *Meig. Zw. ii.* 349.
8181. 5, *Leachianus mihi*.
8182. 6; flavipes. *Fabr. A.* 145.—*Meig. Zw. ii.* 348. *pl. 21. f. 20.*  
As. clavipes. *Mus. Marsham.*
8183. 7; *Marshamanus mihi*.  
As. culiciformis. *Mus. Marsham.*
8184. 8; brunnipes\* *mihi*.
8185. 9; nervosus\* *mihi*.

Genus 58: (1182). OCYDROMIA, *Hoffmansegg*.

8186. 1; scutellata\*. *Meig. Zw. ii.* 354.
8187. 2; rufipes\*. *Meig. Zw. ii.* 353.
8188. 3; flavipes\*. *Megerle.*—*Meig. Zw. ii.* 353.
8189. 4, ruficollis. *Meig. Zw. ii.* 353. *pl. 21. f. 24.*  
Em. flavicollis. *Mus. Marsham.*
8190. 5, glabricula. *Fallen. D. S. (Empid.)* 33.—*Meig. Zw. ii.*  
352. *pl. 21. f. 23.*
8191. 6; dorsalis\* *mihi*.

Genus 59: (1183). OEDALEA, *Meigen*.

8192. 1; minuta\*. *Meig. Zw. ii.* 356.  
Em. minuta. *Fall. D. S. (Empid.)* 32.
8193. 2; hybotina\*. *Meig. Zw. ii.* 356. *pl. 21. f. 27.*  
Em. hybotina. *Fall. D. S. (Empid.)* 31.

Familia IV: (138). EMPIDÆ, *Leach*.

(EMPIS, *Linné*, &c.—EMPIDES, *Latr.*)

A. EMPIDIÆ, *Meig.*

Genus 60: (1184). BRACHYSTOMA, *Meigen*.

BACCHA *p*, *Fabr.*

8194. 1; vesiculosa\*. *Meig. Zw. iii.* 13. *pl. 22. f. 8, 9.*  
Ba. vesiculosa. *Fabr. A.* 200.
8195. 2; longicornis\*. *Meig. Zw. iii.* 12. *pl. 22. f. 6, 7.*

Genus 61: (1185). HILARA, *Meig., Curtis, (Kirby.)*

TACHYDROMIA *p, Fabr.*—BIBIO *p, Panzer.*

A. Vide *Meig. Zw. iii. 3.*

8196. 1, cilipes\*. *Meig. Zw. iii. 3. pl. 22. f. 3.*  
Em. clavipes. *Harr. Ex. 150. pl. xlv. f. 3. ♂.*
8197. 2; globulipes\*. *Hoffm.—Meig. Zw. iii. 3.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. maura. *Fabr. A. 139.—Meig. Kl. i. 222. pl. 2. f. 28.—(Kirby & Sp. I. E. ii. 7.)*  
Bibio senilis. *Panz. F. liv. f. 3.*
8198. 3; chorica\*. *Meig. Zw. iii. 4.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. chorica. *Fall. D. S. (Empid.) 24.*  
Em. affinis. *Mus. Marsham.*
8199. 4; nigrina\*. *Meig. Zw. iii. 4.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. nigrina. *Fall. D. S. (Empid.) 24.*
8200. 5; clypeata\*. *Meig. Zw. iii. 4.—(Curtis l. c. supra.)*
8201. 6; manicata\*. *Meig. Zw. iii. 5.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. Corynodis. *Mus. Marsham.*
8202. 7; modesta\*. *Meig. Zw. iii. 10.—(Curtis l. c. supra.)*
8203. 8; interstincta\*. *Meig. Zw. iii. 6.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. interstincta. *Fall. D. S. (Empid.) 24.*
8204. 9; fuscipes\*. *Meig. Zw. iii. 6.—(Curtis l. c. supra.)*  
Ta. fuscipes. *Fabr. A. 144.*  
Ta. plumbea. *Fabr. A. 144.*  
Em. intermedia. *Fall. D. S. (Empid.) 23.*  
Em. albida. *Meig. Kl. i. 227.*
8205. 10; quadrivittata\*. *Wied.—Meig. Zw. iii. 7.—(Curtis l. c. supra.)*
8206. 11; pruinosa\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii. 7.—(Curtis l. c. supra.)*
8207. 12; univittata\*. *Meig. Zw. iii. 9?*
8208. 13; lugubris\*. *Meig. Zw. iii. 10.*
8209. 14, litorea. *Meig. Zw. iii. 8.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. litorea. *Fall. D. S. (Empid.) 24.*
8210. 15; lurida\*. *Meig. Zw. iii. 8.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. lurida. *Fall. D. S. (Empid.) 22.*
8211. 16; tenella\*. *Meig. Zw. iii. 9.*  
Em. tenella. *Fall. D. S. (Empid.) 25.*
- B. Vide *Meig. Zw. iii. 11.*
8212. 17; flavipes\*. *Meig. Zw. iii. 11.—(Curtis l. c. supra.)*  
Em. acephala. *Panz. F. liv. f. 24.*

8213. 18, obscura. *Meig. Zw. iii. 11.*—(*Curtis l. c. supra.*)

C. Vide *Meig. Zw. iii. 11.*

8214. 19, fasciata. *Meig. Zw. iii. 11.*—(*Curtis l. c. supra.*)

Genus 62: (1186). *GLOMA*, *Meigen.*

8215. 1, fuscipennis. *Meig. Zw. iii. 14. pl. 22. f. 10–12.*

Genus 63: (1187). —

8216. 1, bipunctata.

Em. bipunctata. *Mus. Marsham.*

8217. 2, Evanida.

Em. Evanida. *Mus. Marsham.*

Genus 64: (1188). *PACHYMERIA mihi.*

*EMPIS B. p, Meigen.*

8218. 1; ruralis\*.

Em. ruralis. *Meig. Zw. iii. 40.*

Em. confidens. *Harr. Ex. 151. pl. xlv. f. 7.*

8219. 2; aprica\* *mihi.*

Genus 65: (1189). *EMPIS Auctorum.*

8220. 1; pennipes\*. *Linn. ii. 1003.*—*Panz. F. lxxiv. f. 18.*—*Stew. ii. 269.*—*Turt. iii. 665.*—(*Sam. I. 16.*)—*Wood. ii. 100. pl. 68.*

Em. ciliata. *Fall. D. S. (Empid.) 20.*

Em. pennata. *Schrank A. No. 987.*

Em. longirostris. *Meig. Kl. ii. 223.*

8221. 2; umbrina\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. iii. 41.*

8222. 3; decora\*. *Meig. Zw. iii. 24. pl. 22. f. 18.*

8223. 4; pennaria\*. *Fallen. D. S. (Empid.) 20.*

8224. 5; vitripennis\*. *Meig. Zw. iii. 25.*

8225. 6; lepidopus\*. *Meig. Zw. iii. 23.*

8226. 7; leucoptera\*. *Meig. Zw. iii. 27.*

8227. 8; vernalis\*. *Meig. Zw. iii. 27.*

8228. 9; chioptera\*. *Fallen. D. S. (Empid.) 21.*—*Meig. Zw. iii. 27. pl. 22. f. 19.*

Em. crassipes. *Schrank A. No. 988.*

8229. 10; Bistortæ\*. *Meig. Zw. iii. 29.*

8230. 11; pilipes\*. *Meig. Zw. iii. 31.*

8231. 12; punctata\*. *Fabr. A. 142.*

8232. 13; testacea\*. *Fabr. A. 141.*

8233. 14; stercorea\*. *Linn. ii. 1004.*—*Stew. ii. 270.*—*Turt. iii. 667.*

Em. pertinax. *Harr. Ex. 150. pl. xlv. f. 5.*

8234. [15; forcipata\*.] *Mus. Marsham.*  
 8235. 16; lutea\*. *Meig. Zw. iii. 37.*  
     *Em. certus (oertus). Harr. Ex. 150. pl. xlv. f. 6.*  
 8236. 17; tessellata\*. *Fabr. A. 140.*  
     *Em. livida. Fabr. A. 139.—Turt. iii. 666.*  
     *Em. sordida. Mus. Marsham.*  
 8237. 18, affinis\*? *mih.*  
 8238. 19; livida\*. *Linn. ii. 1003.—De Geer. vi. 101. pl. 14. f. 14.*  
     —*Harr. Ex. 149. pl. xlv. f. 1.—Stew. ii. 270.*  
     *Em. lineata. Fabr. A. 141.*  
     ♀, *Em. fugeo. Harr. Ex. 150. pl. xlv. f. 4.*  
     Var.? *Em. melanopa. Mus. Marsham.*  
     *Em. constans. Harr. Ex. 150. pl. xlv. f. 2?*  
 8239. 20, cognata *mih.*

Genus 66: (1190). PLATYPTERYGIA *mih.*

EMPIS *p*, *Linné, Curtis.*—PLATYPTERA, *Meig. (olim.)*

8240. 1, borealis.  
     *Em. borealis. Linn. ii. 1003.—Turt. iii. 665.—(Sam. I. 16.)*  
     —*Curtis. i. pl. 18.*

Genus 67: (1191). RHAMPHOMYIA, *Hoffmansegg.*

PLATYPTERA *p*, *Meig.?*

- 8241 † 1. cinerea<sup>a</sup>.  
 8242. 2; sulcata\*. *Meig. Zw. iii. 46.*  
     *Em. fixus. Harr. Ex. 151. pl. xlv. f. 8.*  
 8243. 3; plumipes\*. *Meig. Zw. iii. 47.*  
 8244. 4; nigripes\*. *Meig. Zw. iii. 48.*  
     *Em. nigripes. Fabr. A. 141.*  
     *Em. crassirostris. Fall. D. S. (Empid.) 31.*  
     *Em. vicanus. Harr. Ex. 151. pl. xlv. f. 9.*  
 8245. 5; atra\*. *Meig. Zw. iii. 45.*  
 8246. 6, rugicollis. *Meig. Zw. iii. 46.*  
 8247. 7, variabilis. *Meig. Zw. iii. 51.*  
     *Em. variabilis. Fall. D. S. (Empid.) 29.*  
 8248. 8; culicina\*. *Meig. Zw. iii. 52.*

<sup>a</sup> 8241 † 1. cinerea. *Meig. Zw. iii. 43.*

*Em. cinerea. Fabr. A. 141.—Turt. iii. 666. (!)*

*Em. tipularia. Fall. D. S. (Empid.) 27.*

- Em. culicina. *Fall. D. S. (Empid.)* 28.  
 Em. avidus. *Harr. Ex.* 151. *pl. xliv. f. 10.*
8249. 9, tenuirostris. *Meig. Zw.* iii. 52.  
 Em. tenuirostris. *Fall. D. S. (Empid.)* 29.
8250. 10, flava. *Meig. Zw.* iii. 59.  
 Em. flava. *Fall. D. S. (Empid.)* 30.
8251. 11; flavipes \* *mih.*
8252. 12; longipes \*. *Meig. Zw.* iii. 55. *pl. 22. f. 3. mas.*
8253. 13; obscura \*.
8254. 14; albipennis \*. *Meig. Zw.* iii. 59.  
 Em. albipennis. *Fall. D. S. (Empid.)* 30.
8255. 15; umbripennis \*. *Meig. Zw.* iii. 54.  
 Em. umbripennis. *Fall. D. S. (Empid.)* 30. 34.
8256. 16; gibba \*. *Meig. Zw.* iii. 58.  
 Em. gibba. *Fall. D. S. (Empid.)* 32. 41.
8257. 17; holosericea \*. *Meig. Kl.* i. 231.
- Genus 68: (1192). ENICOPTERYX *mih.*  
 RHAMPHOMYIA *p.*, *Meig.*
8258. 1; fusca \*.  
 Em. fusca. *Mus. Marsham.*
8259. 2; infuscata \*.  
 Rh. infuscata. *Meig. Zw.* iii. 53. *pl. 23. f. 4. ala.*
8260. 3; hyalipennis \* *mih.*  
 Rh. anomalipennis. *Meig. Zw.* iii. 55.  
 B. TACHYDROMIÆ, *Meig.*—SICUS, *Latr.*, (*Kirby.*)
- Genus 69: (1193). HEMERODROMIA, *Hoffmansegg.*
8261. 1; monostigma \*. *Hoffm.—Meig. Zw.* iii. 62. *pl. 23. f. 6.*
8262. 2; Meigeniana \* *mih.*
8263. 3, Mantispa. *Meig. Zw.* iii. 64. *pl. 23. f. 9. ala.*  
 Ta. Mantispa. *Panz. F.* ciii. *f. 16.*  
 Em. melanocephala. *Fabr.* iv. 407.  
 Si. raptor. *Latr. G.* iv. 104. *pl. 16. f. 11, 12.*
- Genus 70: (1194). TACHYDROMIA, *Meig.*  
 MUSCA *p.*, *Linn.*—CALOBATA *p.*, *Fabr.*—PLATYPALPUS, *Marc.*
8264. 1; arrogans \*. *Meig. Zw.* iii. 68.  
 Mu. arrogans. *Linn.* ii. 995.  
 Ta. cimicoides. *Fabr. A.* 144.
8265. 2; annulimana \*. *Meig. Zw.* iii. 69.
8266. 3; connexa \*. *Meig. Zw.* iii. 70.  
 Ta. cimicoides. *Meig. Kl.* i. 239.

8267. 4; fuscipennis. *Fall. D. S. (Empid.)* 14. 19.  
 8268. 5; nervosa\*. *Meig. Zw. iii.* 72.  
 8269. 6; venosa\* *mihi*.  
 8270. 7; annulipes\*. *Meig. Zw. iii.* 77.  
 8271. 8; annulata\*. *Fallen D. S. (Empid.)* 7.—*Meig. Zw. iii.* 77.  
 8272. 9; fascipes\*. *Meig. Zw. iii.* 78.  
 8273. 10; flavipes\*. *Fabr. A.* 142.  
     *Ta. vulgaris. Meig. Kl. i.* 237.  
     *Si. flavipes. (Kirby & Sp. I. E. iii.* 669.)  
 8274. 11; bicolor\*. *Fabr. A.* 143.  
 8275. 12; pallidiventris\*. *Meig. Zw. iii.* 82.  
     *Ta. flavipes. Fall. D. S. (Empid.)* 6.  
 8276. 13; candicans. *Fall. D. S. (Empid.)* 10.  
 8277. 14, grossipes.  
     *Em. grossipes. Mus. Marsham.*  
 8278. 15; dissimilis\*. *Fall. D. S. (Empid.)* 9.  
 8279. 16; fasciata\*. *Meig. Zw. iii.* 86. *pl. 23. f. 22.*  
 8280. 17, flavipalpis\*. *Meig. Zw. iii.* 74.  
 8281. 18; fulvipes\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii.* 78.  
 8282. 19; ventralis\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii.* 85.  
 8283. 20, calceata. *Meig. Zw. iii.* 87.  
 8284. 21; pallipes\*. *Fall. D. S. (Empid.)* 8.  
 8285. 22; nigratarsis\*. *Fall. D. S. (Empid.)* 34.  
 8286. 23; albiseta\*. *Panz. F. ciii. f.* 17.  
     *Ta. assimilis. Fall. D. S. (Empid.)* 8.  
 8287. 24; nigra\*. *Meig. Zw. iii.* 75.  
 8288. 25; nigrina\*. *Meig. Zw. iii.* 76.  
 8289. 26; minuta\*. *Meig. Zw. iii.* 76.  
 8290. 27; exigua\*. *Meig. Zw. iii.* 81.  
 8291. 28; castanipes\*. *Meig. Zw. iii.* 79.  
 8292. 29; agilis\*. *Meig. Zw. iii.* 80.  
 8293. 30; tibialis\* *mihi*.  
 8294. 31; apicalis\* *mihi*.  
 8295. 32; consorta\* *mihi*.  
 8296. 33; lutea\*. *Meig. Zw. iii.* 89.  
 8296\*. 34; cursitans\*. *Fabr. A.* 144. (!)  
     *Mu. cursitans. Stew. ii.* 261.—*Turt. iii.* 612.

Familia V: (139). DOLICHOPIDÆ, *Leach*.DOLYCHOPODES, *Latr.*—DOLYCHOPUS, *Fabr.*A. PLATYPEZINÆ, *Meig.*Genus 71: (1195). PLATYPEZA, *Meigen*.8297. 1; boletina\*. *Fallen D. S. (Platypt.)* 4. 1.8298. 2; atra\*. *Fall. D. S. (Platypt.)* 6. 3.Genus 72: (1196). CALLOMYIA, *Meigen*.8299. 1; aterrima\* *mih*i.Cal. antennata. *Fall.*—*Meig. Zw.* iv. 15?B. MEGACEPHALI, *Meig.*—SYRPHIÆ p, *Latr.*Genus 73: (1197). PIPUNCULUS, *Latr.*, *Leach*, *Samou*.CEPHALOPS, *Fallen*.8300. 1; campestris\*. *Latr. G.* iv. 332.—(*Leach E. E.* x. 130.)  
—(*Sam. I.* 34.)8301. 2; geniculatus\*. *Meig. Zw.* iv. 20.8302. 3; sylvaticus\*. *Meig. Zw.* iv. 20.8303. 4; Dubrensis *mih*i.Pi. flavipes. *Meig. Zw.* iv. 21?8304. 5; ruralis\*. *Meig. Zw.* iv. 22.C. DOLICHOPODES, *Meig.*Genus 74: (1198). RHAPHIUM, *Meigen*.8305. 1; longicorne\*. *Meig. Zw.* iv. 28.8306 † 2, macrocerum\*. *Wied.*—*Meig. Zw.* iv. 29.In Mus. *D. Westwood*.Genus 75: (1199). DIAPHORUS, *Meigen*.8307. 1; flavocinctus\*. *Hoffmansegg.*—*Meig. Zw.* iv. 33. pl. 34.  
f. 8.8308. 2; Winthemi\*. *Meig. Zw.* iv. 84.Genus 76: (1200). CHRYSOTUS, *Meigen*.8309. 1; neglectus\*. *Meig. Zw.* iv. 41. pl. 35. f. 10.Do. neglectus. *Wied. Z. M.* i. 74.8310. 2; nigripes\*. *Meig. Zw.* iv. 42.Do. nigripes. *Fabr. A.* 269.8311. 3; læsus\*. *Meig. Zw.* iv. 43.Do. læsus. *Wied. Z. M.* i. 75.8312. 4; femoralis\*. *Meg.*—*Meig. Zw.* iv. 42.8313. 5; cilipes\*. *Meig. Zw.* iv. 41.8314. 6; tibialis\* *mih*i.



8315. 7; copiosus\*. *Meig. Zw. iv. 41.*

8316. 8; lætus\*. *Wied.—Meig. Zw. iv. 43.*

Genus 77: (1201). PORPHYROPS, *Meigen.*

8317. 1; diaphanus\*. *Meig. Zw. iv. 46. pl. 35. f. 5.*

Do. diaphanus. *Fabr. A. 270.*

Mu. ludeus. *Harr. Ex. 157. pl. xlvii. f. 3?*

8318. 2; splendidus\*.

Po. auricollis. *Meig. Zw. iv. 47?*

Mu. semiargentata. *Turt. iii. 606?—Stew. ii. 261?*

8319. 3, argyrius\*. *Meig. Zw. iv. 46.*

8320. 4, argentinus. *Meig. Zw. iv. 47.*

8321. 5; leucocephalus\*. *Meig. Zw. iv. 49.*

8322. 6, thoracicus\*. *Meig. Zw. iv. 53.*

8323. 7, consobrinus\* *mihi.*

8324. 8; aulicus\*. *Meig. Zw. iv. 48.*

8325. 9; quadrifasciatus\*. *Meig. Zw. iv. 48.*

Do. quadrifasciatus. *Fabr. A. 269.*

8326. 10, tarsalis\* *mihi.*

Genus 78: (1202). PSILOPUS, *Meigen.*

8327. 1; platypterus\*. *Meig. Zw. iv. 36.*

Do. platypterus. *Fabr. A. 270.*

8328. 2; consobrinus\* *mihi.*

8329. 3; contristans\*. *Meig. Zw. iv. 37.*

Do. contristans. *Wied. Z. M. i. 72.*

8330. 4; lobipes\*. *Meig. Zw. iv. 38.*

8331. 5; lugens\*. *Meig. Zw. iv. 38.*

8332. 6; obscurus\*. *Meig. Zw. iv. 39. (!)*

8333. 7; nervosus\*. *Meig. Zw. iv. 36.*

Do. nervosus. *Lehmann D. 40.*

8334. 8; regalis\*. *Meig. Zw. iv. 35.*

Genus 79: (1203). SYBISTROMA, *Meigen.*

8335. 1; discipes\*. *Meig. Zw. iv. 71.*

Do. discipes. *Ahr. F. iv. f. 24.*

Do. gracilipes. *Leach? MSS.*

8336. 2, patellipes. *Meig. Zw. iv. 72. (!)*

Do. frontalis. *Leach? MSS.*

Genus 80: (1204). MEDETERUS, *Fischer, Curtis.*

HYDROPHORUS, *Fallen.*

8337. 1, regius\*. *Meig. Zw. iv. 60.—(Curtis l. c. infra.)*

Do. regius. *Fabr. A.* 267.

Mu. virens. *Panz. F. liv. f.* 16?

8338. 2; viridis\*. *Meig. Zw. iv.* 60.—(*Curtis l. c. infra.*)

8339. 3; rostratus\*. *Meig. Zw. iv.* 61.

Do. rostratus. *Fabr. A.* 269.

8340. 4, notatus\*. *Meig. Zw. iv.* 62.—*Curtis. iv. pl.* 162.

Do. notatus. *Fabr. A.* 269. (!)

Mu. notata. *Stew. ii.* 261.—*Turt. iii.* 613.

8341. 5, abbreviatus.

Mu. abbreviatus. *Mus. Marsham.*

8342. 6, xanthopterus *mih.*

8343. 7; flavipes\*. *Meig. Zw. iv.* 61.

8344. 8; præcox\*. *Meig. Zw. iv.* 64.

8345. 9; prodromus\*. *Meig. Zw. iv.* 64.

8346. 10; truncorum\*. *Winthem.*—*Meig. Zw. iv.* 67.

8347. 11; nebulosus\*. *Meig. Zw. iv.* 68.

Hy. nebulosus. *Fall. D. S. (Dolich.)* 3, 4.

8348. 12; tenellus\*. *Wied. Z. M. i.* 73.—*Meig. Zw. iv.* 69.

Genus 81: (1205). DOLICHOPUS, *Latr., Leach, Samou., (Kirby.)*

RHAGIO *p.* *Schrank.*—SATYRA, *Meig. (olim.)*

8349. 1; nobilitatus\*. *Fabr. A.* 268.—(*Sam. I.* 15.)

Mu. nobilitatus. *Linn. ii.* 995.—*Turt. iii.* 613.

Mu. joco. *Harr. Ex.* 157. *pl. xlvii. f.* 1.

8350. 2; plumicornis\*. *Meig. Zw. iv.* 83. (!)

8351. 3; atratus\*. *Hoffm.*—*Meig. Zw. iv.* 76.

8352. 4; picipes\*. *Winthem.*—*Meig. Zw. iv.* 76.

8353. 5; nigricornis\*. *Megerle.*—*Meig. Zw. iv.* 82.

8354. 6; chalybeus\*. *Wied. Z. M. i.* 72.—*Meig. Zw. iv.* 79.

8355. 7; metallicus\* *mih.*

8356. 8; æneovirens\* *mih.*

8357. 9; nigroæneus\* *mih.*

8358. 10; tarsalis\* *mih.*

8359. 11; angulatus\*.

Do. nitidus. *Meig. Zw. iv.* 80. (!)

8360. 12; nitidus\*. *Fall. D. S. (Dolich.)* 12. 9.

8361. 13; subflexuosus\* *mih.*

8362. 14; ungulatus\*. *Fabr. A.* 266.—*Meig. Zw. iv.* 80.

Mu. ungulata. *Linn. ii.* 995.—*Panz. F. xx. f.* 21.—*Stew. ii.* 261.—*Turt. iii.* 613.



C. J. Wozzetta Esq. 1876.

*Nemotelus æneus*. *De Geer*. vi. 78. *pl. xi. f. 14-22.*

*Mu. ludicrus*. *Harr. Ex. 157. pl. xlvii. f. 2?*

8363. 15, *nigritarsis* \*.

*Do. ruralis*. *Meig. Zw. iv. 94?*

8364. 16; *simplex* \*. *Meig. Zw. iv. 85.*

8365. 17, *pennitarsis*. *Fall. D. S. (Dolich.) ii. 6.—Meig. Zw. iv. 91.*

8366. 18, *plumitarsis*. *Fall. D. S. (Dolich.) 10. 4.—Meig. Zw. iv. 89.*

8367. 19, *popularis*. *Hoffm.—Fall. D. S. (Dolich.) 11. 9.—Meig. Zw. iv. 91.*

8368. 20; *acuticornis* \*. *Wied. Z. M. i. 74.—Meig. Zw. iv. 94.*

8369. 21; *plebeius* \*. *Meig. Zw. iv. 99. (!)*

8370. 22; *xanthogaster* \*. *Meig. Zw. iv. 99. (!)*

8371. 23; *viridis* \*. *Wied.—Meig. Zw. iv. 100.*

8372. 24; *gratiosus* \*. *Meig. Zw. iv. 100?*

8373. 25; *relictus* \*. *Meig. Zw. iv. 77.*

8374. 26; *æratus* \* *mih.*

8375. 27; *nigripennis* \*. *Fall. D. S. (Dolich.) 15, 16.—Meig. Zw. iv. 102. pl. 35. f. 20. caput.* *An hujus generis?*

#### Familia VI: (140). RHAGIONIDÆ, *Leach.*

RHAGIONIDES, *Lutr.—LEPTIDES, Meig.*

Genus 82: (1206). LEPTIS, *Fabr.*

ATHERIX *p, Fabr.—SYLVICOLÆ p, Harr.*

✓ 8376. 1; *aurata* \*. *Meig. Zw. ii. 99.*

*Rh. atratus*. *Fabr. E. S. iv. 276.*

*Rh. tomentosus*. *Fabr. iv. 275.*

*Mu. cingulata*. *Don. xiii. 67. pl. 465.*

♂, *Sy. secretus*. *Harr. Ex. 101. pl. xxxi. f. 6.*

♀, *Sy. solitaneus*. *Harr. Ex. 102. pl. xxxi. f. 10.*

8377. 2, *helveola* \*. *Meig. Zw. ii. 100.*

8378. 3, *flaveola* \*. *Meig. Zw. ii. 100.*

*Anthrax* *genius*. *Panz. F. liv. f. 4.*

8379. 4, *Diadema* \*. *Meig. Zw. ii. 101.*

*Rh. aureus*. *Meig. Kl. i. 302.*

8380. 5, *affinis* \* *mih.*

Genus 83: (1207). RHAGIO, *Olivier, Leach, Samou.*

LEPTIS, *Fabr., Meig. Zw.—NEMOTELUS p, De Geer.—ATHERIX p, Fabr.—DY-SYLVICOLÆ, Harr.*

8381. 1; *lineola* \*. *Fabr. iv. 275.*

- Rh. albifrons. *Meig. Kl. i. 300.*  
 Sy. Monachus. *Harr. Ex. 102. pl. xxxi. f. 9.*
8382. 2; strigosus. *Meig. Kl. i. 299.*  
 Sy. derelictus. *Harr. Ex. 102. pl. xxxi. f. 7.*
8383. 3; punctatus\* *miki.*
8384. 4; Tringarius\*. *Fabr. iv. 372.*  
 Rh. vanellus. *Fabr. iv. 272.*  
 Musca tringaria. *Linn. ii. 982.*  
 Nem. scolopaceus var. *DeGeer. vi. 69. pl. 9. f. 10.*  
 Sy. solivagus. *Harr. Ex. 101. pl. xxxi. f. 4.*
8385. 5; immaculatus\*. *Meig. Kl. i. 301.*  
 Sy. reconditus. *Harr. Ex. 101. pl. xxxi. f. 3.*
8386. 6; annulatus\*.  
 Nem. annulatus. *DeGeer. vi. 69.*
8387. 7; Scolopaceus\*. *Fabr. iv. 271.—Panz. F. xiv. f. 19.—*  
*(Sam. I. 36.)*  
 Musca Scolopacea. *Linn. ii. 982.—Stew. ii. 263.—Turt. iii. 632.*  
 Sy. solitarius. *Harr. Ex. 100. pl. xxxi. f. 1, 2.*  
 Var.? Sy. monotropus. *Harr. Ex. 101. pl. xxxi. f. 5.*
- Genus 84: (1208). ATHERIX, *Meig., Leach, Samou., Curtis.*  
 ANTHRAX *p.*, BIBIO *p.*, et LEPTIS *p.*, *Fabr.*
8388. 1, Ibis\*. *Meig. Zw. ii. 105.—Curtis. i. pl. 26.—(Ing.*  
*Inst. 91.)*  
 ♂, Lep. Ibis. *Fabr. A. 70?*  
 Sy. melancholia. *Harr. Ex. 103. pl. xxxi. § 2. f. 1.*  
 ♀, Ant. Titanus. *Fabr. A. 126.*  
 At. maculatus. *Latr. G. iv. 289.—(Sam. I. 5.)*  
 Nodutis maculata. *Megerle. (teste Meig.)*
8389. 2, marginata\*? *Meig. Zw. ii. 106.—(Curtis l. c. supra.)*  
 Musca marginata. *Gmel. v. 2829.—Stew. ii. 255.*  
 Musca Atherix. *Don. xvi. 17. pl. 549.*
8390. 3; melæna\*. *Hoffm.—Meig. Zw. ii. 109.*
8391. 4, crassicornis. *Panz. F. cv. f. 10.*  
 Lep. griseola. *Fall. D. S. (Ath.) 12. 7.*

Familia VII: (141). MYDASIDÆ, *Leach.*

MYDASII, *Latreille.—XYLOTOMÆ, Meig.*

Genus 85: (1209). THEREVA, *Latr., Leach, Samou.*

BIBIO *p.*, *Fabr.*—NEMOTELUS *p.*, *DeGeer.*—DI-SYLVICOLÆ *p.*,  
*Harr.*

8392. 1; plebeia\*. *Meig. Zw. ii. 117.—(Leach E. E. x. 130.)—*  
*(Sam. I. 41.)*

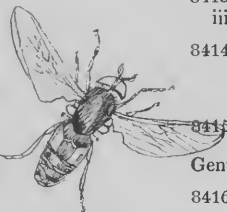
- Musca plebeia*. Linn. ii. 979.—*Stew.* ii. 255.—*Turt.* iii. 635.  
*Bi. strigata*. *Fabr. A.* 67.  
*Bi. rustica*. *Fall. D. S. (Anthr.)* 4. 2.  
*Ne. fasciatus*. *De Geer.* vi. 76. *pl.* 11. *f.* 1.  
*Sy. Mouos*. *Harr. Ex.* 103. *pl.* xxxi. § 2. *f.* 3.  
8393. 2; *cincta*\*. *Meig. Zw.* ii. 117?  
8394. 3; *tæniata*. *Meig. Zw.* ii. 120.  
8395. 4; *funebri*s. *Meig. Zw.* ii. 121.  
*Bi. lugubris*. *Meig. Kl.* i. 214.  
8396. 5; *bipunctata*. *Meig. Zw.* ii. 121.  
8397. 6; *fulva*\*. *Meig. Zw.* ii. 123.  
8398. 7; *flavilabris*\*. *Meig. Zw.* ii. 122.  
*Ly. Unicus*. *Harr. Ex.* 103. *pl.* xxxi. § 2. *f.* 2.  
8399. 8; *anilis*\*. *Meig. Zw.* ii. 125.  
*Musca anilis*. Linn. ii. 982.  
*Bi. flavipes*. *Fabr. A.* 67.  
*Bi. anilis*. *Panz. F. v. f.* 23.  
*Bi. sordida*. *Panz. F.* *xcviii. f.* 19.  
8400. 9; *albipennis*\*. *Meig. Zw.* ii. 119?  
8401. 10; *annulata*\*. *Meig. Zw.* ii. 126.  
*Bi. anilis*. *Fabr. A.* 68.  
*Bi. annulata*. *Fabr. A.* 68.

Familia VIII: (142). TABANIDÆ, *Leach.*

TABANUS, Linné, &c.—TABANII, *Latreille.*

- Genus 86: (1210). TABANUS *Auctorum.* *Horse-Fly, Breeze.*  
8402. 1; *micans*\*. *Meig. Zw.* ii. 34. *pl.* 13. *f.* 20. *caput.*—  
(*Curtis l. c. infra.*)  
*Ta. austriacus*. *Fabr. A.* 96?  
*Ta. niger*. *Don.* xvi. 47. *pl.* 564.  
8403. 2; *signatus*? *Meig. Zw.* ii. 34.—(*Curtis l. c. infra.*)  
8404. 3; *autumnalis*\*. Linn. ii. 1000.—*Stew.* ii. 267.—*Turt.* iii.  
657.—(*Sam. I.* 40.)—(*Curtis l. c. infra.*)  
*Ta. bovinus*. *Harr. Ex.* 27. *pl.* vii. *f.* 1.  
8405. 4; *bovinus*\*. Linn. ii. 1000.—*Berk. S. i.* 166.—*Panz. F.* ii.  
*f.* 20.—*Stew.* ii. 267.—*Turt.* iii. 657?—(*Sam. I.* 40.)—*Wood.* ii.  
92. *pl.* 66.—(*Curtis l. c. infra.*)  
*Ta. tropicus*. *Harr. Ex.* 28. *pl.* vii. *f.* 2?  
8406. 5; *tarandinus*. Linn. *F.* 1834.  
8407. 6; *paganus*. *Fabr. A.* 99. (!)—*Stew.* ii. 267.—*Turt.* iii. 659.  
—(*Curtis l. c. infra.*)—(*Sam. I.* 40.)

8408. 7; bromius\*. *Linn. ii. 1001.*  
*Ta. maculatus. DeGeer. vi. 89.*  
*Ta. autumnalis. Harr. Ex. 28. pl. vii. f. 4.*
8409. 8; montanus\*. *Meig. Zw. ii. 55.—(Curtis l. c. infra.)*
8410. 9; luridus\*. *Fallen.—Meig. Zw. ii. 55.—(Curtis l. c. infra.)*
8411. 10, solstitialis\*. *Meig. Zw. ii. 56.—(Curtis l. c. infra.)*
8412. 11; tropicus\*. *Linn. ii. 1001.—Panz. F. xiii. f. 22.—*  
*Stew. ii. 267.—Turt. iii. 659.—(Samou. 71. pl. 9. f. 4.)—(Curtis*  
*l. c. infra.)*
8413. 12; rusticus\*. *Fabr. A. 99.—Panz. F. xiii. f. 21.—Turt.*  
*iii. 659.—(Curtis l. c. infra.)*
8414. 13, fulvus. *Meig. Zw. ii. 61.*  
*Ta. sanguisorba. Harr. Ex. 28. pl. vii. f. 3.*  
*Ta. alpinus. Schrank B. iii. 2534.—Curtis. ii. pl. 78.*
8415. 14, bimaculatus. —?



Genus 87: (1211). HÆMATOPOTA, *Meig., Leach, Samou., (Kirby.)*

8416. 1, ocellata. *Megerle?*  
*Ta. pluvialis. Harr. Ex. 29. pl. vii. f. 8?*
8417. 2; pluvialis\*. *Meig. Zw. ii. 78.—(Sam. I. 20.)*  
*Tab. pluvialis. Linn. ii. 1001.—Berk. S. i. 166.—Don. v. 21.*  
*pl. 151. f. 3.—Stew. ii. 267.—Turt. iii. 660.*  
*Ta. cæcutiens. Harr. Ex. pl. vii. f. 8.*  
♂; *Tab. hyetomantis. Schrank B. iii. 2536.*
8418. 3, italica. *Meig. Kl. i. 163.*  
*Ta. sanguisuga. Harr. Ex. 29. pl. vii. f. 6.*
8419. 4; equorum\*. *Meig. Zw. i. 80.*

Genus 88: (1212). CHRYSOPS, *Meig., Leach, Samou.*

8420. 1; cæcutiens\*. *Fabr. A. 110.—(Sam. I. 11.)*  
*Ta. cæcutiens. Berk. S. i. 166.—Don. iv. 61. pl. 131.—*  
*Stew. ii. 268.—Turt. iii. 662.*  
♂. *Ch. lugubris. Fabr. A. 113.*  
*Ch. viduatus. Fabr. A. 113.*
8421. 2; relictus\*. *Meig. Zw. ii. 69.*  
*Ch. viduatus. Meig. Kl. i. 158. pl. 9. f. 12.*  
*Ta. cæcutiens. Panz. F. xiii. f. 24.*  
*Ta. nubilosus. Harr. Ex. 28. pl. vii. f. 5.*
8422. 3, consimilis *mih.*

C. J. Rayett Esq 1835.



Familia IX: (143). BOMBYLIDÆ, *Leach.*(BOMBYLIUS, *Linné.*—BOMBYLIARII, *Latreille.*)Genus 89: (1213). BOMBYLIUS *Auctorum.* *Humble-bee Fly.*8423. 1, posticus. *Fabr. A.* 131.Bo. micans. *Meig. Kl.* i. 183.8424. 2; major\*. *Linn.* ii. 1009.—*Berk. S.* i. 167.—*Don.* ii. 79.*pl.* 66.—*Stew.* ii. 273.—*Turt.* iii. 681.—(*Sam. I.* 7.)Bo. variegatus. *DeGeer.* vi. 107. *pl.* 15. *f.* 10.Bo. sinuatus. *Mikan B.* 35. *pl.* 2. *f.* 4.Bombylius. *Harr. Ex. pl.* xlvii. *f.* 2.8425. 3; medius\*. *Linn.* ii. 1009.—*Berk. S.* i. 168.—*Don.* v. 5.*pl.* 146. *f.* 1.—*Stew.* ii. 274.—*Turt.* iii. 681.—(*Sam. I.* 7.)Bo. major. (*Samou.* 295. *pl.* 9. *f.* 10.)—*Wood.* ii. 106. *pl.* 71.Bo. discolor. *Mikan B.* 27. *pl.* 2. *f.* 1.Bombylius. *Harr. Ex. pl.* xlvii. *f.* 1.8426. 4, pictus. *Panz. F.* xxiv. *f.* 24.Bo. planicornis. *Fabr. A.* 129.8427. 5, cinerascens. *Mikan B.* 50. *pl.* 3. *f.* 10.8428. 6, minor\*. *Linn.* ii. 1009.—*Berk. S.* i. 168.—*Stew.* ii. 274.—*Don.* xv. 65. *pl.* 536.—*Turt.* iii. 682.—(*Sam. I.* 7.)Bo. venosus. *Mikan B.* 42.8429. 7, ctenopterus. *Mikan B.* 45. *pl.* 3. *f.* 8.—(*Ing. Inst.* 91.)Genus 90: (1214). PLOAS, *Latr.*CONOPHORUS, *Meig. olim.*8430 † 1, virescens? *Fabr. A.* 136?—*Meig. Zw.* ii. 231. *pl.* 19. *f.* 6?Co. maurus. *Meig. Kl.* i. 191. *pl.* 10. *f.* 17?Pl. hirticornis. (*Latr. G.* iv. 312. *pl.* 15. *f.* 7?)In *Mus. Brit.*, et *D. Curtis?*Familia X: (144). ANTHRACIDÆ, *Leach.*ANTHRAX, *Fabricius.*—ANTHRACII, *Latreille.*—BOMBYLIARII  
*p.*, *Meigen.*Genus 91: (1215). LOMATIA, *Meig.*STYGIA, *Meig. olim.*

8431 † 1, Lo. lateralis.

St. lateralis. *Meig. Zw.* ii. 140.An. Belzebul. *Panz. F.* xlv. *f.* 16.

8432 † 2, Lo. Belzebub.

An. Belzebub. *Fabr. A.* 124.In *Mus. Brit.*Genus 92: (1216). ANTHRAX, *Fabricius, Leach, Samou.,* (*Kirby,*  
*Curtis.*)BIBIO *p.*, *Fabr.*—NEMOTELUS *p.*, *DeGeer.*8433. 1, flava. *Hoffm.*—*Meig. Zw.* ii. 143.—(*Curtis l. c. infra.*)

PART II.

T

- An. hottentottus. *Latr. G. iv. 310.*—(*Sam. I. 3.*)  
 Mu. hottentotta. *Don. xiv. 69. pl. 494.*
8434. 2, circumdata. *Hoffm.—Meig. Zw. ii. 143.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 An. hottentotta. *Linn. ii. 981.*  
 Ne. hottentottus. *DeGeer. vi. 77. pl. 11. f. 7.*  
 An. fasciatus. *Meig. Kl. i. 200.*  
 Bo. Hottentottus. *Turt. iii. 686.*
8435. 3, cingulata. *Meig. Zw. ii. 145. pl. 17. f. 9. ♂.*
- 8436 † 4. Abaddon<sup>a</sup>.
8437. 5, ornata. *Hoffm.—Curtis. i. pl. 9.*
8438. 6, Pandora. *Fabr. A. 121.*—*Meig. Zw. ii. 170. pl. 17. f. 12.*  
 —(*Ing. Inst. 91.*)
- 8439 † 7. Maura<sup>b</sup>.
- 8440 † 8. semiatra<sup>c</sup>.
- 8441 † 9. sinuata<sup>d</sup>.

Familia XI: (145). ACRO CERIDÆ, *Leach.*

INFLATA, *Latreille.*—MUSCA *p.*, *Linné.*

Genus 93: (1217). HENOPS, *Illiger, Curtis.*

OGCODES, *Latreille, Leach, Samou.*—SYRPHUS *p.*, *Panzer.*—NEMOTELUS *p.*, *Schæff.*

8442. 1; gibbosus\*. *Fabr. A. 333.*—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Mu. gibbosa. *Linn. ii. 987.*  
 He. leucomelas. *Meig. Kl. i. 151. pl. 8. f. 30.*  
 Og. gibbosus. (*Sam. I. 32.*)
8443. 2; marginatus\*. *Meig. Zw. iii. 100. pl. 24. f. 12.*—  
 (*Curtis. iii. pl. 110.*)  
 Sy. gibbosus. *Panz. F. xlv. f. 21.*

<sup>a</sup> 8936 † 4. Abaddon. *Fabr. E. S. iv. 262.*—(*Sam. I. 3.*) (!)

<sup>b</sup> 8439 † 7. Maura. *Fabr. E. S. iv. 258.*—*Panz. F. xxxii. f. 19.*

Mu. Maura. *Linn. ii. 981.*—*Stew. ii. 256.* (!)

Bo. Maurus. *Turt. iii. 685.* (!)

An. bifasciata. *Meig. Zw. ii. 156. pl. 17. f. 15. ala.*

An. dæmon. *Panz. F. xlv. f. 16.*

<sup>c</sup> 8440 † 8. semiatra. *Hoffm.—Meig. Zw. ii. 157. pl. 17. f. 14. ala.*

Mu. Morio. *Linn. ii. 981.*—*Berk. S. i. 163.* (!)—*Panz. F. xxxii. f. 18.*—*Stew. ii. 256.* (!)

<sup>d</sup> 8441 † 9. sinuata. *Fall. D. S. (Ant.) 6. 1.*—*Meig. Zw. ii. 159. pl. 17. f. 18. ala.*

An. Morio. *Fabr. E. S. iv. 257.*

As. Morio. *Stew. ii. 257.* (!)

Bo. Morio. *Turt. iii. 685.* (!)

Ne. Morio. *DeGeer. vi. 78. pl. 11. f. 13.*

Mu. Anthrax. *Schra. A. No. 893.*

Genus 94: (1218). ACROCERA, Meigen, Leach, Samou.

SYRPHUS *p*, Panzer.—NEMOTELUS *p*, Schæff.

8444. 1; globula\*. Meig. Zw. iii. 95.

Sy. Globulus. Panz. F. lxxxvi. f. 20.

Ac. gibbosa. (Sam. I. 1.)

8445. 2; albipes\*. Meig. Zw. iii. 96.

Ne. globulus var. Fall. D. S. (Strat.) 4.

Familia XII: (146). STRATIOMYDÆ, Latreille.

Genus 95: (1219). PACHYGASTER, Meigen, Curtis.

VAPPO, Latr., Leach, Samou.—NEMOTELUS *p*, Panz.—SARGUS *p*,  
Fallen.

8446. 1; ater\*. Meig. Zw. iii. 102.—(Curtis l. c. infra.)

Ne. ater. Panz. F. liv. f. 5.

Va. ater. Fabr. A. 254.—(Sam. I. 43.)

Sa. pachygaster. Fall. D. S. (Strat.) 13

8447. 2; Leachii\* mili.—Curtis. i. pl. 42.

Genus 96: (1220). NEMOTELUS Auctorum.

8448. 1; uliginosus\*. Fabr. iv. 269.—Meig. Zw. iii. 114. pl. 25.  
f. 19. fœm.—(Sam. I. 28.)

Mu. uliginosa. Linn. ii. 982.—Turt. iii. 655.—Don. xv. 31.  
pl. 519.

Str. mutica. Fabr. S. I. ii. 419.

8449. 2; Pantherinus\*. Meig. Zw. iii. 115. pl. 25. f. 20. mas.

Mu. Pantherina. Linn. ii. 980.

Ne. marginatus. Fabr. A. 88. (!)

Mu. marginella. Gmel. v. 2836.—Stew. ii. 256.

♂; Ne. uliginosus. Panz. F. xlvi. f. 21.

♀; Ne. marginatus. Panz. F. xlvi. f. 22.

Str. mutica. Schr. B. iii. 2389.

Mu. marginata. Turt. iii. 655.

8450. 3; nigrinus\*. Fall. D. S. (Strat.) 6.

Ne. nigrinus. Panz. F. cvii. f. 17.

8451. 4; brevisrostris\*. Meig. Zw. iii. 117.

Genus 97: (1221). SARGUS Auctorum.

NEMOTELUS *p*, DeGeer.

A. Vide Meig. Zw. iii. 110.

8452. 1; politus\*. Fabr. A. 257.

Mu. polita. Linn. ii. 894.—Stew. ii. 261.—Turt. iii. 611.

Nem. auratus. DeGeer. vi. 81.

Sar. splendens. Meig. Kl. i. 144.

Mu. vitreus. Harr. Ex. 48. pl. xi. f. 9, 10. ♂, ♀.

♀; Sar. cyaneus. Fabr. A. 258. var.

8453. 2; flavicornis. *Meig. Zw.* iii. 112.  
 Mu. parvulus. *Harr. Ex.* 43. *pl.* xi. *f.* 11?
8454. 3; formosus\*. *Meig. Zw.* iii. 110.  
 Mu. aurata. *Fabr.* iv. 335.—*Don.* iv. 91. *pl.* 142. *f.* 1.—  
*Stew.* ii. 261.—*Turt.* iii. 610.  
 ♂; Sar. auratus. *Fabr. A.* 257.  
 ♀; Sar. xanthopterus. *Fabr. A.* 255.—*Meig. Kl.* *pl.* 3. *f.* 16–18.  
 Nem. flavogeniculatus. *DeGeer.* vi. 31.  
 Mu. cicur. *Harr. Ex.* 47. *pl.* xi. *f.* 83. ♂. ♀.
- B. Vide *Meig. Zw.* iii. 106.
8455. 4; flavipes\*. *Meig. Zw.* iii. 108.
8456. 5; nitidus\*. *Meig. Zw.* iii. 108.
8457. 6; infuscatus\*. *Meig. Zw.* iii. 107.  
 Sar. auratus. *Meig. Kl.* i. 143.  
 Sar. cuprarius ♀. *Fall. D. S. (Strat.)* 15.
8458. 7; cuprarius\*. *Meig. Zw.* iii. 106.  
 Mu. cupraria. *Linn.* ii. 994.—*Stew.* ii. 261.—*Turt.* iii. 610.  
 Sar. cupreus. (*Sam. I.* 37.)  
 Mu. indicus. *Harr. Ex.* 47. *pl.* xi. *f.* 77. ♂, ♀?
8459. 8; Reaumuri\*. *Meig. Zw.* iii. 109.  
*Reaumur Ins.* iv. 22. *pl.* 5–8.

Genus 98: (1222). ODONTOMYIA, *Meig. Kl., Leach, Samou.*

STRATIOMYS *p.*, *Meig. Zw.*

8460. 1; tigrina\*. *Meig. Kl.* i. 130.—(*Sam. I.* 31.)  
 Str. tigrina. *Panz. F.* lviii. *f.* 20.  
 β, Mu. geniculata. *Marsh. MSS.*
- 8461 † 2, argentata\*. *Meig. Kl.* i. 131.  
 Str. argentata. *Panz. F.* lxxi. *f.* 20. ♂.—cviii. *f.* 10. ♀.  
 In *Mus. Brit., et D. Kirby.*
- 8462 † 3. Microleon<sup>a</sup>.
8463. 4; Hydroleon\*. *Meig. Kl.* i. 131.—(*Sam. I.* 31.)  
 Mu. Hydroleon. *Linn.* ii. 980.—*Berk. S.* i. 165.—*Stew.* ii.  
 256.—*Turt.* iii. 630.  
 Oxycera Hydroleon. (*Sam. I.* 32.)  
 ♀; Str. angulata. *Panz. F.* lviii. *f.* 19.  
 ♂; Str. Hydroleon. *Panz. F.* vii. *f.* 21.

<sup>a</sup> 8462 † 3. Microleon.

Ox. Microleon. (*Sam. I.* 31.) (!)

Mu. Microleon. *Linn.* ii. 980.—*DeGeer.* vi. 64. *pl.* 9. *f.* 1, 2.—  
*Turt.* iii. 629. (!)

G. J. Payette Esq. 1836.

C. J. Pagett Esq. 1835

8464. 5; viridula\*.  
 Str. viridula. *Fabr. A.* 84.—*Panz. F.* lviii. f. 18.  
 Str. marginata. *Fabr. A.* 84.  
 Str. canina. *Panz. F.* lviii. f. 23.  
 Od. dentata. *Meig. Kl.* i. 130.
8465. 6; felina\*.  
 Str. felina. *Panz. F.* lviii. f. 22.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 254.  
 Str. vulpina. *Panz. F.* lviii. f. 24.  
 Odo. vulpina. (*Sam. I.* 31.)  
 Str. flavissima. *Fabr. MSS.*  
 Mu. Mycroleon. *Harr. Ex.* 46. pl. xi. f. 5.
- 8466 † 7; trimaculata. *Mus. Brit.*  
 Str. Hydrodromia. *Meig. Zw.* iii. 146? In *Mus. Brit.*
8467. 8; Hydropota\*.  
 Str. Hydropota. *Meig. Zw.* iii. 147.
8468. 9: ornata\*.  
 Str. ornata. *Meig. Zw.* iii. 144.  
 Od. furcata. *Meig. Kl.* i. 129. pl. vii. f. 22.
- Genus 99: (1223). STRATIOMYS, *Geoffroy.*  
 ODONTOMYIA *p.*, *Samou.*—HIRTEA *p.*, *Scop.*
8469. 1; Potamida\*.  
 Str. Chamæleon, ♂. *Meig. Kl.* i. 126. pl. vii. f. 18.  
 Mu. Chamæleon. *Harr. Ex.* 44. pl. xi. f. 1.
8470. 2; Chamæleon. *Meig. Zw.* iii. 134.—(*Sam. I.* 39.)—  
 (*Kirby & Sp. I. E.* ii. 230 & 285.—*Id.* iii. 99.—*Id.* iv. 11 & 54.)  
 Mu. Chamæleon. *Linn. F. No.* 1780.—*Berk. S.* i. 162.—  
*Don.* i. 67. pl. 31. f. 1. pl. 35. larva.—*Stew.* ii. 256.—  
*Turt.* iii. 628.—*Shaw G. Z.* vi. 379. pl. 105. fig. sup.  
 ♀, Str. nigrodentata. *Meig. Kl.* i. 126. pl. vii. f. 19.
8471. 3; furcata\*.  
 Str. panthaleon. *Fall. D. S.* (*Strut.*) 7.  
 Odo. furcata. (*Sam. I.* 31.)  
 Mu. singularius. *Harr. Ex.* 45. pl. xi. f. 2.
8472. 4; riparia\*.  
 Str. strigata. *Meig. Kl.* i. 124.  
 Mu. tenebricus. *Harr. Ex.* 45. pl. xi. f. 3?
8473. 5; strigata\*.  
 Str. thoracica. *Fabr. A.* 30.—*Panz. F.* xii. f. 20.  
 Hirtæa longicornis. *Scop. Carn.* No. 999.  
 ♀; Str. villosa. *Meig. Kl.* i. 125.  
 ♂; Str. villosa. *Meig. Kl.* i. 125.  
 ♀; Str. nubeculosa. *Meig. Kl.* i. 125.
8474. 6; triangulata\* *mih.*

Genus 100: (1224). CLITELLARIA, *Meig., Leach, Samou.*

EPHIPPIUM, *Latr.*

8475. 1, ephippium\*. *Meig. Zw. iii. 122.*—(*Sam. I. 11.*)  
 Mu. ephippium. *Don. xvi. 37. pl. 559.*—(*Mill. B. E. pl. 1. f. 6.*)  
 Eph. thoracicum. *Latr. Gen. iv. 276.*  
 Mu. Inda. *Schrank A. 391.*

Genus 101: (1225). OXYCERA, *Meig., Leach, Samou.*

8476. 1; pulchella\*. *Meig. Zw. iii. 125.*  
 Oxy. hypoleon. *Meig. Kl. i. 137. f. 8. f. 3. ♂.*  
 Mu. hypoleon. *Don. v. 6. pl. 146. f. 3.*—*Stew. ii. 256.*—*Turt. iii. 631.*  
 Mu. tardigradus. *Harr. Ex. 46. pl. xi. f. 6.*  
 8477. 2; trilineata\*. *Meig. Zw. iii. 126.*—(*Sam. I. 32.*)  
 Str. trilineata. *Fabr.—Panz. F. i. f. 13.*  
 Mu. trilineata. *Linn. ii. 980.*—*Don. v. 25. pl. 151. f. 5.*—*Stew. ii. 256.*—*Turt. iii. 630.*  
 Mu. Hydroleon. *Harr. Ex. 46. pl. xi. f. 4.*  
 8478. 3; muscaria\*. *Meig. Zw. iii. 126.*  
 Str. muscaria. *Fabr.—Panz. F. cviii. f. 15. ♂. f. 16. ♀.*

### Familia XIII: (147). XYLOPHAGIDÆ.

(XYLOPHAGI, *Meigen.*—STRATIOMYDÆ *p.*, *Latr.*)

Genus 102: (1226). BERIS, *Latr., Leach, Samou., (Kirby.)*

STRATIOMYS *p.*, *Geoff.*—ACTINA, *Meig. (olim.)*

A. Scutello octo-spinoso.

8479. 1; abdominalis\* *mih.*  
 8480. 2; lucida\* *mih.*  
 Mu. nitens. *Mus. Marsham.*  
 8481. 3; fuscipes\*. *Meig. Zw. ii. 8.*  
 B. Scutello sex-spinoso.  
 8482. 4; femoralis\*. *Meig. Zw. ii. 6.*  
 8483. 5; nigra\*. *Meig. Zw. ii. 7.*  
 8484. 6; similis\*.  
 Mu. similis. *Forst. C. i. 97.*—*Stew. ii. 257.*—*Turt. iii. 632.*  
 Be. nigripes. *Meig. Zw. ii. 7?*  
 8485. 7; chalybeata\*. *Meig. Zw. ii. 4.*  
 Mu. chalybeata. *Forst. C. i. 95.*—*Stew. ii. 257.*—*Turt. iii. 632.*  
 Actina atra. *Meig. Kl. i. 118.*  
 Mu. crassipes. *Mus. Marsh.*  
 ♀; Mu. sexdentata. *Fabr. A. 87. (!)*—*Stew. ii. 256.*  
 8486. 8; clavipes\*. *Meig. Zw. ii. 5.*—(*Sam. I. 6.*)



- Mu. clavipes. *Linn.* ii. 981.  
 Stra. clavipes. *Panz. F.* ix. f. 19.  
 8487. 9; vallata\*. *Meig. Zw.* ii. 5.  
 Stra. clavipes. *Fabr. A.* 86.  
 Mu. vallata. *Forst. C.* i. 96.—*Stew.* ii. 257.—*Turt.* iii. 632.  
 Be. nigritarsis. *Latr. G.* iv. 273.—(*Sam.* I. 6.)  
 ♀; Mu. sexdentata. *Turt.* iii. 631?  
 C. Scutello quadri-spinoso.  
 8488. 10; tibialis\*. *Meig. Zw.* ii. 3.  
 Genus 103: (1227). XYLOPHAGUS, *Meig., Leach, (Kirby.)*  
 NEMOTELUS *p, DeGeer.*—ACTINA *p, Meig.*—BERIS *p, Latr.*  
 8489 † 1, ater\*. *Fabr. A.* 64.  
 ♂. Empis subulata. *Panz. F.* liv. f. 23. In *Mus. Brit. et D. Stone?*

Familia XIV: (148). SYRPHIDÆ, *Leach.*

(MUSCA *p, Linné.*—SYRPHUS, *Fabr.*—SYRPHIÆ, *Latr.*—SYRPHII, *Meig.*)

Genus 104: (1228). MICRODON, *Illiger, Curtis.*

MULIO *p, Fabr.*—STRATIOMYS *p, Panz.*—APHRITIS, *Latr., Leach, Samou.*

8490. 1; Apiformis. *Meig. Zw.* iii. 163.—*Curtis.* i. pl. 70.  
 Mus. Apiformis. *DeGeer.* vi. 56. pl. vii. f. 18–20.  
 Mus. mutabilis. *Linn. F.* No. 1307. (nec descriptio.)  
 Stra. pigra. *Schrank B.* iii. 2387.  
 Mus. nova. *Schra. A.* No. 889.  
 Mul. apiarius. *Fabr. A.* 185.  
 Ap. auropubescens. (*Latr. G.* iv. 330. pl. 16. f. 7, 8.)—  
 (*Sam.* I. 4.)



8491. 2, mutabilis. *Meig. Zw.* iii. 164.  
 Mus. mutabilis. *Linn.* ii. 985.  
 Mus. plebeia. *Schra. A.* No. 890.  
 Stra. conica. *Panz. F.* xii. f. 21.

Genus 105: (1229). CHRYSOTOXUM, *Meig., Leach, Samou.*

MULIO *p, et MILEZIA, Fabr.*

8492. 1; bicinctum\*. *Latr. G.* iv. 329.  
 Mus. bicincta. *Linn.* ii. 985.—*Don.* x. 54. pl. 346. f. 2?  
 Syr. bicinctus. *Panz. F.* xlv. f. 18.  
 Mus. callosus. *Harr. Ex.* 61. pl. xv. f. 18.  
 8492\*. 2; hortensis. *Meig. Zw.* iii. 173.  
 8493. 3; arcuatum\*. *Latr. G.* iv. 327.—(*Sam.* I. 11.)  
 Mus. arcuata. *Linn.* ii. 985.—*Stew.* ii. 265.—*Turt.* iii. 645.  
 —*Schæff. Ic.* pl. 73. f. 8.  
 Mus. imbellis. *Harr. Ex.* 60. pl. xv. f. 16.

8494. 4; intermedium\*. *Meig. Zw.* iii. 169.  
*Mul. arcuatus* var. ♀. *Fall. D. S. (Syrph.)* 5.
8495. 5; marginatum\*. *Meig. Zw.* iii. 171.  
*Mul. fasciolatus*. *Fall. D. S. (Syrph.)* 5.  
*Mus. cautus*. *Harr. Ex.* 60. *pl. xv. f.* 15.
8496. 6; fasciolatum\*.  
*Mus. fasciolata*. *De Geer.* vi. 55. *pl. 7. f.* 13.  
*Mil. Vespiformis*. *Fabr. A.* 188.  
*Syr. arcuatus*. *Panz. F.* ii. *f.* 10.
- Genus 106: (1230). CERIA, *Fabr., Leach, Samou., Curtis.*  
 CONOPS *p, Schrank.*
- 8497 † 1, Conopsoides. *Meig. Zw.* iii. 160.—*Curtis.* iv. *pl.* 186.  
*Mus. Conopsoides*. *Linn.* ii. 982.  
*Cer. clavicornis*. *Fabr. A.* 173.  
*Syr. conopseus*. *Panz. F.* xlv. *f.* 20.  
*Con. vaginicornis*. *Schrank B.* iii. *No.* 2561.  
 In *Mus. Brit. et D. Heysham?*
- Genus 107: (1231). DOROS, *Meig., Leach, Samou.*  
 MILESIA *p, Fabr. A.*—MULIO *p, Fabr. S.*—SCÆRA *p, Fallen.*
8498. 1; conopseus\*. (*Sam. I.* 15.)  
*Syr. conopseus*. *Fabr. S. I.* ii. 429.  
*Mus. conopsea*. *Turt.* iii. 645.  
*Syr. coarctatus*. *Panz. F.* xlv. *f.* 22.  
*Mus. profuges*. *Harr. Ex.* 81. *pl. xxiv. f.* 25.
- Genus 108: (1232). ASCIA, *Megerle.*  
 MERODON *p, Fabr.*—MILESIA *p, Fallen.*
8499. 1; omicron\*.  
*Mus. omicron*. *Mus. Marsham.*  
 ♀. *Mus. femorata*. *Mus. Marsham.*
8500. 2; cingulata\* *mih.*
8501. 3; podagrica\*. *Meig. Zw.* iii. 186.  
*Mer. podagrica*. *Fabr. A.* 198.  
*Syr. podagricus*. *Panz. F.* lix. *f.* 16.  
*Mus. ichneumonina*. *Schra. A.* *No.* 911.  
*Mus. elongata*. *Schrank B.* iii. *No.* 2414.  
 ♂; *Mus. molio*. *Harr. Ex.* 111. *pl. xxxiii. f.* 54.  
 ♀; *Mus. tenur*. *Harr. Ex.* 112. *pl. xxxiii. f.* 59.
8502. 4, lanceolata. *Meig. Zw.* iii. 187?
8503. 5; floralis\*. *Meig. Zw.* iii. 188.
8504. 6; dispar\*. *Meig. Zw.* iii. 188. *pl. 27. f.* 27. ♂. *f.* 28. ♀.  
*Mus. dispar*. *Schrank B.* iii. *No.* 2415.
8505. 7; bicincta\* *mih.*

8506 † 8, geniculata. *Meig. Zw. iii. 192. (!)* In Mus. *Brit.*

Genus 109: (1233). SPHEGINA, *Meig.*

MILESIA *p.*, *Fallen.*

8507. 1; clunipes\*. *Meig. Zw. iii. 194. pl. 28. f. 5.*

Mil. clunipes. *Fallen D. S. (Syrph.) 12.*

8508 † 2, nigra. *Meig. Zw. iii. 195.* In Mus. *Brit. et D. Hope.*

Genus 110: (1234). BACCHA, *Fabr.*

8509. 1; elongata\*. *Fabr. A. 200.—Meig. Zw. iii. 197. pl. 28. f. 13.*

8510. 2; nigripennis\*. *Meig. Zw. iii. 200.*

8511. 3; tabida\*. *Meig. Zw. iii. 199.*

8512. 4; splegina\*. *Meig. Zw. iii. 198.*

8513. 5, scutellata\*. *Meig. Zw. iii. 197.*

8514. 6; obscuripennis\*. *Meig. Zw. iii. 199.*

Mus. perexilis. *Harr. Ex. 81. pl. xxiv. f. 24.*

Genus 111: (1235). PSARUS, *Fabr., Leach.*

8515 † 1, abdominalis. *Fabr. A. 211.—Meig. Zw. iii. 174. pl. 27. f. 12.*

In Mus. *Brit.*

Genus 112: (1236). PARAGUS, *Latr.*

SCÆVA *p.*, et MULIO *p.*, *Fabr.*

8516 † 1, bicolor. *Latr. G. iv. 326.—Coqueb. Ic. 26. f. 9.*

Mul. bicolor. *Fabr. A. 186.*

Mus. melanochrysa. *Gmel. v. 2879.* In Mus. *Brit.?*

8517 † 2, arcuatus. *Meig. Zw. iii. 179. pl. 27. f. 20, 21.*

In Mus. *Brit.?*

8518. 3; obscurus\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii. 183.*

8519. 4; femoratus\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii. 184.*

Genus 113: (1237). EUMERUS, *Meigen.*

PIPIZA *p.*, *Fallen.*

8520. 1; ruficornis\*. *Meig. Zw. iii. 206.*

8521. 2; ornatus\*. *Meig. Zw. iii. 204.*

8522. 3; strigatus\*. *Meig. Zw. iii. 208.*

Pip. strigata. *Fallen D. S. (Syrph.) 61.*

Syr. annulatus. *Panz. F. lx. f. 11.*

8523. 4; funeralis\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii. 208.*

8524. 5; Selene\*. *Meig. Zw. iii. 210.*

Genus 114: (1238). PSILOTA, *Meigen.*

8525. 1; Anthracina\*. *Meig. Zw. iii. 256. pl. 29. f. 18. 20.*

Mu. diræ. *Harr. Ex. 112. pl. xxxiii. f. 57.*

8526. [2; nubila\*] *mih.*

Genus 115: (1239). CHRYSOGASTER, Meigen.

ERISTALIS *p*, Fabr.—MILEZIA *p*, Latr.

A. Antennæ capitulo ovato.

8527. 1; fumipennis \* *mih*.

8528. 2; cæmiterorum \*. Meig. Zw. iii. 268.

Er. cæmiterorum. Fabr. A. 246.

Sy. cæmiterorum. Panz. F. lxxxii. f. 17.

Er. solstitialis. Fall. D. S. (Syr.) 56.

Mu. cæmiterorum. Don. xii. 20. pl. 401. f. 2?

8529. 3; ænea \*. Meig. Zw. iii. 270.

8530. 4; chalybeata \*. Meig. Zw. iii. 267.

8531. 5; nigroænea \* *mih*.

8532. 6; viduata \*. Meig. Zw. iii. 269.

Mu. viduata. Linn. ii. 994.—Turt. iii. 611.

8533. 7; metallica \*. Meig. Zw. iii. 267.

Er. metallicus. Fabr. A. 246.

8534. 8; violacea \*. Meig. Zw. iii. 267.

8535. 9; splendens \*. Meig. Zw. iii. 266.

8536. 10; splendida \*. Megerle.—Meig. Zw. iii. 271.

8537. 11; discicornis \*. Megerle.—Meig. Zw. iii. 270.

8538. 12; grandicornis \*. Meig. Zw. iii. 270.

Mu. politus. Harr. Ex. 31. pl. xxiv. f. 26?

B. Antennæ capitulo elongato.

8539. 13; nobilis \*. Meig. Zw. iii. 272.

Er. nobilis. Fall. D. S. (Syr.) 57.

8540. 14; elegans \*. Wied.—Meig. Zw. iii. 272. pl. 30. f. 9. antenna.

Genus 116: (1240). PIPIZA, Meigen.

ERISTALIS *p*, Fabricius.—MILEZIA *p*, Latr.

A. Vide Meig. Zw. iii. 250.

8541. 1; melancholica \*. Meig. Zw. iii. 251.

8542. 2; vitripennis \*. Meig. Zw. iii. 254.

8543. 3; carbonaria \*. Meig. Zw. iii. 251.

8544. 4; chalybeata \*. Meig. Zw. iii. 252.

8545. 5; funebris \*. Meig. Zw. iii. 250.

8546. 6; lugubris \*. Meig. Zw. iii. 250.

Er. lugubris. Fabr. A. 246.

Mu. mæsta. Gmel. v. 2874.

B. Vide Meig. Zw. iii. 242.

8547. 7; noctiluca \*. Meig. Zw. iii. 244.

C. J. Pagett Eng. 1835.

Mu. noctiluca. *Linn.* ii. 986.—*Don.* x. 55. *pl.* 346. *f.* 4.

Sy. rosarum. *Panz. F.* xcv. *f.* 21.

Mu. tristor. *Harr. Ex.* 107. *pl.* xxxii. *f.* 42.

8548. 8, signata\*. *Meig. Zw.* iii. 246.

8549. 9; Artemis\*. *Meig. Zw.* iii. 244.

8550. 10, lucida. *Meig. Zw.* iii. 247.

Mu. rosarum. *Marsham MSS.*

8551. 11; geniculata\*. *Meig. Zw.* iii. 245.

8552. 12; bimaculata\*. *Meig. Zw.* iii. 246.

8553. 13; guttata\*. *Meig. Zw.* iii. 247.

8554. 14; notata\*. *Meig. Zw.* iii. 246.

8555. 15, hyalipennis *mih.*

Genus 117: (1241). CHEILOSLIA, *Hoffmansegg.*

SCÆVA *p.*, *Fabricius.*

8556. 1; granditarsa\*.

Mu. granditarsa. *Forst. C. i.* 99.—*Stew.* ii. 263.—*Turt.* iii. 626.

Sy. lobatus. *Meig. Zw.* iii. 336.

8557. 2; Ocymi\*.

Sc. Ocymi. *Fabr. A.* 252.

Sy. Ocymi. *Panz. F.* lxxxii. *f.* 18.

8558. 3; Rosarum\*.

Sc. Rosarum. *Fabr. A.* 251.—*Panz. F.* cviii. *f.* 14.

8559. 4; albimanus\*.

Sc. albimanus. *Fabr. A.* 253.

Mu. albimana. *Stew.* ii. 266.—*Turt.* iii. 651.

8560. 5; submaculata\* *mih.*

8561. 6; scutata\*.

Sy. scutatus. *Meig. Zw.* iii. 333.

Sc. albimana. *Fall. D. S. (Syr.)* 46.

Mu. albimana 2. *Turt.* iii. 651.

8562. 7; manicata\*.

Sy. manicatus. *Meig. Zw.* iii. 336.

8563. 8; irregularis\* *mih.*

8564. 9; clypeata\*.

Sy. clypeatus. *Meig. Zw.* iii. 335.

8565. 10; peltata\*.

Sy. peltatus. *Meig. Zw.* iii. 334. *pl.* 30. *f.* 31, 32.

Mu. navus. *Harr. Ex.* 109. *pl.* xxxiii. *f.* 50?

8566. 11; stictica\*.

Sy. sticticus. *Meig. Zw.* iii. 332.

Mu. dexter. *Harr. Ex.* 104. *pl.* xxxii. *f.* 46?

8567. 12; maculosa\*.

- Sy. maculosus. *Meig. Zw.* iii. 330.  
 Mu. facultas. *Harr. Ex.* 109. *pl.* xxxiii. *f.* 49?
8568. 13; gracilis\*.  
 Sy. gracilis. *Meig. Zw.* iii. 328.
8569. 14; scalaris\*.  
 Sy. scalaris. *Fabr. E. S.* iv. 308.—*Panz. F.* xlv. *f.* 20.  
 Sc. mellina. *Fall. D. S. (Syr.)* 46.
8570. 15; melliturga\*.  
 Sy. melliturgus. *Meig. Zw.* iii. 329.
8571. 16, mellaria\*.  
 Sy. mellarius. *Meig. Zw.* iii. 328.
8572. 17, mellina.  
 Mu. mellina. *Linn.* ii. 988.—*Turt.* iii. 650.  
 Sy. noctilucus. *Panz. F.* lxxii. *f.* 24.  
 Sc. Rosarum. *Fall. D. S. (Syr.)* 47.

Genus 118: (1242). —

SCÆVA p, *Fallen.*

8573. 1; tæniatus\*.  
 Sy. tæniatus. *Meig. Zw.* iii. 325. *pl.* 30. *f.* 35, 36. ♂.
8574. 2; scriptus\*.  
 Mu. scripta. *Linn.* ii. 987.—*Stew.* ii. 266.—*Turt.* iii. 651.—  
*Schell. D. pl.* 10. *f.* 2.  
 Sc. menthastri. *Fall. D. S. (Syr.)* 48.  
 Mu. invisito. *Harr. Ex.* 83. *pl.* xxiv. *f.* 31.
8575. 3; Menthastri\*.  
 Mu. Menthastri. *Linn.* ii. 987.—*Berk. S.* i. 163.—*Stew.* ii.  
 266.—*Turt.* iii. 651.
8576. 4; Melissæ\*.  
 Sy. Melissæ. *Meig. Zw.* iii. 326.
8577. 5; pictus\*.  
 Sy. pictus. *Meig. Zw.* iii. 326.
8578. 6; Philanthus\*.  
 Sy. Philanthus. *Meig. Zw.* iii. 327?

Genus 119: (1243). SCÆVA.

SCÆVA p, *Fabr.*

A. Abdomine sublineari, depresso.

8579. 1; Iris\*.  
 Sy. Iris. *Meig. Zw.* iii. 320.
8580. 2; decora\*.  
 Sy. decorus. *Meig. Zw.* iii. 319.  
 An. Ribesii. *Mus. Marsham.*  
 Mu. timeo. *Harr. Ex.* 107. *pl.* xxxii. *f.* 44?

8581. 3; cincta\*. *Fall. D. S. (Syr.)* 45.
8582. 4; auricollis\*.  
 Sy. auricollis. *Meig. Zw.* iii. 318.
8583. 5; umbellatarum\*. *Fabr. A.* 250.  
 Mu. agilitas. *Harr. Ex.* 108. *pl.* xxxii. *f.* 45?
8584. 6, balteata\*.  
 Mu. balteata. *DeGeer.* vi. 52.  
 Sy. nectareus. *Fabr.* iv. 309.—*Panz. F.* lxxxii. *f.* 19.  
 Mu. alternans. *Mus. Marsham.*  
 Mu. alternata. *Schr. A. No.* 908.  
 Mu. canabina. *Gmel.* v. 2864.
- ♂; Mu. scitule. *Harr. Ex.* 111. *pl.* xxxiii. *f.* 55.  
 ♀; Mu. scitulus. *Harr. Ex.* 105. *pl.* xxxii. *f.* 33.
8585. 7, hyalinata. *Fall. D. S. (Syr.)* 43.  
 Mu. comtus. *Harr. Ex.* 108. *pl.* xxxii. *f.* 47.  
 B. Abdomine subovato, paulò convexo.
8586. 8, subflexuosa *mihi.*
8587. 9; Grossulariæ\*.  
 Sy. Grossulariæ. *Meig. Zw.* iii. 306.  
 Mu. formosus. *Harr. Ex.* 107. *pl.* xxxii. *f.* 43.
8588. 10; Ribesii.  
 Mu. Ribesii. *Linn.* ii. 987.—*DeGeer.* vi. 47. *pl.* 6. *f.* 3—13.—  
*Don.* xii. 21. *pl.* 401. *f.* 3.—*Stew.* ii. 266.—*Turt.* iii. 649.  
 Mu. blandus. *Harr. Ex.* 106. *pl.* xxxii. *f.* 38.
8589. 11; undulata\* *mihi.*
8590. 12; vitripennis\*. *Megerle?*  
 Sy. vitripennis. *Meig. Zw.* iii. 308.
8591. 13; tricincta\*. *Fall. D. S. (Syr.)* 41.  
 Sc. bifasciata. *Mus. Fabr.:* (*teste Meig.* iii. 309.)
8592. 14; nitidicollis\*. *Megerle?*  
 Sy. nitidicollis. *Meig. Zw.* iii. 308.
8593. 15; bifasciata\*. *Fabr. A.* 248.  
 Mu. interrupta. *Gmel.* v. 2879.  
 Mu. eligans. *Harr. Ex.* 105. *pl.* xxxii. *f.* 34.
8594. 16; elegans\* *mihi.*
8595. [17, Corollæ\*.] *Fabr. A.* 250.  
 Sc. olitoria. *Fall. D. S. (Syr.)* 43.  
 My. pyrorum. *Schrank B.* iii. 2430.
8596. 18; topiaria\*.  
 Sy. topiarius. *Meig. Zw.* iii. 305.
8597. 19; lata\* *mihi.*
8598. 20; luniger\*.  
 Sy. luniger. *Meig. Zw.* iii. 300.



8599. 21; transfuga\*.  
 Mu. transfuga. *Mus. Marsham.*
8600. 22; arcuata\*. *Fall. D. S. (Syr.) 42.*  
 Sc. Pyrastrî. *Mus. Fabr.: (teste Meigen iii. 301.)*
8601. 23; Pyrastrî\*.  
 Mu. Pyrastrî. *Linn. ii. 987.—Berk. S. i. 163.—Don. xii. 19.*  
*pl. 401. f. 1.—Stew. ii. 266.—Turt. iii. 649.*  
 Mu. Rosæ. *DeGeer. vi. 49. pl. 6. f. 14—21.*  
 Sc. transfuga. *Mus. Fabr.: (teste Meig. iii. 302.)*  
 Sy. Pyrastrî. (*Sam. I. 41.*)  
*Albin. pl. lxvi. a—d.*
8602. 24; selenitica\*.  
 Sy. seleniticus. *Meig. Zw. iii. 304. pl. 30. f. 21.*  
 Mu. mellina. *Harr. Ex. 80. pl. xxiv. f. 23.*
8603. 25; nigrocærulea\* *mihî.*
8604. 26; albobstriata\*. *Fall. D. S. (Syr.) 42.*
8605. 27; lunulata\*.  
 Sy. lunulatus. *Meig. Zw. iii. 299.*
8606. 28; venustus\*.  
 Sy. venustus. *Meig. Zw. iii. 299.*  
 C. ERISTALIS *p, Fabr.—ELOPHILUS p, Latr.*
8607. 29; glaucia\*. *Panz. F. civ. f. 16.*  
 Mu. glaucia. *Linn. ii. 986.*
8608. 30; nobilis\*.  
 Sy. nobilis. *Meig. Zw. iii. 316.*
- Genus 120: (1244). —  
 ERISTALIS *p, Fabr.—SCÆVA p, Fallen.*
8609. 1; ornatus\*.  
 Sy. ornatus. *Meig. Zw. iii. 298.*  
 Mu. pedissequus. *Harr. Ex. 61. pl. xv. f. 19.*
8610. 2; festivus\*.  
 Mu. festiva. *Linn. ii. 986.—Stew. ii. 265.—Turt. iii. 647.*  
 Mu. citrofasciata. *DeGeer. vi. 53.*  
 Mu. arcuata. *Don. xii. 84. pl. 424. f. 2.*  
 Mu. anteambulo. *Harr. Ex. 60. pl. xv. f. 17.*
- Genus 121: (1245). SYRPHUS.  
 ERISTALIS *p, Fall., Fabr. A.*
8611. 1; lucorum\*. *Meig. Zw. iii. 313. pl. 30. f. 27.*  
 Mu. lucorum. *Linn. ii. 985.—Turt. iii. 643.*  
 Mu. pellucens. *Harr. Ex. 82. pl. xxiv. f. 28.*
8612. 2; maculipennis\* *mihî.*
8613. 3, œstraceus\*.  
 Mu. œstracea. *Linn. ii. 985.—Turt. iii. 642.*

- Sy. rupestris. *Panz. F. lix. f. 13.*  
 Mu. illustratus. *Harr. Ex. 104. pl. xxxii. f. 32.*
8614. 4; assimilis\* *mihi.*
8615. 5; ruficornis\*. *Meig. Zw. iii. 278.—Panz. F. lxxvii. f. 20.*  
 Er. ruficornis. *Fabr. A. 243.*  
 Mu. rutilo. *Harr. Ex. 80. pl. xxiv. f. 21.*
8616. 6, grossus\*? *Meig. Zw. iii. 281.*  
 Er. grossa. *Fall. D. S. (Syr.) 53.*  
 Mu. Corydon. *Harr. Ex. 106. pl. xxxii. f. 36.*
8617. 7; flavipes\*. *Panz. F. liv. f. 10.*
8618. 8; fulvicornis\*. *Meig. Zw. iii. 288.*
8619. 9; variabilis\*. *Panz. F. lx. f. 10.*  
 Er. ater. *Fabr. A. 246.*  
 Er. nigrita. *Fabr. A. 244.*
8620. 10; nigrinus\*. *Meig. Zw. iii. 282.*  
 Mu. funebres. *Harr. Ex. 106. pl. xxxii. f. 37.*
8621. 11; scutellatus\*. *Meig. Zw. iii. 284. pl. 30. f. 29, 30. (foem.)*  
 Er. scutellata. *Fall. D. S. (Syr.) 55.*  
 Mu. inundata. *Mus. Marsham.*  
 Mu. tarditas. *Harr. Ex. 106. pl. xxxii. f. 40.*
8622. 12, flavicornis. *Meig. Zw. iii. 285.*  
 Er. flavicornis. *Fabr. A. 244.*
8623. 13; vulpinus\*. *Meig. Zw. iii. 292.*
8624. 14; nigripes\*. *Meig. Zw. iii. 282.*
8625. 15; chalybeatus\*. *Megerle.—Meig. Zw. iii. 294.*
8626. 16, funeralis. *Meig. Zw. iii. 292.*
8627. 17, mutabilis. *Meig. Zw. iii. 283.*  
 Er. mutabilis. *Fall. D. S. (Syr.) 54.*
8628. 18; Chlorus\*. *Meig. Zw. iii. 284.*
8629. 19; urbanus\*. *Meig. Zw. iii. 287.*
8630. 20; pusillus\* *mihi.*
8631. 21, means. *Fabr. Sup. 562.*
8632. 22; viduus\*. *Meig. Zw. iii. 282.*  
 Mu. viduata. *Fabr. iv. 336.*  
 Mu. bardus. *Harr. Ex. 106. pl. xxxii. f. 39?*
8633. 23; albitarsis\*. *Meig. Zw. iii. 290.*
8634. 24; curialis\*. *Meig. Zw. iii. 287.*
8635. 25; antiquus\*. *Meig. Zw. iii. 291.*
8636. 26; subfasciatus\* *mihi.*
8637. 27; picipes\* *mihi.*
8638. 28; caliginosus\* *mihi.*  
 Mu. fastuosa. *Stew. ii. 265?*

8639. 29; costalis \* *mih*.

8640 † 30. devius<sup>a</sup>.

Genus 122: (1246). ERISTALIS, *Fabricius*, (*Kirby*.)

HELOPHILUS, *Leach*, *Samou*.—ELOPHILUS, *Latr*.

A. Setâ antennarum nudâ. a. Tibiis posticis simplicibus.

8641. 1; sepulchralis\*. *Fabr. A.* 245.

Mu. sepulchralis. *Linn.* ii. 991.

Mu. interpunctus. *Harr. Ex.* 59. pl. xv. f. 13.

♀; Er. tristis. *Fabr. A.* 303.

Sy. tristis. *Panz. F.* lxxxii. f. 16.

Mu. ater. *Harr. Ex.* 58. pl. xv. f. 11.

8642. 2; æneus\*. *Fabr. A.* 244.

Sy. æneus. *Panz. F.* lxxx. f. 15.

Mu. melanius. *Harr. Ex.* 59. pl. xv. f. 12?

8643. 3; sericeus *mih*.

8644. 4; floreus\*. *Fabr. A.* 233.

Mu. florea. *Linn.* ii. 984.—*Stew.* ii. 264.—*Turt.* iii. 639.

Sy. floreus. *Panz. F.* xli. f. 21.

Mu. Atropos. *Schr. A.* 904.

Mu. ablectus. *Harr. Ex.* 41. pl. x. § 3. f. 2.

8645. 5, cryptarum. *Fabr. A.* 235.

b. Tibiis posticis compressis.

8646. 6; apiformis\*. *Meig. Zw.* iii. 390.

Sy. apiformis. *Fall. D. S. (Syr.)* 28.

*Albin. pl.* lxiii. f. e-g?

8647. 7; Hortorum\*. *Meig. Zw.* iii. 387.

8648. 8; vulpinus\*. *Megerle.—Meig. Zw.* iii. 388.

8649. 9; tenax\*. *Fabr. A.* 238.

Mu. tenax. *Linn.* ii. 984.—*Harr. Ex.* 41. pl. x. 111. f. 1.—

*Berk. S.* i. 163.—*Stew.* ii. 265.—*Turt.* iii. 641.—*Don.* xvi.

66. pl. 574.—*Shaw. G. Z.* vi. 380. pl. 106.

Mu. porcina. *DeGeer.* vi. 45.

Sy. tenax. *Panz. F.* xiv. f. 23, 24.

He. tenax. (*Sam. I.* 21.)

Mu. Arbustorum. *Schra. A.* 902.

8650. 10, fumipennis *mih*.

B. Setâ antennarum plumosâ.

8651. 11; similis\*. *Meig. Zw.* iii. 392.

Sy. similis. *Fall. D. S. (Syr.)* 25.

8652. 12; Fossarum\*. *Megerle.—Meig. Zw.* iii. 398.

<sup>a</sup> 8640 † 30. devius. *Fabr. A.* 185. (!)

Mu. devia. *Linn.* ii. 985.—*Stew.* ii. 265. (!)—*Turt.* iii. 644. (!)

C. J. Pagett Esq 1835.

C. J. Pagett 1835

G. J. Pagett Esq 1835.

8653. 13; Pratorum\*. *Megerle*.—*Meig. Zw.* iii. 393.  
 8654. 14; Arbustorum\*. *Fabr. A.* 236.  
 Mu. Arbustorum. *Linn.* ii. 984.  
 Mu. horticola var. *DeGeer.* vi. 60.  
 Sy. arbustorum. *Panz. F.* xiv. f. 22.  
 Mu. cinctus. *Harr. Ex.* 43. pl. x. O. iii. f. 6.  
 8655. 15; Nemorum\*. *Fabr. A.* 234.  
 Mu. Nemorum. *Linn.* ii. 984.—*Berk. S.* i. 163.—*Stew.* ii. 264.  
 —*Turt.* iii. 640.  
 Mu. Lyra. *Harr. Ex.* 42. pl. x. O. iii. f. 5.  
 ✓ 8656. 16; Rupium\*. *Fabr. A.* 24.  
 Sy. cryptarum. *Panz. F.* xc. f. 18.  
 Mu. paralleli. *Harr. Ex.* 43. pl. x. O. iii. f. 7.  
 Var.? Mu. lineolæ. *Harr. Ex.* 58. pl. xv. f. 10.  
 8657. 17; Horticola\*. *Meig. Zw.* iii. 396.  
 Mu. Horticola. *DeGeer.* vi. 60. pl. 8. f. 12.  
 Mu. lineatus. *Harr. Ex.* 42. pl. x. O. iii. f. 6?  
 Sy. flavicinctus. *Fall. D. S. (Syr.)* 24.  
 8658 † 18, elegans\* *mih.* In Mus. D. *Ingpen.*  
 8659. 19; intricarius\*. *Fabr. A.* 232.  
 Mu. intricaria. *Linn.* ii. 985.—*Stew.* ii. 265.—*Turt.* iii. 638.  
 Mu. fuscus. *Harr. Ex.* 42. pl. x. O. iii. f. 3.  
 8660. 20, caliginosus\* *mih.*

Genus 123: (1247). HELOPHILUS, *Meigen.*ERISTALIS *p.*, *Fabr.*—RHINGIA *p.*, *Fabr.*

8661. 1, trivittatus. *Meig. Zw.* iii. 373.  
 Er. trivittatus. *Fabr. A.* 235.  
 Mu. parallelus. *Harr. Ex.* 57. pl. xv. f. 8.  
 8662. 2; pendulus\*. *Meig. Zw.* iii. 373.—(*Sum.* I. 21.)  
 Mu. pendula. *Linn.* ii. 984.—*Don.* i. 69. pl. 31. f. 2.—*Stew.* ii.  
 264.—*Turt.* iii. 638.—*Shaw G. Z.* vi. 382. pl. 105. fig. inf.  
 Mu. trilineata: (trilenva). *Harr. Ex.* 58. pl. xv. f. 9.  
 8663. 3; lineatus\*. *Meig. Zw.* iii. 369. pl. 32. f. 7. ♂.  
 Rh. lineata. *Fabr. A.* 223.  
 Rh. muscaria. *Fabr. A.* 223.—*Panz. F.* xx. f. 24.  
 8664 † 4. Frutetorum<sup>a</sup>.  
 8665. 5; lunulatus\*. *Meig. Zw.* iii. 370. pl. 32. f. 9. (abdomen.)  
 Er. lunatus. (*Ing. Inst.* 91.)

<sup>a</sup> 8664 † 4. Frutetorum. *Meig. Zw.* iii. 375.  
 Er. Frutetorum. *Fabr. A.* 236. (!)  
 Sy. versicolor. *Fabr.* iv. 285.—*Panz. F.* lxxxii. f. 14.  
 Sy. femoralis. *Fall. D. S. (Syrph.)* 31. 27.  
 Mu. Frutetorum. *Turt.* iii. 641. (!)—*Stew.* ii. 264. (!)

8666. 6; transfugus\*. *Meig. Zw. iii. 371. pl. 32. f. 8. ♂.*  
 Mu. transfuga. *Linn. ii. 987.*

Genus 124: (1248). TROPIDIA, *Meigen.*

ERISTALIS *p.*, *Fallen.*

8667. 1, milesiformis. *Meig. Zw. iii. 346. pl. 31. f. 14. (ala.)—*  
*(Ing. Inst. 92.)—(Curtis Cat. No. 45.)*  
 Er. milesiformis. *Fall. D. S. (Syr.) 52.*  
 Mu. scitus. *Harr. Ex. 107. pl. xxxii. f. 41.*

Genus 125: (1249). XYLOTA.

MILESIA *p.*, *Fabr.*—XYLOTA *A.*, *Meigen.*, (*Kirby.*)

8668. 1; pipiens\*.  
 Mu. pipiens. *Linn. ii. 988.—Harr. Ex. 109. pl. xxxii. f. 48.—*  
*Berk. S. i. 164.—Panz. F. xxxii. f. 20.—Stew. ii. 266.—*  
*Turt. iii. 652.*  
 Mi. pipiens. (*Sam. I. 27.*)

Genus 126: (1250). —

XYLOTA *B. p.*, *Meigen.*—MILESIA *p.*, *Latr.*

8669. 1; ignava\*. *Meig. Zw. iii. 221.*  
 Sy. ignavus. *Panz. F. lx. f. 4.*
8670. 2; segnis\*. *Meig. Zw. iii. 220.*  
 Mu. segnis. *Linn. ii. 988.—Stew. ii. 266.—Turt. iii. 644.*  
 Sy. segnis. *Panz. F. lx. f. 3.*  
 Mu. Brassicarizæ. *Don. v. 17. pl. 151. f. 1.*  
 Mu. longisco. *Harr. Ex. 83. pl. xxiv. f. 30.*
8671. 3; lenta\*. *Meig. Zw. iii. 222.*  
 Sy. piger. *Panz. F. lx. f. 5.*
8672. 4; Sylvarum\*. *Meig. Zw. iii. 223.*  
 Mu. sylvarum. *Linn. ii. 985.*  
 Mu. fucatus. *Harr. Ex. 83. pl. xxiv. f. 29.*  
 Sy. impiger. *Panz. F. xlv. f. 21.*
8673. [5; ærata\*] mihi.

Genus 127: (1251). SPILOMYIA, *Meigen?*

XYLOTA *B. p.*, *Meig.*—MILESIA *p.*, *Fallen.*

8674. 1, femorata.  
 Mu. femorata. *Linn. ii. 988?—Turt. iii. 645.*

Genus 128: (1252). MILESIA, *Fabricius*, *Curtis.*

MILESIA *D. b. p.*, *Meigen.*

8675. 1: speciosa. *Meig. Zw. iii. 234.—Curtis. i. pl. 34.*  
 Mi. speciosa. *Fabr. A. 188.*

C. J. Magrett Aug. 1895





3676 † 2. vespiformis<sup>a</sup>.

Genus 129: (1253). MERODON, *Fabricius, Curtis*

MILESIA *p*, *Latreille, Leach, Samou.*

3677 † 1, clavipes. *Fabr. A. 195.—Meig. Zw. iii. 351. pl. 31. f. 22. ♀.*  
—*Curtis. ii. pl. 98. ♂.*

Mu. curvipes. *Gmel. iv. 2871.*

In Mus. Brit.

3678 † 2. annulata<sup>b</sup>.

Genus 130: (1254). CRIORHINA, *Hoffmansegg.*

MILESIA *B. Meigen.—ERISTALIS, Latr., Leach, Samou.*

3679. 1; Ranunculi\*. (*Ing. Inst. 91.*)

Sy. Ranunculi. *Panz. F. xci. f. 21.*

Mu. personatus. *Harr. Ex. 79. pl. xxiv. f. 20? ♀.*

3680. 2; asilica\*. (*Ing. Inst. 91.*)

Sy. asilicus. *Fall. D. S. (Syr.) 22.*

3681. 3, floccosa. (*Ing. Inst. 91.*)

Mi. floccosa. *Meig. Zw. iii. 238.*

Mu. Alopece. *Mus. Marsham.*

§ HELIOPHILUS *p*, *Meigen.*

3682. 4; Oxyacanthæ\*. (*Ing. Inst. 91.*)

Mi. Oxyacanthæ. *Meig. Zw. iii. 237.*

Er. Narcissi. (*Sam. I. 16.*)

3683. 5; berberina\*. (*Ing. Inst. 91.*)

Er. berberinus. *Fabr. A. 240.*

Mi. biberina. *Meig. Zw. iii. 237. pl. 29. f. 9.*

Genus 131: (1255). SERICOMYIA, *Latr., Meigen, Leach, Samou.*

3684. 1; mussitans\*. *Meig. Zw. iii. 345.—(Ing. Inst. 91.)*

Sy. mussitans. *Fabr. A. 225.—Panz. F. i. f. 15.*

Mu. fulvus. *Harr. Ex. 80. pl. xxiv. f. 22.*

3685. 2; borealis\*. *Meig. Zw. iii. 343. pl. 31. f. 9.—(Ing. Inst. 91.)*

Sy. borealis. *Fall. D. S. (Syr.) 20.*

Mu. lappona. *DeGeer. vi. 61. pl. 8. f. 14.*

Mu. silentis. *Harr. Ex. 59. pl. xv. f. 14.*

3686. 3; lappona\*. *Meig. Zw. iii. 344.*

Mu. lappona. *Linn. ii. 983.*

Se. Lapponum. (*Sam. I. 37.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iv. pl. 4. f. 5.*)

<sup>a</sup> 3676 † 2. vespiformis. *Meig. Zw. iii. 232.*

Mu. vespiformis. *Linn. ii. 986.—Turt. iii. 647. (!)*

Sy. vespiformis. *Panz. F. xc. f. 19.*

Sy. apiformis. *Fabr. iv. 300.*

<sup>b</sup> 3678 † 2. annulatus. (*Samou. 298.*) (!)

Me. annulata. *Fabr. iv. 296.*

Genus 132: (1256). VOLUCCELLA, *Geoffroy, Leach, Samou.,*  
(*Kirby.*)

PTEROCERA *p*, *Meigen, (olim.)*—CONOPS *p*, *Scop.*

8687. 1; inanis\*. *Latr. G. iv. 322.*—(*Sam. I. 43.*)  
*Mu. inanis. Linn. F. No. 1825.*—*Berk. S. i. 164?*—*Don. xiv. 59. pl. 490. f. 1.*—*Stew. ii. 257.*—*Turt. iii. 636.*—*Samou. 71. pl. 9. f. 3.*  
*Mu. apivora. DeGeer. vi. 28. pl. 3. f. 4.*  
*Sy. micans. Fabr. A. 224.*  
*Mu. annulatus. Harr. Ex. 40. pl. x. f. 4.*
8688. 2; inflata\*. *Meig. Zw. iii. 405. pl. 32. f. 28.*—(*Ing. Inst. 91.*)  
*Sy. inflatus. Fabr. A. 226.*  
*Vo. dryophila. Schrank B. iii. 2476.*
8689. 3; pellucens\*. *Meig. Zw. iii. 404.*—(*Sam. I. 43.*)  
*Mu. pellucens. Linn. F. No. 1826.*—*Berk. S. i. 164.*—*Stew. ii. 257.*—*Turt. iii. 637.*—*Shaw G. Z. vi. 385.*—*Anon. Rem. L. G. 31. pl. 6.*  
*Sy. pellucens. Panz. F. i. f. 17.*  
*Sy. putescens. Schell. G. M. pl. 8. f. 2.*  
*Mu. fera. Harr. Ex. 39. pl. x. f. 2.*
8690. 4; plumata\*. *Meig. Zw. iii. 403.*  
*Mu. plumata. DeGeer. vi. 58. pl. 3. f. 4–9.*  
*Sy. mystaceus. Fabr. A. 224.*—*Panz. F. viii. f. 22.*  
*Mu. mystacea. Harr. Ex. 39. pl. x. f. 1.*—*Don. xiv. 15. pl. 471. f. 1.*—*Stew. ii. 264.*—*Turt. iii. 637.*  
*Vo. mystaceus. (Sam. I. 43.)*  
*Mu. bombylans var. Linn. ii. 983.*  
*Vo. apiaria. Schrank B. iii. 2475.*
8691. 5; bombylans\*. *Latr. G. iv. 322.*—(*Sam. I. 43.*)  
*Mu. bombylans. Harr. Ex. 40. pl. x. f. 3.*—*Don. v. 23. pl. 151. f. 4.*—*Stew. ii. 264.*—*Turt. iii. 637.*  
*Sy. bombylans. Panz. F. viii. f. 21.*  
*Mu. plumosa. Gmel. v. 2867.*
- Var.? *Mu. melanopyrrha. Forst. C. i. 98?*—*Stew. ii. 258.*—*Turt. iii. 604.*

Genus 133: (1257). BRACHYOPA, *Hoffm., Meigen.*

RHINGIA *p*, *Fallen.*

8692. 1; conica\*. *Meig. Zw. iii. 261.*  
*Mu. conica. Panz. F. lx. f. 20.*  
*Rh. testacea. Fall. D. S. (Syr.) 34. 4.*
8693. 2, pallida *miki.*

G. J. Payette Esq. 1835.

Genus 134: (1258). RHINGIA, *Scop., Fabr., Leach, Samou., Curtis, (Kirby.)*

CONOPS *p, Linné.*—STOMOXYS *p, Gmel.*—VOLUCELLA *p, Geoff.*  
8694. 1; rostrata\*. *Fabr. A. 222.*—(*Sam. I. 36.*)—(*Curtis l. c. infra.*)

Co. rostrata. *Linn. ii. 1004.*—*Stew. ii. 271.*—*Turt. iii. 670.*—

*Panz. F. lxxxvii. f. 22.*—*Shaw G. Z. vi. 396. pl. 111. fig. inf.*

St. rostrata. *Stew. ii. 271.*

Var. *Mu. nasatus. Harr. Ex. 105. pl. xxxii. f. 35.*

8695. 2; campestris\*. *Meig. Zw. iii. 259.*—(*Ing. Inst. 91.*)—  
(*Curtis. iv. pl. 182.*)

Rh. rostrata var. *Fall. D. S. (Syr.) 33.*

Rhingia. *Schell. G. M. pl. viii.*

*Mu. macrocephala. Harr. Ex. 82. pl. xxiv. f. 27.*

Familia XV: (149). STOMOXYDÆ, *Meigen.*

Genus 135: (1259). STOMOXYS *Auctorum.*

CONOPS *p, Linné.*—EMPIS *p, Scop.*—SIPHONA *p, Meig.*

8696. 1, sibirita. *Fabr. A. 280.*—*Meig. Zw. iv. 160. pl. 38. f. 1-4.*

St. irritans. *Panz. F. v. f. 24.*

♂, St. longipes. *Gmel. v. 2892.*

♀, St. grisea. *Fabr. A. 279.*

8697. 2; irritans\*. *Meig. Zw. iv. 162.*

Co. irritans. *Linn. ii. 1004.*—*Shaw G. Z. vi. 395. pl. 111. f. n.*

St. pungens. *Fabr. A. 282.*

8698. 3; calcitrans\*. *Fabr. A. 280.*—*Stew. ii. 270.*—*Turt. iii. 668.*

—(*Samou. 298. pl. 9. f. 7.*)—(*Kirby & Sp. I. E. i. 48, 110 & 145.*)

Co. calcitrans. *Linn. ii. 1004.*—*Berk. S. i. 167.*—*Shaw G. Z. vi. 395. pl. 111. fig. sup. ?*

*Mu. calcitrans. Harr. Ex. 141. pl. xli. f. 41.*

♀, St. tessellata. *Fabr. A. 281.*

*Mu. pungens. DeGeer. vi. 39. pl. 4. f. 12-18.*

8699. 4, stimulans? *Meig. Zw. iv. 161. pl. 38. f. 8-10.*

St. irritans. *Fabr. A. 281.*—*Stew. ii. 271.*—*Turt. iii. 669.*

*Mu. irritans. Harr. Ex. 148. pl. xliii. f. 74?*

Genus 136: (1260). BUCENTES, *Latr., Leach, Samou.*

SIPHONA *p, Meig.*—STOMOXYS *p, Fabr.*

8700. 1; geniculata\*.

*Mu. geniculata. DeGeer. vi. 20. pl. 2. f. 19-23.*

Si. geniculata. *Meig. Zw. iv. 155.*

St. minuta. *Fabr. A. 282.*

Bu. cinereus. *Latr. G. iv. 339.*—(*Sam. I. 7.*)

8701. 2; cinereus.

Si. cinereus. *Meig. Zw. iv. 156.*

8702. 3, tachinaria.  
 Si. tachinaria. *Meig. Zw.* iv. 156.  
 St. cristata. *Fabr. A.* 281?  
 St. geniculata. *Fall. D. S. (Hæmatomyzides.)* 5. 2?  
 Mu. urbanus. *Harr. Ex.* 153. pl. xlv. f. 85?

8703. 4; nigrovittata.  
 Si. nigrovittata. *Meig. Zw.* iv. 157.

Familia XVI: (150). CONOPIDÆ, *Leach.*

Genus 137: (1261). ZODION, *Latr., Leach, Samou.*

ΜΥΟΡΑ *p, Fabr.*

8704. 1; cinereum\*. *Meig. Zw.* iv. 138. pl. 37. f. 6, 7.  
 My. cinerea. *Fabr. A.* 181.  
 My. tibialis. *Fabr. A.* 182. (*teste Meig.*)  
 Zo. conopsoides. (*Latr. G.* iv. 337. pl. 15. f. 8.)—(*Sam. I.* 44.)

Genus 138: (1262). MYOPA *Auctororum.*

STOMOXOIDES, *Schæff.*—STOMOXYS *p, Fabr.*—ASILUS *p, Geoff.*  
 —SICUS, *Scop.*

8705. 1; atra\*. *Fabr. A.* 179.—*Panz. F.* xii. f. 24.  
 ♂; My. cinerascens. *Meig. Kl.* i. 287.  
 ♀; My. maculata. *Meig. Kl.* i. 287.  
 My. annulata. *Fabr. A.* 181.  
 Var. My. micans. *Meig. Kl.* i. 289.  
 My. femorata. *Fabr. A.* 181.  
 8706. [2; pusilla\*.] *Meig. Zw.* iv. 150?  
 8707. 3; fasciata\*. *Meig. Kl.* i. 286.  
 My. ephippium. *Fabr. A.* 180.  
 Co. fusca. *Harr. Ex.* 72. pl. xx. f. 6, 7?  
 8708. 4; ferruginea\*. *Fabr. A.* 178.  
 Co. ferruginea. *Linn.* ii. 1005.—*Stew.* ii. 271.—*Turt.* iii. 672.  
 Co. buccæ. *Harr. Ex.* 71. pl. xx. f. 5, 9.  
 8709. 5; dorsalis\*. *Fabr. A.* 178.—(*Sam. I.* 28.)  
 My. ferruginca. *Panz. F.* xxii. f. 24.  
 My. testacea. *Fabr. S.* ii. 468.  
 My. grandis. *Meig. Kl.* i. 284.  
 Co. cessans. *Harr. Ex.* 71. pl. xx. f. 4.  
 8710. 6; testacea\*. *Fabr. A.* 179.  
 Co. testaceus. *Linn.* ii. 1006.  
 Co. buccata. *Gmel.* v. 2895.  
 8711. 7; buccata\*. *Fabr. A.* 179.  
 Co. buccata. *Linn.* ii. 1006.—*Turt.* iii. 672.  
*Harr. Ex.* pl. xx. f. 8?  
 8712. 8; picta\*. *Panz. F.* liv. f. 22.—(*Sam. I.* 28.)

Genus 139: (1263). CONOPS *Auctorum*.

ASILUS *p*, Geoff.—EMPIS *p*, Scop.

A. Abdominis basi coarctato.

8713. 1; rufipes\*. *Fabr. A.* 176.

Co. petiolata. *Don.* xiii. 39. *pl.* 451.

B. Abdominis basi haud coarctato.

8714. 2; vesicularis\*. *Linn.* ii. 1005.—*Stew.* ii. 271.—*Turt.* iii. 670.

Co. macrocephala. *Berk. S. i.* 167?

♂, Co. cylindrica. *Meig. Kl. i.* 275.

8715 † 3. macrocephala<sup>a</sup>.

8716. 4; flavipes\*. *Linn.* ii. 1005.—*Stew.* ii. 271.—*Panz. F. lxx.* f. 21, 22.

Co. macrocephala. (*Samou.* 72. *pl.* 9. *f.* 8.)

Co. vesicularis. *Harr. Ex.* 70. *pl.* xx. *f.* 1.

♀; Co. trifasciata. *DeGeer.* vi. 104.

Var. Co. melanocephala. *Meig. Kl. i.* 278.

8717. 5; aculeata\*. *Linn.* ii. 1005.—(*Sam. I.* 12.)

Co. scutellata. *Meig. Kl. i.* 276.

Co. macrocephala. *Harr. Ex.* 71. *pl.* xx. *f.* 2, 3?

8718. 6; ceriæformis\*. *Meg.*—*Meig. Zw.* iv. 132. *pl.* 36. *f.* 26?

8719. 7; quadrifasciata\*. *DeGeer.* vi. 104. *pl.* 15. *f.* 1.

Co. aculeata. *Fabr. A.* 174.—*Turt.* iii. 670.

Familia XVII: (151). ÆSTRIDÆ, *Leach.*

MUSCIDES I., *Latr.*—ASTOMATA, *Dumeril.*

Genus 140: (1264). ÆSTRUS *Auctorum*.

8720 † 1, pictus. *Megerle.*—*Meig. Zw.* iv. 172.—*Curtis.* iii. *pl.* 106.

Æ. Leachii. *Samouelle MSS.*

8721. 2; Ovis\*: Grey Fly.—*Berk. l. c.* *Linn.* ii. 970.—*Berk. S. i.*

160.—*Linn. Trans.* (*Clark.*) iii. 313. *pl.* 23. *f.* 14—17.—*Stew.* ii.

249.—*Turt.* iii. 582.—*Don.* xvi. 19. *pl.* 550.—*Clark E. pl.* 2.

*f.* 16—20.—*Shaw G. Z.* vi. 364. *pl.* 102. *fig. inf.*—(*Leach A. 1.*)—

*Bingley.* iii. 309.—(*Samou.* 301.)—(*Kirby & Sp. I. E. i.* 157.)—

(*Curtis l. c. supra.*)

8722. 3, Bovis\*. (*Linn.* ii. 969. Gasterophilo Equo confunditur.)

—*Linn. Trans.* (*Clark.*) iii. 291. *pl.* 25. *f.* 1—6.—*Stew.* ii. 248.—

*Turt.* iii. 581.—*Clark E. pl.* 2. *f.* 1—10.—*Shaw G. Z.* vi. 358.

*pl.* 102. *fig. sup.*—(*Leach A. 1.*)—(*Sam. I.* 31.)—(*Kirby & Sp.*

*I. E. i.* 149.)—(*Curtis l. c. supra.*)—*Bingley.* iii. 304.

Larvæ; Wornils, Wormals, Warbles.—*Bingley l. c.*

<sup>a</sup> 8715 † 3. macrocephala. *Linn.* ii. 1005.—*Stew.* ii. 271. (!)—*Turt.* iii. 671. (!)—*Meig. Zw.* iv. 125. *pl.* 36. *f.* 27.

8723. 4; Ericetorum\*. *Leach A. 2.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Œs. hæmorrhoidalis  $\beta$ . *Linn. Trans. (Clark.) iii. 294.*
- Genus 141: (1265). GASTEROPHILUS, *Leach, Samou., Curtis,*  
 (*Kirby.*)  
 GASTRUS, *Meigen.*—CESTRUS *p., Linné.*
8724. 1; hæmorrhoidalis\*. (*Leach A. 2.*)—(*Sam. I. 18.*)—  
 (*Curtis l. c. supra.*)  
 Œs. hæmorrhoidalis. *Linn. ii. 970.*—*Linn. Trans. (Clark.) iii. 308. pl. 23. f. 10–13.*—*Stew. ii. 248.*—*Turt. iii. 582.*—  
*Clark E. pl. 1. f. 17–23.*—*Shaw G. Z. vi. 366.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 146.*)  
 Œs. hæmorrhoidalis. *Berk. S. i. 160.*  
 Œs. Equi var. *Fabr. iv. 232.*
8725. 2, nasalis. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Œs. nasalis. *Linn. ii. 969.*—*Stew. ii. 249.*—(*Kirby & Sp. F. E. i. 159. et nota.*)  
 Œs. veterinus. *Fabr. A. 230.*—*Linn. Trans. (Clark.) iii. 312. pl. 23. f. 18, 19.*—*Turt. iii. 582.*—*Clark E. pl. 1. f. 24–27.*—  
*Shaw G. Z. vi. 367.*  
 Ga. veterinus. (*Sam. I. 18.*)  
 Œs. Equi. *Fabr. iv. 232.*
8726. 3, Clarkii. *Leach A. 2.*—*Meig. Zw. iv. 180. (!)*—(*Curtis l. c. supra.*)
- 8727 + 4, Salutiferus\*. *Curtis. iii. pl. 146.* *cf. Meig. Zw. iv. 180. (!)*  
 Œs. Salutiferus. *Clark E. Sup. pl. 1. f. 33, 34.*  
 Œs. Salutaris. *Id. pl. 1. f. 35, 36.* In *Mus. D. Clark, et Curtis.*
8728. 5; Equi\*. *Leach A. 2.*—(*Sam. I. 18.*)—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Œs. Equi. *Linn. Trans. (Clark.) iii. 298. pl. 23. f. 7–9.*—  
*Stew. ii. 248.*—*Turt. iii. 581.*—*Clark E. pl. 1. f. 1–16.*—  
*Shaw G. Z. vi. 359. pl. 102. fig. med.*—*Bingley. iii. 306.*—  
 (*Kirby & Sp. I. E. i. 146.*)—*Wood. ii. 81. pl. 63.*—*Stark E. ii. 388.*  
 Œs. Bovis. *Linn. ii. 969. desc. sola.*—*Berk. S. i. 160.*—  
 (*Samou. 70. pl. 9. f. 1.*)  
*Breeze or Gad Fly.*—*Bot-Fly.*—*Larvæ; Bots.*

Familia XVIII: (152). MUSCIDÆ, *Leach.*

Genus 142: (1266). PHASIA, *Latr., Leach, Samou., (Kirby.)*

CONOPS *p., Linné.*—SYRPHUS *p., et THEREVA p., Fabr.*

8729. 1, hemiptera. *Meig. Zw. iv. 191.*  
 Ph. variabilis. (*Linn. Trans. (Leach.) xi. 421.*)—(*Sam. I. 33.*)  
 ♂, Sy. hemipterus. *Fabr. iv. 284.*  
 Mu. hemiptera. *Turt. iii. 639.*—*Don. xii. 95. f. 429.*  
 Th. coleoprata. *Panz. F. lxxiv. f. 13.*  
 ♀, Sy. affinis. *Fabr. iv. 284.*

- Th. affinis. *Panz. F. lxxiv. f. 16.*  
 Var. *Sy. coleoptratus. Fabr. S. I. ii. 423.*  
 Th. subcoleoptrata. *Panz. F. lxxiv. f. 14.*  
 Mu. subcoleoptrata. *Stew. ii. 264.*
8730. 2; subcoleoptrata\*. *Meig. Zw. iv. 190. pl. 39. f. 13. ♀.*  
 Co. subcoleoptrata. *Linn. ii. 1006.—Wood. ii. 102. pl. 69.*
8731. 3; semicinerea\*. *Meig. Zw. iv. 199. pl. 39. f. 14.*
- Genus 143: (1267). GYMNOSOMA, *Meigen, Leach, Samou.*  
 TACHINA *p, et* SYRPHUS, *Fabr.—OCYPTERA p, Latr.*
8732. 1; rotundata\*. *Meig. Zw. iv. 204.—(Sam. I. 20.)*  
 Mu. rotundata. *Linn. ii. 991.—Panz. F. xx. f. 19.—Don. xii. 83. pl. 424. f. 1.—Stew. ii. 259.—Turt. iii. 605.*  
 Mu. cerinus. *Harr. Ex. 36. pl. ix. f. 6.*
- 8733 † 2. globosa<sup>a</sup>.
- Genus 144: (1268). PHANIA, *Meigen.*
8734. 1; thoracica\*. *Meig. Zw. iv. 220.*
8735. 2; curvicauda\*. *Meig. Zw. iv. 221. pl. 40. f. 10.*  
 Ta. curvicauda. *Fall. D. S. (Musc.) 17. 33.*
- Genus 145: (1269). MILTOGRAMMA, *Meigen.*
8736. 1, œstracea. *Meig. Zw. iv. 229. pl. 40. f. 25?*  
 Ta. œstracea. *Fall. D. S. (Musc.) 10. 17.*
- Genus 146: (1270). GONIA, *Meigen.*
8737. 1; auriceps\*. *Meig. Zw. v. 5.*
8738. 2; nervosa\*. *Winthem.—Meig. Zw. v. 4.*
- Genus 147: (1271). TRIXA, *Meigen.*
8739. 1, dorsalis. *Meig. Zw. iv. 225.*
8740. 2; variegata\*. *Meig. Zw. iv. 225. (!)*
- Genus 148: (1272). TACHINA, *Illiger, Leach, Samou., (Kirby.)*  
 ECHINOMYIA *p, Latr.*
8741. 1; ferox\*. *Panz. F. civ. f. 20.*  
 Mu. rotundata. *Harr. Ex. 35. pl. ix. f. 2.*
8742. 2; fera\*. *Fabr. A. 308.—(Sam. I. 40.)*  
 Mu. fera. *Linn. ii. 991.—Stew. ii. 258.—Turt. iii. 604.*  
 Mu. reccumbo. *Harr. Ex. 35. pl. ix. f. 4.*
8743. 3; Virgo\*. *Meig. Zw. iv. 243.*

<sup>a</sup> 8733 † 2. globosa. *Meig. Zw. iv. 206. pl. 40. f. 22. ♀.*  
*Sy. globosa. Fabr. S. I. ii. 432.*  
 Mu. globosa. *Stew. ii. 265. (!)—Turt. iii. 609. (!)*  
 Gyn. dispar. *Fall. D. S. (Rhyzomiz.) 9. 2.*



8744. 4; lurida\*. *Fabr. A.* 310.  
 8745. 5; leucocoma\*. *Meig. Zw.* iv. 244.  
 8746. 6; echinata\*. *Meig. Zw.* iv. 245.  
     *Mu. repens.* *Harr. Ex.* 37. *pl. ix. f. 10?*  
 8747. 7; ursina\*. *Meig. Zw.* iv. 245.
- Genus 149: (1273). ECHINOMYIA, *Dumeril, Leach, Samou.,*  
     (*Kirby.*)  
     TACHINA *p.*, *Fabr.*
8748. 1; grossa\*. (*Latr. G.* iv. 343.)—(*Sam. I.* 16.)—(*Kirby &*  
*Sp. I. E.* iii. 37.—iv. 149, 150.)  
     *Mu. grossa.* *Linn.* ii. 991.—*Harr. Ex.* 35. *pl. ix. f. 1.*—*Don.* x.  
     53. *pl. 346. f. 1.*—*Stew.* ii. 259.—*Turt.* iii. 605.—*Shaw*  
     *G. Z.* vi. 385.
- Genus 150: (1274). ———  
     TACHINA *p.*, *Fallen.*  
     A. Oculis pubescentibus.
8749. 1; cæsia\*.  
     *Ta. cæsia.* *Fall. D. S. (Musc.)* 27. 55.—*Meig. Zw.* iv. 247.  
     *Mu. orior.* *Harr. Ex.* 143. *pl. xlii. f. 48.*
8750. 2; consobrina\*.  
     *Ta. consobrina.* *Meig. Zw.* iv. 248.
8751. 3; Radicum\*.  
     *Mu. Radicum.* *Fabr. A.* 300.—*Turt.* iii. 606.  
     *Ta. lurida.* *Fall. D. S. (Musc.)* 26. 54.
8752. 4, cognata\* *mih.*
8753. 5; Histrio\*.  
     *Ta. Histrio.* *Meig. Zw.* iv. 250. (!)
8754. 6; plumbea\* *mih.*
8755. 7; apicalis\* *mih.*
8756. 8, puparum\*.  
     *Mu. puparum.* *Fabr. A.* 299.  
     *Ta. tricincta.* *Fall. D. S. (Musc.)* 26. 53.
8757. 9; quadripustulata\*.  
     *Ta. quadripustulata.* *Fabr. A.* 309.  
     *Ta. æstuans.* *Fall. D. S. (Musc.)* 30. 61.
8758. 10; variegata\*.  
     *Ta. variegata.* *Meig. Zw.* iv. 256.
8759. 11; bimaculata\* *mih.*
8760. 12; hortulana\*.  
     *Ta. hortulana.* *Meig. Zw.* iv. 330.
8761. 13; arvensis\*.  
     *Ta. arvensis.* *Meig. Zw.* iv. 337.
8762. 14; aratoria\*.

- Ta. aratoria. *Meig. Zw.* iv. 338.  
 Mu. eonvolo. *Harr. Ex.* 143. *pl.* xlii. *f.* 49?
8763. 15; nigrolineata\* *mih.*  
 8764. 16; schistacea\*.  
 Ta. schistacea. *Meig. Zw.* iv. 414.  
 8765. 17; quadricincta\* *mih.*  
 8766. 18; vulpina\*.  
 Ta. vulpina. *Fall. D. S. (Musc.)* 23. 47.  
 Mu. investigator. *Harr. Ex.* 35. *pl.* ix. *f.* 3?
8767. 19; testaceipes\* *mih.*  
 8768 † 20. Histrix<sup>a</sup>.  
 8769. 21; ænea\*.  
 Ta. ænea. *Meig. Zw.* iv. 273.  
 Mu. Mano. *Harr. Ex.* 142. *pl.* xlii. *f.* 45?
8770. 22; viridis\*.  
 Ta. viridis. *Fall. D. S. (Musc.)* 25. 51.—*Meig. Zw.* iv. 258.  
 8771. 23; Tremula\*.  
 Mu. Tremula. *Linn.* ii. 991.—*Stew.* ii. 259.  
 Mu. obsidianus. *Harr. Ex.* 37. *pl.* ix. *f.* 8.
8772. 24; chalybeata\*.  
 Ta. chalybeata. *Meig. Zw.* iv. 271.  
 Mu. promans. *Harr. Ex.* 143. *pl.* xlii. *f.* 47?
- B. Oculis nudis.
8773. 25; sylvatica\*.  
 Ta. sylvatica. *Fall. D. S. (Musc.)* 12. 20.  
 8774. 26, festinans\*.  
 Ta. festinans. *Fallen.*—*Meig. Zw.* iv. 384.  
 8775. 27; læta\*.  
 Ta. læta. *Wied.*—*Meig. Zw.* iv. 381.  
 8776. 28; morosa\*.  
 Ta. morosa. *Meig. Zw.* iv. 314.  
 8777. 29; eontinua\*.  
 Mu. continua. *Panz. F.* lx. *f.* 19.  
 8778. 30; melanocephala.  
 Ta. melanocephala. *Meig. Zw.* iv. 281.  
 8779. 31; dubia\* *mih.*  
 8780. 32; nana\* *mih.*
- Genus 151: (1275). MELANOPHORA, *Meig. olim.*  
 TACHINA *p.*, *Meig.*—OCYPTERA *p.*, *Fallen.*—TEPHRITIS *p.*, *Fabr.*  
 8781. 1; roralis\*.

<sup>a</sup> 8768 † 20. Histrix. *Fabr. A.* 310?

Mu. hirsuta. *Don.* xiv. 60. *pl.* 490. *f.* 2. (!)

In Mus. Brit.

- Mu. roralis. *Linn. ii. 993.—Turt. iii. 608.*  
 Mu. grossificationis. *Linn. ii. 996.—(Haw. xviii.)—Turt. iii. 618.—Don. xii. 71. pl. 419.*  
 Te. grossificationis. (*Sam. I. 40.*)  
 Mu. interventum. *Harr. Ex. 144. pl. xlii. f. 57.*

Genus 152: (1276). LEUCOSTOMA, *Meig. olim.*

TACHINA *p, Meig.*

8782. 1; gagatina\*.  
 Ta. gagatina. *Meig. Zw. iv. 287.*  
 8783. 2; venosa\*.  
 Ta. venosa. *Meig. Zw. iv. 288.*  
 8784. 3; lepida\*.  
 Ta. lepida. *Meig. Zw. iv. 289.*  
 8785. 4; simplex\*.  
 Oc. simplex. *Fall. D. S. (Rhyomyz.) 8. 10.*  
 Ta. simplex. *Meig. Zw. iv. 289.*  
 8786. 5; floralis\*.  
 Ta. floralis. *Fall. D. S. (Musc.) 36. 74.*  
 8787. 6; terminalis\*.  
 Ta. terminalis. *Meig. Zw. iv. 323.*  
 8788. 7, exigua\*.  
 Ta. exigua. *Meig. Zw. iv. 567. (367.)*  
 8789. 8; carbonaria\*.  
 Mu. carbonaria. *Panz. F. liv. f. 15.*  
 8790. 9; venosa\* *mihi.*

Genus 153: (1277). METOPIA, *Meig. olim.*

TACHINA *p, Meig.*

8791. 1, leucocephala\*?  
 Mu. leucocephala. *Panz. F. liv. f. 14.*  
 Mu. labiata. *Fabr. A. 304.*  
 Mu. argyrostoma. *Mus. Marsham.*  
 Mu. argentata. *Stew. ii. 258?*

Genus 154: (1278). TRIARTHRIA *mihi.*

TACHINA *p, Meig.*

8792. 1; bicolor\*.  
 Ta. bicolor. *Meig. Zw. iv. 354.*  
 8793. 2; spinipennis\*.  
 Ta. spinipennis. *Meig. Zw. iv. 350.*  
 Mu. confluo. *Harr. Ex. 143. pl. xlii. f. 50?*  
 8794. 3; albicollis\*.  
 Ta. albicollis. *Meig. Zw. iv. 350.*

Genus 155: (1279). EXORISTA, *Meig.*

8795. 1; larvarum\*. (*Illig. M. (Meig.)* ii. 280.)  
 Mu. larvarum. *Linn.* ii. 992.—*Stew.* ii. 259.—*Turt.* iii. 606.  
 —(*Kirby & Sp. I. E.* i. 188. *nota.* 267. iv. 224.)  
 Ta. rustica. *Fall. D. S. (Musc.)* 5. 5.
8796. 2; simulans\*.  
 Ta. simulans. *Meig. Zw.* iv. 306.
8797. 3; nitidula\*.  
 Ta. nitidula. *Meig. Zw.* iv. 297.
8798. 4; cincta\*.  
 Ta. cincta. *Meig. Zw.* iv. 297.
8799. 5; devia\*.  
 Ta. devia. *Meig. Zw.* iv. 301.
8800. 6; agrestis\*.  
 Ta. agrestis. *Fall. D. S. (Musc.)* 6. 7.
8801. 7; Vidua\*.  
 Ta. Vidua. *Meig. Zw.* iv. 315.
8802. 8; dorsalis\*.  
 Ta. dorsalis. *Meig. Zw.* iv. 325.
8803. 9; longipes\*.  
 Ta. longipes. *Meig. Zw.* iv. 341.  
 Mu. dimano. *Harr. Ex.* 142. *pl.* xlii. *f.* 46?
8804. 10; inanis\*.  
 Ta. inanis. *Meig. Zw.* iv. 342.
8805. 11; pacifica\*.  
 Ta. pacifica. *Meig. Zw.* iv. 342.
8806. 12; spreta\*.  
 Ta. spreta. *Meig. Zw.* iv. 343.

Genus 156: (1280). ERIOTHRIX, *Meigen.*

8807. 1; lateralis\*. (*Illig. M. (Meig.)* ii. 279.)  
 Mu. lateralis. *Fabr. A.* 314.—*Don.* i. 69. *pl.* 31. *f.* 3.—*Stew.* ii.  
 259.—*Turt.* iii. 607.  
 Mu. restituo. *Harr. Ex.* 36. *pl.* ix. *f.* 5.

Genus 157: (1281). OCYPTERYX, *Leach, Samou.*OCYPTERA, *Meig.*—SYRPHUS *p.*, *Panz.*

8808. 1; brassicaria\*. *Fabr. A.* 312.—*Meig. Zw.* iv. 211. *pl.* 39.  
*f.* 29.—*Stew.* ii. 259.—*Turt.* iii. 606.—(*Sam. I.* 31.)  
 Mu. cylindrica. *DeGeer.* vi. 16. *pl.* 1. *f.* 12-14.  
 Sy. segnis. *Panz. F.* xxii. *f.* 22.
8809. 2; interrupta\*. *Meig. Zw.* iv. 213.

Genus 158: (1282). DEXIA, Meigen.

OCYPTERA *p.*, Fabr.—VOLUCCELLA *p.*, Schr.

A. "Articulis primo secundoque abdominis æqualibus." Meig.

8810. 1, compressa\*. Meig. Zw. v. 41.  
 Mu. compressa. Fabr. iv. 327.  
 Oc. rufa. Fabr. A. 314.  
 Mu. rutillus. Harr. Ex. 86. pl. xxv. f. 20.  
 Mu. rufiventris. Fall. D. S. (Musc.) 41. 8.  
 Vol. lurida. Schrank B. iii. 2483.  
 Mu. lateralis. Panz. F. vii. f. 22.
8811. 2, Maura. Meig. Zw. v. 39. pl. 43. f. 20. ♂.  
 Mu. Maura. Fabr. A. 302.  
 Mu. halterata. Panz. F. liv. f. 13.
8812. 3; caminaria\*. Meig. Zw. v. 39.
8813. 4; melania\*. Meig. Zw. v. 40.  
 Mu. putris. Mus. Marsham.
8814. 5; volvulus\*. Meig. Zw. v. 35. pl. 43. f. 19.  
 Oc. volvulus. Fabr. A. 314.  
 Mu. cylindrica. Fall. D. S. (Musc.) 43. 13.  
 Mu. agilis. Harr. Ex. 86. pl. xxv. f. 19.
8815. 6; Anthracina\*. Meig. Zw. v. 36.
8816. 7; melanoptera\*. Meig. Zw. v. 36.  
 Mu. melanoptera. Fall. D. S. (Musc.) 52. 34.  
 Vo. roralis. Schrank B. iii. 2502?  
 Mu. atratus. Harr. Ex. 37. pl. ix. f. 7?
8817. 8; nana\*. Meig. Zw. v. 37.
8818. 9; leucozona\*. Meig. Zw. v. 37.  
 Mu. leucozona. Panz. F. civ. f. 19.  
 Mu. nigripes. Fall. D. S. (Musc.) 42. 12.  
 Mu. solivagus. Harr. Ex. 85. pl. xxv. f. 15?
8819. 10; nigripes\*. Meig. Zw. v. 38.  
 Mu. nigripes. Fabr. A. 293.—Panz. F. civ. f. 18.  
 Mu. lateralis. Fall. D. S. (Musc.) 42. 11.
8820. 11; albifrons\*.  
 Mu. albifrons. Mus. Marsham.
- B. "Articulo primo abdominis secundo breviori." Meig.
8821. 12, picta. Wied.—Meig. Zw. v. 44.  
 Mu. procedo. Harr. Ex. 141. pl. xli. f. 42?
8822. 13; rustica\*. Meig. Zw. v. 46.  
 Mu. rustica. Fabr. A. 296.  
 Mu. provenio. Harr. Ex. 142. pl. xli. f. 43.  
 Mu. tachinoides. Fall. D. S. (Musc.) 44. 17.  
 Mu. longipes. Mus. Marsham.

8823. 14; cincrea\* *mihi*.

8824. 15, grisesccns\*. *Meig. Zw. v. 45.*

Mu. grisesccns. *Fall. D. S. (Musc.) 44. 16.*

8825. 16; canina\*. *Meig. Zw. v. 47.*

Mu. canina. *Fabr. A. 296.—Stew. ii. 258.—Turt. iii. 601.*

Mu. volets. *Harr. Ex. 84. pl. xxv. f. 12.*

Mu. chrysostoma. *Mus. Marsham.*

Genus 159: (1283). MESEMBRINA, *Meig., (Kirby.)*

8826. 1; meridiana\*. *Meig. Zw. v. 11. pl. 42. f. 25.*

Mu. meridiana. *Linn. ii. 989.—Harr. Ex. 37. pl. ix. f. 9.—*

*Stew. ii. 257.—Turt. iii. 597.—Don. xiv. 16. pl. 471. f. 2.—*

*(Sam. I. 28.)—(Kirby & Sp. I. E. ii. 89.)—Wood. ii. 90. pl. 65.*

Genus 160: (1284). SARCOPHAGA, *Meigen, (Kirby.)*

8827. 1; Mortuorum\*. *Meig. Zw. v. 16.*

Mu. Mortuorum. *Linn. ii. 989.—Turt. iii. 600.—Don. xv. 5. pl. 507.*

Oc. Mortuorum. *(Sam. I. 31.)*

Mu. vomitoria. *Fabr. A. 290.—Stew. ii. 258.—Turt. iii. 600.*

Mu. chrysocephala. *De Geer. vi. 30.*

8828. 2; carnaria\*. *Meig. Zw. v. 18.*

Mu. carnaria. *Linn. ii. 990.—Stew. ii. 258.—Turt. iii. 598.*

*—Shaw G. Z. vi. 385. pl. 107. fig. sup.—(Kirby & Sp. I. E. i. 254.—ii. 202.)*

Mu. vivipara major. *De Geer. vi. 31. pl. 3. f. 5–18.*

8829. 3; striata\*. *Meig. Zw. v. 21.*

Mu. striata. *Fabr. A. 288.*

Mu. pernix. *Harr. Ex. 84. pl. xxv. f. 13?*

8830. 4; albiceps\*. *Meig. Zw. v. 22.*

8831. 5; sinuata\*. *Meig. Zw. v. 24.*

8832. 6; pumila\*. *Meig. Zw. v. 24.*

8833. 7; hæmorrhoidalis\*. *Meig. Zw. v. 23.*

Mu. hæmorrhoidalis. *Fall. D. S. (Musc.) 39. 2.*

Mu. carnaria. *Berk. i. 164.—Harr. Ex. 84. pl. xxv. f. 14.*

8834. 8; cruenta\*. *Meig. Zw. v. 28.*

8835. 9, hæmorrhœa\*. *Meig. Zw. v. 29.*

Genus 161: (1285). MUSCA *Auctorum. Fly.*

A. Vide *Meig. v. 51.*

8836. 1; Cæsar\*. *Linn. ii. 989.—Berk. S. i. 164.—Harr. Ex. 87.*

*pl. xxv. f. 23.—Stew. ii. 257.—Turt. iii. 599.—(Sam. I. 27.)—*

*(Kirby & Sp. I. E. i. 254.)*

Var.? Mu. fulges. *Harr. Ex. 87. pl. xxv. f. 21?*

Var.? Mu. ingredior. *Harr. Ex. 140. pl. xli. f. 33.*

Mu. redeo. *Harr. Ex. 140. pl. xli. f. 34.*

8837. 2; cornicina\*. *Fabr. A.* 289.  
 8838. 3; regina\*. *Meig. Zw.* v. 58.  
 8839. 4; Cæsarion. *Hoffm.—Meig. Zw.* v. 57.  
 8840. 5; illustris\*. *Meig. Zw.* v. 54.  
 8841. 6; albipennis\*. *Meig. Zw.* v. 58.  
 8842. 7; serena\*. *Meig. Zw.* v. 59.  
 8843. 8, cadaverina\*? *Linn.* ii. 989.—*Berk. S.* i. 164.—*Stew.* ii. 258.—*Turt.* iii. 600.

B. Vide *Meig. Zw.* v. 60.

8844. 9; vomitoria\*: Blue Flesh Fly.—*Berk. l. c.* *Linn.* ii. 989.  
 —*Harr. Ex.* 86. *pl.* xxv. *f.* 18.—*Panz. F.* x. *f.* 19.—*Berk.* i. 164.  
 —*Shaw G. Z.* vi. 383. *pl.* 107. *fig. inf.*—(*Sam. I.* 28.)—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 254.—iv. 229.)  
 Mu. carnivora. *Fabr.* iv. 313.  
 Mu. carnaria cærulea. *DeGeer.* vi. 29.  
 8845. 10; erythrocephala\*. *Meig. Zw.* v. 62.  
 Mu. vomitoria minimus. *Harr. Ex.* 87. *pl.* xxv. *f.* 22?  
 8846. 11; nana\* *mih.*  
 8847. 12; cærulea\*. *Meig. Zw.* v. 63.  
 8848. 13; equestris\*. *Meig. Zw.* v. 57?  
 8849. 14, semicærulea\* *mih.*  
 8850. 15; azurea\*. *Fall. D. S. (Musc.)* 46. 19.—*Meig. Zw.* v. 63.  
 Mu. pervenio. *Harr. Ex.* 139. *pl.* xli. *f.* 29?  
 8851. [16; carnarida\*.] *Mus. Marsham.*  
 Mu. ventito. *Harr. Ex.* 139. *pl.* xli. *f.* 30?  
 8852. 17; Lanio\*. *Fabr. A.* 287.—*Panz. F.* liv. *f.* 11.  
 Mu. reviso. *Harr. Ex.* 141. *pl.* xli. *f.* 39.  
 8853. 18; nigromarginata\* *mih.*  
 Mu. ausus. *Harr. Ex.* 85. *pl.* xxv. *f.* 16?  
 8854. 19; Vespillo\*. *Fabr. A.* 292.  
 Vol. cervina. *Schrank B.* iii. 2496?  
 Mu. recurro. *Harr. Ex.* 85. *pl.* xxv. *f.* 17?  
 8855. 20; atramentaria\*. *Meig. Zw.* v. 65.  
 Mu. revertio. *Harr. Ex.* 140. *pl.* xli. *f.* 35?  
 8856. 21; rudis\*. *Fabr. A.* 287.  
 Mu. remigro. *Harr. Ex.* 113. *pl.* xli. *f.* 37?  
 8857. 22; domestica\*: House Fly. *Linn.* ii. 990.—*Harr. Ex.* 142.  
*pl.* xli. *f.* 44.—*Berk.* i. 165.—*Stew.* ii. 258.—*Schell. G. M.* *pl.* 1.  
 —*Turt.* iii. 598.—(*Sam. I.* 27.)—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 48.—ii. 362, 472 *nota.*—iv. 104.)  
 8858. 23; vitripennis\*. *Meig. Zw.* v. 73. *pl.* 43. *f.* 34.  
 8859. 24; corvina\*. *Fabr. S. I.* ii. 440.

- Mu. Tau. *Schrank A. No. 931.*  
 Mu. autumnalis. *DeGeer. vi. 41.*  
 ♂; Mu. nigripes. *Panz. F. lx. f. 13.*  
 ♀; Mu. ludifica. *Fabr. iv. 320.—Panz. F. cv. f. 13.*  
 8860. 25; hortorum\*. *Fall. D. S. (Musc.) 52. 33.—Meig. Zw. v. 73.*  
 8861. 26; pabulorum\*. *Fall. D. S. (Musc.) 51. 31.—Meig. Zw. v. 75.*  
 Mu. prolapsa. *Harr. Ex. 139. pl. xli. f. 32?*  
 8862. 27; stabulans\*. *Fall. D. S. (Musc.) 52. 32.—Meig. Zw. v. 75. pl. 43. f. 35. ala.*  
 Mu. cinerascens. *Wied. Z. M. i. 79.*  
 Mu. prodeo. *Harr. Ex. 141. pl. xli. f. 41.*  
 8863. 28; cæsia\*. *Meig. Zw. v. 76.*  
 8864. 29; cyanella\*. *Meig. Zw. v. 77.*  
 8865. 30; versicolor\*. *Meig. Zw. v. 77.*  
 8866. 31; maculata\*. *Meig. Zw. v. 78.*  
 ♂; Mu. vulpina. *Fabr. A. 292.*  
 Mu. compunctus. *Harr. Ex. 113. pl. xxxiii. f. 24.*  
 ♀; Mu. maculata. *Fabr. A. 287.—Harr. Ex. 140. pl. xli. f. 38?*  
 —*Panz. F. xlv. f. 22.—Turt. iii. 598.—Don. xiii. 25. pl. 445. f. 1.*  
 8867. 32; meditabunda\*. *Fabr. A. 297.—Panz. F. xlv. f. 23.*  
 Mu. serpo. *Harr. Ex. 144. pl. xlii. f. 54.*  
 Genus 162: (1286). ANTHOMYIA, *Meigen, Leach, Samou., (Kirby.)*  
 A. "Seta antennarum plus minusve plumosa. a. *Pedibus nigris.*  
 \* *Oculis pubescentibus."* *Meigen.*  
 8868. 1; lardaria\*. *Meig. Zw. v. 83.*  
 Mu. lardaria. *Fabr. A. 235.*  
 Mu. levidus. *Harr. Ex. 124. pl. xxxvi. f. 52.*  
 8869. 2, albolineata. *Meig. Zw. v. 83.*  
 Mu. albolineata. *Fall. D. S. (Musc.) 54. 38.*  
 Mu. lardaria. *Mus. Marsham.*  
 8870. 3, incana. *Wied.—Meig. Zw. v. 84.*  
 Mu. nemorum. *Fall. D. S. (Musc.) 55. 39.*  
 Mu. vicanus. *Harr. Ex. 152. pl. xlv. f. 73?*  
 8871. 4, lucorum\*. *Meig. Zw. v. 85.*  
 Mu. lucorum. *Fall. D. S. (Musc.) 55. 40.*  
 Mu. celsus. *Harr. Ex. 125. pl. xxxvi. f. 53.*  
 8872. 5, lugubris\*. *Meig. Zw. v. 87.*  
 Mu. erectus. *Harr. Ex. 125. pl. xxxvi. f. 55.*  
 8873. 6; umbratica\*. *Meig. Zw. v. 88.*  
 8874. 7; obscurata\*. *Meig. Zw. v. 89.*



8875. 8; hirticeps\*. *Meig. Zw.* v. 197.  
\*\* "Oculis nudis." *Meigen.*
8876. 9; quadrimaculata\*. *Meig. Zw.* v. 92.  
Mu. quadrimaculata. *Fall. D. S. (Musc.)* 63. 61.  
Mu. cornuta. *Fabr. A.* 298.
8877. 10; quadrum\*. *Meig. Zw.* v. 93.  
Mu. quadrum. *Fabr. A.* 297.  
Mu. subpuncta. *Fall. D. S. (Musc.)* 80. 97.  
Mu. meditabunda. *Mus. Marsham.*  
Mu. reversio. *Harr. Ex.* 146. pl. xliii. f. 62.
8878. 11, hilaris. *Meig. Zw.* v. 94. pl. 44. f. 9.  
Mu. hilaris. *Fall. D. S. (Musc.)* 57. 44.
8879. 12; conica\*. *Wied. Z. M. i.* 79.—*Meig. Zw.* v. 98.
8880. 13; sociata\*. *Meig. Zw.* v. 98.
8881. 14; æqualis\*. *Meig. Zw.* v. 99.
8882. 15, cinerella\*. *Meig. Zw.* v. 100.  
Mu. cinerella. *Fall. D. S. (Musc.)* 77. 91.  
Mu. reditus. *Harr. Ex.* 146. pl. xliii. f. 61?
8883. 16; Cardui\*. *Meig. Zw.* v. 104.
8884. 17; ancilla\*. *Meig. Zw.* v. 105?
8885. 18; obtusipennis\*. *Meig. Zw.* v. 193.  
Mu. obtusipennis. *Fall. D. S. (Musc.)* 57. 46.
8886. 19; crassirostris\*. *Meig. Zw.* v. 107.  
Mu. flavipennis. *Fall. D. S. (Musc.)* 59. 52.
8887. 20; semicinerea\*. *Wied. Z. M. i.* 84.—*Meig. Zw.* v. 108.  
Mu. hyalinata. *Fall. D. S. (Musc.)* 64. 62.
8888. 21; fumosa\*. *Meig. Zw.* v. 109.
8889. 22; denigrata\*. *Meig. Zw.* v. 110.
8890. 23; asella\*. *Meig. Zw.* v. 110.
8891. 24; nigrita\*. *Meig. Zw.* v. 110.  
Mu. nigrita. *Fall. D. S. (Musc.)* 60. 53.
- b. "Pedibus plus minusve fulvis. \* Oculis pubescentibus." *Meig.*
8892. 25; erratica\*. *Meig. Zw.* v. 111.  
Mu. erratica. *Fall. D. S. (Musc.)* 77. 92.  
Mu. validus. *Harr. Ex.* 124. pl. xxxvi. f. 50.
8893. 26; errans\*. *Meig. Zw.* v. 112.  
Mu. revolo. *Harr. Ex.* 124. pl. xxxvi. f. 51?
8894. 27; vagans\*. *Meig. Zw.* v. 112.  
Mu. vagans. *Fall. D. S. (Musc.)* 78. 93.
8895. 28; signata\*. *Meig. Zw.* v. 113.  
Mu. extranea. *Mus. Marsham.*
8896. 29, variegata\*. *Meig. Zw.* v. 114.

8897. 30; Populi\*. *Meig. Zw. v. 115.*  
 Mu. pallida. *Fabr. A. 295?*  
 Mu. testacea. *DeGeer. vi. 42.*  
 \*\* "Oculis nudis." *Meig.*
8898. 31, testacea. *Meig. Zw. v. 116.*  
 Mu. testacea. *Fabr. iv. 320.—Panz. F. lx. f. 14.*  
 Mu. scutellaris. *Fall. D. S. (Musc.) 90. 123.*  
 Mu. subventus. *Harr. Ex. 145. pl. xliii. f. 60.*
8899. 32, pagana\*. *Meig. Zw. v. 116.*  
 Mu. pagana. *Fabr. A. 288.*  
 Mu. princeps. *Harr. Ex. 151. pl. xlv. f. 76?*
8900. 33; Angelicæ\*. *Meig. Zw. v. 117.*  
 Mu. Angelicæ. *Scop. C. No. 880.*  
 Mu. deceptoria. *Gmel. v. 2844.*
8901. 34; urbana\*. *Meig. Zw. v. 118.*  
 Mu. lenis. *Harr. Ex. 147. pl. xliii. f. 66.*
8902. 35; impuncta\*. *Meig. Zw. v. 118.*  
 Mu. impuncta. *Fall. D. S. (Musc.) 79. 96.*  
 Mu. virescens. *Mus. Marsham.*
8903. 36; Marshami\* mihi.  
 Mu. cinerea. *Mus. Marsham.*
8904. 37; separata\*. *Meig. Zw. v. 119.*
8905. 38; modesta\*. *Wied.—Meig. Zw. v. 119.*
8906. 39; pertusa\*. *Meig. Zw. v. 119.*
8907. 40; tetrastigma\*. *Meig. Zw. v. 120.*
8908. 41; uliginosa\*. *Meig. Zw. v. 121.*  
 Mu. uliginosa. *Fall. D. S. (Musc.) 81. 100.*  
 Mu. deduco. *Harr. Ex. 125. pl. xxxvi. f. 54.*
8909. 42. coarctata\*. *Meig. Zw. v. 130.*  
 Mu. coarctata. *Fall. D. S. (Musc.) 84. 108.*
8910. 43; strigosa\*. *Meig. Zw. v. 131.*  
 Mu. strigosa. *Fabr. A. 296.*  
 Mu. conica. *Fall. D. S. (Musc.) 83. 107.*  
 Mu. vagans. *Panz. F. lix. f. 18.*
8911. 44; nigrimana\*. *Meig. Zw. v. 132.*  
 Mu. Lancifer. *Harr. Ex. pl. xxxvi. f. 59.*
8912. 45; femorata\* mihi.
8913. 46; nigrifrons\* mihi.
8914. 47; tibialis\* mihi.
- B. "Seta antennarum plerumque nuda. a. *Pedibus fulvis. Oculis nudis.*" *Meig.*
8915. 48; diaphana\*. *Wied. Z. M. i. 81.—Meig. Zw. v. 139.*
8916. 49; inanis\*. *Meig. Zw. v. 139.*  
 Mu. inanis. *Fall. D. S. (Musc.) 91. 127.*

8917. 50, posticata. *Meig. Zw. v. 190?*  
 8918. 51; ornata\*. *Meig. Zw. v. 191.*  
 8919. 52; varia\*. *Meig. Zw. v. 187.*  
 8920. 53; fulgens\*. *Meig. Zw. v. 183.*  
 8921. 54; mitis\*. *Meig. Zw. v. 183.*  
     *Mu. lustrator. Harr. Ex. 148. pl. xliii. f. 72.*  
 8922. 55, bicolor. *Hoffm.—Meig. Zw. v. 185.*  
 8923. 56; solennis\*. *Meig. Zw. v. 187.*  
 8924. 57; Winthemi\*. *Meig. Zw. v. 186.*  
     b. "*Pedibus nigris: oculis nudis.*" *Meig.*  
 8925. 58; irritans\*. *Meig. Zw. v. 134.*  
     *Mu. irritans. Fall. D. S. (Musc.) 62. 58.*  
 8926. 59; bidens\*. *Meig. Zw. v. 135.*  
 8927. 60; palæstica. *Meig. Zw. v. 135.*  
 8928. 61; militaris\*. *Meig. Zw. v. 136.*  
 8929. 62; meteorica\*. *Meig. Zw. v. 137.*  
     *Mu. meteorica. Linn. ii. 993.—Panz. F. i. f. 19.—Stew. ii. 260.*  
     —*Turt. iii. 609.—(Kirby & Sp. I. E. i. 147.)*  
     *Mu. vaccarum. DeGeer. vi. 41. pl. 5. f. 1.*  
     *Mu. Mantos. Harr. Ex. 148. pl. xliii. f. 73. ♀.*  
 8930. 63; armipes\*. *Meig. Zw. v. 138.*  
     *Mu. armipes. Fall. D. S. (Musc.) 75. 86.*  
 8931. 64; armata\*. *Meig. Zw. v. 139.*  
 8932. 65, Lepida\*. *Wied. Z. M. i. 82.—Meig. Zw. v. 140.*  
 8933. 66; scalaris\*. *Meig. Zw. v. 141.*  
     *Mu. scalaris. Fabr. A. 305.*  
 8934. 67; canicularis\*. *Meig. Zw. v. 143.*  
     *Mu. canicularis. Linn. ii. 992.—Stew. ii. 259.—Turt. iii. 607.*  
     *Mu. domestica minor. DeGeer. vi. 14.*  
     *Mu. socio. Harr. Ex. 147. xliii. pl. 69. ♂.*  
     *Mu. constans. Harr. Ex. 149. pl. xliii. f. 75. ♀?*  
     *Var.? Mu. socio minor. Harr. Ex. 153. pl. xlv. f. 83.*  
 8935. 68; dentipes\*. *Meig. Zw. v. 144.*  
     *Mu. dentipes. Fabr. A. 303.*  
     *Mu. domitor. Harr. Ex. 148. pl. xliii. f. 71.*  
 8936. 69; hortorum\* *mih.*  
 8937. 70; floricola\*. *Meig. Zw. v. 145.*  
 8938. 71; triangula\*. *Meig. Zw. v. 148.*  
     *Mu. triangula. Fall. D. S. (Musc.) 74. 82.*  
 8939. 72; pacifica\*. *Meig. Zw. v. 149.*  
     *Mu. allevo. Harr. Ex. 147. pl. xliii. f. 97.*  
 8940. 73; Diadema\*. *Meig. Zw. v. 151.*

8941. 74; pusilla\*. *Meig. Zw. v. 151.*
8942. 75; gibbera\*. *Meig. Zw. v. 152.*
8943. 76; sepia\*. *Meig. Zw. v. 152.*
8944. 77; tristis\*. *Meig. Zw. v. 153.*
8945. 78; carbonaria\*. *Meig. Zw. v. 154?*
8946. 79; fumigata\*. *Wied.—Meig. Zw. v. 154.*
8947. 80; glabricula\*. *Meig. Zw. v. 155.*  
 Mu. glabricula. *Fall. D. S. (Musc.) 75. 87.*  
 Mu. structus. *Harr. Ex. 147. pl. xliii. f. 68?*
8948. 81; Stygia\*. *Meig. Zw. v. 155.*
8949. 82; luctuosa\*. *Meig. Zw. v. 156.*
8950. 83; nigella\*. *Meig. Zw. v. 156.*
8951. 84; aterrima\*. *Meig. Zw. v. 157.*
8952. 85; ærea\*. *Meig. Zw. v. 157.*  
 Mu. ærea. *Fall. D. S. (Musc.) 76. 89.*
8953. 86; pratensis\*. *Meig. Zw. v. 158?*  
 Mu. solor. *Harr. Ex. 146. pl. xliii. f. 65.*
8954. 87; transversa\* *mihi.*
8955. 88; leucostoma\*. *Meig. Zw. v. 160.*  
 Mu. leucostoma. *Fall. D. S. (Musc.) 61. 56.*  
 Mu. diabolus. *Harr. Ex. 126. pl. xxxvi. f. 58?*
8956. 89; Anthrax\*. *Meig. Zw. v. 161.*
8957. 90; tarsalis\* *mihi.*
8958. 91; dispar\* *mihi.*
8959. 92; triquetra\*. *Meig. Zw. v. 162.*  
 Mu. triquetra. *Fall. D. S. (Musc.) 73. 80.*  
 Mu. ambulans. *Schrank B. iii. 2469.*  
 Mu. ornate. *Harr. Ex. 146. pl. xliii. f. 64.*
8960. 93; pratincola (pratinicola.)\* *Meig. Zw. v. 162.*  
 Mu. pratincola. *Panz. F. cvii. f. 12.*
8961. 94; pluvialis\*. *Meig. Zw. v. 163.—(Sam. I. 3.)*  
 Mu. pluvialis. *Linn. ii. 992.—Stew. ii. 260.—Turt. iii. 607.—*  
*Don. xi. 33. pl. 372.*  
 Mu. litus. *Harr. Ex. 119. pl. xxxv. f. 32.*
8962. 95; floralis\*. *Meig. Zw. v. 165.*  
 Mu. floralis. *Fall. D. S. (Musc.) 71. 76.*
8963. 96; promissa\*. *Meig. Zw. v. 166.*
8964. 97; stigmatica\*. *Meig. Zw. v. 167?*
8965. 98; radicum\*. *Meig. Zw. v. 168.*  
 Mu. radicum. *Linn. ii. 992.*  
 Mu. decore. *Harr. Ex. 146. pl. xliii. f. 63. ♀.*

- An. Brassicæ. *Wied. Z. M. i. 78.*  
 Scat. ceparum. (*Kirby & Sp. I. E. i. 190?*)  
 8966. 99; æstiva\*. *Meig. Zw. v. 169.*  
 8967. 100; muscaria\*. *Meig. Zw. v. 170.*  
 Stomoxys muscaria. *Fabr. A. 282.*  
 8968. 101; spreta\*. *Meig. Zw. v. 171.*  
 8969. 102; platura\*. *Meig. Zw. v. 171.* °  
 8970. 103; melanura\*. *Meig. Zw. v. 172.*  
 8971. 104; striolata\*. *Meig. Zw. v. 173.*  
 Mu. striolata. *Fall. D. S. (Musc.) 71. 77.*  
 8972. 105; fugax\*. *Meig. Zw. v. 174.*  
 8973. 106; fuscula\*. *Meig. Zw. v. 174.*  
 Mu. fuscula. *Fall. D. S. (Musc.) 86. 113.*  
 8974. 107; nigricornis\* *mihi.*  
 8975. 108; ruficeps\*. *Meig. Zw. v. 177.*  
 8976. 109; picipes\*. *Meig. Zw. v. 178.*  
 Genus 163: (1287). DRYMEIA, *Meigen?*  
 8977. 1; hispida\* *mihi.*  
 Genus 164: (1288). ERIPHIA, *Meigen?*  
 8978. 1; aterrima\* *mihi.*  
 Genus 165: (1289). CCENOSIA, *Meigen.*  
 8979. 1; Fungorum\*. *Meig. Zw. v. 211.*  
 Mu. Fungorum. *DeGeer. vi. 42. pl. 5. f. 1-7.*  
 8980. 2; tigrina\*. *Meig. Zw. v. 212.*  
 Mu. tigrina. *Fabr. A. 297. (!)—Turt. iii. 602.*  
 Mu. rapax. *Stew. ii. 260.*  
 Mu. quadrum. *Fall. D. S. (Musc.) 80. 99.*  
 8981. 3; nemoralis\*. *Meig. Zw. v. 212. pl. 45. f. 9.*  
 8982. 4; rufina\*. *Meig. Zw. v. 213.*  
 Mu. rufina. *Fall. D. S. (Musc.) 92. 132.*  
 8983. 5; sexnotata\*. *Meig. Zw. v. 213.*  
 8984. 6; intermedia\*. *Meig. Zw. v. 214.*  
 Mu. intermedia. *Fall. D. S. (Musc.) 87. 115.*  
 8985. 7; murina\*. *Meig. Zw. v. 215.*  
 8986. 8; means\*. *Meig. Zw. v. 216.*  
 8987. 9; nigra\*. *Meig. Zw. v. 216.*  
 8988. 10; minima\*. *Meig. Zw. v. 217.*  
 8989. 11, assimilis\* *mihi.*  
 8990. 12; basalis\* *mihi.*  
 8991. 13; semicinerea\* *mihi.*  
 8992. 14, pallida *mihi.*

Genus 166: (1290). LISPE, Meigen.

8993. 1, tentaculata\*. Meig. Zw. v. 227. pl. 45. f. 15.  
Mu. tentaculata. DeGeer. vi. 42.

Genus 167: (1291). CORDYLURA, Fallen.

ACOLASTE, Meig. olim.

8994. 1; pubera\*. Meig. Zw. v. 230. pl. 45. f. 22. ♀.

Mu. pubera. Linn. ii. 994.

Mu. asiliformis. Mus. Marsham.

8995. 2, ciliata\*. Meig. Zw. v. 231.

Mu. umbrosa. Mus. Marsham.

8996. 3; rufipes. Meig. Zw. v. 232. (!)

8997. 4, albipes. Fall. D. S. (Scatom.) 9. 8.—Meig. Zw. v. 233.

Mu. ochroleuca. Mus. Marsham.

8998. 5, nervosa. Meig. Zw. v. 234. pl. 45. f. 21. ♂.

8999. 6; armipes\*. Meig. Zw. v. 234.

Mu. semiflava. Panz. F. lix. 19?

9000. 7; striolata. Meig. Zw. v. 235. (!)

9001. 8; spinimana\*. Fall. D. S. (Scatom.) 7. 3.

9002. 9; obscura\*. Fall. D. S. (Scatom.) 9. 6.

Genus 168: (1292). SCATOPHAGA, Meigen.

SCATOMYZA, Fallen.—VOLUCELLA p, Schr.

9003. 1; fucorum. Fall. D. S. (Scatom.) 5. 5.—Meig. Zw. v. 253.

9004. 2; litorea. Fall. D. S. (Scatom.) 4. 4.—Meig. Zw. v. 254.

9005 † 3, rufipes. Meig. Zw. v. 253. (!) In Mus. Brit.

9006. 4; merdaria\*. Meig. Zw. v. 249.

Mu. merdaria. Fabr. A. 306.

9007. 5; cineraria\*. Meig. Zw. v. 251.

9008. 6; spurca\*. Meig. Zw. v. 250.

9009. 7; lutaria\*. Meig. Zw. v. 250.

Mu. lutaria. Fabr. A. 306.

Mu. scybalaria. Mus. Marsham.—Don. x. 56. pl. 345. f. 5?

Mu. leucophæus. Harr. Ex. 73. pl. xxi. f. 3.

9010. 8; inquinata\*. Meig. Zw. v. 250.

9011. 9; analis\*. Meg.—Meig. Zw. v. 251.

9012. 10; stercoraria\*. Meig. Zw. v. 248.

Mu. stercoraria. Linn. ii. 996.—Berk. S. i. 165.—Stew. ii. 262.—Turt. iii. 615.

Vo. scybalaria. Schrank B. iii. 2499.

Mu. putris. Harr. Ex. 73. pl. xxi. f. 1, 2.

9013. 11; scybalaria\*. Meig. Zw. v. 247.

Mu. scybalaria. Linn. ii. 996.—Stew. ii. 261.—Turt. iii. 615.

Genus 169: (1293). DRYOMYZA, *Fallen*.

9014. 1, cingulata *nihil*.

9015. 2; flaveola\*. *Meig. Zw. v. 256.*

Mu. flaveola. *Fabr. A. 306.*

Dr. vetula. *Fall. D. S. (Sciomyz.) 16. 1.*

Mu. concolor. *Mus. Marsham.*

Mu. mellinus. *Harr. Ex. 74. pl. xxi. f. 4.*

9016. 3, Fungorum.

Mu. Fungorum. *Mus. Marsham.*

9017. 4; anilis\*. *Fall. D. S. (Sciomyz.) 16. 2.*

9018. 5; præusta\*. *Meig. Zw. v. 257.*

Genus 170: (1294). SAPROMYZA, *Fallen*.

TEPHRITIS *p, Fabr.*

9019. 1; rorida\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 32. 7.—Meig. Zw. v. 259.*

Mu. mulsus. *Harr. Ex. 116. pl. xxxiv. f. 20?*

9020. 2; obsoleta\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 31. 6.—Meig. Zw. v. 260.*

Mu. flava. *Fabr. iv. 355.—Stew. ii. 262.—Turt. iii. 620.*

9021. 3; pallida\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 32. 8.—Meig. Zw. v. 260.*

9022. 4; flava\*. *Meig. Zw. v. 260.*

Mu. flava. *Linn. ii. 997.—Berk. S. i. 165.—Shaw G. Z. vi. 385.*

9023. 5; quadripunctata\*. *Meig. Zw. v. 262.*

Mu. quadripunctata. *Fabr. iv. 356.—Turt. iii. 620.*

9024. 6; sexpunctata\*. *Meig. Zw. v. 262.*

9025. 7; præusta\*. *Meig. Zw. v. 264.*

Genus 171: (1295). PALLOPTERA, *Fallen*.

SAPROMYZA *p, Meigen.—DACUS p, Fabr.—TRUPANEA p, Schr.*

9026. 1; arcuata\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 25. 3.*

Sa. arcuata. *Meig. Zw. v. 269.*

9027. 2; trimacula\*.

Sa. trimacula. *Meig. Zw. v. 267.*

Mu. minutus. *Harr. Ex. 74. pl. xxi. f. 7.*

9028. 3; decempunctata\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 30. 1.*

Sa. decempunctata. *Meig. Zw. v. 270. pl. 46. f. 12.*

9029. 4, inusta.

Sa. inusta. *Meig. Zw. v. 267.*

Mu. Dianæ. *Mus. Marsham.*

9030. 5; Umbellatarum\*.

Da. Umbellatarum. *Fabr. A. 277. (!)—Turt. iii. 619.*

Mu. gangrenosa. *Panz. F. lix. f. 22.*

9031. 6; ustulata\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 24. 2.*

9032 † 7, unicolor\*.

Mu. unicolor. *Fabr. A.* 307.

Pa. marginella. *Fall. D. S. (Ortal.)* 25. 4. In *Mus. D. Cooper.*  
9033. 8; notata\*. *Fall. D. S. (Ortal.)* 30. 3.

Genus 172: (1296). ORTALIS, *Fallen.*

SCATOPIAGA *p.*, et TEPHRITIS *p.*, *Fabr.*—TRUPANEA *p.*, *Schr.*

9034. 1; oscillans\*. *Meig. Zw. v.* 281.

9035. 2; lugubris\*. *Meig. Zw. v.* 279.

9036. 3; mœrens\*. *Meig. Zw. v.* 280. (!)

9037. 4; lacustris\*. *Meig. Zw. v.* 280.

Mu. germinationis. *Linn. ii.* 998?—*Stew. ii.* 263?—*Turt. iii.* 620?

9038. 5; nigrina\*. *Wied.*—*Meig. Zw. v.* 279.

9039. 6; Cerasi\*. *Meig. Zw. v.* 282. *pl.* 46. *f.* 26. *ala.*

Mu. Cerasi. *Linn. ii.* 998.—*Stew. ii.* 263.—*Turt. iii.* 621.

Te. Cerasi. (*Kirby & Sp. I. E. i.* 196.)

Or. uliginosæ. *Fall. D. S. (Ortal.)* 19. 4.

Var.? Te. Mali. *Fabr. A.* 320.

Te. morio. *Fabr. A.* 322.

Mu. frondescentiæ. *Linn. ii.* 999?

9040. 7; Syngenesiæ\*. *Meig. Zw. v.* 283.

Te. Syngenesiæ. *Fabr. A.* 321.

Or. Juncorum. *Fall. D. S. (Ortal.)* 19. 5.

Mu. Urticæ. *Schränk A.* 969.

9041. 8, ornata. *Meig. Zw. v.* 277.

9042. 9, picta\*. *Meig. Zw. v.* 276. *pl.* 46. *f.* 28. *ala.* (!)

9043. 10; Urticæ\*. *Fall. D. S. (Ortal.)* 17. 1.—*Meig. Zw.* 275.  
*pl.* 46. *f.* 19.

Mu. Urticæ. *Linn. ii.* 998.—*Turt. iii.* 620.

9044. 11; crassipennis\*. *Fall. D. S. (Ortal.)* 18. 2.—*Meig. v.*  
273. *pl.* 46. *f.* 23. *ala.*

Sc. crassipennis. *Fabr. A.* 209.

9045. 12; marmorea\*. *Meig. Zw. v.* 274. *pl.* 46. *f.* 21. *ala.*

Sc. marmorea. *Fabr. A.* 209.

Mu. hyalinata. *Panz. F. lx. f.* 24.

Genus 173: (1297). SEIOPTERA, (*Kirby.*)

TEPHRITIS *p.*, *Latr.*—ORTALIS *p.*, *Meigen.*—TYROPHAGA *p.*,  
*Curtis.*

9046. 1; vibrans\*. (*Kirby & Sp. I. E. ii.* 305 & 359.)

Mu. vibrans. *Linn. ii.* 996.—*De Geer. vi.* 17. *pl.* 1. *f.* 19, 20.

—*Harr. Ex.* 121. *pl.* xxxv. *f.* 39.—*Berk. S. i.* 165.—*Stew. ii.*

262.—*Turt. iii.* 618.—*Don. x.* 54. *pl.* 346. *f.* 3.—xiii. 71.

*pl.* 467. *f.* 1.

Te. vibrans. (*Sam. I.* 40.)

Ty. vibrans. (*Curtis folio* 126.)



- Genus 174: (1298). TEPHRITIS, *Latr., Leach, Samou., Curtis.*  
 DACUS *p*, DICTYA *p*, et SCATOPHAGA *p*, *Fabr.*—TRUPANEA *p*,  
*Schra.*—TRYPETA, *Meig.*
9047. 1; cornuta\*. *Curtis. vi. pl. 241.*  
 Mu. cornuta. *Fabr. iv. 357.*
9048. 2; Tussilaginis\*.  
 Mu. Tussilaginis. *Fabr. iv. 359.*  
 Try. Tussilaginis. *Meig. Zw. v. 319. pl. 48. f. 27: (nec 26.)*  
 Tru. Acanthi. *Schrank B. iii. 2509.*
9049. 3; Lappæ\*.  
 Try. Lappæ. *Meig. v. 318.*  
 Mu. Arctii. *Panz. F. xxii. f. 23.*
9050. 4, Arctii. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. Arctii. *DeGeer. vi. 21. pl. 2. f. 6-14.*  
 Te. solstitialis. *Panz. F. ciii. f. 22.*
9051. 5; marginata\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Te. marginata. *Fall. D. S. (Ortalide.) 7. 8.*  
 Try. marginata. *Meig. Zw. v. 322. pl. 49. f. 15. ala.*
9052. 6; Wiedemanni\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. Wiedemanni. *Meig. Zw. v. 320. pl. 49. f. 2. (1)*
9053. 7; Winthemi\*.  
 Try. Winthemi. *Meig. Zw. v. 320. pl. 48. f. 25. (nec 27.) ala.*
9054. 8; Abrotani\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. Abrotani. *Meig. Zw. v. 314. pl. 48. f. 21. ala.*
9055. 9; Artemisiæ. *Fabr. A. 317.*  
 Try. Artemisiæ. *Meig. Zw. v. 314. pl. 48. f. 20.*  
 Tep. interrupta. *Fall. D. S. (Ortal.) 5. 4.*  
 Mu. fasciata. *Mus. Marsham.*  
 Mu. perelegand. *Harr. Ex. 74. pl. xxi. f. 5?*
9056. 10; Zoë\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. Zoë. *Wiedemann.—Meig. Zw. v. 315. pl. 48. f. 14. ♂. f. 15. ♀.*
9057. 11; cognata\*.  
 Try. cognata. *Wiedemann.—Meig. Zw. v. 315. pl. 48. f. 19.*
9058. 12; Onopordinis\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 15. 25.—(Sam. I. 40.)—(Curtis l. c. supra.)*  
 Mu. Onopordinis. *Fabr. S. I. ii. 455.—Stew. ii. 263.*  
 Try. Onopordinis. *Meig. Zw. v. 316. pl. 48. f. 24. ala.*
9059. 13; Centaureæ\*. *Fabr. A. 322.*  
 Try. Centaureæ. *Meig. Zw. v. 324. pl. 49. f. 8. ala.*
9060. 14; discoidea\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Di. discoidea. *Fabr. A. 326.*  
 Te. Centaureæ. *Fall. D. S. (Ortal.) 16. 26.*  
 Mu. cæsiø. *Harr. Ex. 75. pl. 21. f. 8.*

C. J. Pagett. 1895.

9061. 15; rivosæ\*.  
 Mu. rivosæ. *Mus. Marsham.*
9062. 16; Cardui\*. (*Sam. I. 40.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 274.*)  
 —(*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. Cardui. *Linn. ii. 998.*—*Stew. ii. 263.*—*Turt. iii. 621*  
 Try. Cardui. *Meig. Zw. v. 326. pl. 49. f. 9. ala.*
9063. 17; cuspidata\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. cuspidata. *Meig. Zw. v. 328. pl. 49. f. 5.*
9064. 18; Solstitialis\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. Solstitialis. *Linn. ii. 999.*—*Berk. S. i. 165?*—*Stew. ii. 263.*  
 —*Turt. iii. 621.*—*Don. ix. 15. pl. 294?*  
 Try. Solstitialis. *Meig. Zw. v. 329. pl. 49. f. 10. ala.*  
 Tru. Leucacanthi. *Schrank B. iii. 2507.*  
 Da. Dauci. *Fabr. A. 277.*  
 ♀; Da. hastatus. *Fabr. A. 276.*
9065. 19; flavipes\* mihi.
9066. 20; stylata\*. *Fabr. A. 275. (!)*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. stylata. *Stew. ii. 262.*—*Turt. iii. 619.*  
 Mu. Jacobææ. *Panz. F. xvii. f. 22.*  
 Tru. Circii. *Schrank B. iii. 2505.*
9067. 21; pugionata\*.  
 Try. pugionata. *Meig. Zw. v. 330. pl. 49. f. 11. ala.*
9068. 22; Arnicæ\*. *Fabr. A. 316.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. Arnicæ. *Linn. ii. 997.*  
 Mu. arcuata. *Panz. F. xviii. f. 22.*  
 Mu. Onopordinis? *Don. ii. 67. pl. 62?*—*Turt. iii. 622?*  
 Tru. sphærocephalas. *Schrank B. iii. 2515.*  
 Mu. miliaria. *Schrank B. iii. 968.*
9069. 23; corniculata\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 8. 11.*  
 Mu. biarcuata. *Mus. Marsham.*  
 Tep. biarcuata. (*Curtis l. c. supra.*)
9070. 24; laticauda\*.  
 Try. laticauda. *Meig. Zw. v. 339. pl. 50. f. 11. ala.*  
 Mu. Achillææ. *Mus. Marsham.*
9071. 25; parietina\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. parietina. *Linn. ii. 996.*  
 Try. parietina. *Meig. Zw. v. 334. pl. 50. f. 7. ala.*  
 Tep. pantherina. *Fall. D. S. (Ortal.) 10. 14.*
9072. 26; guttularis\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. guttularis. *Meig. Zw. v. 341. (!)*
9073. 27; flavicauda\*.  
 Try. flavicauda. *Meig. Zw. v. 336. pl. 50. f. 11. ala.*
9074. 28; Absinthii\*. *Fabr. A. 322.*—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. Absinthii. *Meig. Zw. v. 340. pl. 50. f. 12. ala.*

9075. 29; confusa\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. confusa. *Meig. Zw. v. 337. pl. 50. f. 9. ala.*
9076. 30, Heraclei. *Fabr. A. 277.*  
 Mu. Heraclei. *Linn. ii. 998.*  
 Try. Heraclei. *Meig. Zw. v. 338. pl. 50. f. 1.*
- 9077 † 31, Hyoscyami. *Fall. D. S. (Ortal.) 9. 12.—(Curtis l. c. supra.)*  
 Mu. Hyoscyami. *Linn. ii. 998.—Stew. ii. 262.*  
 Try. Hyoscyami. *Meig. Zw. v. 337. pl. 50. f. 2. In Mus. Brit.?*
9078. 32; Leontodontis\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 9. 13.—(Curtis l. c. supra.)*  
 Mu. Leontodontis. *De Geer. vi. 24. pl. 2. f. 15–18.*  
 Mu. stellata. *Panz. F. xx. f. 23.*  
 Da. Scabiosæ. *Fabr. A. 278.*  
 Tep. parietina. *Fabr. A. 319?*  
 Mu. cinereus. *Harr. Ex. 75. pl. xxi. f. 11.*
- ✓ 9079. 33; radiata\*. *Fabr. A. 319.—(Curtis l. c. supra.)*  
 Try. radiata. *Meig. Zw. 343. pl. 50. f. 3.*
9080. 34; eluta\*. *Meig. Zw. v. 346. pl. 50. f. 13? ala.*
9081. 35; obsoleta\*. *Wied.—Meig. Zw. iv. 349.*
9082. 36; Sonchi\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 14. 23.*  
 Mu. Sonchi. *Linn. ii. 998?*
9083. 37; Colon\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. Colon. *Meig. Zw. v. 346.*
9084. 38, Serratulæ. *Fall. D. S. (Ortal.) 14. 22.*  
 Mu. Serratulæ. *Linn. ii. 997.—Turt. iii. 620.*
9085. 39; pallens\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Try. pallens. *Meig. Zw. v. 347. pl. 50. f. 5.*
9086. 40; marginepunctata\* *mihi.*
9087. 41; innotata\* *mihi.*
- 9088 † 42. basalis\* *mihi.*  
 Mu. permundus. *Harr. Ex. 74. pl. xxi. f. 6.*
- Genus 175: (1299). LAUXANIA, *Meigen.*  
 SARGUS *p, Fabr.*
9089. 1; cylindricornis\*. *Fabr. A. 212.—Panz. F. cv. f. 11.*  
 Mu. chrysoptera. *Schrank B. iii. 2470.*  
 La. rufitarsis. *Latr. H. xiv. 390.*
9090. [2; basalis\*] *mihi.*
9091. 3, ænea\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 28. 3.*
9092. 4; geniculata\*. *Meig. Zw. v. 298.*  
 Sa. geniculatus. *Fabr. A. 257.*
9093. 5; atrimana\*. *Meg.—Meig. Zw. v. 299.*

J. C. Pagett Esq 1836.

9094. 6; lupulina\*. *Meig. Zw. v. 301.*  
 Mu. lupulina. *Fabr. A. 298.*
- Genus 176: (1300). LONCHÆA, *Fallen.*
9095. 1; chorea\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 26. 1.—Meig. Zw. v. 304.*  
*pl. 47. f. 31.*  
 Mu. chorea. *Fabr. A. 304.*
9096. 2; nigrimana\*. *Meig. Zw. v. 306.*
9097. 3; vaginalis\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 26. 2.*
9098. 4; pusilla\*. *Meig. Zw. v. 305.*
9099. 5; tarsata\*. *Fall. D. S. (Ortal.) 26. 3.*
9100. 6, nigra. *Meig. Zw. v. 305.*
9101. 7, ænea\*. *Meig. Zw. v. 306.*
9102. 8; latifrons\*. *Meig. Zw. v. 308.*
- Genus 177: (1301). —
9103. 1. splendida *miki.*  
 Mu. stagnorum. *Mus. Marsham.*
- Genus 178: (1302). PSILA, *Meigen.*  
 SCATOPHAGA *p, Fabr.—VOLUCELLA p, Schrank.*
9104. 1; fimetaria\*. *Meig. Zw. v. 356.*  
 Mu. fimetaria. *Linn. ii. 996.—Turt. iii. 615.*  
 Mu. flava. *Panz. F. xx. f. 22.*  
 Mu. rufescens. *Mus. Marsham.*  
 Mu. luteus. *Harr. Ex. 116. pl. xxxiv. f. 16.*
9105. 2; pallida\*. *Meig. Zw. v. 357.*  
 Sca. pallida. *Fall. D. S. (Opomyz.) 9. 2.*
9106. 3, bicolor. *Meig. Zw. v. 358.*
9107. 4; pectoralis. *Fall. ?—Meig. Zw. v. 358?*
9108. 5; nigricornis\*. *Meig. Zw. v. 359.*
9109. 6; Rosæ\*. *Meig. Zw. v. 358.*  
 Te. Rosæ. *Fabr. A. 319.*
9110. 7; nigra\*. *Meig. Zw. v. 359.*  
 Sc. nigra. *Fall. D. S. (Opomyz.) 9. 4.*
- Genus 179: (1303). LOXOCERA, *Meig., Leach, Samou.*  
 MULIO *p, et SYRPHUS p, Fabr.—NEMOTELUS p, Schr.*
9111. 1; ichneumonea\*. *Meig. Zw. v. 363.—(Sam. I. 26.)*  
 Mu. ichneumonea. *Linn. ii. 986.—Turt. iii. 646.*  
 Mu. aristata. *Panz. F. lxxiii. f. 24.*  
 Ne. albisetus. *Schrank B. iii. 2406.*  
 Mu. longerro. *Harr. Ex. 152. pl. xlv. f. 79.*
9112. 2; elongata\*. *Meig. Zw. v. 364.*
9113. 3; sylvatica\*. *Meig. Zw. v. 365. pl. 51. f. 22.*  
 Mu. cruenta. *Mus. Marsham.*

Genus 180: (1304). CHYLIZA, *Fallen*.

SARGUS *p*, *Fabricius*.

9114. 1; leptogaster\*. *Fall. D. S. (Opomyz.)* 7. 2.

Mu. leptogaster. *Panz. F. liv. f. 19.*

Sa. scutellatus. *Fabr. A. 257.*

9115. 2; atriseta\*. *Meig. Zw. v. 369. pl. 51. f. 26?*

Genus 181: (1305). —

LISSA<sup>a</sup>, *Meig.*—CHYLIZA *p*, *Fallen*.—OCYPTERA *p*, *Fabr.*

9116. 1; dolium\*.

Oc. dolium. *Fabr. A. 315.*

Ch. loxocerina. *Fall. D. S. (Opomyz.)* 6. 1.

Li. loxocerina. *Meig. Zw. v. 370. pl. 52. f. 1-4.*

Genus 182: (1306). CALOBATA, *Meigen*.

MOSILLUS, *Latr.*—MOCILLUS, *Samou*.

9117. 1; petronella\*. *Meig. Zw. v. 377.*

Mu. petronella. *Linn. ii. 994.—Turt. iii. 611.*

Ca. corrigiolata. *Fall. D. S. (Opomyz.)* 2. 3.

*Schellen. G. M. pl. 6. f. 2.*

9118. 2; cibaria\*. *Meig. Zw. v. 378.*

Mu. cibaria. *Linn. ii. 995.*

Ca. cothurnata. *Fall. D. S. (Opomyz.)* 2. 2.

9119. 3; cothurnata\*. *Meig. Zw. v. 379. pl. 52. f. 18, 19.*

Mu. cothurnata. *Panz. F. liv. f. 20.*

9120. 4; sellata. *Meig. Zw. v. 380. (!)*

9121. 5; ephippium\*. *Meig. Zw. v. 380.*

Mu. ephippium. *Fabr. iv. 338.—Panz. F. xxvi. f. 21.*

Genus 183: (1307). MICROPEZA, *Meigen*.

CALOBATA *p*, *Fabr.*—RHAGIO *p*, *Schrank*.

9122. 1; lateralis\*. *Meig. Zw. v. 383. pl. 53. f. 5.*

9123. 2; corrigiolata\*. *Meig. Zw. v. 384. pl. 53. f. 6.*

Mu. corrigiolata. *Linn. ii. 995.*

Ca. filiformis. *Fabr. A. 263.—(Sam. I. 8.)*

Mu. pedo. *Harr. Ex. 115. pl. xxxiv. f. 16.*

Genus 184: (1308). SEPSIS, *Fallen, Curtis*.

MICROPEZA *p*, *Latreille*.—TEPHRITIS et CALOBATA *p*, *Fabr.*—

TYROPHAGA *p*, *Curtis*.

A. Alis immaculatis.

9124. 1; cylindrica\*. *Meig. Zw. v. 290.—(Curtis l. c. fo. 245.)*

Ca. cylindrica. *Fabr. A. 263.*

Le. nitidula. *Fall. D. S. (Ortal.)* 21.

<sup>a</sup> LISSA: Genus Crustaceorum. Vide *Leach Z. M. ii. 69.*

9125. 2; Leachi\*. *Meig. Zw.* v. 291.—(*Curtis l. c. fo.* 245.)  
 9126. 3; putris\*. *Fall. D. S. (Ortal.)* 21.—(*Curtis l. c. fo.* 245.)  
 Mu. putris  $\alpha$ . *Linn.* ii. 993.—*Berk. S.* i. 165.  
 Tyr. putris. (*Curtis folio* 126.)  
 9127. 4; nigricornis\*. *Meig. Zw.* v. 291.  
 9128. 5; annulipes\*. *Meig. Zw.* v. 292.—*Curtis.* vi. pl. 245.  
 9129. 6; flavipes\* *mihi*.

## B. Alis apice puncto nigro.

9130. 7; ruficornis\*. *Meig. Zw.* v. 288.  
 9131. 8; nigripes\*. *Meig. Zw.* v. 289.—(*Curtis l. c. supra?*)  
 9132. 9; flavimana\*. *Meig. Zw.* v. 288.  
 9133. 10; hilaris\*. *Meig. Zw.* v. 288.—(*Curtis l. c. supra.*)  
 9134. 11; Cynipsea\*. *Fall. D. S. (Ortal.)* 23.—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Mu. Cynipsea. *Linn.* ii. 997.—*Stew.* ii. 262.—*Turt.* iii. 618.  
 The lesser Mu. vibrans. *Harr. Ex.* 122. pl. xxxv. f. 43.  
 9135. 12; fulgens\*. *Hoffmansegg.*—*Meig. Zw.* v. 287.  
 9136. 13; motatoria.  
 Mu. motatoria. *Mus. Marsham.*  
 9137. 14; violacea\*. *Meig. Zw.* v. 239.  
 9138. 15; Punctum\*. *Fall. D. S. (Ortal.)* 22.—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Te. Punctum. *Fabr. A.* 351.  
 Mu. Stigma. *Panz. F.* lx. f. 21.  
 9139. 16; ornata\*. *Meig. Zw.* v. 290.

Genus 185: (1309). PIOPHILA, *Fallen.*TEPHRITIS *p.*, *Fabr.*—TYROPHAGA, (*Kirby*), *Curtis.*

9140. 1; Casei\*. *Fall. D. S. (Heteromyza.)* 9. 1.  
 Mu. Casei. *Linn. F. No.* 1850.  $\beta$ .  
 Mu. putris var.  $\beta$ . *Linn.* ii. 993.—*Berk. S.* i. 165.—*Stew.* ii.  
 260.—*Turt.* iii. 610.  
 Try. Casei: (putris). (*Kirby & Sp. I. E.* i. 226.—iv. 9.)—  
*Curtis.* iii. pl. 126.  
 The Cheese Fly. *Bingley.* iii. 318.

9141. 2; atrata\*. *Meig. Zw.* v. 396.  
 Mu. atrata. *Fabr.* iv. 333.  
 Pi. vulgaris. *Fall. D. S. (Heteromyz.)* 9. 2.  
 9142. 3; nigrimana\*. *Meig. Zw.* v. 396. pl. 54. f. 5.  
 9143. 4, nigricornis\*. *Meig. Zw.* v. 397.  
 9144. 5; scutellaris\*. *Fall. D. S. (Heteromyz.)* 10. 3.

Genus 186: (1310). HOMALURA, *Meigen.*PLANURIA, (*Megerle.*)

9145. 1; tarsata\*. *Megerle.*—*Meig. Zw.* v. 399. pl. 54. f. 6–9.  
 Mu. leucopa. *Mus. Marsham.*



Genus 187: (1311). PLATYSTOMA, Meig.

DICTYA p, Fabr.—TRUPANEA p, Schrank.

9146. 1; seminationis\*. Latr. G. iv. 354.

Mu. seminationis. Fabr. iv. 355.

Mu. nævosus. Harr. Ex. 75. pl. xxi. f. 10?

Mu. pulverulenta. Mus. Marsham.

9147 † 2. umbrarum<sup>a</sup>.

Genus 188: (1312). ULIDIA, Meigen.

CHRYSOMYZA, Fallen.—TEPHRITIS p, Fabr.

9148. 1; demandata\*. Meig. Zw. v. 386. pl. 53. f. 12.

Mu. demandata. Fabr. S. 564.

Chr. splendida. Fall. D. S. (Scenopini.) 4. 1.

9149. 2; erythroptalma\*. Meg.—Meig. Zw. v. 387.

Genus 189: (1313). ACTORA, Meigen.

9150. 1; æstum\*. Meig. Zw. v. 403. pl. 54. f. 16–20.

Genus 190: (1314). HELEOMYZA, Meig.

HELCOMYZA, Curtis.—SCATOPHAGA p? Fabr.

9151. 1; ustulata. Meigen MSS.—Curtis. ii. pl. 66.

9152. 2, centropunctata. Meigen MSS.

9153 † 3, lacustris. Meigen MSS.

In Mus. Brit.

Genus 191: (1315). MYCETOMYZA? Fallen.

9154. 1; obscuripennis\*. Meig. MSS.

9155. 2; fuscicornis\* mihi.

9156. 3; apicalis mihi.

9157. [4; ruficornis] mihi.

9158. 5, pallida mihi.

9159. 6; marginepunctata\*. Leach MSS.

9160. 7, nigrofasciata\* mihi.

9161. 8; tripunctata\* mihi.

9162. 9; rufo-testacea\* mihi.

9163. 10, nebulosa mihi.

9164. 11; subvittata\* mihi.

Genus 192: (1316). TETANOCERA, Dumeril.

SCATOPHAGA p, et DICTYA p, Fabr.—OTITIS p, Latr.

9165. 1; marginata\*.

<sup>a</sup> 9147 † 2. umbrarum. Meig. Zw. v. 392.

Mu. umbrarum. Fabr. iv. 350.—Stew. ii. 262. (!)—Turt. iii. 617. (!)

Mu. fulviventris. Schrank A. No. 953.



- Mu. marginata. *Fabr.* iv. 345.—*Panz. F.* xxxii. f. 22.  
 Mu. tristis. *Harr. Ex.* 115. pl. xxxiv. f. 13.
9166. 2, varipes \*? *mih.*  
 Te. variegata. *Meigen* MSS?
9167. 3; Umbrarum\*.  
 Di. Umbrarum. *Fabr. A.* 325.  
 Os. Argus. *Fabr. A.* 216?
9168. 4; obsoleta\* *mih.*
9169. 5, consobrina\* *mih.*
9170. 6, ustulata\*. *Leach* MSS.  
 Mu. crocus. *Harr. Ex.* 118. pl. xxxiv. f. 27.
9171. 7; testacea\*.  
 Mu. testacea. *Mus. Marsham.*  
 Mu. varicus. *Harr. Ex.* 114. pl. xxxiv. f. 12?
9172. 8; rufa\*.  
 Mu. rufa. *Mus. Marsham.*
9173. 9, rufifrons\*.  
 Mu. rufifrons. *Panz. F.* xlv. f. 24.
9174. 10; Graminum\*.  
 Sc. Graminum. *Fabr. A.* 205.  
 Di. fulvifrons. *Latr. H.* xiv. 384.  
 Mu. buccata. *Mus. Marsham.*
9175. 11; flavifrons\*.  
 Mu. flavifrons. *Panz. F.* lx. f. 22.  
 Mu. contigua. *Mus. Marsham.*
9176. 12; oblitterata? \*  
 Sc. oblitterata. *Fabr. A.* 205?  
 Mu. varicus. *Harr. Ex.* 115. pl. xxxiv. f. 14.
9177. 13; bimaculata\* *mih.*  
 Mu. vagus. *Harr. Ex.* 153. pl. xlv. f. 82.
- Genus 193: (1317). SEPEDON, *Latr., Leach, Samou.*  
 BACCHA *p.*, et SCATOPHAGA *p.*, *Fabr.*—SYRPHUS *p.*, *Rossi.*—  
 MULIO *p.*, *Schell.*
9178. 1; palustris\*. *Latr. H.* xiv. 386.—(*Sam. I.* 37.)  
 Ba. sphegea. *Fabr. A.* 199. (!)  
 Mus. sphegea. *Stew.* ii. 265.—*Turt.* iii. 646.  
 Mus. rufipes. *Panz. F.* lx. f. 23.  
 Mul. dentipes. *Schell. G. M.* pl. 16.  
 Mus. simulator. *Harr. Ex.* 152. pl. xlv. f. 77.
- Genus 194: (1318). OSCINIS, *Fabr.*  
 SCATOPHAGA *p.*, *Fabr.*—TETANOCERA *p.*, *Latr.*
9179. 1; planifrons\*.  
 Mu. planifrons. *Fabr. S.* 565.
9180. 2, melanoleuca\* *mih.*

Genus 195: (1319). —

9181. 1; nervosa\* *mih.*  
9182. 2; decempunctata\* *mih.*

Genus 196: (1320). GEOMYZA, *Fallen.*

9183. 1; combinata\*.  
    *Mu. combinata. Linn. ii. 997.*  
9184. 2; abdominalis\* *mih.*  
9185. 3; minatrix\*.  
    *Mu. minatrix. Mus. Marsham.*  
9186. 4, quaterna\*. *Leach? MSS.*  
9187. 5, trimaculata *mih.*  
9188. 6; pallipes\* *mih.*

*Tephritis maculata. Ahr. F. iii. f. 22?*

9189. 7, rufescens\* *mih.*  
9190. 8; flava\*.  
    *Mu. flava. Mus. Marsham.*

9191. 9; pallida\* *mih.*  
9192. 10; arcuata\* *mih.*  
9193. 11; ventralis\* *mih.*  
9194. 12; dubia\* *mih.*

Genus 197: (1321). —

*DACUS p, Fabr.—TEPHRITIS p, Samou.*

9195. 1; pulchella\*.  
    *Mu. pulchella. Fabr. iv. 352.—Don. ii. 19. pl. 366.*  
    *Te. pulchella. (Sam. I. 40.)*  
    *Mu. muliebris. Harr. Ex. 75. pl. xxi. f. 9.*

Genus 198: (1322). —

*SCATOPHAGA p, Fabr.—MADIZA, Fallen?*

9196. 1; cucularia\*.  
    *Mu. cucularia. Linn. ii. 995.—Turt. iii. 615.*  
9197. 2; maculicornis\* *mih.*  
9198. 3; longicornis\* *mih.*  
9199. 4; acuta\* *mih.*  
9200. 5; xanthoptera\* *mih.*  
9201. 6; hyalinata\* *mih.*  
9202. 7, flavescens.

*Mu. flavescens. Mus. Marsh.*

9203. 8; geniculata\* *mih.*

Genus 199: (1323). MEROMYZA? *Meigen.*

9204. 1; pusilla\*.  
    *Mu. pusilla. Mus. Marsham.*

9205. 2, bipunctata\*.  
 Mu. bipunctata. *Mus. Marsham.*
9206. 3; incrassata\*.  
 Mu. incrassata. *Mus. Marsham.*
- Genus 200: (1324). CHLOROPS, *Meigen.*  
 OSCINIS *p.*, *Latr.*—TEPHRITIS *p.*, *Fabr.*
9207. 1; lineatus\*.  
 Mu. lineata. *Fabr. A.* 215.—*Stew. ii.* 262.
9208. 2; pratensis. *Meigen MSS.*
9209. 3; pumilionis\*.  
 Mu. pumilionis. *Act. H. (Bierkand.)* 1778.—*Linn. Trans.*  
 (*Markwick.*) ii. 78. *pl.* 15.—*Stew. ii.* 260.—*Turt. iii.* 609.—  
 (*Kirby & Sp. I. E. i.* 172.)  
 Mu. lepidus. *Harr. Ex.* 121. *pl.* xxxv. *f.* 40.  
 The Hessian Fly? *Bingley. iii.* 316.
9210. 4, quadririgatus\*.  
 Mu. 4-strigata. *Don. xiii.* 72. *pl.* 467. *f.* 2?
9211. 5; puncticornis. *Meigen MSS.*
9212. 6; Frit?\*  
 Mu. Frit. *Linn. ii.* 994.—*Stew. ii.* 260.—*Turt. iii.* 609.
9213. 7; Delta\*. *Meigen MSS.*
9214. 8; geniculatus. *Meigen MSS.*
9215. 9; scutellatus\*. *Meig.—Panz. F. civ. f.* 21.
9216. 10, nitidulus\*.  
 Mu. nitidula. *Mus. Marsham.*
9217. 11; lucidus\* *mih.*
9218. 12; ventralis\* *mih.*
9219. 13; caliginosus\* *mih.*
9220. 14; tarsalis\* *mih.*
9221. 15; denticornis\*. *Meig.—Panz. F. civ. f.* 22.
9222. 16; lateralis\* *mih.*
9223. 17; minutissimus\* *mih.*
9224. 18; nigricornis\* *mih.*
9225. 19, femoralis\* *mih.*
9226. 20, obscurus\* *mih.*
9227. 21; pusillus\* *mih.*
9228. 22, luteicornis\* *mih.*
- Genus 201: (1325). —
9229. 1; fulvifrons\* *mih.*

Genus 202: (1326). SCENOPINUS, *Latr., Leach, Samou.*

NEMOTELUS *p.*, *DeGeer.*—ATRICHIA, *Schra.*—CONA, *Schell.*

9230. 1; fenestralis\*. *Fabr. A.* 535.

Mu. fenestralis. *Linn. ii.* 981.—*Turt. iii.* 608.

At. spoliata. *Schrank B. iii.* 2404.

*Schell. G. M.* 13. f. 1, 2.

9231. 2; sulcicollis\*. *Meg.—Meig. Zw. iv.* 114.

9232. 3, vitripennis. *Meig. Zw. iv.* 115.

9233. 4, senilis. *Fabr. A.* 336.

9234. 5, domesticus. *Meig. Zw. iv.* 116.

Sc. fenestralis var. *Fall. D. S. (Scenop.)* 5. 1.

9235. 6, niger\*. *Meig. Zw. iv.* 116.—(*Sam. I.* 37.)

He. niger. *DeGeer. vi.* 76. pl. 9. f. 5.

Ne. tarsatus. *Panz. F. xviii.* f. 20.

Sc. ater. *Fall. D. S. (Scenop.)* 5. 2.

9236. 7; rugosus\*. *Fabr. A.* 336.

Mu. funestalus. *Fabr. iv.* 330.

9237. 8, nigripes\*. *Meg.—Meig. Zw. v.* 117.

Genus 203: (1327). OINOPOTA, *Kirby.*

MOSILLUS *p.*, *Latr.*—MOCILLUS, *Samou.*

9238. 1, cellaris.

Mu. cellaris. *Linn. ii.* 993.—*Berk. S. i.* 165.—*Stew. ii.* 260.

—*Turt. iii.* 609.

Moc. cellarius. (*Samou.* 299.)

Mu. erythrophthalma. *Hellw.—Panz. F. xvii.* f. 24.

Genus 204: (1328). EPHYDRA, *Fallen.*

9239. 1; littoralis\*. *Fall.?*

9240. 2; fumipennis\* *mihi.*

Genus 205: (1329). NOTIPHILA, *Fallen.*

9241. 1, riparia. *Meig.?*

9242. 2, cinerea. *Meig.?*

Genus 206: (1330). —

9243. 1, obsoleta\*.

Mu. obsoleta. *Mus. Marsham.*

9244. 2, semiobscura.

Mu. semiobscura. *Mus. Marsham.*

9245. 3; sedecimmaculata\* *mihi.*

9246. 4; punctipennis\* *mihi.*

9247. 5; tarsalis\* *mihi.*

Genus 207: (1331). OCHTHERA, *Latreille, Leach, Samou.*

MACROCHIRA, *Meig.*—TEPHRITIS *p.*, *Fabr.*

9248 † 1, Mantis. *Latr. H. xiv.* 391.—*Latr. G. pl.* 15. f. 10.—  
(*Sam. I.* 31.)

Mu. Mantis. *DeGeer*. vi. 143. *pl.* 8. *f.* 15, 16.

Te. manicata. *Fabr. A.* 323.

In *Mus. Brit.*

Genus 208: (1332). BORBORUS, *Meigen*.

SPHÆROCERA, *Latr.*

9249. 1; grossipes\*.

Mu. grossipes. *Linn.* ii. 988.

9250. [2, curvipes\*.]

Mu. curvipes. *Latr. H.* xiv. 394.

9251. 3; nitidus\* *mihi*.

9252. 4; pallipes\* *mihi*.

9253. 5; fuscipes\* *mihi*.

9254. 6, obsoletus\* *mihi*.

9255. 7; gonymelas *mihi*.

9256. 8; subsultans\*.

Mu. subsultans. *Linn.* ii. 993.—*Turt.* iii. 608.

9257. 9; nervosus\* *mihi*.

9258. 10; frontalis\* *mihi*.

9259. 11; subæneus\* *mihi*.

9260. 12; geniculatus\* *mihi*.

9261. 13; longicornis\* *mihi*.

9262. 14, atronitens\* *mihi*.

9263. 15; longipes\* *mihi*.

9264. 16; ramosus\* *mihi*.

9265. 17; aterrimus\* *mihi*.

9266. 18, opacus\* *mihi*.

9267. 19, brunneus\* *mihi*.

9268. 20, phæopterus\* *mihi*.

9269. 21, lucidus\* *mihi*.

9270. 22; pallidus *mihi*.

9271. 23, platycephalus\* *mihi*.

Genus 209: (1333). —

9272. 1, hirtipes\* *mihi*.

Hippobosca marina. *Montagu MSS.*

Genus 210: (1334). —

9273. 1; dilatatus\* *mihi*.

Genus 211: (1335). PHORA, *Latr.*

TRINEURA, *Meig.*—TEPHRITIS *p.*, *Fabr.*—NODA, *Schell.*

9274. 1; convexa\*.

Mu. convexa. *Mus. Marsham.*

9275. 2; rufipes\*.  
 Tr. rufipes. *Meig. Kl. i, b. 313. pl. 15. f. 23.*  
 Ph. pallipes. (*Latr. G. iv. 360.*)
9276. 3, consorta\* *mih.*
9277. 4, ochropa\* *mih.*
9278. 5, serrata? \*  
 Mu. serrata. *Linn. ii. 993?*—*Turt. iii. 603?*
9279. 6; longipes\* *mih.*
9280. 7, rufescens *mih.*
9281. 8, annulata.  
 Mu. annulata. *Mus. Marsham.*
9282. 9, pusilla\* *mih.*
9283. 10, cursitans.  
 Mu. cursitans. *Mus. Marsham.*
9284. 11, aterrima\*. *Latr. H. xiv. 394.*  
 Te. aterrima. *Fabr. A. 323.*  
 Tr. atra. *Meig. Kl. i, b. 313. pl. 15. f. 22.*  
 Mu. semiserrata. *Mus. Marsham.*

## Genus 212: (1336). —

9285. 1; culicoides\* *mih.*
9286. 2; cognata\* *mih.*
9287. 3, lonchopteroides\* *mih.*
9288. 4, assimilis\* *mih.*

§ B. OXYPTERÆ, *Meigen.*

## Genus 213: (1337). LONCHOPTERYX.

LONCHOPTERA, *Meigen.*—DIRSA, *Fallen.*

9289. 1; lutea\*. *Panz. F. cviii. f. 20, 21.*  
 Di. furcata. *Fall. D. S. (Phytomyzides.)*
9290. 2; lacustris\*. *Meig. Zw. iv. 107.*
9291. 3, riparia\*. *Meig. Zw. iv. 108.*
9292. 4, palustris. *Meig. Zw. iv. 109.*
9293. 5, punctum. *Meig. Zw. iv. 110.*
9294. 6, *Leachii mih.*
9295. 7, tristis. *Meig. Zw. iv. 110. pl. 36. f. 11. (!)*

ORDO III: (10). HOMALOPTERA, *MacLeay*.  
(DIPTERA *p*, *Linné*, &c.—ANTLIATA *p*, *Fabr*.—OMALOPTERA,  
*Leach*.)

Familia I: (153). HIPPOBOSCIDÆ, *Leach*.

Genus 1: (1338). HIPPOBOSCA *Auctorum*. *Forest or Horse-Fly*.  
NIRMOMYIA, *Nitzsch*.

9296. 1; equina\*. *Linn*. ii. 1010.—*Berk*. S. i. 168.—*Don*. viii.  
21. *pl*. 261. *f*. 1.—*Stew*. ii. 274.—*Turt*. iii. 687.—*Shaw G. Z*. vi.  
401. *pl*. 114.—(*Leach E. E*. ix. 130.)—*Leach E. I*. 9. *pl*. xxvi.  
*f*. 4-7.—(*Samou*. 302. *pl*. 9. *f*. 11.)—(*Kirby & Sp. I. E. i*. 227.)

Genus 2: (1339). ORNITHOMYIA, *Latreille*, *Leach*, *Samou*.

9297. 1; avicularia\*. *Leach E. I*. 15. *pl*. xxv. *f*. 4, 5.—(*Sam. I*.  
32.)—(*Kirby & Sp. I. E. i*. 111.)

Hi. avicularia. *Linn*. ii. 1010.—*Stew*. ii. 274.—*Turt*. iii. 687?  
—*Shaw G. Z*. vi. 402. *pl*. 115?

9298. 2; viridis\*. *Latr. H*. xiv. 402.—*Leach E. I*. 14. *pl*. xxv.  
*f*. 1-3.—(*Sam. I*. 32.)

Hi. viridis. *DeGeer*. vi. 285. *pl*. 16. *f*. 21, 22.

Hi. Corvi. *Scop. C*. No. 1026.

Hi. avicularia. *Don*. viii. 22. *pl*. 261. *f*. 2.

Genus 3: (1340). CRATERINA, *Olfers*, *Samou*., *Curtis*.

STENEPTERYX, *Leach*.—ORNITHOMYIA *p*, *Latreille*.

9299. 1; Hirundinis\*. *Olfers*.—(*Sam. I*. 13.)—*Curtis* iii. *pl*. 122.  
Hi. Hirundinis. *Linn*. ii. 1010.—*Berk*. S. i. 168.—*Don*. viii.  
45. *pl*. 268. *f*. 1.—*Stew*. ii. 274.—*Turt*. iii. 687.—*Shaw G. Z*.  
vi. 403.—*Wood*. ii. 109. *pl*. 72.

St. Hirundinis. *Leach E. I*. 16. *pl*. xxv. *f*. 9-11.

Or. Hirundinis. (*Kirby & Sp. I. E. i*. 111.)

Genus 4: (1341). OXYPTERUM, *Kirby*, *Leach*, *Samou*.

ORNITHOMYIA *p*, *Olivier*.

9300. 1; pallidum\*. *Leach E. I*. 17. *pl*. xxv. *f*. 12-14.

Or. pallida. *Oliv. E. M*. viii. 544.

9301. 2; Kirbyanum\*. *Leach E. I*. 17. *pl*. xxv. *f*. 15-16.—  
(*Sam. I*. 32.)

Genus 5: (1342). HÆMOBORA, *Curtis*.

9302 † 1, pallipes. *Curtis*. i. *pl*. 14. In Mus. D. *Samouelle*.

Genus 6: (1343). MELOPHAGUS, *Latreille*, *Leach*, *Samou*., *Curtis*.

MELOPHILA, *Nitzsch*.

9303. 1; Ovinus\*. *Latr. H*. xiv. 403.—*Leach E. I*. 18. *pl*. xxvi.  
*f*. 14, 15.—(*Sam. I*. 27.)—*Curtis*. iii. *pl*. 142.



Hi. Ovina. *Linn.* ii. 1011.—*Don.* viii. 46. *pl.* 268. *f.* 2.—*Stew.* ii. 274.—*Turt.* iii. 687.—*Shaw G. Z.* vi. 403.

Familia II: (154). NYCTERIBIDÆ, *Leach.*

Genus 7: (1344). NYCTERIBIA, *Latreille, Samou.*

PHTHIRIDIUM, *Hermann, Leach.*—HIPPOBOSCA *p.*, *Schrank.*—  
 CELERIPES, *Montagu.*—PEDICULUS *p.*, *Linné.*

9304. 1: Hermanni\*. (*Sam. I.* 31.)

Hi. Vespertilionis. *Schrank B. No.* 2587.

Ce. Vespertilionis. *Linn. Trans. (Mont.) xi.* 11. *pl.* 3. *f.* 5.

Ph. biarticulatum. *Herm. M. A.* 124. *pl.* 6. *f.* 1.

Ph. Hermanni. *Leach E. B. Sup.* i. 446. *pl.* 23.—*Leach Z. M.*  
 iii. 55. *pl.* 144. *fig. sup.* ♀. *fig. med.* ♂.—*fig. inf. pes auctus.*

9305. 2: Latreillii\*.

Pe. Vespertilionis. *Linn. F. No.* 1941.

Ny. pedicularia. *Latr. H.* ix. 403?

Ph. Latreillii. *Leach Z. M.* iii. 56.

ORDO IV: (11). APHANIPTERA, *Kirby.*

(SUCTORIA, *Latr.*—SIPHONAPTERA, *Latr.*—APTERA *p.*, *Linné.*  
 —RHYNGOTA *p.*, *Fabr.*—ROPHOTEIRA, *Clairv.*

Familia I: (155). PULICIDÆ.

Genus 1: (1345). PULEX *Auctorum.* *Flea.*

9306. 1; irritans\*. *Linn.* ii. 1021.—*Barbut G. pl.* 18.—(*Berk. S. i.*  
 170.)—*Stew.* ii. 232.—*Shaw N. M. v. pl.* 178.—*Shaw G. Z.* vi.  
 456. *pl.* 122.—*Turt.* iii. 701.—*Leach E. E.* ix. 126.—*Samou.* 234.  
 —*Bingley.* iii. 347.—*Wood.* ii. *pl.* 77.

*Alb. Sp. pl.* 41.—*Baker M. pl.* 13. *f.* 6.

9307. 2; Canis\* mihi. (*Sam. I.* 35.)

9308 † 3, Bovis. *Leach MSS.*

*In Mus. Brit.*

9309. 4, Talpæ\*. (*Sam. I.* 35.)—*Curtis.* iii. *pl.* 114.

9310 † 5, Meles. *Leach MSS.*

*In Mus. Brit.*

9311 † 6, Sciurorum\*. *Olfers.* 98.

Pe. Sciuri. (*Sam. I.* 35.)

*In Mus. Brit.*

9312 † 7, Erinacei. *Leach MSS.*

*In Mus. Brit.*

9313 † 8, Leporis. *Leach MSS.*

*In Mus. Brit.*

9314. 9; Vespertilionis\* mihi.

9315. 10; Columbæ\* mihi.

9316. 11; Hirundinis\* mihi. (*Sam. I.* 35.)

9317. 12; fasciatus\*. *Latr. H.* xiv. 412.

ORDO V: (12). APTERA.

(APTERA *p.*, Linné.—ANTLIATA *p.*, Fabr.—ARACHNIDA-PARASITA, Latreille.—PODODUNERA, Clairv.—ANOPLURA, Leach.)

Familia I: (156). PEDICULIDÆ, Leach.

(PEDICULUS *p.*, Linné.—HEMIPTERA-EPIZOICA, Nitzsch.)

Genus 1: (1346). PEDICULUS *Auctorum.* Louse: ova *Nits.*

9318. 1; humanus\*: Body-louse, or Tailor's Louse.—*Leach l. c.*  
Linn. ii. 1016.—*Barbut G. pl.* 18. gen. 4.—(*Berk. S. i.* 170.)—*Stew. ii.* 278.—*Shaw G. Z.* vi. 450.—*Turt. iii.* 695.—*Leach E. E.* ix. 77.—*Leach Z. M.* iii. 66.—*Samou.* 142.—*Bingley.* iii. 345.

Pe. capitis. *DeGeer: (teste Nitzsch.)*

*Alb. Sp. pl.* 42.—*Swam. B. N. pl.* 1. f. 3-6.

9319. 2; cervicalis\*: Head-louse.—*Leach l. c.* *Latr. G. i.* 168.  
—*Leach E. E.* ix. 77.—*Leach Z. M.* iii. 66.—*Samou.* 143.

Pe. vestimenti. *DeGeer: (teste Nitzsch.)*

Genus 2: (1347). PHTHIRUS, *Leach, Samou., (Kirby.)*

9320. 1, inguinalis\*. *Leach E. E.* ix. 77.—*Leach Z. M.* iii. 65.—*Samou.* 142.

Pe. inguinalis. *Redi Ex. pl.* xix. fig. sup.

Pe. Pubis: Crab L.—*Berk. l. c.* Linn. ii. 1017.—*Berk. S. i.* 170.—*Stew. ii.* 279.—*Turt. iii.* 695.

*Albin. Sp. pl.* 49. f. sinist.

Genus 3: (1348). HÆMATOPINUS, *Leach, Samou., (Kirby.)*

9321. 1; Suis\*. *Leach E. E.* ix. 77.—(*Leach E. B. Sup. i. pl.* 24.)  
—*Leach Z. M.* iii. 65. pl. 146.—(*Samou.* 143.)

Pe. Suis. (*Linn. ii.* 1017.)—(*Stew. ii.* 279.)—*Wood. ii.* 123.  
pl. 76.

Pe. Urius. *Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 305.

9322. 2, sphærocephalus.

Pe. sphærocephalus. (*Germ. M. (Nitz.)* iii. 305.)

9323 † 3, Cervi.

Pe. Cervi. *Redi Ex. pl.* xxiii. fig. sup.—(*Linn. ii.* 1017.)—  
(*Stew. ii.* 279.)

Pe. crassicornis. (*Germ. M. (Nitz.)* iii. 305.)

The Louse of the Deer. *Alb. Sp. pl.* lxiii. fig. dext.

9324. 4, Vituli\*.

Pe. Vituli. (*Linn. ii.* 1018.)—*Berk. S. i.* 170.—*Stew. ii.* 279.  
—*Turt. iii.* 696.

9325. 5, eurysternus. (*Germ. M. (Nitz.)* iii. 305?)

9326. 6, Caballi\*. *Leach MSS.*

9327. 7; Pe. Asini. *Redi Ex. pl.* xxi.—(*Linn. ii.* 1018.)—  
*Turt. iii.* 696.

Familia II: (157). NIRMIDÆ, *Leach.*(PEDICULUS *p.*, *Linné.*—ORTHOPTERA-EPIZOICA, *Nitzsch.*)(RICINUS, *DeGeer.*—NIRMUS, *Hermann.*)Genus 4: (1349). TRICHODECTES, *Nitzsch.*9328. 1, crassus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 295.)Pe. Melis. *Fabr. A.* 341.9329. 2, latus\*. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)Ri. Canis. *DeGeer.* vii. pl. 4. f. 16.Pe. setosus. *Olfers.* 84.9330. 3, subrostratus\*. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)Pe. Canis. *O. Fabr. F. p.* 215?9331. 4, sphærocephalus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)Pe. Ovis. (*Linn.* ii. 1017.)—*Schra. A. p.* 502. pl. 1. f. 8–9.—  
(*Turt.* iii. 696.)9332 † 5. Climax. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)9333. 6, scalaris\*. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)Pe. Bovis. *Linn.* ii. 1017.—*Berk. S. i.* 170.—*Stew.* ii. 279.—  
*Turt.* iii. 696.9334 † 7. longicornis. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)Pe. Cervi. *Redi Ex. pl.* xxiii. fig. inf.The Louse of the Stag. *Alb. Sp. pl.* lxiii. fig. inf.

9335. 8, Equi\*.

Pe. Equi. (*Linn.* ii. 1018.)—(*Stew.* ii. 279.)—(*Turt.* iii. 696.)9336 † 9. exilis. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)9337. 10, retusus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 296.)Genus 5: (1350). DOCOPHORUS, (PHILOPEDON) *Nitzsch.*9338. 1, ocellatus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 920.)Pe. ocellatus. *Scop. C. No.* 1038.Pe. Corvinis. *Fabr. A.* 344.—*Stew.* ii. 279.9339. 2, atratus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 920.)Ni. adustus. *Olfers.* 87.Pulex Corvi. *Redi Ex. pl.* xvi.Pe. Corvi. (*Linn.* ii. 1018.)—*Stew.* ii. 279.—*Turt.* iii. 696.The Louse of the Crow. (*Alb. Sp. pl.* xlvii. fig. sup.)—*Shaw*  
*G. Z.* vi. pl. 119. fig. sup.)9340. 3, communis. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 920.)Pe. Emberizæ. *Fabr. A.* 349.—*Stew.* ii. 279.—*Turt.* iii. 699.Ri. Emberizæ. *DeGeer.* vii. pl. iv. f. 9.Pe. Curvirostræ. *Panz. F. li. f.* 23.—(*Stew.* ii. 281.)Pe. Pyrrhulæ. (*Schr. A.* 506.)—(*Stew.* ii. 281.)Pe. Chloridis. (*Schr. A.* 506.)—(*Stew.* ii. 281.)Pe. Citrinella. (*Schr. A.* 507.)—(*Stew.* ii. 281.)

- Pe. Rubeculæ. (*Schr. A.* 507.)—(*Stew.* ii. 281.)  
 Ni. globifer. *Olfers.* 91.
9341. 4, Leontodon. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)  
 Pe. Sturni. *Schr. A. Beit. pl. v. f. 11.*—*Stew.* ii. 281.
9342. 5, platyrhynchus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)  
 Pe. hæmatopus. *Scop. C. No.* 1035.  
 Pe. Strigis. *Fabr. A.* 343.—*Stew.* ii. 280.—*Turt.* iii. 279.
9343. 6, excisus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)  
 Pe. Hirundinis. *Linn.* ii. 1020.—*Stew.* ii. 281.—*Turt.* iii. 699.
- 9344 † 7, pertusus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)  
 Pe. Fulicæ. *Stew.* ii. 280.
9345. 8, icterodes. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)  
 Pulex Cygni secundi generis. *Redi Ex. pl. ix. fig. inf.*  
 Another Swan Louse. (*Albin. Sp. pl. 48. fig. sinist.*)
9346. 9, melanocephalus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)
9347. 10, auratus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)
9348. 11, latifrons. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)
9349. 12, tricolor. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)
9350. 13, incompletus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 290.)
- Genus 6: (1351). NIRMUS *Auctorum.*  
 NIRMUS (PHILOPEDON), *Nitzsch.*
9351. 1, discocephalus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)
9352. 2, cameratus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)  
 Pe. Tetraonis. *Linn.* ii. 1020?—*Stew.* ii. 281?  
 Pe. Lagopodis. (*Linn.* ii. 1020?)—*Stew.* ii. 281?
9353. 3, fenestratus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)
9354. 4, uncinosus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)
9355. 5, Argulus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)  
 Pe. Picæ. (*Linn.* ii. 1018?)—*Stew.* ii. 279?—*Turt.* iii. 697.  
 Pu. Picæ. *Redi Ex. pl. v.*  
 The Louse of the Magpie. (*Alb. pl. 45. fig. sup.*)
9356. 6, gracilis. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)
9357. 7, decipiens. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)  
 Pe. Recurvirostræ. (*Linn.* ii. 1019.)—*Stew.* ii. 280.—*Turt.* iii. 698.
9358. 8, piceus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)
9359. 9, attenuatus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)  
 Pe. Ortygometræ. *Schr. A.* 503?—*Stew.* ii. 281?
9360. 10, fissus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)  
 Pe. Charadrii. (*Linn.* ii. 1019.)—(*Stew.* ii. 280?)—(*Turt.* iii. 698?)
9361. 11, punctatus (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)

9362. 12, eugrammicus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)
9363. 13, minutus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 291.)  
 Pulex Fulicæ. *Redi Ex. pl. iv. f. iii.*  
 The Louse of the More-Hen. *Albin Sp. pl. xlv. fig. sinist.*
9364. 14, glaucus.  
 Pe. hæmatopodis. (*Linn. ii. 1019.*)—*Stew. ii. 280.*—*Turt. iii. 698.*
- Genus 7: (1352). LIPEURUS, (PHILOPEDON) *Nitzsch.*
9365. 1, versicolor. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 292.)  
 Pe. Ciconiæ. (*Linn. ii. 1019.*)—*Frisch. I. viii. pl. vi.*—*Stew. ii. 280.*
9366. 2, luridus\*. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 292.)  
 Pulex Fulicæ. *Redi Ex. pl. iv. f. ii.*  
 The Louse of the More-Hen. (*Albin Sp. pl. xlv. fig. dext.*)—  
 (*Shaw G. Z. vi. pl. 120. fig. med.*)
9367. 3; squalidus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 292.)  
 Pe. Anatis. *Fabr. A. 345.*—*Stew. ii. 281.*
9368. 4, temporalis. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 292.)  
 Ri. Mergi. *DeGeer. vii. pl. iv. f. 13.*  
 Pe. Mergi. *Fabr. A. 345.*—*Stew. ii. 280.*
9369. 5, jejunus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 292.)  
 Pe. Anseris. *Linn. ii. 1018.*—*Schra. A. 503.*—*Stew. ii. 180.*—  
*Turt. iii. 699.*  
 Ni. crassicornis. *Olfers. 88.*  
 Pulex Anseris sylvestris. *Redi Ex. pl. x. fig. dext.*  
 The Louse of the wild Goose. (*Alb. Sp. pl. 48. fig. dext.*)—  
 (*Shaw G. Z. vi. pl. 120. fig. sin. sup.*)
9370. 6, variabilis<sup>a</sup>.
9371. 7, ebræus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 293.)  
 Pe. Gruis. (*Linn. ii. 1019.*)—*Stew. ii. 280.*  
 Pulex Gruis. *Redi Ex. pl. iii.*  
 The Louse of the Crane. *Albin. Sp. pl. 44. fig. sup.*
9372. 8, quadripustulatus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 293.)
9373. 9; Baculus\*. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 293.)  
 Pe. Columbæ. (*Linn. ii. 1020.*)—*Stew. ii. 281.*—*Turt. iii. 699.*  
 —*Don. ix. 7. pl. 291.*  
 Ni. filiformis. *Olfers. 90.*  
 Pu. Columbæ majoris. *Redi Ex. pl. ii. fig. sup.*  
 The Louse of the Pigeon. *Albin Sp. pl. 43. fig. inf.*
- 9374 + 10, obtusus\*.  
 Pe. Ardeæ. (*Linn. ii. 1019.*)—*Stew. ii. 280.*

<sup>a</sup> 9370. 6, variabilis? (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 293.)

Pu. Ardeæ. *Redi Ex. pl. vi.*

The Louse of the Heron. (*Albin Sp. pl. 45. fig. inf.*)—(*Shaw G. Z. vi. pl. 121. fig. med.*)

9375 † 11, bilineatus.

Pe. Vagelli. *Fabr. A. 346.*—*Stew. ii. 280.*

Genus 8: (1353). GONIOIDES, (PHILOPEDON) *Nitzsch.*

9376. 1, falcicornis<sup>a</sup>.

9377. 2, chelicornis. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 293?*)

9378. 3, dissimilis<sup>b</sup>.

9379. 4, dispar. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

9380. 5, Styliifer<sup>c</sup>.

9381. 6, paradoxus. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

Pediculus of the Quail. (*Shaw G. Z. vi. pl. 121. fig. sinist.*)

9382. 7, hologaster<sup>d</sup>.

9383. 8, compar. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

9384. 9, microthorax. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

Pediculus of the Partridge. (*Shaw G. Z. vi. pl. 121. fig. dext.*)

9385. 10, rectangulus<sup>e</sup>.

Genus 9: (1354). COLPOCEPHALUM, (LIOTHEUM) *Nitzsch.*

9386. 1, Zebra. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 298.*)

9387. 2, flavescens. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 298.*)

9388. 3, subæquale. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 298.*)

9389. 4, ochraceum. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 299.*)

Pulex Avis Pluvialis. *Redi Ex. pl. xi. fig. sup.*

The Louse of the Cormorant. (*Albin Sp. pl. xlvi. fig. sup.*)—  
(*Shaw G. Z. vi. pl. 120. fig. dext. sup.*)

<sup>a</sup> 9376. 1, falcicornis. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 293.*)

Pe. Pavonis. (*Linn. ii. 1019.*)—*Panz. F. li. f. 19. ♀.*—*Stew. ii. 280. (!)*—*Turt. iii. 698. (!)*

Ni. tetragonocephalus. *Olfers. 90.*

Pulex Pavonis. *Redi Ex. pl. xiv. ♂.*

The Louse of the Peacock. *Albin Sp. pl. l. fig. inf.*—(*Shaw G. Z. vi. pl. 119. fig. inf.*)

<sup>b</sup> 9378. 3, dissimilis. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

<sup>c</sup> 9380. 5, Styliifer. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

Pe. Meleagris. *Schr. A. 504. pl. 1. f. 4.*

<sup>d</sup> 9382. 7, hologaster. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

Ri. Gallinæ. *DeGeer. vii. pl. iv. f. 15.*

<sup>e</sup> 9385. 10, rectangulus. (*Germ. M. (Nitzsch.) iii. 294.*)

Genus 10: (1355). MENOPON, (LIOTHEUM) *Nitzsch.*

9390. 1, pallidum<sup>a</sup>.

9391. 2, stramineum<sup>b</sup>.

9392. 3, cuculare. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Pulex Sturni candidi. Redi Ex. pl. xvii. ♂.*

The Louse of the Starling. *Albin Sp. pl. liii. fig. sup.*

9393. 4, mesoleucum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Ri. Cornicis. DeGeer. vii. pl. iv. f. 11. pupa.*

*Ni. Cornicis. Latr. G. i. 169?—Samou. 143?*

9394. 5, minutum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Pe. Curruçæ. Schrank Beit. pl. v. f. 1.*

9395. 6, phanerostigmaton. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Pe. fasciatus. Scop. C. No. 1040.*

*Pe. Cuculi. Fabr. A. 345.—Stew. ii. 280.—Turt. iii. 697.*

Genus 11: (1356). TRINOTON, (LIOTHEUM) *Nitzsch.*

9396. 1, conspurcatum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Pe. Cygni. (Linn. ii. 1018.)—Stew. ii. 280?*

*Pe. Anseris. Roem. G. pl. xxix. f. 4.*

*Pul. Cygni. Redi Ex. pl. 8.*

The Louse of the Swan. (*Albin. Sp. pl. xlvi. fig. inf.*)

9397. 2, luridum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Pul. Anseris sylvestris. Redi Ex. pl. x. fig. inf.*

The Louse of the wild Goose. (*Albin. Sp. pl. 47. fig. sinist.*)—

(*Shaw G. Z. vi. pl. 120. fig. dext. inf.*)

9398. 3, lituratum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Ri. Lari. DeGeer. vii. pl. 4. f. 12?*

9399. 4, obscurum.

*Pe. Sternæ. Linn. ii. 1019.—Stew. ii. 280.—Turt. iii. 698.*

*Ni. fornicatus. Olfers. 89.*

Genus 12: (1357). LÆMOBOTHRIION, (LIOTHEUM) *Nitzsch.*

9400 † 1, giganteum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 301.)

*Pe. maximus. Scop. C. No. 1036.*

*Pe. Buteonis. (Fabr. A. 347.)—Stew. ii. 279.—Turt. iii. 696.*

9401. 2, hasticeps\*. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 302.)

*Ni. hasticeps. Olfers. 87.*

<sup>a</sup> 9390. 1, pallidum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 299.)

*Pe. Caponis. (Linn. ii. 1020.)—Stew. ii. 281. (!)—Turt. iii. 699. (!)*

*Pe. Gallinæ. Panz. F. li. f. 21.—Stew. ii. 280. (!)—Turt. iii. 698. (!)*

*Pulex Capi. Redi Ex. pl. xvi?*

*Ni. trigonocephalus. Olfers. 90.*

<sup>b</sup> 9391. 2, stramineum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 300.)

*Pe. Mcleagris. (Linn. ii. 1020.)—Stew. ii. 280. (!)—Turt. iii. 698. (!)*

- Pe. Tinnunculi. (*Linn.* ii. 1018.)—*Stew.* ii. 279.—*Turt.* iii. 696;  
 Pulex Tinnunculi. *Redi Ex. pl.* xiii.  
 The Louse of the Kestrel. (*Albin Sp. pl.* l. fig. sup.)  
 9402 † 3, atrum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 302.)  
 Pulex Fulicæ. *Redi Ex. pl.* iv. f. 1.  
 The Louse of a Coot. (*Albin. Sp. pl.* 44. fig. inf.)
- Genus 13: (1358). EUREUM, *Nitzsch.*  
 9403. 1, cimicoides. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 301.)  
 Ni. truncatus. *Olfers.* 91?  
 9404 † 2, Malleus. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 301.)
- Genus 14: (1359). PHYSOSTOMUM, *Nitzsch.*  
 9405. 1, irascens. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 302.)  
 Pe. Motacillæ. *Fabr. A.* 349?—*Stew.* ii. 281?  
 9406. 2, nitidissimum. (*Germ. M. (Nitzsch.)* iii. 302.)  
 Ni. pterocephalus. *Olfers.* 91.  
 Ri. Fringillæ. *DeGeer.* vii. pl. 4. f. 6.

## ORDO VI: (13). HEMIPTERA, *Linné.*

(RHYNGOTA *p.*, *Fabr.*—HEMIMEROPTERA *p.*, *Clairv.*—HEMIPTERA—HETEROPTERA, *Latr.*)

### SECTIO I. TERRESTRIA. (CIMEX, *Linné.*)

#### Familia I: (158). CIMICIDÆ, *Leach.*

(HE.-MEMBRANACEÆ, *Latr.*—ACANTHIA, *Fabr.*)

Genus 1: (1360). CIMEX *Auctorum.* Bug.

9407. 1; lectularius\*. *Linn.* ii. 715.—*Berk. S.* i. 115.—*Barbut Gen.*—*Stew.* ii. 101.—*Turt.* iii. 608.—*Bingley.* iii. 181.—*Shaw G. Z.* vi. 161.—*Leach E. E.* ix. 122.—*Samou.* 223.—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 106.)

Genus 2: (1361). ANEURUS, *Curtis.*

ACANTHIA *p.*, *Fabr. olim.*—ARADUS *p.*, *Fabr.*

9408. 1; lævis\*. *Curtis.* ii. pl. 86.  
 Ar. lævis. *Fabr. R.* 119.  
 Ci. lævis. *Stew.* ii. 102.—*Turt.* iii. 611.

Genus 3: (1362). ARADUS, *Fabr., Curtis,* (*Kirby.*)

COREUS *p.*, *Schellenberg.*

9409. 1; depressus\*. *Fabr. R.* 119.—*Wolff.* 129. pl. 13. f. 123.  
 (*Kirby & Sp. I. E.* iii. 615.)—(*Curtis l. c. infra.*)





9410. 2, *Betulæ*\*. *Fabr. R.* 119.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 330.)  
—*Curtis l. c. infra.*  
Ci. *Betulæ*. *Linn.* ii. 718.—*DeGeer.* iii. 305. *pl.* 15. *f.* 16, 17.  
—*Berk. S. i.* 115.—*Stew.* ii. 102.—*Turt.* iii. 611.
- 9411 † 3, *corticalis*. *Fabr. R.* 119.—*Curtis.* v. *pl.* 230.  
Ci. *corticalis*. *Linn.* ii. 718.—*Berk. S. i.* 115.—*Stew.* ii. 102.  
—*Turt.* iii. 611. In *Mus. D. Dale*, et *Kirby*.

Genus 4: (1363). AGRAMMA, *Westwood MSS.*

TINGIS *p.*, *Fall.*

9412. 1; *læta*\*. (*Ing. Inst.* 90.)  
Ti. *læta*. *Fall. C. S.* 40.

Genus 5: (1364). TINGIS *Auctorum.*

A. "Thorace mutico." *Fallen.*

9413. 1; *capitata*\*. *Wolff.* 131. *pl.* 13. *f.* 124.—*Fall. C. S.* 40.  
9414. 2; *antica*\* *mih.*  
Ti. *capitata*  $\beta$ . *Fall. C. S.* 40.

B. "Thorace carinato." a. "Antennis nudis." *Fall.*

9415. 3; *costata*\*. *Fabr. R.* 125.—*Panz. F.* xxiii. *f.* 23.  
9416. 4; *Cardui*\*. *Fabr. R.* 125.—*Leach E. E.* ix. 123.—*Samou.* 223.  
Ci. *Cardui*. *Linn.* ii. 718.—*DeGeer.* iii. 309. *pl.* 16. *f.* 1.—*Turt.* ii. 614.

9417. 5; *concinna*\* *mih.*  
9418. 6; *nigrina*\*. *Fall. C. S.* 37.  
9419. 7; *Humuli*\*. *Fabr. P.* 126.  
9420. 8; *dilatata*\*.

Ci. *dilatatus*. *Mus. Marsham.*

9421. 9; *parvula*\*. *Fall. C. S.* 37.  
9422. 10; *reticulata*\*.

Ci. *reticulata*. *Mus. Marsham.*

9423. 11, *erythrophthalma*.

Ci. *erythrophthalmus*. *Mus. Marsham.*

9424. 12; *Cassidea*\*. *Fall. C. S.* 37.  
9425. 13; *carinata*\*. *Panz. F.* xcix. *f.* 20.  
9426. 14; *pallida*\* *mih.*  
9427. 15; *pusilla*\*. *Fall. C. S.* 38.

b. "Antennis pilosis." *Fall.*

9428. 16, *obscura*\* *mih.*  
Ac. *clavicornis*. *Fabr.* iv. 70.—*Panz. F.* xxiii. *f.* 23.  
Ci. *clavicornis*. *Linn.* ii. 717.—*Berk. S. i.* 115.—*Stew.* ii. 102.  
—*Turt.* iii. 608.

Genus 6: (1365). *DICTYONOTA*, *Curtis*, (*Kirby*.)

*TINGIS* *p*, *Fabr.*

9429. 1; *crassicornis*\*. *Curtis*. iv. pl. 154.

*Ti. crassicornis.* *Fall. C. S.* 38.

*Ci. marginatus.* *Mus. Marsham.*

9430. 2; *Eryngii*\*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Ti. Eryngii.* *Latr. H.* xii. 253.

9431. 3, *spinifrons.*

*Ti. spinifrons.* *Fall. C. S.* 38.

9432. 4, *cristata.*

*Ti. cristata.* *Panz. F.* xcix. f. 19.

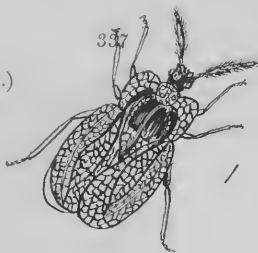
9433. 5; *foliacea*\*.

*Ti. foliacea.* *Fall. C. S.* 39.

9434. 6, *Pyri.*

*Ti. Pyri.* *Fabr. R.* 126.—*Turt.* ii. 614.

9435. 7; *rufescens*\* *mihi.*



Familia II: (159.) *PENTATOMIDÆ*, *Leach.*

(*HE.-LONGILABRES* *p*, *Latr.*)

Genus 7: (1366). *TETYRA*, *Leach*, *Samou.*, (*Kirby*.)

*TETYRA* *p*, *Fabricius*.—*SCUTELLERA* *p*, *Latreille.*

9436. 1; *obliqua*\*. *Leach MSS?*—(*Ing. Inst.* 90.)

9437. 2; *maura*\*. *Fabr. R.* 136.—(*Sam. I.* 40.)

*Ci. maurus.* *Linn.* ii. 716.

9438 † 3. *lineata*\*.

9439. 4, *fuliginosa.* *Fabr. R.* 139?

*Ci. fuliginosus.* *Linn.* ii. 716.—*Schæff. Ic.* 11. f. 10–12.—

*Turt.* ii. 619. (!)

*Te. trilineata mihi.*

9440. 5, *fulvicornis.*

*Sc. fulvicornis.* *Faun. F. cum icone.*

9441. 6; *inuncta*\*. *Fabr. R.* 139.—(*Sam. I.* 40.)

*Ci. inunctus.* *Panz. F.* xxxvi. f. 24.—*Stew.* ii. 103.—*Turt.* ii. 619.

9442. 7; *Scarabæoides*\*. *Fabr. R.* 143.

*Ci. Scarabæoides.* *Linn.* ii. 716.—*Wolff. Ci.* i. 4. pl. 1. f. 4.—  
*Berk. S.* i. 115.—*Stew.* ii. 102.—*Turt.* ii. 619.

<sup>a</sup> 9438 † 3. *lineata.* *Leach E. E.* ix. 121.

*Ci. lineatus.* *Linn.* ii. 716.

*Te. nigrolineata.* *Fabr. R.* 135.

*Ci. nigrolineatus.* *Don.* xiv. 19. pl. 473. (!)

Genus 8: (1367). THYREOCORIS, *Schrank, Leach.*

SCUTELLERA *p, Latreille.*—TETYRA *p, Fabricius.*

9443. 1, globus. *Leach E. E. ix. 121.*

*Ci. globus. Wolff. Ci. i. 3. pl. 1. f. 3.*

Genus 9: (1368). —

CYDNUM *p?* *Fall.*—PENTATOMA *p, Latr.*

9444. 1, umbrinus.

*Ci. umbrinus. Wolff.—Panz. F. xciii. f. 15.*

Genus 10: (1369). CYDNUM, *Fabricius, Leach, Samou., Curtis,*  
(*Kirby.*)

PENTATOMA *p, Latreille.*

9445. 1; bicolor\*. (*Curtis l. c. infra.*)

*Ci. bicolor. Linn. ii. 722.—Panz. F. xxxii. f. 11.—Berk. S. i. 116.—Don. ix. 21. pl. 297.—Stew. ii. 104.—Turt. ii. 649.—Wood. i. 107. pl. 38.*

*Ci. nubilosa. Harr. Ex. 90. pl. xxvi. f. 8.*

9446. 2; tristis\*. *Fabr. R. 185?*

*Ci. spinipes. Schrank A. 527?*

*Ci. morio. Panz. F. xxxii. f. 15.*

9447. 3, Morio\*. *Fabr. R. 184.—(Curtis l. c. infra.)*

*Ci. Morio. Linn. ii. 722.—Panz. F. xxxii. f. 16.—Turt. ii. 650.*

9448. 4, dubius\*. *Curtis. ii. pl. 74.*

*Ci. dubius. Scop. C. 121.*

*Ci. albo-marginatus. Schra. A. 531.*

*Cy. marginatus mih. (Curtis l. c. supra.)*

9449. 5; biguttatus\*. (*Curtis l. c. supra.*)

*Ci. biguttatus. Linn. ii. 722.—Turt. ii. 649.*

9450. 6; albomarginatus\*.

*Ci. albomarginatus. Fabr. R. 179.—Panz. F. xxxiii. f. 20.*

Genus 11: (1370). PENTATOMA, *Olivier, Leach, Samou., Curtis,*  
(*Kirby.*)

CYDNUM *p, Fabr., Leach, Samou.*

9451. 1; oleracea\*. (*Curtis l. c. infra.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iv. 166.*)

*Ci. oleraceus. Linn. ii. 722.—Panz. F. xxxii. f. 12.—Berk. S. i. 116.—Stew. ii. 104.—Turt. ii. 649.*

*Cy. oleraceus. Leach E. E. ix. 121.—(Sam. I. 14.)*

9452. 2; cærulea\*. *Curtis. i. pl. 20.*

*Ci. cæruleus. Linn. ii. 722.—Berk. S. i. 116.—Stew. ii. 104.—Turt. ii. 649.*

$\beta$ , *Pe. cyanea. Mus. Marsham.*

9453. 3; melanocephala\*. (*Curtis l. c. supra.*)



Col. Magitt Esq. 1835.

- Cy. melanocephalus. *Fabr. R.* 187. (!)  
 Ci. melanocephalus. *Panz. F.* xxvi. f. 24.—*Stew.* ii. 104.—  
*Don.* xii. 99. pl. 431.—*Turt.* ii. 651.  
 Ælia melanocephala. (*Sam. I.* 1.)  
 9454. 4; perlata\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Cy. perlatus. *Fabr. R.* 187.  
 Ci. perlatus. *Panz. F.* xxxiii. f. 22.  
 9455 † 5. ornata<sup>a</sup>.  
 9456. 6; festiva\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. festivus. *Linn.* ii. 723.—*Panz. F.* vi. f. 19.—*Stew.* ii. 104.—  
*Turt.* ii. 648.  
 Ci. dominulus. *Scop. C.* 362.  
 9457 † 7, concinna mihi.  
 Pe. picta. *Leach?* MSS.—(*Curtis l. c. supra.*)  
In Mus. D. Vigors.  
 9458 † 8. dumosa<sup>b</sup>.  
 9459. 9; Juniperina\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. Juniperinus. *Linn.* ii. 722.—*Panz. F.* xxxiii. f. 14.—  
*Berk. S.* i. 116.—*Stew.* ii. 103.—*Turt.* ii. 643.  
 9460. 10; prasina\*. *Leach E. E.* ix. 121.—(*Sam. I.* 33. pl. 5.  
 f. 6.)—(*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. prasinus. *Linn.* ii. 722.—*Don.* iv. pl. 123.—*Stew.* ii. 103.—  
*Turt.* ii. 643.  
 Ci. viridis. *Harr. Ex.* 88. pl. xxvi. f. 1.  
 9461. 11; dissimilis\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. dissimilis. *Fabr. R.* 167.—*Panz. F.* xxxiii. f. 13.  
 9462. 12; Baccarum\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. Baccarum. *Linn.* ii. 721.—*Panz. F.* xxxiii. f. 18.—  
*Berk. S.* i. 115.—*Stew.* ii. 103.—*Turt.* ii. 647.  
 Ci. subater. *Harr. Ex.* 90. pl. xxvi. f. 7?  
 9463. 13; Lynx\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. Lynx. *Fabr. R.* 168.—*Panz. F.* xxxiii. f. 15.  
 β, Ci. grisea. (*Curtis l. c. supra.*)  
 9464 † 14. punctata<sup>c</sup>.  
 9465. 15; lurida\*. (*Curtis l. c. supra.*)  
 Ci. luridus. *Fabr. R.* 157. (!)—*Don.* iii. pl. 98.—*Stew.* ii. 103.—  
*Turt.* ii. 623.  
 9466. 16; rufipes\*. (*Curtis l. c. supra.*)

<sup>a</sup> 9455 † 5. ornata.

Ci. ornatus. *Linn.* ii. 723.—*Panz. F.* xxxiii. f. 19.—*Turt.* ii. 647. (!)

<sup>b</sup> 9458 † 8. dumosa.

Ci. dumosus. *Linn.* ii. 721.—*Panz. F.* xxxiii. f. 16.—*Turt.* ii. 644. (!)

<sup>c</sup> 9464 † 14. punctata.

Ci. punctatus. *Linn.* ii. 720.—*Turt.* ii. 624. (!)

*Ci. rufipes.* Linn. ii. 719.—Wolff. *Ci.* 1. 9. pl. 1. f. 9.—Harr. *Ex.* 89. pl. xxvi. f. 6.—Stew. ii. 103. pl. viii. f. 5.—Turt. ii. 623.  
—(Kirby & Sp. I. E. pl. ii. f. 5.)

9467. 17; *Custos* \*. (Curtis l. c. supra.)

*Ci. Custos.* Fabr. R. 157.

9468. 18; *bidens* \*. Leach E. E. ix. 121.—(Sam. I. 33.)—  
(Curtis l. c. supra.)

*Ci. bidens.* Linn. ii. 718.—Panz. F. xxvi. f. 22.—Turt. ii. 623.

Genus 12: (1371). ACANTHOSOMA, Curtis.

PENTATOMA p, Olivier, Curtis.

9469. 1, *grisea*.

*Ci. griseus.* Linn. ii. 721.—Panz. F. xxxiii. f. 17.—Stew. ii. 103.—Turt. ii. 646.—(Kirby & Sp. I. E. i. 358.)

*Pe. grisea.* (Curtis l. c. fo. 20.)

9470. 2; *hæmorrhoidalis* \*. Curtis. i. pl. 28.

*Ci. hæmorrhoidalis.* Linn. ii. 720.—Don. vii. 6. pl. 218. f. 2.  
—Stew. ii. 103.—Turt. ii. 626.—(Kirby & Sp. I. E. iii. 341.)

*Ci. pabulinus.* Harr. *Ex.* 88. pl. xxvi. f. 2.

9471. 3; *litrata* \*. (Curtis l. c. supra.)

*Ci. litratus.* Fabr. R. 170.—Panz. F. xl. f. 19.

9472. 4; *agathina* \*. (Curtis l. c. supra.)

*Ci. agathinus.* Fabr. R. 170.—Wolff. *Ci.* ii. 58. pl. 6. f. 55.

Genus 13: (1372). ÆLIA, Fabricius, Leach, Samou.

9473. 1; *acuminata* \*. Fabr. R. 189.—Leach E. E. ix. 121.—  
Samou. 221.

*Ci. acuminatus.* Panz. F. xxxii. f. 17.—Berk. S. i. 116.—  
Don. iv. 28. pl. 118. f. 2.—Stew. ii. 104.—Turt. ii. 651.

Familia III: (160). COREIDÆ, Leach.

(HE.-LONGILABRES p, Latr.—CORISIÆ, Latr.)

Genus 14: (1373). COREUS, Fabricius, Leach, Samou., Curtis,  
(Kirby.)

9474. 1; *marginatus* \*. Fabr. R. 192.—Leach E. E. ix. 121.—  
Samou. 222. pl. 5. f. 7.—(Kirby & Sp. I. E. ii. 378.—Id. iii. 109.)  
*Curtis l. c. infra.*

*Ci. marginatus.* Linn. ii. 719.—Berk. S. i. 115.—Stew. ii. 103.  
—Turt. ii. 630.

*Ci. Tipularius.* Harr. *Ex.* 89. pl. xxvi. f. 3.

9475. 2, *scapha* \*? Fabr. R. 193.—Wolff. *Ci.* ii. 69. pl. 7. f. 66.  
—Curtis. iv. pl. 174.

9476. 3; *quadratus* \*. Fabr. R. 199.—Wolff. *Ci.* ii. 70. pl. 7. f. 67.  
—(Curtis l. c. supra.)

*Co. rhomboideus.* (Sam. I. 12.)

*Co. venator.* Don. xi. 41. pl. 375.

C. J. Payette Esq 1835-

C. J. Payette Esq 1835-1836.

C. J. Payette Esq 1835.

9477. 4, *scabricollis mihi*.

Co. *scabricornis*. *Panz. F. xcix. f. 21?*—(*Curtis l. c. supra?*)

9478 † 5, *V. album*. *Kirby MSS. In Mus. D. Kirby, et Waterhouse.*

9479. 6; *denticulatus\**. *Scop. C. No. 365.*—*Wolff. Ci. ii. 71. pl. 7. f. 68.*—(*Curtis l. c. supra.*)

Co. *hirticornis*. *Fabr. R. 198.*—(*Sam. I. 12.*)

Genus 15: (1374). —

LYGÆUS *p*, *Burrell.*

9430. 1; *micropterus\**.

Ly. *micropterus*. *Ent. Trans. (Burrell.) i. 73. pl. 3.*—(*Sam. I. 26.*)

Genus 16: (1375). —

COREUS II., *Latreille.*—LYGÆUS *p*, *Sam.*

9481. 1; *nugax\**.

Co. *nugax*. *Fabr. R. 200.*—*Wolff. Ci. i. 50. pl. 3. f. 30.*

Ci. *gonymelas*. *Don. vii. 5. pl. 218. f. 1.*—*Stew. ii. 107.*—*Turt. ii. 668.*

Ly. *nugax*. (*Sam. I. 26.*)

Genus 17: (1376). ALYDUS, *Fabricius*, (*Kirby.*)

COREUS III., *Latreille.*

9482. 1, *calcaratus\**. *Fabr. R. 251. (!)*—(*Ing. Inst. 90.*)—(*Kirby & Sp. I. E. iii. 615.*)

Ci. *calcaratus*. *Linn. ii. 732.*—*De Geer. iii. 280. pl. 14. f. 23, 24.*

♀, Ci. *niger*. *Marsh. ? MSS.*

9483. 2, *æneus\**.

Ci. *æneus*. *Marsh. ? MSS.*

Genus 18: (1377). PYRRHOCORIS, *Fallen*, (*Kirby.*)

LYGÆUS *p*, *Fabricius*, *Leach*, *Samou.*

9484. 1, *apterus*.

Ci. *apterus*. *Linn. ii. 727.*—*Berk. S. i. 117.*—*Stew. ii. 105.*—*Turt. ii. 663.*

Ly. *apterus*. *Fabr. R. 227.*—(*Leach E. E. ix. 122.*)—(*Sam. I. 26.*)

Genus 19: (1378). CORIZUS, *Fallen.*

LYGÆUS *p*, *Fabr.*

9485. 1, *Hyoscyami*.

Ci. *Hyoscyami*. *Linn. ii. 726.*—*Panz. F. lxxix. f. 21.*—*Berk. S. i. 117.*—*Stew. ii. 105.*—*Turt. ii. 657.*

Ly. *Hyoscyami*. *Fabr. R. 218.*—(*Sam. I. 26.*)

Ci. *apterus*. *Harr. Ex. 91. pl. xxvi. f. 12.*—(*Samou. pl. 5. f. 8.*)

9486 † 2, *Equestris*.



Ci. equestris. *Linn.* ii. 726.—*Panz. F.* lxxix. f. 19.—*Berk. S.* i. 117.—*Stew.* ii. 105.—*Turt.* ii. 656.

In *Mus. Brit.*, et *D. Hope.*

Genus 20: (1379). KLEIDOCERYS, *Westwood MSS.*

LYGÆUS *p.*, *Fallen.*

9487. 1; capitatus\*.

Co. capitatus. *Fabr. R.* 201.—*Wolff. Ci.* ii. 75. pl. 8. f. 72.

9488. 2; magnicornis\*.

Co. magnicornis. *Fabr. R.* 200.

9489. 3; crassicornis\*.

Ci. crassicornis. *Fabr. R.* 201.—*Schæff. Ic.* pl. 13. f. 10.—*Turt.* ii. 666. (!)

9490. 4; Caricis\*.

Ci. Caricis. *Mus. Marsham.*

Ly. clavicolus. *Fallen C. S.* 64?

9491. 5; Resedæ\*.

Ci. Resedæ. *Panz. F.* xl. f. 20.

9492. 6; centralis\*. *Westwood MSS.*

9493. 7; immunitis *mih.*

9494. 8; costalis\* *mih.*

Genus 21: (1380). PACHYMERUS, *St. Fargeau?*

LYGÆUS *p.*, *Fabricius.*

A. "Capite dilatato, thorace immarginato." *Fall.*

9495. 1; Urticæ\*.

Ly. Urticæ. *Fabr. R.* 231. (!)

Ci. Urticæ. *Stew.* ii. 106.—*Turt.* ii. 665.

Ci. viror. *Harr. Ex.* 91. pl. xxvi. f. 13?

9496. 2; sanguineus\* *mih.*

9497. 3; annularis\* *mih.*

9498. 4, Thymi.

Ly. Thymi. *Wolff.—Fall. C. S.* 63.

B. "Capite angustato, fronte brevi, subacutâ; thorace sæpiùs marginato." *Fall.*

9499. 5; Pini\*.

Ci. Pini. *Linn.* ii. 729.—*Wolff. Ci.* ii. 74. pl. 8. f. 71.—*Stew.* ii. 106.—*Turt.* ii. 664.

9500. [6; lynceus\*.]

Ly. lynceus. *Fabr. R.* 231. (!)

Ci. lynceus. *Stew.* ii. 106.—*Turt.* ii. 665.

9501. 7; nubilus\*.

Ly. nubilus. *Fall. C. S.* 65.

Ci. arenanis. *Linn.* ii. 729?—*Stew.* ii. 106?—*Turt.* ii. 668?

Col. Hargrett Esq. 1835.

9502. 8; *agrestis*\*.  
Ly. *agrestis*. *Fall. C. S.* 66.
9503. 9; *erraticus*.  
Ly. *erraticus*. *Fabr. R.* 232.
9504. 10, *plebeius*\*.  
Ly. *plebeius*. *Fall. C. S.* 67.
9505. 11; *chiragra*\*.  
Ly. *chiragra*. *Fabr. R.* 233.
9506. 12, *Echii*\*.  
Ly. *Echii*. *Fabr. R.* 235.
9507. 13; *Rolandri*\*.  
Ci. *Rolandri*. *Linn. ii.* 729.—*Schæff. Ic.* 87. *f.* 7.—*Stew. ii.* 106.—*Turt. ii.* 664.
9508. 14; *apicalis*\*.  
Ci. *apicalis*. *Mus. Marsham.*
9509. 15; *sylvaticus*\*.  
Ly. *sylvaticus*. *Fabr. R.* 229.
9510. 16; *transversus*\*.  
Ci. *transversus*. *Mus. Marsham.*
9511. 17; *podagricus*\*.  
Ly. *podagricus*. *Fabr. R.* 232. (!)  
Ci. *podagricus*. *Turt. ii.* 666.
9512. 18; *quadratus*\*.  
Ly. *quadratus*. *Fabr. R.* 232.—*Coqueb. Ic.* 9. *f.* 12.
9513. 19; *brachypterus*\* *mih.*
9514. 20; *pedestris*\*.  
Ly. *pedestris*. *Fall. C. S.* 71.—*Panz. F.* xcii. *f.* 14?
9515. 21; *rusticus*\*.  
Ly. *rusticus*. *Fall. C. S.* 70.
- 9516 ad 9522: 7 sp. adhuc examinandæ. (28 sp.)

Genus 22: (1381). *PLINTHISUS*, *Westwood MSS.*

*LYGÆUS p, Latr.*

9523. 1; *brevipennis*\*.  
Ly. *brevipennis*. *Latr. G.* iii. 123.

Genus 23: (1382) —

*LYGÆUS p, Latr.—MIRIS p, Panz.*

9524. 1; *Abietis*\*.  
Ci. *Abietis*. *Linn. ii.* 726.—*Berk. S.* i. 118.—*Stew. ii.* 107.—*Turt. ii.* 694.  
Mi. *Abietis*. *Panz. F.* xcii. *f.* 22.  
Var.? Ci. *ferrugineus*. *Linn. ii.* 730.

Genus 24: (1383). HYLOPHILA, (*Kirby*.)SALDA *p*, *Fabr.*

9525. 1; *Nemorum*\*.  
*Ci. Nemorum.* *Linn. F.* 953.—(*Kirby & Sp. I. E. i.* 108.)
9526. 2; *bipunctata*\*.  
*Ci. bipunctata.* *Mus. Marsham.*  
*Sa. pratensis.* *Fabr. R.* 116?
9527. 3; *Serratulæ*\*.  
*Sa. Serratulæ.* *Fabr. R.* 115. (!)  
*Ci. Serratulæ.* *Stew. ii.* 102.—*Turt. ii.* 610.
9528. [4, *campestris*\*.]  
*Sa. campestris.* *Fabr. R.* 116.
9529. 5, *sylvestris*\*.  
*Sa. sylvestris.* *Fabr. R.* 116.—*Turt. ii.* 613.
9530. 6, *affinis*\* *mih.*
9531. 7; *minuta*\*.  
*Ly. minutus.* *Fall. C. S.* 73.
9532. 8; *pygmæa*\*.  
*Ly. pygmæus.* *Fall. C. S.* 73.
9533. 9; *exilis*\*.  
*Ly. exilis.* *Fall. C. S.* 73.
9534. 10; *cursitans*\*.  
*Ly. cursitans.* *Fall. C. S.* 74.

## Genus 25: (1378). —

9535. 1; *leucoptera*\* *mih.*  
*Salda coleoptrata.* *Fall. C. S.* 31?
9536. [2; *ruficeps*\*] *mih.*

Genus 26: (1384). ORTHONOTUS, *Westwood.*CAPSUS *p*, *Fall.*

9537. 1, *pallicornis*.  
*Sa. pallicornis.* *Fabr. R.* 115.  
*Cicada aptera.* *Linn. F. No.* 894.
9538. 2; *rufifrons*\*.  
*Ca. rufifrons.* *Fall. C. S.* 105.
9539. [3, *leucocephalus*\*.] (*Ing. Inst.* 90.)  
*Ci. leucocephalus.* *Mus. Marsham.*
9540. 4; *albipes*\* *mih.*
9541. 5; *pilosus*\*.  
*Ci. pilosus.* *Mus. Marsham.*
9542. 6, *nigripes* *mih.*
- Genus 27: (1385). HETEROTOMUS, *Latr.*
- CAPSUS *p*, *Fabr.*
9543. 1; *spissicornis*\*.  
*Ly. spissicornis.* *Fabr. iv.* 181.—*Panz. F. ii. f.* 16.

- Ci. spissicornis. *Don.* iv. 71. *pl.* 135.—*Stew.* ii. 104.—*Turt.* ii. 674.
- Ca. spissicornis. (*Sam.* I. 8.)
9544. 2; magnicornis\*.  
Ly. magnicornis. *Fall. C. S.* 99.
9545. 3, atricornis\* *mih.*
- Genus 28: (1386). CAPSUS, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby.)*
9546. 1; ater\*. *Fabr. R.* 241.—*Leach E. E.* ix. 122.—*Samou.* 222.  
Ci. ater. *Linn.* ii. 725.—*Turt.* ii. 671.
9547. [2; tyrannus\*.] *Fabr. R.* 242.
9548. 3, semiflavus\*.  
Ci. semiflavus. *Linn.* ii. 725.  
Ca. flavicollis. *Fabr. R.* 243. (!)  
Ci. flavicollis. *Stew.* ii. 104.—*Turt.* iii. 672.  
Ca. ruficollis. (*Sam.* I. 8.)
9549. 4; tricolor\*. *Fabr. R.* 246.  
Ly. danicus. *Fall. C. S.* 93?  
Ci. rubens. *Harr. Ex.* 90. *pl.* xxvi. *f.* 10?
- Var.? Ca. seticornis. *Fabr. R.* 244?  
Ca. capilaris. *Fabr. R.* 244?  
Ci. melinus. *Harr. Ex.* 90. *pl.* xxvi. *f.* 11?
9550. 5; aterrimus\* *mih.*
9551. 6; albomarginatus\*. *Fabr. R.* 245.  
Ci. flavomarginatus. *Don.* vii. 79. *pl.* 245.—*Stew.* ii. 106.—*Turt.* ii. 680.
9552. [7; gothicus\*.] *Fabr. R.* 244.  
Ci. gothicus. *Linn.* ii. 726.—*Turt.* ii. 673.
9553. [8; concinnus\*] *mih.*  
Ca. scutellaris. *Fabr. R.* 245?  
Ci. superciliosus. *Linn.* ii. 728?
9554. 9; mutabilis\*. *Fall. C. S.* 98.
9555. 10; fuscipes\* *mih.*
9556. 11, unifasciatus. *Fabr. R.* 243.  
Mi. semiflavus. *Wolff. Ci.* iv. 154. *pl.* 15. *f.* 48.
9557. 12; flavomaculatus\*. *Fabr. R.* 247.
9558. 13, umbratilis. *Fabr. R.* 246.  
Ci. umbratilis. *Turt.* ii. 672.
9559. 14; triguttatus\*.  
Ci. triguttatus. *Linn.* ii. 729.
- 9560 ad 9566: 7 sp. adhuc examinandæ.
- 9567 † 22. trifasciatus<sup>a</sup>.

<sup>a</sup> 9567 † 22. trifasciatus. *Fabr. R.* 244.

Ci. trifasciatus. *Linn.* ii. 725.—*Turt.* ii. 672. (!)

Genus 29: (1387). —

CAPSUS *p*, *Fabr.*?

9568. 1; pulcherrimus\*.

Ca. bifasciatus. *Fabr. R.* 242?

Ci. clavatus. *Linn.* ii. 729?

Genus 30: (1388). —

LYGÆUS *p*, *Fabr.*

9569. 1; tunicatus\*.

Ly. tunicatus. *Fabr. R.* 233.

Genus 31: (1389). PÆCILOSOMA *mihi*.

LYGÆUS *p*, et CAPSUS *p*, *Fabr.*

9570. 1; pratensis\*.

Ly. pratensis. *Fabr. R.* 234.

Ci. pratensis. *Linn.* ii. 728?—*Berk. S.* i. 117.—*Stew.* ii. 106.

—*Turt.* ii. 669.

Ci. prasinus. *Mus. Marsham.*

9571. 2; campestris\*.

Ci. campestris. *Linn.* ii. 728.

9572. 3; rubicunda\*.

Ly. rubicundus. *Fall. C. S.* 84.

9573. 4; rufipennis\*.

Ly. rufipennis. *Fall. C. S.* 84.

9574. 5; maculipennis\* *mihi*.

9575. 6; Kalmii\*.

Ci. Kalmii. *Linn.* ii. 728?

9576. 7; cordigera\* *mihi*.

9577. 8; flavovaria\*.

Ca. flavovarius. *Fabr. R.* 243.

Ci. umbratilis. *Berk. S.* i. 117?

9578. 9; immunis\* *mihi*.

9579. 10; pistacinæ\*.

Ly. pistacinæ. *Fall. C. S.* 86.

9580. 11; varipes\* *mihi*.

9581. 12; punctulata\*.

Ly. punctulatus. *Fall. C. S.* 87.

9582. 13; concinna\* *mihi*.

9583. 14; tripustulata\*.

Ly. tripustulatus. *Fabr. R.* 239.

9584. 15; Gyllenhalii\*.

Ly. Gyllenhalii. *Fall. C. S.* 88.

9585. 16; variabilis\*.

Ly. variabilis. *Fall. C. S.* 88.

9586. 17, Umbellatarum.  
Ly. Umbellatarum. *Panz. F. xciii. f. 19.*
9587. 18, mutabilis\*.  
Ci. mutabilis. *Linn. ii. 731.*
9588. 19; ambigua\*.  
Ly. ambiguus. *Fall. C. S. 89.*
9589. 20; rubricata\*.  
Ly. rubricatus. *Fall. C. S. 91.*
9590. 21; rosea\*.  
Ly. roseus. *Fabr. R. 238.*
9591. 22; sanguinea\*.  
Ly. sanguineus. *Fabr. R. 238.*
9592. 23; hæmoptera.  
Ci. hæmopterus. *Mus. Marsham.*
- 9593 ad 9609: 17 sp. adhuc examinandæ. (40 sp.)  
Cimices incertæ sedes: 20 sp.—LYGÆUS *p*, et CAPSUS *p*, *Fabr.*
9610. 1, Filicis\*.  
Ci. Filicis. *Linn. ii. 718.—Berk. S. i. 115.—Stew. ii. 102.—Turt. ii. 613.*  
Ac. Filicis. *Wolff. Ci. ii. 46. pl. 5. f. 43.*
9611. 2; tenellus\*.  
Ly. tenellus. *Fall. C. S. 90.*  
Ci. chlorocephalus. *Mus. Marsham.*
- 9612 † 3. leucocephalus<sup>a</sup>.
9613. 4; pulicarius\*.  
Ly. pulicarius. *Fall. C. S. 95.*
- 9614 ad 9630: 17 sp. adhuc examinandæ.
- Genus 32: (1390). AZINECERA *mihi*.
9631. 1; dispar\* *mihi*.  
Ca. dolabricornis. *Kirby MSS?*
- Genus 33: (1391). ———  
LYGÆUS *p*, *Fabr.*
9632. 1; Stigma\* *mihi*.  
Ci. lævigatus. *Mus. Marsham.*
9633. 2; rufus\* *mihi*.  
Ci. danicus. *Mus. Marsham.*
9634. 3; ferrugatus\*.  
Ly. ferrugatus. *Fabr. R. 236.*  
Ci. roseo-maculatus. *DeGeer.*

<sup>a</sup> 9612 † 3. leucocephalus.

Ci. leucocephalus. *Linn. ii. 723.—Turt. ii. 670. (1)*

9635. 4; *Chenopodii*\*.  
 Ly. *Chenopodii*. *Fall. C. S.* 74.  
 Var.? Ly. *quadripunctatus*. *Fabr. R.* 235.  
 Ci. *quadrimaculatus*. *Stew.* ii. 105.
9636. 5; *bipunctatus*\*.  
 Ly. *bipunctatus*. *Fabr. R.* 235.
9637. 6; *binotatus*\*.  
 Ly. *binotatus*. *Fabr. R.* 235.
9638. 7; *lævigatus*\*.  
 Mi. *lævigatus*. *Panz. F. xciii. f.* 21.
9639. 8; *pabulinus*\*.  
 Ci. *pabulinus*. *Linn.* ii. 727.—*Turt.* ii. 693.
9640. 9; *contaminatus*\*.  
 Ly. *contaminatus*. *Fall. C. S.* 76.
9641. 10; *nassatus*\*.  
 Ly. *nassatus*. *Fabr. R.* 236.
9642. 11; *rugicollis*\*.  
 Ly. *rugicollis*. *Fall. C. S.* 76.
9643. 12; *Tanaceti*\*.  
 Ly. *Tanaceti*. *Fall. C. S.* 77?
9644. 13; *angulatus*\*.  
 Ly. *angulatus*. *Fall. C. S.* 76.
9645. 14; *vernans*\* *mili*.
9646. 15; *seladonius*\*.  
 Ly. *seladonius*. *Fall. C. S.* 77.
9647. 16; *molliculus*\*.  
 Ly. *molliculus*. *Fall. C. S.* 77?
9648. 17; *chlorizans*\*.  
 Ly. *chlorizans*. *Panz. F. xviii. f.* 21.
9649. 18; *Coryli*\*.  
 Ci. *Coryli*. *Linn.* ii. 733.—*Stew.* ii. 106.—*Turt.* ii. 668.
9655. 24; *Arbustorum*\*.  
 Ly. *Arbustorum*. *Fabr. R.* 238.
9657. 26; *viridulus*\*.  
 Ly. *viridulus*. *Fall. C. S.* 90.
9658. 27; *Paykullii*\*.  
 Ly. *Paykullii*. *Fall. C. S.* 92?
- Genus 34: (1392). —  
 CAPSUS *p*, *Fall.*
9659. 1; *vittatus*\*.  
 Ci. *vittatus*. *Don.* vii. 95. *pl.* 252. *f.* 1.—*Stew.* ii. 105.—  
*Turt.* ii. 677.
9660. 2; *Caricis*\*.  
 Ca. *Caricis*. *Fall. C. S.* 102.



Genus 35: (1393). —

CAPSUS *p*, *Fall.*

9661. 1; atricapillus\*.  
 Ci. atricapillus. *Mus. Marsham.*  
 9662. 2; collaris\*.  
 Ca. collaris. *Fall. C. S. 103?*  
 9663. 3; pallidus\* *mih.*  
 9664. 4; tripunctatus\* *mih.*

Genus 36: (1394). PHYTOCORIS, *Fallen?*

LYGÆUS *p*, et CAPSUS *p*, *Fabr.*

9665. 1; striatus\*.  
 Ci. striatus. *Linn. ii. 730.—Panz. F. xciii. f. 22.—Stew. ii. 107.—Turt. ii. 694.*  
 Ci. striatus: Fine streaked Bugkin. *Berk. S. i. 118.*  
 9666. 2; striatellus\*.  
 Ly. striatellus. *Fabr. R. 236.*  
 Ci. quadripunctatus. *Don. iii. 77. pl. 101. f. 1-3.—Turt. ii. 680.*  
 Ci. pulligo. *Harr. Ex. 89. pl. xxvi. f. 4.*  
 9667. 3; scriptus.  
 Ci. scriptus. *Fabr. R. 234.*  
 9668. 4; campestris.  
 Ci. campestris. *Stew. ii. 106.—Turt. ii. 669.*  
 9670. 6; sexguttatus\*.  
 Ly. sexguttatus. *Fabr. R. 237.*  
 9672. 8; elongatus\*.  
 Ci. elongatus. *Mus. Marsham.*  
 9674. 10; Populi\*.  
 Ci. Populi. *Linn. ii. 731.—Berk. S. i. 118.—Don. vii. 95. pl. 252. f. 2.—Turt. ii. 670.*  
 9675. [11, umbratilis\*.]  
 Ci. umbratilis. *Linn. ii. 728.—Stew. ii. 104.*  
 9676 † 12. Ulmi<sup>a</sup>.  
 Genus 37: (1395). MIRIS, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby.)*  
 9677. 1; dolabratus\*. *Fall. C. S. 107.*  
 Ci. dolabratus. *Linn. ii. 730.—Turt. ii. 692.*  
 Mi. lateralis. *Fabr. R. 254.—Wolff. Ci. iii. 115. pl. 11. f. 109. ♂?*  
 ♀. Mi. abbreviatus. *Wolff. Ci. iii. 116. pl. 11. f. 110.*  
 Ci. subapterus. *Mus. Marsham.*  
 9678. 2; ferrugatus\*. *Fall. C. S. 107.*  
 Mi. dolabratus. *Fabr. R. 253?*

<sup>a</sup> 9676 † 12. Ulmi.

Ci. Ulmi. *Linn. ii. 731.—Berk. S. i. 118. (!)—Stew. ii. 107. (!)—Turt. ii. 694. (!)*

9679. 3; lævigatus\*. *Fabr. R.* 253.  
 Ci. lævigatus. *Linn.* ii. 730.—*Turt.* ii. 692.  
 Ci. pallidus. *Harr. Ex.* 90. *pl.* xxvi. *f.* 9.  
 Ci. pallescens. *Mus. Marsham.*
9680. 4; calcaratus\*. *Fall. C. S.* 110.  
 β; Ci. virens. *Linn.* ii. 730?
9681. 5; nudicornis\* *mih.*
9682. 6; erraticus\*. *Fall. C. S.* 111.  
 Ci. erraticus. *Linn.* ii. 731.  
 Mi. hortorum. *Wolff. Ci.* iv. 160. *pl.* 16. *f.* 154.
9683. 7; longicornis\*. *Fall. C. S.* 108.
9684. 8; ruficornis\*. *Fall. C. S.* 112.
9685. 9; holsatus\*. *Fabr. R.* 254.
9686. 10; Marshami\*.  
 Ci. Marshami. *Gmel.?*—*Turt.* ii. 692.  
 Ci. pallescens. *Don.* iii. 78. *pl.* 101. *f.* 5, 6.—*Stew.* ii. 107.
9687. 11, ferus. *Fabr. R.* 255?  
 Ci. ferus. *Linn.* ii. 731?—*Turt.* ii. 693.  
 β; Mi. vagans. *Fabr. R.* 255?—*Leach E. E.* ix. 122.—*Samou.* 222.
9688. 12; dilatatus\* *mih.*
9689. 13; xanthoceras\* *mih.*
- Genus 38: (1396). MYODOCHA<sup>a</sup>.
- Genus 39: (1397). NEIDES, *Latr., Curtis.*  
 BERYTUS, *Fabr., Leach, Samou.*—GERRIS *p.*, *Fabr. olim.*
9691. 1; tipularia\*. *Latr. G.* iii. 120.—(*Curtis l. c. infra.*)  
 Ci. tipularius. *Linn.* ii. 733.—*Turt.* ii. 692.  
 By. tipularius. *Leach E. E.* ix. 122.—*Samou.* 222.
9692. 2; clavipes\*. (*Curtis l. c. infra.*)  
 By. clavipes. *Fabr. R.* 265.
9693. 3; tripunctata\* *mih.*
9694. 4; elegans. *Curtis.* iv. *pl.* 150.

Familia IV: (161). REDUVIDÆ.

(HE.-NUDICOLLES, *Latr.*)

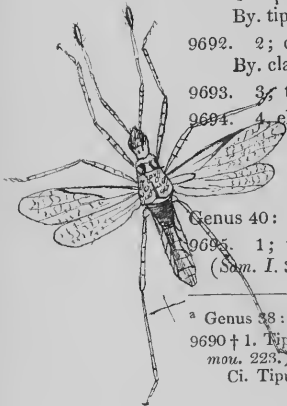
Genus 40: (1398). REDUVIUS, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby.)*

9695. 1; personatus\*. *Fabr. R.* 267.—(*Leach E. E.* ix. 122.)—  
 (*Sam. I.* 36.)—(*Kirby & Sp. I. E.* ii. 297.)

<sup>a</sup> Genus 38: (1396). MYODOCHA, *Latr., Leach, Samou.*

9690 † 1. Tipuloides. (*Latr. G.* iii. 126.)—(*Leach E. E.* ix. 122.)—(*Samou.* 223.) (!)

Ci. Tipuloides. *DeGeer.* v. 354. *pl.* 35. *f.* 18.



*Ci. personatus.* *Linn.* ii. 724.—*Berk. S.* i. 117.—*Stew.* ii. 108.  
—*Turt.* ii. 694.

*Ci. anulata.* *Harr. Ex.* 89. *pl.* xxvi. *f.* 5.

Genus 41: (1399). NABIS? *Latr.*, (*Kirby?*)

REDUVIUS *p.*, *Fabr.*

9696. 1, annulatus? \*

Re. annulatus. *Fabr. R.* 271?

*Ci. annulatus.* *Turt.* ii. 696?

9697. 2; subapterus\*.

*Ci. subapterus.* *De Geer.* iii. 287. *pl.* 15. *f.* 10.—(*Kirby & Sp.*  
*I. E.* ii. 391.)

Re. apterus. *Fabr. R.* 281.

9698. 3; annulipes\* *mih.*

9699. 4; cingulatus\* *mih.*

9700. 5; sublineatus\* *mih.*

9701. 6; obsoletus\* *mih.*

9702. 7; tripunctatus\*.

*Ci. tripunctatus.* *Mus. Marsham.*

9703. 8; hirtipes *mih.*

9704. 9; creticola\*.

*Ci. creticola.* *Mus. Marsham.*

Genus 42: (1400). PLOIARIA, *Scop.*, *Leach*, *Samou.*, (*Kirby.*)

GERRIS *p.*, *Fabr.*

9705. 1; vagabunda\*. *Latr. H.* xii. 162.—(*Leach E. E.* ix. 122.)

—(*Sam. I.* 34.)

*Ci. vagabundus.* *Linn.* ii. 732.—*De Geer.* iii. 332. *pl.* 17. *f.* 1, 2.

—*Berk. S.* i. 119.—*Stew.* ii. 107.—*Turt.* ii. 691.

9706. 2; erratica\*.

Ge. erratica. *Fall. C. S.* 117.

9707. 3; obscura\* *mih.*

Familia V: (162). ACANTHIIDÆ, *Leach.*

(HE.-OCULATÆ, *Latr.*—CIMICIDES II., *Latr. olim.*)

Genus 43: (1401). ACANTHIA, *Latr.*, *Leach*, *Samou.*, (*Kirby.*)

ACANTHIA *p.*, et SALDA *p.*, *Fabr.*

9708. 1; littoralis.

*Ci. littoralis.* *Linn.* ii. 717.—*De Geer.* iii. 278. *pl.* 14. *f.* 17.—  
*Stew.* ii. 102.—*Turt.* ii. 610.

Ac. Zosteræ. *Fabr.* iv. 68.

Var. Sa. flavipes. *Fabr. R.* 114.

9709. 2; saltatoria\*.

*Ci. saltatorius.* *Linn.* ii. 729.—*Wolff. Ci.* ii. 77. *pl.* 8. *f.* 74.—

*Stew.* ii. 106.—*Turt.* ii. 671.

- Ac. maculata.* *Latr. H.* xii. 243.—*Leach E. E.* ix. 123.—*Samou.* 225.
9710. [3, *pallipes*\*.] *Fabr.* iv. 71?
9711. 4, *agilis*\*.  
*Ci. agilis.* *Mus. Marsham.*  
*Sa. striata.* *Fabr. R.* 114?
9712. 5, *pilosa*.  
*Sa. pilosa.* *Fall. C. S.* 29.
9713. 6, *marginalis*.  
*Sa. marginalis.* *Fall. C. S.* 30.
9714. 7; *elegantula*\*.  
*Sa. elegantula.* *Fall. C. S.* 30.
9715. 8; *lateralis*\*.  
*Sa. lateralis.* *Fall. C. S.* 30.

Familia VI: (163). HYDROMETRIDÆ, *Leach.*

(HE.-PLOTERES, *Latr.*—CIMICIDES I, 2, *Latr. olim.*)

Genus 44: (1402). HYDROMETRA, *Latr., Leach, Samou., Curtis,*  
*(Kirby.)*

*AQUARIUS p.* *Schellenb.*—EMESSA, *Fall.*

9716. 1; *stagnorum*\*. *Fabr. R.* 258. (!)—*Leach E. E.* ix. 123.  
 —*Samou.* 224.—*Curtis. i. pl.* 32.  
*Ci. stagnorum.* *Linn. ii.* 732.—*Berk. S. i.* 118.—*Don. ii.* 5.  
*pl.* 38.—*Stew. ii.* 107.—*Turt. ii.* 689.—*Shaw G. Z. vi.* 167.  
*pl.* 57. *fig. med.*  
*Aq. paludum.* *Schellenberg H.*

Genus 45: (1403). VELIA, *Latr., Leach, Samou., Curtis,* (*Kirby.*)  
 HYDROMETRA *p.* *Fabr.*—GERRIS *p.* *Fall.*

9717. 1; *rivulorum*\*. *Latr. H.* xii. 270.—*Ent. Trans.* (*Ha-*  
*worth.*) i. 252.—*Leach E. E.* ix. 123.—*Samou.* 224.—*Curtis. i. pl.* 2.  
*Ge. rivulorum.* *Fabr. iv.* 189.
9718. [2; *currens*\*.] *Fabr. R.* 259.—*Leach E. E.* ix. 123.—  
*Curtis 2 edit. 1. fo.* 2.

Genus 46: (1404). GERRIS, *Latr., Leach, Samou., (Kirby.)*

HYDROMETRA *p.* *Fabr.*—AQUARIUS *p.* *Schell.*

9719. 1; *paludum*\*. *Fabr. iv.* 188.—*Stoll. Ci. pl.* 9. *f.* 63.—  
*Latr. G. iii.* 133.—*Leach E. E.* ix. 123.—*Samou.* 224. *pl.* 5. *f.* 5?
9720. [2; *brachypteryx*\*] *mihi.*
9721. 3; *rufo-scutellata*\*. *Latr. G. iii.* 134.—*Stoll. Ci. pl.* 15.  
*f.* 108.
9722. 4, *thoracica*\* *mihi.*
9723. 5; *lacustris*?. *Fabr. iv.* 187.—*Latr. G. iii.* 134.

Mr. Glover 1833.

Mr. Glover 1833

Mr. Glover 1833.

- Ci. lacustris. *Linn.* ii. 732.—*Berk.* S. i. 118.—*Don.* iv. 27.  
*pl.* 118?—*Stew.* ii. 107.—*Turt.* ii. 689.—*Shaw G. Z.* vi. 167.  
 9724. 6, phæoptera\* *mih.*  
 9725. 7; nana\* *mih.*  
 Ge. lacustris var. C. *Latr. G.* iii. 135.  
 9726. 8; aterrima\* *mih.*

SECTIO II. AQUATICA, *Leach.*(HYDROCORISIÆ, *Latreille.*)Familia VII: (164). NEPIDÆ, *Leach.*(NEPIDES, *Latreille.*—NEPA, *Linné, &c.*)Genus 47: (1405). RANATRA, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby.)*HEPA p, *Geoffroy.*

- ✓ 9727. 1; linearis\*. *Fabr. R.* 109.—*Don.* iii. 87. *pl.* 105.—  
*Leach E. E.* ix. 124.—*Samou.* 225.  
 Ne. linearis. *Linn.* ii. 714.—*Berk.* S. i. 114.—*Stew.* ii. 100.  
 —*Turt.* ii. 607.—*Shaw G. Z.* vi. 159. *pl.* 56. *fig. sup.*—  
*Wood.* i. 103. *pl.* 37.

Genus 48: (1406). NEPA *Auctorum.* Water Scorpion.HEPA p, *Geoffroy.*

- ✓ 9728. 1; cinerea\*. *Linn.* ii. 714.—*Berk.* S. i. 114.—*Don.* i. 41.  
*pl.* 18.—*Stew.* ii. 100.—*Turt.* ii. 607.—*Shaw G. Z.* vi. 157. *pl.* 55.  
*fig. inf., pl.* 56. *fig. inf. dext. et sinist.*—*Leach E. E.* ix. 124.—  
*Samou.* 225. *pl.* 5. *f.* 4.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 616.)

Genus 49: (1407). NAUCORIS, *Geoffroy, Leach, Samou., (Kirby.)*

- ✓ 9729. 1; cimicoides\*. *Fabr. R.* 110.—*Don.* xi. 61. *pl.* 381.—  
*Leach E. E.* ix. 124.—(*Sam. I.* 28.)

Ne. cimicoides. *Linn.* ii. 714.—*Berk.* S. i. 114.—*Stew.* ii. 100.  
 —*Turt.* ii. 608.—*Shaw G. Z.* vi. 158. *pl.* 56. *fig. inf. med.*

Familia VIII: (165). NOTONECTIDÆ, *Leach.*(NOTONECTIDES, *Latr.*—NOTONECTA, *Linné, &c.*)Genus 50: (1408). NOTONECTA *Auctorum.* Boat-fly.

- ✓ 9730. 1; furcata\*. *Fabr. R.* 102.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 98.  
 —*Don.* xvi. *pl.* 560. *f.* 2.—*Leach E. E.* ix. 124.—*Linn. Trans.*  
 (*Leach.*) xii. 12.—*Samou.* 226.—(*Curtis l. c. infra.*)  
 9731. 2; maculata\*. *Oliv. E. M.* viii. 388.—*Don.* xvi. *pl.* 560.  
*f.* 1.—*Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 12.—*Samou.* 226.—(*Millard.*  
*pl.* 1. *f.* 2.)—*Curtis.* i. *pl.* 10.  
 No. glauca α. *Latr. G.* iii. 150.  
 ✓ 9732. 3; glauca\*. *Linn.* ii. 712.—*Berk.* S. i. 113.—*Don.* iii. 7.  
*pl.* 73.—*Stew.* ii. 99.—*Shaw G. Z.* vi. 155. *pl.* 54. *fig. sup.*—  
 PART II. 2 A

*Turt.* ii. 606.—*Leach E. E.* ix. 124.—*Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 13.—(*Kirby & Sp. I. E.* i. 108.)—*Samou.* 227. *pl.* 5. *f.* 3.—*Wood.* i. 101. *pl.* 36.—(*Curtis l. c. supra.*)

Genus 51: (1409). PLOA, (PLEA) *Leach, Samou., (Kirby.)*

9733. 1; minutissima\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 14.—*Samou.* 227.

No. minutissima. *Fourc. P.* i. 220.—*Berk. S. i.* 114.—*Stew.* ii. 99.—*Turt.* ii. 605.—*Shaw G. Z.* vi. 156. *pl.* 54. *fig. med.*

Genus 52: (1410). SIGARA, *Leach, Samou.*

9734. 1; minutissima\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 14.—*Samou.* 227.

No. minutissima. *Linn.* ii. 713.

Genus 53: (1411). CORIXA, *Geoffroy, Leach, Samou.*

SIGARA *p., Fabricius.*

A. "Elytris ad apicem subgradatim acuminatis." *Leach.*

9735. 1; coleoprata\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 16.—*Samou.* 228.  
Si. coleoprata. *Fabr. R.* 105?—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 98.

B. "Elytris ad apicem rotundatis." *Leach.*

a. "Elytris thoraceque rugulosis." *Leach.*

9736. 2; rivalis\* *mih.*

9737. 3; lacustris\* *mih.*

9738. 4; fossarum\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 17.—*Samou.* 228.

9739. 5; striata\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 16.—*Samou.* 228.

No. striata. *Linn.* ii. 712.—*Don.* v. 101. *pl.* 176. *f.* 1?

9740. 6; stagnalis\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 16.—*Samou.* 228.

9741. 7; lateralis\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 17.—*Samou.* 228.

9742. 8; dorsalis\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 17.—*Samou.* 229.

b. "Elytris thoraceque glaberrimis, levibus." *Leach.*

9743. 9; Geoffroyi\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 17.—*Samou.* 229.

La. Corise. *Geoffroy H.* i. 478. *pl.* 9. *f.* 7.

Si. striata. *Panz. F.* i. *f.* 7.

No. striata. *Berk. S. i.* 114.—*Don.* v. 101. *pl.* 176. *f.* 2, 3.—*Stew.* ii. 99.—*Turt.* ii. 606.—*Shaw G. Z.* vi. 155. *pl.* 54. *fig. inf.*

9744. 10; affinis\*. *Linn. Trans.* (*Leach.*) xii. 18.—*Samou.* 229.

*H. Pagett Esq. 1895.*



ORDO VII: (14). HOMOPTERA, *Leach*.(RHYNGOTA *p*, *Fabr.*—HEMIPTERA *p*, *Linné.*—HEMIPTERA-HOMOPTERA, *Latr.*)Familia I: (166). CICADIIDÆ, *Leach*.Genus 1: (1412). CICADA, *Geoff., Leach, Samou.*TETTIGONIA, *Fabr.*9745 † 1. Orni<sup>a</sup>.9746. 2: hæmatodes. *Linn.* ii. 707.—*Leach E. E.* ix. 125.Ti. sanguinea. *Fabr. R.* 39.Ci. anglica. (*Samou.* 447. *pl.* 5. *f.* 2.)

## Familia II: (167). FULGORIDÆ.

(FULGORELLÆ, *Latr.*—FULGORA *et* CICADA *p*, *Linné.*)Genus 2: (1413). FULGORA<sup>b</sup>.

Genus 3: (1414). —

FLATA, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby.)*—CIXIUS *p*, *Samou.*

9748. 1; reticulata\*.

Fl. reticulata. (*Samou.* 230.)

9749. 2; venosa\*.

Ci. venosa. *Mus. Marsham.*

9750. 3; membranacea\*.

Ci. membranacea. *Mus. Marsham.*9751. 4; nebulosa\* *mih.*

9752. 5; nervosa\*.

Ci. nervosa. *Linn.* ii. 709.—*DeGeer.* iii. *pl.* 12. *f.* 1, 2.—*Turt.* ii. 596.—(*Sam.* I. 11.)9753. 6; bipunctata\* *mih.*9754. 7; punctifrons\* *mih.*9755. 8; X-notata\* *mih.*9756. 9; rufescens\* *mih.*9757. 10; obscura\* *mih.*9758. 11; varipes\* *mih.*9759. 12; lineola\* *mih.*<sup>a</sup> 9745 † 1. Orni. *Linn.* 707.—*Stew.* 2 *edit.* ii. 120. (!)Te. punctata. *Fabr. S.* 516.<sup>b</sup> Genus 2: (1413). FULGORA, *Linn., Don., Stew.*9747 † 1. Europæa. *Linn.* ii. 704.—*Panz. F.* xx. *f.* 16.—*Don.* vi. 65. *pl.* 203. (!)

Genus 4: (1415). *ISSUS*, *Fabr.*, *Leach*, *Samou.*

9760. 1; coleopratus\*. *Fabr. R.* 99.—(*Sam. I.* 23.)

Ce. coleoprata. *Panz. F.* ii. f. 11.

Ci. dilatata. *Don. 81. pl.* 138. f. 5, 6.—*Stew.* ii. 99.

Genus 5: (1416). *CIXIUS*, *Latr.*, *Leach*, *Samou.*

*FLATA* p, *Fabr.*

9761. 1; Cynosbati\*.

Fl. Cynosbati. *Fabr. R.* 54.

Ce. Dionysii. *Panz. F.* xxxiv. f. 24.

9762. 2; trifasciatus\* *mih.*

9763. 3; cunicularius\*.

Ci. cunicularia. *Linn.* ii. 711.

9764. 4; pilosus\*. *Latr. H.* xii. 311.

9765. 5; phæopterus\* *mih.*

9766. 6; fuliginosus\* *mih.*

9767. 7; dorsalis\* *mih.*

Fl. albicincta. *Germ. M. (Germar.)* iii. 199?

9768. 8; stigmaticus\*.

Fl. stigmatica. *Germ. M. (Germar.)* iii. 199.

9769. 9; leporinus\*.

Ci. leporina. *Linn.* ii. 711.—*Panz. F.* lxi. f. 19.

9770. 10; obliquus\* *mih.*

9771. 11; contaminatus\*.

Fl. contaminata. *Germ. M. (Germar.)* iii. 196.

Genus 6: (1417). *ASIRACA*, *Latr.*, *Leach*, *Samou.*

*DELPHAX* p, *Fabr.*

9764\*. 1; clavicornis\*. *Latr. H.* xii. 316.—(*Sam. I.* 5.)

De. clavicornis. *Fabr. R.* 83.—*Coqueb. i. pl.* 8. f. 7.—(*Sam. I.* 14.)

9765\*. 2; apicalis\* *mih.*

9766\*. 3; dubia\*.

Ci. dubia. *Panz. F.* xxxv. f. 20.

As. grisea. *Latr. H.* xii. 317.

Genus 7: (1418). *DELPHAX*, *Fabr.*—(*Kirby.*)

9767\*. 1; striata\*. *Fabr. R.* 84.

9768\*. 2; marginata\*. *Fabr. R.* 84.—*Coqueb. iii. pl.* 21. f. 4.

9769\*. 3; flavescens\*. *Fabr. R.* 84.

9770\*. 4; pellucida\*. *Fabr. R.* 84.

Genus 8: (1419). —

*DELPHAX* p, *Germ.*

9771\*. 1; hemiptera\*.

De. hemiptera. *Germ. M. (Germar.)* iii. 217.

9772. 2; aterrima\* *mih.*

*Notes D<sup>r</sup> Howitt. Octr. 1835.*

*Notes D<sup>r</sup> Howitt Octr. 1835. - Mrs Glover 1833.*

Familia III: (168). CERCOPIDÆ, *Leach*.(MEMBRACIDES et CICADELLÆ, *Latreille*.—CICADA p, *Linné*.)Genus 9: (1420). CENTROTUS, *Fabr*.9773. 1; Genistæ\*. *Fabr. R.* 21. (!)—*Panz. F. l. f.* 20.Ci. Genistæ. *Stew. ii.* 96.—*Turt. ii.* 578.Me. Genistæ. (*Sam. I.* 27.)Genus 10: (1421). MEMBRACIS, *Fabr., Leach, Samou*.CENTROTUS, (*Kirby*.)9774. 1; cornuta\*. *Fabr. iv.* 14.—(*Leach E. E. ix.* 125.)—  
(*Sam. I.* 231.)Ci. cornuta. *Linn. ii.* 705.—*Berk. S. i.* 112.—*Don. ii.* 27.  
*pl.* 83.—*Stew. ii.* 97.—*Turt. ii.* 578.Genus 11: (1422). LEDRA, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby)*MEMBRACIS p, *Oliv.*9775. 1; aurita\*. *Fabr. R.* 24.—(*Kirby & Sp. I. E. pl. ii. f.* 4.)  
—(*Sam. I.* 24.)Le. aurata. (*Samou. 231.*)Ci. aurata. *Linn. ii.* 706.Genus 12: (1423). CERCOPIIS, *Fabr., Leach, Samou., (Kirby)*9776. 1; sanguinolenta\*. *Fabr. R.* 92.—*Leach E. E. ix.* 125.—  
*Samou. 231. pl.* 5. f. 1.Ci. sanguinolenta. *Linn. ii.* 708.—*Don. ii.* 45. *pl.* 54. f. 1.—  
*Stew. ii.* 97.—*Turt. ii.* 584.Genus 13: (1424). TETTIGONIA, *Oliv., Leach, Samou.*

9777. 1; bifasciata\*.

Ci. bifasciata. *Linn. ii.* 706.—*Panz. F. vii. f.* 20.Cer. bifasciata. (*Kirby & Sp. I. E. iv.* 511.)9778. 2; impressa\* *mih.*

9779. 3; spumaria\*.

Ci. spumaria. *Linn. ii.* 708.—*Berk. S. i.* 112.—*Don. ii.* 45.  
*pl.* 54. f. 2.—*Stew. ii.* 97.—*Turt. ii.* 585.Var. Ci. lateralis. *Linn. ii.* 709.—*Panz. F. vi. f.* 24.—*Berk. S. i.*  
113.—*Stew. ii.* 98.—*Turt. ii.* 593.Ci. vittata. *Fabr. R.* 96.Ci. lineata. *Fabr. iv.* 52.—*Turt. ii.* 593.Ci. leucocephalus. *Linn. ii.* 709.—*Berk. S. i.* 112.—*Stew. ii.*  
98.—*Turt. ii.* 585.Ci. capitata. *Fabr. iv.* 56.Ci. flavicollis. *Mus. Marsham.*Ci. albiceps. *Mus. Marsham.*Ci. vertumnus. *Mus. Marsham.*Ci. carnaria. *Mus. Marsham.*Ci. rufescens. *Mus. Marsham.*

9780. [4; leucophthalma\*.]

Ci. leucophthalma. *Linn.* ii. 709.—*Turt.* ii. 585.

9781. 5, pusilla\* *mihi*.

Genus 14: (1425). —

TETTIGONIA I. 2, *Latr.*

9782. 1, sanguinicollis.

Ce. sanguinicollis. *Fabr. R.* 94.

Ci. thoracica. *Panz. F.* lxi. f. 18.

† ♀? Ci. hæmorrhœa. *Panz. F.* lxi. f. 16.

Genus 15: (1426). IASSUS, *Fabr., Leach, Samou.*

TETTIGONIA p, *Latr.*—CERCOPIIS p, *Fabr.*

9783. 1; lanio\*. *Fabr. R.* 86.—(*Sam. I.* 23.)

Ci. lanio. *Linn.* ii. 710.—*Panz. F.* iv. f. 23; xxii. f. 10.

Ci. viridis. *Don.* ii. 48. pl. 54. f. 3.

9784. 2; incarnatus\* *mihi*.

9785. 3, griseus\*.

Ci. grisea. *Fabr. R.* 96?

9786. 4, os-album\*.

Ci. os-album. *Mus. Marsham.*

9787. 5; Populi\*.

Ci. Populi. *Mus. Marsham.*

Ia. brunneus. *Fabr. R.* 87?

9788. 6; binotatus\* *mihi*.

9789. 7; geminatus\* *mihi*.

9790. 8; ornatus\*.

Ci. ornata. *Mus. Marsham.*

9791. 9, variegatus\* *mihi*.

Genus 16: (1427). —

9792. 1; humeralis\* *mihi*.

9793. 2; flavovaria\* *mihi*.

9794. 3; unicolor\* *mihi*.

9795. 4, rustica.

Ci. rustica. *Fabr.* iv. 54.—*Turt.* ii. 587.

9798. 7, flava\*.

Ci. flava. *Mus. Marsham.*

9802. 11; canaliculata.

Ci. canaliculata. *Mus. Marsham.*

9809. 18, glauca.

Ci. glauca. *Mus. Marsham.*

Genus 17: (1428). —

IASSUS p, *Fabr.*

9810. 1; viridis\*.

*Ci. viridis.* *Linn.* ii. 711.—*Berk. S.* i. 113.—*Stew.* ii. 98.—*Turt.* ii. 594.—*Wood.* i. 99. *pl.* 35.

*Ia. viridis.* (*Sam. I.* 23.)

9811. 2; interruptus\*.

*Ci. interrupta.* *Linn.* ii. 710.—*Berk. S.* i. 113.—*Stew.* ii. 98.—*Turt.* ii. 593.

*Ia. interruptus.* (*Sam. I.* 23.)

9812. 3; acuminatus\*.

*Ci. acuminata.* *Fabr. R.* 76.

9813. 4; nebulosus\* *mih.*

9814. 5, brachypteryx\*. *Kirby?* *MSS.*

Genus 18: (1429). —

*IASSUS p, et CERCOPIS p, Fabr.*

A. Maculati.

9815. 1; obscura\* *mih.*

9816. 2; excavata\* *mih.*

9817. 3; irrorata\* *mih.*

9818. 4; atra\* *mih.*

9821. 7, variegata.

*Ci. variegata.* *Fabr. iv.* 55.

9822. 8, cuspidata.

*Ci. cuspidata.* *Fabr. R.* 79. (!)—*Stew.* ii. 98.—*Turt.* ii. 598.  
B. Lineati.

9824. 10; lineata.

*Ia. lineatus.* *Fabr. R.* 87.

9825. 11; concinna\* *mih.*

9826. 12; pulchella\* *mih.*

9827. 13; striata\*.

*Ci. striatus.* *Fabr. R.* iv.—*Berk. S.* i. 113.—*Stew.* ii. 98?—*Turt.* ii. 586.

9828. 14; flavostrigata.

*Ci. flavostrigata.* *Don.* viii. 87. *pl.* 288. *f.* 2.  
C. Fasciati.

9831. 17; trifasciata.

*Ce. trifasciata.* *Fabr. R.* 98.—*Coqueb. Ill. Ic.* 8. *f.* 10.

9832. 18; bifasciata.

*Ci. bifasciata.* *Don.* xi. 75. *pl.* 387.

9835. 21; Serratulæ.

*Ci. serratulæ.* *Fabr. iv.* 41. (!)—*Stew.* ii. 98.—*Turt.* ii. 596.

9836. 22; nitidula\*.

*Ci. nitidula.* *Don.* viii. 87. *pl.* 288. *f.* 1.

Genus 19: (1430). *ULOPA, Fallen.*

9837. 1; Ericæ\*.

*Ce. Ericæ.* *Ahr. F.* iii. *f.* 24.

9840. 4; *obliqua*\* *mih*i.  
 9846. 10; *reticulata*\*.  
     *Ce. reticulata. Fabr. R. 98?*
- Genus 20: (1431). —  
     *IASSUS p, CERCOPIIS p, et CICADA p, Fabr.*
9847. 1, *acephala*.  
     *Ci. acephala. Mus. Marsham.*
9850. 4, *virescens*\*.  
     *Ci. virescens. Fabr. R. 79.*
9851. 5, *Rosæ*\*?  
     *Ci. Rosæ. Linn. ii. 712.—Berk. S. i. 113.—Stew. ii. 98.—*  
     *Turt. ii. 598.*
9852. 6; *suturalis*.  
     *Ci. suturalis. Mus. Marsham.*
9853. 7, *sanguinea*\* *mih*i.  
 9854. 8; *Urticæ*.  
     *Ci. Urticæ. Fabr. R. 77.*
9855. 9; *centromacula*\* *mih*i.  
     *Ci. vitrea. Fabr. R. 79?*
9856. 10; *flavescens*\*.  
     *Ci. flavescens. Fabr. R. 79.*
9857. 11; *Ulmi*\*.  
     *Ci. Ulmi. Linn. ii. 711.—Berk. S. i. 113.—Stew. ii. 98.—*  
     *Turt. ii. 598.*
9858. 12; *aurata*\*.  
     *Ci. aurata. Linn. ii. 711.—Turt. ii. 598.*
9859. 13; *splendidula*\*.  
     *Ci. splendidula. Fabr. R. 79.*  
     *Ci. nitidula. Turt. ii. 598.*
9860. 14; *quadrinotata*.  
     *Ci. quadrinotata. Fabr. R. 78.*
9862. 16; *apicalis*\* *mih*i.  
 9863. 17; *curvatula*\* *mih*i.  
 9864. 18; *picta*\*.  
     *Ci. picta. Fabr. R. 77.*
9865. 19; *varia*\* *mih*i.  
 9866. 20; *punctata*.  
     *Ci. punctata. Fabr. R. 78.—Turt. ii. 597.*
9869. 23; *fulgida*.  
     *Ia. fulgidus. Fabr. R. 87.—Stew. ii. 98.—Turt. ii. 597.*  
     *Ci. vittata. Mus. Marsham.*
9870. 24; *Quercus*.  
     *Ci. Quercus. Fabr. R. 79.*

9872. 26; flammigera.  
 Ci. flammigera. *Mus. Marsham.*  
 9873. 27; hæmatica\* *mih.*  
 9874. 28; pulchella\* *mih.*  
 9875. 29; obscura\* *mih.*  
 9876. 30; pallida\* *mih.*

Familia IV: (169). PSYLLIDÆ<sup>a</sup>, *Latreille.*

Genus 21: (1432). PSYLLA, *Geoff., Leach, Samou.*

CHERMES, *Linné, (Kirby.)*

9877. 1; Alni\*. *Latr. G. iii. 169.—Leach E. E. ix. 125.—Samou. 231.*  
 Ch. Betulæ Alni. (*Linn. ii. 738.*)—*De Geer. iii. 148. pl. 10. f. 8.—Berk. S. i. 121.—(Stew. ii. 111.)—Turt. ii. 711.—Shaw G. Z. vi. 186.*  
 9878. 2. Graminis.  
 Ch. Graminis. (*Linn. ii. 737.*)—*Berk. S. . 121.—(Stew. ii. 111.)—(Turt. ii. 710.)*  
 9879. 3, Ulmi.  
 Ch. Ulmi. (*Linn. ii. 737.*)—(*Stew. ii. 111.*)—(*Turt. ii. 710.*)  
 9880. 4. Cerastii.  
 Ch. Cerastii. (*Linn. ii. 737.*)—(*Stew. ii. 111.*)—*Turt. ii. 710.*  
 9881. 5, Pyri.  
 Ch. Pyri. (*Linn. ii. 737.*)—*De Geer. iii. 141. pl. 9. f. 2.—Berk. S. i. 121.—(Stew. ii. 111.)—Turt. ii. 710.—Shaw G. Z. vi. 187. pl. 59. fig. sup.*  
 9882. 6; Sorbi.  
 Ch. Sorbi. *Linn. ii. 738.—Berk. S. i. 121.—(Stew. ii. 111.)—Turt. ii. 710.*  
 9883. 7. Calthæ.  
 Ch. Calthæ. (*Linn. ii. 738.*)—(*Stew. ii. 111.*)—*Turt. ii. 710.*  
 9884. 8; Buxi.  
 Ch. Buxi. (*Linn. ii. 738.*)—(*Stew. ii. 112.*)—*Shaw G. Z. vi. 187. pl. 59. fig. inf.—Wood. i. 114. pl. 40. Reaum. I. iii. 29. pl. 1–14.*  
 9885. 9, Urticæ.

---

<sup>a</sup> In this and the three remaining Families I have done little more than bring the various references of English writers together; the vastness of the science of Entomology, as may be readily conceived by the foregoing pages, and a constant residence in the metropolis, having prevented me from devoting that attention to these sadly neglected, though highly interesting, groups, which is requisite in order to obtain a correct knowledge either of the species or their affinities.



- Ch. Urticæ. (*Linn.* ii. 738.)—*De Geer.* iii. 134. *pl.* 9. *f.* 17–19.  
—*Berk. S. i.* 121.—(*Stew.* ii. 112.)—*Turt.* ii. 711.
9886. 10; Betulæ.  
Ch. Betulæ. (*Linn.* ii. 738.)—(*Stew.* ii. 112.)—*Turt.* ii. 711.  
—(*Sam. I.* 10.)
9887. 11; Quercus.  
Ch. Quercus. *Linn.* ii. 738.—*Berk. S. i.* 121.—(*Stew.* ii. 112.)
9888. 12; Fagi.  
Ch. Fagi. (*Linn.* ii. 738.)—(*Stew.* ii. 112.)—*Turt.* ii. 710.  
*Reaum. I.* iii. *pl.* 26. *f.* 1–6.
9889. 13; Abietis.  
Ch. Abietis. (*Linn.* ii. 738.)—*De Geer.* iii. 99. *pl.* 8. *f.* 1–3.—  
*Berk. S. i.* 121.—(*Stew.* ii. 112.)—(*Turt.* ii. 711.)
9890. 14, Salicis.  
Ch. Salicis. (*Linn.* ii. 739.)—(*Stew.* ii. 112.)—*Turt.* ii. 711.
9891. 15; Fraxini.  
Ch. Fraxini. (*Linn.* ii. 739.)—*Berk. S. i.* 122.—(*Stew.* ii. 112.)  
—(*Turt.* ii. 711.)—(*Kirby & Sp. I. E. pl.* xxviii. *f.* 18.)
9892. 16; Aceris.  
Ch. Aceris. (*Linn.* ii. 739.)—(*Stew.* ii. 112.)—*Turt.* ii. 711.
9893. 17; Pini.  
Ch. Pini. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 112.)
9894. 18, Pruni.  
Ch. Pruni. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 112.)
9895. 19, Cratægi.  
Ch. Cratægi. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 112.)
9896. 20, Euonymi.  
Ch. Euonymi. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 112.)
9897. 21, Senecionis.  
Ch. Senecionis. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 112.)
9898. 22, Lichenis.  
Ch. Lichenis. *Gmelin?*—*Stew.* ii. 112.
9899. 23; castanea.  
Ch. castanea. *Gmelin?*—*Stew.* ii. 112.
9900. 24, rubra.  
Ch. rubra. *Gmelin?*—*Stew.* ii. 112.
- 9901 † 25, Amygdali Persicæ<sup>a</sup>.  
9902 † 26, Ficus<sup>b</sup>.

<sup>a</sup> 9901 † 25, Amygdali Persicæ. (*Fabr. R.* 304.)

Ch. Amygdali Persicæ. *Stew.* ii. 111. (!)  
*Reaum. I.* iv. *pl.* 1. *f.* 1, 2.

<sup>b</sup> 9902 † 26, Ficus.

Ch. Ficus. *Linn.* ii. 739.—*Stew.* ii. 112. (!)  
*Reaum. I.* iii. *pl.* 29. *f.* 17–24.

Genus 22: (1433). LIVIA, *Latr., Leach, Samou., (Kirby.)*

DIRAPHIA, *Illiger.*

9903. 1; Juncorum\*. (*Leach E. E. ix. 125.*)—(*Samou. 232. pl. 5. f. 11.*)

Ps. Juncorum. *Latr. F. 322. pl. xii. f. 3.*—*Ent. Trans. (Haworth.) i. 252.*

Familia V: (170). THRIPIDÆ.

(PHYSAPI, *Latreille.*)

Genus 23: (1434). THRIPS *Auctorum.*

9904. 1; aculeata\*. *Fabr. R. 312.*

9905. 2; Ulmi\*. *Fabr. R. 313.*—*Turt. ii. 716.*

Th. corticis. *DeGeer. iii. 11. pl. 1. f. 8-13.*

9906. 3; Urticæ\*. *Fabr. R. 313.*—*Schrank Beyt. pl. 1. f. 25, 26.*  
—*Turt. ii. 716.*

9907. 4; Physapus\*. *Linn. ii. 743.*—*DeGeer. iii. 6. pl. 1. f. 1.*  
—*Berk. S. i. 122.*—*Stew. ii. 114.*—*Turt. ii. 716.*—*Shaw G. Z. vi.*  
*199. pl. 63.*—*Leach E. E. ix. 126.*—*Samou. 232. pl. 5. f. 12.*—  
(*Kirby & Sp. I. E. i. 128: ii. 331.*)—*Wood. i. 118. pl. 42.*

9908. 5; Juniperina\*. *Linn. ii. 743.*—*DeGeer. iii. 10. pl. 1. f. 5.*  
—*Berk. S. i. 122.*—*Stew. ii. 114.*—*Turt. ii. 716.*—(*Sam. I. 41.*)

9909. 6; fasciata\*. *Linn. ii. 743.*—*Sulzer. pl. 7. f. 48.*—*Berk. S. i.*  
*133.*—*Stew. ii. 114.*—*Turt. ii. 717.*—(*Sam. I. 41.*)

9910. 7; variegata. *Gmel.*—*Turt. ii. 717.*

9911. 8; obscura\*. *Müll. Z. D. Pr. No. 1084.*

9912. 9; minutissima\*. *Linn. ii. 743.*—*Stew. ii. 114.*—*Turt. ii.*  
*717.*—(*Sam. I. 41.*)

Familia VI: (171). APHIDÆ, *Leach.*

(APHIDI, *Latr.*—APHIS, *Linné.*) *Plant-lice.*

Genus 24: (1435). APHIS, *Linné, Leach, Samou., (Kirby.)*

A. "Abdomen bicorniculatum. (Antennæ setaceæ, elongatæ)." *Latr.*

9913. 1; Pruni. (*Fabr. R. 296.*)—*DeGeer. iii. 49. pl. 2. f. 1-8.*  
—(*Stew. ii. 110.*)—*Turt. ii. 704.*—(*Sam. I. 4.*)

9914. 2, Pomi. (*Latr. G. iii. 173.*)

Ap. Mali. (*Fabr. R. 298.*)—*DeGeer. iii. 53. pl. 3. f. 29.*—  
(*Stew. ii. 111.*)—*Turt. ii. 706.*—*Shaw G. Z. vi. pl. 58. fig.*  
*sup. sinist.*

9915. 3, Juniperi\*. (*Fabr. R. 300.*)—*DeGeer. iii. 56. pl. 4. f. 7, 8.*  
—(*Stew. ii. 110.*)—*Turt. ii. 707.*—(*Sam. I. 4.*)

9916. 4, Viciæ. (*Linn. ii. 735.*)—*DeGeer. iii. 58. pl. 2. f. 14, 15.*  
—*Turt. ii. 708.*

9917. 5; Millefolii\*. *Fabr. R. 296.*—*DeGeer. iii. 60. pl. 4. f. 1-5.*

- (*Stew.* ii. 110.)—*Shaw G. Z.* vi. 170. *pl.* 58. *fig. sup. dext.*—(*Sam.* I. 4.)
9918. 6; Rosæ\*. (*Linn.* ii. 734.)—*Harr. Ex.* 66. *pl.* xviii. *f.* 1–3.—*Berk. S.* i. 119.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 706?—*Shaw G. Z.* vi. 171. *pl.* 58. *fig. med.*—(*Sam.* I. 4.)—*Bingley.* iii. 186.—*Wood.* i. 112. *pl.* 39.
9919. 7; Salicis\*. (*Linn.* ii. 736.)—*Berk. S.* i. 120.—(*Stew.* ii. 111.)—*Linn. Trans.* (*Curtis.*) vi.—*Turt.* ii. 707.—*Shaw G. Z.* vi. 170.—(*Sam.* I. 4.)  
*Reaum.* I. iii. *pl.* 22. *f.* 2.
9920. 8; Ribis. (*Linn.* ii. 733.)—*Berk. S.* i. 119.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 703.—(*Sam.* I. 4.)  
*Reaum.* I. iii. *pl.* 22. *f.* 7–10.
9921. 9, Cardui. (*Linn.* ii. 735.)—*Berk. S.* i. 120.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 703. (704.)
9922. 10, Absinthii. (*Linn.* ii. 735.)—*Berk. S.* i. 120.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 705.—(*Sam.* I. 4.)
9923. 11, Euonymi. (*Fabr. R.* 297.)—*Turt.* ii. 705.
9924. 12, Avenæ. (*Fabr. R.* 297.)—*Turt.* ii. 705.  
*Ap. avenæ sativæ.* (*Stew.* ii. 110.)—(*Sam.* I. 4.)
9925. 13, Viburni. *Scop. C. No.* 396.—*Stew.* ii. 111.—(*Sam.* I. 4.)
9926. 14, Tanacetii. (*Linn.* ii. 733.)—*Berk. S.* i. 120.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 706.—(*Sam.* I. 4.)
9927. 15, Papaveris. *Fabr. R.* 299.—*Turt.* ii. 707.
9928. 16, Sonchi. (*Linn.* ii. 735.)—*Berk. S.* i. 120.—(*Stew.* ii. 110.)—(*Turt.* ii. 708.)—(*Sam.* I. 4.)
9929. 17, Brassicæ. (*Linn.* ii. 734.)—*Harr. Ex.* 66. *pl.* xviii. *f.* 3–6.—*Berk. S.* i. 120.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 707.—(*Sam.* I. 4.)
9930. 18, Althæa. *Harr. Ex.* 66. *pl.* xviii. *f.* 7–9.
9931. 19, Quercus.  
*Ap. Quercus.* *Linn.* ii. 735.—*Berk. S.* i. 120.—*Stew.* ii. 111.—(*Sam.* I. 4.)
- B. "Abdomen bituberculatum." (Antennæ sæpe filiformes.) *Latr.*
9932. 20; Pini\*. (*Linn.* ii. 736.)—*De Geer.* iii. 27. *pl.* 6. *f.* 9–16.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 707.—(*Sam.* I. 4.)
9933. 21; Pineti. (*Fabr. R.* 300.)—*De Geer.* iii. 39. *pl.* 6. *f.* 27–33.—*Turt.* ii. 707.
9934. 22; Alni. (*Fabr. R.* 298.)—*De Geer.* iii. 47. *pl.* 3. *f.* 15–17.—*Berk. S.* i. 121.—(*Stew.* ii. 110.)—(*Sam.* I. 4.)
9935. 23, Aceris. (*Linn.* ii. 736.)—*Berk. S.* i. 121.—*Turt.* ii. 703. (704.)  
*Ap. Aceris platanoides.* (*Stew.* ii. 111?)—(*Sam.* I. 4?)  
*Reaum.* I. iii. *pl.* 22. *f.* 6–10.

9936. 24, Rumicis. (*Linn.* ii. 734.)—*Berk.* S. i. 119.—*Turt.* ii. 703. (704.)  
 Ap. Rumicis Laphathi. (*Stew.* ii. 110.)—(*Sam.* I. 4.)
9937. 25, Betulæ. (*Linn.* ii. 735.)—*Berk.* S. i. 120.—*Stew.* ii. 110.—*Turt.* ii. 705.—(*Sam.* I. 4.)  
*Reaum.* I. iii. pl. 22. f. 2.
9938. 26, Atriplicis. (*Fabr.* R. 298.)—*Berk.* S. i. 121?—(*Stew.* ii. 111.)—*Turt.* ii. 706.—(*Sam.* I. 4.)
9939. 27, Tiliæ. (*Linn.* ii. 734.)—*De Geer.* iii. pl. 5. f. 1–5.—*Berk.* S. i. 119.—(*Stew.* ii. 110.) (tibiæ.)—*Turt.* ii. 707.—*Shaw* G. Z. vi. 171.—(*Sam.* I. 4.)
9940. 28, Roboris. *Linn.* ii. 735.—*Turt.* ii. 707.
9941. 29, Ulmi.  
 Ap. Ulmi. *Linn.* ii. 733.—*De Geer.* iii. 81. pl. 5. f. 7–18.—*Berk.* S. i. 119?—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 706.—(*Shaw* G. Z. vi. pl. 58. fig. inf.)—(*Sam.* I. 4.)
- C. Incertæ sedes.
9942. 30, Lychnidis. (*Linn.* ii. 294.)—*Berk.* S. i. 119.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 703.—(*Sam.* I. 4.)
9943. 31, Capræ. (*Fabr.* R. 294.)—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 703.—(*Sam.* I. 4.)
9944. 32, Sambuci. (*Linn.* ii. 734.)—*Berk.* S. i. 119.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 703.—(*Sam.* I. 4.)
9945. 33, Cerasi. (*Fabr.* R. 295.)—*Turt.* ii. 703.  
 Ap. Pruni Cerasi. (*Stew.* ii. 110.)—(*Sam.* I. 4.)
9946. 34, Pistinacæ. (*Linn.* ii. 734.)—(*Turt.* ii. 703. (704.))
9947. 35, Nymphææ. (*Linn.* ii. 734.)—(*Turt.* ii. 703. (704.))
9948. 36, Ægopodii. *Scop.* C. No. 399.  
 Ap. Ægopodii podagrariæ. (*Stew.* ii. 110.)
9949. 37, Dauci. (*Fabr.* R. 299.)—*Stew.* ii. 110.—*Turt.* ii. 706.—(*Sam.* I. 4.)
9950. 38, Ligustici. (*Fabr.* R. 301.)  
 Ap. Ligustici Scotici. (*Stew.* ii. 110.)—(*Sam.* I. 4.)
9951. 39, Acetosæ. (*Linn.* ii. 734.)—*Turt.* ii. 708.—(*Sam.* I. 4.)
9952. 40, Padi. (*Linn.* ii. 734.)—(*Stew.* ii. 110.)—(*Turt.* ii. 708.)—(*Sam.* I. 4.)  
*Reaum.* I. iii. pl. 23. f. 9, 10.
9953. 41, Lactucæ. *Linn.* ii. 735.—(*Stew.* ii. 110.)—(*Turt.* ii. 708.)—(*Sam.* I. 4.)  
*Reaum.* I. iii. pl. 22. f. 3–5.
9954. 42, Cirsii. *Linn.* F. No. 987.—(*Stew.* ii. 110.)
9955. 43, Jaceæ. *Linn.* F. No. 991.—*Berk.* S. i. 120.—(*Stew.* ii. 110.)—*Turt.* ii. 703.—(*Sam.* I. 4.)

9956. 44. Plantaginis. *Bonnet*.—(*Stew.* ii. 111.)—(*Sam.* I. 4.)  
 9957. 45. Leucanthemi. *Scop. C. No.* 404.—(*Stew.* ii. 111.)—  
 (*Sam.* I. 4.)  
 9958. 46. Scabiosæ. *Scop. C. No.* 405.—(*Stew.* ii. 111.)—(*Sam.* I. 4.)  
 9959. 47. Fabæ. *Scop. C. No.* 408.—(*Stew.* ii. 111.)—(*Turt.* ii.  
 710.)—(*Sam.* I. 4.)—*Bingley.* iii. 189.  
 9960. 48. Craccæ. *Scop. C. No.* 407.—*Berk. S. i.* 120.—(*Stew.* ii.  
 110.)—(*Sam.* I. 4.)  
 9961. 49. Vitis<sup>a</sup>.

Genus 25: (1436). ERIOSOMA, *Leach MSS., Samou.*

MYZOXyla, *Latr., (Kirby.)*—MYZOXYLUS, *Stark.*

## A.

9962. 1; Fraxini\*.  
 Ap. Fraxini. (*Fabr. R.* 297?)—(*Stew.* ii. 110?)—*Turt.* ii. 705?  
 —(*Sam.* I. 4.)  
 9963. 2; Abietis\*.  
 Ap. Pineti. *De Geer.* iii. pl. 6. f. 19–26?  
 9964. 3; Cratægi\* mihi.  
 9965. 4, Urticæ.  
 Ap. Urticæ. *Linn.* ii. 736?—*Frisch.* I. 8. 34. pl. 17.—*Turt.* ii. 706.  
 Ap. Urticata. (*Stew.* ii. 110.)—(*Sam.* I. 4.)  
 9966. 5; Mali\*. *Leach MSS.*—(*Sam.* I. 16.)  
 Ap. lanigera. *Illiger.*—*Hort. Trans.* (*Sir J. Banks.*) ii. 162.  
 pl. 11.  
 Co. Mali. *Bingley.* iii. 200.

## B.

9967. 6; Quercus\* mihi.  
 9968. 7; Piceæ\*.  
 Ap. Piciæ. *Panz. F.* lxxviii. f. 22.  
 9969. 8. Tremulæ.  
 Ap. Tremulæ. *Linn.* ii. 736.—(*Stew.* ii. 111.)—(*Sam.* I. 4.)  
 9970. 9; Xylostei.  
 Ap. Xylostei. *De Geer.* iii. 96. pl. 7. f. 8.—*Turt.* ii. 709.  
 9971. 10, Bursaria.  
 Ap. Bursaria. *Linn.* ii. 756.—(*Stew.* ii. 111.)—(*Sam.* I. 4.)  
 Ap. Bursaria. *Turt.* ii. 703. (704.)  
*Swam. B. N.* pl. 43. f. xxii–xxv.  
 9972. 11, Fagi.  
 Ap. Fagi. *Linn.* ii. 735.—*Berk. S. i.* 120.—(*Stew.* ii. 110.)—  
*Turt.* ii. 705.—(*Sam.* I. 4.)  
*Reaum. I.* iii. pl. 22. f. 1.

<sup>a</sup> 9961. 49. Vitis. *Scop. C. No.* 398.—*Turt.* ii. 708. (!)

9973. 12. Populi. (*Linn.* ii. 736.)—(*Stew.* ii. 111.)—*Turt.* ii. 705.  
—(*Sam.* I. 4.)

Genus 26: (1437). —

9974. 1; Pinicola\* *mihi*.

Genus 27: (1438). ALEYRODES, *Latr.*, *Leach*, *Samou.*, (*Kirby.*)

PHALÆNA-TINEA *p.*, *Linné.*—PHALÆNA *p.*, *Geoff.*

9975. 1; Chelidonii\*. *Latr. G.* iii. 174.—*Leach E. E.* ix. 126.

—*Samou.* 233.—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 89. 261.)

Ph. Ti. prolella. *Linn.* ii. 889.—*Roem. G. I. pl.* 23. f. 18.—*Stew.* ii. 199.

9976. 2; immaculata\* *mihi*.

9977. 3; bifasciata\* *mihi*.

9978. 4; gigantea\* *mihi*.

9979. 5; dubia\* *mihi*.

Familia VII: (172). COCCIDÆ, *Leach.*

(GALLINSECTA, *Latreille.*)

Genus 28: (1439). DORTHESIA, *Bosc*, *Leach*, (*Kirby.*)

CIONOPS, *Leach.*

9980. 1, Characias. *Bosc.*—(*Latr. G.* iii. 175.)—(*Leach E. E.* ix. 126.)—(*Kirby & Sp. I. E.* iii. 183.)

Co. Characias. *Dorthes.*—*Fabr. R.* 311.

9981. [2, dubia.] *Kirby & Sp. I. E.* iii. 183.

Co. dubia. *Panz. F.* xxxv. f. 21.

9982. 3, floccosa. (*Kirby & Sp. I. E.* iii. 183.)

Co. floccosa. *DeGeer.* vii. 604. pl. xlv. f. 26.

9983. 4, Melampyri.

(Vide *Kirby & Sp. I. E.* iii. 184.)

9984. 5, cimiciformis.

Ci. cimiciformis. *Leach MSS.*

9985. 6, cataphractus.

Co. cataphractus. *Shaw N. M.* v. pl. 182.—*Shaw G. Z.* vi. 194. pl. 62.—*Stew.* ii. 114.—*Turt.* ii. 714.—(*Sam.* I. 12.)

Genus 29: (1440). COCCUS, *Linn.*, *Leach*, *Haw.*, *Samou.*, (*Kirby.*)

Scale-insect.

9986. 1, Phalaridis. *Linn.* ii. 742.—*Berk. S.* i. 122.—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* iii. 714.—(*Sam.* I. 12.)

*Geoff. H.* i. 512. pl. 10. f. 5.

9987 † 2. Cacti<sup>a</sup>.

<sup>a</sup> 9987 † 2. Cacti: Cochineal Insect. *Linn.* ii. 742.—*DeGeer.* vi. pl. 80. f. 12-14.—*Shaw G. Z.* vi. 191. pl. 61.—(*Samou.* 233.) (!)

9988. 3. *Vitis*<sup>a</sup>.  
 9989 † 4. *Hesperidum*<sup>b</sup>.  
 9990. 5. *Quercus*. (*Linn.* ii. 740.)—(*Stew.* ii. 113.)—(*Turt.* ii. 712.)—(*Sam. I.* 12.)  
*Reaum. I.* iv. pl. 6. f. 1-4. 8-10.  
 9991. 6. *Betulæ*. (*Linn.* ii. 740.)—*Berk. S.* i. 122.—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 713.  
 9992. 7. *Carpini*. (*Linn.* ii. 740.)—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
 9993. 8. *Ulmi*. (*Linn.* ii. 740.)—*De Geer.* v. 28. f. 7.—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 713.—(*Sam. I.* 12.)  
 9994. 9. *Coryli*. (*Linn.* ii. 741.)—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 713.—(*Sam. I.* 12.)  
*Reaum. I.* v. pl. 3. f. 4-10.  
 9995. 10. *Tiliæ*. (*Linn.* ii. 741.)—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 713.—(*Sam. I.* 12.)  
*Reaum. I.* v. pl. 3. f. 1-3.  
 9996. 11. *Caprææ*. *Linn.* ii. 741.—*De Geer.* vi. pl. 28. f. 13.—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 713.—(*Sam. I.* 12.)  
 9997. 12. *Salicis*. *Linn.* ii. 741.—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
 9998. 13. *polonicus*. (*Linn.* ii. 741.)—(*Stew.* ii. 113.)—*Shaw G. Z.* vi. 194.—(*Sam. I.* 12.)  
 9999. 14. *Fragariæ*. *Gmel.* ?—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 715.—(*Sam. I.* 12.)  
*Phil. Trans.* 1765. 91. pl. 10.  
 10000. 15. *Pilosellæ*. (*Linn.* ii. 742.)—*Act. H.* 1742. pl. 2.—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
 10001. 16. *Uva ursi*. (*Linn.* ii. 742.)—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
*Co. Arbuti.* (*Fabr. R.* 310.)  
 10002 † 17. *Adonidum*<sup>c</sup>.  
 10003. 18. *Oxyacanthæ*. (*Linn.* ii. 742.)—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
*Reaum. I.* iv. pl. 6. f. 11, 12.  
*Co. Cratægi.* (*Fabr. R.* 310.)  
 10004. 19. *Serratulæ*. (*Fabr. R.* 310.) (!)—(*Stew.* ii. 113.)—*Turt.* ii. 714.—(*Sam. I.* 12.)

<sup>a</sup> 9988. 3. *Vitis*. *Linn.* ii. 741.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 307. (!)  
*Reaum. I.* iv. pl. 6. f. 5-7.

<sup>b</sup> 9989 † 4. *Hesperidum*. *Linn.* ii. 739.—*Berk. S.* i. 122. (!)—(*Stew.* ii. 113.)—(*Turt.* ii. 712!)—*Shaw G. Z.* vi. 190. pl. 60. fig. sup.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 307. (!)

<sup>c</sup> 10002 † 17. *Adonidum*. *Linn.* ii. 740.—*Shaw G. Z.* vi. 190.—*Ent. Trans.* (*Haworth.*) i. 308. (!)

10005. 20. *Persicæ*<sup>a</sup>.  
 10006. 21. *Abietis*. *Latr. H.* xii. 389.—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
 10007. 22. *Mespili*. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
 10008. 23; *Alni*. *Gmelin?*—(*Stew.* ii. 113.)—*Shaw.* vi. pl. 60. fig. med.—(*Sam. I.* 12.)  
 10009. 24. *fuscus*. *Gmelin?*—*Stew.* ii. 113.—(*Sam. I.* 12.)  
 10010. 25. *variegatus*. *Gmelin?*—*Stew.* ii. 113.—(*Sam. I.* 12.)  
*Reaum. I.* iv. pl. 5. f. 3. a.  
 10011. 26. *conchiformis*. *Gmelin?*—*Stew.* ii. 113.—(*Sam. I.* 12.)  
*Reaum. I.* iv. 5. f. 7.  
 10012. 27. *Aceris*. (*Fabr. R.* 308.)—(*Sam. I.* 12.)
- 

<sup>a</sup> 10005. 20. *Persicæ*. (*Fabr. R.* 307.)—(*Stew.* ii. 113.)—(*Sam. I.* 12.)  
 —*Bingley.* iii. 197.  
*Co. Persicorum. Roem. G.* pl. 11. f. 9.—*Shaw G. Z.* vi. pl. 60. fig. inf.



# APPENDIX

## AD PARTEM SECUNDAM.

Page. No.

1. 5794: *Papilio Machaon*\*: Swallow-tail B. (*Wilkes D. pl. 2. f. 1.*)
3. 5800; *Colias Edusa*\*. (*Curtis. folio 242.*)—Clouded Yellow B. (*Wilkes D. pl. 9. f. 8.*)
4. 5800, Co. — *Hyale*. *Curtis. vi. pl. 242.*
5. 5810; *Mancipium Cardamines*\*. (*Steph. Nom. 38.*)—Orange-tip B. (*Wilkes D. pl. 12. f. 4.*)
9. 5823; *Melitæa Selene*\*: The Pearl-border F. (*Wilkes D. pl. 7. f. 4.*)
10. 5827; *Argynnis Adyppe*\*: The High-brown F. (*Wilkes D. pl. 2. f. 4.*)
- 5828; Ar. — *Aglaia*\*: The Darkened Green F. (*Wilkes D. pl. 3. f. 6.*)
11. 5829; Ar. — *Paphia*\*: The Great F. (*Wilkes D. pl. 7. f. 6.*)
- 5830; *Vanessa C. album*\*: The Comma B. (*Wilkes D. pl. 3. f. 7.*)
12. 5831; Va. — *Polychloros*\*: The Great Tortoise-shell B. (*Wilkes D. pl. 2. f. 6.*)
- 5832; Va. — *Urticæ*\*: The Small Tortoise-shell B. (*Wilkes D. pl. 9. f. 9.*)
- 5833; Va. — *Io*\*: The Peacock B. (*Wilkes D. pl. 1. f. 4.*)
13. 5834; Va. — *Atalanta*\*: The Admirable B. (*Wilkes D. pl. 2. f. 3: pl. 7. f. 5.*)
14. 5836; *Cynthia Cardui*\*: The Painted Lady B. (*Wilkes D. pl. 4. f. 2: pl. 12. f. 6.*)
- 5839; *Apatura Iris*\*: The Purple Emperor B. (*Wilkes D. pl. 6. f. 6. ♂: pl. 10. f. 1. ♀.*)
- 5841; *Limenitis Camilla*\*: The White Admirable. (*Wilkes D. pl. 1. f. 7: pl. 8. f. 1.*)
16. 5848; *Hipparchia Semele*\*: The Rock Underwing B. (*Wilkes D. pl. 5. f. 4.*)
- 5849; Hi. — *Galathea*\*: The Marbled B. (*Wilkes D. pl. 9. f. 5.*)
17. 5850; Hi. — *Tithonus*\*: The Orange Field B. (*Wilkes D. pl. 12. f. 5.*)

Page. No.

20. 5860, *Thecla Pruni*. *Curtis*. vi. pl. 264.  
 — 5865; Th. — *Quercus*\*: The Purple Hair Streak B. (*Wilkes D. pl. 3. f. 3.*)
22. 5871, *Lycæna Hippothoë*. (*Loudon M. i. 55. f. 24.*)
24. 5880, *Polyommatus Icarus*?—*Ly. Agathon*. *Godart*?  
 — 5881; Po. — *Alexis*\*: The Ultra-marine B. (*Wilkes D. pl. 3. f. 2.*)
28. *linea 1. Pro B. lege b.*
29. †5901. *Anthrocera Scabiosæ*.—*Zy. Minos*. *Schrank*.
30. 5905; An. — *Filipendulæ*\*: The Burnet M. (*Wilkes D. pl. 7. f. 2.*)  
 — 5907; *Smerinthus ocellatus*\*: The Eyed Hawk M. (*Wilkes D. pl. 8. f. 4.*)  
 — 5908; Sm. — *Populi*\*: The Poplar Hawk M. (*Wilkes pl. 4. f. 4.*)  
 — 5909; Sm. — *Tiliæ*\*: The Lime Hawk. (*Wilkes pl. 8. f. 3.*)
31. — ACHERONTIA.—BRACHYGLOSSA, *Boisduval*.  
 — 5910; Ac. — *Atropos*\*: The Bee Tyger M. (*Wilkes D. pl. 12. f. 1.*)
32. 5915; *Sphinx Ligustri*\*: The Privet Hawk M. (*Wilkes D. pl. 5. f. 3.*)
33. 5925; *Deilephila Elpenor*\*: The Elephant M. (*Wilkes D. pl. 9. f. 4.*)  
 — 5926; De. — *Porcellus*\*: The Small Elephant M. (*Wilkes D. pl. 10. f. 5.*)
39. 5950; *Zeuzera Æsculi*\*: The Wood Leopard M. (*Wilkes D. pl. 5. f. 7.*)—(*Loudon M. ii. 67. fig. 16.*)  
 — 5951; *Cossus ligniperda*\*: The Goat M. (*Wilkes D. pl. 4. f. 3.*)  
 — — PYGÆRA:—SERICARIA *p. Latreille*.  
 — 5952; Py. — *bucephala*\*: The Buff-tip M. (*Wilkes D. pl. 6. f. 7.*)
40. — CLOSTERA.—SERICARIA *p. Latreille*.
41. — CERURA.—FURCULA, *Lamarck*.—DICRANURA, *Latr.*  
 — 5960; Ce. — *furcula*\*: *Furcula Salicis*. *Lamarck*. iii. 562.  
 — 5965; Ce. — *Vinula*\*: The Puss M. (*Wilkes D. pl. 12. f. 2.*)
42. — STAUIROPUS.—FURCULA *p. Lamarck*.  
 — 5970; *Notodonta ziczac*\*: The Pebble M. (*Wilkes D. pl. 6. f. 5.*)  
 — 5971; *Leiocampa dictæa*\*: The Swallow M. (*Wilkes D. pl. 9. f. 6.*)
43. 5975. *Dele* †.
- — PTILODONTIS.—ORTHORINIA, *Boisduval*.
44. — — PETASIA.—ASTEROSOPUS, *Boisduval*.

Page. No.

46. 5985; *Saturnia Pavonia minor*\*: The Emperor M. (*Wilkes D. pl. 4. f. 1. ♀: pl. 7. f. 1. ♂.*)—(*Loudon M. ii. 68. fig. 17.*)
- 5990; *Lasiocampa Roboris*\*: The Great Eggar. (*Wilkes D. pl. 1. f. 1.*)
49. — Genus 55, b. BOMBYX<sup>a</sup>.
53. 6015; *Porthesia auriflua*\*.—*Arctia phæorrhœa.* (*Loudon M. (Bree.) ii. 66. fig. 14.*)
54. — EUTHEMONIA.—CHELONIA *p.*, *Godart.*  
— — ARCTIA.—CHELONIA *p.*, *Godart.*
55. — NEMEOPHILA.—CHELONIA *p.*, *Godart.*
60. — EULEPIA.—EMYDIA, *Boisduval.*  
— — DEIOPEIA.—EUCHELIA, *Boisduval.*
62. 6061, *Setina irrorella*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 99. pl. 17. f. 1.*  
— 6062, Se. — *roscida*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 100.*  
— 6063; Se. — *eborina*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 100.*
63. 6066. *Dele Albin. pl. lxxii. f. a-d.*  
— 6067. *Adde Albin. pl. lxxii. f. a-d.*
64. 6072. LYTÆA *mih.*  
— 6072\*. *Ly. — leucographa.* (*Steph. Nom. 40.*)—*Steph. Ill. (H.) ii. 199.*—*Noctua leucographa.* (*Wien. V. 83?*)—*Hüb. No. pl. 88. f. 411.*
- 6072\*\*. *Ly. — albimacula.* (*Steph. Nom. 40.*)—*Graphiphora albimacula. Supra. No. 6125.*—(*Steph. Ill. (H.) ii. 137. pl. 19. f. 3.*)
64. 6078: *Charæas nigra*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 110. pl. 20. f. 2. (nec f. 1.)*—*Ch. Æthiops. Supra. No. 6078.*
65. 6081, *Agrotis lunigera.* *Steph. Ill. (H.) ii. 113. pl. 20. f. 3. (nec f. 2.)*
66. 6089; *Ag. — radiola*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 119. pl. 20. f. 1. (nec f. 3.)*
67. 6096; *Ag. — cuneigera*\* *nec valligera.* *Vide Steph. Ill. (H.) ii. 123.*
68. 6108, *Graphiphora subrosea.* *Steph. Ill. (H.) ii. 200. pl. 19. f. 1. ♂.*
70. 6125, *Dele:* *Vide supra. No. 6072\*\*.*
74. — CARADRINA § A. GRAMMESIA *mih.*  
— 6152; *Grammesia trilinea*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 152.*  
— 6153; *Gr. — bilinea*\*. *Steph. Ill. (H.) ii. 152.*
78. 6182: *Xylina conspicillaris* β\*. *Vide Steph. Ill. (H.) ii. 169.*  
— *Dele Ph. No. perspicillaris. Linné? &c.*

<sup>a</sup> Genus 55, b. BOMBYX *Auctororum.*49. 5998\*. 1; *Mori*\*.*Ph. Bo. Mori.*—*Linn. ii. 817.*—*Stew. ii. 142.*—(*Kirby & Sp. I. E. i. 334.*)*The Silkworm M. Albin. pl. 12. f. 16.*—*Harr. A. pl. 13. f. a-f.*—*Bingley iii. 217.*

- Page. No.  
 79. — CALOCAMPA.—XYLINA *p*, Curtis.  
 — 6184; Ca. — exoleta\*.—Ph. No. exoleta. *Don*. vi. 19.  
*pl.* 187. larva.—Xy. exoleta. *Curtis*. vi. *pl.* 256.  
 — 6185; Ca. vetusta\*. Dele *Steph. Ill. (H.) pl.* 23. *f.* 1.—*Adde*  
*Don*. vi. 19. *pl.* 187. imago.  
 — 6189; Xylophasia rurea\*. *Steph. Ill. (H.) ii.* 176.—No.  
 rurea. *Fabr.* iii. *b.* 125. (!)—Ph. No. rurea. *Stew.* ii.  
 189. (!)—*Turt.* iii. 333. (!)—Ph. No. hepatica. *Linn.* ?  
 80. 6192; Xy. — combusta\*. *Steph. Ill. (H.) ii.* 177.—Dele  
 No. rurea. *Fabr.*, *Stew.*, et *Turt.*  
 87. 6249; *Celaena leucographa*.—*Apamea Haworthi*. *Curtis*. vi.  
*pl.* 260?—Dele No. leucographa. (*Wien. V. ? & Hüb. ?*)  
 112. †6424, *Catocala Elocata* <sup>a</sup>.  
 118. †6457\*. *Metra?* *monilis* <sup>b</sup>.  
 126. †6512. *Grammatophora Vau-nigraria*\*. In *Mus. D. Hatchett*.  
 146. 6673; *Eupithecia Centaureata*\*: The Lime Speck. *Harr. A.*  
*pl.* 19. *f.* *a-f.*  
 148. 6697, Dele †.  
 149. — Pro *HERCYNIA lege ARTE*.  
 172. †6881. *Amphisa Walkerana*. (*Loudon M. i.* 54. *fig.* 21.)  
 183. 7025; *Pocilochroma profundana*\*. (*Steph. Nom.* 47.)—  
 Dele *Pœ. Sparmanniana*, et *Py. Sparmanniana*. *Fabr.*,  
*Gmcl.*, et *Stew.*  
 209. 7357; *Oecophora Schæfferella*\*.—*Gly. Schæfferella*. (*Ing.*  
*Inst.* 90.)  
 216. 7447, Dele †.

## DIPTERA.

233. 7651; *Anopheles bifurcatus*\*. *Anopheles bifurcatus*. (*Loudon*  
*M. i.* 54. *fig.* 22.)  
 236. 7723; *Chironomus stercorarius*\*.—*Tip. stercoraria*. (*Kirby*  
*& Sp. I. E.* iii. 143.)  
 268. 8340, *Medeterus notatus*\*. (*Ing. Inst.* 91.)  
 281. 8514; *Baccha obscuripennis*\*. (*Ing. Inst.* 91.)  
 285. 8598; *Scæva lunigera*\* *nec luniger*.  
 286. 8608; *Sc.* — *venusta*\* *nec venustus*.  
 295. †8720, *Æstrus pictus*. (*Ing. Inst.* 91.)  
 300. 8790; *Leucostoma nervosa*\* *nec venosa*.

## HOMALOPTERA.

327. †9302, *Hæmabora pallipes*. (*Ing. Inst.* 92.)

<sup>a</sup> 112 † 6424, *Catocala Elocata*. *Loudon M. i.* 272. *fig.* 136.

<sup>b</sup> 118 † 6457\*. *Metra?* *monilis*.

*Noctua monilis*. *Fab.* iii. *b.* 46. (!)—*Stew.* ii. 85. (!)—*Phytometra*  
*monilis*. *Haw.* 258.

## INSECTA DUBIA.

1. Nitidula (Helophorus) fusca. *Turt.* ii. 112.
2. Ni. — reticularia. *Turt.* ii. 111.
3. Ni. — psyllia. *Marsh.* i. 138.
4. Silpha (Ips) 6-pustulata. *Turt.* ii. 104.
5. Dermestes ochropus. *Marsh.* i. 64.
6. Hister 4-guttatus. *Marsh.* i. 95.
7. Buprestis fuliginosa. *Forst. C.* i. 51.—*Stew.* ii. 75.—*Turt.* ii. 418.—An. Dasytes?
8. Bostrichus melanocephalus. *Turt.* ii. 88.
9. Curculio badensis. *Stew.* ii. 55.
10. Cu. — 5-maculatus. *Berk. S.* i. 98.—*Stew.* ii. 56.—*Turt.* ii. 221.—An. Rh. Scanicus. *Gyll.* iii. 118?
11. Cu. — Cerasi. *Stew.* ii. 56.
12. Cu. — violaceus. *Turt.* ii. 236.—An. Magdalis?
13. Chrysomela aterrima. *Marsh.* i. 183.—An. Phalacrus?
14. Ch. — chalcea. *Marsh.* i. 183.—An. Phalacrus?
15. Cryptocephalus glabratus. *Stew.* ii. 52.
16. Cr. — 4-fasciatus. *Stew.* ii. 51.—*Turt.* ii. 186.
17. Hispa cornigera. *Stew.* ii. 52.
18. Crioceris nigrina. *Marsh.* i. 223.
19. *Lytta nitidula.* *Stew.* ii. 85.
20. Phalæna (Bombyx) Cerasi. *Stew.* ii. 145.
21. Ph. — (Geometra) oblongata. *Stew.* ii. 165.
22. Ph. — (Geometra) hidentata. *Stew.* ii. 194.
23. Ph. — (Geometra) strigata. *Fabr.* iii. b. 171.—*Turt.* iii. 51.
24. Ph. — (Tinea) Arbutella. *Fabr.* iii. b. 306.—*Turt.* iii. 370.
25. Ph. — (Tinea) viridella. *Fabr.* iii. b. 312.—*Turt.* iii. 372.
26. Ph. — (Tinea) tædella. *Stew.* ii. 200.
27. Ichneumon lineator. *Fabr.* ii. 168. (!)
28. Culex? ciliaris. *Stew.* ii. 269.
29. Tipula vernans. *Stew.* ii. 253.
30. Eupis forcipata. *Stew.* ii. 270.
31. Musca cristata. *Stew.* ii. 261.
32. Mu. — Hieracii. *Fabr.* iv. 201.—*Stew.* ii. 263.—*Turt.* iii. 622.
33. Mu. — æstuans. *Turt.* iii. 620.
34. Mu. — sericea. *Don.* xiii. 26. *pl.* 445. *f.* 2.
35. Mu. — festiva. *Don.* xv. *pl.* 511.—An. Dolichopus?
36. Mu. seminationis. *Don.* iv. 45. *pl.* 125.

# INDEX GENERUM.

- Abax, 26, 24, 25  
 Abia, 325  
 Abræus, 99  
 Abraxas, ii. 136  
 Abrostola, ii. 104  
 Acæna, ii. 121  
 Acænitus, 352  
 Acalles, 157  
 Acanthia, ii. 351, 335  
 Acanthocinus, 197  
 Acanthosoma, ii. 340  
 Acanthurus, 410  
 Acentria, 316  
*Achatea*, ii. 87  
 Achatia, ii. 87  
 Achenium, 286  
 Acherontia, ii. 31, 371  
 Acheta, 303, 302  
 Acidalia, ii. 125, 138,  
     139, 140, 142, 143,  
     147, 149, 150  
 Acidota, 298  
 Acilius, 53  
*Acolaste*, ii. 311  
 Acontia, ii. 108  
 Acosmetia, ii. 110  
 Acrida, 300  
 Acrocera, ii. 275  
 Acrocinus, 412  
 Acromyia, ii. 260  
*Acromycta*, ii. 91  
 Acronycta, ii. 91  
 Acrydium, 302  
 Actebia, ii. 87  
 Actina, ii. 278, 279  
 Adela, ii. 200  
 Aderus, 255  
 Adimonia, 211  
*Adscita*, ii. 28, 29  
*Æcophora*, ii. 199, 208  
*Ægeria*, ii. 35, 34  
*Ægialia*, 114  
*Ælia*, ii. 340  
 Aëpus, 36  
*Æschna*, 308  
*Æshna*, 308, 309  
 Agabus, 407  
 Agathidium, 69, 68  
 Agathis, 353  
 Aglia, ii. 45  
 Aglossa, ii. 159  
 Agonum, 17, 16, 19, 20,  
     25, 33  
 Agramma, ii. 336  
 Agrilus, 120  
 Agrion, 307, 308  
 Agrotera, ii. 160  
 Agrotis, ii. 65, 64, 68, 89  
 Agyrtes, 77  
 Alcis, ii. 124  
 Aleochara, 261, 259, 260,  
     268  
 Aleyrodes, ii. 367  
 Allantus, 332, 330  
 Allecula? 246  
 Alomya, 350  
 Alophus, 171  
 Alpæus, 12  
 Alphotobius, 243  
*Altica*, 128, 212, 213  
 Alucita, ii. 231, 228, 200,  
     213, 222, 229  
 Alydus, ii. 341  
 Alysia, 355  
 Alyson, 362  
*Alysson*, 362  
*Amaloplia*, 105  
 Amalus, 159  
 Amara, 26, 28  
 Amasis, 325  
*Amblycerus*, 192  
*Amblychus*, 14  
 Amblypteryx, 318  
*Amblys*, 372  
 Ammophila, 361  
*Amophila*, 361  
*Amorphæ*, ii. 30  
 Amphidasis, ii. 117  
*Amphimalla*, 115  
 Amphipyra, ii. 77  
 Amphisa, ii. 172  
 Anabolia, 320  
 Anacampsis, ii. 195  
 Anarta, ii. 107  
 Anaspis, 248  
 Anax, 308, 416  
 Anchomenus, 16  
 Anchylopera, ii. 177  
 Andrena, 382, 370, 376,  
     386, 387, 388, 390  
*Andriæ*, ii. 41  
 Aneurus, ii. 335  
 Anisomera, ii. 250  
 Anisoplia, 117  
 Anisopteryx, ii. 114, 116  
*Anisopus*, ii. 257  
*Anisotoma*, 66, 68, 69,  
     71  
*Anlacus*, 167  
 Anobium, 141, 136, 139,  
     142  
*Anomæus?* 5  
 Anomala, 116, 117, 410  
 Anomalon, 352, 343  
 Anopheles, ii. 233  
 Anoplus, 159  
 Antherophagus, 86  
 Anthicus, 254, 92, 255,  
     256, 257  
 Anthidium, 372, 370,  
     371, 374  
 Anthobium, 295  
 Anthomyia, ii. 305  
 Anthonomus, 163  
 Anthophagus, 298  
*Anthophila*, ii. 110, 161

- Anthophora, 377, 371,  
     372, 373, 374  
 Anthrax, ii. 273, 270  
 Anthrenus, 96, 97  
 Anthribus, 192, 66, 80,  
     82, 193, 239, 240  
 Anthrocera, ii. 29  
*Anthrodus*, 192  
 Antithesia, ii. 172  
 Apamea, ii. 85, 64, 84,  
     86, 87  
 Apate, 144, 55, 411  
 Apatela, ii. 91  
 Apatura, ii. 14  
 Aphanisticus, 120  
 Aphelia, ii. 180  
 Aphelepus, 400  
 Aphis, ii. 363  
 Aphodius, 108, 113, 114  
*Aphritis*, ii. 279  
 Apion, 184, 189  
 Apis, 381, 357, 358, 363,  
     364, 370, 371, 372,  
     373, 374, 376, 377, 378  
*Apius*, 184, 189, 364  
 Aplocera, ii. 141  
*Apoda*, ii. 59  
*Apoderes*, 191  
 Apoderus, 191, 190  
 Aporus, 358  
*Apotoma*, 133  
*Aquarius*, ii. 352, 44  
*Arachnipes*, 164  
 Aradus, ii. 335  
*Archarias*, 162  
 Arcopagus, 258  
 Arctia, ii. 54, 52, 53, 55,  
     56, 57  
*Arenarius*, 1  
*Arge*, 325  
 Argutor, 21  
 Argynnis, ii. 9, 8, 7  
*Argyreus*, ii. 2, 9  
 Argyrolepia, ii. 190  
 Argyromis? ii. 205  
 Argyrosetia, ii. 205  
 Argyrotoza, ii. 189  
*Argus*, ii. 14, 15, 21, 22  
*Aristus*, 8  
 Arpactus, 362, 363  
*Arpephorus*, 7  
*Arpidiphorus*, 97  
 Arte, ii. 373  
*Ascalaphæ*, ii. 111  
 Ascia, ii. 3, 280  
 Asilus, ii. 257, 294, 295  
*Asindulum*, ii. 251  
 Asiraca, ii. 356  
*Asopia*, ii. 160, 161  
 Aspidiphorus, 97  
 Aspilates, ii. 128, 139, 141  
 Aspistes, ii. 256  
*Aspitates*, ii. 128  
 Astata, 363  
*Astatus*, 341, 342  
*Astroscepus*, ii. 371  
 Astrapæus, 276  
*Ateuchus*, 104, 106  
 Athalia, 330  
 Atherix, ii. 270, 269  
 Atomaria, 83  
 Atopa, 127  
*Atractocera*, ii. 254  
*Atrichia*, ii. 324  
 Atropos, 313  
*Attacus*, ii. 45  
 Attagenus, 95  
 Attelabus, 191, 7, 100,  
     137, 138, 151, 184,  
     189, 190  
*Atychia*, ii. 28  
 Auchenia, 211, 210, 213,  
     247  
 Autalia, 259  
 Azinecera, ii. 347  
 Azinephora, ii. 126  
 Baccha, ii. 281, 260, 321  
 Badister, 14, 405, 406  
 Bætis, 306  
 Bagois, 158, 164, 167  
 Balaninus, 162, 149,  
     163, 165, 183  
 Banchus, 351, 399, 403  
 Bapta, ii. 147  
 Baridius, 149  
 Baris, 149  
 Barynotus, 171  
 Bassus, 353, 355, 399  
*Battus*, ii. 3, 5, 26, 27  
 Belyta, 399  
 Bembex 364, 367  
*Bembidion*, 34  
 Bembidium, 41, 34, 35, 36  
 Beris, ii. 278, 279  
 Berosus, 59  
*Berytus*, ii. 350  
 Bethyllus, 399, 358  
 Bibio, ii. 255, 241, 254,  
     261, 270, 273  
 Biphylus, 88  
 Bisnius, 283  
 Biston, ii. 117  
 Bitoma, 92, 88, 94  
 Blaps, 244, 243, 245  
 Blatta, 303  
 Bledius, 292  
 Blemus, 35, 36  
 Blephara, ii. 112  
 Blethisa, 42, 25  
*Blethisus*, 42  
 Boarmia, ii. 125, 123,  
     124  
*Bolboceras*, ii. 410  
 Bolbocerus, 106, 410  
*Boletaria*, 85, 87, 89  
*Bolitestes*, 142  
 Bolitobius, 269  
 Bolitophagus, 243  
 Bolitophila, ii. 250  
 Bombus, 378  
 Bombycia, ii. 96  
*Bombyciæ*, ii. 34, 96  
 Bombylius, ii. 273  
*Bombyx*, ii. 37, 38, 39, 44,  
     45, 49, 50, 51, 57, 58,  
     59, 60, 61, 62, 64, 65,  
     70, 82, 88, 91, 95, 96,  
     109, 111, 121, 155,  
     156, 157  
 Borborus, ii. 325  
 Boreus, 304  
 Bostrichus, 144, 139,  
     142, 145, 146, 147,  
     258  
 Bothynoderes, 181  
 Botys, ii. 164, 160, 162,  
     163, 168  
 Brachinus, 6, 5  
 Brachyderes, 181  
 Brachygaster, 343  
*Brachyglossa*, ii. 371  
 Brachynemia, 393  
 Brachyopa, ii. 292  
*Brachypterus*, 81  
*Brachyrhinus*, 172, 183

- Brachyrhynchus*, 172  
*Brachysomus*, 176  
*Brachystoma*, ii. 260  
*Brachytarsus*, 193  
*Bracon*, 355, 352  
*Bradyepetes*, ii. 128  
*Bradytus*, 28  
*Brenus*, 378  
*Brepha*, ii. 113  
*Brephos*, ii. 113  
*Briophila*, ii. 93, 91, 168  
*Brius*, 171  
*Brontes*, 195  
*Brosicus*, 24  
*Brotheus*, 158  
*Bruchus*, 193, 139  
*Bryaxis*, 257  
*Brysus*, 175  
*Bucentes*, ii. 293  
*Bupalus*, ii. 115  
*Buprestis*, 118, 56, 226  
*Byrrhus*, 97, 55, 141, 238  
*Bythinus*, 258  
*Byturus*, 86, 87  
  
*Cabera*, ii. 126, 127, 128  
*Cacicula*, 240  
*Cacidula*, 239, 240  
*Cafius*, 283  
*Calandra*, 148, 149  
*Calathus*, 20, 21  
*Calepteryx*, 308  
*Callicerus*, 268  
*Callidium*, 199, 201  
*Callimone*, 394  
*Callimorpha*, ii. 59, 53,  
 54, 55, 60  
*Callistus*, 16  
*Callomyia*, ii. 266  
*Calobata*, ii. 318, 264  
*Calocampa*, ii. 79, 373  
*Calophasia*, ii. 104  
*Calopus*, 252  
*Calosoma*, 11  
*Calpe*, ii. 95  
*Calyptra*, ii. 95  
*Campæa*, ii. 105, 113,  
 121, 122  
*Campta*, 80  
*Campylirhynchus*, 156  
*Campylis*, 127  
*Campylus*, 127  
  
*Campylomyza*, ii. 241  
*Canephora*, ii. 57  
*Cantharis*, 254, 130, 134,  
 136, 137, 195, 246,  
 250, 251, 252  
*Capillaria*, ii. 200, 201  
*Capsus*, ii. 345, 344,  
 346, 347, 348, 349  
*Carabus*, 9, 13, 36, 41,  
 87, 298  
*Caradrina*, ii. 74, 572  
*Carpalimus*, 294  
*Carpelimus*, 294  
*Carpophilus*, 81  
*Cassida*, 228, 77  
*Catephia*, ii. 111  
*Cateretes*, 81, 295  
*Catheretes*, 82, 83  
*Catocala*, ii. 112  
*Catops*, 72, 74  
*Cecidomyia*, ii. 240  
*Cechenus*, 355  
*Celæna*, ii. 87  
*Celeripes*, ii. 328  
*Celsia*, ii. 105  
*Cemonus*, 366  
*Centrotæpteryx*, ii. 102  
*Centris*, 373, 377, 378  
*Centrotus*, ii. 357  
*Cephaleia*, 341  
*Cephalops*, ii. 266  
*Cephalotes*, 24  
*Cephus*, 341  
*Ceraclea*, 319  
*Cerambyx*, 196, 139,  
 195, 202, 203, 205,  
 252  
*Ceraphron*, 402, 400, 399  
*Cerastis*, ii. 76  
*Ceratina*, 371, 370  
*Ceratopogon*, ii. 238,  
 237, 239  
*Ceratophytum*, 121  
*Cerceris*, 366  
*Cercopis*, ii. 357, 358,  
 359  
*Cercus*, 81  
*Cercyon*, 62  
*Ceria*, ii. 280, 255  
*Cerigo*, ii. 63  
*Ceropacha*, ii. 95  
*Ceropales*, 360, 353  
  
*Cerophytum*, 121  
*Ceroplatus?* ii. 250  
*Cerostoma*, ii. 222  
*Cerura*, ii. 41, 371  
*Cerylon*, 90, 91, 92  
*Cetonia*, 118, 117  
*Ceutorhynchus*, 152,  
 150, 156, 157, 158  
*Chætophora*, 99  
*Chætopteryx*, 321  
*Chalcis*, 393, 394  
*Chalsis*, 393  
*Chaonia*, ii. 44  
*Chariclea*, ii. 104  
*Charæas*, ii. 64  
*Charissa*, ii. 140  
*Cheilasia*, ii. 283  
*Cheimatobia*, ii. 142  
*Cheimatophila*, ii. 189  
*Cheiopachus*, 395  
*Chelaria*, ii. 198  
*Chelonia*, ii. 372  
*Chelonus*, 355  
*Chelostoma*, 371  
*Chermes*, ii. 361  
*Chesias*, ii. 141, 142, 143  
*Chilo*, ii. 221, 214, 217  
*Chilocorus*, 230  
*Chimarra*, 318  
*Chironomus*, ii. 233, 236,  
 237, 238, 240  
*Chlænia*, 15  
*Chlænienus*, 15, 14  
*Chloephora*, ii. 168  
*Chlorina*, 183  
*Chlorolepis?* 179  
*Chlorophanus*, 183  
*Chlorops*, ii. 323  
*Choleva*, 74, 72, 73  
*Choragus*, 142  
*Chrysis*, 392, 391, 398  
*Chrysaöres*, ii. 28  
*Chrysogaster*, ii. 282  
*Chrysomela*, 220, 55,  
 73, 87, 127, 128, 137,  
 210, 238, 240, 242,  
 245, 246, 247  
*Chrysomyza*, ii. 320  
*Chrysopa*, 310  
*Chrysops*, ii. 272  
*Chrysotoxum*, ii. 279  
*Chrysotus*, ii. 266



- Chrysus*, 179  
*Chyliza*, ii. 318  
*Chyphus*, 191  
*Cicada*, ii. 355, 357, 360  
*Cicindela*, 1, 41, 134, 136  
*Cicones*, 91  
*Cidaria*, ii. 150, 131, 135, 147  
*Cilex*, ii. 157  
*Cilissa*, 386  
*Cillenum*, 36  
*Cimbex*, 323, 324, 325  
*Cimex*, ii. 335  
*Cinetus*, 398, 399  
*Cionops*, ii. 367  
*Cionus*, 150, 151  
*Cis*, 142, 411  
*Cistela*, 245, 72, 73, 95, 97, 99, 127, 128, 246  
*Cixius*, ii. 356  
*Cladius*, 328  
*Clambus*, 70  
*Clathridium*, 82  
*Clavellaria*, 323, 325  
*Clavicera*, 371  
*Cledeobia*, ii. 159  
*Cleniocerus*, 124  
*Cleonis*, 181  
*Cleonus*, 181  
*Cleonymus*, 396, 395  
*Cleopus*, 151, 150  
*Cleora*, ii. 123, 125  
*Cleptes*, 393  
*Cleroides*, 138  
*Clerus*, 138, 136, 137  
*Clisiocampa*, ii. 48, 47  
*Clitellaria*, ii. 278  
*Clivina*, 7  
*Cloëon*, 306  
*Clostera*, ii. 40, 371  
*Clypeaster*, 71  
*Clythra*, 225  
*Clytus*, 201  
*Cnemidotus*, 42  
*Cneorhinus*, 174  
*Cnephasia*, ii. 180  
*Cnethocampa*, ii. 48  
*Coccinella*, 230, 62, 242  
*Coccus*, ii. 367  
*Cochleoctonus*, 137  
*Codrus*, 399  
*Cœlioxys*, 374  
*Cœnosia*, ii. 310  
*Colas*, 395  
*Colaspis*, 414  
*Colax*, 395  
*Colias*, ii. 2  
*Colletes*, 387  
*Colobicus*, 88  
*Colobus*, 81  
*Colocasia*, ii. 51  
*Colpocephalum*, ii. 333  
*Colymbetes*, 48  
*Colydidium*, 90, 92, 195, 242  
*Comasinus*, 158, 157  
*Cona*, ii. 324  
*Conocephalus*, 300  
*Conopalpus*, 252  
*Conophorus*, ii. 273  
*Conops*, ii. 295, 280, 292, 293, 296  
*Conurus*, 272  
*Cophosis?* 405  
*Copris*, 104, 106  
*Coptogaster*, 146  
*Cordulegaster*, 309  
*Cordulia*, 309  
*Cordyla*, ii. 253  
*Cordylura*, ii. 311  
*Corethra*, ii. 233  
*Coreus*, ii. 340, 335, 341  
*Corixa*, ii. 354  
*Corizus*, ii. 341  
*Corticaria*, 92, 83, 85, 90, 91, 93, 94, 195  
*Corylophus*, 71  
*Corynetes*, 138  
*Coryphium*, 296  
*Cosmia*, ii. 97  
*Cossonus*, 148, 149  
*Cossus*, ii. 39, 38  
*Cossyphus*, 71  
*Crabro*, 364, 323, 362, 366, 367  
*Cræsus*, 330  
*Crambus*, ii. 217, 157, 158, 159, 160, 162, 199, 213  
*Craterina*, ii. 327  
*Cratomus*, 394  
*Creophilus*, 274  
*Crevia*, 210  
*Crioceris*, 210, 127, 128, 137, 142, 209, 211, 213, 225, 241, 245, 246, 247  
*Criorhina*, ii. 291  
*Crocallis*, ii. 118  
*Crocisa*, 376  
*Crypta*, 92  
*Cryptus*, 243  
*Cryptocephalus*, 226, 74, 127, 137, 209, 210, 225, 246, 254  
*Cryptocheilus*, 359  
*Cryptophagus*, 85, 83, 86, 87  
*Cryptorhynchus*, 158, 151, 157, 159  
*Cryptus*, 345, 325, 327, 343, 349, 350, 352, 353, 354, 355  
*Ctenophora*, 246  
*Cucujus*, 195  
*Cucullia*, ii. 102  
*Culex*, ii. 232, 233, 237, 239, 254  
*Culicoides*, ii. 239  
*Cupido*, ii. 19, 21  
*Curculio*, 148, 194  
*Curtonotus*, 28  
*Cybister*, 53  
*Cychramus*, 80  
*Cychrus*, 8  
*Cyclophora*, ii. 127  
*Cyclophorus*, 75  
*Cydneus*, ii. 338  
*Cylindrus*, 145  
*Cymatophora*, ii. 97, 95, 96  
*Cymidis*, 5  
*Cymindis*, 5  
*Cynips*, 401, 394  
*Cypha*, 272  
*Cyphon*, 128  
*Cyrtoma*, 29  
*Dacne*, 89  
*Dacus*, ii. 312, 314, 322  
*Dahnea*, ii. 82  
*Dascillus*, 127  
*Dasicrus*, 179  
*Dasycera*, ii. 199  
*Dasychira*, ii. 199  
*Dasychira*, ii. 51  
*Dasygnathus?* 115

- Dasypoda, 387, 370  
 Dasypogon, ii. 258, 257,  
     259, 260  
 Dasytes, 136, 252  
 Deilephila, ii. 32  
*Deilophila*, ii. 32  
 Deiopeia, ii. 60, 372  
 Delphax, ii. 356  
 Demas, ii. 51  
 Demetrius, 3  
 Dendrophilus, 102  
 Deporaus, 190  
 Depressaria, ii. 193  
 Dermestes, 95, 55, 56,  
     58, 62, 66, 68, 69, 70,  
     71, 74, 83, 88, 136,  
     138, 139, 141, 142,  
     144, 147, 194, 239,  
     240, 241, 295  
 Desmophora, ii. 109  
 Dexia, ii. 302  
 Dianoiis, 291  
 Diaperis, 242  
 Diaphania, ii. 164  
 Diaphora, ii. 57  
 Diaphorus, ii. 266  
 Diapria, 398  
*Dichroa*, 179, 387  
 Diceromyia, ii. 243  
*Dicranura*, ii. 371  
*Dictya*, ii. 314, 320  
 Dictyonota, ii. 337  
 Dictyopteryx, ii. 189  
 Dilophus, ii. 255  
*Dimorpha*, 363  
*Dimorphæ*, ii. 45  
 Dinarda, 260  
 Dinetus, 364  
 Dioctria, ii. 259  
 Diomyza? ii. 240  
 Diplozon, 353  
 Diphthera, ii. 94  
 Diplolepis, 393, 395, 396,  
     402  
*Diprion*, 327, 339  
*Dipsa*, ii. 326  
*Diraphia*, ii. 563  
 Dircæa, 247  
 Distomus, 8, 405  
 Ditoma, 92  
*Ditomus*, 8  
 Ditula, ii. 172  
 Diurnea, ii. 202, 201  
 Dixia, ii. 250  
 Docophorus, ii. 330  
 Dolerus, 338, 337  
 Dolichurus, 361  
 Dolychopeza, ii. 249  
 Dolychopus, ii. 268  
 Dolychurus, 361  
 Donacia, 206, 209  
*Donus*, 167  
 Dorcatoma, 141  
 Dorcus, 103  
 Doritis, ii. 6  
 Doros, ii. 280  
 Dorthesia, ii. 367  
*Dorvillia*, ii. 45  
 Dorytomus, 165  
 Dosytheus, 337  
 Drepana, ii. 156, 155  
 Drepanopteryx, 310  
 Drilus, 137  
*Dromia*, 3  
 Dromius, 3, 3  
*Drusilla*, 260  
*Dryades*, ii. 9  
*Dryinus?* 399, 400  
 Drymeia? ii. 310  
 Dryomyza, ii. 312  
*Dryops*, 54  
 Drypta, 2  
 Dynastes, 115  
 Dypterygia, ii. 77  
 Dyschirius, 7  
 Dyticus, 52  
*Dytiscus*, 42, 53, 55, 58,  
     59, 60  
*Eccoptogaster*, 144  
*Echidnæ*, ii. 45  
*Echimuthus*, 5  
 Echinomyia, ii. 298, 297  
*Eckoptogaster*, 146  
*Edo?* 183  
 Elampus, 391  
 Elaphrus, 41, 34, 36  
 Elater, 122, 54, 121, 247  
 Electra, ii. 135  
 Eledona, 243  
 Elicopis, 136  
 Ellicsus, 170  
 Ellopia, ii. 122, 121  
 Elmus, 55  
*Elodes*, 128  
 Elonium, 296  
*Elophilus*, ii. 286, 288  
*Elophorus*, 56, 57, 58  
 Emmelesia, ii. 147  
 Emphytus, 338  
 Empis, ii. 262, 260, 263,  
     293, 295  
*Emessa*, ii. 352  
 Emus, 274  
*Emydia*, ii. 372  
 Encephalus, 268  
 Encyrtus, 397  
 Endomychus, 240  
 Endromis, ii. 45  
 Engis, 89, 90  
 Enicocera, 408  
 Enicopteryx, ii. 264  
 Enicospilus, 352  
 Enicostoma, ii. 199  
 Ennomos, ii. 155, 118,  
     119, 120, 121, 128, 154  
 Ennychia, ii. 161  
*Ensifer*, 152  
 Entedon, 396  
 Epaphius, 35  
 Epeolus, 376  
 Ephemera, 305  
 Ephidra, ii. 324  
*Ephippium*, ii. 278  
 Ephistemus, 68  
*Epimeces*, 181  
 Epigraphia, ii. 202  
 Epipone, 369  
 Episema, ii. 40, 64, 70  
 Epomis, 14, 15  
 Erastria, ii. 109  
*Erax*, ii. 257, 258, 259  
 Eremobia, ii. 104  
 Erinnyis, ii. 26, 27  
 Eriogaster, ii. 48, 47  
*Eriops*, 370  
*Erioptera*, ii. 242  
 Eriopteryx, ii. 242  
 Eriopus, ii. 94  
 Eriosoma, ii. 366  
 Eriothrix, ii. 301  
 Eriphia? ii. 310  
 Erihrinus, 165  
 Eristalis, ii. 288, 282,  
     286, 289, 290, 291  
*Eristhetus*, 294

- Erminea, ii. 179, 202, 203  
*Eroderus*, 399  
*Erotylæ*, ii. 109  
*Erotylus*, 89  
 Eucera, 376, 370  
 Eucharis, 394, 402  
*Euchelia*, ii. 372  
 Euchreus, 392  
 Euchromia, ii. 183  
 Euclidia, ii. 113  
 Eucnemis, 121  
 Eudorea, ii. 214  
 Eulepia, ii. 60, 372  
 Eulophus, 396, 397  
 Eumenes, 363  
 Eumerus, ii. 281  
 Eumolpus, 228  
 Eumorphæ, ii. 31, 32  
 Eupæcilia, ii. 190  
 Eupelmus, 395  
 Eupithecia, ii. 144  
 Euplectus, 258  
 Euplexia, ii. 84  
 Euplocamus, ii. 224  
*Eupocus*, 138  
 Eureum, ii. 335  
*Eurhynchus*? 189  
 Eurytoma, 394  
*Eusomia*, 179  
 Euthemonia, ii. 54, 372  
 Eutricha, ii. 49  
*Euzonia*, 363  
 Evania, 343, 360  
*Evodia*, 387  
 Evæsthetus, 294  
 Eyprepia, ii. 53, 54, 55, 56, 57  
*Exophthalmus*, 127  
 Exorista, ii. 301  
  
 Falagria, 259  
*Falcaria*, ii. 155, 156, 157  
 Fenusa, 330  
*Feronia*, 405  
 Fidonia, ii. 115, 114, 116, 126, 141, 142, 149  
 Figites, 402, 394  
 Flata, ii. 355, 356  
 Fœnus, 343  
 Forcipomyia, ii. 239  
 Forficula, 299  
 Formica, 356  
 Formicaleon, 310  
 Fulgora, ii. 355  
*Fumaria*, ii. 57  
 Fumea, ii. 57  
*Furcomyia*, ii. 243  
*Furcula*, ii. 371  
  
 Gabrius, 283  
*Galerita*, 2  
 Galeruca, 211, 209  
 Galleria, ii. 213  
*Galleruca*, 211  
 Gasterophilus, ii. 296  
*Gasteruption*, 343  
*Gastrodus*, 172  
 Gastropacha, ii. 49, 46, 47, 48  
*Gastrus*, ii. 296  
 Gelis, 354  
 Geometra, ii. 119, 110, 122, 123, 153, 201, 202  
*Geomorus*, 181  
 Geomyza, 322  
 Georyssus, 55, 99  
 Geotrupes, 107, 106, 114, 115  
 Gerris, ii. 352, 350, 351  
 Gibbium, 140  
 Glæa, ii. 76  
 Gloma, ii. 262  
 Glyphisia, ii. 188  
*Glyphypteryx*, ii. 208.  
 Gnophos, ii. 140  
 Gnophria, ii. 61  
 Goëra, 319  
 Goërius, 275  
*Gomphoceros*, 302  
 Gomphocerus, 302  
 Gomphus, 309  
 Gonatopus, 400  
 Gonepteryx, ii. 2  
 Gonia, ii. 297  
 Goniodes, 260. ii. 333  
*Gonomyia*, ii. 243  
*Gonoptera*, ii. 95  
 Gonytes, ii. 259  
 Gortyna, ii. 99, 85  
 Gorytes, 363  
 Gracillaria, ii. 228, 207, 209, 210  
 Grammatophora, ii. 126  
 Grammesia, ii. 372  
 Graphiphora, ii. 68, 40  
*Graphium*, ii. 7  
*Graptus*, 171  
 Gronops, 167  
 Gryllotalpa, 303  
 Gryllus, 300, 301, 303, 304  
*Grypus*, 164  
 Grypidius, 164  
 Gymnaëtron, 150  
*Gymnopterion*, 202  
 Gymnosoma, ii. 297  
 Gymnura, 82  
 Gyrimus, 53  
 Gyrodroma, 371  
 Gyrohyphus, 285, 284  
  
 Hadena, ii. 80, 82, 84, 94, 102  
 Hæmabora, ii. 327  
 Hæmatopinus, ii. 329  
 Hæmatopota, ii. 272  
*Hæmonia*, 209  
 Halictus, 388  
 Haliplus, 42, 48  
*Hallomenus*, 72, 248  
 Haltica, 213  
 Halticella, 393  
 Halticoptera, 3 96  
 Hama, ii. 84  
*Hamadryades*, ii. 11  
 Hamaticherus, 196  
 Harpalus, 29, 13  
 Harpalyce, ii. 131  
*Harpysia*, ii. 41, 42  
 Hedychrom, 391  
*Helcomyza*, ii. 320  
 Heleomyza, ii. 320  
*Heliophila*, 377  
*Heliophila*, ii. 100  
*Heliophilus*, ii. 291  
 Heliophobus, ii. 82  
*Heliotherites*, ii. 107  
 Heliothis, ii. 107  
 Hellenia, 252  
*Hellus*, 358  
 Helobia, 12  
 Helobium, 42  
 Helodes, 225  
 Helophilus, ii. 289, 288

- Helophorus, 56  
 Helops, 244, 72, 74, 243, 245  
 Helorus, 399  
 Hemerhipus, 121  
 Hemerobius, 311, 310, 312, 314  
 Hemerodromia, ii. 264  
 Hemerophila, ii. 125, 124  
*Hemigeometra*, ii. 111, 112, 113  
 Henops, ii. 274  
*Hepa*, ii. 353  
 Hepialus, ii. 37, 58, 39, 59  
*Hepiolus*, ii. 37  
*Heraea*, ii. 45  
*Hercyna*, ii. 149, 168, 373  
 Heriades, 371, 374  
 Heribæa, ii. 207  
*Hemina*, ii. 157, 158, 213  
 Hesperia, ii. 19, 21, 22, 26, 27  
 Hesperophilus, 292  
 Heterocerus, 55  
 Heterogenea, ii. 59  
*Heteromorphae*, ii. 70  
 Heterothops, 284  
 Heterotomus, ii. 344  
 Hilara, ii. 261  
 Hipparchia, ii. 15  
 Hipparchus, ii. 122, 120  
 Hippobosca, ii. 327, 325, 328  
*Hippocriteæ*, ii. 60  
 Hirtæa, ii. 253, 254, 255, 277  
 Hispa, 241, 121, 137, 139  
 Hister, 100, 65  
*Hololepta*, 103  
 Homalura, ii. 318  
*Homalysus*, 130  
 Hoplia, 117  
*Hoplitis*? 372  
*Hoplitus*, 42  
*Horia*, 252  
*Hybernia*, ii. 142  
*Hybonotus*, 342  
 Hybos, ii. 260  
 Hydaticus, 51, 158  
 Hydræna, 58, 57  
*Hydrachna*, 44, 43  
*Hydrachne*, 43  
 Hydrobius, 60  
 Hydrocampa, ii. 163  
*Hydrocantharus*, 52  
 Hydrochus, 56  
 Hydrometra, ii. 352  
 Hydronomus, 164  
 Hydrophilus, 59, 56, 58  
*Hydrophorus*, ii. 267  
 Hydroporus, 45, 44  
 Hydroptila, 317  
 Hydroüs, 59  
*Hygrobia*, 43  
 Hygrotus, 44  
 Hylæus, 390, 358, 370, 371, 387, 388  
 Hylecætus, 252  
 Hylesinus, 145, 142, 146, 147, 148  
 Hylobius, 170  
 Hylophila, ii. 344  
 Hylotoma, 325, 327, 328, 330, 337  
 Hylurgus, 147  
 Hypena, ii. 157, 158  
 Hypera, 167, 170  
 Hypercallia, ii. 192  
*Hypercampa*, ii. 53  
 Hypercompa, ii. 53, 54, 55  
 Hyphidrus, 43, 44, 45  
*Hyphydrus*, 43  
 Hypocyphtus? 272  
 Hypogymna, 50  
 Hypophlæus, 241  
 Hypulus, 247, 414  
 Hyria, ii. 150  
 Janus, 341  
*Jaspidia*, ii. 93  
 Iassus, ii. 358, 359, 360  
 Ibalia, 403, 359, 360  
 Ichneumon, 346, 342, 343, 349, 352, 354, 359, 361, 394, 396, 397, 398, 403  
 Idaea, ii. 136, 150, 151, 152  
*Ilarus*, ii. 87  
 Ilythia, ii. 213  
 Incurvaria, ii. 225  
 Ino, ii. 28  
 Ips, 90, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 144, 145, 146, 147, 241  
 Ischnosoma, 268  
 Issus, ii. 356  
 Kleidocerys, ii. 342  
 Labia, 299  
 Labidomyia, ii. 239  
 Labidura, 299  
 Laccophilus, 48  
*Lachneides*, ii. 48  
 Lælia, ii. 52  
 Læmobothrion, ii. 334  
 Lagria, 246, 136, 137  
*Lagopus*, ii. 94  
 Lamia, 198, 197, 199  
 Lampetia, ii. 116  
 Lamprias, 5  
 Lampronia, ii. 226  
 Lampyris, 129, 128, 252  
*Laöthoe*, ii. 30  
 Laphria, ii. 258  
 Larentia, ii. 129, 141, 144  
*Laria*, 80, 193. ii. 39, 40, 50, 51, 52, 53  
 Larinus, 182  
 Larra, 363  
 Lasiocampa, ii. 46, 47, 48, 49  
*Lasioptera*, ii. 239, 240  
 Lasiapteryx, ii. 239  
 Lasius, 240, 356, 377  
*Lasperia*, ii. 155  
 Lathrobium, 286, 287  
 Latridius, 93, 83, 91, 92  
 Lauxania, ii. 316  
 Lebia, 5, 2, 3  
 Lcdra, ii. 357  
 Leia, ii. 251  
*Leja*, 36, 39, 40  
 Leiocampa, ii. 42  
 Leiodes, 68, 409  
 Leionotus, 407  
 Leiosoma, 170  
 Leistus, 12  
*Lema*, 209, 210  
*Lemoniades*, ii. 7  
*Lemures*, ii. 77, 111  
 Lepidocera, ii. 225

- Leptarthrus, ii. 258  
 Leptis, ii. 269, 270  
*Leptium*, 238  
*Leptocera*, ii. 250  
 Leptocerus, 319  
*Leptocheirus*, 292  
*Leptogaster*, ii. 259  
 Leptogramma, ii. 187  
 Leptorhina, ii. 243  
*Leptosoma*, 182  
 Leptura, 203, 198, 199, 202, 206  
 Lepyrus, 171  
 Lestes, 308  
 Lesteva, 298  
*Lestiva*, 298  
 Leucania, ii. 100  
 Leucoma, ii. 52, 53  
 Leucophasia, ii. 5  
 Leucostoma, ii. 300  
 Libellula, 307, 309  
 Licinus, 14  
*Ligniperda*, 139, 144  
 Limacodes, ii. 59  
 Limenitis, ii. 14  
 Limnebius, 58  
 Limnophilus, 322, 320, 321  
*Limnius*, 55  
 Limnobia, ii. 244, 243, 246  
*Limonia*, ii. 244, 247, 249  
 Lindenia, 416  
 Liophilæus, 172  
*Liotheum*, ii. 333, 334  
*Liparis*, ii. 50, 52, 57, 53  
 Liparus, 170, 172, 174, 175, 176  
 Lipeurus, ii. 332  
 Liris, 363  
 Lispe, ii. 311  
*Lissa*, ii. 318  
 Lithosia, ii. 60, 58, 59, 61, 62, 213, 221  
 Livia, ii. 363  
 Lixus, 182, 158, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 181  
 Lobophora, ii. 143  
*Loborhynchus*, 172  
 Locusta, 301, 300  
 Lomatia, ii. 273  
 Lomechusa, 261, 260  
 Lonchæa, ii. 317  
*Lonchoptera*, ii. 326  
 Lonchopteryx, ii. 326  
 Lophæ, 39  
 Lophoderus, ii. 184  
 Lophonotus, ii. 198  
 Lophopteryx, ii. 43  
 Lophyrus, 327, 328  
 Loricera, 13  
 Loxocera, ii. 317  
 Lozogramma, ii. 141  
 Lozopera, ii. 191  
 Lozotænia, ii. 169  
 Lucanus, 104, 103  
 Ludius, 124  
*Lupernia*, ii. 84  
 Luperus, 213, 72, 74, 211, 212  
 Lycæna, ii. 21, 19  
 Lycoperdina, 240  
 Lyctus, 94, 90, 91, 92  
 Lycus, 130  
 Lyda, 340  
 Lymexylon, 251, 252  
*Lygæus*, ii. 341, 342, 343, 346, 347, 349  
 Lymnæum, 36  
 Lyprus, 158  
 Lyrops, 363  
 Lytæa, ii. 64  
 Lytta, 252, 253, 254, 255  
 Macaria, ii. 154, 147, 149, 153  
*Macrocephalus*, 192, 193  
 Macrocera, ii. 250  
 Macrochila, ii. 199  
*Macrochira*, ii. 324  
 Macroglossa, ii. 34  
*Macroglossum*, ii. 34  
 Macronema, 217  
 Macrolepida, 209  
 Madopa, ii. 159  
*Madiza*, ii. 322  
 Magdalis, 183, 184  
 Malachus, 134  
 Malthinus, 133  
 Mamestra, ii. 82  
*Mamestria*, ii. 82  
*Mancipium*, ii. 5  
*Manducæ*, ii. 31  
*Mania*, ii. 77, 111  
*Manica*, 356  
*Maniola*, ii. 14, 15  
*Manticora*, 12  
 Margarita, ii. 164  
*Masaris*, 358  
 Masoreus, 406  
*Mastigocerus*, 341  
*Mastigus*, 255  
*Mechoris*, 190  
 Mecinus, 149  
 Medeterus, ii. 267  
 Megachile, 373, 371, 372, 374  
 Megacronus, 268  
*Megalodontes*, 339  
 Megarthrus, 295  
 Megaspilus, 400  
*Megastigmus*, 394  
 Megatoma, 95, 248  
*Megilla*, 371, 377, 388  
*Melalopha*, ii. 39, 40  
 Melandrya, 247  
 Melanoleuca, ii. 202  
 Melanophora, ii. 299  
 Melasis, 121  
 Melecta, 376  
*Meleus*, 170  
 Melia, ii. 213, 214  
 Meligethes, 80  
 Melitæa, ii. 7  
 Melitturga, 377  
*Melitta*, 386, 387, 382, 388, 390  
 Mellinus, 367, 362, 363  
 Meloë, 253, 254  
 Melolontha, 116, 115, 117, 225  
 Melophagus, ii. 327  
*Melophila*, ii. 327  
*Melyris*, 136, 252  
 Membracis, ii. 357  
 Menopon, ii. 334  
 Menys, 250  
 Merionus, 171  
 Merodon, ii. 291, 280  
 Meromyza? ii. 322  
 Mesembrina, ii. 303  
 Messa, 330  
 Metopia, ii. 300  
*Metopius*, 350  
 Metra, ii. 118  
 Meziium, 140

- Miana, ii. 86  
 Miarus, 150  
*Miccotrogus*, 159  
*Michorhynchus*, 149  
*Miocerurus*, 172  
 Microdon, ii. 279  
 Microdus, 353  
 Microgaster, 353  
 Micropeplus, 82  
 Micropeza, ii. 318  
 Microsetia, ii. 207  
 Milesia, ii. 290, 279, 280,  
 281, 282, 291  
 Miltogramma, ii. 297  
 Minoa, ii. 146  
*Mira*, 397  
 Miris, ii. 349, 348  
 Miscophus, 363  
*Miscus*, 361  
 Miselia, ii. 88  
*Misocampus*, 395  
 Misolampus, 414  
*Mosillus*, ii. 318, 324  
 Molobrus, ii. 253  
*Molops*, 24  
 Molorchus, 202  
*Molytes*, 170  
 Monochamus, 197  
 Mononychus, 156  
 Monotoma, 91, 90, 92  
 Mordella, 249, 72, 74,  
 248  
 Mormo, ii. 111, 77  
*Mosillus*, ii. 318, 324  
*Mulio*, ii. 279, 280, 281,  
 317, 321  
*Muranus*, 179  
 Musca, ii. 303, 252, 264,  
 274, 279  
 Mutilla, 357, 354  
 Mycetæa, 87  
*Mycetaria*, 90  
 Mycetobia, ii. 250  
 Mycetocharus, 245  
 Mycetomyza, ii. 320  
 Mycetophagus, 87, 72,  
 77, 85, 86, 242  
 Mycetophila, 245. ii. 252  
 Mycterus, 193  
*Mylabris*, 193, 194  
 Mylæchus, 72  
 Myodocha, ii. 350  
 Myopa, ii. 294  
 Myrmeleon, 310  
 Myrmica, 356  
 Myrmecina, 356, 416  
 Myrmosa, 358  
 Mystax? 320  
 Mythimna, ii. 73, 74  
*Myzozyla*, ii. 366  
*Myzozylus*, ii. 366  
 Nabis? ii. 351  
 Nænia, ii. 77  
*Najades*, ii. 14  
*Nanodes*, 151  
*Naso*, 150  
 Naucoris, ii. 353  
*Naupactus*, 181  
 Nebria, 11, 12, 42  
 Necrobia, 138  
 Necrodes, 75  
*Necrophagus*, 74  
 Necrophorus, 74, 409  
*Necydalis*, 133, 202, 250,  
 251, 254  
 Nedyus, 153  
 Neides, ii. 350  
*Nemapogon*, ii. 200  
*Nematocera*, ii. 249  
 Nematus, 328, 330  
 Nemeobius, ii. 7  
 Nemeophila, ii. 55, 372  
*Nemophora*, ii. 200  
 Nemosoma, 90  
 Nemotelus, ii. 275, 269,  
 270, 273, 274, 317, 324  
*Nemozoma*, 90  
 Nemoura, 315  
 Nepa, ii. 353  
 Nephotoma, ii. 247  
 Neuronina, 323  
*Nirmomyia*, ii. 327  
 Nirmus, ii. 331  
 Nitidula, 78, 56, 58, 88,  
 97, 238, 239, 240  
*Noctua*, ii. 37, 43, 45, 53,  
 60, 62, 68, 70, 168  
*Noda*, ii. 325  
 Nola, ii. 168  
 Nomada, 374, 376, 357,  
 382  
 Nomiopus, 400  
 Nonagria, ii. 100  
 Nosodendron, 97  
 Notaplus, 38  
 Notaris, 165  
 Noterus, 48  
 Notiobia, 319  
 Notiophilus, 41  
 Notiphila, ii. 324  
*Nothiophilus*, 41  
 Nothus, 252  
 Notodonta, ii. 42, 43,  
 44, 45  
 Notonecta, ii. 353  
 Notoxus, 254, 92, 138,  
 255, 247  
 Nudaria, ii. 58, 57  
 Nycteribia, ii. 328  
*Nymphalis*, ii. 15  
*Nymphula*, ii. 163, 164  
 Nysson, 362  
 Obrium, 199  
 Ochina? 142  
 Ochthebius, 57  
 Ochthera, ii. 324  
 Ochthephilum, 287  
 Ocydromia, ii. 260  
*Ocydromus*, 36  
 Ocypus, 276, 275  
*Ocyptera*, ii. 297, 299,  
 301, 302, 318  
 Ocypteryx, ii. 301  
 Oeys, 37, 36  
 Odacantha, 2  
*Odonesis*, ii. 49  
 Odonestis, ii. 49  
*Odontæus*, 106  
*Odontocerum*, 319  
 Odontocerus, 319  
 Odontomyia, ii. 276, 277  
 Odontonyx, 19, 405  
 Odontophila, ii. 253  
 Odynerus, 368, 369  
 Œcophora, ii. 208, 199,  
 209  
 Œdalea, ii. 260  
 Œdemera, 251, 250  
 Oestrus, ii. 295, 296  
 Ogcodes, ii. 274  
 Oiceoptoma, 75  
 Oinopota, ii. 324  
*Oligotrophus*, ii. 240  
*Olistophus*, 405

- Omalium, 297, 82, 294  
 Omaloplia, 115  
*Omalus*, 391  
 Omaseus, 23, 21, 22  
*Oncinum*, 85  
 Oncocera, ii. 217  
 Oncoderus, 405  
 Oncomera, 251  
 Oniticellus, 106  
*Onitis*, 106  
 Onthophagus, 104, 106  
 Onthophilus, 100  
 Oödes, 26  
 Opatrum, 243, 57, 83  
 Ophion, 351  
 Ophiusa, ii. 111, 110  
 Ophonus, 32, 34  
*Opilo*, 138  
 Opilus, 138  
 Orchesia, 248  
 Orchestes, 160, 162  
*Oreades*, ii. 15  
 Orgyia, ii. 51  
*Orion*, 139  
 Orneodes, ii. 231  
 Ornithomyia, ii. 327  
 Orobitis, 151  
 Orsodaena, 209  
*Orthocerus*, 241  
 Orthochætes, 167  
 Orthonotus, ii. 344  
 Orthoperus, 409  
*Orthorhinia*, ii. 371  
 Orthosia, ii. 70  
 Orthotælia, ii. 192  
 Orthotænia, ii. 181  
 Ortalis, ii. 313  
 Oryctes, 114  
 Oryssus, 342  
 Oscimis, ii. 321, 323  
*Osmia*, 372  
*Osmylus*, 310  
*Ostoma*, 77, 79  
 Othius, 284  
 Otiorhynchus, 172  
 Otitis, ii. 320  
 Ourapteryx, ii. 121  
*Oxura*, 249  
 Oxybelus, 364, 362,  
     363  
 Oxycera, ii. 278  
 Oxygnathus, 7  
 Oxyporus, 291, 269, 271,  
     272, 273  
 Oxypterum, ii. 327  
 Oxystoma, 189, 184  
 Oxytelus, 292, 294  
 Pachynemia, ii. 141  
 Pachygaster, ii. 275  
*Ibid.* 172  
*Pachylorhynchus*, 156,  
     158  
 Pachymerus, ii. 342  
 Pachymeria, ii. 262  
*Pachypodium*, 399  
 Pachyta, 205  
 Pachyrhinus, 156, 158  
 Pæderus, 288, 284, 285,  
     286, 287  
 Pælobius, 43  
*Pallene*, 163  
 Palloptera, ii. 312  
*Palparia*, ii. 217, 221, 222  
 Palpomylia, ii. 238  
 Pamphila, ii. 27  
*Pamphilus*, 340  
 Panagæus, 13  
 Pandalia, ii. 209  
 Panorpa, 305, 304  
 Panurgus, 370  
 Panus, 184  
 Papilio, ii. 1  
 Paragus, ii. 281  
 Paramesia, ii. 187  
*Parnassius*, ii. 6  
 Parnus, 54  
*Paropes*, 193  
 Patrobus, 25  
 Pedicia, ii. 246  
 Pediculus, ii. 329, 313,  
     328, 330  
 Pedinus, 243  
*Pelastes*, 350  
 Pelopæus, 361, 366  
 Peltastes, 350  
 Peltis, 77, 56, 69, 72,  
     75, 78  
 Pemphredon, 366, 364  
*Pentaphyllus*, 85  
 Pentatoma, ii. 338, 340  
 Pentophera, ii. 57  
*Penthropha*, ii. 57  
*Pepsis*, 361  
 Pericallia, ii. 120  
 Peridea, ii. 45  
 Perilampus, 393  
 Perla, 314, 315  
 Peronea, ii. 184  
 Peryphus, 37  
 Petasia, ii. 44, 371  
 Phalacrus, 66, 62  
 Phaleria, 242  
 Phania, ii. 297  
 Phasia, ii. 296  
 Phibalapteryx, ii. 138  
 Phibalocera, ii. 192  
*Philanthus*, 367, 370  
 Philochthus, 36, 406  
 Philonthus, 279  
*Philopodon*, 174. ii. 330,  
     331, 332, 333  
 Philopotamus, 317  
 Phlœobius? 193  
 Philophora, ii. 102, 84  
 Phora, ii. 325  
 Phosphuga, 77  
 Phragmatobia, ii. 55  
 Phryganea, 321, 316  
 Phtheochroa, ii. 191  
*Phthiridium*, ii. 328  
 Phthirus, ii. 329  
 Phyllobius, 179  
 Phyllopertha, 410  
*Phyllotoma*, 373  
*Phycis*, ii. 214, 217, 224  
 Phycita, ii. 214, 217  
 Physostomum, ii. 335  
 Phytocoris, ii. 349  
 Phytometra, ii. 110, 104,  
     105, 107, 108, 109,  
     111, 113  
*Phytonomus*, 167, 170  
 Pieris, ii. 3, 5, 6, 12  
*Pimelia*, 55, 244  
 Pimpla, 344, 350  
*Piniphilus*, 166  
*Pinicola*, 341  
 Piophila, ii. 319  
 Pipiza, ii. 282, 281  
 Pipunculus, ii. 266  
*Pissocles*, 166  
 Pissodes, 166  
*Pison*, 361  
*Pithecopis*, ii. 22  
*Pithitis*, 371

- Planuria*, ii. 319  
*Platycerus*, 103, 195  
*Platyderus*, 21, 405  
*Platygaster*, 397, 398  
*Platynus*, 16  
*Platypalpus*, ii. 264  
*Platypeza*, ii. 266  
*Platyptera*, ii. 263  
*Platypterygia*, ii. 263  
*Platypteryx*, ii. 155, 156, 157  
*Platypus*, 145  
*Platyrhinchus*, 183  
*Platyrhinus*, 192  
*Platysma*, 25, 21, 22, 23  
*Platysoma*, 103, 102  
*Platystoima*, ii. 320  
*Platyura*, ii. 250, 251  
*Pläa*, ii. 354  
*Plinthisus*, ii. 343  
*Plinthus*, 170  
*Plöa*, ii. 354  
*Ploäs*, ii. 273  
*Ploiaria*, ii. 351  
*Plusia*, ii. 105, 104  
*Plutella*, ii. 222  
*Podalarius*, 377  
*Pœcilia*, ii. 93  
*Pœcilocampa*, ii. 47  
*Pœcilochroma*, ii. 183  
*Pœcillus*, 15, 22  
*Pœcilosomia*, ii. 346  
*Pœcilus*, 22, 21, 23, 25  
*Pogonocerus*, 197  
*Pogonophorus*, 12  
*Pogonus*, 22  
*Polia*, ii. 89, 63, 88, 105  
*Polistichus*, 2  
*Polydrosus*, 178, 179  
*Polydrusus*, 178  
*Polyommatus*, ii. 22, 19  
*Polyraphia*, ii. 242  
*Pompilus*, 359, 360, 361, 362, 364  
*Pontia*, ii. 3, 5, 6  
*Porphyrops*, ii. 267  
*Porrectaria*, ii. 211, 210  
*Porthesia*, ii. 53  
*Poryzon*, 350  
*Potamides*, ii. 14  
*Potomaria*, 318  
*Potamobius*, 54  
*Prasocuris*, 225  
*Pria*, 81  
*Principes*, ii. 1  
*Prionomyia*, ii. 237  
*Prionus*, 196  
*Pristiphora*, 328  
*Pristonychus*, 405  
*Proapis*, 387  
*Procris*, ii. 28  
*Procrustes*, 9  
*Proctotrupes*, 399  
*Prognathus*, 292  
*Proscarabæus*, 253  
*Prosopis*, 371, 388, 390  
*Prosoponia*, 319  
*Proteinus*, 295  
*Psammochores?* 359  
*Psammодиус*, 113, 114  
*Psarus*, ii. 281  
*Pselaphus*, 255, 256, 257  
*Psen*, 361, 340, 366, 399  
*Psenia*, 361  
*Pseudocupis*, 7, 24  
*Pseudotomia*, ii. 175  
*Psilopus*, ii. 267  
*Psilota*, ii. 281  
*Psila*, 230. ii. 317  
*Psilura*, ii. 50  
*Psilus*, 398  
*Psocus*, 312, 313  
*Psodos*, ii. 114  
*Psyche*, ii. 57  
*Psychoda*, ii. 241  
*Psychophora*, ii. 114  
*Psylla*, ii. 361  
*Pterapherapteryx*, ii. 143  
*Pterocera*, ii. 292  
*Pterocheilus?* 368  
*Pteromalus*, 396, 395  
*Pteronus*, 327, 328  
*Pterophorus*, 251  
*Ibid.* ii. 229, 231  
*Pterostichus*, 25, 23, 24, 26, 405  
*Ptilia*, 325  
*Ptilinus*, 137, 139, 171, 241  
*Ptilium*, 83  
*Ptilodontis*, ii. 43, 42, 44, 371  
*Ptilophora*, ii. 44  
*Ptinus*, 139, 127, 142



- Rhyncophorus, 148  
 Rhynobatus, 182  
 Rhyphus, ii. 257  
 Rhyzobius, 239, 240  
 Rhyzophagus, 91, 90  
*Rhyzophilus*, 3  
 Ricinus, ii. 330  
 Ripiphorus, 250  
*Risophilus*, 3  
*Rissa*, 93  
 Rogas, 355  
 Rugilus, 288  
 Rusina, ii. 64  
*Rustici*, ii. 19  
*Rygechium*, 368  
*Ryzobius*, 239, 240  
  
*Salda*, ii. 344, 351  
*Salius*, 160, 162  
 Salpingus, 194  
 Saperda, 198, 199  
 Sapromyza, ii. 312  
 Sapyga, 358  
 Sarcophaga, ii. 303  
 Sargus, ii. 275, 316, 318  
 Saropoda, 377  
 Sarrothripus, ii. 184  
 Sarrothrium, 241  
 Saturnia, ii. 45  
*Satyra*, ii. 268  
*Satyrus*, ii. 15  
*Scæva*, ii. 284, 280, 281, 283, 286  
 Scaphidium, 71, 70, 81, 83, 193, 272  
 Scaphiosoma, 71  
*Scarabæus*, 54, 60, 62, 65, 104, 106, 108, 117  
 Scarites, 6, 24  
*Scatomyza*, ii. 311  
 Scatophaga, ii. 311, 313, 314, 317, 320, 321  
 Scatopse, ii. 255, 254  
*Scelio*, 397  
*Sceliphrons*, 361  
 Scenopinus, ii. 324  
 Schizocerus, 327  
 Sciaphilus, 176  
 Sciara, ii. 252, 253, 255, 257  
 Sciophila, ii. 251  
 Scirtes, 128  
  
*Scotia*, 358  
 Scolytus, 146, 144, 145, 242  
*Scoparia*, ii. 214  
*Scopca*, ii. 214  
 Scopelopus, ii. 110  
 Scopula, ii. 167  
*Scotias*, 140  
 Scotophila, ii. 87  
 Scotosia, ii. 139  
 Scraptia, 247  
*Scutellera*, ii. 337, 338  
 Scydmanus, 255  
 Scymnus, 238, 239  
 Segetia, ii. 74  
 Seioptera, ii. 313  
 Selandria, 330  
 Semasia, ii. 179  
*Semblis*, 314, 315  
 Semiophora, ii. 70  
 Sepedon, ii. 321  
 Sepsis, ii. 318  
 Serica, 115  
*Sericaria*, ii. 371  
 Sericoderus, 409  
 Sericomymia, ii. 291  
 Serrocercus, 139, 141  
*Serromyia*, ii. 237  
 Serropalpus, 247, 248  
 Sesia, ii. 34, 35  
 Setina, ii. 62, 59, 60  
 Siagonium, 292  
*Siagonum*, 292  
 Sialis, 314  
 Sibiria, 160, 159  
*Sibynes*, 160  
*Sicus*, ii. 264, 294  
 Sigalphus, 355  
 Sigara, ii. 354  
 Silpha, 76, 56, 62, 65, 66, 68, 69, 71, 83, 114, 240, 242, 272.  
 Silvanus, 92  
 Simaëthis, ii. 161  
*Simotheus*, 25  
 Simplicaria, 99  
*Simulia*, ii. 254  
 Simulium, ii. 254  
 Simyra, ii. 102  
 Sinodendron, 104  
*Sinodendrum*, 104  
 Sinoxylon, 411  
  
 Siphona, ii. 295  
 Sirex, 342, 341, 358  
 Sitaris, 250  
 Sitona, 177  
 Smerinthus, ii. 30  
*Smiera*, 393  
 Sogines, 23  
 Spalangia, 394  
 Sparazion, 402  
 Spathius, 352  
 Spectrum, ii. 30, 31  
 Speranza, ii. 114  
 Spercheus, 59  
 Sphæridium, 65, 62, 66, 69, 71, 79, 80, 81, 238  
 Sphæriestes, 194  
*Sphæriophagus*, 88  
*Sphærocera*, ii. 325  
*Sphæroderus*, ii. 405  
 Sphæromias, ii. 236  
*Sphæropyx*, 355  
 Sphærosoma, 238  
 Sphærola, 151  
 Sphecodes, 387  
*Spectrum*, ii. 31, 32  
 Sphegina, ii. 281  
 Spheg, 361, 342, 343, 357, 358, 359, 362, 363, 364, 367, 387, 390, 391, 392, 393, 399  
 Sphinx, ii. 31  
 Sphodrus, 17, 16  
 Spilomyia, ii. 290  
 Spilonota, ii. 173  
 Spilosoma, ii. 56  
 Staphylinus, 275, 82, 257, 258, 259, 274  
 Stauropus, ii. 42, 371  
 Steganolophia, ii. 135  
 Steganoptycha, ii. 176  
 Stelis, 371  
 Stene, 242, 86  
*Stenopteryx*, ii. 327  
 Stenolophus, 33  
*Stenorhynchus*, 149  
*Stenosoma*, 149  
 Stenus, 288, 291, 294  
*Stenochorus*, 199, 202, 203, 205, 206, 413  
 Stenopter, 202  
 Steropus, 24  
 Stigmus, 366

- Stelbia*, ii. 110  
*Stomis*, 24  
*Stomoxoides*, ii. 294  
*Stomoxys*, ii. 293, 294  
*Stratiomys*, ii. 277, 276, 278, 279  
*Strongylus*, 79, 78, 80, 81, 239, 240  
*Strophosomus*, 175  
*Stygia*, ii. 273  
*Stylops*, 403  
*Styphlus*, 167  
*Sunius*, 287  
*Sybistroma*, ii. 267  
*Sylvicolæ*, ii. 257, 259, 269, 270  
*Symmorpha*, 376  
*Synchita*, 90, 91, 92, 94  
*Syntomium*, 415  
*Synuchus*, 20  
*Syrex*, 341  
*Syrphus*, ii. 286, 274, 275, 279, 296, 297, 301, 317, 321  
*Systropha*, 370  
  
*Tabanus*, ii. 271  
*Tachina*, ii. 297, 298, 299, 300  
*Tachinus*, 273, 268, 269  
*Tachydromia*, ii. 264, 261  
*Tachyerges*, 162  
*Tachyporus*, 268, 272, 273  
*Tachypus*, 40, 9  
*Tachys*, 36  
*Tachytes*, 363  
*Taniptera*, ii. 246  
*Tanymecus*, 181  
*Tanypus*, ii. 236  
*Tanysphyrus*, 171  
*Taphira*, 20  
*Tarpa*, 339  
*Tarus*, 5  
*Tasgius*, 276  
*Telephorus*, 130, 136, 134, 133  
*Tenebrio*, 241, 6, 8, 72, 86, 93, 194, 195, 211, 224, 240, 244, 246, 247  
*Tenthredo*, 323, 336  
*Tephritis*, ii. 314, 299, 312, 313, 318, 319, 322, 323, 324, 325  
*Teredines*, ii. 39  
*Termes*, 312  
*Tetanocera*, ii. 320, 321  
*Tethea*, ii. 96, 95  
*Tetraopes*, 413  
*Tetratoma*, 89, 66, 69  
*Tetrix*, 302  
*Tetrops*, 199  
*Tettigonia*, ii. 357, 355, 358  
*Tetyra*, ii. 337, 338  
*Thamnophilus*, 183  
*Thanasimus*, 138  
*Thanatophilus*, 76, 183  
*Thecla*, ii. 19  
*Thereva*, ii. 270, 296  
*Thrips*, ii. 363  
*Throsacus*, 95  
*Thyatira*, ii. 94  
*Thylacites*, 175, 176, 181  
*Thymalus*, 77  
*Thymele*, ii. 26  
*Thyreocoris*, ii. 338  
*Thyridophila*, ii. 255  
*Tillus*, 137, 136, 138  
*Timarcha*, 224  
*Tinea*, ii. 224, 57, 62, 193, 209, 213  
*Tinearia*, ii. 241  
*Tingis*, ii. 336, 337  
*Tinodes*, 316, 317  
*Tiphia*, 358, 363, 387  
*Tipula*, ii. 247, 233  
*Tomicus*, 144  
*Tortrix*, ii. 169, 59, 168  
*Torymus*, 394, 395  
*Toxotus*, 203  
*Trachelus*, 341  
*Trachusa*, 373, 374, 370, 371, 372, 387  
*Trachyphlæus*, 174, 176  
*Trachys*, 120  
*Trachyscelis*, 114  
*Trachea*, ii. 88, 87  
*Trechus*, 34, 33, 35  
*Triarthria*, ii. 300  
*Tribolium*, 90, 409  
*Tribonophoræ*, ii. 102  
*Trichiosoma*, 324  
*Trichiura*, ii. 47  
*Trichius*, 117  
*Trichocera*, ii. 249  
*Trichodectes*, ii. 380  
*Trichoda*, ii. 48  
*Trichodes*, 138  
*Trichodia*, ii. 48  
*Trichoptera*, ii. 241  
*Trichopteryx*, 83  
*Trichostoma*, ii. 217  
*Trigonophorus*, 396  
*Trimorphus*, 405  
*Trineura*, ii. 325  
*Trinodes*, 97  
*Trinoton*, ii. 334  
*Trixa*, ii. 297  
*Trizagus*, 86, 95  
*Triphæna*, ii. 62  
*Triphosa*, ii. 139  
*Triphyllus*, 87  
*Triplax*, 88  
*Tritoma*, 66, 68, 73, 74, 88, 91, 238  
*Trochilium*, ii. 34, 35  
*Trogosita*, 195, 242  
*Trogus*, 53  
*Tropideres*, 192  
*Tropidia*, ii. 290  
*Trox*, 114, 55, 115  
*Trupanea*, ii. 312, 313, 314, 320  
*Trypeta*, ii. 314  
*Tryphon*, 345, 350  
*Trypoxylon*, 364, 361  
*Tychius*, 159  
*Tychus*, 258  
*Typhæa*, 85  
*Typhæus*, 106  
*Tyrophaga*, ii. 513, 318, 319  
  
*Uleiota*, 195  
*Ulidia*, ii. 320  
*Ulodes*, 414  
*Uloma*, 242  
*Ulopa*, ii. 359  
*Unomyia*, ii. 243, 244  
*Urapteryx*, ii. 121  
*Urbani*, ii. 26, 27  
*Urocerus*, 342  
*Usoma*, 242  
  
*Valeria*, ii. 88

- Vanessa, ii. 11  
*Vappo*, ii. 275  
 Velia, ii. 352  
 Velleius, 274  
 Vespa, 369, 358, 361,  
 364, 368, 390, 391, 393  
*Vipio*, 352  
 Volucella, ii. 292, 293,  
 302, 311, 317  
*Volucra*, ii. 193, 195  
*Volvoxis*, 66, 68  
  
 Xanthia, ii. 98, 99, 104  
 Xantheumia, 115  
 Xantholinus, 284, 285  
 Xanthosetia, ii. 192  
  
 Xerene, ii. 137, 130, 136,  
 147, 149, 152  
 Xiphidria, 342  
 Xorides, 343  
 Xyela, 341  
*Xylena*, ii. 44, 77, 78, 79,  
 104  
*Xyleta*, 247  
 Xyletinus, 139  
 Xylina, ii. 78, 79, 104, 373  
 Xylita, 247  
 Xylocopa, 378, 373  
 Xylophagus, ii. 279  
 Xylophasia, ii. 79  
*Xylopoda*, ii. 161  
 Xylota, ii. 290  
  
 Xyphidria, 342  
 Yponomeuta, ii. 203,  
 202, 217, 222  
 Ypsipetes, ii. 138  
*Ypsolophus*, ii. 222, 199,  
 225  
  
 Zabrus, 27  
 Zaræa, 325  
 Zeugophora, 210  
 Zeuzera, ii. 38  
 Zodion, ii. 294  
*Zolmænus*, 291  
*Zonitis*, 252  
*Zuphium*, 2  
*Zygana*, ii. 28, 29

FINIS.

LONDON :

PRINTED BY RICHARD TAYLOR,

RED LION COURT, FLEET-STREET.



Palmer-Born - Linnæus - 1758 - 1760

Coleoptera. 3298.  
Dermoptera. 6  
Orthoptera. 58.  
Neuroptera. 199.  
Hymenoptera. 2045.  
Trichoptera. 161  
Strepsiptera. 5.  
Lepidoptera. 1838.  
Diptera. 1663  
Homaloptera 10  
Aphaniptera. 12.  
Aptera. 88  
Hemiptera. 338  
Homoptera. 268.

*Pterophoreus similidactylus*

C. J. Payett Esq. 1835.

Perhaps *P. didactylus*  
of Nat Hist Yarn

*Symphus unostabilis*.

C. J. Payett Esq. 1835.

*cafericornis*? of  
Nat Hist Yarn

*Tetanocera reticulata*

C. J. Payett Esq. 1835.

*longicauda*? of  
Nat Hist Yarn

*Sialis lutanus*

(Sept) C. J. Payett Esq. 1835.