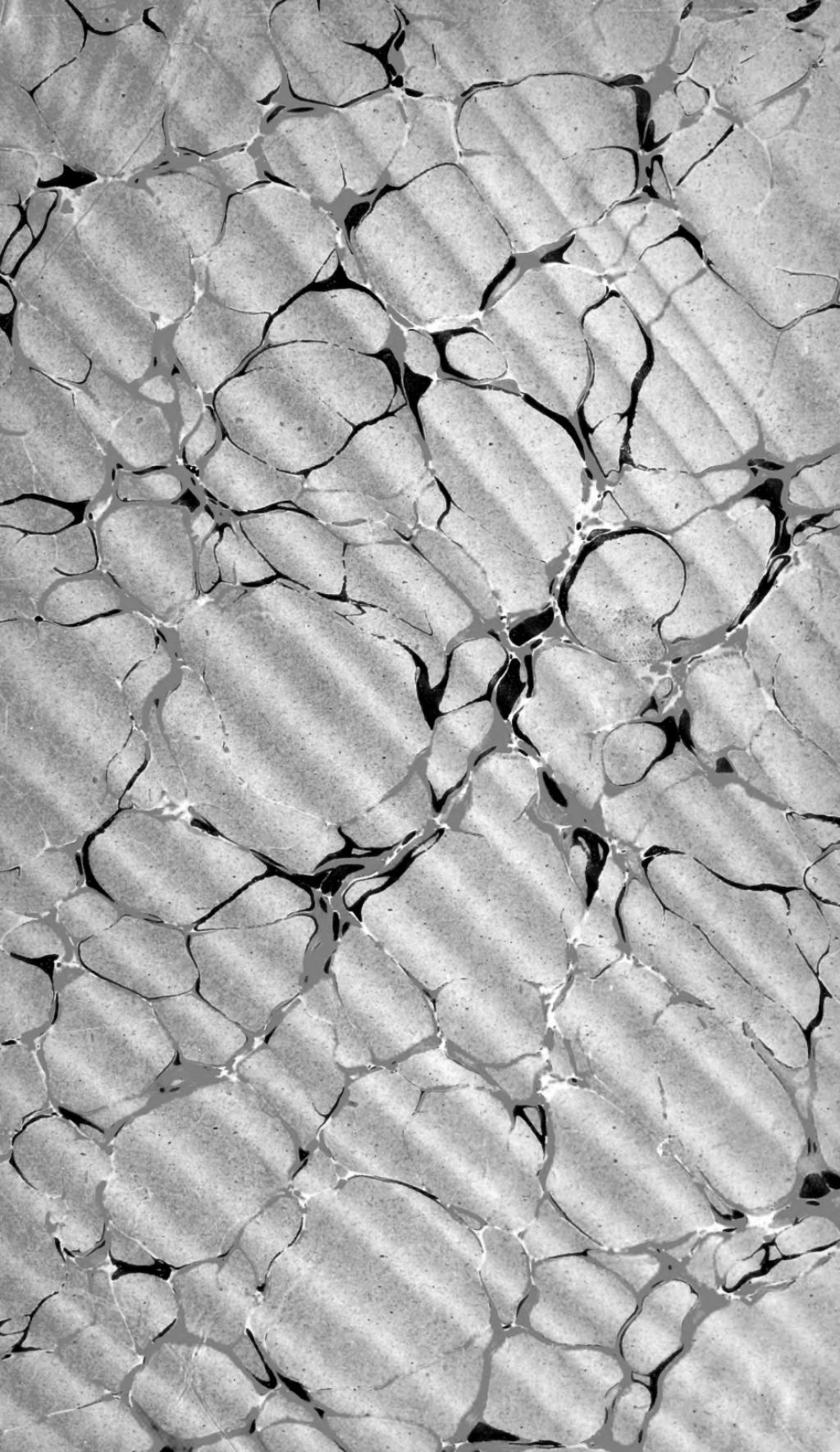




COLLECTION
OF
WILLIAM SCHAUS
◎
PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV





545

K58

Suppl.

C. 2

Ent.

A SYNONYMIC CATALOGUE

OF

DIURNAL LEPIDOPTERA,

BY

W. F. KIRBY,

*Assistant Naturalist in Museum, Royal Dublin Society;
Author of "A Manual of European Butterflies", &c.*

SUPPLEMENT.

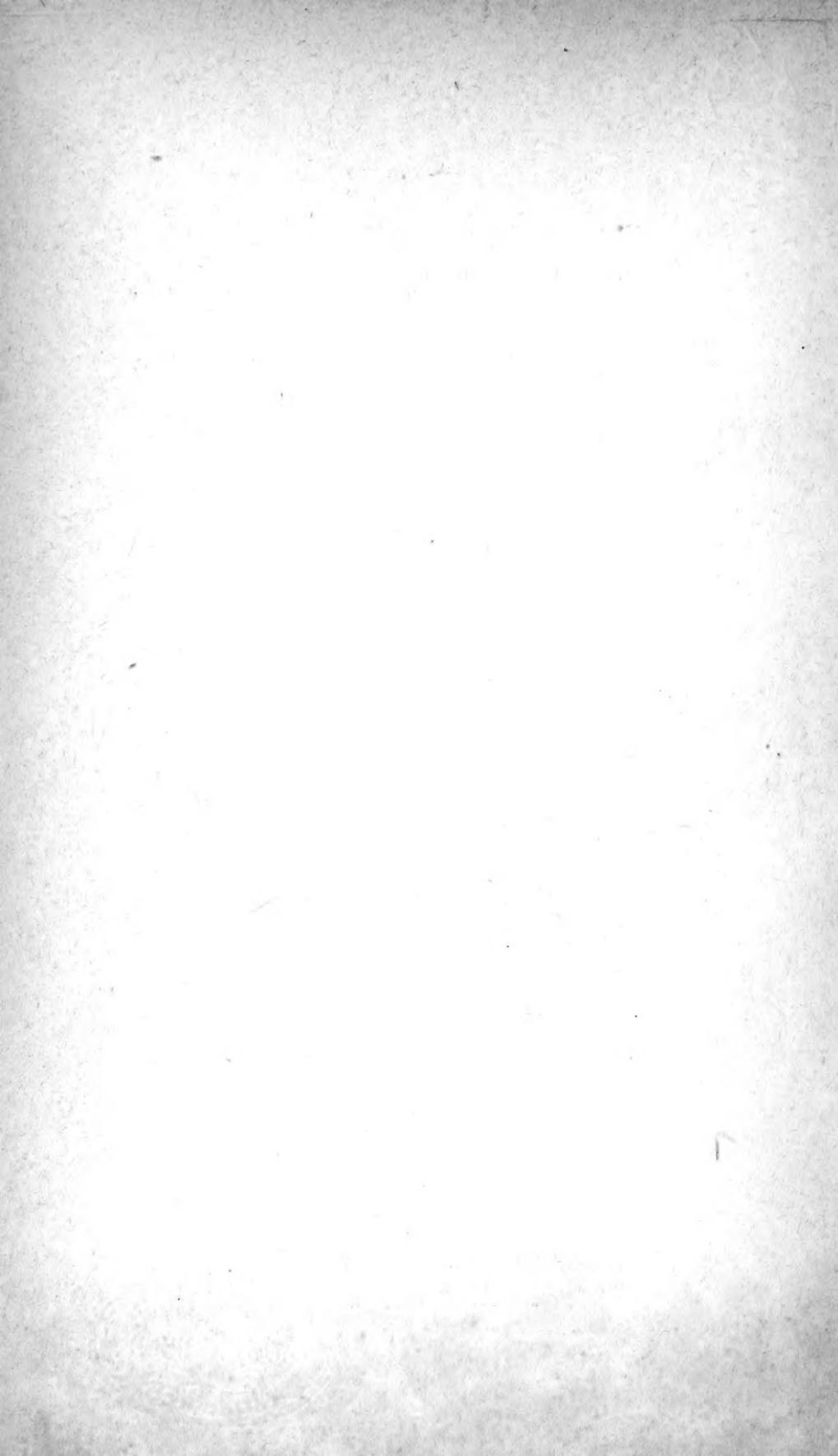
MARCH, 1871 — JUNE, 1877.

LONDON.

JOHN VAN VOORST, 1, PATERNOSTER ROW.

1877.





P r e f a c e.

Six years have elapsed since the publication of my "Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera"; and I have the satisfaction to believe that it has been found useful to Entomologists. The present Supplement is brought down to June, 1877, and includes all new species described since 1871; all fresh figures or descriptions of importance; and all omissions which I have been able to discover.

The new species are arranged in alphabetical order, no other arrangement being suitable for a Supplement, and a full Index has been added. The Supplement is paged, and the new species are numbered consecutively with the original work, for convenience of binding and reference.

I have not seen reason to modify my views on nomenclature, further than that I now consider the 10th edition of Linné's "*Systema Naturæ*", (1758) and not the 12th, (1767) as the only tenable starting point. This is carried out in the Supplement, but does not affect the synonymy to any appreciable extent.

Very numerous rearrangements, and corrections of synonymy (often contradictory) have lately been published, or suggested to me privately. The former could not be introduced in a Supplement, and I have only attempted to give a few of the latter. The generic synonymy has been left nearly unaltered from that of the original Catalogue and its Appendix; hence but few of the new genera proposed since its publication will be found in this Supplement.

Should circumstances permit, I hope to be able at some future time to issue a general Catalogue of Moths, and also a compendium of the systematic bibliography of the Order Lepidoptera down to the commencement of the Zoological

IV

Record; and if I should have an opportunity of carrying on my future labours in my own country, within reach of the London collections and libraries, I hope to be able to render my works more accurate and of more scientific value than is at present in my power.

In conclusion, I have to thank the Entomological public generally for the favourable reception which my Catalogue has met with, as well as those of my friends who have kindly assisted me in the preparation of the present Supplement, and more especially Mr. W. C. Hewitson, who has always expressed great interest in its progress.

Royal Dublin Society,
June 1, 1877.

W. F. Kirby.

Additional List of Authors Quoted.

(Those marked (*) are not quoted at first hand.)

Atkinson.	Druce.	Miskin.
*Backhaus.	Edwards, H.	Morrison.
Berce.	Fabricius, O.	Murray.
Berg.	Fereday.	Pagenstecher.
Bienert.	Folgone.	Parker.
Birchall.	Forster.	*Schilling.
*Bonaparte.	Fuchs.	Shaw.
Burmeister.	Gerstaeker.	*Siebold.
Butler, M. R.	Geyer.	Snellen.
Capronnier.	Goeze.	Spångberg.
Chapman.	*Houttuin.	Strecker.
*Charpentier.	Hummel.	Tengstroem.
Christoph.	Janson.	Thon.
Coquebert.	*Kirsch.	Turton.
Cox.	Lambrichs.	Ver Huel.
Curo.	Lee.	Villers.
Daudet.	Lewis.	Wagner.
*De Selys Longchamps.	Mabille.	Weyenbergh.
Dewitz.	Martini.	Weymer.
Distant.	Maynard.	Zschorn.
Dodge.	Melville.	

Contents.

	Page
PREFACE.	III
ADDITIONAL LIST OF AUTHORS QUOTED.	V
NYMPHALIDÆ:	
Danainæ	691
Satyrinæ	698
Elymniiinæ	713
Morphinæ	714
Brassolinae	716
Acræinæ	718
Heliconinæ	721
Nymphalinæ	724
LEMONIIDÆ:	
Libythæinæ	751
Nemeobiinæ	752
Euselasiinæ	754
Lemoniinæ	755
LYCENIDÆ	762
PAPILIONIDÆ:	
Pierinæ	786
Papilioninæ	807
HESPERIDÆ	815
HETEROCERA, &c.	837
UNDETERMINED SPECIES	838
APPENDIX	839
INDEX	865

Supplement.

N Y M P H A L I D Æ.

Danainæ.

Genus **Danaus**, Latr. (pp. 3, 639).

4. **D. Cleona**, Cram. (p. 3.)
♀ *D. Latescens*, Butl. (no. 3, p. 3.)
15. **D. Limniace**, Cram. (p. 4.)
Var. a. *D. Petiverana*, Doubl. Hew. (p. 4.)
D. Leonora, Butl. Lep. Ex. p. 53. t. 20. f. 2. (1871.)
- 23 bis. **D. Insolata**, Butl. (p. 639.) Brenchley's Cruise
of Curaçoa, p. 467. t. 48. f. 1, 2. (1873.)
24. **D. Plexaure**, Godt. (p. 6.)
? *D. Archippus*, v. *Brasiliensis*, Capr. Ann. E. Belg. XVII.
p. 22. (1874.)
29. **D. Claviger**, Gmel. (p. 8.)
D. Meganira, Godt. & *D. Sobrina*, Boisd. (nos. 19 & 21,
p. 5.)
31. **D. Exprompta**, Butl. Ent. Mo. Mag. XI. p. 164. (1874.)
Ceylon.
32. **D. Ino**, Butl. P. Z. S. 1871. p. 79. Sula.
33. **D. Leucoptera**, Butl. Ent. Mo. Mag. XI. p. 163. (1874.)
Dorey.
34. **D. Microsticta**, Butl. l. c. (1874.)
D. Limniacæ, var. Butl. P. Z. S. 1866. p. 51. n. 34.
Borneo.
35. **D. Obscurata**, Butl. P. Z. S. 1874. p. 275. n. 4.
D. Melissa, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) V. p. 360. n. 3. 1870.)

- Eupl. Hamata*, *Montr. Ann. Phys. Lyon*, p. 404. (1856.)
Upolu.
36. **D. Septentrionis**, *Butl. Ent. Mo. Mag.* XI. p. 163.
 (1874.)
37. **D. Vulgaris**, *Butl. l. c. p. 164.* (1874.) *India or.*
India or.

Genus **Amauris**, Hübn. (pp. 8, 639.)

2. **A. Echeria**, *Stoll.* (p. 8.)
 Var. a. *Am. E. v. Albimaculata*, *Butl. Ann. Nat. Hist.* (4.)
 XVI. p. 394. (1875.) *Natal.*
- 5 bis. **A. Nossima**, *Ward*, (p. 639.) *Afr. Lep.* p. 5. t. 5. f. 1.
 (1873.)
7. **A. Hyalites**, *Butl. Cist. Ent.* I. p. 209. (1874.) *Ambriz.*
8. **A. Inferna**, *Butl. P. Z. S.* 1871. p. 79; *Lep. Ex.* p. 86.
 t. 33. f. 2. (1872.) *Africa occ.*

Genus **Euploea**, *Fabr.* (pp. 9, 639.)

9. **E. Superbus**, *Herbst*, (Pap. S.) *Naturs. Schmett.* VI. p. 14.
 t. 119. f. 3. t. 120. f. 1, 2. (1793.)
28. **E. Core**, *Cram.* (p. 10.)
 Var. b. *E. Kollaris*, *Feld.* (no. 11, var. a., p. 10.)
- 60 bis. **E. Brenchleyi**, *Butl.* (p. 640.) *Brenchley's Cruise of*
Curaçoa, p. 464. t. 46. f. 1—4. (1873.)
- 68 bis. **E. Imitata**, *Butl.* (p. 640.) l. c. p. 466. t. 47. f. 1, 2.
 (1873.)
- 71a. **E. Macleayii**, *Feld.* (p. 13.)
E. Iphianassa, *Butl.* (no. 71b, p. 13.)
75. **E. Mazares**, *Moore*, (p. 13.)
E. Saundersii, *Feld.* (no. 81. var. a., p. 14.)
80. **E. Sylvester**, *Fabr.* (p. 14.)
Dan. Corinna, *MacL. & E. Melpomene*, *Butl.* (nos. 28a. & 120.
 pp. 11, 17.)
- 87 bis. **E. Lorenzo**, *Butl.* (p. 640.) *Brenchley's Cruise of*
Curaçoa, p. 466. t. 47. f. 3, 4. (1873.)
104. **E. Vollenhovii**, *Feld.* (p. 15.) *Hopff. S. E. Z.* 1874. p. 38.
135. **E. Andamanensis**, *Atk.* *P. Z. S.* 1873. p. 736. t. 63. f. 2.
Andaman.
136. **E. Coracina**, *Hopff.* *S. E. Z.* 1874. p. 30. *Celebes.*
137. **E. Distincta**, *Butl.* *P. Z. S.* 1874. p. 278. n. 27.
E. Eleutho, *var. Herr. Schäff.* ff. 7, 108. (no. 116 p.; p. 640.)
138. **E. Layardi**, *Druce*, *P. Z. S.* 1874. p. 103. t. 16. f. 1.
Chontabon.

139. **E. Lorraini**, Chapm. Ent. Mo. Mag. IX. p. 263. (1873.) **Java**.
 140. **E. Magnifica**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 423. **Thibet**.
 141. **E. Maura**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 32. **Celebes**.
 142. **E. Mesocala**, Voll. Tijd. Ent. (2.) VIII. p. 244. t. 11. f. 1,
2. (1873.) **Waigiou**.
 143. **E. Meyeri**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 29. **Celebes**.
 144. **E. Niveata**, Butl. (*Calliplaea N.*) Trans. Ent. Soc. 1875.
p. 2. **Australia**.
 145. **E. Perryi**, Butl. P. Z. S. 1874. p. 278. n. 29. t. 44. f. 1.
Savage I.
 146. **E. Vitella**, Montr. (*Elymnias*, no. 22, p.; p. 114.)
 147. **E. Zonata**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 338. n. 11. **Borneo**.

Genus **Athesis**, Doubl. (pp. 18, 640.)

2. **A. Aerisione**, Hew. (p. 640.) Ex. Butt. V. *Heliconidæ* f. 1.
(1872.)
 3. **A. Dereyllidas**, Hew. (p. 640.) l. c. f. 2, 3. (1872.)

Genus **Thyridia**, Hübn. (pp. 19, 640.)

5. **T. Confusa**, Butl. (*Methona C.*) Cist. Ent. I. p. 151. (1873.)
Meth. Psidii, Bates, nec. L. (no. 1. p. 19.)
 6. **T. Virescentemaculatus**, Goeze, (*Pap. V.*) Ent. Beytr.
III. 1. p. 119. n. 44. (1779.)

Genus **Olyras**, Doubl. (pp. 19, 640.)

4. **O. Montagui**, Butl. (p. 640.) Lep. Ex. p. 138. t. 50. f. 1.
(1873.)
 5. **O. Translueens**, Hew. Ent. Mo. Mag. IX. p. 83. (1872).
Ecuador.

Genus **Eutresis**, Doubl. (p. 19.)

2. **E. Imitatrix**, Stand. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 96. n. 6.
(1876.) **Peru**.

Genus **Dircenna**, Doubl. (pp. 20, 640.)

12. **D. Abendrothi**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 338. n. 21. **Peru**.
 13. **D. Euteles**, Ersch. Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 3. (1874.)
Cayenne.
 14. **D. Lonera**, Butl. & Druce, Cist. Ent. I. p. 95. (1872.);
Lep. Ex. p. 139. t. 50. f. 2. (1873.) **Costa Rica**.

15. **D. Lorica**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 370. t. 1. f. 3. **Guiana**.
16. **D. Obfuscata**, Butl. Cist. Ent. I. p. 151. (1873.) **Ega**.
17. **D. Relata**, Butl. & Druee, l. c. p. 95. (1872.); Lep. Ex. p. 139. t. 50. f. 3. (1873.) **Costa Rica**.
18. **D. Xanthophane**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 338. n. 20. **Peru**.

Genus **Ceratinia**, Hübn. (pp. 21, 640.)

- 20 bis. **C. Antea**, Hew. (p. 640.) *Ith. A.* Ex. Butt. V. *Ith.* t. 31. f. 202. (1872.)
- 20*. **C. Coenina**, Hew. (p. 641.) *Ith. C.* l. c. f. 205. (1872.)
33. **C. Lycorea**, Hew. (p. 641.) *Ith. L.* l. c. f. 204. (1872.)
34. **C. Praxilla**, Hew. (p. 641.) *Ith. P.* l. c. f. 207. (1872.)
35. **C. Alexia**, Druee, P. Z. S. 1876. p. 207. n. 7. t. 17. f. 4. **Peru**.
36. **C. Baana**, Druee, l. c. n. 8. (1876.) **ib.**
37. **C. Boucardi**, Druee, Ent. Mo. Mag. XII. p. 126. (1875.) **Veragua.**
38. **C. Fulminans**, Butl. Cist. Ent. I. p. 152. (1873.) **Bogota.**
39. **C. Intermedia**, Butl. l. c. (1873.) **ib.**
40. **C. Lurida**, Butl. l. c. p. 151. (1873.) **Peru.**
41. **C. Mestra**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 342. n. 27. **ib.**
42. **C. Metella**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 343. n. 29. **ib.**
43. **C. Mylassa**, Druee, Ent. Mo. Mag. XII. p. 126. (1875.) **Veragua.**
44. **C. Pardalina**, Hopff. l. c. n. 30. (1874.) **Peru.**
45. **C. Pyrippe**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 342. n. 28. **ib.**
46. **C. Statilla**, Hew. (*Ith. S.*) l. c. t. 33. f. 217. (1874.) **ib.**
47. **C. Tigrina**, Druee, P. Z. S. 1876. p. 207. n. 9. t. 17. f. 2. **Ueayali.**

Genus **Scada**, Kirb. (pp. 23, 641.)

9. **S. Kusa**, Hew. (*Ith. K.*) Ex. Butt. V. *Ith.* t. 30. f. 195. (1872.) **Ecuador.**

Genus **Mechanitis**, Fabr. (pp. 23, 641.)

- 1 bis. **M. Mantineus**, Hew. (p. 641.) Ex. Butt. V. *Heliconidæ.* f. 16. (1872.)
5. **M. Cydippe**, Salv. (*Melinaea C.*) Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 412. n. 35. (1871.) **Ecuador, Peru.**
6. **M. Deceptor**, Butl. Cist. Ent. I. p. 154. (1873.) **Bolivia.**
7. **M. Fallax**, Butl. l. c. (1873.) **Bogota.**
8. **M. Ocona**, Druee, P. Z. S. 1876. p. 208. n. 5. **Santana.**
9. **M. Ortygia**, Druee, l. c. n. 1. t. 17. f. 5. (1876.) **ib.**
10. **M. Veritabilis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 155. (1873.) **Bogota.**

Genus **Napeogenes**, Bates. (pp. 24, 641.)

22. **N. Flossina**, Butl. Lep. Ex. p. 141. t. 50. f. 8. (1873.)
Colombia.
 23. **N. Galinthias**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 344. n. 31. **Bolivia**.
 24. **N. Linda**, Hew. (*Ith. L.*) Ex. Butt. V. *Ith.* t. 31. text. (1872.)
Ecuador.
 25. **N. Pyrrho**, Druce, P. Z. S. 1876. p. 209. n. 4. t. 17. f. 1.
Peru.
 26. **N. Theudelinda**, Hew. (*Ith. T.*) l. c. t. 31. f. 206. (1872.)
Ecuador.
 27. **N. Thira**, Hew. (*Ith. T.*) l. c. t. 33. f. 218. (1874.) Peru.

Genus **Ithomia**, Hübn. (pp. 26, 641.)

24. **I. Herdina**, Hew. (p. 27.) Ex. Butt. V. *Ith.* t. 30. f. 199. (1872.)
 35. **I. Galata**, Hew. (p. 28.); l. c. t. 35. f. 231. (1876.)
 36b. **I. Tabera**, Hew. (p. 641.) l. c. t. 31. f. 208. (1872.)
 36 bis. **I. Harbona**, Hew. (p. 641.) l. c. f. 203. (1872.)
 41. **I. Attalia**, Hew. (p. 28.)
 ♀ *I. Susiana*, Feld. (no. 30. p. 28.)
 51. **I. Obscuratus**, Fabr. (p. 29.)
 Var. a. *I. Sao*, Hübn. (no. 74. p. 30.)
 59. **I. Pheno**, Hübn. (p. 29.); *I. Phono*, Hew.
 64†. **I. Pronuba**, Hew. (p. 641.) l. c. t. 31. f. 201. (1872.)
 64†. **I. Oxia**, Hew. (p. 641.); *I. Ozia*, Hew. l. c. t. 30. f. 194. (1872.)
 114. **I. Cidonia**, Hew. (p. 32.) l. c. f. 197a. (1872.)
 139. **I. Diaphanus**, Dru. (p. 33.)
Pap. Unzerina, Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 27. t. 83. f. 7. 1792.)
 144. **I. Sylphis**, Guér. (p. 33.); Hew. Ex. Butt. V. *Ith.* t. 34. f. 227. (1876.)
 160. **I. Airania**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 341. n. 25. **Peru**.
 161. **I. Albinotata**, Butl. (*Hymenitis A.*) Cist. Ent. I. p. 153. (1873.)
 162. **I. Andania**, Hopff. (*Hym. A.*) l. c. n. 26. (1874.) **Peru**.
 163. **I. Aquata**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 375. t. 2. f. 1. **Brasilia**.
 164. **I. Aquinia**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 339. n. 22. **Peru**.
 165. **I. Arzalia**, Hew. Ex. Butt. V. *Ith.* t. 35. f. 235. (1876.)
Bolivia.
 166. **I. Asellia**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 340. n. 24. **Peru**.
 167. **I. Beronilla**, Hew. l. c. t. 33. f. 222. (1874.) **N. Granada**.
 168. **I. Canilla**, Hew. l. c. f. 220. (1874.) **Peru**.
 169. **I. Cantobrica**, Hew. l. c. t. 34. f. 229. (1876.) **Bolivia**.
 170. **I. Catilla**, Hew. l. c. f. 225. (1876.) **ib.**

171. **I. Clausina**, Hew. l. c. t. 35. f. 234. (1876.) **Bolivia.**
 172. **I. Cleobulina**, Hew. l. c. f. 232. (1876.) **ib.**
 173. **I. Cleomella**, Hew. l. c. t. 32. f. 210. (1874.) **ib.**
 174. **I. Crinippa**, Hew. l. c. f. 215. (1874.) **ib.**
 175. **I. Crispina**, Hew. l. c. f. 213. (1874.) **N. Granada.**
 176. **I. Crispinilla**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 340. n. 23. **Peru.**
 177. **I. Cyrcilla**, Hew. l. c. f. 209. (1874.) **Bolivia.**
 178. **I. Cytharista**, Hew. l. c. f. 214. (1874.) **Peru.**
 179. **I. Deronda**, Hew. l. c. t. 35. f. 238. (1876.) **Bolivia.**
 180. **I. Didymæa**, Hew. l. c. t. 34. f. 226. (1876.) **ib.**
 181. **I. Dispaena**, Hew. l. c. f. 224. (1876.) **ib.**
 182. **I. Dolabella**, Hew. l. c. f. 228. (1876.) **ib.**
 183. **I. Domiduea**, Hew. l. c. t. 35. f. 236. (1876.) **ib.**
 184. **I. Egla**, Hew. l. c. t. 30. f. 197. (1872.) **Ecuador.**
 185. **I. Ellara**, Hew. l. c. t. 33. f. 221. (1874.) **Bolivia.**
 186. **I. Fulvimargo**, Butl. & Druce, (*Pteronymia F.*) Cist. Ent. I. p. 97. (1872.); Lep. Ex. p. 140. t. 50. f. 5. (1873.) **Costa Rica.**
 187. **I. Kena**, Hew. l. c. t. 30. f. 198. (1872.) **Ecuador.**
 188. **I. Lota**, Hew. l. c. f. 200. (1872.) **ib.**
 189. **I. Mantura**, Hew. l. c. t. 35. f. 237. (1876.) **Bolivia.**
 190. **I. Methonella**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 373. t. 1. f. 5. **Brasilia.**
 191. **I. Munda**, Weym. l. c. p. 372. f. 4. (1875.) **Amer. mer.**
 192. **I. Nepos**, Weym. (*Hym. N.*) l. c. p. 377. f. 1. (1875.) **N. Granada.**
 193. **I. Nigrimargo**, Butl. Cist. Ent. I. p. 153. (1873.) **Cuença.**
 194. **I. Notilla**, Butl. & Druce, (*Pter. N.*) Cist. Ent. I. p. 96. (1872.); Lep. Ex. p. 140. t. 50. f. 7. (1873.) **Costa Rica.**
 195. **I. Olena**, Weym. (*Aeria O.*) S. E. Z. 1875. p. 376. t. 2. f. 3. **Brasilia.**
 196. **I. Olyrilla**, Butl. & Druce, (*Pter. O.*) Cist. Ent. I. p. 96. (1872.); Lep. Ex. p. 140. t. 50. f. 6. (1873.) **Costa Rica.**
 197. **I. Osuna**, Hew. Ex. Butt. V. *Ith.* t. 35. f. 233. (1876.) **Bolivia.**
 198. **I. Pagasa**, Druce, Ent. Mo. Mag. XII. p. 126. (1875.) **Veragua.**
 199. **I. Papilla**, Hew. Ex. Butt. V. *Ith.* t. 32. f. 212. (1874.) **Bolivia.**
 200. **I. Pellucida**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 374. t. 2. f. 2. **Amer. mer.**
 201. **I. Philetæra**, Hew. Ex. Butt. V. *Ith.* t. 34. f. 230. (1876.)
 202. **I. Plaginota**, Butl. & Druce, Cist. Ent. I. p. 95. (1872.); Lep. Ex. p. 139. t. 50. f. 4. (1873.) **Costa Rica.**
 203. **I. Rubescens**, Butl. & Druce, (*Leucothyris R.*) Cist. Ent. I. p. 97. (1872.); Lep. Ex. p. 141. t. 50. f. 9. (1873.) **Costa Rica.**

204. **I. Seba**, Hew. Ex. Butt. V. *Ith.* t. 30. f. 196. (1872.)
 205. **I. Taliate**, Hew. l. c. t. 33. f. 216. (1874.) **Peru.**
 206. **I. Torquatilla**, Hew. l. c. t. 32. f. 211. (1874.) **Bolivia.**
 207. **I. Verticilla**, Hew. l. c. t. 33. f. 219. (1874.) **Peru.**
 208. **I. Zurippa**, Hew. l. c. t. 34. f. 223. (1876.) **Bolivia.**

Genus **Melinæa**, Hübn. (pp. 23, 642.)

14. **M. Karschina**, Herbst, (*Pap. K.*) Naturs. Schmett. V.
 p. 26. t. 83. f. 5, 6. (1792.)
M. Gazoria, Godt. (p. 34.)
 19. **M. Chinchá**, Druce, P. Z. S. 1876. p. 211. n. 4. t. 17.
 f. 3. **Pozzuzu.**
 20. **M. Dodona**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 344. n. 32. **Bolivia.**
 21. **M. Dora**, Streck. Lep. p. 120. (1876.) **Esmeraldus.**
 22. **M. Orestes**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 412. n. 34.
 (1871.) **Peru.**
 23. **M. Parallelis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 155. (1873.) **Panama.**
 24. **M. Scylax**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 412. n. 33.
 (1871.) **Chiriquí.**
M. Ribbei, Weym. S. E. Z. 1875. p. 379. t. 2. f. 4.;
 Staud. Verh. z. b. Wien. XXV. p. 97. n. 7. (1876.)

Genus **Tithorea**, Doubl. (p. 35.)

9. **T. Egaensis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 155. (1873.) **Ega.**
 10. **T. Neitha**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 377. n. 19. **Peru.**
 11. **T. Pavonii**, Butl. l. c. p. 156. (1873.) **Panama.**
 12. **T. Pseudethra**, Butl. l. c. p. 155. (1873.) **Brasilia.**
 13. **T. Tamasca**, Hew. Ex. Butt. V. *Tith.* & *Heliconia*, t. 7.
 f. 1—3. (1873.) **N. Granada.**
 14. **T. Togarma**, Hew. Bol. Butt. p. 4. (1874.) **Bolivia.**



Satyrinæ.

Genus **Hætera**, Fabr. (pp. 37, 642.)

1. **H. Piera**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 465. n. 43. (1758.)
Pap. Anacardii, Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 34. t. 84.
 f. 8. (1792.)

Genus **Pierella**, Westw. (pp. 37, 642.)

9. **P. Hyalinus**, Gmel. (p. 637. no. 16.)
P. Dracontis, Hübn. (p. 38.)
 11. **P. Ceryee**, Hew. (*Hætera C.*) Bol. Butt. p. 10. (1874.)
 Bolivia.

Genus **Antirrhæa**, Hübn. (pp. 38, 642.)

4. **A. Sepulta**, Boisd. (p. 39.) *Neorinopsis S.* Butl. Lep. Ex.
 p. 127. t. 48. f. 3. (1873.) Seudd. Foss. Butt. pp. 9—33.
 t. 1. f. 8—17. (1875.)
 5. bis. **A. Scoparia**, Butl. (p. 642.) Lep. Ex. p. 137. t. 49.
 f. 1, 2. (1873.)
 6. bis. **A. Phasiana**, Butl. (p. 642.) l. c. f. 3, 4. (1873.)
 10. **A. Miltiades**, Fabr. (p. 39.)
A. Lindigii, Feld. (no. 8.)
 11. **A. Avernum**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 359. n. 67. Peru.
 12. **A. Tomasia**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 222. (1875.)
 Veragua.

Genus **Zophoessa**, Westw. (p. 40.)

5. **Z. Andersoni**, Atk. P. Z. S. 1871. p. 215. t. 12. f. 3. Yenan.
 6. **Z. Dirphia**, Druce, Cist. Ent. I. p. 357. (1875.) Darjeeling

Genus **Lethe**, Hübn. (pp. 40, 642.)

- 1 bis. **L. Arete**, Cram. (no. 1. var. a. p. 40.)
 24 bis. **L. Distans**, Butl. (p. 642.) Lep. Ex. p. 87. t. 33.
 f. 4, 6, 7. (1872.)
 33. **L. Alberta**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 283. (1871.);
 Lep. Ex. p. 87. t. 33. f. 5. (1872.) **Benares**.
 34. **L. Deliades**, Hew. (*Debis D.*) Ent. Mo. Mag. IX. p. 84.
 (1872.) **Darjeeling**.
 35. **L. Dolopes**, Hew. (*Deb. D.*) l. c. p. 85. (1872.) **ib.**
 36. **L. Satyrina**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1871. p. 402. **Shanghai**.
 37. **L. Sihala**, Moore, P. Z. S. 1873. p. 555. **Ceylon**.

Genus **Blanaida**, Kirb.*Neope*, Butl. (p. 42. preocc.)Genus **Lethites**, Seudd.

Seudd. Föss. Butt. pp. 34—36. (1875.)

Satyrites, Seudd. Rev. Zool. 1872. p. 66. (nom. preocc.)

1. **L. Reynesii**, Seudd. (*Sat. R.*) l. c. t. 7. (1872.);
 Leth. R. Foss. Butt. pp. 37—40. t. 1. f. 2, 5. (1875.)
Provence. (*fossilis*.)

Genus **Cylonium**, Westw.

Westw. Journ. Geol. Soc. 1854. p. 395.

1. **C. Boisduvalianum**, Westw. l. c. pp. 387, 395. t. 17.
 f. 17. (1854.) **Dorset.** (*fossilis*)
 2. **C. Hewitsonianum**, Westw. l. c. pp. 390, 396. t. 18.
 f. 27, 30. (1854.) **Dorset.** (*fossilis*.)

Genus **Melanitis**, Fabr. (pp. 43, 642.)

2. **M. Leda**, Linn. (*Pap. L.*) S. N. I. p. 474. n. 102. (1758.)
 Var. g. *Pap. Zitenius*, Herbst, Naturs. Schmett. VIII. p. 5.
 t. 182. f. 1, 2. (1796.) *Mel. Yamana*, Moore. (p. 44.)

Genus **Tisiphone**, Hübn. (p. 46.)

2. **T. Maculata**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 360. n. 68 **Amer. mer.**

Genus **Euptychia**, Hübn. (pp. 47, 642.)

138. **E. Abretia**, Capr. (*Neonympha A.*) Ann. E. Belg. XVII.
p. 31. t. 1. f. 6. (1874.) Valença.
139. **E. Angelica**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 424. Rio.
140. **E. Argentella**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 98. (1872.) Costa Rica.
141. **E. Cyanites**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 282. (1871.)
142. **E. Disaffecta**, Butl. P. Z. S. 1874. p. 336. n. 66. Costa Rica.
143. **E. Insolata**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 99. (1872.) Staud.
Verh. z. b. Wien, XXV. p. 107. (1876.) Costa Rica.
144. **E. Languida**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 282.
(1871.) Bogota.
145. **E. Macrophthalma**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 106.
n. 17. (1876.) Chiriqui.
146. **E. Melobosis**, Capr. (*Neon. M.*) Ann. E. Belg. XVII.
p. 30. t. 1. f. 5. (1874.) Brasilia.
147. **E. Mollis**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 105. n. 16.
(1876.) Chiriqui.
148. **E. Peeuliaris**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 424.
Minas Geraes.
149. **E. Rubricata**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 212.
(1871.) Texas.
150. **E. Stelligera**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 424.
Minas Geraes.

Genus **Palaeonympha**, Butl.

Butl. Trans. Ent. Soc. 1871. p. 401.

1. **P. Opalina**, Butl. l. c. (1871.) Lep. Ex. p. 86. t. 33. f. 3.
(1872.) Shanghai.

Genus **Leptoneura**, Wallengr. (pp. 56, 643.)

4. **L. Dingana**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1873. p. 102. t. 1.
f. 1. Natal.

Genus **Maniola**, Schrank. (pp. 57, 643.)

9. **M. Epiphron**, Knoch, (p. 58.)
Pap. Ætherius, Esp.; *P. Melampus*, Esp. t. 78. f. 2. &
Erebia Pyrenaica, Herr. Schäff. (no. 16, p.; p. 59.)
17. **M. Pyrrha**, Wien. Verz. (p. 59.)
Pap. Manto, Borkh. Eur. Schmett. I. p. 100. n. 245. II.
p. 209. (1788.)
Pap. Mantoides, Esp. Schmett. I. Forts. p. 15. (1806?)

19. **M. Eme, Hübn.** (p. 60.)
Var. b. *Ereb. Ē. var. Spodia*, *Staud. Cat. Lep. Eur.* p. 24.
n. 299. (1871.)
20. **M. Medusa, Fabr.** (*Pap. M.; W. V., MS.*) *Mant. Ins. II.*
p. 40. n. 410. (1787.)
Pap. Medea, Borkh. Eur. Schmett. I. p. 74. n. 235. (1788.);
Herbst, *Naturs. Schmett. VIII.* p. 177. t. 208. f. 3, 4.
(1796.)
21. **M. Pirene, Esp.** (p. 61.)
Pap. Irene, Hübn. Eur. Schmett. I. text. p. 37. (1805.)
23. **M. Nerine, Freyer,** (p. 61.)
Var. b. *Ereb. N. var. Stelviana, Curo*, *Bull. Ent. Ital. III.*
p. 347. (1871.) Stelvian Alps.
- Var. c. *Ereb. Reichlini, Herr. Schäff.* (no. 40a, p. 65.)
25. **M. Nelo, Hübn.** (p. 61.)
Var. d. *Ereb. Hewitsonii, Led.* (no. 42. p. 65.)
29. **M. Afer, Esp.** (p. 62.) *Pap. Afra, Fabr. Mant. Ins. II.*
p. 41. n. 413. (1787.)
43. **M. Pronoe, Esp.** (p. 65.)
Var. a. *Ereb. P. var. Pyrenaica, Staud. Cat. Lep. Eur.*
p. 26. n. 314. (1871.)
- 43a. **M. Sedakovii, Herr. Schäff.** (p. 65.)
Hipp. Stygne, Fisch. (no. 43, p; p. 65.)
44. **M. Äthiops, Esp.** (*Pap. Ä.; W. V., MS.*) *Schmett. I.*
p. 25. f. 1. t. 63. f. 1. (1777.)
Pap. Medea, Hübn. (p. 65; W. V., MS.)
Pap. Ocellatus, Goeze, *Ent. Beytr. III. I.* p. 297. n. 138.
(1779.)
- Var. a. *Ereb. Ä. var. Leucotænia, Staud. Cat. Lep. Eur.*
p. 26. n. 318. (1871.) Europa mer.
- Hipp. Nevidas, Freyer*, (no. 44, p; p. 66.)
45. **M. Ligia, Linn.** (*Pap. L.*) *S. N. I.* p. 473. n. 97. (1758);
Faun. Suec. p. 275. n. 1050. (1761.)
- 45a. **M. Euryaloides, Tengstr.** (*E. Ligia, rar. ? Eur.*) Faun.
& Flor. Fenn. Förh. X. p. 295. note. (1869.) Finland.
60. **M. Callias, Edw.** (*Ereb. C.*) *Trans. Amer. Ent. Soc. III.*
p. 274. (1871.) Colorado.
61. **M. Dabanensis, Ersch.** (*Ereb. D.*) *Hor. Ent. Russ. VIII.*
p. 315. (1872.) Siberia.
62. **M. Haydenii, Edw.** (*Ereb. H.*) *Hayden's Rep. Geol. Surv.*
of Montana, p. 467. (1872.); *Trans. Amer. Ent. Soc. V.*
p. 19. (1874.) Yellowstone.
63. **M. Irrorata, Trim.** (*Ereb. I.*) *Trans. Ent. Soc. 1873.*
p. 103. t. 1. f. 2. Africa mer.
64. **M. Maracandica, Ersch.** (*Ereb. M.*) *Lep. Turk.* p. 17.
n. 56. t. 1. f. 13. (1874.) Maracanda.

65. **M. Meadii**, Edw. (*Ereb. M.*) Trans. Amer. Ent. Soc. IV.
p. 70. (1872.) Colorado.
66. **M. Merula**, Hew. (*Ereb. M.*) Ent. Mo. Mag. XII. p. 121.
(1875.) ? *Ereb. Pluto, Fered.* (*nec. Esp.*) Trans. N. Z. Inst. IV.
p. 217. (1872.) New Zealand.
67. **M. Passandava**, Ward, (*Ereb. P.*) Ent. Mo. Mag. VIII.
p. 122. (1871.) Madagascar.
68. **M. Polyphemus**, Oberth. (*Ereb. P.*) Etudes Ent. p. t. 2.
f. 2. (1876.) Mou-pin.
69. **M. Rhodia**, Edw. (*Ereb. R.*) l. c. III. p. 273. (1871.)
Colorado.
70. **M. Zapateri**, Oberth. (*Ereb. Z.*) An. Soc. Esp. IV. p. 370.
t. 17. f. 1, 2. (1875.) Hispania.

Genus **Callerebia**, Butl.

Butl. Ann. Nat. Hist. (3.) XX. p. 217. (1867.)

- 1—3. **C. Scanda**, Koll., **C. Annada & C. Nirmala**, Moore,
(*Maniola*, nos. 58, 58 var. a, 58a. p. 68.)
4. **C. Daksha**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 266. t. 43. f. 1. Cashmir.
5. **C. Orixa**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 555. Mont. Khasianæ.

Genus **Stibomorpha**, Butl.

Butl. Ent. Mo. Mag. X. p. 204. (1874.)

1. **S. Decorata**, Butl. l. c. p. 205. (1874.) Lep. Ex. p. 179.
t. 62. f. 3. (1874.) Chili.
2. **S. Monachus**, Blanch. (*Epinephele*, n. 13. p. 78.); *Stib. M.* Butl. Lep. Ex. t. 62. f. 2. (1874.) *Pedaliodes Lugubris*, Butl. (*Ped.* n. 43. p. 645.)
3. **S. Tristis**, Guér. (*Ep.* no. 15. p.; p. 78.) *Stib. T.* Butl.
Lep. Ex. p. 180. t. 62. f. 1. (1874.) *Ped. Oanes*, Butl. (*Ped.* no. 42. p. 645.)
4. **S. Reedii**, Butl. Lep. Ex. p. 180. (1874.) *Sat. Tristis*, Blanch. (*Ep.* no. 15, p.; p. 78.) Chili.

Genus **Argyrophenga**, Doubl. (p. 68.)

1. **A. Antipodum**, Doubl. (p. 68.) Butl. Cat. Lep. N. Z. p. 2.
t. 1. f. 4—7. (1874.)

Genus **(Eneis,** Hübn. (pp. 68, 644.)

4. **E. Chryxus,** Doubl. Hew. (p. 69.)
Chionobas Calais, Scudd. (no. 14 c.; p. 70.)
6. **E. Gigas,** Butl. (p. 69.) *Chion. G. Edw.* Butt. N. Amer. II.
Chion. t. 1. f. 5, 6. (1874.) t. 2. f. 1, 2. (1875.)
- 6a. **E. Californica,** Boisd. (p. 69.) *Chion. C. Edw.* l. c. t. 2.
f. 3—6. (1875.)
7. **E. Urda,** Eversm. (p. 69.)
Chion. Nanna, Mén. (no. 3, var. a, p. 69.)
9. **E. Uhleri,** Reak. (p. 69.) *Chion. U. Streck.* Lep. t. 4.
f. 5, 5. (1873.)
11. **E. Eno,** Boisd. (p. 70.)
E. Assimilis, Butl. & Hipparchia Semihyalina, Curt. (nos. 12,
15, p. 70.)
19. **E. Iduna,** Edw. (*Chion. I.*) Butt. N. Amer. II. *Chion.*
t. 1. f. 1—4. (1874.) **California.**

Genus **Melanargia,** Meig. (pp. 71, 644.)

1. **M. Galathea,** Linn. (*Pap. G.*) S. N. I. p. 474. n. 99.
(1758.)
Var. h. *Arge G. v. Mauritanica, Oberth.* Etudes Ent. p. 26.
(1876.) **Algeria.**
3. **M. Lachesis,** Hübn. (p. 71.)
Var. d. *M. Lach. var. Catalenca, Staud.* Cat. Lep. Eur.
p. 22. n. 276. (1871.) **Hispania.**
- 3 bis. **M. Halimedea,** Mén. (no. 3. var. a, p. 71.)
4. **M. Larissa,** Hübn. (p. 72.)
Var. e. *M. Lar. var. Astanda, Staud.* l. c. p. 23. n. 279.
(1871.)

Genus **Satyrus,** Latr. (pp. 73, 644.)

1. **S. Egeria,** Linn. (*Pap. ÅE.*) S. N. I. p. 473. n. 98. (1758.)
Pap. Meone, Cram. (var. b, p. 74.) **Europa mer.**
Var. d. *Pararga ÅE. v. Egerides, Staud.* Cat. Lep. Eur.
p. 30. n. 372. (1871.)
Pap. Ågeria, Esp. Schmett. I. t. 7. f. 1. (1777.) Hübn. &c.
Europa bor.
9. **S. Eversmanni,** Eversm. (p. 75.) *Par. E. Ersch.* Lep.
Turk. p. 19. n. 62. t. 2. f. 15. (1874.) **Turkestan.**
10. **S. Mæra,** Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 473. n. 96. (1758.)
Var. a. *Pap. Adrasta, Hübn.* (no. 16. var. e. p. 75.)

- Var. b. *Par. Adr. var. Maja*, *Fuchs*, S. E. Z. 1873. p. 98;
1874. p. 78. **Germania.**
- Var. c. *Sat. Mæra, var. Adrastoides*, *Bien. Lep. Ergebni.*
p. 30. (1870.) **Persia.**
16. **S. Megæra, Linn.** (p. 15.)
Pap. Mæra, Poda, *Mus. Græc.* p. 67. (1761.)
- 16b. **S. Xiphia, Boisd.** (p. 76.) *Herr. Schäff. Schmett. Eur. I.*
f. 84, 85. (1843—1844.)
Par. Xiph. var. Xiphioides, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 30.
n. 373. (1871.)
17. **S. Canthus, Linn.** (*Euptychia*, no. 125, p. 55.) *Hipparchia*
Transmontana, *Gosse*, *Newm. Ent. I.* p. 138. (1841.)
18. **S. Cashmirensis, Moore**, (*Par. C.*) *P. Z. S.* 1874. p. 265.
n. 10. t. 43. f. 3. **Cashmir.**

Genus **Xenica**, Westw. (p. 76.)

6. **X. Lyrnessa, Hew.** (*Lasiomma L.*) *Ent. Mo. Mag. IX.*
p. 85. (1872.) **N. Caledonia.**

Genus **Epinephele**, Hübn. (pp. 76, 644.)

- 2*. **E. Amardæa, Led.** (p. 644.)
Var. a. *Ep. A. var. Naubidensis*, *Ersch. Lep. Turk.* p. 21.
n. 66. t. 5. f. 73. (1874.)
3. **E. Pulchella, Feld.** (p. 77.) *Moore*, *P. Z. S.* 1874. p. 566.
8. **E. Jurtina, Linn.** (p. 77.); *Pap. Jurt. & Janira, Linn.* S.
N. I. p. 475. nn. 104. 106. (1758.)
Pap. Monoculus, Goeze, *Ent. Beytr. III. 1.* p. 285.n. 50.
(1779.)
9. **E. Janirodes, Herr. Schäff.** (p. 78.) *Satyrus J. Oberth.*
Etudes Ent. p. 28. (1876.) **Algeria.**
- 22 bis. **E. Comara, Led.** (p. 644.)
E. Cyri, Bien. Lep. Ergebni. p. 31. (1870.)
23. b. **E. Maiza, Lang**, (p. 78.); *Moore*, *P. Z. S.* 1874. p. 265.
t. 43. f. 6.
24. **E. Tithonus, Linn.** (p. 78.) *Pap. Tithonius, Vill.* Linn.
Ent. II. p. 16. n. 37. (1789.)
26. **E. Pasiphaë, Esp.** (p. 79.)
Pap. Bathseba, Fabr. Coqueb. Ic. Ins. XI. p. 69. t. 17.
f. 1. (1801.)
27. **E. Interposita, Ersch.** *Lep. Turk.* p. 24. n. 68. t. 2. f. 16.
(1874.) **Turkestan.**

Genus **Heteronympha**, Wallengr. (p. 79.)

1. **H. Merope**, Fabr. (p. 79.) ♀ *Pap. Themis, Dalm.* (p. 637. no. 20.)

Genus **Hipparchia**, Fabr. (p. 80.)

1. **H. Hyperanthus**, Linn. (*Pap. H.*) S. N. I. p. 471. n. 85. (1758.)
Pap. Octoculatus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 285. n. 51. (1779.)
2. **H. Sthenele**, Boisd. (p. 81.) *Satyrus S. Streck.* Lep. t. 4. f. 7, 7. (1873.)
 Var. a. *S. Hoffmanni*, Streck. l. c. f. 8, 8. (1873.) t. 8. f. 12. (1874.) **Nevada.**
- 3b. **H. Boöpis**, Behr, (p. 81). P. Cal. Acad. 1864. p. 164.
6. **H. Dryas**, Scop. (p. 81.) *Pap. Phædra, Linn.*
 Var. b. *Sat. D. var. Sibirica, Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 29. n. 360. (1871.)
13. **H. Ridingsii**, Edw. (p. 82.) *Sat. R. Streck.* Lep. t. 4. f. 6, 6. (1873.)
14. **H. Fidia**, Linn. (p. 83.)
 Var. a. *Sat. F. v. Calabra, Costa*, Ent. Nap. t. 3. f. 1, 5. (18 .)
17. **H. Arethusa**, Wien. Verz. (p. 83.)
 Var. c. *Sat. A. var. Dentata, Staud.* l. c. p. 29. n. 354. (1871.)
Sat. Erythia, Staud. Hor. Ent. Ross. 1870. p. 71. **Europa mer.**
23. **H. Pelopea**, Klug. (p. 84.)
 Var. d. *Sat. P. var. Graeca, Staud.* l. c. p. 70. (1870.)
27. **H. Semele**, Linn. (*Pap. S.*) S. N. I. p. 474. n. 101. (1758.)
 Var. b. *Sat. S. var. Mersina, Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 28. n. 346. (1871.) **Cyprus.**
 Var. c. *Sat. S. v. Algirica, Oberth.* Etudes Ent. p. 27. (1876.) **Algeria.**
 Var. d. *Sat. S. v. Anopenopterus, Lambr.* C. R. Ent. Belg. XVIII. p. 26. (1875.) **Belgia.**
31. **H. Briseis**, Linn. (p. 86.)
 Var. e. *Sat. B. v. Major, Oberth.* Etudes Ent. p. 27. (1876.) **Algeria.**
 Var. d. *Sat. Zapateri, Oberth.* Pet. Nouv. VI. pp. 452, 457. (1874.) **Hispania.**
Sat. Prieuri, v. Uhagonis, Oberth. An. Soc. Esp. IV. p. 371. t. 17. f. 3, 4. (1875.)
33. **H. Fagi**, Scop. (p. 86.) *Pap. Hermione, Linn.*
 Var. a. *Sat. Herm. var. Syriaca, Staud.* l. c. p. 27. n. 338. (1871.)

34. **H. Circe,** Fabr. (p. 86.)
Pap. Velleda, Rott. (no. 33, p.; p. 86.)
45. **H. Agrestis,** Oberth. (*Sat. A.*) Etudes Ent. p. t. 2.
 f. 3 a, b. (1876.) **Mou-pin.**
46. **H. Armandii,** Oberth. (*Sat. A.*) l. c. p. t. 2. f. 5.
 (1876.) **ib.**
47. **H. Cadesia,** Moore, P. Z. S. 1874. p. 565. t. 66. f. 7.
Cashmir.
48. **H. Charon,** Edw. (*Sat. C.*) Trans. Amer. Ent. Soc. IV.
 p. 69. (1872.) **Colorado.**
49. **H. Kaufmanni,** Erseh. (*Sat. K.*) Lep. Turk. p. 19. n. 60.
 t. 1. f. 14. (1874.) **Maracaunda.**
50. **H. Phocus,** Edw. (*Sat. P.*) Trans. Amer. Ent. Soc. V.
 p. 14. (1874.) **British Columbia.**
51. **H. Portlandia,** Fabr. (*Euptychia*, no. 124. p. 55.)
52. **H. Thibetanus,** Oberth. (*Sat. T.*) Etudes Ent. p.
 t. 2. f. 4. (1876.) **Mou-pin.**
53. **H. Wheeleri,** Edw. (*Sat. W.*) l. c. IV. p. 343. (1873.)
Rocky Mountains.

Genus **Mycalesis**, Hübn. (pp. 87, 644.)

18. **M. Perseus,** Fabr. (p. 88.)
 Var. bb. *M. Ostrea, Westw.* (no. 33. p. 90.)
19. **M. Drusia,** Cram. (p. 89.)
Pap. Mineus, Herbst, Naturs. Schmett. VIII. p. 92. t. 196.
 f. 1, 2. (1796.)
23. **M. Mineus,** Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 471. n. 84. (1758.)
38. **M. Medus,** Fabr. (p. 90.)
Pap. Hamilcar, Herbst, Naturs. Schmett. VIII. p. 73. t. 193.
 f. 3. (1796.)
76. **M. Viola,** Ward, (p. 644.) *M. Vola, Afr. Lep.* p. 15. t. 12.
 f. 1, 2. (1874.)
77. **M. Ancova,** Ward, (p. 644.) l. c. p. 15. t. 12. f. 3, 4. (1874.)
78. **M. Iboina,** Ward, (p. 644.) l. c. p. 16. t. 12. f. 5, 6. (1874.)
79. **M. Avelona,** Ward, (p. 645.) l. c. f. 7, 8. (1874.)
80. **M. Amœna,** Druee, P. Z. S. 1873. p. 339. n. 8. t. 32.
 f. 1. **Borneo.**
81. **M. Angavano,** Ward, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 122. (1871.)
Madagascar.
82. **M. Antahala,** Ward, l. c. IX. p. 148. (1872.) **ib.**
83. **M. Charaka,** Moore, P. Z. S. 1874. p. 566. **Bengal.**
84. **M. Ibitina,** Ward, l. c. X. p. 60. (1873.) **Madagascar.**
85. **M. Khasiana,** Moore, l. c. p. 566. (1874.) **Mont. Khasianæ.**
86. **M. Macrones,** Hew. Ex. Butt. V. Myc. t. 9. f. 60. (1874.) **Angola.**

87. **M. Madetes**, Hew. Ann. Nat. Hist. (4.) XIII. p. 381.
(1874.) **Africa occ.**
88. **M. Mandanes**, Hew. (*Madnanes* on plate, misprint). Ex.
Butt. V. *Myc.* t. 9. f. 61, 62. (1874.) **Gaboon.**
89. **M. Mareotis**, Hew. l. c. f. 58. (1874.) **Philippines.**
90. **M. Margites**, Hew. l. c. f. 59. (1874.)
91. **M. Medontias**, Hew. l. c. f. 56, 57. (1874.) **Gaboon.**
92. **M. Pandaea**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 39. **Celebes.**
93. **M. Perspicua**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1873. p. 104. t. 1.
f. 3. **Natal.**

Genus **Xois**, Hew. (p. 93.)

1. **X. Sesara**, Hew. (p. 93.)
Acrophthalmia (?) *Diophthalma*, Pritt. (Aer. no. 5. p. 96.)

Genus **Periplygia**, Gerst.

Gerst. Arch. f. Nat. 1871. I. p. 358; Decken's Reisen, III. 2.
p. 370. (1873.)

1. **P. Leda**, Gerst. Arch. l. c. (1871.); Decken's R., l. c. p. 371.
t. 15. f. 3, 3a. (1873.) **Zanzibar.**

Genus **Ypthima**, Hübn. (p. 94.)

24. **Y. Ariaspa**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 568. **Punjab.**
25. **Y. Avanta**, Moore, l. c. p. 567. (1874.) **Cashmir.**
26. **Y. Megalomma**, Butl. Cist. Ent. I. p. 236. (1874.) **Shanghai.**
27. **Y. Newara**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 567. **Nepal.**
Y. Nareda, Hew. fig. 7, nec. 6. (no. 2. p. 94.)
28. **Y. Nikaea**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 567. **Himalaya.**
29. **Y. Vinsoni**, Guén. Vinson's Voy. Mad. Lep. p. 39. (1865.)
Madagascar.
30. **Y. Zodia**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1871. p. 402. **Shanghai.**

Genus **Heteropsis**, Westw. (p. 96.)

1. **H. Drepana**, Westw. (p. 96.); Hew. Ent. Mo. Mag. XI.
p. 227. (1875.)

Genus **Cœnonymphia**, Hübn. (pp. 9, 645.)

2. **C. Hero**, Linn. (p. 97.)

- Var. a. *C. Hero*, *v. Perseis*, *Led. Verh. z. b. Wien*. 1853.
 p. 10. Altai.
- Var. b. *C. Hero*, *v. Areteoides*, *Fol. C. R. Ent. Belg.* XVII.
 pp. 98, 99. fig. (1874.) Anderghem.
3. **C. Iphis**, **W. V.** (p. 97.)
Pap. Hero, *Fabr. Mant. Ins.* II. p. 33. n. 552. (1787.)
- Var. c. *C. Iphis v. Iphioides*, *Staud. Cat. Lep. Eur.* p. 32.
 n. 397. (1871.)
5. **C. Areania**, **Linn.** (p. 97.)
 Var. e. *C. Arc. v. Darwiniana*, *Stand. l. e.* p. 32. n. 398.
 (1871); *C. Arcanius*, *var. Herr. Schäff.* (no. 5. p.)
12. **C. Pamphilus**, **Linn.** (*Pap. P.*) *S. N. I.* p. 472. n. 86. (1758.)
15. **C. Typhon**, **Rott.** (p. 99.)
Pap. Daphnis, *Goeze*, *Ent. Beytr.* III. 2. p. 100. n. 177.
 (1780.)
21. **C. Kodiak**, **Edw.** (p. 100.) *Trans. Amer. Ent. Soc.* II.
 p. 375. (1870.)
22. **C. Brenda**, **Edw.** (p. 100.) *l. e.* p. 375. (1870.)
23. **C. Ampelos**, **Edw.** *l. e.* III. p. 213. (1871.) Oregon.
24. **C. Fettigii**, **Oberth.** *Pet. Nouv.* 1874. p. 412. Algeria.
25. **C. Nolekeni**, **Ersek.** *Lep. Turk.* p. 23. n. 69. t. 2. f. 17.
 (1874.) Turkestan.

Genus **Hypocysta**, Westw. (p. 101.)

8. **H. Eprius**, **Butl.** *Trans. Ent. Soc.* 1875. p. 3. Australia.
9. **H. Metirius**, **Butl.** *l. e.* (1875.) ib.
10. **H. Pseudirius**, **Butl.** *l. e.* (1875.) ib.
11. **H. Undulata**, **Butl.** *l. e.* p. 2. (1875.) Champion Bay.

Genus **Lymanopoda**, Westw. (pp. 102, 645.)

16. **L. Tena**, **Hew.** (p. 102.) *Pronophila T.* *Ex. Butt.* V. *Pron.*
 t. 7. f. 49. (1872.)
17. **L. Apulia**, **Hopff.** *S. E. Z.* 1874. p. 362. n. 72. Bolivia.
18. **L. Eubagioides**, **Butl.** *Ann. Nat. Hist.* (4.) XII. p. 220.
 (1873.) Peru.
19. **L. Insulsa**, **Hew.** *Bol. Butt.* p. 12. (1874.) Bolivia.
20. **L. Larunda**, **Hopff.** *S. E. Z.* 1874. p. 361. n. 70. Peru,
Venezuela.
21. **L. Ocellifera**, **Butl.** *Ann. Nat. Hist.* (4.) XII. p. 219.
 (1873.) Peru.
22. **L. Rubescens**, **Butl.** *l. e.* (1873.) ib.
23. **L. Venusia**, **Hopff.** *S. E. Z.* 1874. p. 361. n. 71. ib.

Genus **Steroma**, Westw. (pp. 103, 645.)

4. **S. Umbracina**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 221. (1873.)
Peru.

Genus **Pedaliodes**, Butl. (pp. 103, 645.)

7. **P. Manis**, Feld. (p. 104.)
Var. b. *P. Ereiba*, v. *Peruviana*, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 221. (1873.) Peru.
- 18 bis. **P. Pomponia**, Hew. (p. 645.) *Pronophila P.* Ex. Butt. V. *Pron.* t. 7. f. 43, 44. (1872.)
- 21 bis. **P. Japhleta**, Butl. (p. 645.) Lep. Ex. p. 180. t. 62. f. 5. (1874.)
- 23 bis. **P. Porcia**, Hew. (p. 645.) *Pron. P.* Ex. Butt. V. *Pron.* t. 8. text. (1874.)
Pron. Paonides, Hew. l. c. f. 57. (1874.)
- 28 bis **P. Phædra**, Hew. (p. 645.) *Pron. P.* l. c. *Pron.* t. 5. f. 34, 35. (1871.)
- 30 bis. **P. Rapha**, Butl. (p. 645.) Lep. Ex. p. 180. t. 62. f. 5. (1874.)
- 33 bis. **P. Praxitheia**, Hew. (p. 645.) *Pron. P.* Ex. Butt. IV. *Pron.* t. 5. f. 28, 29. (1871.)
- 38 bis. **P. Pelinna**, Hew. (p. 645.) *Pron. P.* l. c. f. 32, 33. (1871.)
44. **P. Chrysotænia**, Hopff. (*Pron. C.*) S. E. Z. 1874. p. 361. n. 69. Peru.
45. **P. Ferratilis**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 221. (1873.) Peru.
46. **P. Hulda**, Butl. & Druce, Cist. Ent. I. p. 99. (1872.) Costa Rica.
47. **P. Lithochalcis**, Butl. & Druce, l. c. p. 100. (1872.) ib.
48. **P. Niveonota**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 221. (1873.) Peru.
49. **P. Paetyes**, Hew. (*Pron. P.*) Ex. Butt. V. *Pron.* t. 9. f. 65. (1874.) Bolivia.
50. **P. Palizethes**, Hew. (*Pron. P.*) l. c. t. 8. f. 53. (1874.) Ecuador.
51. **P. Pallantias**, Hew. (*Pron. P.*) l. c. f. 56. (1874.) ib.
52. **P. Pammenes**, Hew. (*Pron. P.*) l. c. t. 9. f. 64, 66. (1874.) Bolivia.
53. **P. Pandates**, Hew. (*Pron. P.*) l. c. f. 61, 62. (1874.) ib.
54. **P. Panthius**, Hew. (*Pron. P.*) l. c. f. 60. (1874.) ib.
55. **P. Paonides**, Hew. (*Pron. P.*) l. c. t. 8. text. (1874.) Ecuador.

Pron. Porcia, Hew. l. c. f. 54. (1874.)

P. Pelinna Hew. *Annals Entomological Society of America* 26 (1874) 2*

- 710 *P. Salaspolis*, N Y M P H A L I D.Æ.
Hew. Smith & Kirby 26 fig 3.4 *Bolivia*
 56. *P. Parrhœbia*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 7. f. 47, 50.
 (1872.) *Ecuador.*
 57. *P. Parthyene*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 6. f. 40, 41.
 (1872.) *Ecuador.*
 58. *P. Pasicles*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 7. f. 45. (1872.) *ib.*
 59. *P. Pasicrates*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 8. f. 51, 59. (1874.)
 60. *P. Perisades*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 9. f. 63. (1874.)
Bolivia.
 61. *P. Persepolis*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 6. f. 38, 42.
 (1872.) *Ecuador.*
 62. *P. Pharnaspes*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 8. f. 55. (1874.)
Venezuela.
 63. *P. Pheretias*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 7. f. 46. (1872.)
Ecuador.
 64. *P. Philonis*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. f. 48. (1872.) *ib.*
 65. *P. Phrasicles*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. t. 8. f. 52. (1874.) *ib.*
 66. *P. Phthiotes*, *Hew.* (*Pron. P.*) l. c. f. 58. (1874.) *ib.*
 67. *P. Zoippus*, *Druce*, *P. Z. S.* 1876. p. 214. n. 5. t. 18.
 f. 1. *Peru.*

Genus **Gyrocheilus**, Butl. (p. 106.)

2. *G. Tritonia*, *Edw.* *Trans. Amer. Ent. Soc.* V. p. 18. (1874).
Arizona.

Genus **Oxeoschistus**, Butl. (pp. 106, 645.)

- 1a. *O. Simplex*, *Butl.* (p. 106.)
 Var. a. *O. Submaculatus*, *Butl.* *P. Z. S.* 1874. p. 338. n. 88.
Costa Rica.
 9. *O. Poeania*, *Hew.* (p. 645.) *Pronophila P.* Ex. *Butt. V.*
Pron. t. 6. f. 37. (1872.)
 10. *O. Cethon*, *Salv.* *Ann. Nat. Hist.* (4.) VII. p. 413. n. 37.
 (1871.) *Veragua.*
 11. *O. Euriphyle*, *Butl.* *Cist. Ent. I.* p. 73. (1872.) *Lep. Ex.*
 p. 181. t. 62. f. 6. (1874.) *Costa Rica.*
 12. *O. Leucospilos*, *Staud.* *Verh. z. b. Wien.* XXV. p. 108.
 n. 19. (1876.) *Peru.*
 13. *O. Mirabilis*, *Butl.* *Ann. Nat. Hist.* (4.) XII. p. 222. (1873) *ib.*
 14. *O. Thamni*, *Staud.* *Verh. z. b. Wien.* XXV. p. 107. n. 18.
 (1876.) *Peru.*

Genus **Lasiophila**, Feld. (p. 107.)

2. *L. Circe*, *Feld.* (p. 107.)
 Var. a. *Pronophila Palades*, *Hew.* *Ex. Butt. V.* *Pron. t. 6.*
 f. 36, 39. (1872.) *Smith & Kirby 26 fig 1.2* *Ecuador.*

Genus **Dædalma**, Hew. (p. 107.)

8. **D. Whitleyi**, **Druce**, P. Z. S. 1876. p. 215. t. 17. f. 6, 7.
Peru.

Genus **Drucina**, Butl.

Butl. Cist. Ent. I. p. 72. (1872.)

1. **D. Leonata**, **Butl.** l. c. (1872.); Lep. Ex. p. 137. t. 49.
Costa Rica.
f. 5. (1873.)

Genus **Pronophila**, Westw. (p. 108.)

6. **P. Exanima**, **Ersch.** Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 7. (1874.)
Peru.
7. **P. Timanthes**, **Salv.** Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 412.
n. 36. (1871.) **Veragua.**
8. **P. Variabilis**, **Butl.** Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 223.
(1873.) **Peru.**
9. **P. Venerata**, **Butl.** l. c. (1873.) **ib.**

Genus **Cyllopsis**, Feld. (p. 108.)

1. **C. Kerea**, **Butl.** (*Taygetis*, no. 22. p. 110. June 1869.)
C. Hedemanni, *Feld.* (p. 108, 1869.)

Genus **Pindis**, Feld. (p. 108.)

1. **P. Zabdi**, **Butl.** (*Euptychia*, no. 89 bis. p. 53. June 1869.)
P. Squamistriga, *Feld.* (p. 108, 1869.)

Genus **Taygetis**, Hübn. (pp. 108, 645.)

- 1 bis. **T. Ophelia**, **Butl.** (p. 645.) Lep. Ex. p. 150. t. 53.
f. 5. (1873.)
- 12†. **T. Leuetra**, **Butl.** (p. 645.) l. c. p. 149. f. 3. (1873.)
24. **T. Incerta**, **Butl.** & **Druce**, Cist. Ent. I. p. 98. (1872.);
Butl. Lep. Ex. p. 149. t. 53. f. 1. (1873.) **Costa Rica.**
25. **T. Sosis**, **Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 359. n. 66. **Amer. mer.**
26. **T. Umbracea**, **Butl.** & **Druce**, Cist. Ent. I. p. 98. (1872.);
Butl. Lep. Ex. p. 149. t. 53. f. 2. (1873.) **Costa Rica.**

Genus **Corades**, D. & H. (pp. 110, 646.)

1. **C. Iduna**, Hew. (p. 110.)
Varr. a, b. *Cor. I. varr. Marginata & Peruviana*, *Butl. Aun. Nat. Hist. (4.) XII.* p. 224. (1873.) **Peru.**
 12. **C. Fluminalis**, Butl. (p. 646.) *Lep. Ex.* p. 182. t. 62. f. 8. (1874.)
 13. **C. Laminata**, Butl. (p. 646.) l. c. p. 181. t. 62. f. 7. (1874.) **Bogota.**
 14. **C. Callipolis**, Hew. *Bol. Butt.* p. 11. (1874.) **Bolivia.**
 15. **C. Fusciplaga**, Butl. *Ann. Nat. Hist. (4.) XII.* p. 224. (1873.) **Peru.**
 16. **C. Tricordatus**. Hew. *Bol. Butt.* p. 10. (1874.) **Bolivia.**
-

Elymniinæ.

Genus **Elymnias**, Hübn. (pp. 112, 646.)

Butl. P. Z. S. 1871. p. 519. *Monograph.*

1. **E. Undularis, Dru.** (p. 112.)
♀ *Pap. Fuscocinerea, Goeze*, Ent. Beytr. III. 1. p. 225.
n. 103. (1779.)
- 3 bis. **E. Bammakoo, Westw.** (no. 3. var. a. p. 112.)
14. **E. Leucocyma, Godt.** (p. 113.); *Melanitis Malelas, Hew.*
(no. 16. p. 113.)
17. **E. Vasudeva, Moore,** (p. 113.); *E. Thycana, Wall.* (no. 7.)
27. **E. Astrifera, Butl.** (*Dyctis A.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 425. Batchian.
28. **E. Caudata, Butl.** P. Z. S. 1871. p. 520. n. 5. t. 42. f. 4.
Canara.
29. **E. Cottonis, Hew.** (*Mel. C.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XIV.
p. 358. (1874.) Ins. Andaman.
30. **E. Fraterna, Butl.** P. Z. S. 1871. p. 520. n. 4. t. 42. f. 3.
Ceylon.
31. **E. Hecate, Butl.** l. c. n. 3. t. 42. f. 2. (1871.) Labuan.
32. **E. Masoura, Hew.** (*Mel. M.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 227.
(1875.) Madagascar.
33. **E. Nigrescens, Butl.** P. Z. S. 1871. p. 520. n. 2. t. 42. f. 1.
Sarawak.
34. **E. Singhala, Moore,** P. Z. S. 1871. p. 568. Ceylon.

Morphinæ.

Genus **Tenaris**, Hübn. (pp. 117, 646.)

1. **T. Urania**, Linn. (*Pap. U.*) S. N. I. p. 466. n. 48. (1758.)

Genus **Clerome**, Westw. (p. 118.)

4. **C. Eumeus, Dru.** (p. 119.)

Pap. Decempunctatus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 212. n. 32. (1779.)

Genus **Æmona**, Hew. (p. 119.).

2. **Æ. Leva**, Atk. P. Z. S. 1871. p. 215. t. 12. f. 1. **Yunan.**

Genus **Morpho**, Fabr. (pp. 120, 646.)

9. **M. Anaxibia, Esp.** (p. 121.)

Pap. Cœruleus, Perry, (no. 30. p.; p. 123.)

13. **M. Luna, Butl.** (p. 121.), Lep. Ex. p. 50. t. 19. f. 2. (1870.)

14. **M. Thalpius, Hübn.** (p. 121.); Erase (= *Prepona Demophon*, p. 265. no. 11.)

15. **M. Catenarius, Perry**, (*Pap. C.*) Arcana, (1811.)

M. Epistrophis, Hübn. (p. 121.)

- 17 bis. **M. Æga, Hübn.** (no. 17. p.; pp. 122. 646.)

21. **M. Telemachus, Linn.** (*Pap. T.*) S. N. I. p. 463. n. 31. (1758.)

27. **M. Hebe, Westw.** (p. 122.); *M. Psyche, Feld.* (no. 23.)

29. **M. Rhetenor, Cram.** (p. 122.)

Var. a. *M. Rhet. v. Cacica, Staud.* Verh. z. b. Wien. XXV. p. 100. n. 10. (1876.) Peru.

30. **M. Menelaus**, Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 461. n. 19. (1758.)
 ♀ *Pap. Nestor*, Linn. l. c. p. 463. n. 30. (1758.)
32. **M. Achilles**, Linn. (*Pap. A.*) l. c. p. 463. n. 32. (1758.)
37. **M. Alexandrovna**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 155. **Peru.**
38. **M. Aquarius**, Butl. Cist. Ent. I. p. 74. (1872.); Lep. Ex. p. 113. t. 41. f. 1. (1872.) **Costa Rica.**
39. **M. Didius**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 355. n. 61. **Peru.**
40. **M. Limpida**, Butl. Cist. Ent. I. p. 75. (1872.) **Costa Rica.**
 Var. a. *M. Hydorina*, Butl. l. c. p. 76. (1872.); Lep. Ex. p. 113. t. 42. f. 2. (1872.) **Costa Rica.**
41. **M. Lympharis**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 225. (1873.); Lep. Ex. p. 156. (1873.) **Peru.**
M. Zephyritis, Butl. Lep. Ex. t. 56. f. 3, 4. (1873.)
42. **M. Marinita**, Butl. Cist. Ent. I. p. 75. (1872.); Lep. Ex. p. 113. t. 41. f. 2. (1872.) **Costa Rica.**
43. **M. Papirius**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 356. n. 62. **Peru.**
44. **M. Polybaptus**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 338. (1875.)
M. Candelarius, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 101.
 n. 11. (1876.) **Panama, Costa Rica.**
45. **M. Popilius**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 357. n. 63. **Amer. mer.**
46. **M. Zephyritis**, Butl. Lep. Ex. p. 156. (1873.) **Peru.**
M. Lymparis, Butl. l. c. t. 56. f. 1, 2. (1873.)

Brassolinae.

Genus **Brassolis**, Fabr. (p. 125.)

2. **B. Sophoræ, Linu.** (*Pap. S.*) S. N. I. p. 471. n. 83. (1758.)

Genus **Opsiphanes**, Westw. (pp. 125, 646.)

9. **O. Xanthus, Linn.** (*Pap. X.*) S. N. I. p. 472. n. 87. (1758.)
- 9 bis. **O. Orgetorix, Hew.** (p. 126.) Ex. Butt. V. *Ops.* t. 1. f. 1, 2. (1873.)
10. **O. Bereeynthus, Cram.** (p. 126.)
♂ *Pap. Ethon, Fabr.* (no. 16. p. 127.)
13. **O. Cassiae, Linn.** (*Pap. C.*) S. N. I. p. 471. n. 82. (1758.)
O. Cassina, Feld. (no. 15. p. 126.)
18. **O. Arsippe, Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 358. n. 64. **Peru.**
19. **O. Bereeynthina, Hopff.** l. c. n. 65. **ib.**
20. **O. Bogotanus, Dist.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 203. (1875.)
Bogota.
21. **O. Luteipennis, Butl.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 425.
22. **O. Lutescentefasciatus, Goeze,** (*Pap. L.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 222. n. 84. (1779.)
23. **O. Zelotes, Hew.** Ex. Butt. V. *Ops.* t. 1. f. 3, 4. (1873.)
Nov. Granada.

Genus **Dynastor**, Westw. (p. 127.)

3. **D. Stygianus, Butl.** Cist. Ent. I. p. 73. (1872.); Lep. Ex. p. 125. t. 47. f. 1. (1873.)
Costa Rica.

Genus **Caligo**, Hübn. (pp. 127, 646.)

1. C. **Idomeneus**, Linn. (*Pap. I.*) S. N. I. p. 464. n. 34. (1758.)
2. C. **Euphorbus**, Feld. (p. 127.) ; *Pavonia E.*, Deyr. Rev. Zool. 1872. p. 64. tt. 9 & 11.
7. C. **Teucer**, Linn. (*Pap. T.*) S. N. I. p. 464. n. 33. (1758.)
15. C. **Inachis**, Godt. (no. 15. p.; p. 128.)
16. C. **Beltrao**, Ill. (*Pap. B.*) Mag. I. p. 199. (1801.)
Pap. Demosthenes, Perry, (no. 15. p.; p. 128.)
Morpho Reinwardtianus, Drap. (*Morpho* no. 33. p. 124.)
22. C. **Bubocula**, Butl. Cist. Ent. I. p. 74. (1872.) **Costa Rica**.
23. C. **Dentina**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 155. **Peru**.
24. C. **Galba**, Deyr. (*Pav. G.*) Rev. Zool. 1874. tt. 6, 7.
25. C. **Oberthurii**, Deyr. (*Pav. O.*) l. c. 1872. p. 20. t. 1.
26. C. **Suzanna**, Deyr. (*Pav. S.*) l. c. p. 275. tt. 24, 26.
(1872.) **Bogota**.

Genus **Eryphanis**, Boisd. (App. p. 646.)

2. E. **Polyxena**, Meerb. (App. p. 646.)
Pap. Automedon, Cram. (*Caligo* no. 19. p. 128.)

Genus **Narope**, Westw. (p. 129)

6. N. **Anartes**, Hew. Bol. Butt. p. 9. (1874.) **Bolivia**.

Genus **Dasyophthalma**, Westw. (p. 129.)

3. D. **Vertebralis**, Butl. (p. 129.) ; Lep. Ex. p. 125. t. 47.
f. 2. (1873.)

Genus **Palaeontina**, Butl.

Butl. Lep. Ex. p. 126. (1873.)

1. P. **Oolitica**, Butl. l. c. p. 126. t. 48. f. 1, 2. (1873.)
Oxfordshire (*fossilis*.)



Acræinæ.

Genus **Acræa**, Fabr. (pp. 130, 646.)

9. **A. Hova**, Boisd. (p. 130.); Guén. Vinson's Voy. Mad. Lep. p. 35. (1865.); Ward. Afr. Lep. t. 7. f. 9. (1874.)
15. **A. Zetes**, Linn. (*Pap. Z.*) S. N. I. p. 487. n. 184. (1758.); Mus. Ulr. p. 270. (1764.)
16. **A. Stenobea**, Wallengr. (p. 132.); Vet. Akad. Förh. 1872. p. 49. n. 24.
18. **A. Serena**, Fabr. (p. 132.)
♀ *A. Janisca*, Godt. (no. 3. p. 130.)
Var. b. *A. Ser. v. Rougetii*, Guér. Lef. Voy. Abyss. VI. p. 368. t. 10. f. 6, 7. (1849.) **Abyssinia.**
24. **A. Raheli**, Boisd. (p. 133.)
♂ *A. Zitja*, Boisd. (no. 21. p. 132.)
37. **A. Eurytus**, Linn. (*Pap. E.*) S. N. I. p. 487. n. 180. (1758.)
42. **A. Egina**, Cram. (p. 134.)
Pap. Rudolphina, Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 7. t. 81. f. 1, 2. (1792.)
45. **A. Cepheus**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 487. n. 183. (1758.)
49. **A. Terpsichore**, Linn. (*Pap. T.*) l. c. p. 466. n. 45. (1758.)
53. **A. Thalia**, Linn. (*Pap. T.*) l. c. p. 467. n. 53. (1758.)
76. **A. Acerata**, Hew. Ann. Nat. Hist. (4.) XIII. p. 381. (1874.); Ex. Butt. V. *Aer.* t. 7. f. 44. (1875.) **Cape Coast.**
77. **A. Adriana**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 345. n. 35. **Bolivia.**
78. **A. Ethilla**, Hopff. l. c. p. 347. n. 40. (1874.) **ib.**
79. **A. Aliteria**, Hopff. l. c. p. 346. n. 38. (1874.) **Peru.**
80. **A. Amphiprotea**, Butl. (*Planema A.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 428. **Angola.**
81. **A. Anaxo**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 347. n. 39. **Peru.**
82. **A. Aretifascia**, Butl. (*Plan. A.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 427. **Angola.**

83. A. **Buxtoni**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVI. p. 395. (1875.);
A. Serena, p. Trim. (no. 18. p.; p. 132.) **Cape.**
84. A. **Byzia**, Hew. Bol. Butt. p. 5. (1874.) **Bolivia.**
85. A. **Carbonaria**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 348. n. 42. **ib.**
86. A. **Corduba**, Hew. Bol. Butt. p. 6. (1874.) **ib.**
87. A. **Crassinia**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 345. n. 33. **Peru.**
88. A. **Cydonia**, Ward, Ent. Mo. Mag. X. p. 59. (1873.)
Africa occ.
89. A. **Demonica**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 345. n. 34. **Bolivia.**
90. A. **Elongata**, Butl. (*Plan. E.*) Cist. Ent. I. p. 212. (1874.)
A. Eurita, Hew. figs. 28 & 30. (no. 37. p., p. 134.) **Gaboon.**
91. A. **Epiprotea**, Butl. (*Plan. E.*) Cist. Ent. I. p. 210. (1874.)
? A. Eurita. Hew. figs. 29. (no. 37. p., p. 134.) **Gaboon.**
92. A. **Eresina**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 347. n. 41. **Bolivia.**
93. A. **Excisa**, Butl. (*Plan. E.*) Cist. Ent. I. p. 212. (1874.)
A. Eurita, Hew. figs. 26 & 31. (no. 37. p., p. 134.) **Congo.**
94. A. **Formosa**, Butl. (*Plan. E.*) Cist. Ent. I. p. 213. (1874.)
Africa occ.
95. A. **Griseata**, Butl. (*Actinote G.*) l. c. p. 170. (1873.) **Peru.**
96. A. **Lygus**, Druce, Proc. Zool. Soc. 1875. p. 408. n. 21.
Angola.
97. A. **Manandaza**, Ward, Ent. Mo. Mag. IX. p. 147. (1872.);
Afr. Lep. p. 9. t. 7. f. 1, 2. (1874.)
♀ *A. Ranavalona*, ♀, Boisd. Faune Mad. p. 30. t. 6. f. 5.
(1833.) **Madagascar.**
98. A. **Maransetra**, Ward, Ent. Mo. Mag. IX. p. 2. (1872.)
Madagascar.
99. A. **Masamba**, Ward, l. c. p. 3. (1872.); Afr. Lep. p. 10.
t. 7. f. 3, 4. (1874.) **Madagascar.**
100. A. **Masonala**, Ward, l. c. IX. p. 3. (1872.); l. c. p. 10.
t. 7. f. 5. (1874.) **Madagascar.**
101. A. **Metaprotea**, Butl. (*Plan. M.*) Cist. Ent. I. p. 211.
(1874.) **Ambriz.**
102. A. **Monteironis**, Butl. (*Plan. M.*) l. c. p. 211. (1874.)
Africa occ.
103. A. **Mucia**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 346. n. 36. **Peru.**
104. A. **Naura**, Druce, Cist. Ent. I. p. 358. (1875.) **Merida,**
Venezuela.
105. A. **Nicylla**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 346. n. 37. **Peru,**
Bolivia.
106. A. **Oppidia**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 131. (1874.);
Ex. Butt. V. *Acr.* t. 7. f. 49, 50. (1875.) **Fernando Po.**
107. A. **Oreta**, Hew. l. c. XI. p. 131. (1874.); l. c. V. *Acr.*
t. 7. f. 42. (1875.) **Fernando Po.**
108. A. **Orestia**, Hew. l. c. XI. p. 131. (1874.); l. c. V. *Acr.*
t. 7. f. 47. (1875.) **Fernando Po.**

109. A. **Orina**, Hew. l. c. XI. p. 130. (1874.); l. c. V. *Acr.*
t. 7. f. 43. 48. (1875.) **Fernando Po.**
110. A. **Peneleos**, Ward, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 60. (1871.);
Afr. Lep. p. 7. t. 6. f. 3, 4. (1873.) **Camaroons.**
111. A. **Pentapolis**, Ward, l. c. VIII. p. 60. (1871.); l. c.
p. 7. t. 6. f. 2. (1873) **Camaroons.**
112. A. **Pharsalus**, Ward, l. c. VIII. p. 81. (1871.); l. c. p. 8.
t. 6. f. 7, 8. (1873) **Camaroons.**
113. A. **Piva**, Guén. Vinson's Voy. Mad. Lep. p. 34. (1865.)
Madagascar.
114. A. **Polydectes**, Ward, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 81. (1871.);
Afr. Lep. p. 8. t. 6. f. 5, 6. (1873.) **Camaroons.**
115. A. **Pseudolycia**, Butl. Cist. Ent. I. p. 213. (1874.) **Quanza.**
116. A. **Pseudoprotea**, Butl. (*Plan. P.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 428. **Angola.**
117. A. **Rabbale**, Ward, Ent. Mo. Mag. X. p. 152. (1873.) **Ribé.**
118. A. **Rogersi**, Hew. Ent. Mo. Mag. X. p. 57. (1873.) **Angola.**
119. A. **Sambavæ**, Ward, Ent. Mo. Mag. X. p. 59. (1873.)
Madagascar.
120. A. **Satis**, Ward, l. c. VIII. p. 35. (1871.); Afr. Lep.
p. 6. t. 6. f. 1. (1875.) **Ribé.**
121. A. **Vinidia**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 130. (1874.)
Ex. Butt. V. *Acr.* t. 7. f. 45, 46. (1875.) **Angola.**

Heliconinæ.

Genus **Heliconius**, Latr. (pp. 138, 647.)

4. **H. Clara**, Fabr. (p. 138.); Weym. S. E. Z. 1875. p. 384.
t. 2. f. 6.
21. **H. Pasithoe**, Cram. (p. 139.); *Pap. P.* Hontt. Nat. Hist. (1). XI. p. 231. t. 88 f. 2. (17?.)
Pap. Hecale, Herbst, Naturs. Schmett. IV. p. 161. t. 76. f. 1. (1790.)
- 26 bis. **H. Alithea**, Hew. (p. 140.); Ex. Butt. IV. *Heliconia*, t. 6. f. 18. (1871.)
31. **H. Timareta**, Hew. (p. 140.); l. c. f. 21. (1871.)
- 37 bis. **H. Cythera**, Hew. (p. 141.); l. c. f. 17. (1871.)
- 39 bis. **H. Hierax**, Hew. (p. 141.) l. c. f. 20. (1871.)
48. **H. Erato**, Linn. (*Pap. E.*) S. N. I. p. 467. n. 54. (1758.)
50. **H. Melpomene**, Linn. (*Pap. M.*) l. c. n. 55. (1858.)
- 58a. **H. Unimaculata**, Hew. (p. 143.) Ex. Butt. IV. *Hel.* t. 6. f. 19. (1871.)
61. **H. Phyllis**, Fabr. (p. 143.); *Pap. Phillis*, Perry, Arcana. (1810.)
81. **H. Ricini**, Linn. (*Pap. R.*) S. N. I. p. 466. n. 50. (1758.)
Pap. Pol hymnia, Shaw, Gen. Zool. VI. 1. p. 211. t. 67. fig. inf. (1806.)
84. **H.(?) Arcuatus**, Goeze, (*Pap. A.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 114. n. 22. (1779.)
85. **H. Areuella**, Druce, (*Hel. A.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 156. **Nauta**.
86. **H. Bartletti**, Druce, P. Z. S. 1876. p. 219. n. 10. t. 18. f. 2. **Peru.**
87. **H. Bicoloratus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 167. (1873.) **ib.**
88. **H. Carolina**, Herbst, (*Pap. C.*) Naturs. Schmett. IV. p. 131. t. 72. f. 2. (1790.)

89. **H. Chestertonii**, Hew. (*Hel. C.*) Ex. Butt. V. *Hel.* t. 6. f. 22. (1872.) **Columbia.**
90. **H. Choarina**, Hew. (*Hel. C.*) Ent. Mo. Mag. IX. p. 83. (1872.); Ex. Butt. V. *Tithorea & Hel.* t. 7. f. 24, 25. (1873.) **Ecuador.**
91. **H. Cinereofuscus**, Goeze, (*Pap. C.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 122. n. 68. (1779.)
92. **H. Clarescens**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 223. (1875.) **Veragua.**
93. **H. Damysus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 349. n. 44. **Bolivia.**
94. **H. Diffusus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 168. (1873.) **Para.**
95. **H. Etylus**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 414. n. 40. (1871.) **Ecuador.**
96. **H. Favorinus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 348. n. 43. **Peru.**
97. **H. Fritschei**, Möschl. (*Hel. F.*) S. E. Z. 1872. p. 337. **ib.?**
98. **H. Gynæsia**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 182. (1875.); Ex. Butt. V. *Hel.* t. 8. f. 28. (1875.)
99. **H. Hewitsoni**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 98. n. 8. (1876.); *Hel. H. Hew.* Ex. Butt. V. *Hel.* t. 8. f. 27. (1875.) **Chiriqui.**
100. **H. Longarena**, Hew. (*Hel. L.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 182. (1875.); Ex. Butt. V. *Hel.* t. 8. f. 29. (1875.) **N. Granada.**
101. **H. Metabilis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 167. (1873.) **Venezuela.**
102. **H. Mimulinus**, Butl. I. c. p. 168. (1873.) **Bogota.**
103. **H. Montanus**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 414. n. 41. (1871.) **Costa Rica.**
104. **H. Nubifer**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 224. (1875.) **Foute Boa.**
105. **H. Pochinus**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 414. n. 42. (1871.); Hew. Ex. Butt. V. *Hel.* t. 8. f. 26. (1875.) **Chiriqui.**
106. **H. Radiosus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 166. (1873.) **Villa Nova.**
107. **H. Robigus**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 382. t. 2. f. 5. **Venezuela.**
108. **H. Rufolimbatus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 169. (1873.) **Tapajos.**
109. **H. Satis**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 380. t. 1. f. 6. **Brasilia.**
110. **H. Sisyphus**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 413. n. 38. (1871.) **Peru.**
111. **H. Sotericus**, Salv. I. c. p. 414. n. 43. (1871.) **Ecuador.**
112. **H. Superioris**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 224. (1875.) **Amazon sup.**
113. **H. Tamarinda**, Hew. (*Hel. T.*) Ex. Butt. V. *Tith. & Hel.* t. 7. f. 23. (1873.) **N. Granada.**
114. **H. Theudela**, Hew. (*Hel. T.*) Ent. Mo. Mag. X. p. 224. (1874.) **Panama.**

115. **H. Venustus**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 413.
n. 39. (1371.) **Bolivia.**
116. **H. Vetustus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 165. (1873.) **Demerara.**
117. **H. Vittatus**, Butl. I. c. p. 166. (1873.) **Bogota.**

Genus **Eueides**, Hübn. (p. 145.)

10. **E. Lybia**, Fabr. (p. 145.)
Pap. Cinereomaculatus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 121.
n. 63. (1779.)
- ? *Pap. Fasciatus*, Goeze, l. c. p. 114. n. 21. (1779.)
20. **E. Hippolinus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 169. (1873.)
21. **E. Lybioides**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 99.
n. 9. (1875.) **Chiriqui.**
22. **E. Unifasciatus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 169. (1873.) **Ega.**
23. **E. Vulgiformis**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 102. (1872.)
Costa Rica.



Nymphalinæ.

Genus **Colænis**, Hübn. (p. 147.)

4. **C. Phætusa**, Linn. (p. 147.)
Pap. Ater, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 122. n. 65. (1779.)
5. **C. Julia**, Fabr. (p. 147.)
Pap. Luteus & Nigromarginatus, Goeze, l. c. pp. 119, 122. nn. 45, 64. (1779.)
7. **C. Tithraustes**, Salv. Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 415. n. 44. (1871.) Ecuador.

Genus **Dione**, Hübn. (p. 148.)

3. **D. Vanillæ**, Linn. (*Pap. V.*) S. N. I. p. 482. n. 146. (1758.)
4. **D. Moneta**, Hübn. (p. 148.)
Agraulis Glycera, Feld. (no. 5.)
5. **D. Poeyi**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XII. p. 227. (1873.)
Agr. Moneta, Doubl. Hew. (no. 4 p., p. 148.) Brasilia.

Genus **Cethosia**, Fabr. (p. 148.)

1. **C. Biblis**, Dru. (p. 148.)
Pap. Populi, Müll. Natursystem, I. p. 608. t. 19. f. 4. (1774.)
8. **C. Insulata**, Butl. Cist. Ent. I. p. 165. (1873.) Ins. Ké.
9. **C. Mahratta**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 556.
Pap. Cyane, Cram. (no. 2. p., p. 149.) Malabar.

Genus **Terinos**, Boisd. (pp. 151, 647.)

- 1 bis. **T. Lucilla**, Butl. (p. 647.); Lep. Ex. p. 152. t. 54. f. 3. (1873.)
6. **T. Fulminans**, Butl. (p. 151.); l. c. p. 151. t. 54. f. 2. (1873.)

Genus **Cirrochroa**, Doubl. (p. 151.)

4. C. **Thais**, Fabr. (p. 151.); Moore, P. Z. S. 1872. p. 557.
13. C. **Satellita**, Butl. (p. 152.); Lep. Ex. p. 103. t. 38. f. 7. (1872.)
17. C. **Cinereopictus**, Goeze, (*Pap. C.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 183. n. 88. (1779.)
18. C. **Lanka**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 557. **Ceylon, Ind. mer.**
19. C. **Mithila**, Moore, l. c. p. 558. (1872.) **Bengal.**

Genus **Cynthia**, Fabr. (p. 152.)

2. C. **Ada**, M. R. Butl. P. Z. S. 1873. p. 686. **Queensland.**
3. C. **Asela**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 558. **Ceylon.**
4. C. **Celebensis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 243. (1874.) **Menado.**

Genus **Messaras**, Doubl. (p. 153.)

4. **M. Lampetia**, Linn. (*Pap. L.*) S. N. I. p. 476. n. 109. (1758.)

Genus **Smerina**, Hew.

Hew. Ann. Nat. Hist. (4.) XIV. p. 359. (1874.)

1. **S. Vindonissa**, Hew. l. c. p. 359. (1874.) **Madagascar.**

Genus **Atella**, Doubl. (pp. 154, 647.)

1. **A. Phalanta**, Dru. (p. 154.)
Pap. Laudonius, Herbst, Naturs. Schmett. IX. p. 186. t. 256. f. 3, 4. (1798.)
6. **A. Bowdenia**, M. R. Butl. P. Z. S. 1873. p. 687. **Friendly Islands.**
7. **A. Manoro**, Ward, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 121. (1871.) **Madagascar.**

Genus **Euptoleta**, Doubl. (p. 154.)

1. **E. Claudia**, Cram. (p. 154.)
Pap. Clausius, Herbst, Naturs. Schmett. IX. p. 189. t. 257. f. 3, 4. (1798.)
Pap. Nigrosignatus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 183. n. 87. (1779.)
2. **E. Hegesia**, Cram. (p. 154.)

♀ *Pap. Daunius*, *Herbst*, Naturs. Schmett. IX. p. 184.
t. 256. f. 1, 2. (1798.)

3. E. **Hortensia**, **Blanch.** (*Argynnus*, no. 47. p. 159.)

Genus **Argynnus**, Fabr. (pp. 155, 647.)

8. A. **Paphia**, **Linn.** (*Pap. P.*) S. N. I. p. 481. n. 138. (1858).
Var. c. *Arg. P. v. Anargyra*, *Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 22.
n. 271. (1871.) **Europa mer., Asia occ.**
14. A. **Anadyomene**, **Feld.** (p. 156.); *A. Ella*, *Brem.* (no. 13.)
15. A. **Niphe**, **Linn.** (p. 156.)
♂ *Pap. Tigris*, *Goeze*, Ent. Beytr. III. 1. p. 368. n. 24. (1779.)
17. A. **Idalla**, **Dru.** (p. 156.)
Pap. Cytherea, *Müll.* Natursystem, I. p. 619. t. 19. f. 6. (1774.)
Pap. Huttuinus, *Goeze*, Ent. Beytr. III. 1. p. 362. n. 5. (1779.)
23. A. **Aglaia**, **Linn.** (*Pap. A.*) S. N. I. p. 481. n. 140. (1758.)
27. A. **Adippe**, **Linn.** (p. 157.)
Var. d. *Arg. A. v. Cleodippe*, *Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 21.
n. 267. (1871.)
Pap. Adippe, *Hüb.* Eur. Schmett. I. f. 859, 860. (1826.?)
Hispania.
30. A. **Atlantis**, **Edw.** (p. 158.); *Möschl.* S. E. Z. 1874. p. 156.
35. A. **Niobe**, **Linn.** (*Pap. N.*) S. N. I. p. 482. n. 143. (1758.).
Var. c. *Arg. N. v. Gigantea*, *Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 21.
n. 266. (1871.) **Hyrcania.**
36. A. **Montivaga**, **Behr.** (p. 159.)
A. Mormonia, *Boisd.* (no. 52. p., p. 160.)
39. A. **Lathonia**, **Linn.** (*Pap. L.*) S. N. I. p. 481. n. 141. (1758.)
43. A. **Valdiviana**, **Phil.** An. Univ. Chil. 1859. p. 1088.
44. A. **Bellona**, **Fabr.** (p. 159.)
Pap. Myrina, *Mart.* Psyche, t. 1. f. 2, 3. (1797.)
56. A. **Frigga**, **Thunb.** (p. 160.); *Brenthis F.* *Scudd.* P. Bost.
Soc. XVII. p. 306. (1875.)
58. A. **Dia**, **Linn.** (p. 160.)
A. Morrisii, *Reak.* (no. 51. p. 160.)
59. A. **Tullia**, **O. Fabr.** (*Pap. T.*) Faun. Groenl. p. 192.
n. 143. (1780.); *Pap. Lapponica*, *Esp.* (p. 161.) *Pap. Freija*, *Thunb.*; *Brenth. F.* *Scudd.* P. Bost. Soc. XVII.
p. 299. (1875.)
60. A. **Polaris**. **Boisd.** (p. 161.); *Brenth. P.* *Scudd.* l. c. p. 303.
(1875.)
62. A. **Chariclea**, **Schneid.** (p. 161.); *Brenth. C.* *Scudd.* l. c.
p. 297. (1875.)
63. A. **Euphrosyne**, **Linn.** (*Pap. E.*) S. N. I. p. 481. n. 142. (1758.).
A. Nenoquis, *Reak.* (no. 52. p., p. 160.)

Var. a. *Pap. Rinaldus*, *Herbst*, *Naturs. Schmett.* X. p. 108.
t. 271. f. 1, 2. (1800.); *Pap. Thalia*, *Hübn.*

Var. c. *Arg. Lado*, *Humm. Essais*, II. 1. p. ? (1829.)
Russia.

64. A. **Selene**, W. V. (p. 162.)

Var. c. *Pap. Cybele & Arsilache*, *Hübn.* *Beytr. Schmett.*
I. p. 7. t. 1. f. A. a., b. (1786.)

68. A. **Aphirape**, *Hübn.* (p. 162.)

Var. a. *Pap. Ossianus*, *Herbst*, (p. 162.)
Arg. Isabella, *Tengstr. Faun. Flor. Fenn.* X. p. 293. (1869.)
Var. b. A. *Triclaris*, *Hübn.* (p. 162.) *Brenth. T. Scudd.* P.
Bost. Soc. XVII. p. 294. (1875.)

69. A. **Pales**, W. V. (p. 163.)

Var. bb. *Arg. P. v. Lapponica*, *Staud.* S. E. Z. 1861. p. 347.

71. A. **Hecate**, W. V. (p. 163.)

Var. a. *Arg. H. v. Caucasia*, *Staud.* *Cat. Lep. Eur.* p. 21.
n. 260. (1871.)

73. A. **Maculata**, *Brem. Grey*, (p. 163.) *Melitaea* (?) *M.*
Schmett. N. China's, t. 1. f. 3.

75. A. **Behrensii**, *Edw.* (p. 163.) *Trans. Amer. Ent. Soc.* II.
p. 370. (1870.)

76. A. **Nevadensis**, *Edw.* (p. 647); *Butt. N. Amer.* I. *Arg.*
t. 14. (1871.)

77. A. **Bischoffii**, *Edw.* (p. 647.) *Trans. Amer. Ent. Soc.* III.
p. 189. (1871.); *Butt. N. Amer.* II. *Arg.* t. 3. f. 1—4.
(1875.) **Aliaska.**

78. A. **Bremnerii**, *Edw.* *Tr. Am. E. Soc.* IV. p. 63. (1872.);
Butt. N. Amer. II. *Arg.* t. 4. (1874.) **San Juan.**

79. A. **Caschmirensis**, *Moore*, *P. Z. S.* 1874. p. 267. n. 25.
t. 43. f. 4. **Soonamurg.**

80. A. **Clio**, *Edw.* *Tr. Am. E. Soc.* V. p. 106. (1874.)
Montana.

81. A. **Eury nome**, *Edw.* l. c. IV. p. 66. (1872.); *Butt. N.*
Amer. II. *Arg.* t. 1. (1875.) **Colorado.**

82. A. **Helena**, *Edw.* *Tr. Am. E. Soc.* III. p. 268. (1871.) *ib.*

83. A. **Inconstans**, *Butl. Cist. Ent.* I. p. 164. (1873.) **Australia.**

84. A. **Inornata**, *Edw.* *Tr. Am. E. Soc.* IV. p. 64. (1872.)
Butt. N. Amer. II. *Arg.* t. 5. (1876.) **California.**

85. A. **Meadii**, *Edw.* l. c. p. 67. (1872.); *Butt. N. Amer.* II.
Arg. t. 2. (1875.) **Colorado.**

86. A. **Nausicaa**, *Edw.* *Tr. Am. E. Soc.* V. p. 104. (1874.)
Arizona.

87. A. **Nitocris**, *Edw.* l. c. p. 15. (1874.) **ib.**

88. A. **Opis**, *Edw.* l. c. p. 105. (1874.); *Butt. N. Amer.* II.
Arg. t. 3. f. 5—8. (1875.) **Brit. Columbia.**

89. A. **Pallescens**, *Butl. Cist. Ent.* I. p. 164. (1873.) **Hakodadi.**

90. **A. Rhodope**, Edw. Tr. Am. E. Soc. V. p. 13. (1874.);
Butt. N. Amer. II. Arg. t. 6. (1874.) **Brit. Columbia**.
91. **A. Sipora**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 568. t. 66. f. 11.
Cashmere.
95. **A. Vitatha**, Moore, l. c. p. 568. (1874.) **Ib.**
93. **A. Vorax**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1871. p. 403.; Lep.
Ex. p. 151. t. 54. f. 1. (1873.) **Shanghai**.

Genus **Melitæa**, Fabr. (pp. 164, 647.)

2. **M. Phaeton**, Dru. (p. 164.); Edw. Butt. N. Amer. II. *Mel.*
t. 1. (1875.)
3. **M. Chalcedona**, Doubl. Hew. (p. 164.); Edw. l. c. I. *Mel.*
t. 1. (1871.)
9. **M. Cynthia**, W. V. (p. 164.)
Pap. Trivia, Herbst, Natnrs. Schmett. X. p. 173. t. 276.
f. 1—4. (1800.)
11. **M. Matura**, Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 480. n. 136. (1758.)
Var. a. *Mel. M. v. Uralensis*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 17.
n. 226. (1871.)
12. **M. Aurinia**, Rott. (p. 165.)
Var. g. *Mel. A. v. Hibernica*, Birch. Eut. Mo. Mag. X.
p. 154. fig. (1873.) **Hibernia**.
14. **M. Cinxia**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 480. n. 137. (1758.)
16. **M. Athalia**, Rott. (p. 166.)
Pap. Phoebe, Knoch, Beitr. Ins. III. p. 124. t. 6. f. 3, 4. (1783.)
Var. a. *M. Phoebe v. Melanina*, Bonap. Cennis. (1831.)
Var. d. *M. Phoebe v. Caucasica*, Staud. Hor. Ent. Ross.
1870. p. 59. t. 1. f. 2. **Armenia, Graecia**.
Var. e. *M. Phoebe v. Occitanica*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 18.
n. 231. (1871.) **Italia**.
Var. f. *M. Phoebe v. Punica*, Oberth. Etudes Ent. p. 25.
(1876.) **Algeria**.
18. **M. Didyma**, Esp. (p. 167.)
Var. d. *M. Persea*, Koll. (no. 20. var. b. p. 168.)
M. Did. v. Dalmatina, Staud. (p. 167.)
Var. k. *M. Did. v. Meridionalis*, Staud. Hor. Ent. Ross.
1870. p. 80. **Europa, mer. or.**
Var. l. *M. Did. v. Deserticola*, Oberth. Etudes Ent. p. 25.
(1876.) **Algeria**.
20. **M. Trivia**, W. V. (p. 168.)
Pap. Athalia, Fabr. Mant. Ins. II. p. 59. n. 57. (1787.)
Var. b. *M. Trivia, v. Nana*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 18.
n. 233. (1871.); *Pap. Phœbe, Esp.* t. 38. f. 5, 6.; *P. Fascelis*,
Hüb. f. 873, 874.

21. **M. Leucippe, Schneid.** (p. 168.)
Mel. Athalia, var. Ersch. Lep. Turk. p. 15. n. 48. t. 1.
 f. 11. (1874.)
 Var. a. *Pap. Corythalia, Hübn.* (p. 196.)
 ? *M. Ath. v. Hisopa, Sel. Longch.* Cat. Lep. Belg. p. 19. (1837.)
 Var. b. *M. Navarina, Sel. Longch.* l. c. (1837.); *Pap. Athalia, Hübn.*
 Var. f. *M. Melicerta, Pfützner*, Berl. E. Z. 1873. p. 159. **Berlin.**
 Var. g. *Pap. Aphæa, Hübn.* Eur. Schmett. I. f. 738, 739.
 (1826.?)
 Var. h. *M. Ath. v. Caucasica, Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 19.
 n. 239. (1871.) **Armenia.**
 Var. i. *M. Tarquinius, Curt. (Argynnus)* no. 59. var. a.p. 161.)
 Var. j. *M. Cymothoe, Bert.* Ann. Bol. 1829. p. 237. t. 2.
 21c. **M. Parthenie, Borkh.** (p. 169.); *Mel. P. var., Ersch.*
 Lep. Turk. p. 16. n. 49. t. 1. f. 12. (1874.)
 21d. **M. Parthenoides, Kef.** (p. 170.)
M. Parthenie, Spey. S. E. Z. 1867. p. 65.
 24. **M. Dictynna, Esp.** (p. 170.)
 Var. a. *M. Erycina, Led.* Verh. z. b. Wien, 1853. p. 7. **Altai.**
 32. **M. Arachne, Edw.** (p. 171.); Tr. Am. E. Soc. II. p. 372. (1870.)
 36. **M. Vesta, Edw.** (p. 171.); l. c. p. 371. (1870.)
 37. **M. Sterope, Edw.** (p. 647.); l. c. III. p. 190. (1871.)
 38. **M. Acastus, Edw.** l. c. V. p. 16. (1874.) **Utah, &c.**
 39. **M. Balbita, Moore**, P. Z. S. 1874. p. 268. t. 43. f. 5.
Soonamurg.
 40. **M. Thekla, Edw.** Tr. Am. E. Soc. III. p. 194. (1871.)
California.

Genus **Phyciodes**, Hübn. (pp. 171, 647.)

12. **P. Tharos, Dru.** (p. 172.)
Pap. Euclea, Bergstr. Nomencl. IV. p. 23. t. 79. f. 1, 2. (1780.)
Melitaea Marcia, Edw. & Packardii, Saund. (nos. 12. b.
 & 12. c., p. 172.)
 18. **P. Theona, Mén.** (p. 173.)
 Var. b. *Eresia Ezra, Hew.*; *E. Yorita, Reak.* (var. c.)
 24. **P. Mylitta, Edw.** (p. 173.) *Mel. Epula, Boisd.* (no. 26, p.)
 28. **P. Nycteis, D. & H.** (p. 173.); *Mel. Ismeria, Harr.* (no. 30, p.,
 p. 174.)
 31. **P. Ismeria, B. & L.** (p. 174.); *Er. Carlota, Reak.*
 (no. 29. p. 173.)
 33. **P. Texana, Edw.** (p. 174.); *Er. Cincta, Edw.* (no. 105. p. 177.)
 56. **P. Aeesas, Hew.** (p. 175.); *Er. Sydra, Reak.* (no. 59.)
 77. **P. Ildica, Hew.** (p. 176.); *Er. I. Ex. Butt.* V. *Eres.* t. 10.
 f. 84. (1872.)

89. **P. Elæa**, Hew. (p. 177.); *Er. E.* l. c. f. 81, 82. (1872.)
92. **P. Neria**, Hew. (p. 177.); *Er. N.* l. c. f. 80. (1872.)
99. **P. Nauplius**, Linn. (*Pap. N.*) S. N. I. p. 488. n. 190. (1758.)
103. **P. Clio**, Linn. (*Pap. N.*) l. c. p. 467. n. 52. (1758.)
106. **P. Mata**, Reak. (p. 177.); Streck. Lep. p. 65. t. 8. f. 11. (1874.)
107. **P. Punctata**, Edw. (p. 467.); *Eres. P.* Tr. Am. E. Soc. III. p. 191. (1871.)
108. **P. Aeræa**, Hopff. (*Eres. A.*) S. E. Z. 1874. p. 349. n. 47. Peru.
109. **P. Adoxa**, Ersch. Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 5. (1874.) ib.
110. **P. Aricilla**, Hopff. (*Eres. A.*) S. E. Z. 1874. p. 350. n. 48. ib.
111. **P. Calena**, Hopff. (*Eres. C.*) l. c. n. 49. (1874.) ib.
112. **P. Camillus**, Edw. Tr. Am. E. Soc. III. p. 268. (1871.) Colorado.
113. **P. Canace**, Edw. l. c. p. 206. (1871.) California.
114. **P. Catula**, Hopff. (*Eres. C.*) S. E. Z. 1874. p. 350. n. 50. Bolivia.
115. **P. Coela**, Druce, (*Eres. C.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 37. (1874.) Costa Rica.
116. **P. Corybassa**, Hew. (*Eres. C.*) Bol. Butt. p. 6. (1874.) Bolivia.
117. **P. Crithona**, Salv. (*Mel. C.*) Ann. Nat. Hist. (4). VII. p. 415. n. 46. (1871.) Chiriqui.
118. **P. Dismorphina**, Butl. (*Eres. D.*) Cist. Ent. I. p. 78. (1872.); Lep. Ex. p. 182. t. 63. f. 1. (1874.) Costa Rica.
119. **P. Emissa**, Edw. Tr. Am. E. Soc. III. p. 269. (1871.) Colorado.
120. **P. Eutropia**, Hew. (*Eres. E.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 56. (1874.) Panama.
121. **T. Fasciata**, Hopff. (*Mel. F.*) S. E. Z. 1874. p. 349. n. 45. Peru.
122. **P. Fulviplaga**, Butl. Cist. Ent. I. p. 77. (1872.); Lep. Ex. p. 183. t. 63. f. 2. (1874.) Costa Rica.
123. **P. Geminia**, Hopff. (*Eres. G.*) S. E. Z. 1874. p. 351. n. 51. Peru.
124. **P. Levina**, Hew. (*Eres. L.*) Ex. Butt. V. *Eres.* t. 10. f. 78. (1872.) Columbia.
- L25. **P. Margaretha**, Hew. (*Eres. M.*) l. c. f. 77. (1872.) N. Granada.
126. **P. Mundina**, Druce, (*Eres. M.*) P. Z. S. 1876. p. 221. n. 8. t. 18. f. 4. Santana.
127. **P. Nana**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 156. Peru.
128. **P. Niveonotis**, Butl. & Druce, Cist. Ent. I. p. 100. (1872.) Costa Rica.
129. **P. Nussia**, Druce, (*Eres. N.*) P. Z. S. 1876. p. 222. n. 15. t. 18. f. 5. Peru.

130. **P. Orseis**, Edw. Tr. Am. E. Soc. III. p. 206. (1871.)
California.
131. **P. Pearcei**, Druce, (*Eres. P.*) P. Z. S. 1876. p. 222.
n. 16. t. 18. f. 3.
Pozzuzu.
132. **P. Pieta**, Edw. (*Melitaea*, no. 35. p. 171.); *Mel. P.* Streck.
Lep. p. 65. t. 8. f. 10. (1874.)
133. **P. Prisca**, Hopff. (*Eres. P.*) S. E. Z. 1874. p. 349.
n. 46.
Mexico, Peru.
134. **P. Quintilla**, Hew. (*Eres Q.*) Ex. Butt. V. *Eres.* t. 10.
f. 83. (1872.)
Ecuador.

Genus **Chlosyne**, Butl. (App. p. 648.)
Coatlantona, Kirb. (p. 178.)

18. **C. Adelina**, Staud. (*Synchloe A.*) Verh. z. b. Wien, XXV.
p. 102. n. 12. (1876.)
Panama.
19. **C. Adjutrix**, Seudd. Bull. Buff. Soc. II. p. 269. (1875.)
Texas.
20. **C. Crocale**, Edw. (*Syn. C.*) Tr. Am. E. Soc. V. p. 17.
(1874.)
Mexico.

Genus **Anemeca**. Kirb. (p. 179.)

2. **A. Felderi**, Hopff. (*Morpheis F.*) S. E. Z. 1874. p. 351.
n. 52.
Bolivia.

Genus **Araschnia**, Hübn. (p. 179.)

1. **A. Levana**, Linn. (*Pap. L.*) S. N. I. p. 480. n. 133. (1758.)
Var. b. *Pap. Prorsa*, Linn. l. c. n. 134. (1758.)
5. **A. Prosoides**, Blanch. (*Vanessa P.*) Compt. Rend. 72.
p. 810. note 5. (1871.)
Var. a. *Van. P. v. Levanooides*, Blanch. l. c. (1871.) **Thibet.**
ib.

Genus **Symbrenthia**, Hübn. (p. 180.)

6. **S. Asthala**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 269. t. 43. f. 9.
Cashmere.
7. **S. Brabira**, Moore, l. c. 1872. p. 558. **India bor.**
8. **S. Cotanda**, Moore, l. c. 1874. p. 569. t. 66. f. 9. **Darjeeling.**
9. **S. Daraka**, Moore, l. c. p. 570. (1874.) **India bor.**
10. **S. Hysudra**, Moore, l. c. p. 268. t. 43. f. 8. (1874.) **Cashmere.**
11. **S. Khasiana**, Moore, l. c. p. 569. (1874.) **Mont. Kasiyæ.**
12. **S. Niphanda**, Moore, l. c. p. 559. (1872.) **Sikkim.**

Genus **Hypanartia**, Hübn. (pp. 180, 648.)

- 2 a. **H. Godmani, Bates**, (p. 180.)
Eurema Atropos, Feld. (no. 2. var. a.)
9. **H. Areæa, Salv.** (*Eurema A.*) Ann. Nat. Hist. (4.) VII.
 p. 415. n. 45. (1871.) Chiriqui.

Genus **Nymphalis**, Linn. (App. p. 648.)*Vanessa, Fabr.* (p. 181.)

1. **N. C. aureum, Linn.** (*Pap. C.*) S. N. I. p. 477. n. 116. (1758.)
2. **N. Fabricii, Edw.** (p. 181.); *Graptia F.* Butt. N. Amer. I. *Gr.* t. 2, 5. (1870, 1871.)
3. **N. Interrogationis, Fabr.** (p. 181.); *Van. P. int. Godt.* *Gr. Umbrosa, Lintn.* (p. 648.); Edw Butt. N. Amer. I. *Gr.* t. 4. (1871.)
 Var. a. *Gr. Fabricii, Edw.* (no. 2. p. 181.)
5. **N. C. album, Linn.** (*Pap. N.*) S. N. I. p. 477. n. 115. (1758.)
6. **N. Faunus, Edw.** (p. 182.)
Polygonia F. v. Virescens, Scudd. Bull. Buff. Soc. II. p. 252. (1875.)
 Var. a. *G. Gracilis, G. & R.* (no. 7. p. 182.); Streck. Lep. p. 68. t. 8. f. 14. (1874.)
- 7 bis. **N. Silenus, Edw.** (p. 648.); *Gr. S.* Butt. N. Amer. II. *Gr.* t. 1. (1874.)
- 7*. **N. Zephyrus, Edw.** (p. 648.); *Gr. Z. l. c. I.* *Gr.* t. 6. f. 5—9. (1872.)
Polyg. Z. v. Thiodamas, Scudd. Bull. Buff. Soc. II. p. 252. (1875.)
8. **N. Comma, Harr.** (p. 182.); *Gr. C. Edw.* Butt. N. Amer. I. *Gr.* t. 2. (1871.)
Gr. C. v. Harrisii, Edw. Can. Ent. V. p. 184. (1873.)
 Var. a. *Gr. Dryas, Edw.* (p. 648. no. 8*); Butt. N. Amer. I. *Gr.* t. 3. (1871.)
- 8 bis. **N. Marsyas, Edw.** (p. 648.); *Gr. M. l. c. II.* *Gr.* t. 2. f. 5—8. (1875.)
- 8†. **N. Satyrus, Edw.** (p. 648.); *Gr. S. l. c. I.* *Gr.* t. 6. f. 1—4. (1872.)
9. **N. Progne, Cram.** (p. 182.)
Pap. Grogne, Fabr. Mant. Ins. II. p. 50. n. 493. (1787.)
 Var. a. *Pol. P. v. I. argenteum, Scudd.* Bull. Buff. Soc. II. p. 253. (1875.)
11. **N. Oreas, Edw.** (*Gr. O.*) Tr. Am. E. Soc. II. p. 373. (1870.); V. p. 109. (1874.) California.
13. **N. No-Japonicum, Sieb.** (*Pap. N.*) Diss. Hist. Nat. Jap. p. 16. (1824.); *Van. Glauconia, Motsch.* (p. 183.)

15. **N. Antiopa**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 476. n. 112. (1758.)
16. **N. Io**, Linn. (*Pap. I.*) l. c. p. 472. n. 88. (1758.)
Var. b. *Van. I. v. Sardoa*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 16.
n. 217. (1871.) **Sardinia.**
18. **N. Urticæ**, Linn. (*Pap. U.*) S. N. I. p. 477. n. 114. (1758.)
Var. b. *Van. Ichneusiodes*, De Selys, (p. 184.)
Van. U. v. Atrebatensis, Boisd. Rev. Zool. 1873. p. 409. t. 17.
Var. e. *Van. U. v. Polaris*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 16.
n. 216. (1871.); *Van. U. Staud.* S. E. Z. 1861. p. 345.
Reg. Aret.
21. **N. Polychloros**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 477. n. 113. (1758.)
Var. b. *Van. Pyromelas*, Zschorn, Thon, Ent. Arch. II.
p. 79. (1830.)
22. **N. Vau-album**. (W. V., M. S.) *Pap. V. Fabr.* Mant. Ins. II.
p. 50. n. 489. (1787.)
23. **N. Atava**, Charp. (*Sphinx A.*) Acta Ac. Leop. Carol. XX.
p. 408. t. 22. f. 4. (1843.); *Eugonia A.* Scudd. Foss.
Butt. p. 40. t. 1. f. 1, 3. 7. (1875.)
Van. Attavina, Heer, Ins. Tert. Oening. II. p. 177. t. 14.
f. 3. (1849.); *V. Atovina*, Kirb. (p. 185.)
25. **N. Agnieula**, Moore, (*Gr. A.*) P. Z. S. 1872. p. 559.
India bor.
26. **N. Hylas**, Edw. (*Gr. H.*) Tr. Am. E. Soc. IV. p. 68. (1872.);
Butt. N. Amer. II. *Gr.* t. 2, f. 1—4. (1875.) **Colorado.**
27. **N. Rizana**, Moore, (*Van. R.*) P. Z. S. 1872. p. 559.
Kunawur.
28. **N. Rusticus**, Edw. (*Gr. R.*) Tr. Am. E. Soc. V, p. 107.
(1874.) **California.**
29. **N. Silvius**, Edw. (*Gr. S.*) l. c. p. 108. (1874.) **ib.**

Genus **Pyrameis**, Hübn. (p. 185.)

1. **P. Atalanta**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 478. n. 119. (1758.)
4. **P. Gonerilla**, Fabr. (p. 185.); *Pyr. G.* Butl. Lep. N.
Zeal. p. 2. t. 1. f. 10, 11. (1874.)
8. **P. Cardui**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 475. n. 107. (1758.)
Var. b. *Cynthia Kershawi*, McCoy, (p. 186.); *Pyr. Card.*
v. Kersh. Butl. Lep. N. Zeal. p. 3. (1874.)
13. **P. Equatorialis**, Wagn. (*Vanessa A.E.*) S. B. Ak. Münch.
1870. II. p. 171. **Chimborazo.**

Genus **Junonia**, Hübn. (pp. 186, 648.)

1. **J. Lemonias**, Linn. (*Pap. L.*) S. N. I. p. 473. n. 93. (1758.)
2. **J. Aonis**, Linn. (*Pap. A.*) l. c. p. 472. n. 91. (1758.)

7. **J. Ilia**, Butl. (p. 187.); Lep. Ex. p. 85. t. 33. f. 1. (1872.)
 10. **J. Orithya**, Linn. (*Pap. O.*) S. N. I. p. 473. n. 94. (1758.)
 Var. c. *Jun. O. v. Madagascariensis*, Guén. Vinson's Voy.
 Mad. Lep. p. 37. (1865.)
 11 bis. **J. Westermannii**, Westw. (p. 648.) Thes. Ox. p. 182.
 t. 34. f. 7, 8. (1874.)
 12. **J. Lavinia**, Cram. (p. 187.)
 Pap. Cortes, Herbst, Naturs. Schmett. VIII. p. 260. t. 225.
 f. 3, 4. (1796.)
 15. **J. Asterie**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 472. n. 90. (1758.)
 16. **J. Almana**, Linn. (*Aap. A.*) l. c. n. 89. (1758.)
 17. **J. Albicineta**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1875. p. 5. **Australia**.
 18. **J. Hopfferi**, Möschl. (*Precis H.*) S. E. Z. 1872. p. 337. **Silhet**.

Genus **Precis**, Hübn. (pp. 189, 648.)

3. **P. Amestris**, Dru. (p. 189.)
 Pap. Zingha, Fabr. Mant. Ins. II. p. 48. n. 477. (1787.)
 15. **P. Andremiaja**, Boisd. (p. 190.) *Salamis A. Guén.* Vinson's
 Voy. Mad. Lep. p. 36. (1865.)
 29. **P. Kowara**, Ward. (*Junonia K.*) Ent. Mo. Mag. VIII. p. 82.
 (1871.); Afr. Lep. p. 6. t. 5. f. 5, 6. (1873.) **Africa occ.**

Genus **Thaleropis**, Staud. (App. p. 649.)

2. **T. Cleocharis**, Hew. (*Apatura C.*) Ent. Mo. Mag. X. p. 58.
 (1873.) **Angola**.

Genus **Salamis**, Boisd. (pp. 192, 649.)

- 1 bis. **S. Anteva**, Ward, (p. 649.) Afr. Lep. p. 5. t. 5. f. 2—4.
 (1873.)
 6. **S. Anacardii**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 467. n. 56. (1758.)
 9. **S. Duprei**, Vins. (p. 193.); Voy. Mad. p. 573. t. 5. (1865.)

Genus **Anartia**, Hübn. (p. 194.)

4. **A. Amalthea**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 478. n. 118. (1758.)

Genus **Eurytela**, Boisd. (p. 194.)

8. **E. Narinda**, Ward, Ent. Mo. Mag. IX. p. 148. (1872.)
 Madagascar.

Genus **Ergolis**, Boisd. (p. 195.)

3. **E. Ariadne**, Linn.; Var. a. *Pap. Merione*, *Cram.* (p. 195.)
Pap. Cortinna, *Herbst*, *Naturs. Schmett.* VII. p. 110. t. 181.
f. 1, 2. (1794.)
6. **E. Actisanes**, *Hew.* *Ent. Mo. Mag.* XI. p. 183. (1875.)
Africa occ.

Genus **Crenis**, Boisd. (p. 197.)

1. **C. Madagascariensis**, Boisd. (p. 197.); *Myscelia M. Chenu*,
Encycl. Pap. p. 291. f. 494. t. 27. f. 1. (1857.)
4. **C. Benguelæ**, *Chapm.* *Ent. Mo. Mag.* VIII. p. 175. (1872.)
Benguela.

Genus **Eunica**, Hübn. (p. 198.)

54. **E. Amata**, *Druce*, *Cist. Ent.* I. p. 285. n. 2. (1874.)
Costa Rica.
55. **E. Dolores**, *Pritt.* (*Faunia D.*) *S. E. Z.* 1871. p. 244.

Genus **Epiphile**, Doubl. (p. 201.)

12. **E. Grandis**, *Butl.* *Cist. Ent.* I. p. 76. (1872.); *Lep. Ex.*
p. 152. t. 54. f. 4. (1873.) **Costa Rica.**

Genus **Myscelia**, Doubl. (p. 201.)

13. **M. Pattenia**, *Butl. Druce*, *Cist. Ent.* I. p. 101. (1872.);
Lep. Ex. p. 172. t. 60. f. 1. (1874.) **Costa Rica.**
14. **M. Whitelyi**, *Butl.* (*Cybdelis W.*) *Ann. Nat. Hist.* (4.) XII.
p. 226. (1873.) **Peru.**

Genus **Catonephele**, Hübn. (pp. 202, 649.)

4. **C. Anæa**, Linn. (*Pap. A.*) *S. N. I.* p. 486. n. 175. (1758.)
5. **C. Obrinus**, Linn. (*Pap. O.*) l. c. p. 470. n. 78. (1758.)
16. **C. Octomaculata**, *Butl.* (*Eunica O.*) *Cist. Ent.* I. p. 160.
(1873.) **Peru.**

Genus **Dynamine**, Hübn. (pp. 205, 649.)

6. **D. Athemon**, Linn. (*Pap. A.*) *S. N. I.* p. 484. n. 157. (1758.)

Genus **Callicore**, Hübn. (pp. 207, 649)

Guén. Mém. Phys. Généve, XXII. pp. 381—417.
(1872.) *Monograph.*

1. C. **Clymena**, Cram. (p. 207.); *Najas hilaris Clymene*, ♀. Hübn. Samml. Ex. Schmett. I. (1806—1816.)
Var. c. *C. Clymena*, v. *Peruviana*, Guén. Mém. Phys. Gén. XXII. p. 384. (1872.) **Peru.**
Var. d. *C. Clym. v. Bisosta*, Guén. l. c. (1872.) **Guatemala.**
2. C. **Anna**, Guér. (p. 207.); *C. Phytas*, Boisd. (no. 3 a., App. p. 649.)
3. C. **Neglecta**, Salv. (p. 207.)
C. Granatensis, Guén. Mém. Phys. Gén. XXII. p. 387. (1872.)
5. C. **Astala**, Guér. (p. 207.); *C. Cornelia*, Herr. Schäff. (no. 10., p. 208.)
14. C. **Aurelia**, Guén. Mém. Phys. Gén. XXII. p. 385. (1872.)
15. C. **Bourcieri**, Guén. l. c. (1872.) **Quito.**
16. C. **Brevipalpis**, Guén. l. c. p. 390. (1872.) **Venezuela.**
17. C. **Carmen**, Guén. l. c. p. 392. (1872.) **Brasilia.**
18. C. **Cœlinula**, Guén. l. c. p. 389. (1872.)
Clymena, Hübn. Zutr. Ex. Schmett. III. p. 38. n. 292. f. 583, 584. (1825.) **Brasilia.**
19. C. **Dodone**, Guén. Mém. Phys. Gén. XXII. p. 387. (1872.) **Columbia.**
20. C. **Elinda**, Guén. l. c. p. 385. (1872.)
21. C. **Nystographa**, Guén. l. c. p. 387. (1872.) **Quito.**
22. C. **Pavira**, Guén. l. c. p. 388. (1872.) **Peru.**
23. C. **Serofa**, Guén. l. c. p. 386. (1872.)
Najas hilaris Clymene, ♂. Hübn. Samml. Ex. Schmett. I. (1806—1816.) **Para.**

Genus **Perisama**, Doubl. (p. 208.)

Callicore, Div. 2, Guén. Mém. Phys. Gén. XXII.
pp. 393—403. (1871.)

26. P. **Albibennis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 160. (1873.)
Catagramma Bonplandii, Hew. f. 66. (no. 1 p., p. 208.) **Peru.**
27. P. **Cabirnia**, Hew. (*Cat. C.*) Bol. Butt. p. 6. (1874.); Ex. Butt. V. *Cat. t. 13.* f. 101, 102. (1876.) **Bolivia.**
28. P. **Camelita**, Hew. (*Cat. C.*) l. c. f. 99, 100. (1876.)
29. P. **Canoma**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 156. **Peru.**
30. P. **Clisithera**, Hew. (*Cat. C.*) Bol. Butt. p. 7. (1874.); Ex. Butl. V. *Cat. t. 13.* f. 97, 98. (1876.) **Bolivia.**
31. P. **Cotyora**, Hew. (*Cat. C.*) l. c. p. 7. (1874.); l. c. f. 103, 104. (1876.) **Bolivia.**
32. P. **Divergens**, Butl. Cist. Ent. I. p. 162. (1873.) **Quito.**

33. **P. Equatorialis, Guén.** (*Call. E.*) Mém. Phys. Gén. XXII. p. 395. (1872.)
Cat. Bonplandii, Hew. f. 72. (no. 1 p., p. 208.)
Per. Bourcieri, Butl. Cist. Ent. I. p. 160. (1873.) **Quito.**
34. **P. Goeringi, Druce,** Cist. Ent. I. p. 358. (1875.) **Venezuela.**
35. **P. Jurinei, Guén.** (*Call. J.*) Mém. Phys. Gén. XXII. p. 396. f. 6. (1872.) **Peru.**
36. **P. Laxis, Guén.** (*Call. ? L.*) l. c. p. 402. (1872.) **ib.**
37. **P. Lineata, Butl.** Cist. Ent. I. p. 160. (1873) **ib.**
38. **P. Oehreipennis, Butl.** l. c. p. 161. (1873.) **Bolivia.**
39. **P. Picteti, Guén.** (*Call. P.*) Mém. Phys. Gén. XXII. p. 395. 1872.) **Peru.**
40. **P. Priene, Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 351. n. 53. **ib.**
41. **P. Rhodoptera, Butl.** Cist. Ent. I. p. 162. (1873.) **ib.**
42. **P. Saussurei, Guén.** (*Call. S.*) Mém. Phys. Gén. XXII. p. 398. (1872.) **Brasilia.**
43. **P. Tringa, Guén.** (*Call. T.*) l. c. p. 401. (1872.)
Cat. Humboldtii, Hew. (no. 13. p., p. 209.) **Peru.**
44. **P. Tristrigosa, Butl.** Cist. Ent. I. p. 161. (1873.) **ib.**
45. **P. Vichada, Druce,** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 156. **Columbia.**
46. **P. Viridinota, Butl.** Cist. Ent. I. p. 161. (1873.) **Peru.**

Genus **Catagramma**, Boisd. (p. 210.)

Guén. Mém. Phys. Gén. XXII. pp. 403—417. (1872.)

8. **C. Pacifica, Bates**, (p. 210.)
C. Bugaba, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 103. n. 13. (1876.)
32. **C. Hesperis, Guér.** (p. 211.)
C. Mellyi, Guén. Mém. Phys. Gén. XXII. p. 413. (1872.)
37. **C. Sorana, Godt.**; Var. a. *C. Latona, Butl.* (p. 212.); Lep. Ex. p. 183. t. 63. f. 3. (1874.)
39. **C. Cajetani, Guén.** Mém. Phys. Gén. XXII. p. 410. (1872.) **Peru.**
40. **C. Dulima, Guén.** l. c. p. 408. (1872.) **ib.**
41. **C. Idas, Müll.** (*Pap. I.*) Natursystem, I. p. 633. t. 19. f. 11. (1774.)
42. **C. Oculata, Guén.** Mém. Phys. Gén. XXII. p. 414. f. 7. (1872.)
43. **C. Selima, Guén.** l. c. p. 416. (1872.)
C. Cynosura, Hew. (no. 36 p., p. 212.) **Minas Geraes.**
44. **C. Sinamara, Hew.** (*Callicore*, no. 6, p. 208.)

Genus **Callizona**, Doubl. (p. 213.)

1. **C. Acesta, Linn.** (*Pap. A.*) S. N. I. p. 479. n. 127. (1758.)
2. **C. Fulvescens, Butl.** Cist. Ent. I. p. 163. (1873.) **Peru.**

3. **C. Latifascia**, Butl. l. c. p. 162. (1873.)
C. Acoste, Doubl. Hew. (no. 1 p., p. 213.) **Columbia**.
4. **C. Tapajona**, Butl. Cist. Ent. I. p. 162. (1873.) **Tapajos**.

Genus **Gynæcia**, Doubl. (p. 214.)

1. **G. Dirce**, Linn. (*Pap. D.*) S. N. I. p. 477. n. 117. (1758.)
Pap. Bates, Mill. Natursystem, I. p. 633. t. 19. f. 9. (1774.)

Genus **Ectima**, Doubl. (p. 214)

5. **E. Rectifascia**, Butl. P. Z. S. 1874. p. 345. n. 162. **Costa Rica**.

Genus **Ageronia**, Hübn. (pp. 215, 649.)

5. **A. Feronia**, Linn. (*Pap. F.*) S. N. I. p. 473. n. 95. (1758.)
12. **A. Anomala**, Streck. Lep. p. 121. (1876.) **Amazon**.

Genus **Pyrrhogryra**, Hübn. (pp. 218, 649.)

1. **P. Tiphus**, Linn. (*Pap. T.*) S. N. I. p. 485. n. 170. (1758.)
- 1 bis. **P. Ophni**, Butl. (p. 649.); Lep. Ex. p. 184. t. 63. f. 5. (1874.)
3. **P. Neærea**, Linn. (*Pap. N.*) S. N. I. p. 479. n. 126. (1758.)

Genus **Megalura**, Blanch. (pp. 220, 649.)

11. **M. Livius**, Kirb. (p. 221.); Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 104. n. 14. (1876.) **Peru**, **Chiriqui**.
12. **M. Crethon**, Fabr. (p. 221.); *Pap. Chrithon*, Herbst, Naturs. Schmett. III. p. 228. t. 52. f. 5, 6. (1788.)
21. **M. Aleibiades**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 104. n. 15. (1876.) **Chiriqui**.
22. **M. Valetta**, Butl. & Druce, Cist. Ent. I. p. 101. (1872.); Lep. Ex. p. 172. t. 60. f. 2. (1874.) **Costa Rica**.

Genus **Victorina**, Blanch. (p. 223.)

1. **V. Steneles**, Linn. (*Pap. S.*) S. N. I. p. 465. n. 39. (1758.)

Genus **Hypolimnas**, Hübn. (pp. 224, 649.)

1. **H. Bolina**, Linn. (*Pap. B.*) S. N. I. p. 479. n. 124. (1758.); *Diadema B.* Butl. P. Z. S. 1874. pp. 281—284.

- Pap. Thecla, Turton, (= Pap. Auge, Cram.)*; S. N. III. 2.
p. 106. (1806.)
- Var. a. *Pap. Iphigenia, Cram.* (p. 224.)
- Pap. Cramerianus, Shaw, Nat. Misc. XX. t. 852.* (18).
- Var. m. *Pap. Antiopa, Müll. Natursystem, I.* p. 609. t. 19.
f. 5. (1774.)
3. **H. Alimena, Linn.** (*Pap. A.*) S. N. I. p. 478. n. 121. (1758.)
Pap. Cæruleofasciatus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 222.
n. 80. (1779.)
4. **H. Pandarus, Linn.** (*Pap. P.*) S. N. I. p. 461. n. 17. (1758.)
♀ *Pap. Pipleis, Linn.* l. e. p. 476. n. 108. (1758.)
14. **H. Anthedon, Doubl.** (p. 226.)
- Var. a. *Euralia A., var. Marginalis, Butl. Ann. Nat. Hist.*
(4.) XVI. p. 395. (1875.) **Africa mer.**
16. **H. Albopunctatus, Goeze,** (*Pap. A.*) Ent. Beytr. III. 1.
p. 225. n. 99. (1779.)
17. **H. Chapmani, Hew.** (*Diad. C.*) Ent. Mo. Mag. IX. p. 233.
(1873.) **Calabar.**
18. **H. Constans, Butl.** (*Diad. C.*) Trans. Ent. Soc. 1875. p. 6.
Tasmania?
19. **H. Deceptor, Trim.** (*Diad. D.*) Trans. Ent. Soc. 1873.
p. 105. **Natal.**
20. **H. Incanoalbidopunctatus, Goeze,** (*Pap. I.*) Ent. Beytr.
III. 1. p. 225. n. 100. (1779.)
21. **H. Interstineta, Butl.** (*Diad. I.*) Cist. Ent. I. p. 157.
(1873); *Diad. Anomala, ♂ var. Wall.* (no. 8. p., p. 226.)
Assam.
22. **H. Kraimoku, Esch.** (*Euplaea Karaimoka*, no. 134. p. 17.)
23. **H. Lutescens, Butl.** (*Diad. L.*) P. Z. S. 1874. p. 283.
n. 49. t. 44. f. 3. **Fiji.**
24. **H. Monteironis, Druce,** (*Diad. M.*) Cist. Ent. I. p. 286.
n. 4. (1874.) **Africa occ.**
25. **H. Montrouzieri, Butl.** (*Diad. M.*) P. Z. S. 1874. p. 281. n. 46.
♂ *Diad. Lassinassa, Montr.* (no. 1. p., p. 224.) **Woodlark.**
26. **H. Palleseens, Butl.** (*Diad. P.*) P. Z. S. 1874. p. 282. n. 47.
Diad. Bolina, var. Butl. Brenchley's Cruise Curaçoa, p. 468.
t. 48. f. 3, 4. (1873.) **Oceania.**
27. **H. Perryi, Butl.** (*Diad. P.*) P. Z. S. 1875. p. 613. n. 18.
t. 67. f. 3. **Erromango.**
28. **H. Philippensis, Butl.** (*Diad. P.*) Cist. Ent. I. p. 243.
(1874.) **Philippines.**
29. **H. Pulchra, Butl.** (*Diad. P.*) P. Z. S. 1874. p. 281. n. 451.
t. 44. f. 2. **New Caledonia.**
30. **H. Rarik, Esch.** (*Danais*, no. 28. p. 8.)
31. **H. Usambara, Ward,** (*Diad. U.*) Ent. Mo. Mag. IX. p. 148.
(1872.) **Ribé.**

32. **H. Wallaceana**, Butl. (*Diad. W.*) Cist. Ent. I. p. 157.
 (1873.); *Diad. Anomala*, ♂ Wall. (no. 8. p., p. 226.)
 India?

Genus **Hestina**, Westw. (p. 227.)

1. **H. Assimilis**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 479. n. 129. (1758.)
 5. **H. Mimetica**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 426. **Java**.

Genus **Euripus**, Westw. (p. 227.)

1. **E. Halitherses**, Doubl. Hew.; ♀ *E. Isa*, Moore, (no. 4.
 p. 227.)

Genus **Calinaga**, Moore, (p. 510.)

Genus **Euxanthe**, Hübn. (pp. 228, 649.)

3. **E. Crossleyi**, Ward, (*Godartia C.*) Ent. Mo. Mag. VIII.
 p. 36. (1871); Afr. Lep. p. 11. t. 8. f. 1, 2. (1874.)
 Camaroons.
4. **E. Trajanus**, Ward, (*Go. T.*) l. c. VIII. p. 36. (1871.)
 l. c. p. 10. t. 8. f. 3, 4. (1874.) Camaroons.
5. **E. Wakefieldii**, Ward, (*Go. W.*) Ent. Mo. Mag. X. p. 152.
 (1873.) t. 6. f. 3. Ribé.

Genus **Pseudacraea**, Westw. (p. 229.)

9. **P. Drueei**, Butl. (*Panopea D.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
 p. 426. t. 6. f. 3. Madagascar.
10. **P. Epigea**, Butl. Cist. Ent. I. p. 214. (1874.) Africa occ.
11. **P. Fulvaria**, Butl. l. c. p. 212. (1874.) ib.
12. **P. Glauca**, Guén. (*Pan. G.*) Vinson's Voy. Mad. Lep.
 p. 38. t. 6. f. 1, 2. (1865.) Madagascar.
13. **P. Imitator**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1873. p. 107. Natal.
14. **P. Metaplanema**, Butl. Cist. Ent. I. p. 213. (1874.)
Diadema Eurytus, Hew. f. 8. (no. 7. p., p. 229.)
15. **P. Protracta**, Butl. (*Pan. P.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 164.
 (1874.) Cabinda.
16. **P. Ruhamia**, Hew. (*Diadema R.*) Ent. Mo. Mag. IX. p. 84.
 (1872.) Angola.
17. **P. Simulator**, Butl. Cist. Ent. I. p. 125. (1873.) Africa occ.
18. **P. Striata**, Butl. l. c. p. 213. (1874.) Ambriz.
19. **P. Trimenii**, Butl. Ent. Mo. Mag. XI. p. 57. (1874.)

Pan. Boisduvalii, var. *Trim.* Trans. Linn. Soc. XXVI.
pp. 517, 518. t. 26. f. 8, 9. (1869.) **Natal.**

Genus **Parthenos**, Hübn. (p. 230.)

1. **P. Gambrisius**, Fabr. (*Pap. G.*) Mant. Ins. II. p. 12.
n. 113. (1787.)
5. **P. Salentia**, Hopff. (*Minetra S.*) S. E. Z. 1874. p. 35.
Celebes.

Genus **Lebadea**, Feld. (p. 230.)

5. **L. Austenia**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 560. t. 32. f. 1.
India bor.

Genus **Adelpha**, Hübn. (pp. 230, 649.)

1. **A. Iphielus**, Linn. (*Pap. I.*) S. N. I. p. 486. n. 172. (1758.)
31. **A. Cytherea**, Linn. (*Pap. C.*) l. c. p. 481. n. 139. (1758.)
♀ *Pap. Eleus*, Linn. l. c. p. 486. n. 176. (1758.)
41. **A. Mephistopheles**, Butl. (p. 234.); *Heterochroa M.* Lep.
Ex. p. 101. t. 38. f. 4. (1872.)
57. **A. Californica**, Butl.; *Limenitis Eulalia*, Edw. (no. 58. p.,
p. 235.)
62. **A. Corynetta**, Hew. (*Het. C.*) Bol. Butt. p. 8. (1874.) **Bolivia.**
63. **A. Demialba**, Butl. (*Het. D.*) Cist. Ent. I. p. 77. (1872.);
Lep. Ex. p. 103. t. 38. f. 2. (1872.) **Costa Rica.**
64. **A. Lacina**, Butl. (*Het. L.*) l. c. p. 102. t. 38. f. 5. (1872.) **ib.**
65. **A. Lepechini**, Ersch. (*Lim. L.*) Lep. Turk. p. 14. n. 41.
t. 1. f. 10. (1874.) **Maracanda.**
66. **A. Leuceeria**, Druce, (*Het. L.*) Cist. Ent. I. p. 286. n. 3.
(1874.) **Guatemala.**
67. **A. Tracta**, Butl. (*Het. T.*) Lep. Ex. p. 102. t. 38. f. 6.
(1872.) **Costa Rica.**
68. **A. Tumida**, Butl. (*Het. T.*) Cist. Ent. I. p. 165. (1873.) **Peru.**

Genus **Limenitis**, Fabr. (p. 235.)

1. **L. Populi**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 476. n. 111. (1758.)
2. **L. Camilla**, W. V. (p. 236.)
L. Anonyma, Lew. Zoologist, 1872. p. 3074.; Discussion,
p. 33. (1872.)
3. **L. Sibylla**, Linn. (p. 236.)
Pap. Populi, Poda, Mus. Graec. p. 70. (1761.)
27. **L. Hydaspes**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 270. t. 43. f. 2.
Cashmere.

Genus **Catuna**, Kirb. (p. 238.)

5. **C. Duodecimpunctata**, Snell. (*Iæra D.*) Tijdschr. Ent. (2.) VII. p. 15. t. 1. f. 1—3. (1872.) **Africa occ.**
Aterica Clorana, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 157.

Genus **Neptis**, Fabr. (pp. 239, 650.)

17. **N. Rivularis**, Scop. (*Pap. R.*, excl. varr.) Ent. Carn. p. 165. n. 443. (1763.)
Pap. Cænobita, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. xxxii. (1774.)
N. Innominata, Lew. Zool. 1872. p. 3074.; Discussion, p. 33. (1872.)
N. Sappho, Kirb. (p. 239.; nec. Pall.)
30. **N. Pellucidus**, Goeze, (*Pap. P.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 120. n. 51. (1779.); *Pap. Heliodora*, Cram. (p. 241.)
38. **N. Aceris**, Lep. (p. 241.); *Pap. Sappho*, Pall. (no. 17. p., p. 239.)
Pap. Acidalia, Web. (p. 637. no. 23.)
Var. a. *Nept. A. v. Celebensis*, Hopff. S. E. Z. 1872. p. 36. **Celebes**.
54. **N. Ithra**, Hübn. (Dele; spec. fict.)
58. **N. Adipala**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 563. t. 32. f. 8. **Mont. Khasianæ.**
59. **N. Albomaculatus**, Goeze, (*Pap. A.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 221. n. 76. (1779.)
60. **N. Astola**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 560. **India bor.**
61. **N. Biafra**, Ward, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 121. (1871.); Afr. Lep. p. 12. t. 9. f. 1, 2. (1874.) **Camaroos.**
62. **N. Cartica**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 562. **Nepal.**
63. **N. Clinia**, Moore, l. c. p. 563. t. 32. f. 5. (1872.) **Bengal.**
64. **N. Cnacolis**, Hew. Ann. Nat. Hist. (4.) XIV. p. 357. (1874.) **Andaman.**
65. **N. Emodes**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 561. t. 32. f. 2. **Himalaya.**
66. **N. Eury nome**, Moore, (nec. Westw.) l. c. p. 570. (1874.)
67. **N. Fervescens**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 427. **Philippines.**
68. **N. Harita**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 571. t. 66. f. 8. **Bengal.**
69. **N. Kamarupa**, Moore, l. c. p. 570. (1874.) **Assam.**
70. **N. Khasiana**, Moore, l. c. p. 552. t. 32. f. 7. (1872.) **Mont. Khasianæ.**
71. **N. Latifasciata**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1875. p. 4. **Queensland.**
72. **N. Leucothoe**, Cram. (no. 38. p., p. 241.); *Nept. L. Moore*, P. Z. S. 1872. p. 561.

73. **N. Mahendra, Moore.** l. c. p. 560. t. 32. f. 3. (1872.) **India bor.**
 74. **N. Monata, Weyenb.** Pet. Nouv. 1874. p. 408. **Banka.**
 75. **N. Mortifacies, Butl.** Trans. Ent. Soc. 1875. p. 5. **Queensland.**
 76. **N. Nebrodes, Hew.** Ent. Mo. Mag. X. p. 206. (1874.) **Angola.**
 77. **N. Nicomedes, Hew.** l. c. p. 205. (1874.) **ib.**
 78. **N. Nicoteles, Hew.** l. c. p. 206. (1874.) **ib.**
 79. **N. Nolana, Druce,** P. Z. S. 1874. p. 105. **Chontabon.**
 80. **N. Omeroda, Moore,** P. Z. S. 1874. p. 571. **Penang.**
 81. **N. Ophiana, Moore,** l. c. p. 561. (1872.) **Sikkim.**
 82. **N. Papaja, Moore,** l. c. p. 570. (1874.) **Sumatra.**
 83. **N. Pryeri, Butl.** Trans. Ent. Soc. 1871. p. 403.; Lep. Ex. p. 184. t. 63. f. 4. (1874.) **Shanghai.**
 84. **N. Surakarta, Moore,** P. Z. S. 1872. p. 561. **Java.**
 85. **N. Susruta, Moore,** l. c. p. 563. t. 32. f. 4. (1872.) **India bor.**
 86. **N. Varmona, Moore,** l. c. p. 561. (1872.) **India mer.**

Genus *Athyma*, Westw. (p. 243.)

1. **A. Leucothoe, Linn.** (*Pap. L.*) S. N. I. p. 478. n. 122. (1758.)
3. **A. Alwina, Brem. Grey,** (p. 243.); *Limenitis A.* Schmett. N. China's, t. 1. f. 4.
6. **A. Jadera, D'Orb.** (*Lim. J.*) Diet. d'Hist. Nat. Atlas Zool. II. Lep. t. 4. f. 3. (1849.); *A. Kresna, Moore,* (p. 243.)
35. **A. Venilia, Linn.** (*Pap. V.*) S. N. I. p. 478. n. 120. (1758.)
40. **A. Amhara, Druce,** P. Z. S. 1873. p. 344. n. 6. t. 32. f. 2. **Borneo.**
41. **A. Zeroea, Moore,** P. Z. S. 1872. p. 564. **Mont. Khasianæ.**

Genus *Euryphene*, Boisd. (pp. 246, 650.)

3. **E. Elpinicee, Hew.** (p. 246.); Ex. Butt. IV. *Eur.* t. 8. & *Aterica*, f. 34, 35. (1871.)
7. **E. Oxione, Hew.** (p. 246.); l. c. f. 36, 37. (1871.)
14. **E. Mardania, Fabr.** (p. 246.); *Eur. M.* Butl. Lep. Ex. p. 74. t. 28. f. 5, 6. (1871.)
28. **E. Camarensis, Ward,** Ent. Mo. Mag. VIII. p. 35. (1871.); Afr. Lep. p. 12. t. 9. f. 3—6. (1874.) **Camaroona.**
29. **E. Cercestis, Ward,** Ent. Mo. Mag. VIII. p. 36. (1871.) **Camaroona.**
30. **E. Chilonis, Hew.** Ex. Butt. V. *Harma* t. 6. & *Eur.* t. 10. f. 42, 43. (1874.) **Gaboon.**
31. **E. Cinaethon, Hew.** l. c. *Eur.* t. 9. f. 40, 41. (1874.) **ib.**
32. **E. Comus, Ward,** Ent. Mo. Mag. VIII. p. 82. (1871.); Afr. Lep. p. 13. t. 10. f. 1, 2. (1874.) **Camaroona.**

33. **E. Nivaria, Ward**, l. c. p. 82. (1871.); l. c. p. 13. t. 10.
f. 3, 4. (1874.) Camaroos.
 34. **E. Plistonax, Hew.** Ex. Butt. V. *Eur.* t. 9. f. 38, 39.
(1874.) Angola.
 35. **E. Pluto, Ward**, Ent. Mo. Mag. X. p. 59. (1873.) Camaroos.
 36. **E. Porphyrion, Ward**, l. c. VIII. p. 118. (1871.); Afr.
Lep. p. 13. t. 10. f. 5—8. (1874.) Camaroos.
 37. **E. Ribensis, Ward**, l. c. p. 35. (1871.); l. c. p. 12. t. 9.
f. 7, 8. (1874.) Ribé.

Genus **Euphaedra**, Hübn. (pp. 247, 650.)

9. **E. Ceres, Fabr.** (p. 247.); *Romaleosoma C. var.*, Butl. Lep.
Ex. p. 81. t. 31. f. 1. (1871.)
 18. **E. Gausape, Butl.** (p. 248.)
Pap. Cyparissa, Cram. Pap. Ex. II. t. 156. B. (1779.)
 21a. **E. Agnes, Butl.** (p. 249.)
Nymphalis Erithonius, Westw. Dru. Ill. Ex. Ent. II. t. 15.
f. 1, 2. (1837.)
 26. **E. Coprates, Druce**, (*Rom. C.*) P. Z. S. 1875. p. 411.
n. 8. Angola.
 27. **E. Inanum, Butl.** (*Rom. I.*) Cist. Ent. I. p. 158. (1873.)
Ashanti.
 28. **E. Janetta, Butl.** (*Rom. J.*) P. Z. S. 1871. p. 80.; Lep.
Ex. p. 82. t. 31. f. 4. (1871.) Cape Coast.
 29. **E. Permixtum, Butl.** (*Rom. P.*) Cist. Ent. I. p. 158.
(1873.) Gaboon.
 30. **E. Sarcoptera, Butl.** (*Rom. S.*) Lep. Ex. p. 81. t. 31. f. 2.
(1871.) Gold Coast.
 31. **E. Vetusta, Butl.** (*Rom. V.*) l. c. p. 82. t. 31. f. 5. (1871.)
Africa occ.
 32. **E. Viridinota, Butl.** (*Rom. V.*) l. c. f. 3. (1871.); Cist.
Ent. I. p. 159. (1873.) Gaboon.
 33. **E. Wardi, Druce**, (*Rom. W.*) Cist. Ent. I. p. 286. n. 5.
(1874.) Camaroos.

Genus **Aterica**, Boisd. (pp. 250, 650.)

6. **A. Lysandra, Stoll**, (p. 250.); *At. L. Hew.* Ex. Butt. IV.
Euryphene t. 8. & *At. f. 13, 14.* (1871.)
♀ *A. Zeugma, Hew.* (no. 4. p. 250.)
 16. **A. Felicia, Butl.** P. Z. S. 1871. p. 80.; Lep. Ex. p. 73.
t. 28. f. 3. (1871.) Cape Coast.
 17. **A. Opis, Dru.** (*Catuna* no. 3. p. 238.)
Pap. Afer, Dru. (*Aterica* no. 8. p. 250.)

18. A. **Zonara**, Butl. P. Z. S. 1871. p. 81.; Lep. Ex. p. 72.
t. 28. f. 1, 2. (1871.) **Cape Coast.**

Genus **Cymothoe**, Hübn. (p. 251.)

16. C. **Adelina**, Hew. (p. 252.) **Angola.**
Harma Carsandra, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 158.
23. C. **Amenides**, Hew. (*Har. A.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 56.
(1874.) **Gaboon.**
24. C. **Aniturgis**, Hew. (*Har. A.*) Ex. Butt. V. *Har.* t. 6. &
Euryphene t. 10. text. (1874.)
Eur. Aramis, ♀ Hew. l. c. f. 27. (1874.) **Africa occ.**
25. C. **Capella**, Ward, (*Har. C.*) Ent. Mo. Mag. VIII. p. 119.
(1871.); Afr. Lep. p. 14. t. 11. f. 1—3. (1874.) **Camaroos.**
26. C. **Ciceronis**, Ward, (*Har. C.*) l. c. p. 119. (1871.); l. c.
p. 14. t. 11. f. 6, 7. (1874.) **Camaroos.**
27. C. **Claudianus**, Druce, (*Har. C.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 157. **Camaroos.**
28. C. **Cocceinata**, Hew. (*Har. C.*) Ex. Butt. V. *Har.* t. 6. &
Eur. t. 10. f. 24—26. (1874.)
Har. Sangaris, Hew. (no. 14. p., p. 251.) **Africa occ.**
29. C. **Cyclades**, Ward, (*Har. C.*) Ent. Mo. Mag. VIII. p. 119.
(1871.); Afr. Lep. p. 14. t. 11. f. 4, 5. (1874.) **Camaroos.**
30. C. **Cyriades**, Ward, (*Har. C.*) Ent. Mo. Mag. VIII. p. 120.
(1871.) **Camaroos.**
31. C. **Harmilla**, Hew. (*Har. H.*) Ent. Mo. Mag. X. p. 274.
(1874.); Ex. Butt. V. *Har.* t. 5. f. 19, 20. (1874.)
Camaroos.
32. C. **Heliada**, Hew. (*Har. H.*) l. c. p. 274. (1874.); l. c.
f. 21—23. (1874.) **Camaroos.**
33. C. **Lurida**, Butl. (*Har. L.*) P. Z. S. 1871. p. 80. Lep.
Ex. p. 73. t. 28. f. 4. (1871.) **Cape Coast.**

Genus **Euthalia**, Hübn. (pp. 252, 650.)

4. E. **Evelina**, Stoll, (p. 252.)
Pap. Cicero, Herbst, Naturs. Schmett. VI. p. 130. t. 146.
f. 3, 4. (1793.)
35. E. **Ramada**, Moore, (p. 255.); ♀ *Adolias Surjas*, Voll.
(no. 33. p. 255.)
- 35bis. E. **Laverna**, Butl. (p. 650.); *Adol. L.* Lep. Ex. p. 174.
t. 60. f. 5. (1874.)
37. E. **Acontius**, Hew. (*Adol. A.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XIV.
p. 357. (1874.); Ex. Butt. V. *Adol.* t. 4. f. 11. (1875.)
Andaman.

38. **E. Bellata**, **Druce**, (*Adol. B.*) *P. Z. S.* 1873. p. 344. n. 3.
t. 32. f. 3. **Borneo**.
39. **E. Caenaeapolis**, **Hew.** (*Adol. C.*) *Ent. Mo. Mag.* XI. p. 183.
(1875.); *Ex. Butt. V. Adol.* t. 4. f. 14. (1875.) **Borneo**.
40. **E. Lupina**, **Druce**, (*Adol. L.*) *Trans. Ent. Soc.* 1874.
p. 158. **Philippines**.

Genus **Tanaecia**, **Butl.** (pp. 257, 650.)

10. **T. Cybaritis**, **Hew.** (*Adol. C.*) *Ann. Nat. Hist.* (4.) XIV.
p. 358. (1874.); *Ex. Butt. V. Adol.* t. 4. f. 12, 13, 15.
(1875.) **Audaman**.
11. **T. Flora**, **M. R. Butl.** *P. Z. S.* 1873. p. 235. **Penang**.
12. **T. Robertsii**, **Butl.** *Cist. Ent. I.* p. 235. (1874.) **Malacca**.

Genus **Symphaedra**, **Hübn.** (p. 258.)

7. **S. Æropa**, **Linn.** (*Pap. Æ.*) *S. N. I.* p. 475. n. 105. (1758.)
9. **S. Nais**, **Forst.** (*Pap. N.*) *Nov. Spec. Ins.* p. 73. (1771.);
Pap. Thyelia, Fabr. (no. 9. p. 258.)

Genus **Apatura**, **Fabr.** (pp. 259, 650.)

1. **A. Iris**, **Linn.** (*Pap. I.*) *S. N. I.* p. 476. n. 110. (1758.);
♂ Pap. I. ♀ Herbst, *Naturs. Schmett.* VIII. p. 268.
t. 227. f. 1, 2. (1796.)
2. **A. Ilia**, **W. V.** (p. 259.)
Pap. Iris, Hufn. *Berl. Mag.* p. 62. n. 11. (1768.); *Herbst*,
Naturs. Schmett. VIII. p. 268. t. 226. f. 5, 6. (1796.)
Var. f. *A. Substituta*, *Butl. Cist. Ent. I.* p. 159. (1873.)
China bor.
- Var. g. *A. Ilia, v. Astasioides*, *Staud. Cat. Lep. Eur.* p. 15.
n. 194. (1871.)
14. **A. Sordida**, **Moore**, (p. 260.); *♀ A. Phœacia*, **Hew.** (no. 36.
p. 262.)
18. **A. Cyane**, **Latr.** (p. 260.); *A. Lucasii, Doubl.* **Hew.** (no. 25.
p. 261.)
24. **A. Laure**, **Dru.** (p. 261.); *Pap. Laura, Fabr.* *Syst. Ent.*
p. 510. n. 282. (1775.)
33. **A. Herse**, **Fabr.** (no. 34bis. p., p. 262.) *Doxocopa Idyja*,
Hübn (no. 33. p. 262.) **Venezuela**.
34. **A. Lycaon**, **Fabr.** (no. 34bis. p. 262.); *A. Alicia*, **Edw.**
(no. 34. p. 262.)
37. **A. Clyton**, **Boisd. Lec.** (no. 33. p., p. 262.); *A. Proser-*
pina, Scudd. (no. 37. p. 262.) **Unio Amer.**

38. **A. Celtis**, Boisd. **Lec.** (p. 262.); Edw. Butt. N. Amer. II.
· *Ap.* t. 1. f. 1—5. (1875.)
41. **A. Leilia**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 103 (1874.);
Butt. N. Amer. II. *Ap.* t. 1. f. 7, 8. (1875.) **Arizona.**
42. **A. Plesaurina**, Butl. **Druce**, Cist. Ent. I. p. 102. (1872.)
Lep. Ex. p. 173. t. 60. f. 4. (1874.) **Costa Rica.**

Genus **Eulaceura**, Butl.

Butl. P. Z. S. 1871. p. 726.

1. **E. Osteria**, Westw. (*Apatura* no. 8. p. 260.)

Genus **Prepona**, Boisd. (pp. 264, 650.)

11. **P. Demophon**, Linn. (*Pap. D.*) S. N. I. p. 464. n. 36.
(1758.)
17. **P. Praeneste**, Hew. (p. 265.)
Var. a. *P. Pr. v. Buckleyana*, Hew. Ex. Butt. V. *Prep. & Agrias*, f. 9, 10. (1876.) **Bolivia.**
18. **P. Dexamenus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 352. n. 54. **Peru.**
19. **P. Xenagoras**, Hew. Ent. Mo. Mag. XII. p. 153. (1875.);
Ex. Butt. V. *Prep. & Agr.* f. 11, 12. (1876.) **Bolivia.**

Genus **Agrias**, Doubl. Hew. (pp. 265, 650.)

- 1 a. **A. Zenodorus**, Hew. (p. 650.); Ex. Butt. V. *Prepona & Agr.* f. 7. (1876.)
3. **A. Claudia**, Schulz. (p. 266.); *Pap. C. Herbst*, Naturs. Schmett. VIII. p. 264. t. 226. f. 3, 4. (1796.)

Genus **Charaxes**, Ochs.(*Nymphalis*, Latr. p. 267.)

1. **C. Jasius**, Linn. (*Pap. J.*) S. N. I. 2, errata. (1767);
Drury; *Pap. Jason*, Linn. (p. 267.)
11. **C. Cynthia**, Butl. (p. 268.)
♀ *C. Lysianassa*, Westw. Thes. Oxon. p. 181. t. 34. f. 3, 4.
(1874.)
12. **C. Druceanus**, Butl. (p. 268.); Westw. l. c. p. 182. t. 34.
f. 6. (1874.)
14. **C. Anticlea**, Dru. (p. 268.); Westw. l. c. p. 181. t. 34.
f. 5. (1874.)
22. **C. Ephyra**, Godt. (p. 269.); Butl. Ent. Mo. Mag. XI. p. 57.
(1874.)

25. **C. Cacuthis**, **Hew.** (p. 269.); *C. Antanala*, *Luc.* Ann. Sci. Nat. XV. (1872.)
28. **C. Ameliae**, **Doum.** (p. 270.); *Hew. Ex. Butt. V. Char.* t. 5. f. 20, 21. (1876.)
36. **C. Pyrrhus**, **Linn.** (*Pap. P.*) S. N. I. p. 462. n. 24. (1758.)
40. **C. Canomaculatus**, **Goeze**, (*Pap. C.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 88. n. 77. (1779.); *Pap. Sempronius*, *Fabr.* (p. 271.)
50. **C. Affinis**, **Butl.** (p. 272.); *C. Demonax*, *Feld.* (no. 52. var. g. p. 272.)
52. **C. Polyxena**, **Cram.** (p. 272.)
Var. a. *C. Pleistoanax*, *Feld.* (p. 272.); *Butl. Lep. Ex. t. 37. f. 3.* (1872.)
59. **C. Analava**, **Ward**, Ent. Mo. Mag. IX. p. 3. (1872.) **Madagascar.**
60. **C. Andara**, **Ward**, l. c. p. 209. (1873.) **ib.**
61. **C. Andriba**, **Ward**, l. c. p. 210. (1873.) **ib.**
62. **C. Antamboulou**, *Luc.* Ann. Sci. Nat. XV. (1872.) **ib.**
63. **C. Aruanus**, **Butl.** Lep. Ex. p. 100. (1872.)
C. Papuensis, ♀ *Butl.* l. c. p. 15. n. 6. t. 6. f. 1. (1869.) **Aru.**
64. **C. Betanimena**, *Luc.* Ann. Sci. Nat. XV. (1872.) **Madagascar.**
65. **C. Betsimisaraka**, *Luc.* l. c. (1872.) **ib.**
66. **C. Cedreatis**, **Hew.** Ent. Mo. Mag. X. p. 247. (1874.);
Ex. Butt. V. *Char.* t. 5. f. 22—24. (1876.) **Africa occ.**
67. **C. Clitarchus**, **Hew.** l. c. t. 4. f. 16, 17. (1874.) **New Caledonia.**
68. **C. Hadrianus**, **Ward**, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 120. (1871.) **Camaroos.**
69. **C. Hindia**, **Butl.** Lep. Ex. p. 99. t. 37. f. 5. (1872.) **Darjeeling.**
70. **C. Imperialis**, **Murr.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 531. **Gold Coast.**
71. **C. Jalinder**, **Butl.** Lep. Ex. p. 98. t. 37. f. 4. (1872.) **Darjeeling.**
♀ *C. Hipponeax*, ♀ *Feld.* (no. 52. var. d. p., p. 272.)
72. **C. Khasianus**, **Butl.** Lep. Ex. p. 98. t. 37. f. 6. (1872.) **Mont. Khasianæ.**
73. **C. Khimalara**, **Butl.** l. c. p. 97. t. 37. f. 1. (1872.) **India bor.**
♀ *C. Hierax*, ♀ *Feld.* (no. 52. var. e. p., p. 272.)
74. **C. Lunawara**, **Butl.** Lep. Ex. p. 99. t. 37. f. 2. (1872.) **Bengal.**
75. **C. Nobilis**, **Drury**, Ent. Mo. Mag. X. p. 13. (1873.) **Old Calabar.**
76. **C. Paphianus**, **Ward**, Ent. Mo. Mag. VII. p. 120. (1871.)
77. **C. Pythodorus**, **Hew.** Ent. Mo. Mag. X. p. 57. (1873.);
Ex. Butt. V. *Char.* t. 4. f. 18, 19. (1874.) **Angola.**
78. **C. Wallacei**, **Butl.** Lep. Ex. p. 100. t. 38. f. 2. (1872.) **Menado.**

Genus **Palla**, Hübn. (pp. 273, 650.)

6. **P. Falcata**, Butl. (*Philognoma F.*) Lep. Ex. p. 101. t. 38.
f. 1. (1872.) **Africa occ.**

Genus **Mynes**, Boisd. (pp. 274, 650.)

- 1a. **M. Guerini**, Wall. (p. 274.); Misk. Trans. Ent. Soc. 1874.
pp. 237—240.
3. **M. Doryea**, Butl. Cist. Ent. I. p. 163. (1873). **Dorey.**

Genus **Anaea**, Hübn. (pp. 276, 650.)

2. **A. Troglodyta**, Fabr. (p. 276.)
Pap. Agathon, *Dalm.* Anal. Ent. p. 42. note. (1823.)
13. **A. Helie**, Linn. (*Pap. H.*) S. N. I. p. 475. n. 103. (1758.)
30a. **A. Stheno**, Pritt. (*p. 278.*); *Nymphalis Mæris*, Feld.
(no. 39. p. 279.)
54. **A. Ada**, Butl. (*Paphia A.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 222.
(1875.) **Bogota.**
55. **A. Alberta**, Druce, (*Paph. A.*) P. Z. S. 1876. p. 234. n. 13.
t. 18. f. 6. **Peru.**
56. **A. Ambrosia**, Druce, (*Paph. A.*) Cist. Ent. I. p. 288. n. 8.
(1874.) **Veragua.**
57. **A. Andria**, Seudd. Bull. Buff. Soc. II. p. 248. n. 59. (1875.)
Paph. Glycerium, *Morr.* (no. 15. p., p. 277.); Edw. Butt.
N. Amer. I. *Paph.* t. 1. (1871.) **Unio Amer.**
58. **A. Beatrix**, Druce, (*Paph. B.*) Cist. Ent. I. p. 287. n. 6.
(1874.) **Chiriqui.**
59. **A. Bertha**, Druce, (*Paph. B.*) l. c. p. 359. (1875.) **Columbia.**
60. **A. Betillina**, Hopff. (*Paph. B.*) S. E. Z. 1874. p. 354. **Peru.**
61. **A. Cluvia**, Hopff. (*Paph. C.*) l. c. (1874.) **Bolivia.**
62. **A. Cratais**, Hew. (*Paph. C.*) Bol. Butt. p. 9. (1874.) **ib.**
63. **A. Falcata**, Hopff. (*Paph. F.*) S. E. Z. 1874. p. 353. **Peru.**
64. **A. Hauxwelli**, Druce, (*Paph. H.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 158. **Pebas.**
65. **A. Herbacea**, Butl. Druce, (*Paph. H.*) Cist. Ent. I. p. 100.
(1872.); Lep. Ex. p. 173. t. 60. f. 3. (1873.) **Costa Rica.**
66. **A. Mora**, Druce, (*Paph. M.*) Cist. Ent. I. p. 289. (1874.)
New Granada.
67. **A. Pedile**, Druce, (*Paph. P.*) l. c. p. 287. (1874.) **Guatemala.**
68. **A. Phantes**, Hopff. (*Paph. P.*) S. E. Z. 1874. p. 353. **Peru.**
69. **A. Polyxo**, Druce, (*Paph. P.*) Cist. Ent. I. p. 288. (1874.)
Rio Janeiro.
70. **A. Praxias**, Hopff. (*Paph. P.*) S. E. Z. 1874. p. 355. **Peru.**

71. **A. Rutilans**, Butl. (*Paph. R.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XV.
p. 223. (1875.) Peru.
 72. **A. Sosippus**, Hopff. (*Paph. S.*) S. E. Z. 1874. p. 352. *ib.*

Genus **Siderone**, Hübn. (p. 280.)

1. **S. Nemesis**, Ill. (*Pap. N.*) Mag. I. p. 203. (1801.)
S. Ide, Hübn. (p. 280.)

Genus **Protagonius**, Hübn. (p. 281.)

Butl. P. Z. S. 1873. p. 773. *Monograph.*

2. **P. Äquatorialis**, Butl. l. c. 1875. p. 35. t. 5. f. 1. **Ecuador.**
 3. **P. Albinotatus**, Butl. l. c. 1873. p. 775. t. 69. f. 4. **Bogota.**
 4. **P. Bogotanus**, Butl. l. c. p. 773. (1873.) ib.
 5. **P. Castaneus**, Butl. l. c. p. 775. t. 69. f. 2. (1873.) **Ega.**
 6. **P. Diffusus**, Butl. l. c. 1875. p. 36. t. 5. f. 3. **Ecuador.**
 7. **P. Divisus**, Butl. l. c. 1873. p. 775. Peru.
 8. **P. Drurii**, Butl. l. c. p. 773. (1873.); *Pap. Fabius, Dru.*
(no. 1. p., p. 281.) **Brasilia.**
 9. **P. Fulvus**, Butl. l. c. 1875. p. 35. t. 5. f. 2. **Pebas.**
 10. **P. Lilops**, Butl. l. c. 1873. p. 774. **Venezuela.**
 11. **P. Ochraceus**, Butl. l. c. p. 774. t. 69. f. 3. (1873.)
Cayenne.
 12. **P. Quadridentatus**, Butl. l. c. p. 773. t. 69. f. 1. (1873.)
Bolivia.
 13. **P. Semifulvus**, Butl. l. c. 1875. p. 36. t. 5. f. 4. **Ecuador.**
 14. **P. Tithoreides**, Butl. l. c. 1873. p. 774. **Bogota.**



LEMONIIDÆ.

Libythæinæ.

Genus **Libythea**, Fabr. (p. 282.)

7a. **L. Motya**, Boisd. Lec. (p. 283.)

Var. a. *L. Bachmani*, Kirtl. (p. 283.); Edw. Butt. N.
Amer. II. Lib. t. 2. (1874.)

9. **L. Rama**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 556. Ceylon.



Nemeobiinæ.

Genus **Nemeobius**, Steph. (p. 284.)

1. **N. Lueina**, Linn. (*Pap. L.*) S. N. I. p. 480. n. 135. (1758.)

Genus **Zemeros**, Boisd. (p. 284.)

2. **Z. Albipunctata**, Butl. Cist. Ent. I. p. 236. (1874.) Malacea.

Genus **Abisara**, Feld. (p. 285.)

9. **A. Tepahi**, Boisd. (p. 285.); *Emesis T. Guén.* Vinson's Voy. Mad. Lep. p. 39. (1865.)
 12. **A. Rutherfordi**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 56. (1874.)
 Cross River.

Genus **Eurybia**, Hübn. (pp. 287, 650.)

11. **E. Patrona**, Weym. S. E. Z. 1875. p. 368. t. 1. f. 2.
 New Granada.
 12. **E. Persona**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 109. n. 20.
 (1876.) Chiriqui.

Genus **Mesosemia**, Hübn. (p. 288.)

40. **M. Philocles**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 483. n. 155. (1758.)
 41. **M. Zanoa**, Hew. (p. 290.); Ex. Butt. IV. *Mes.* t. 11.
 f. 105, 106. (1871.)
 42. **M. Jeziela**, Butl. (p. 290.); Lep. Ex. p. 83. t. 32. f. 1. (1871.)
 43. **M. Isshia**, Butl. (p. 290.); l. c. p. 84. t. 32. f. 3, 4. (1871.)
 48. **M. Ahava**, Hew. (p. 290.); Ex. Butt. IV. *Mes.* t. 11.
 f. 109. 110. (1871.)

- 50a. **M. Thymetus**, Cram. (p. 291.)
 Var. a. *M. Thymetina*, Butl. (p. 291.); Lep. Ex. p. 84.
 t. 32. f. 5, 6. (1871.)
76. **M. Mancia**, Hew. (p. 292.); Ex. Butt. IV. *Mes.* t. 11.
 f. 111. (1871.)
77. **M. Mamilia**, Hew. (p. 292.); l. c. f. 103, 104. (1871.)
78. **M. Mycene**, Hew. (p. 292.); l. c. f. 101, 102. (1871.)
79. **M. Mustela**, Hew. (p. 292.); l. c. f. 107, 108. (1871.)
80. **M. Messala**, Hew. (p. 292.); l. c. V. *Mes.* t. 12. f. 122, 123.
 (1873.)
81. **M. Acuta**, Hew. l. c. f. 112, 113. (1873.) **Brasilia.**
82. **M. Amona**, Hew. l. c. V. *Erycinidae*, f. 1, 2. (1876.) **Bolivia.**
83. **M. Atroculis**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 429. **Pebas.**
84. **M. Ceropia**, Druce, Ent. Mo. Mag. XI. p. 37. (1874.)
Costa Rica.
85. **M. Frequens**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 104. (1872.) **ib.**
86. **M. Grandis**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 159. **Chiriqui.**
87. **M. Hesperina**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 430. **Chontales.**
88. **M. Judicialis**, Butl. l. c. (1874.) **Ucayali.**
89. **M. Latizonata**, Butl. l. c. (1874.) **Ecuador.**
90. **M. Maera**, Hew. Ex. Butt. V. *Mes.* t. 12. f. 114, 115.
 (1873.) **Trinidad.**
91. **M. Matutha**, Hew. l. c. f. 116, 117. (1873.)
92. **M. Mesoba**, Hew. l. c. f. 118, 119. (1873.) **Ecuador.**
93. **M. Metura**, Hew. l. c. f. 120, 121. (1873.)
94. **M. Nina**, Herbst, (*Pap. N.*) Naturs. Schmett. IX. p. 20.
 t. 233. f. 1, 2. (1798.)
95. **M. Trilineata**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 429. **Amazon.**
96. **M. Veneris**, Butl. Lep. Ex. p. 83. t. 32. f. 2. (1871.)
Minas Geraes.

Genus **Cremna**, Westw. (p. 292.)

1. **C. Ceneus**, Cram. (p. 292.; nec. *Hamanumida Lusea*, Hübn.
 Samml.; cf. *Calydna* no. 12. p. 317.)
8. **C. Cebrenia**, Hew. Ex. Butt. V. *Pachythone* & *Cr.* f. 1—3.
 (1873.) **Honduras.**
9. **C. Meleagris**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 362. n. 73. **Peru.**

Euselasiinæ.

Genus **Euselasia**, Hübn. (pp. 294, 650.)

- 26. **E. Eustachius**, Herbst, (*Pap. E.*) Naturs. Schmett. VIII.
p. 77. t. 193. f. 8, 9. (1796.); *Eurygona Mys*, Herr.
Schäff. (p. 295.)
- 72. **E. Argentea**, Hew. (p. 651.); *Eur. A.* Trans. Ent. Soc.
1871. p. 166.; Ex. Butt. V. *Eur.* t. 10. f. 98—100. (1872.)
- 73. **E. Aurantia**, Butl. **Druce**, (*Eur. A.*) Cist. Ent. I. p. 103.
(1872.) Costa Rica.
- 74. **E. Chirone**, Hew. (*Eur. C.*) Bol. Butt. p. 13. (1874.);
Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 2, 3. (1875.) Bolivia.
- 75. **E. Corduena**, Hew. (*Eur. C.*) l. c. p. 13. (1874.); l. c.
f. 4—6. (1875.) Bolivia.
- 76. **E. Eucerus**, Hew. (*Eur. E.*) l. c. V. *Eur.* t. 10. f. 95—97.
(1872.) Brasilia.
- 77. **E. Euerates**, Hew. (*Eur. E.*) l. c. f. 101, 102. (1872.)
Ecuador.
- 78. **E. Eurymachus**, Hew. (*Eur. E.*) l. c. f. 103, 104. (1872.)
Ecuador.
- 79. **E. Eurysthenes**, Hew. (*Eur. E.*) l. c. f. 93, 94. (1872.) ib.
- 80. **E. Fervida**, Butl. (*Eur. F.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 431.
Maracaibo.
- 81. **E. Regipennis**, Butl. **Druce**, (*Eur. R.*) Cist. Ent. I. p. 103.
(1872.) Costa Rica.

Genus **Methonella**, Westw. (p. 298.)

- 2. **M. Chrysomela**, Butl. Cist. Ent. I. p. 78. (1872.) **Bogota.**



Lemoniinae.

Genus **Panara**, Westw. (p. 299.)

2. **P. Phereclus**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 484. n. 159. (1758.)
3. **P. Arctifascia**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 432. **Espirito Santo.**
4. **P. Aureizona**, Butl. l. c. p. 431. (1874.) **Minas Geraes.**
5. **P. Sicara**, Hew. Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 3. (1875.) **Espirito Santo.**
6. **P. Soana**, Hew. l. c. f. 2. (1875.) **Brasilia.**

Genus **Lymnas**, Blanch. (pp. 300, 651.)

- 16bis. **L. Bryaxis**, Hew. (p. 301.); Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 20, 21. (1875.)
24. **L. Egates**, Hew. Bol. Butt. p. 19. (1874.); Ex. Butt. V. *Eryc.* f. 18. (1875.) **Bolivia.**
25. **L. Ambryllis**, Hew. l. c. p. 19. (1874.); l. c. f. 17. (1875.) **Bolivia.**
26. **L. Andarnia**, Hew. l. c. f. 8. (1876.) **ib.**
27. **L. Aulonia**, Hew. l. c. f. 10. (1876.) **ib.**
28. **L. Cercopes**, Hew. Bol. Butt. p. 18. (1874.); Ex. Butt. V. *Eryc.* f. 19. (1875.) **Bolivia.**
29. **L. Opites**, Hew. l. c. f. 16. (1875.) **Brasilia.**

Genus **Lyropteryx**, Westw. (pp. 301, 651.)

5. **L. Cleadas**, Druce, Cist. Ent. I. p. 359. (1875.) **Rio Polochie.**

Genus **Necyria**, Westw. (pp. 302, 651.)

9. **N. Butleria**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 159. **New Granada.**

10. **N. Ingaretha**, Hew. Ex. Butt. V. *Nec.* & *Esthemopsis*, f. 8, 9. (1872.) **Nicaragua.**
11. **N. Vetulonia**, Hew. I. c. f. 10, 11. (1872.) **Ecuador.**
12. **N. Westwoodi**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 362. n. 74. **Peru.**
13. **N. Whitelyana**, Druee, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 159. **ib.**
14. **N. Zaneta**, Hew. Ex. Butt. V. *Erycinidae*, f. 1. (1875.) **Quito.**

Genus **Ancyluris**, Hübn. (pp. 303, 651.)

20. **A. Mira**, Hew. (*Erycina M.*) Bol. Butt. p. 12. (1874.); Ex. Butt. V. *Erycintdae*, f. 3. (1875.) **Bolivia.**
21. **A. Miranda**, Hew. (*Eryc. M.*) I. c. p. 13. (1874.); I. c. f. 2. (1875.) **Bolivia.**

Genus **Ithomiola**, Feld. (p. 334.)

Compsoteria, Hew. (pp. 306, 651.)

2. **I. Calixena**, Hew. (p. 306.); Ex. Butt. IV. *Chamælimnas* & *Ith.* f. 5. (1871.)
3. **I. Cettilla**, Hew. (p. 306.); I. c. f. 4. (1871.); I. c. V. *Erycinidæ*, f. 3. (1876.)

Genus **Rusalkia**, Kirb. (p. 306.)

3. **R. Charon**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 432. **Rio Janeiro.**

Genus **Chamælimnas**, Feld. (p. 307.)

3. **C. Briola**, Bates, (p. 307.); Hew. Ex. Butt. IV. *Cham.* & *Ithomiola*, f. 1, 2. (1871.)
4. **C. Phœnias**, Hew. (p. 307.); I. c. f. 3, 4. (1871.)
5. **C. Villagomes**, Hew. (p. 307.); I. c. f. 6. (1871.)
6. **C. Cercides**, Hew. I. c. f. 5. (1871.)

Genus **Barbicornis**, Latr. (p. 307.)

3. **B. Dibaphina**, Butl. Cist. Ent. I. p. 170. (1873.) **Brasilia.**
4. **B. Melanops**, Butl. I. c. p. 171. (1873.) **ib.**

Genus **Esthemopsis**, Feld. (p. 308.)

2. **E. Alicia**, Bates, (p. 308.); Hew. Ex. Butt. V. *Necyria* & *Esth.* f. 4. (1872.)

4. **E. Sericina**, Bates, (p. 308.); Hew. l. c. f. 1, 2. (1872.)
5. **E. Celina**, Bates, (p. 308.); Hew. l. c. f. 3. (1872.)
8. **E. Carnutes**, Hew. l. c. *Erycinidæ*, f. 6. (1875.) **New Granada.**
9. **E. Eniacus**, Hew. l. c. f. 9. (1876.) **Bolivia.**
10. **E. Strigosus**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 110.
n. 21. (1876.) **Chiriqui.**

Genus **Siseme**, Westw. (p. 309.)

8. **S. Lucilius**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 363. **Peru.**
9. **S. Luculenta**, Erseh. Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 4. (1874.) ib.

Genus **Riodina**, Westw. (p. 309.)

1. **R. Lysippus**, Linn. (*Pap. L.*) S. N. I. p. 484. n. 160. (1758.)

Genus **Amarynthis**, Hübn. (p. 309.)

3. **A. Bocchoris**, Hew. Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 6. (1876.) **Bolivia.**

Genus **Zelotæa**, Bates, (p. 310.)

4. **Z. Idothea**, Butl. Cist. Ent. I. p. 171. (1873.) **Rio Janeiro.**

Genus **Helicopis**, Fabr. (p. 310.)

3. **H. Cupido**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 482. n. 145. (1758.)
4. **H. Lindeni**, Grote, Bull. Buff. Soc. II. p. 108. t. 2. (1874.) **Amazon.**

Genus **Anteros**, Hübn. (p. 310.)

14. **A. Kupris**, Hew. Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 4, 5. (1875.) **Venezuela.**
15. **A. Medusa**, Druce, Trans. Ent. Soc. 1874. p. 160. **Panama.**
16. **A. Micon**, Druce, Cist. Ent. I. p. 360. (1875.) **Calobre.**
17. **A. Principalis**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 363. n. 76. **Peru.**

Genus **Emesis**, Fabr. pp. 312, 651.)

2. **E. Fastidiosa**, Mén. (p. 312.); Hew. Ex. Butt. V. *Em.*
t. 1. f. 8. (1872.)
16. **E. Cilix**, Hew. (p. 313.); l. c. f. 5, 6. (1872.)

- 16bis. **E. Angularis**, Hew. (p. 313.); l. e. f. 1. (1872.)
 19. **E. Laerines**, Hew. (p. 652.); l. e. f. 2. (1872.)
 20. **E. Clearista**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 283.
 (1871.) Honduras.
 21. **E. Furor**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 104. (1872.)
 Costa Rica.
 22. **E. Heterochroa**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 364. n. 77. Peru.
 23. **E. Neemias**, Hew. Ex. Butt. V. *Em.* t. 1. f. 3, 4. (1872.)
 Brasilia.
 24. **E. Olivæ**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 103. (1872.)
 Costa Rica.
 25. **E. Zelotes**, Hew. Ex. Butt. V. *Em.* t. 1. f. 7. (1872.)
 Brasilia.

Genus **Symmachia**, Hübn. (pp. 313, 652.)

1. **S. Temesa**, Hew. (p. 313.); Ex. Butt. IV. *Symm. & Charis*, t. 2. f. 17, 18. (1871.)
 24. **S. Leena**, Hew. (p. 314.); l. e. f. 14, 15. (1871.)
 25. **S. Threissa**, Hew. (p. 314.); l. e. f. 19. (1871.)
 26. **S. Titiana**, Hew. (p. 314.); l. e. f. 16. (1871.)
 27. **S. Aselepias**, Hew. (p. 314.); l. e. V. *Erycinidae*, f. 9. (1875.)
 28. **S. Cleonyma**, Hew. (p. 652.); l. e. IV. *Symm. & Char.* t. 2. f. 12, 13. (1871.)
 29. **S. Aconia**, Hew. l. e. V. *Eryc.* f. 5. (1876.) Bolivia.
 30. **S. Chrysame**, Hew. Bol. Butt. p. 16. (1874.); Ex. Butt. V. *Eryc.* f. 7, 8. (1875.) Bolivia.
 31. **S. Psittacus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 364. n. 78. Peru.

Genus **Mesene**, Westw. (pp. 315, 652.)

8. **M. Xypete**, Hew. (p. 315.); Ex. Butt. V. *Erycinidae*, f. 8, 9. (1874.)
 13. **M. Monostigma**, Erichs. (p. 315.); Weym. S. E. Z. 1875. p. 370. t. 1. f. 7.
 34. **M. Capissene**, Hew. Ex. Butt. V. *Eryc.* f. 6, 7. (1874.) Brasilia.
 35. **M. Philonis**, Hew. l. e. f. 5. (1874.) ib.
 36. **M. Pyripline**, Hew. l. e. f. 8, 4. (1874.) ib.

Genus **Pachythone**, Bates, (p. 316.)

1. **P. Erebia**, Bates, (p. 316.); Hew. Ex. Butt. V. *Pach. & Crema*, f. 5. (1373.)
 6. **P. Palades**, Hew. l. e. f. 1, 2. (1373.) Brasilia.

7. **P. Pasicles**, Hew. l. c. f. 6, 7. (1873.) **Brasilia.**
 8. **P. Philonis**, Hew. l. c. f. 3, 4. (1873.) **Santa Martha.**

Genus **Calydna**, Westw. (p. 317.)

26. **C. Catiena**, Hew. Ex. Butt. V. *Erycinidae*, f. 9. (1875.) **Brasilia.**
 27. **C. Cephissa**, Hew. l. c. f. 7, 8. (1875.) **Amazon.**

Genus **Charis**, Hübn. (pp. 318, 652.)

20. **C. Nilus**, Feld. (p. 319.); *C. Epijessa*, Prittiv. (no. 19 a.
p. 318.)
 21. **C. Ceneus**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 487. n. 181. (1758.)
Pap. Cereus, Linn. S. N. I. 2. errata. (1767.)
 29. **C. Arias**, Cram. (p. 319.); *Pap. Arites*, Herbst, Naturs.
 Schmett. XI. p. 307. t. 322. f. 4. (1804.)
 32. **C. Calagatis**, Hew. Ex. Butt. IV. *Symmachia & Char.*
 t. 2. f. 11, 12. (1871.)
 33. **C. Clusia**, Hew. l. c. V. *Erycinidae*, f. 10. (1875.) **Bolivia.**
 34. **C. Iris**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 110. n. 22.
 (1876.) **Chiriqui.**
 35. **C. Nemesis**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 212.
 (1871.) **Arizona.**

Genus **Crocozona**, Feld. (p. 319.)

2. **C. Caciparis**, Hew. (*Charis C.*) Ex. Butt. IV. *Symmachia*
 & *Char.* t. 2. f. 13, 14. (1871.) **New Granada.**
 3. **C. Fasciata**, Hopff. (*Char. F.*) S. E. Z. 1874. p. 364. n. 79.

Genus **Bæotis**, Hübn. (pp. 320, 652.)

6. **B. Bacænis**, Hew. Ex. Butt. V. *Erycinidae*, f. 1. (1874.)
Ecuador.
 7. **B. Barce**, Hew. l. c. V. *Lemonias & Bæ.* f. 7. (1875.) **Mexico.**
 8. **B. Barissus**, Hew. l. c. f. 6. (1875.)
 9. **B. Barzanes**, Hew. l. c. V. *Eryc.* f. 2. (1874.) **Ecuador.**
 10. **B. Creusis**, Hew. Bol. Butt. p. 17. (1874.); Ex. Butt. V.
Lem. & *Bæ.* f. 8, 10. (1875.) **Bolivia.**
 11. **B. Elegantula**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 365. n. 80. **Peru.**
 12. **B. Felix**, Hew. Bol. Butt. p. 17. (1874.); Ex. Butt. *Lem.*
 & *Bæ.* f. 9. (1875.) **Bolivia.**

Genus **Lasaia**, Bates, (p. 321.)

3. **S. Militaris**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 365. n. 88. **Peru.**

Genus **Lemonias**, Westw. (pp. 322, 652.)

1. L. **Pione**, Bates, (p. 322.); Hew. Ex. Butt. V. *Lem.* t. 5. f. 46. (1872.)
3. L. **Thara**, Hew. (p. 322.); l. c. f. 41, 42. (1872.) ♀ *L. Melia*, Bates, (no. 19. p. 323.)
- 3bis. L. **Lasthenes**, Hew. (p. 652.); Ex. Butt. V. *Lem.* t. 5. f. 47. (1872.)
8. L. **Amphis**, Hew. (p. 322.); l. c. f. 43. (1872.)
16. L. **Luceres**, Hew. (p. 323.); l. c. f. 49. (1872.)
26. L. **Palmerii**, Edw. (p. 652.); Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 195. (1871.) **Utah.**
27. L. **Adelina**, Butl. Cist. Ent. I. p. 79. (1872.) **Costa Rica.**
28. L. **Antanitis**, Hew. Bol. Butt. p. 15. (1874.); Ex. Butt. V. *Lem. & Bœotis*, f. 4, 5. (1875.) **Bolivia.**
29. L. **Axenus**, Hew. l. c. V. *Erycinidæ*, f. 7. (1876.) **ib.**
30. L. **Byzeres**, Hew. l. c. V. *Lem.* t. 5. f. 39, 40. (1872.) **Brasilia.**
31. L. **Charis**, Hew. l. c. V. *Eryc.* f. 52, 53. (1874.) **ib.**
32. L. **Curulis**, Hew. Bol. Butt. p. 14. (1874.); Ex. Butt. V. *Lem & Bœ.* f. 3. (1875.) **Bolivia.**
33. L. **Laobotas**, Hew. l. c. f. 1, 2. (1875.) **Panama.**
34. L. **Leneates**, Hew. l. c. f. 11. (1875.)
35. L. **Lynecestes**, Hew. l. c. V. *Eryc.* f. 50, 51. (1874.) **Cayenne.**
36. L. **Zerua**, Hew. l. c. V. *Lem.* t. 5. f. 44, 45. (1872.) **Brasilia.**

Genus **Apodemia**, Feld. (p. 324.)

16. A. **Cythera**, Edw. (*Lemonias C.*) Trans. Amer. Ent. Soc. IV. p. 345. (1873.) **Arizona.**

Genus **Echenais**, Hübn. (p. 325.)

12. E. **Amasis**, Hew. (p. 325.); (*Lemonias A.*) Ex. Butt. V. *Lem.* t. 5. f. 48. (1872.)

Genus **Nymphidium**, Fabr. (pp. 327, 652.)

7. N. **Odites**, Cram. (p. 327.) *Pap. Versicolor*, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 184. n. 89. (1779.)
28. N. **Onaum**, Hew. (p. 328.); Ex. Butt. IV. *Nymph.* t. 4. f. 27, 28. (1871.)
32. N. **Phliasus**, Clerck, (p. 328.); Hew. l. c. f. 31. (1871.)
- 32bis. N. **Philone**, Godt. (no. 32. p., p. 329.); Hew. l. c. f. 29, 30. (1871.)
34. N. **Caricæ**, Linu. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 484. n. 158. (1758.)

52. **N. Ethelinda**, Hew. (p. 652.); Ex. Butt. IV. *Nymph.* t. 4. f. 25, 26. (1871.)
53. **N. Anthias**, Hew. Bol. Butt. p. 14. (1874); Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 10, 11. (1875.) **Bolivia.**
54. **N. Cyneas**, Hew. l. c. p. 14. (1874.); l. c. f. 13. (1875.) **ib.**
55. **N. Histrion**, Goeze, (*Pap. H.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 119. n. 48. (1779.)
56. **N. Nealces**, Hew. Ex. Butt. IV. *Nymph.* t. 4. f. 32, 33. (1871.) **Cayenne.**
57. **N. Enetus**, Hew. Bol. Butt. p. 14. (1874.); Ex. Butt. V. *Eryc.* f. 12. (1875.) **Bolivia.**

Genus **Hermathena**, Hew.

Hew. Bol. Butt. p. 15. (1874.)

1. **H. Candidata**, Hew. l. c. p. 16. (1874.); Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 1. (1875.) **Bolivia.**

Genus **Pandemos**, Hübn. (pp. 332, 652.)

1. **P. Pasiphaë**, Cram. (p. 332.)
Curetis Ormenus, Hübn. Verz. bek. Schmett. p. 102. n. 1071. (1816.)
3. **P. Nymphidioides**, Butl. Cist. Ent. I. p. 79. (1872.) **Costa Rica.**

Genus **Aricoris**, Westw. (pp. 332, 652.)

1. **A. Cepha**, Fabr. (p. 332.); *Pap. C.* Mant. Ins. II. p. 15. n. 143. (1787.)
14. **A. Cleomedes**, Hew. (p. 652.); Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 11. (1875.)
15. **A. Alemæon**, Hew. l. c. f. 4. (1876.) **Bolivia.**

Genus **Stalachtis**, Hübn. (pp. 333, 652.)

3. **S. Calliope**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 466. n. 46. (1758.)
6. **S. Euterpe**, Linn. (*Pap. E.*) l. c. n. 49. (1758.)

Genus **Xynias**, Hew.

Hew. Bol. Butt. p. 17. (1874.)

1. **X. Cynosema**, Hew. Bol. Butt. p. 18. (1874.); Ex. Butt. V. *Erycinidæ*, f. 1. (1875.) **Bolivia.**



LYCÆNIDÆ.

Genus **Mimaeræa**, Butl.

Butl. Lep. Ex. p. 104. (1872.)

1. **M. Darwinia**, Butl. l. c. t. 38. f. 8. (1872.) **Africa occ.**

Genus **Pentila**, Westw. (pp. 335, 652.)

3. **P. Abraxas**, Doubl. Hew. (p. 335.); Hew. Ex. Butt. V. *Pent. & Liptena*, t. 2. f. 10. (1873.)
5. **P. Amenaida**, Hew. l. c. f. 4—7. (1873.) **Angola.**
6. **P. Carnuta**, Hew. Ent. Mo. Mag. X. p. 125. (1873.) **Gaboon.**
7. **P. Petreia**, Hew. Ann. Nat. Hist. (4.) XIII. p. 382. (1874.) **Cape Coast**
8. **P. Phidia**, Hew. l. c. p. 383. (1874.) **ib.**
9. **P. Picena**, Hew. l. c. p. 382. (1874.) **ib.**
10. **P. Rotha**, Hew. Ex. Butt. V. *Pent. & Lipt.* t. 2. f. 8, 9. (1873.) **Gaboon.**
11. **P. Tirza**, Hew. Ent. Mo. Mag. X. p. 125. (1873.) **ib.**

Genus **Pseuderlesia**, Butl.

Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 532.

1. **P. Catharina**, Butl. l. c. t. 11. f. 4, 5. (1874.) **Gold Coast.**
2. **P. Eleaza**, Hew. (*Pentila E.*) Ex. Butt. V. *Pent. & Lipt.* t. 2. f. 11, 12. (1873.) **Old Calabar.**

Genus **Liptena**, Doubl. Hew. (p. 335.)

7. **L. Adelgitha**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 36. (1874.) **Gaboon.**
8. **L. Aslanga**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1873. p. 117. **Natal.**

9. **L. Erastus, Hew.** (*Tachyris*, no. 7. p. 464.); Ex. Butt. V. *Pent. & Lipt.* t. 2. text. (1873.)
10. **L. Ilma, Hew.** l. c. f. 13. (1873.) **Angola.**
11. **L. Isca, Hew.** l. c. f. 14—16. (1873.) **Old Calabar.**
12. **L. Milca, Hew.** l. c. f. 17. (1873.) **Africa occ.**
13. **L. Tera, Hew.** Ent. Mo. Mag. X. p. 125. (1873.) **Gaboon.**

Genus **Miletus**, Hübn. (p. 336.)

13. **M. Docus, Drucee**, Cist. Ent. I. p. 361. (1875.) **Madagasear.**
14. **M. Hamada, Drucee**, l. c. (1875.) **Japonia.**
15. **M. Irroratus, Drucee**, P. Z. S. 1874. p. 106. **Naheonechaisse.**
16. **M. Nivalis, Drucee**, l. c. 1873. p. 348. n. 4. **Borneo.**
17. **M. Regina, Drucee**, l. c. n. 3. l. 32. f. 4. (1873.) **ib.**

Genus **Lucia**, Swains, (p. 337.)

5. **L. Bibulus, Fabr.** (p. 337.)
♀ *Pap. Caractacus, Turt.* S. N. III. 2. p. 149. (1806.)
6. **L. Emperanus, Snell.** Tijdschr. Ent. (2.) VII. p. 25. t. 2.
f. 1—3. (1872.) **Guinea.**

Genus **Axiocerces**, Hübn. (pp. 337, 652.)

18. **A. Argyraspis, Trim.** (*Zeritis A.*) Trans. Ent. Soc. 1873. p. 114. t. 1. f. 7, 8. **Africa mer.**
19. **A. Barklyi, Trim.** (*Zer. B.*) l. c. 1874. p. 338. t. 2. f. 8, 9. **Namaqualand.**
20. **A. Lycegenes, Trim.** (*Zer. L.*) l. c. p. 337. t. 2. f. 7. (1874.) **Natal.**
21. **A. Orthrus, Trim.** (*Zer. O.*) l. c. p. 340. t. 2. f. 10. (1874.) **Natal.**
22. **A. Zorites, Hew.** (*Zer. Z.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 354. **Africa mer.**

Genus **Arrugia**, Wallengr.

Wallengr. Cf. Vet. Ak. Förh. 1872. p. 47.

1. **A. Protumnus, Linn.** (*Axiocerces* no. 16. p. 339.)
2. **A. Zaraces, Hew.** (*Zeritis Z.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 354. **Africa mer.**

Genus **Niphanda**, Moore.

Moore, P. Z. S. 1874. p. 572.

1. **N. Tessellata, Moore**, l. c. t. 66. f. 6. (1874.) **Penang.**

Genus **Lycæna**, Fabr. (pp. 340, 653.)

1. **L. Virgaureæ**, Linn. (*Pap. V.*) S. N. I. p. 484. n. 161. (1758.)
5. **L. Thersamon**, Esp. (p. 340.); *Pap. Xanthe*, Hübn. f. 346. Var. a. *Lyc. Omphale*, Klug, (p. 340.); *Pap. Xanthe*, Hübn. f. 347.
Var. b. *Polyommatus Thers. v. Persica*, Bien. Lep. Ergebni. p. 28. (1870.) **Persia.**
6. **L. Hyllus**, Cram. (p. 341.); *Pol. Thoe*, Gray, (no. 18. p. 343.)
13. **L. Mariposa**, Reak. (p. 342.); *Lyc. M. Streck.* Lep. t. 10. f. 25, 25, 26. (1874.)
14. **L. Helloides**, Boisd. (p. 342.); *Lyc. H. Streck.* l. c. f. 19, 19, 20. (1874.)
17. **L. Tityrus**, Poda, (*Pap. T.*) Mus. Græc. p. 77. (1761.)
Pap. Xanthe, Wien. Verz. p. 181. n. 6. (1776.)
Pap. Dorilas, Hufn. (p. 342.)
Var. a. *L. Circe, v. Subalpina*, Spey. S. E. Z. 1851. p. 339.
L. Montana, Meyer-Dür, (p. 343.)
21. **L. Epixanthe**, Boisd. Lec. (p. 343.); *Lyc. E. Streck.* Lep. p. 90. (1874.)
♀ *L. Dorcas*, Kirb. (no. 20. p. 343.)
24. **L. Xanthoides**, Boisd. (p. 343.); *Lyc. X. Streck.* Lep. t. 10. f. 12, 12, 13. (1874.)
25. **L. Arota**, Boisd. (p. 343.); *Lyc. A. Streck.* l. c. f. 27, 27, 28. (1874.)
26. **L. Philæas**, Linn. (p. 343.)
Pap. Acrion, Mart. Gesch. d. Natur, III. p. 207. (1777.)
32. **L. Orus**, Cram. (p. 344.); *Pap. Eupalemon*, Cram. (*Pardaleodes*, no. 1. p. 625.)
33. **L. Salustius**, Fabr. (p. 344.); *Chrysophanus S. Butl.* Lep. N. Z. p. 3. t. 1. f. 1—3. (1874.)
35. **L. Boldenarum**, White, (p. 345.); *Chrys. B. Butl.* l. c. f. 8, 9. (1874.)
38. **L. Cupreus**, Edw. (p. 345.); *Chrys. C. Butt.* N. Amer. II. *Chrys.* t. 1. f. 4—7. (1874.)
40. **L. Virginiensis**, Edw. (p. 345.); *Lyc. V. Streck* Lep. t. 10. f. 21, 21, 22. (1874.)
41. **L. Rubidus**, Behr. (p. 345.); *Chrys. R. Edw.* Butt. N. Amer. II. *Chrys.* t. 1. f. 1—3. (1874.)
42. **L. Nais**, Edw. (App. p. 653.); Delenda; spec. non desc.
43. **L. Aditya**, Moore, (*Chrys. A.*) P. Z. S. 1874. p. 571. t. 66. f. 1. **Ladak.**
44. **L. Enysii**, Butl. (*Chrys. E.*) Ent. Mo. Mag. XIII. p. 153. n. 12. (1876.) **New Zealand.**

45. L. **Ianthe**, Edw. (*Chrys. I.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 211. (1871.); *Lyc. I.* Streck. Lep. p. 91. t. 10. f. 23, 23, 24. (1874.) **Nevada.**
46. L. **Sirius**, Edw. (*Chrys. S.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 270. (1871.); Butt. N. Amer. II. *Chrys.* t. 1. f. 8—10. (1874.); *Lyc. S.* Streck. Lep. t. 10. f. 29, 30. (1874.) **Colorado.**
47. L. **Solskyi**, Ersch. (*Pol. S.*) Lep. Turk. p. 8. n. 20. t. 1. f. 7. (1874.) **Maracanda.**
48. L. **Zariaspa**, Moore, (*Chrys. Z.*) P. Z. S. 1874. p. 271. **Cashmir.**

Genus **Thestor**, Hübn. (pp. 345, 653.)

4. T. **Fedtschenkoi**, Ersch. Lep. Turk. p. 8. n. 19. t. 1. f. 6. (1874.) **Turkestan.**

Genus **Plebeius**, Linn. (p. 653.)

(*Cupido*, Schrank, p. 345.)

9. P. **Hyllassus**, Herbst, (*Pap. H.*) Naturs. Schmett. X. p. 266. t. 286. f. 7, 8. (1800.)
Pepliphorus Euchylas, Hübn. (p. 346.)
17. P. **Taygetus**, Feld. (p. 347.)
Danis Salamandri, MacL. (no. 29. p. 348.)
28. P. **Isis**, Dru. (p. 348.); *Pap. Cæruleoalbus*, Goeze, Beytr. Ins. III. 1. p. 212. n. 35. (1779.)
58. P. **Palemon**, Cram. (p. 350.); *Pap. Tespis*, Herbst, Naturs. Schmett. XI. p. 270. t. 317. f. 7, 8. (1804.)
67. P. **Hanno**, Stoll, (p. 350.); *Lycæna H.* Streck. Lep. p. 83. (1874.)
69. P. **Cassius**, Cram. (p. 351.); *Lyc. Theonus*, Luc. & Marina, Reak. (nos. 68 bis. & 70. p. 351.)
Var. a. *Lyc. C. v. Floridensis*, Morrison, Bull. Buff. Soc. I. p. 187. (1874.) **Florida.**
71. P. **Jesous**, Guér. (p. 351.); *Lyc. Gamra*, Led. (no. 158. p. 359.)
87. P. **Parsimon**, Fabr. (p. 352.); *Lyc. Asteris*, Snell. Tijdschr. Ent. (2.) VII. p. 18. t. 1. f. 4, 5. (1872.)
Var. b. *Lyc. Ast. v. Phoa*, Snell. l. c. p. 24. (1872.) **Guinea.**
89. P. **Ethion**, Doubl. Hew. (p. 352.); *Lyc. E.* Hew. Ex. Butt. V. *Lyc.* t. 1. f. 5. (1876.)
98. P. **Celeno**, Cram (p. 353.); *Pip. Plato*, Herbst, Naturs. Schmett. XI. p. 58. t. 304. f. 9, 10. (1804.)

103. **P. Sonorensis, Feld.** (p. 354.)
Lyc. Regia, Boisd. (no. 214. p. 366.); Edw. Butt. N. Amer. II. *Lyc.* t. 1. f. 1—4. (1875.)
125. **P. Theophrastus, Fabr.** (p. 355.); *Lyc. Psittacus, All.* Ann. Soc. Ent. Fr. 1868. p. 313.
127. **P. Argiades, Pall.** (p. 356.)
Pap. Amyntas, Wien. Verz. p. 185. n. 18. (1776.)
132. **P. Monica Reak.** (p. 356.); *Lyc. M. Streck.* Lep. p. 82. t. 10. f. 18, 18. (1874.)
133. **P. Tejua, Reak.** (p. 356.); *Lyc. T. Streck.* l. c. f. 3, 3. (1874.)
138. **P. Exilis, Boisd.** (p. 357.); *Lyc. E. Streck.* l. c. p. 87. (1874.)
Lyc. Fea, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 211. (1871.)
139. **P. Metophis, Wallengr.** (p. 357.); *Cup. C. Cefv. Vet.* Ak. Förh. 1872. p. 48. n. 21.
145. **P. Argus, Linn.** (*Pap. A.*) S. N. I. p. 483. n. 152. (1758.)
148. **P. Aemon, Doubl. Hew.** (p. 358.); *Lyc. Anteagon, Boisd.* (no. 148a. p. 358.)
149. **P. Scudderii, Edw.** (p. 358.); *Lyc. S. Möschl.* S. E. Z. 1874. p. 155.
150. **P. Anna, Edw.** (p. 358.); *Lyc. A. Streck.* Lep. t. 10. f. 4, 4, 5. (1874.)
152. **P. Hellotia, Mén.** (p. 358.); *Cup. Bellotia, Kirb.* (laps. cal.)
153. **P. Argyrogномон, Bergstr.** (p. 358.)
Var. h. *Lyc. Argus, v. Maracandica, Ersch.* Lep. Turk. p. 10. n. 28.
Maracanda.
- 153b. **P. Zephyrus, Friv.** (p. 359.)
Var. b. *Lyc. Martinii, All.* (no. 254. pp. 372, 768.)
154. **P. Webbianus, Brullé,** (p. 359.); *Lyc. Fortunata, Staud.* (no. 120bis. p. 653.)
163. **P. Loewii, Zell.** (p. 360)
Var. a. *Lyc. L. v. Gigas, Staud.* Cat. Lep. Eur. p. 10. n. 139. (1871.)
Lydia.
190. **P. Pheres, Boisd.** (p. 362.)
Var. a. *Lyc. Evius, Boisd.* (no. 191. p. 363.)
192. **P. Heteronea, Boisd.** (p. 363.); *Lyc. H. Streck.* Lep. p. 92. t. 10. f. 6, 6, 7. (1874.); Edw. Butt. N. Amer. II. *Lyc.* t. 1. f. 5—8. (1875.)
194. **P. Piasus, Boisd.** (p. 363); *Lyc. Echo, Edw.* (no. 308. p. 376.)
195. **P. Orbitulus, Esp.** (p. 363.); *Lyc. O. Streck.* Lep. p. 86. t. 10. f. 16, 16, (1874.)
Lyc. Cilla, Behr, L. Rustica, Edw. & L. Tehama, Reak. (nos. 198, 322 & 324. pp. 363, 377.)
Var. c. *Argus Aquilo, Boisd.* (p. 363.); *Agriades A. Scudd.* P. Bost. Soc. XVII. pp. 310—314. (1875.)
202. **P. Alexis, Scop.** (p. 363.)

- Var. c. *Lyc. Astrarche*, v. *Aëstiva*, Staud. Cat. Lep. Eur.
p. 11. (1871.)
Lyc. Allous, Gerh. Mon. Lyc. t. 26. f. 2. (1853.)
Var. d. *Lyc. Graafii*, Ver. Huel. Snell. Vlind. p. 59. (1867.)
- 207bis. **P. Isaurica**, Staud. (p. 653.); *Lyc. I.* Berl. Ent. Zeitschr. 1870. p. 327.
- 208a. **P. Eroides**, Friv. (p. 364.)
Lyc. Everos, Dup. Cat. Lep. Eur. p. 32. (1844.)
210. **P. Icarus**, Rott. (p. 365.)
Pap. Idas, varr. 2—6 *Scop.* Ent. Carn. p. 178. (1763.)
? *Pap. Agestis*, ♂ Wien. Verz. p. 184. n. 13. (1776.)
Pap. Argus, Poda, Mus. Graec. p. 76. (1761); Hufn. Berl. Mag. II. p. ? . n. 29. (1768.)
♀ *Polyommatus Ariana*, Moore, (no. 212. p. 366.)
Var. i. *Lyc. Ic. v. Persica*, Bien. Lep. Ergebn. p. 29. (1870.) **Persia.**
215. **P. Chiron**, Rott. (p. 366.)
Var. a. *Cup. Fylgia*, Spångb. S. E. Z. 1876. p. 91. **Lapponia.**
219. **P. Icaroides**, Boisd. (p. 366.); *Lyc. Dædalus*, Behr, (no. 220. p. 366.)
Lyc. Rapahoe, Reak. (no. 321. p. 377.); Streck. Lep. t. 10. f. 14, 14, 15. (1874.)
223. **P. Dorylas**, Wien. Verz. (p. 366.)
Var. d. *Lyc. Hylas*, v. *Armena*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 12. n. 167. (1871.)
225. **P. Thetis**, Rott. (p. 367.)
Pap. Idas, var. 1. *Scop.* Ent. Carn. p. 178. n. 461. (1763.)
Var. e. *Lyc. Adonis*, v. *Punctifera*, Oberth. Etudes d'Ent. p. 23. (1876.) **Algeria.**
227. **P. Lucia**, Kirb. (p. 368.); *Lyc. L.* Streck. Lep. p. 82. (1874.)
Lyc. Violacea, Edw. (no. 228. p. 368.)
230. **P. Corydon**, Poda, (*Pap. C.*) Mus. Graec. p. 77. (1761.)
Var. b. *Lyc. Sygrapha*, Kef. (p. 368.)
Lyc. Cor. v. Mariscolove, Gerh. Mon. Lyc. t. 32. f. 3a, b. (1853.)
Var. j. *Lyc. Cor. v. Caucasica*, Led. Ann. E. Belg. XIII. p. 23. (1871.)
- 237a. **P. Damone**, Eversm. (p. 370.)
Var. c. *Lyc. Damon*, v. *Cæruldea*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 13. n. 172. (1871.)
Lyc. Damone, var. *Led.* Hor. Ent. Ross. 1869. p. 81. t. 4. f. 8. **Hyrcania.**
239. **P. Biton**, Brem. (p. 370.)
Lyc. Bitonides, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 13. n. 175. (1871.)
240. **P. Argiolus**, Linn. (p. 370.) S. N. I. p. 483. n. 153. (1758.)

- Var. c. *Lyc. Hypoleuca*, *Koll.* (no. 271. p. 374.)
245. **P. Pseudargiolus**, *Boisd. Lee.* (p. 371.); *Lyc. P. Streck.*
Lep. p. 82. (1874.)
250. **P. Minimus**, *Fuessly*, (*Pap. M.*) *Verz. Ins.* p. 31. (1775.)
Pap. Alsus, *Wien. Verz.* (p. 371.)
- 250a. **P. Nicias**, *Meig.* (p. 372.)
Lyc. Sebrus, *Boisd.* (nec *Hübn.*) *Ic.* p. 72. p., t. 71.
f. 1—3. (1833.)
253. **P. Semiargus**, *Rott.* (p. 372.); *Pap. S. Herbst*, *Naturs. Schmett XI.* p. 177. (1804.)
Pap. Argiolas, *Scop. Ent. Carn.* p. 177. n. 46. (1763.)
Var. c. *Lyc. Helena*, *Staud. S. E. Z.* 1862. p. 265. *Mill. Ann. Soc. Linn. X.* p. 200. t. 39. f. 1—3. (1864.)
- Græcia.**
- Var. d. *Lyc. Semiarayus*, v. *Parnassia*, *Staud. Hor. Ent. Ross. VII.* p. 55. (1870.)
- Græcia.**
- Var. e. *Lyc. Antiochena*, *Led.* (no. 251. p. 372.)
254. **P. Martinii**, *All.* (p. 372.); *Lyc. M. Oberth. Etudes d'Ent. I.* p. 22. t. 1; f. 1. (1876.)
260. **P. Behrii**, *Edw. (Lyc. B.) Proc. Acad. Phil.* 1862. p. 224.
Lyc. Polyphemus, *Boisd.* (p. 373.)
263. **P. Antiacis**, *Boisd.* (p. 373.); *Lyc. Mertila*, *Edw.* (no. 316. p. 377.)
265. **P. Cyllarus**, *Rott.* (p. 373.); *Pap. C. ♀ Herbst*, *Naturs. Schmett. XI.* p. 172. t. 309. f. 8, 9. (1804.)
266. **P. Galathea**, *Blanch.* (p. 373.); *Pol. Nycula*, *Moore*, (p. 362. no. 189.)
? *Lyc. Metallica*, *Feld.* (p. 373. no. 267.)
270. **P. Iolas**, *Oehs.* (p. 374.)
Pap. Cyllarus, ♂ *Herbst*, *Naturs. Schmett. XI.* p. 172.
t. 309. f. 1, 2. (1804.)
273. **P. Alcon**, *Wien. Verz.* (p. 374.)
Pol. Euphemus, *Godt. Lep. Fr. III.* t. 29. f. 1. (1832.)
276. **P. Arion**, *Linn. (Pap. A.) S. N. I.* p. 483. n. 151. (1758.);
Poda, *Mus. Graec.* p. 76. t. 2. f. 4. (1761.)
Var. c. *Lyc. Arthurus*, *Melv. Ent. Mo. Mag. XI.* p. 263.
(1873.)
- Chamouni.**
297. **P. Fusca**, *Brem. Grey.* (p. 376.); *Pol. Fuscus*, *Oberth. Etudes d'Ent. II.* p. 20. t. 4. f. 5. (1876.)
304. **P. Catalina**, *Reak.* (p. 376.); *Lyc. C. Streck.* Lep. t. 10.
f. 1, 2, 2. (1874.)
Lyc. Rhaea, *Boisd. & L. Lorquini*, *Behr*, (nos. 226, 312.
pp. 367, 377.)
Lyc. Embla, *Edw.* (p. 653. no. 326.)
Lac. Daunia, *Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III.* p. 272. (1871.)
314. **P. Lycea**, *Edw.* (p. 377.); *Lyc. L. l. e.* p. 273. (1871.)

327. **P. Fulla**, Edw. (p. 653.); *Lyc. F.* l. c. p. 194. (1871.)
 328. **P. Eunomia**, Edw. (p. 653.); *Lyc. E.* l. c. p. 194. (1871.)
 329. **P. Mineha**, Edw. (p. 653.); *Lyc. M.* l. c. p. 194. (1871.)
 330. **P. Acasta**, Cox, (*Lyc. A.*) Ent. IV. p. 402. (1873.) **Australia.**
 331. **P. Acuta**, Druce, (*Cup. A.*) P. Z. S. 1873. p. 349. n. 16.
 t. 32. f. 8. **Borneo.**
 332. **P. Adana**, Druce, (*Cup. A.*) l. c. n. 15. (1873.) **ib.**
 333. **P. Egagrus**, Christoph, (*Lyc. AE.*) Hor. Ent. Ross. X.
 p. 24. t. 1. f. 3, 4. (1873.) **Persia.**
 334. **P. Agave**, Walk. (*Lampides A.*) Ent. V. p. 53. n. 48.
 (1870.) **Arabia.**
 335. **P. Agnata**, Druce, (*Cup. A.*) P. Z. S. 1874. p. 106. t. 16.
 f. 2—4. **Naheonchaisse.**
 336. **P. Akaba**, Druce, (*Cup. A.*) l. c. p. 350. n. 18. (1873.) **Borneo.**
 337. **P. Alce**, Edw. (*Lyc. A.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
 p. 272. (1871.) **Colorado.**
 338. **P. Allardii**, Oberth. (*Lyc. A.*) Pet. Nouv. 1874. p. 412;
 Etudes d'Ent. I. p. 22. t. 1. f. 2a, b. (1876.) **Algeria.**
 339. **P. Almora**, Druce, (*Cup. A.*) P. Z. S. 1873. p. 349.
 n. 14. t. 32. f. 7. **Borneo.**
 340. **P. Angusta**, Druce, (*Cup. A.*) l. c. n. 17. t. 32. f. 9.
 (1873.) **Borneo.**
 341. **P. Anubis**, Snell. (*Lyc. A.*) Tijdschr. Ent. (2.) VII. p. 21.
 t. 1. f. 6—9. (1872.) **Guinea.**
 342. **P. Ardates**, Moore, (*Lyc. A.*) P. Z. S. 1874. p. 574.
 t. 67. f. 1. **Cochin.**
 343. **P. Ardea**, Edw. (*Lyc. A.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
 p. 209. (1871.) **Nevada.**
 344. **P. Argentina**, Prittw. (*Acrophthalmia* no. 4. p. 96.)
 345. **P. Argola**, Hew. (*Lyc. A.*) Ex. Butt. V. *Lyc.* t. 1. f. 7.
 (1876.) **Philippines.**
 346. **P. Armillata**, Butl. (*Lamp. A.*) P. Z. S. 1875. p. 614.
 n. 22. **New Hebrides.**
 347. **P. Atroguttata**, Oberth. (*Lyc. A.*) Etudes d'Ent. II. p. 21.
 t. 1. f. 4a, b. (1876.) **Mou-pin.**
 348. **P. Bura**, Walk. (*Lamp. B.*) Ent. V. p. 54. n. 51. (1870.)
 Arabia.
 349. **P. Caduea**, Butl. (*Lyc. C.*) P. Z. S. 1875. p. 616. n. 30.
 New Hebrides.
 350. **P. Cærulæa**, Druce, (*Cup. C.*) P. Z. S. 1873. p. 349.
 n. 13. t. 32. f. 6. **Borneo.**
 351. **P. Caleta**, Hew. (*Lyc. C.*) Ex. Butt. V. *Lyc.* t. 1. f. 1.
 (1876.) **Celebes.**
 352. **P. Caræna**, Hew. (*Lyc. C.*) l. c. f. 6. (1876.) **Angola.**
 353. **P. Carissima**, Butl. (*Lamp. C.*) P. Z. S. 1875. p. 615.
 n. 24. t. 67. f. 4, 5. **New Hebrides.**

354. **P. Cashmirensis**, Moore, (*Scolitantides C.*) P. Z. S. 1874.
p. 272. **Cashmir.**
355. **P. Chinensis**, Murr. (*Lyc. C.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 523. t. 10. f. 5. **China.**
356. **P. Christophi**, Staud. (*Lyc. C.*) S. E. Z. 1874. p. 87. Persia.
357. **P. Cleodora**, Walk. (*Lyc. C.*) Ent. V. p. 54. n. 54.
(1870.) **Egyptia.**
358. **P. Cœligena**, Oberth. (*Lyc. C.*) Etudes d'Ent. II. p. 21.
t. 1. f. 3 a, b. (1876.) **Mou-pin.**
359. **P. Cornuta**, Druce, (*Cup. C.*) P. Z. S. 1873. p. 349.
n. 12. t. 32. f. 5. **Borneo.**
360. **P. Couperi**, Grote, (*Glaucopsyche C.*) Bull. Buff. Soc. I.
p. 185. (1874.) **Anticosti.**
- 360bis. **P. Cretosus**, Butl. (*Castalius C.*) Ann. Nat. Hist. (4.)
XVIII. p. 485. (1876.) **Abyssinia.**
361. **P. Cyara**, Hew. (*Lyc. C.*) Ex. Butt. V. *Lyc.* t. 1. f. 9, 10.
(1876.) **Angola.**
- 361bis. **P. Cyclopteris**, Butl. (*Lamp. C.*) l. c. p. 483. (1876.)
Abyssinia,
362. **P. Decidia**, Hew. (*Lyc. D.*) I. c. f. 4. (1876.) **Neilgherries.**
363. **P. Deplorans**, Butl. (*Lamp. D.*) P. Z. S. 1875. p. 614.
n. 23. **New Hebrides.**
364. **P. Devanica**, Moore, (*Pol. D.*) P. Z. S. 1874. p. 573.
t. 66. f. 4. **Ladak.**
365. **P. Elna**, Hew. (*Lyc. E.*) l. c. f. 8. (1876.) **Java.**
366. **P. Ethoda**, Walk. (*Lamp. E.*) Ent. V. p. 53. n. 47.
(1870.) **Caire.**
367. **P. Evanescens**, Butl. (*Lamp. E.*) P. Z. S. 1875. p. 615.
n. 26. **New Hebrides.**
368. **P. Evena**, Hew. (*Lyc. E.*) l. c. f. 2, 3. (1876.) **Papua.**
369. **P. Excellens**, Butl. (*Scol. E.*) P. Z. S. 1872. p. 616.
n. 31. t. 67. f. 1, 2. **New Hebrides.**
370. **P. Felderi**, Murr. (*Lyc. F.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 527. t. 10. f. 4, 6. **Queensland.**
371. **P. Ferrana**, Walk. (*Lamp. F.*) Ent. V. p. 52. n. 46.
(1870.) **Arabia.**
372. **P. Glaucon**, Edw. (*Lyc. G.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
p. 210. (1871.) **Nevada.**
373. **P. Gnoma**, Snell. (*Lyc. G.*) Tijdschr. Ent. XIX. t. 7.
f. 1. (1876.) **Java.**
374. **P. Goodenovii**, Butl. (*Lamp. G.*) P. Z. S. 1876. p. 252.
New Hebrides.
375. **P. Gyas**, Edw. (*Lyc. G.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
p. 210. (1871.) **Arizona.**
376. **P. Heathi**, Cox, (*Lyc. H.*) Ent. IV. p. 402. (1873.)
Australia.

377. **P. Helius, Edw.** (*Lyc. II.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
p. 208. (1871.) California.
378. **P. Heritsia, Hew.** (*Lyc. II.*) Ex. Butt. V. *Lyc.* t. 1. f. 11, 12.
(1876.) Camaroons.
379. **P. Indica, Murr.** (*Lyc. I.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 525.
t. 10. f. 2, 3. Allahabad.
- 379bis. **P. Intensa, Butl.** (*Holochila I.*) Ann. Nat. Hist. (4.)
XVIII. p. 245. n. 20. (1876.) Ins. Papuanæ.
380. **P. Itea, Walk.** (*Lyc. I.*) Ent. V. p. 55. n. 56. (1870.) Cairo.
381. **P. Jalaka, Moore,** (*Pol. J.*) P. Z. S. 1874. p. 573. t. 66.
f. 3. Kashmir.
382. **P. Japonica, Murr.** (*Lyc. J.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 167.
(1874.) Japonia.
383. **P. Kazamote, Druce,** (*Lyc. K.*) Cist. Ent. I. p. 361.
(1875.) Japonia.
384. **P. Kersteni, Gerst.** (*Lyc. K.*) Arch. f. Nat. 1871. I.
p. 359. n. 27; Decken's Reisen, III. 2. p. 373. t. 15.
f. 5. (1873.) Zanzibar.
385. **P. Koá, Druce,** (*Lyc. K.*) P. Z. S. 1876. p. 239. n. 3.
t. 18. f. 7. Peru.
386. **P. Lineata, Murr.** (*Lyc. L.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 524. Queensland.
387. **P. Lyce, Walk.** (*Lamp. L.*) Ent. V. p. 54. n. 50. (1870.)
Arabia.
388. **P. Lyrnessa, Hew.** (*Lyc. L.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 107.
(1874.) Chili.
389. **P. Lyszone, Snell.** (*Lyc. L.*) Tijdschr. Ent. XIX. t. 7.
f. 2, 2a. (1876.) Java.
390. **P. Melissa, Edw.** (*Lyc. M.*) Trans. Amer. Ent. Soc. IV.
p. 346. (1873); Streck. Lep. p. 88. t. 10. f. 8, 8, 9.
(1874.) Unio Amer.
391. **P. Minnehaha, Sendd.** (*Agriades M.*) P. Bost. Soc. XVII.
p. 88. (1874.) Heart River.
392. **P. Mirza, Staud.** (*Lyc. M.*) S. E. Z. 1874. p. 90. Persia.
393. **P. Neis, Walk.** (*Lamp. N.*) Ent. V. p. 54. n. 53. (1870.)
Arabia.
- 393bis. **P. Nemophila, Butl.** (*Danis N.*) Ann. Nat. Hist. (4.)
XVIII. p. 245. n. 22. (1876.) Ins. Papuanæ.
394. **P. Olympusa, Walk.** (*Lamp. O.*) l. e. p. 53. n. 49.
(1870.) Arabia.
395. **P. Omphissa, Moore,** (*Pol. O.*) P. Z. S. 1874. p. 573.
t. 66. f. 2. Ladak.
396. **P. Oro, Seudd.** (*Nomiades O.*) Canad. Ent. VIII. p. 23.
(1876.) Colorado.
397. **P. Pandama, Walk.** (*Lamp. P.*) Ent. V. p. 54. n. 52.
(1870.) Arabia.

398. **P. Parva**, Murr. (*Lyc. P.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 526.
t. 10. f. 1. **Africa mer.**
399. **P. Pembina**, Edw. (*Thecla*, no. 382. p. 401.); *Lyc. P.*
Streck. Lep. p. 84. t. 10. f. 10, 10, 11. (1874.)
400. **P. Philo**, Hopff. (*Lyc. P.*) S. E. Z. 1874. p. 27. **Celebes.**
401. **P. Phœbe**, Murr. (*Lyc. P.*) Ent. Mo. Mag. X. p. 107.
(1873.) **Australia.**
402. **P. Proseusa**, Ersch. (*Lyc. P.*) Lep. Turk. p. 13. n. 38.
t. 1. f. 9. (1874.) **Turkestan.**
403. **P. Pryeri**, Murr. (*Lyc. P.*) Ent. Mo. Mag. X. p. 126.
(1873.) **Japonia.**
404. **P. Pseudocassius**, Murr. (*Lamp. P.*) Ent. Mo. Mag. X.
p. 126. (1873.) **Brisbane.**
Lamp. Cassiooides, Murr. (nec Boisd.) l. c. p. 108. (1873.)
405. **P. Pseudofea**, Morr. (*Lyc. P.*) Bull. Buff. Soc. I. p. 186.
(1874.) **Florida.**
406. **P. Pulchra**, Murr. (*Lyc. P.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 524. t. 10. f. 7, 8. **Africa occ.**
407. **P. Pygmaea**, Snell. (*Lyc. P.*) Tijdschr. Ent. XIX. t. 7.
f. 3. (1876.) **Java.**
- 407bis. **P. Resplendens**, Butl. (*Cast. R.*) Ann. Nat. Hist. (4.)
XVIII. p. 484. (1876.) **Abyssinia.**
408. **P. Rhode**, Hopff. (*Lyc. R.*) S. E. Z. 1874. p. 27. **Celebes.**
409. **P. Samadra**, Moore, (*Pol. S.*) P. Z. S. 1874. p. 574.
t. 67. f. 2. **Baltistan.**
410. **P. Samia**, Walk. (*Lyc. S.*) Ent. V. p. 55. n. 55. (1870.)
Arabia.
411. **P. Sieversii**, Christoph, (*Lyc. S.*) Hor. Ent. Ross. X.
p. 23. t. 1. f. 1, 2. (1873.) **Persia.**
- 411bis. **P. Sigillata**, Butl. (*Lamp. S.*) l. c. p. 483. (1876.)
Abyssinia.
412. **P. Staudingeri**, Christoph, (*Lyc. S.*) l. c. p. 26. t. 1.
f. 5, 6. (1873.) **Persia.**
413. **P. Tengstroemi**, Ersch. (*Lyc. T.*) Lep. Turk. p. 11. n. 32.
t. 1. f. 8. (1874.) **Jaxartes.**
414. **P. Uranicola**, Walk. (*Lamp. U.*) Ent. V. p. 52. n. 45.
(1870.) **Sinai.**
415. **P. Vardhana**, Moore, (*Pol.*) V. P. Z. S. 1874. p. 572.
t. 66. f. 5. **Busahir.**
416. **P. Vesta**, Edw. (*Lyc. V.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
p. 209. (1871.) **Sierra Nevada.**
417. **P. Zachæina**, Butl. Druee, (*Lamp. Z.*) Cist. Ent. I.
p. 104. (1872); Butl. Lep. Ex. p. 157. t. 57. f. 1.
(1873.) **Costa Rica.**
418. **P. Zachæus**, Herbst, (*Pap. Z.*) Naturs. Schmett. XI.
p. 195. t. 311. f. 9, 10. (1804.)

Genus **Satsuma**, Murr.

Murr. Ent. Mo. Mag. XI. p. 168. (1874.)

- 1.
- S. Ferrea**
- , Butl. (
- Cupido*
- no. 128, p. 356.)

? *Thecla Cærulescens*, Motsch. (*Thecla* no. 340. p. 400.)Genus **Læosopis**, Ramb. (p. 377.)

- 1.
- L. Roboris**
- , Esp. (p. 377.)

Pap. Evippus, Hübn. Vögel & Schmett. tt. 56, 57. (1793.)Genus **Hypochnysops**, Feld. (p. 378.)

- 9.
- H. Polycletus**
- , Linn. (
- Pap. P.*
-) S. N. I. p. 485. n. 166. (1758.)

- 13.
- H. Protogenes**
- , Feld. (p. 378.)
- Miletus P.*
- Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 249. n. 19. (1876.)

- 14.
- H. Bubases**
- , Hew. Ent. Mo. Mag. XII. p. 38. (1875.) Malacca.

- 15.
- H. Delicia**
- , Hew. l. c. p. 38. (1875.) Australia.

- 16.
- H. Dicomas**
- , Hew. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 350. Waigou.

- 17.
- H. Elegans**
- , Druce, P. Z. S. 1873. p. 350. t. 32. f. 12. Borneo.

- 18.
- H. Epicurus**
- , Misk. Trans. Ent. Soc. 1876. p. 455. Brisbane.

- 19.
- H. Halyætus**
- , Hew. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 350. Australia.

- 20.
- H. Herdonius**
- , Hew. l. c. p. 352. (1874.) Aru.

- 21.
- H. Hippuris**
- , Hew. l. c. p. 351. (1874.) ib.

- 22.
- H. Hypates**
- , Hew. l. c. p. 351. (1874.) Kaiou.

- 23.
- H. Ignita**
- , Leach, (
- Cupido*
- no. 295. p. 376.)

Genus **Thecla**, Fabr. (pp. 379, 654.)

- 2.
- T. Regalis**
- , Cram. (p. 379.)

Pap. Endymion, Fabr. Spec. Ins. II. p. 115. n. 506. (1781.)

- 9.
- T. Nobilis**
- , Herr. Schäff. (p. 379.);
- T. Bimaculata*
- , Moeschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 299. t. 3. f. 3. (1876.) teste Hew.

- 10.
- T. Gabriela**
- , Cram. (p. 379.);
- Pap. Gabrielis*
- , Fabr. l. c. p. 113. n. 406. (1781.)

- 44.
- T. Inachus**
- , Cram. (p. 382.);
- Th. I.*
- Hew. Ill. D. L. t. 72. f. 557—559. (1874.)

Pap. Baeton, Sepp. (no. 184. p. 390.)

- 46.
- T. Carpophora**
- , Hew. (p. 382.); Ill. D. L. p. 182. n. 340. t. 72. f. 547. (1874.)

- 47.
- T. Timoclea**
- , Hew. (p. 382.); l. c. p. 164. n. 293. t. 64. f. 449, 450. (1874.)

- 60.
- T. Atymna**
- , Hew. (p. 382.); l. c. p. 174. n. 317. t. 68. f. 499—501. (1874.)

74. **T. Marsyas**, Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 482. n. 149. (1758.)
84. **T. Phaleros**, Linn. (p. 384.)
Pap. Silenissa, Herbst, Naturs. Schmett. X. p. 306. t. 292.
 f. 7. (1800.)
85. **T. Ætolus**, Sulz. (p. 384.; App. p. 654.)
Pap. Lincus, Herbst, l. c. XI. p. 56. t. 304. f. 7, 8. (1804.)
102. **T. Mulucha**, Hew. (p. 385.) Ill. D. L. t. 62. f. 4. (1874.)
Tmolus Invisus, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 108. (1872.);
 Butl. Lep. Ex. p. 160. t. 57. f. 12. (1873.)
103. **T. Sophocles**, Fabr. (p. 385.); *Th. S. Hew.* Ill. D. L.
 p. 159. n. 282. (1874.)
T. Wilhelmina, Kirb. (no. 188. p. 391.)
105. **T. Basalides**, Hübn. (p. 385.); *Th. B. Hew.* Ill. D. L.
 p. 155. n. 272. t. 71. f. 412—415. (1874.)
 ♀ *Tmo. Sophocles*, Butl. (no. 103. p., p. 385.)
107. **T. Cleon**, Fabr. (p. 385.); *Th. C. Hew.* Ill. D. L. p. 142.
 n. 240. t. 56. f. 347—349. (1873.)
109. **T. Echion**, Linn. (p. 385.); *Th. E. Hew.* l. c. p. 155.
 n. 270. t. 71. f. 410, 411. (1874.)
Pap. Crolus, Cram. (no. 258. p. 394.)
111. **T. Celmus**, Cram. (p. 386.); *Th. C. Hew.* Ill. D. L. p. 140.
 n. 235. t. 56. f. 238, 239. (1873.)
116. **T. Aunus**, Cram. (p. 386.); *Th. A. Hew.* l. c. t. 73.
 f. 567, 568. (1874.)
119. **T. Caranus**, Cram. (p. 386.)
Pap. Pelopus, Herbst, Naturs. Schmett. X. p. 270. t. 267.
 f. 5, 6. (1800.)
143. **T. Cordelia**, Hew. (p. 388.); Ill. D. L. p. 165. n. 295.
 t. 65. f. 453, 454. (1874.)
158. **T. Carteia**, Hew. (p. 389.); l. c. p. 164. n. 294. t. 64.
 f. 451, 452. (1874.)
161. **T. Trebonia**, Dew. (p. 389.); l. c. p. 162. n. 290. t. 64.
 f. 443, 444. (1874.)
162. **T. Cyllarus**, Cram. (p. 389.); *Pap. Cyllarissus*, Herbst,
 Naturs. Schmett. X. p. 297. t. 291. f. 3, 4. (1800.)
166. **T. Erix**, Cram. (p. 389.); *Pap. Eryssus*, Herbst, Naturs.
 Schmett. X. p. 316. t. 294. f. 3. (1800.)
169. **T. Erema**, Hew. (p. 390.); Ill. D. L. t. 72. f. 550, 551. (1874.)
174. **T. Aphaca**, Hew. (p. 390.); l. c. f. 552. (1874.)
177. **T. Ergina**, Hew. (p. 390.); l. c. p. 171. n. 311. (1874.)
T. Ela, Hew. l. c. t. 67. f. 488, 489. (1874.)
183. **T. Phrutas**, Hübn. (p. 390.); *Th. P. Hew.* l. c. p. 141.
 n. 236. t. 56. f. 340—342. (1873.)
T. Fidentia, Hew. (no. 356. p. 400.)
193. **T. Syncellus**, Cram. (p. 391.); *Th. S. Hew.* l. c. t. 72.
 f. 553, 554. (1874.)

196. **T. Punctum**, Herr. Schäff. (p. 391.); Hew. l. c. f. 555, 556. (1874.)
211. **T. Elongata**, Hew. (p. 392.); l. c. p. 173. n. 315. t. 68. f. 495, 496. (1874.)
243. **T. Beera**, Hew. (p. 393.); l. c. p. 151. n. 262. t. 59. f. 390, 391. (1873.)
244. **T. Bosora**, Hew. (p. 393.); l. c. p. 166. n. 298. t. 65. f. 459, 460. (1874.)
- 276bis. **T. Edwardsii**, Seudd.; *T. Fabricii*, Kirb. (App. p. 654. *laps. cal.*)
290. **T. Spini**, Fabr. (*Pap. S., W. V., MS.*) Mant. Ins. II. p. 68. n. 65. (1787.)
293. **T. Pruni**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 482. n. 147. (1758.)
296. **T. Acaciae**, Fabr. (p. 397.)
Var. a. *T. Abdominalis*, Gerh. (no. 298. p. 398.)
302. **T. Martialis**, Herr. Schäff. (p. 398.); Hew. Ill. D. L. p. 156. n. 274. t. 62. f. 418, 419. (1874.)
303. **T. Frivaldskyi**, Led.; *T. Trivaldskyi*, Kirb. (p. 398. *err. impr.*)
304. **T. Rubi**, Linn. (*Pap. R.*) S. N. I. p. 483. n. 154. (1758.)
314. **T. Biblia**, Hew. (p. 399.); Ill. D. L. p. 150. n. 259. t. 59. f. 384, 385. (1873.)
315. **T. Irus**, Godt. (p. 399.); *T. Arsace*, Boisd. Lee. (no. 316. p. 399.); *T. Henrici*, Grote, Rob. (no. 362. p. 400.)
321. **T. Calesia**, Hew. (p. 399.); Ill. D. L. p. 163. n. 291. t. 64. f. 445, 446. (1874.)
324. **T. Agra**, Hew. (p. 399.); l. c. p. 147. n. 251. t. 58. f. 369, 370. (1873.)
328. **T. Alda**, Hew. (p. 399.); l. c. p. 144. n. 244. t. 57. f. 355, 356. (1873.)
331. **T. Arola**, Hew. (p. 399.); l. c. p. 151. n. 263. t. 70. f. 392, 393. (1874.)
332. **T. Asa**, Hew. (p. 399.); l. c. p. 143. n. 242. t. 57. f. 353, 354. (1873.)
334. **T. Badaca**, Hew. (p. 399.); l. c. p. 184. n. 351. t. 73. f. 569, 570. (1874.)
335. **T. Bagrada**, Hew. (p. 400.); l. c. p. 137. n. 227. t. 53. f. 324, 325. (1873.)
337. **T. Behrii**, Edw. (p. 400. Dele "l. c. 1862.")
338. **T. Buphonia**, Hew. (p. 400.); Ill. D. L. p. 148. n. 254. t. 58. f. 374. (1873.)
341. **T. Calchinia**, Hew. (p. 400.); l. c. p. 145. n. 246. t. 57. f. 359, 360. (1873.)
342. **T. Ceglusa**, Hew. (p. 400.); l. c. p. 138. n. 231. t. 53. f. 330, 331. (1873.)

343. **T. Centoripa**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 183. n. 348. t. 73.
f. 562, 563. (1874.)
346. **T. Cleocha**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 169. n. 305. t. 66.
f. 475, 476. (1874.)
347. **T. Cœlebs**, **Herr. Schäff.** (p. 400.); **Hew.** l. c. p. 156. n. 273.
t. 72. f. 416, 417. (1874.)
348. **T. Davara**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 147. n. 252. t. 58.
f. 371. (1873.)
349. **T. Demonassa**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 148. n. 256. t. 58.
f. 376—378. (1873.)
351. **T. Dryope**, **Edw.** (p. 400.); **Trans. Amer. Ent. Soc.** III.
p. 193. (1871.)
352. **T. Ecbatana**, **Hew.** (p. 400.); **Ill. D. L.** t. 70. f. 525,
526. (1874.)
T. Cleon, var. Hew. l. c. p. 178. n. 329. (1874.)
353. **T. Epopea**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 168. n. 304. t. 66.
f. 472—474. (1874.)
354. **T. Fabulla**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 137. n. 229. t. 53.
f. 326, 327. (1873.)
355. **T. Faunalia**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 161. n. 287. t. 63.
f. 437, 438. (1874.)
357. **T. Gabatha**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 174. n. 319. t. 68.
f. 504, 505. (1874.)
358. **T. Gaina**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 176. n. 323. t. 69.
f. 513, 514. (1874.)
359. **T. Gnosia**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 150. n. 260. t. 59.
f. 386, 387. (1873.)
361. **T. Halala**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 175. n. 321. t. 69.
f. 508, 509. (1874.)
364. **T. Hyccara**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 145. n. 247. t. 57.
f. 361, 362. (1873.)
365. **T. Hygela**, **Hew.** (p. 400.); l. c. p. 146. n. 250. t. 58.
f. 367, 368. (1873.)
370. **T. Laconia**, **Hew.** (p. 401.); l. c. p. 150. n. 261. t. 59.
f. 388, 389. (1873.)
372. **T. Lemuria**, **Hew.** (p. 401.); l. c. p. 149. n. 258. t. 59.
f. 382, 383. (1873.)
373. **T. Limenia**, **Hew.** (p. 401.); l. c. p. 160. n. 284. t. 63.
f. 431, 432. (1874.)
374. **T. Lucena**, **Hew.** (p. 401.); l. c. p. 154. n. 368. t. 61.
f. 406, 407. (1874.)
378. **T. Ophia**, **Hew.** (p. 401.); l. c. p. 149. n. 257. t. 59.
f. 379—381. (1873.)
- Q *T. Ornea, Hew.* (no. 380. p. 401.)
379. **T. Oreala**, **Hew.** (p. 401.); l. c. p. 152. n. 266. t. 70.
f. 399—403. (1874.)

383. T. **Petilla**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 139. n. 232. t. 53. f. 332—333. (1873.)
384. T. **Philinna**, Hew. (p. 401.); l. c. n. 233. t. 53. f. 334, 335. (1873.)
385. T. **Picentia**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 138. n. 230. t. 53. f. 328, 329. (1873.)
387. T. **Salona**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 159. n. 283. t. 63. f. 429, 430. (1873.)
390. T. **Telea**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 143. n. 241. t. 57. f. 350, 351. (1873.)
393. T. **Theia**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 172. n. 314. (1874.)
T. Æthesa, Hew. l. c. t. 68. f. 493, 494. (1874.)
394. T. **Thespia**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 165. n. 296. t. 65. f. 455, 456. (1874.)
397. T. **Trebula**, Hew. (p. 401.); l. c. p. 146. n. 248. t. 57. f. 363, 364. (1873.)
398. T. **Verania**, Hew. (p. 402.); l. c. p. 137. n. 227. t. 53. f. 322, 323. (1873.)
401. T. **Yojoa**, Reak. (p. 402.); Hew. l. c. p. 158. n. 278. (1874.)
T. Daraba & Berœa, Hew. (nos. 175 & 176. p. 390.)
402. T. **Ziba**, Hew. (p. 402.); l. c. p. 153. n. 267. t. 71. f. 404, 405. (1874.)
T. Thulia, Hew. (no. 395. p. 401.)
404. T. **Adria**, Hew. l. c. p. 142. n. 238. t. 56. f. 345, 346. (1873.) Amazon.
405. T. **Agricolor**, Butl. Druce, (*Strymon A.*) Cist. Ent. I. p. 105. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 158. t. 57. f. 4. (1873.) Costa Rica.
406. T. **Alcestis**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 271. (1871.) Texas.
407. T. **Angelia**, Hew. Ill. D. L. p. 162. n. 288. t. 63. f. 439, 440. (1874.) Antilles.
408. T. **Anthracia**, Hew. l. c. p. 166. n. 299. t. 65. f. 461—463. (1874.) Brasilia.
409. T. **Appula**, Hew. l. c. p. 163. n. 292. t. 64. f. 447, 448. (1874.) Bolivia.
410. T. **Argona**, Hew. l. c. p. 162. n. 289. t. 63. f. 441, 442. (1874.) Uruguay.
411. T. **Arindela**, Hew. l. c. p. 172. n. 313. t. 67. f. 491, 492. (1874.) Nicaragua.
412. T. **Arza**, Hew. l. c. p. 178. n. 328. t. 70. f. 523, 524. (1874.) Nicaragua.
413. T. **Augustula**, Kirb.; *Mithras Augustinus*, Butl. Druce, (*nec. Thecla A.*, Westw.) Cist. Ent. I. p. 106. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 159. t. 57. f. 8. (1873.) Costa Rica.

414. **T. Aunia**, Hew. Ill. D. L. p. 167. n. 300. t. 65. f. 464,
465. (1874.) **Venezuela.**
415. **T. Autolyeus**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 271.
(1871.) **Texas.**
416. **T. Azia**, Hew. Ill. D. L. p. 144. n. 245. t. 57. f. 357,
358. (1873.) **Mexico.**
417. **T. Azuba**, Hew. l. c. p. 154. n. 269. t. 71. f. 408, 409.
(1874.) **Rio Grande.**
418. **T. Azurinus**, Butl. Druce, (*Bithys A.*) Cist. Ent. I.
p. 107. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 159. t. 57. f. 11.
(1873.) **Costa Rica.**
419. **T. Badeta**, Hew. Ill. D. L. p. 146. n. 249. t. 58. f. 365,
366. (1873.) **Amer. mer.**
- 419bis. **T. Biston**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 302.
t. 3. f. 5. (1876.) **Surinam.**
420. **T. Calatia**, Hew. l. c. p. 148. n. 255. t. 58. f. 375.
(1873.) **Chontales.**
421. **T. Cardus**, Hew. l. c. p. 151. n. 264. t. 60. f. 394—396.
(1874.) **Brasilia.**
422. **T. Carnica**, Hew. l. c. p. 143. n. 243. t. 57. f. 352.
(1873.) **Amazon.**
423. **T. Casmilla**, Hew. l. c. p. 177. n. 327. t. 70. f. 521,
522. (1874.) **Brasilia.**
424. **T. Castalis**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 208.
(1871.) **Texas.**
425. **T. Catrea**, Hew. Ill. D. L. p. 181. n. 339. t. 71. f. 545,
546. (1874.) **Brasilia**
426. **T. Celelata**, Hew. l. c. n. 338. t. 71. f. 543, 544. (1874.) **ib.**
427. **T. Celona**, Hew. l. c. p. 179. n. 331. t. 70. f. 529, 530.
(1874.) **Brasilia.**
428. **T. Charichlorus**, Butl. Druce, (*Tmolus C.*) Cist. Ent. I.
p. 109. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 162. t. 57. f. 10.
(1873.) **Costa Rica.**
429. **T. Chonida**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 105. (1874.) **Mexico.**
430. **T. Circinata**, Hew. Bol. Butt. p. 19. (1874.) **Bolivia.**
431. **T. Clarina**, Hew. Ill. D. L. p. 173. n. 316. t. 68. f. 497,
498. (1874.) **Mexico.**
432. **T. Cœlicolor**, Butl. Druce, (*Strymon C.*) Cist. Ent. I.
p. 106. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 158. t. 57. f. 6.
(1873.); *Th. C. Hew.* Ill. D. L. p. 171. n. 310. (1874.)
T. Hena, Hew. l. c. t. 67. f. 486, 487. (1874.) **Nicaragua.**
433. **T. Corolena**, Hew. l. c. p. 175. n. 320. t. 69. f. 506,
507. (1874.) **Cayenne.**
434. **T. Coronata**, Hew. l. c. p. 157. n. 277. t. 62. f. 422,
423. (1874.) **Cayenne.**
435. **T. Crambusa**, Hew. Bol. Butt. p. 20. (1874.) **Bolivia.**

436. **T. Crethona**, Hew. Ill. D. L. p. 157. n. 276. t. 62.
f. 420, 421. (1873.) **Jamaica**.
437. **T. Chritola**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 105. (1874.)
Mexico.
438. **T. Crolinus**, Butl. Druce, (*Tmolus C.*) Cist. Ent. I.
p. 107. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 160. t. 57. f. 13.
(1873.) **Costa Rica**.
439. **T. Crossæa**, Hew. Ill. D. L. p. 158. n. 279. t. 62.
f. 427. (1874.)
440. **T. Crysalus**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. IV. p. 344.
(1873.) **Lake Pase**.
441. **T. Cybira**, Hew. Ill. D. L. p. 161. n. 286. t. 63. f. 435,
436. (1874.) **Antilles**.
442. **T. Cydia**, Hew. l. e. p. 160. n. 285. t. 63. f. 433, 434.
(1874.) **Rio Janeiro**.
443. **T. Cygnus**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 207.
(1871.) **Nevada**.
444. **T. Cyphara**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 106. (1874.)
Panama.
445. **T. Cyrriana**, Hew. l. e. p. 105. (1874.) **Peru**.
446. **T. Damo**, Druce, Cist. Ent. I. p. 362. (1875.) **Calobre**.
447. **T. Deborrei**, Capr. Ann. E. Belg. XVII. p. 17. t. 1. f. 4.
(1874.) **Botafogo**.
448. **T. Demea**, Hew. Ill. D. L. p. 180. n. 333. t. 70. f. 533,
534. (1874.) **Nicaragua**.
449. **T. Denarius**, Butl. Druce, (*Tmolus D.*) Cist. Ent. I.
p. 109. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 162. t. 57. f. 3.
(1873.) **Costa Rica**.
450. **T. Deniva**, Hew. Ill. D. L. p. 180. n. 334. t. 71. f. 535,
536. (1874.) **Brasilia**.
451. **T. Dicæa**, Hew. l. e. p. 179. n. 332. t. 70. f. 531, 532. (1874.)
452. **T. Doryasa**, Hew. l. e. n. 330. t. 70. f. 527, 528.
(1874.) **Para**.
453. **T. Elana**, Hew. l. e. p. 170. n. 308. t. 67. f. 482, 483.
(1874.) **Brasilia**.
454. **T. Endela**, Hew. l. e. p. 168. n. 303. t. 66. f. 470, 471.
(1874.) **Venezuela**.
455. **T. Fidelia**, Hew. l. e. p. 167. n. 302. t. 66. f. 468, 469.
(1874.) **Venezuela**.
456. **T. Haleciones**, Butl. Druce, (*Tmolus H.*) Cist. Ent. I.
p. 108. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 161. t. 57. f. 9.
(1873.) **Costa Rica**.
457. **T. Hesperitis**, Butl. Druce, (*Bithys H.*) l. e. p. 107.
(1872.); Butl. l. e. p. 159. t. 57. f. 14. (1873.) **Costa Rica**.
458. **T. Isobeon**, Butl. Druce, (*Tmolus I.*) l. e. p. 108. (1872.);
Butl. l. e. p. 161. t. 57. f. 2. (1873.) **Costa Rica**.

459. **T. Legytha**, Hew. Ill. D. L. p. 180. n. 335. t. 71.
f. 537, 538. (1874.) **Nicaragua.**
460. **T. Lemona**, Hew. l. c. p. 177. n. 326. t. 69. f. 519, 520.
(1874.) **Brasilia.**
461. **T. Lenis**, Capr. Ann. E. Belg. XVII. p. 16. t. 1. f. 3.
(1874.) **Itaipu.**
462. **T. Ligurina**, Hew. Ill. D. L. p. 181. n. 337. t. 71.
f. 541, 542. (1874.) **Nicaragua.**
463. **T. Lorina**, Hew. l. c. p. 181. n. 336. t. 71. f. 539, 540. (1874.)
- 463bis. **T. Lugubris**, Möschl. Verh. z. b. Wien. XXVI. p. 301.
t. 3. f. 4. (1876) **Surinam.**
464. **T. Lunulata**, Erseh. Lep. Turk. p. 7. n. 18. t. 1. f. 5.
(1874.) **Turkestan.**
465. **T. Mathewi**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 106. (1874.)
Mexico.
466. **T. Mirabilis**, Erseh. Lep. Turk. p. 7. n. 17. t. 1. f. 4.
(1874.) **Turkestan.**
467. **T. Modesta**, Mayn. (*Lycœna M.*) Amer. Nat. VII. p. 178.
(1873.) **Florida.**
468. **T. Myrsina**, Hew. Ill. D. L. p. 184. n. 352. t. 73.
f. 571, 572. (1874.) **Nicaragua.**
469. **T. Nigroflavus**, Goeze, (*Pap. N.*) Ent. Beytr. III. 1.
p. 119. n. 49. (1779.)
470. **T. Ninus**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 210.
(1871.) **Colorado.**
471. **T. Opepa**, Hew. Ill. D. L. p. 165. n. 297. t. 65. f. 457, 458.
(1874.) **Ecuador.**
472. **T. Oreidia**, Hew. l. c. p. 183. n. 347. t. 73. f. 560, 561.
(1874.) **Amazon.**
473. **T. Orsilla**, Hew. l. c. p. 184. n. 349. t. 73. f. 564—566.
(1874.) **Ecuador.**
474. **T. Paetya**, Hew. l. c. p. 167. n. 301. t. 66. f. 466, 467.
(1874.) **Ecuador.**
475. **T. Parasia**, Hew. l. c. p. 170. n. 307. t. 67. f. 480, 481.
(1874.) **Nicaragua.**
476. **T. Parthenia**, Hew. l. c. p. 174. n. 318. t. 68. f. 502, 503.
(1874.) **Nicaragua.**
477. **T. Pastor**, Butl. Druce, (*Strymon P.*) Cist. Ent. I. p. 105.
(1872.); Butl. Lep. Ex. p. 157. t. 57. f. 5. (1873.)
Costa Rica.
478. **T. Peona**, Hew. Ill. D. L. p. 169. n. 306. t. 66. f. 477—479.
(1874.)
- 478bis. **T. Peruviana**, Erseh. Trud. Russk. X. t. 1. f. 4.
(1876.) **Peru.**
479. **T. Quadrimaculata**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 106.
(1874.) **Chili.**

480. **T. Saphir, Blanch.** Compt. Rend. LXXII. p. 811. note 1. (1871.) **Thibet.**
481. **T. Sedecia, Hew.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 105. (1874.); Ill. D. Lep. t. 72. f. 548, 549. (1874.)
T. Polibetes, Hew. l. c. p. 182. n. 341. (1874.) **Mexico.**
482. **T. Selika, Hew.** l. c. p. 170. n. 309. t. 67. f. 484, 485. (1874.) **Brasilia.**
483. **T. Sendiga, Hew.** l. c. p. 152. n. 265. t. 70. f. 397, 398. (1874.) **Brasilia.**
484. **T. Siva, Edw.** Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 110. (1874.) **Arizona.**
485. **T. Spondiae, Shaw,** (*Pap. S.*) Nat. Misc. XIX. t. 806. (18 ?).
485bis. **T. Sponsa, Möschl.** Verh. b. z. Wien, XXVI. p. 298. t. 3. f. 2. (1876.) **Surinam.**
486. **T. Sycena, Hew.** Ill. D. L. p. 176. n. 322. t. 69. f. 510 — 512. (1874.) **Brasilia.**
487. **T. Tarena, Hew.** l. c. n. 324. t. 69. f. 515, 516. (1874.) **Cayenne.**
488. **T. Thoana, Hew.** l. c. p. 172. n. 312. t. 67. f. 490. (1874.) **Nicaragua.**
489. **T. Una, Hew.** l. c. p. 140. n. 234. t. 56. f. 336, 337. (1873.) **Amer. mer.**
490. **T. Uzza, Hew.** l. c. p. 147. n. 253. t. 58. f. 372, 373. (1873.) **Rio Janeiro.**
491. **T. Vespasianus, Butl. Druce,** (*Tmolus V.*) Cist. Ent. I. p. 109. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 161. t. 57. f. 7. (1873.) **Costa Rica.**
492. **T. Volupia, Hew.** Ill. D. L. p. 177. n. 325. t. 69. f. 517, 518. (1874.) **Nicaragua.**
493. **T. Zilda, Hew.** l. c. p. 141. n. 237. t. 56. f. 343, 344. (1873.) **Rio Janeiro.**

Genus **Callicista**, Grote.

Grote, Bull. Buff. Soc. I. p. 178. (1873.)

1. **C. Ocellifera, Grote**, l. c. (1873.) **Aurora.**

Genus **Zephyrus**, Dalm. (p. 402.)

8. **Z. Quercus, Linn.** (*Pap. Q.*) S. N. I. p. 482. n. 148. (1758.)
10. **Z. Betulae, Linn.** (*Pap. B.*) l. c. n. 146. (1758.)
11. **Z. Grunus, Boisd.** (p. 403.); *Dipsas G. Hew.* Ill. D. L. Suppl. t. 6. f. 18, 19. (1873.)
15. **Z. Duma, Hew.** (p. 403.); (*Dips. D.*) l. c. f. 15. (1873.)
16. **Z. Taxila, Brem.** (p. 403.); *Dips. T. Hew.* l. c. f. 16, 17. (1873.)

18. **Z. Betuloides, Blanch.** (*Thecla B.*) Compt. Rend. LXXII.
p. 810. note 6. (1871.) **Pekin.**
19. **Z. Icana, Moore,** (*Dips. I.*) P. Z. S. 1874. p. 575. t. 67.
f. 3. **Himalaya.**
20. **Z. Japonica, Murr.** (*Dips. J.*) Ent. Mo. Mag. XI. p. 169.
(1875.) **Japonia.**
21. **Z. Orientalis, Murr.** (*Dips. O.*) l. c. (1875.) **ib.**

Genus **Aphnaeus**, Hübn. (p. 403.)

14. **A. Zohra, Donz.** (p. 405.)
Cigaritis Maşinissa, Luc. (no. 11. p. 404.)
Var. a. *Cig. Zohra, v. Jugurtha, Oberth.* Etudes Ent. I.
pp. 20, 21. (1876.) **Algeria.**
15. **A. Amine, Butl.** (*Cig. A.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 533.
t. 11. f. 1, 2. **Gold Coast.**
16. **A. Frigidus, Druce,** P. Z. S. 1873. p. 350. t. 32. f. 10. **Borneo.**
17. **A. Namaquus, Trim.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 334. t. 2.
f. 5, 6. **Namaqua Land.**
18. **A. Phanes, Trim.** l. c. 1873. p. 111. t. 1. f. 4, 5. **Griqua Land.**
19. **A. Pseudo-zeritis, Trim.** l. c. p. 113. f. 1. f. 6. (1873.)
Bathurst.
20. **A. Tamaniba, Walk.** Ent. V. p. 51. n. 41. (1870.) **Arabia.**
21. **A. Vixinga, Hew.** Ent. Mo. Mag. XII. p. 39. (1875.) **Borneo.**

Genus **Herda**, Doubl. (p. 405.)

7. **I.? Superba, Druce,** P. Z. S. 1873. p. 350. t. 32. f. 11. **Borneo.**
8. **I.? Teysmanni, Weyenb.** (*Polyommatus T.*) Pet. Nouv.
1874. p. 408. **Banka.**

Genus **Ialmenus**, Hübn. (p. 406.)

8. **I. Eubulus, Misk.** Trans. Ent. Soc. 1876. p. 457. **Queensland.**

Genus **Hypolycaena**, Feld. (p. 406.)

3. **H. Tmolus, Feld.** (p. 406.)
5. **H. Thecloides, Feld.** (p. 407.); *Hyp. T. Hew.* Ill. D. L.
t. 22. f. 9, 10. (1865.)
24. **H. Aruna, Hew.** Ent. Mo. Mag. X. p. 124. (1873.) **Gaboon.**
25. **H. Buxtoni, Hew.** l. c. p. 206. (1874.) **Africa mer.**
26. **H. Mera, Hew.** l. c. p. 124. (1873.) **Angola.**
27. **H. Naara, Hew.** l. c. (1873.) **ib.**

28. **H. Seamani, Trim.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 332. t. 2.
f. 3, 4. **Natal.**

Genus **Lycænesthes**, Moore.

Hew. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 343.

1. **L. Amarah, Guér.** (*Cupido*, no. 116. p. 355.)
2. **L. Bengalensis, Moore**, (*Pseudodipsas*, no. 1a. p. 408.)
3. **L. Emolus, Godt.** (*Cup.* no. 19. p. 347.); *Lyc. E. Gerst.* Deeken's Reisen, III. 2. p. 373. t. 15. f. 4. (1873.)
4. **L. Lacides, Hew.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 348. **Angola.**
5. **L. Larydas, Cram.** (*Thecla* no. 114a. p. 386.)
6. **L. Leptimes, Hew.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 348 **Congo.**
7. **L. Licates, Hew.** l. c. p. 350. (1874.) **Macassar.**
8. **L. Ligures, Hew.** l. c. p. 349. (1874.) **Angola.**
9. **L. Liodes, Hew.** l. c. (1874.) **Gaboon.**
10. **L. Lucertilis, Hew.** l. c. (1874.) **ib.**
11. **L. Lusones, Hew.** l. c. p. 347. (1874.) **ib.**
12. **L. Lycaenina, Feld.** (*Pseud.* no. 1b. p. 408.)
13. **L. Lycaenoides, Feld.** (*Pseud.* no. 1. p. 408.)
14. **L. Lysicles, Hew.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 348. **Old Calabar.**
15. **L. Lyzanius, Hew.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 36. (1874.) **ib.**
16. **L. Moncus, Fabr.** (*Thecla*, no. 104. p. 385.) **Sierra Leone.**
17. **L. Otacilia, Trim.** (*Cup.* no. 20. p. 347.)
18. **L. Princeps, Butl.** Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 484. (1876.) **Abyssinia.**
19. **L. Pythagoras, Fabr.** (*Thecla*, no. 114. p. 386.)
20. **L. Sichela, Wallengr.** (*Cup.* no. 19a. p. 347.)
21. **L. Sylvanus, Dru.** (*Thecla* no. 113. p. 386.)

Genus **Pseudodipsas**, Feld. (p. 408.)

Hew. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 343.

1. **P. Cephenes, Hew.** l. c. p. 344. (1874.) **India.**
2. **P. Digglesi, Hew.** l. c. (1874.) **Queensland.**
3. **P. Eone, Feld.** (no. 2. p. 408.)
4. **P. Innotatus, Misk.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 165. (1874.) **ib.**

Genus **Poritia**, Moore, (p. 409.)

Hew. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 343.

1. **P. Erycinoides, Feld.** (*Pseudodipsas*, no. 4. p. 409.)
2. **P. Hewitsoni, Moore**, (*Por.* no. 1. p. 409.)
3. **P. Phalena, Hew.** l. c. p. 344. (1874.) **Singapore.**

4. **P. Phalia**, Hew. l. c. p. 345. (1874.) **Borneo.**
 5. **P. Pharyge**, Hew. l. c. (1874.) **ib.**
 6. **P. Pheretia**, Hew. l. c. p. 346. (1874.) **Singapore.**
 7. **P. Philota**, Hew. l. c. (1874.) **Sumatra.**
 8. **P. Pleurata**, Hew. l. c. (1874.) **Singapore.**
 9. **P. Potina**, Hew. l. c. p. 347. (1874.) **ib.**
 10. **P. Promula**, Hew. l. c. (1874.) **Java.**
 11. **P. Sumatræ**, Feld. (*Pseud.* no. 3. p. 409.)

Genus **Iolaus**, Hübn. (p. 409.)

29. **I. Aphnaoides**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1873. p. 110. **Africa mer.**
 30. **I. Bolissus**, Hew. Ent. Mo. Mag. X. p. 123. (1873.) **Congo.**
 31. **I. Canissus**, Hew. l. c. (1873.) **Africa mer.**
 32. **I. Carina**, Hew. l. c. p. 122. (1873.) **Africa occ.**
 33. **I. Cytæis**, Hew. l. c. XI. p. 182. (1875.) **Fernando Po.**
 34. **I. Inores**, Hew. l. c. IX. p. 85. (1872.)
 35. **I. Mimosæ**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 330. t. 2.
 f. 1, 2. **Africa mer.**
 36. **I. Tajoraca**, Walk. Ent. V. p. 51. n. 39. (1870.) **Arabia.**

Genus **Sithon**, Hübn. (p. 411.)

27. **S. Ancharia**, Hew. (p. 413.); *Myrina A.* Ill. D. L. Suppl.
 f. 6. f. 94, 95. (1873.)
 28. **S. Antipha**, Hew. (p. 413.); *Myr. A.* l. c. f. 91—93. (1873.)
 58. **S. Amasa**, Hew. (p. 415.); *Myr. A.* l. c. f. 89, 90. (1873.)
 63. **S. Aurea**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 352. t. 33. f. 1. **Borneo.**
 64. **S. Bimaculata**, Hew. (*Myr. B.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
 p. 353. **Gaboon.**
 65. **S. Genuba**, Hew. (*Myr. G.*) Ent. Mo. Mag. XII. p. 106.
 (1875.) **Camaroens.**
 66. **S. Nomenia**, Hew. (*Myr. N.*) Trans. Ent. Soc. 1874. p. 353.
 Old Calabar.
 67. **S. Pallida**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 352. t. 33. f. 3. **Borneo.**
 68. **S. Scopula**, Druce, l. c. f. 2. (1873.) **ib.**
 69. **S. Symira**, Hew. (*Myr. S.*) Ent. Mo. Mag. XIII. p. 152.
 (1876.) **Darjeeling.**
 70. **S. Valida**, Druce, l. c. f. 4. (1873.) **Borneo.**

Genus **Deudorix**, Hew. (p. 416.)

30. **D. Deliochus**, Hew. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 352. **India.**
 31. **D. Deritas**, Hew. l. c. (1874.) **Angola.**

32. **D. Selira, Moore**, P. Z. S. 1874. p. 272.
D. Nissa, Hew. f. 44. (no. 21. p., p. 417.) **Cashmir.**
 33. **D. Simsoni, Misk.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 165. (1874.)
Queensland.

Genus **Liphyra**, Westw. (p. 419.)

2. **L. Leucymania, Hew.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 355.
Old Calabar.
 3. **L. Vininga, Hew.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 183. (1875.)
Fernando Po.

Genus **Amblypodia**, Horsf. (pp. 419, 654.)

91. **A. Japonica, Murr.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 170. (1875.)
Japonia.
 92. **A. Olinda, Druce**, P. Z. S. 1873. p. 354. n. 16. t. 33.
 f. 5. **Borneo.**

Genus **Epitola**, Westw. (p. 426.)

5. **E. Belli, Hew.** Ann. Nat. Hist. (4.) XIII. p. 382. (1874.)
Cape Coast.
 6. **E. Carcina, Hew.** Ent. Mo. Mag. X. p. 150. (1873.)
Africa oec.
 7. **E. Cephena, Hew.** l. e. p. 151. (1873.) **Gaboon.**
 8. **E. Ceraunia, Hew.** l. e. p. 149. (1873.) **Africa oec.**
 9. **E. Cereene, Hew.** l. e. p. 150. (1873.) **Angola.**
 10. **E. Hyetta, Hew.** l. e. (1873.) **ib.**
 11. **E. Zelza, Hew.** l. e. p. 151. (1873.) **Old Calabar.**

Genus **Eumæus**, Hübn. (p. 426.)

- 3 **E. Atala, Poey**, (p. 426.); *Eum. A. Scudd.* Mem. Bost. Soc. II. pp. 413—419. t. 14. f. 3—17. (1875.)

P A P I L I O N I D Æ.

Pierinæ.

Genus **Styx**, Staud.

Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 92. (1876.)

1. **S. Infernalis**, Staud. l. c. p. 93. (1876.) Peru.

Genus **Pereute**, Herr. Schäff. (p. 428.)

4. **P. Zenobina**, Hopff. (p. 428.); *Euterpe Z. S. E. Z.* 1874.
p. 331. n. 6.
12. **P. Latona**, Butl. (p. 429.); *Lep. Ex.* p. 70. t. 27. f. 3. (1871.)

Genus **Archonias**, Hübn. (p. 429.)

5. **A. Bellona**, Cram. (p. 429.); *Pap. Myrti, Herbst*, Naturs. Schmett. IV. p. 150. t. 74. f. 5. (1794.)
8. **A. Theano**, Boisd. (p. 429.); *Euterpe T. Chenii*, Eneycl. Pap. t. 24. f. 2. (1857.)
11. **A. Teutila**, Doubl. (p. 430.); ♀ *Eut. Sebennica*, Luc. (no. 16. p. 430.)
28. **A. Teutanis**, Hew. (p. 431.); *Eut. T. Ex.* Butt. V. *Eut.* t. 2. f. 7, 8. (1872.)
♀ *Eut. Epimene*, Hew. (no. 28bis. p. 431.)
29. **A. Ctemene**, Hew. (p. 431.); *Eut. C. l. c. f. 11, 12.* (1872.)
31. **A. Anaitis**, Hew. (p. 431.); *Eut. A. l. c. f. 13—15.* (1872.)
32. **A. Eurigania**, Hew. (p. 431.); *Eut. E. l. c. f. 9, 10.* (1872.)

41. A. **Actinotis**, Butl. (*Catasticta A.*) Cist. Ent. I. p. 80. (1872.); Lep. Ex. p. 117. t. 43. f. 6. (1872.) **Costa Rica.**
 42. A. **Alma**, Hopff. (*Eut. A.*) S. E. Z. 1874. p. 330. n. 2. **Bolivia.**
 43. A. **Amastris**, Hew. (*Eut. A.*) Bol. Butt. p. 3. (1874.) **ib.**
 44. A. **Approximata**, Butl. (*Eut. A.*) Cist. Ent. I. p. 174. (1873.) **Guatemala.**
 45. A. **Chelidonis**, Hopff. (*Eut. C.*) S. E. Z. 1874. p. 330. n. 3. **Bolivia.**
 46. A. **Dismorphites**, Butl. (*Eut. D.*) Cist. Ent. I. p. 80. (1872.) **Costa Rica.**
 47. A. **Nigripennis**, Butl. (*Eut. N.*) l. c. p. 174. (1873.) **Bogota.**
 48. A. **Pieris**, Hopff. (*Eut. P.*) S. E. Z. 1874. p. 332. n. 7. **Peru.**
 49. A. **Prioneris**, Hopff. (*Eut. P.*) l. c. p. 331. n. 5. (1874.) **ib.**
 50. A. **Rosacea**, Butl. (*Eut. R.*) Cist. Ent. I. p. 174. (1873.) **Quito.**
 51. A. **Suadela**, Hopff. (*Eut. S.*) S. E. Z. 1874. p. 329. n. 1. **Bolivia.**
 52. A. **Susiana**, Hopff. (*Eut. S.*) l. c. p. 331. n. 4. (1874.) **Peru.**
 53. A. **Theresa**, Butl. (*Cat. T.*) P. Z. S. 1874. p. 358. **Costa Rica.**

Genus **Hesperocharis**, Feld. (p. 431.)

15. H. **Agasicles**, Hew. Bol. Butt. p. 3. (1874.) **Bolivia.**
 16. H. **Antipator**, Druce, Cist. Ent. I. p. 285. (1874.) **Vera Paz.**
 17. H. **Fulvinota**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 284. (1871; Lep. Ex. p. 89. t. 34. f. 4. (1872.)) **Rio Janeiro.**
 18. H. **Idiotica**, Butl. (*Heliochroma*, no. 1, p. 497.); *Hesp. I.* Lep. Ex. p. 70. t. 27. f. 2. (1871.)
 19. H. **Lenoris**, Reak. (*Daptonoura*, no. 9. p. 471.)
 20. H. **Nereina**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 336. n. 16. **Peru.**
 21. H. **Nymphaea**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 296. t. 3. f. 1. (1876.) **Surinam.**

Genus **Dismorphia**, Hübn. (pp. 432, 654.)

1. D. **Pinthous**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 488. n. 189. (1758.)
 6. D. **Cordillera**, Feld. (p. 433.); *Dism. C.* Butl. Cist. Ent. I. p. 81. (1872.)
 19. D. **Teresa**, Hew. (♂ fig. 50, nec. ♀; p. 434.)
Leptalis Praxidice, Hew. (no. 64. p. 437.)
 35. D. **Core**, Feld. (no. 33, var. a, p. 435.)
Lept. Othoe, Hew. (no. 35, p. 435.)
 36. D. **Melite**, Linn. (p. 436.)
Pap. Versicolor, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 123. n. 73. (1779.)
 40. D. **Thermesia**, Godt. (p. 436.); *Lept. T. Chenu*, Enc. Pap. p. 45. f. 126. (1857.)

60. **D. Hyposticta**, Feld. (p. 437.); ♂ *Lept. Lygdamis*, Hew. no. 16. p. 434.)
67. **D. Abolene**, Hew. (*Lept. A.*) Ex. Butt. IV. Intr. (1872.) *Lept. Teresa*, Hew. (♀ figs. 51, 52. nec. ♂; no. 19. p. 434.)
68. **D. Amelina**, Hopff. (*Lept. A.*) S. E. Z. 1874. p. 332. n. 8.
69. **D. Cineraseens**, Salv. (*Lept. C.*) Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 415. n. 47. (1871.) **Costa Rica.**
70. **D. Elongatus**, Goeze, (*Pap. E.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 120. n. 52. (1779.)
71. **D. Fimbriatus**, Goeze, (*Pap. F.*) l. c. p. 121. n. 59. (1779.)
72. **D. Hagaresa**, Butl. Cist. Ent. I. p. 82. (1872?); Lep. Ex. p. 124. t. 46. f. 3. (1873.) **Costa Rica.**
73. **D. Hippotas**, Hew. (*Lept. H.*) Ent. Mo. Mag. XII. p. 10. (1875.) **Ecuador.**
74. **D. Lina**, Herbst, (*Pap. L.*) Naturs. Schmett. V. p. 75. t. 89. f. 3, 4. (1792.)
75. **D. Lubina**, Butl. Cist. Ent. I. p. 83. (1872); Lep. Ex. p. 124. t. 46. f. 6, 7. (1873.) **Costa Rica.**
76. **D. Lunina**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 111. (1872.); Butl. Lep. Ex. p. 124. t. 46. f. 8, 9. (1873.) **Costa Rica.**
77. **D. Medorina**, Hew. (*Lept. M.*) Ent. Mo. Mag. XII. p. 9. (1875.) **Bolivia.**
78. **D. Mixtus**, Goeze, (*Pap. M.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 122. n. 67. (1779.)
79. **D. Oreas**, Salv. (*Lept. O.*) Ann. Nat. Hist. (4.) VII. p. 416. n. 48. (1871.) **Veraguas.**
80. **D. Pallidula**, Butl. P. Z. S. 1874. p. 363. n. 359. **Costa Rica.**
81. **D. Penia**, Hopff. (*Lept. P.*) S. E. Z. 1874. p. 334. n. 11. **Peru.**
82. **D. Pimpla**, Hopff. (*Lept. P.*) l. c. p. 333. n. 9. (1874.) **Bolivia.**
83. **D. Sororna**, Butl. Cist. Ent. I. p. 82. (1872); Lep. Ex. p. 122. t. 46. f. 1, 2. (1873.) **Costa Rica.**
84. **D. Thermesina**, Hopff. (*Lept. T.*) S. E. Z. 1874. p. 333. n. 10.
85. **D. Thraso**, Goeze, (*Pap. T.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 120. n. 53. (1779.)
86. **D. Viridifascia**, Butl. Cist. Ent. I. p. 83. (1872); Lep. Ex. p. 123. t. 46. f. 4, 5. (1873.) **Costa Rica.**

Genus **Leucophasia**, Steph. (p. 438.)

1. **L. Sinapis**, Linn. (*Pap. S.*) S. N. I. p. 468. n. 61. (1758.)
3. **L. Sinensis**, Butl. (*Leptosia S.*) Cist. Ent. I. p. 173. (1873.) **Shanghai.**

Genus **Pontia**, Fabr. (p. 439.)

6. **P. Alcesta**, Cram. (p. 439); ♀ *Nychitona Nupta*, Butl. Cist. Ent. I. p. 175. (1873.)

Genus **Elodina**, Feld. (p. 440.)

1. **E. Egnatia**, Godt. (p. 440); *Terias E. Chenu*, Enceyl. Pap. p. 60. f. 148. (1857.)
Pieris Parthia, Hew. (Él. no. 4. p. 440.)
6. **E. Andropia**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 246. n. 25. (1876.) **Papua**.
7. **E. Quadrata**, Butl. Cist. Ent. I. p. 175. (1873.) **Australia**.

Genus **Eurema**, Hüb. (pp. 441, 654.)

Terias, Swains.; Butl. P. Z. S. 1871. p. 526. *Revision*.

17. **E. Theodes**, Feld. (p. 442); ♀ *Ter. Constantia*, Feld. (no. 16. p. 442.)
21. **E. Deva**, Doubl. (p. 442.)
Pap. Agave, Fabr. Mant. Ins. II. p. 19. n. 202. (1787.)
Ter. Fabricia, Poey, Mem. Cuba, p. 252. n. 10. (1851.)
25. **E. Nise**, Cram. (p. 443); *Ter. Limbia*, Feld. & *T. Venusta*, Boisd. (nos. 26, 28. p. 443.)
Var. a. *T. Tenella*, Boisd. (no. 23. p. 442.)
29. **E. Musa**, Fabr. (p. 443); *T. Columbia*, Feld. (no. 58a., p. 446.)
30. **E. Leuce**, Boisd. (p. 443); *T. Nisella*, Feld. (no. 32 var. b., p. 443.)
Var. a. *T. Athalia*, Feld. (no. 47. p. 445.)
33. **E. Lisa**, Boisd. Lee. (p. 443); *T. Sulphurina*, Poey, (no. 34 p., p. 444.)
34. **E. Thymetus**, Fabr. (p. 443); *T. Perimede*, Pröttw. (no. 113. p. 450.)
36. **E. Palmyra**, Poey, (p. 444); *T. Vitellina*, Feld. (no. 39. var. a., p. 444.)
Var. a. *T. Tegea*, Feld. (no. 45. p. 445.)
39. **E. Elathea**, Cram. (p. 444); *Colias Midea*, Mén. (no. 31. p. 443.)
54. **E. Messalina**, Fabr. (p. 445); *T. Bullea*, Boisd. & *T. Deflorata*, Koll. (nos. 57, 65. p. 446.)
60. **E. Albula**, Cram. (p. 446.)
Var. a. *Pieris Sinoë*, Godt. (p. 446.)
Ter. Celata & *Leucilla*, Feld. (nos. 63, 63 var. a., p. 446.)
Var. b. *T. Marginella*, Feld. (no. 61. p. 446.)

62. **E. Clara, Bates,** (p. 446.)
Leucidia Pygmaea & Exigua, Pritt. (Leuc. nos. 4, 5. p. 440.)
70. **E. Læta, Boisd.** (p. 447); *Ter. Jageri, Mén.* (no. 70a. p. 447.)
76. **E. Ingana, Wall.** (p. 447); *Ter. I. Butl.* Brenchley's
 Cruise of Curaçoa, p. 470. t. 49. f. 3. (1873.)
78. **E. Santana, Feld.** (no. 72 p., p. 447.)
T. Senna, Feld. (no. 78. p. 447.)
T. Rubella, Wall. (no. 83. p. 448.)
79. **E. Brigitta, Cram.** (p. 447.)
 Var. b. *Pap. Libythea, Fabr.* (p. 447.)
Ter. Australis, Wall. (no. 75. p. 447); *T. Parvula, Herr.*
Schäff. (no. 92. p. 449); *T. Lerna, & T. Zoraïde, Feld.*
 (nos. 81, 82. p. 448.)
88. **E. Hecabe, Linn.** (*Pap. H.*) S. N. I. p. 470. n. 74. (1758.)
 Var. a. *T. Suava, Boisd.* (p. 448); *T. Anemone, Feld.*
 (no. 98. p. 449.)
 Var. d. *T. Senegalensis, Boisd.* (p. 448); *T. Candace,*
Feld. (no. 80. p. 448.)
89. **E. Blanda, Boisd.** (p. 448); *T. Phænospila, Feld.* (no. 86.
 p. 448.)
106. **E. Flavotinetus, Goeze,** (*Pap. F.*) Ent. Beytr. III. 1.
 p. 181. n. 75. (1779.)
Pap. Nigricanteinstitutus, Goeze, l. c. p. 184. n. 94. (1779.)
Pap. Candida, Cram. (no. 106. p. 449.)
116. **E. Atinas, Hew.** (*Ter. A.*) Bol. Butt. p. 4 (1874.) **Bolivia.**
 116 bis. **E. Bisinuata, Butl.** (*Ter. B.*) Ann. Nat. Hist. (4.)
 XVIII. p. 485. (1876.) **Abyssinia.**
117. **E. Butyrosa, Butl.** (*Ter. B.*) l. c. (4.) XV. p. 396. n. 2.
 (1875.) **Aru.**
118. **E. Calceolaria, Butl. Druee,** (*Ter. C.*) Cist. Ent. I. p. 110.
 (1872.) **Costa Rica.**
119. **E. Diodina, Butl.** (*Ter. D.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XV.
 p. 397. n. 4. (1875.) **Venezuela.**
120. **E. Ectriva, Butl.** (*Sphaenogona E.*) Cist. Ent. I. p. 175.
 (1873.)
121. **E. Fuscolimbatus, Goeze,** (*Pap. F.*) Ent. Beytr. III. 1.
 p. 184. n. 90. (1779.)
122. **E. Graduata, Butl.** (*Sphaen. G.*) Cist. Ent. I. p. 174.
 (1873.) **Para.**
123. **E. Hebridina, Butl.** (*Ter. H.*) P. Z. S. 1875. p. 617.
 n. 34. t. 67. f. 8. **New Hebrides.**
124. **E. Inanata, Butl.** (*Ter. I.*) l. c. n. 35. (1875.) **ib.**
125. **E. Latimargo, Hopff.** (*Ter. L.*) S. E. Z. 1874. p. 25.
Celebes.
126. **E. Memulus, Butl.** (*Ter. M.*) P. Z. S. 1871. p. 251.
 t. 19. f. 6. **Haiti.**

127. **E. Persistens**, Butl. *Druce*, (*Ter. P.*) *Cist. Ent. I.* p. 110. (1872.) **Costa Rica.**
128. **E. Pomponia**, Hopff. (*Ter. P.*) *S. E. Z.* 1874. p. 336. n. 17. **Peru.**
129. **E. Pumilaris**, Butl. (*Ter. P.*) *P. Z. S.* 1875. p. 617. n. 36. t. 67. f. 7. **New Hebrides.**
130. **E. Rama**, Moore, (*Ter. R.*) *P. Z. S.* 1872. p. 566. **Ceylon.**
- 130 bis. **E. Regularis**, Butl. (*Ter. R.*) *Ann. Nat. Hist.* (4.) XVIII. p. 486. (1876.) **Abyssinia.**
131. **E. Reticulata**, Butl. (*Ter. R.*) *P. Z. S.* 1871. p. 539. n. 88; *Lep. Ex.* p. 90. t. 34. f. 7. (1872.) **Quito.**
132. **E. Semiflava**, Butl. (*Sphaen. S.*) *Aun. Nat. Hist.* (4.) XV. p. 396. n. 1. (1875.) **Trinidad.**
133. **E. Sinoides**, Boisd. (*Ter. S.*) *Ann. E. Belg.* XVII. p. 61. t. 1. f. 2. (1874.) **Itaipu.**
134. **E. Solifera**, Butl. (*Ter. S.*) *Ann. Nat. Hist.* (4.) XV. p. 396. n. 3. (1875.) **Africa occ.**
135. **T. Sulphurata**, Butl. (*Ter. S.*) *P. Z. S.* 1875. p. 617. n. 32. **Maré.**
136. **E. Sybaris**, Hopff. (*Ter. S.*) *S. E. Z.* 1874. p. 337. n. 18. **Peru.**
137. **E. Variata**, Butl. (*Ter. V.*) *P. Z. S.* 1875. p. 617. n. 33. **New Hebrides.**
138. **T. Venustula**, Staud. *Verh. z. b. Wien*, XXV. p. 93. n. 3. (1876.) **Chiriqui.**

Genus **Pieris**, Schrank. (pp. 450, 654.)

1. **P. Menapia**, Feld. (p. 450); *Streck. Lep.* p. 14. t. 2. f. 4. (1873); *Neophasia M. Edw.* *Butt.* N. Amer. I. *Neoph. & Pier.* t. 1. f. 1—3. (1871); *Trans. Amer. Ent. Soc.* IV. p. 63. (1872.)
13. **P. Daplidice**, Linn. (*Pap. D.*) *S. N. I.* p. 468. n. 62. (1758.) Var. c. *Pier. D. v. Persica*, *Bien. Lep. Ergebni.* p. 26. (1870.) **Persia.**
14. **P. Leucodice**, Eversm. (p. 451.) *P. Beckerii*, *Edw.* *Bntt.* N. Amer. I. *Neoph. & Pier.* t. 1. f. 4—7. (1871.) **California.**
24. **P. Elodia**, Boisd. (p. 452); ♀. *P. Suadella*, *Feld.* (no. 19. p. 452.)
28. **P. Penthica**, Koll. (p. 452); ♀. *P. Stammata*, *Luc.* (no. 33. p. 452.)
41. **P. Napi**, Linn. (*Pap. N.*) *S. N. I.* p. 468. n. 60. (1758.) Var. d. *Pontia Glazensis*, *Schill. Arch. Schles. Ges.* 1830. p. 93.; 1832. p. 72.

43. **P. Venosa, Scudd.** (p. 454); *P. Napi v. Venosa, Streck.*
Lep. p. 62. t. 8. f. 2, 3. (1874.)
45. **P. Oleracea, Harr.** (p. 454.)
P. Napi v. Pallida, Streck. (nec. Scudd.; teste W. V. Andrews) Lep. l. c. f. 4. 5. (1874.)
Var. c. *Ganoris O. v. Borealis, Grote*, Bull. Buff. Soc. I. p. 185. (1875.) Anticosti.
- 45bis. **P. Virginensis, Edw.** (p. 454); Butt. N. Amer. I. Pier. t. 2. f. 3—8. (1871.)
46. **P. Marginalis, Scudd.** (p. 454); *P. Rapæ, v. Marg. Streck.*
Lep. p. 63. t. 8. f. 6, 7. (1874.)
P. Yreka, Reak. (no. 50 p., p. 455.)
47. **P. Frigida, Scudd.** (p. 454); Möschl. S. E. Z. 1874. p. 153.
49. **P. Rapæ, Linn.** (*Pap. R.*) S. N. I. p. 488 n. 59. (1758.)
Var. d. *P. Rapæ v. Novangliae, Scudd.* Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) III. p. 57. (1873); Streck. Lep. p. 63. t. 8. f. 8. (1874.)
Var. e. *Pont. Mannii, Mayer*, (no. 49 a. var. a. p. 454.)
51. **P. Brassicæ, Linn.** (*Pap. B.*) S. N. I. p. 467. n. 58. (1758.)
55. **P. Acastus, Linn.** (*Pap. A.*) l. c. p. 487. n. 186. (1758.)
56. **P. Pigea, Boisd.** (p. 455); *Pinacopteryx Alba, Wallengr.* (no. 61 p., p. 456.)
65. **P. Ianthe, Doubl.** (p. 456); *Belenois I. Butl.* Lep. Ex. p. 91. t. 34. f. 8. (1872.)
69. **P. Mesentina, Cram.** (p. 456); ♀ *P. Lordaca, Walk.* (no. 69 bis. p. 654.)
78. **P. Calypso, Dru.** (p. 457.)
Pap. Fulvoacuminatus, Nigrorotatus & Nigropictus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. pp. 120, 182, 183. nos. 50, 76, 83. (1779.)
83. **P. Crataegi, Linn.** (*Pap. C.*) S. N. I. p. 467. n. 57. (1758.)
96. **P. Clytie, Don.** (p. 459); *Pap. Coronea, Herbst*, Naturs. Schmett. V. p. 120. t. 98. f. 8, 9. (1792.)
130. **P. Vernalis, Edw.** (p. 463); Butt. N. Amer. I. Pier. t. 2. f. 1—4. (1871.)
131. **P. Achamantis, Berg**, Bull. Mosec. 1875. IV. p. 196. Patagonia.
132. **P. Albomaculatus, Goeze**, (*Pap. A.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 182. n. 79. (1779.)
133. **P. Ariaca, Moore**, (*Metaporia A.*) P. Z. S. 1872. p. 564. Himalaya.
134. **P. Calyce, Edw.** Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 189. (1871.) Nevada.
135. **P. Caphusa, Moore**, (*Met. C.*) l. c. (1872.) Himalaya.
136. **P. Confusa, Butl.** (*Belenois C.*) P. Z. S. 1872. p. 55.
P. Phileris, ♀ Boisd. Faune Mad. p. 17. n. 2. t. 2. f. 5. (1833.)

137. **P. Davidis, Oberth.** Etudes Ent. II. p. 18. t. 1. f. 5 a, b.
(1876.) **Mou-pin.**
138. **P. Erinna, Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 335. n. 14. **Peru.**
139. **P. Eucosma, Ersch.** Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 1. (1874.) ib.
140. **P. Eurigonia, Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 23. **Celebes.**
141. **P. Fuscoflimbriatus, Goeze,** (*Pap. F.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 182. n. 81. (1779.)
142. **P. Iranica, Bien.** Lep. Ergebn. p. 27. (1870.) **Persia.**
- 142bis. **P. Lacteipennis, Butl.** (*Herpaenia L.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 489. (1876.) **Abyssinia.**
143. **P. Larraldei, Oberth.** Etudes Ent. II. p. 19. t. 1. f. 2 a, b.
(1876.) **Mou-pin.**
144. **P. Latilimbata, Butl.** (*Bel. L.*) l. c. p. 247. n. 26.
(1876.) **Papna.**
145. **P. Megamera, Butl.** (*Synchloe M.*) Cist. Ent. I. p. 173.
(1873.) **Japonia.**
146. **P. Menthe, Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 335. n. 15. **Peru.**
147. **P. Nephthis, Hopff.** l. c. p. 334. n. 13. (1874.) ib. **Bolivia.**
148. **P. Noctipennis, Butl.** Druce, Cist. Ent. I. p. 111. (1872);
Butl. Lep. Ex. p. 118. t. 43. f. 7. (1872.) **Costa Rica.**
149. **P. Notistriga, Butl.** Druce, Cist. Ent. I. p. 111. (1872.)
Costa Rica.
150. **P. Orbona, Geyer.** (*Mylothris O.*) Zutr. Ex. Schmett. V.
f. 985, 986. (1832.) **Africa.**
151. **P. Poeyi, Butl.** (*Appias P.*) P. Z. S. 1872. p. 49.
P. Haire, Poey, (*Daptonoura*, no. 10 a, p., p. 471.) **Antilles.**
152. **P. Retorta, Goeze,** (*Pap. R.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 182.
n. 78. (1779.)
153. **P. Solilucis, Butl.** (*Belenois S.*) Trans. Ent. Soc. 1874.
p. 433. **Angola.**
154. **P. Sordideflavicans, Goeze,** (*Pap. S.*) Ent. Beytr. III. 1.
p. 182. n. 82. (1779.)
155. **P. Tapropana, Moore,** P. Z. S. 1872. p. 565. **Ceylon.**
156. **P. Tenuicornis, Butl.** Druce, (*Leptophobia T.*) Cist. Ent. I.
p. 110. (1872); Butl. Lep. Ex. p. 116. t. 43. f. 4.
(1872.) **Costa Rica.**
157. **P. Van Volxemii, Capr.** Ann. E. Belg. XVII. p. 11.
t. 1. f. 1. (1874.) **Buenos Ayres.**
158. **P. Vipasa, Moore,** P. Z. S. 1872. p. 565. **Punjab.**

Genus **Mylothrites**, Scudd.

Scudd. Foss. Butt. pp. 44, 45. (1875.)

1. **M. Pluto, Heer,** (*Argynnis*, no. 3. p. 155; *Junonia P.*
Butl. Lep. Ex. p. 127. t. 48. f. 7. (1873); *Myl. P.*
Scudd. Foss. Butt. pp. 45—51. t. 2. f. 2, 7, 15, 17. (1875.)

Genus **Tachyris**, Wall. (pp. 463, 654.)

6. **T. Perigone**, Godt. (p. 464); *Pieris Pasiphæa*, Boisd. (nec Cram.; nec *Curetis Ormenus*, Hübn.)
12. **T. Agathina**, Cram. (p. 464.)
Var. a. *Pier. Thysa*, Hopff. (p. 464); *Belenois Sabrata*, Butl. (*Pier.* no. 60*, App. p. 654.)
Var. b. *Pier. Rüppelii*, Koch, (*Tach.* no. 14, p. 464.)
17. **T. Nerissa**, Godt. (p. 465); *Tach. N.* Hopff. S. E. Z. 1875. p. 394.
21. **T. Lyneida**, Cram. (p. 465); *Tach. L.* Hopff. l. c. p. 395. (1875.)
Var. d. *Pap. Cneora*, Fabr. (p. 466.)
Pap. Maria, Turt. S. N. III. 2. p. 71. (1806.)
Var. g. *Appias Vacans*, Butl. (App. p. 654.); Lep. Ex. p. 90. t. 34. f. 5, 6. (1872.)
23. **T. Scyllara**, MacL. (p. 466.)
Pier. Lanassa, Boisd. & *P. Periclea*, Feld. (*Pier.* nos. 104 & 106. p. 460.)
26. **T. Panda**, Godt. (p. 466); *Tach. P.* Hopff. S. E. Z. 1875. p. 396.
♀. *T. Panthea*, Wall. (*Tach.* no. 39. p. 468.)
27. **T. Paulina**, Cram. (p. 466.)
Catophaea Leis, Hübn. (*Tach.* no. 37. p. 468.)
- 27b. **T. Albina**, Boisd. (p. 467); *Tach. A.* Hopff. S. E. Z. 1874. p. 21. 1875. p. 402.
28. **T. Ega**, Boisd. (p. 467); *Pier. Melania*, v. *Caledonica*, Feld. (*Delias* no. 42. var. a., p. 477.)
31. **T. Agave**, Feld. (p. 467); *Tach. A.* Hopff. S. E. Z. 1875. p. 388.
32. **T. Alope**, Wall. (p. 467); *Pier. Neombo*, Moore, (no. 27a. p., p. 467.)
46. **T. Nero**, Fabr. (p. 468.)
Var. a. *Pier. Domitia*, Feld. (p. 469); *Tach. D.* Hopff. S. E. Z. 1875. p. 400.
♀ *T. Zamboanga*, & *Asterope*, Feld. (nos. 51, 52. p. 469.)
54. **T. Nephela**, Hew. (p. 469); *Tach. N.* Hopff. S. E. Z. 1875. p. 397.
- 54a. **T. Phœbe**, Feld. (p. 469.)
Var. a. *Pier. Zamora*, Feld. (no. 54. p., p. 469.)
55. **T. Pandione**, Hübn. (p. 469.)
Pier. Philonome, Luc. (*Prioneris*, no. 7. p., p. 478.)
61. **T. Albata**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 12. *Celebes.*
62. **T. Cebron**, Ward, (*Pier. C.*) Ent. Mo. Mag. VIII. p. 59. (1871); Afr. Lep. p. 3. t. 3. f. 1, 2. (1873.)
Camaroos.

63. **T. Larima**, Boisd. (*Pier.* no. 60. p. 456.)
Var. a. *Pier. Capricornus*, Ward, Ent. Mo. Mag. VIII.
p. 59. (1871); Afr. Lep. p. 3. t. 3. f. 3—7. (1873.)
Camaroos.
64. **T. Maria**, Hopff. S. E. Z. 1875. p. 405.
T. Agave, ♀ Feld. (no. 31. p., p. 467.) **Philippines.**
65. **T. Melania**, Fabr. (*Delias* no. 42. p. 477); *Appias M.*
Butl. Brenchley's Cruise of Curaçoa, p. 471. t. 49.
f. 4, 5. (1873.)
66. **T. Meldolæ**, Butl. (*Bel. M.*) P. Z. S. 1871. p. 725; Lep.
Ex. p. 117. t. 43. f. 5. (1872.) **Loanda.**
67. **T. Nigricantemarginatus**, Goeze, (*Pap. N.*) Ent. Beytr.
III. 1. p. 184. n. 94. (1779.)
68. **T. Rhodanus**, Ward, (*Pier. R.*) Ent. Mo. Mag. VIII. p. 58.
(1871); Afr. Lep. p. 4. t. 4. f. 1, 2. (1873.) **Camaroos.**

Genus **Daptonura**, Butl. (p. 470.)

1. **D. Lyceimnia**, Cram. (p. 470); *Pap. Canoexalbidus*, Goeze,
Ent. Beytr. III. 1. p. 183. n. 85. (1779.)
6. **D. Salacia**, Godt. (p. 471.)
Pieris Vecticlusa, Butl. (*Pier.* no. 129. p. 463.)
- 10a. **D. Ilaire**, Godt. (p. 471; nec Poey.)
Pap. Albunea, Dalm. (no. 7. p. 471.)
11. **D. Eubotea**, Godt. (*Pier.* no. 63. p. 456.)
12. **D. Florinda**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XV. p. 224.
(1875.) **Veragua.**
D. Chiricana, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 95. n. 5.
(1876.)
Var. a. *D. Flor. v. Monstrosa*, Butl. l. c. p. 225. (1875.)
Veragua.
D. Panamensis, Staud. l. c. p. 94. n. 4. (1876.) **Panama.**
Var. b. *D. Pan. v. Anceps*, Staud. l. c. p. 95. (1876.)
Chiriqui.
Var. c. *D. Pan. v. Chagris*, Staud. l. c. (1876.) **Rio Chagres.**
13. **D. Palæstra**, Hopff. (*Pier. P.*) S. E. Z. 1874. p. 334.
n. 12. **Peru.**

Genus **Delias**, Hüb. (pp. 471, 654.)

1. **D. Aglaia**, Linn. (p. 471.); *Pap. Pasithoe*, Linn.
Var. a. *Thyca Lucina*, Butl. (p. 472); *Del. Lucerna*, Lep.
Ex. p. 62. t. 24. f. 2, 3. (1871.)
Var. d. *Thy. Ochreopicta*, Butl. (p. 472); *Del. O.* l. c. p. 63.
t. 24. f. 4, 5. (1871.)

- 1 a. **D. Egialea**, Cram. (p. 472.)
Pap. Fusconiger, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 44. n. 25. (1779.)
6. **D. Ithiela**, Butl. (p. 473); *Del. I. Lep. Ex.* p. 62. t. 24.
 f. 1. (1871.)
14. **D. Harpalyce**, Don. (p. 473.)
Pap. Lewini, Thon, Ent. Arch. I. p. 38. t. 3. f. 10. (1828.)
17. **D. Eucharis**, Dru. (p. 474.)
Pap. Hyparethe, Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 131. t. 101.
 f. 3, 4. (1792); Lee, Col. Spec. Butt. t. 1. (1806.)
18. **D. Hyparete**, Linn. (*Pap. H.*) S. N. I. p. 469. n. 68. (1758);
Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 131. t. 101. f. 5—7. (1792.)
21. **D. Agostina**, Hew. (p. 474); *Pieris A. Moore*, Cat. Lep.
 E. I. C., I. p. 81. n. 163. (1857.)
25. **D. Fragalactea**, Butl. (p. 475); *Del. F. Lep. Ex.* p. 64.
 t. 20. f. 1. (1871.)
34. **D. Cæneus**, Linn. (p. 475.)
Pap. Antonoe, Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 126. t. 100.
 f. 1—4. (1792.)
46. **D. Albopictus**, Goeze, (*Pap. A.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 45.
 n. 26. (1779.)
47. **D. Berinda**, Moore, (*Thy. B.*) P. Z. S. 1872. p. 566.
Mont. Khasianæ.
48. **D. Chrysorrhæa**, Voll. (*Pier. no. 123.* p. 462.)
49. **D. Devaca**, Moore, (*Thy. D.*) P. Z. S. 1872. p. 566. **Burmah.**
50. **D. Furvus**, Goeze, (*Pap. F.*) Ent. Beytr. III. 1. p. 182.
 n. 77. (1779.)
51. **D. Inferna**, Butl. Lep. Ex. p. 63. t. 24. f. 6. (1871.)
52. **D. Stollii**, Butl. P. Z. S. 1872. p. 32.
Pap. Antonoe, Stoll, (*Del. no. 16.* p., p. 474.)

Genus **Prioneris**, Wall. (p. 477.)

1. **P. Autothisbe**, Hübn. (p. 477); *Pieris A. Moore*, Cat. Lep.
 E. I. C., I. t. 2a. f. 4. (1857.)

Genus **Perrhybris**, Hübn. (p. 478.)

9. **P. Phaloe**, Godt. (p. 479); *Perrh. Thaloe, Butl.* P. Z. S.
 1872. p. 42. n. 6.
Pieris Ausia, Boisd. (*Pier. no. 37.* p. 453.)
12. **P. Alethina**, Butl. (*Mylothris A.*) Cist. Ent. I. p. 81.
 (1872.) **Costa Rica.**
13. **P. Sordidecinereus**, Goeze, (*Pap. S.*) Ent. Beytr. III. 1.
 p. 123. n. 74. (1779.)

Genus **Eronia**, Hübn. (p. 479.)

12. E. **Vohemara**, Ward, (p. 481); Afr. Lep. p. 4. t. 4. f. 3, 4, (1873.)
13. E. **Thalassina**, Boisd. (p. 481.)
E. Verulanus, Ward, Ent. Mo. Mag. VIII. p. 59. (1871); Afr. Lep. p. 4. t. 4. f. 5—7. (1873.)
14. E. **Argia**, Fabr. (p. 481); *Pap. A. Herbst*, Naturs. Schmett. V. p. 78. t. 90. f. 1. (1792.)
15. E. **Buquetii**, Boisd. (p. 481.)
Varr. a—c. *Eron. B. varr. Arabica, Capensis, & Mosambicensis*, Hopff. Pet. Reise, Zool. V. p. 363. (1862.)
16. E. **Antsianaka**, Ward, (*Pieris* no. 66bis. p. 456); *Pier. A.* Afr. Lep. p. 2. t. 2. f. 5, 6. (1873.)
17. E. **Compacta**, Butl. (*Nepheronia C.*) Cist. Ent. I. p. 235. (1874.) **India.**
18. E. **Pingasa**, Moore, P. Z. S. 1872. p. 365. **Canara.**
19. E. **Zelinda**, Ward, Ent. Mo. Mag. X. p. 59. (1873.) **Africa.**

Genus **Catopsilia**, Hübn. (pp. 481, 654.)

1. C. **Florella**, Fabr. (p. 481.)
Var. a. *Callidryas Rhadia*, Boisd. (Cat. no. 8. p. 483.)
5. C. **Pyranthe**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 469. n. 66. (1758.)
? *Pap. Flavocineruscens*, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 183. n. 86. (1779.)
6. C. **Sennae**, Linn. (*Pap. S.*) S. N. I. p. 470. n. 72. (1758);
Call. S. Butl. Lep. Ex. p. 59. t. 23. f. 1—4. (1871.)
Pap. Lateflavus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 184. n. 92. (1779.)
Pap. Pomona, Don. (no. 19. p., p. 485.)
Pap. Hyperici, Sepp, (no. 29, p. 487.)
Var. b. *Pap. Marcellina*, Cram. (p. 482.)
Call. Orbis, ♀, Poey, Cent. Lep. Cuba, t. 1. (1833.)
Var. c. *Pap. Drya*, Fabr. (p. 483); *Call. D.* Butl. Lep. Ex. p. 61. t. 23. f. 5—8. (1871.)
10. C. **Philea**, Linn. (p. 483); *Call. P.* Butl. Lep. Ex. p. 92. t. 35. f. 1—4. (1872.)
11. C. **Hersilia**, Cram. (no. 14. p., p. 484); *Call. H.* Butl. Lep. Ex. p. 106. t. 39. f. 7—10. (1872.)
Pap. Cipris, Cram. & Hübn. & *Colias Cnidia*, Godt. (no. 14. p., p. 484.)
Pap. Larra, Fabr. (no. 11. p. 483.)
Pap. Volcanica, Perry, & *Xanthe*, Sepp, (nos 31, 32. p. 487.)
Var. a. *Call. Rorata*, Butl. (p. 484); Lep. Ex. p. 118. t. 44. f. 5—8. (1872.)

12. **C. Thalestris**, Ill. (*Pap. T.*) Mag. I. p. 205. (1801); *Call. T. Butl.* Lep. Ex. p. 93. t. 35. f. 5—8. (1872.)
- 12a. **C. Avellaneda**, Herr. Schäff. (p. 484); *Call. A. Butl.* Lep. Ex. p. 95. t. 36. f. 3—5. (1872.)
13. **C. Solstitia**, Butl. (p. 484); *Call. S. Lep. Ex.* p. 95. t. 36. f. 1, 2. (1872.)
14. **C. Argante**, Fabr. (p. 484); *Call. A. Butl.* Lep. Ex. p. 119. t. 44. f. 1—4. (1872.)
Pap. Pallideflavus, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 185. n. 97. (1779.)
 Var. a. *Call. Agarithe*, Boisd. (p. 484); *Butl. Lep. Ex.* p. 121. t. 45. f. 1—4. (1873.)
 Var. b. *Call. Minuscula*, Butl. (p. 484); l. c. p. 120. t. 44. f. 9—10. (1872.)
15. **C. Cipris**, Fabr. (p. 484); *Call. C. Butl.* l. c. p. 69. t. 26. f. 7—10. (1871.)
- 15a. **C. Virgo**, Butl. (p. 484); *Call. V.* l. c. p. 75. t. 29. f. 1—4. (1871.)
16. **C. Irrigata**, Butl. (p. 484); *Call. I.* l. c. p. 67. t. 26. f. 1, 2. (1871.)
17. **C. Rurina**, Feld. (p. 484); *Call. R. Butl.* l. c. p. 76. t. 29. f. 5—8. (1871.)
18. **C. Trite**, Linn. (*Pap. T.*) S. N. I. p. 489. n. 70. (1758); *Call. T. Butl.* Lep. Ex. p. 121. t. 45. f. 5—8. (1873.)
19. **C. Pomona**, Fabr. (p. 485).
Pap. Nigropunctatus, Goeze, Ent. Beytr. I. p. 185. n. 96. (1779.)
- 19a. **C. Crocale**, Cram. (p. 485).
 ♂ *Pap. Lalage*, Herbst, Naturs Schmett. V. p. 163. t. 106. f. 1, 2. (1792.)
20. **C. Statira**, Cram. (p. 485); *Call. S. Butl.* Lep. Ex. p. 142. t. 51. f. 1—4. (1873.)
Call. Zulema, Poey, Hist. Nat. Cuba, I. pp. 197, 198. (1851.)
- 20a. **C. Jada**, Butl. (p. 486); *Call. J.* Lep. Ex. p. 144. t. 51. f. 7—10. (1873.)
- 20b. **C. Wallacei**, Feld. (p. 486); *Call. W. Butl.* l. c. p. 122. t. 45. f. 9, 10. (1873.)
21. **C. Neleis**, Boisd. (p. 486); *Call. N. Butl.* l. c. p. 145. t. 52. f. 1—4. (1873.)
22. **C. Editha**, Butl. (p. 486); *Call. E.* l. c. p. 105. t. 39. f. 1—4. (1872.)
23. **C. Hartonia**, Butl. (p. 486); *Call. H.* l. c. p. 147. t. 52. f. 9—12. (1873.)
24. **C. Godartiana**, Swains. (p. 486); *Call. G. Butl.* l. c. p. 145. t. 52. f. 5—8. (1873.)
25. **C. Orbis**, Poey, (p. 486); *Call. O. Butl.* l. c. p. 153. t. 55. f. 1—4. (1873.)

33. **C. Lactea**, Butl. (p. 487); *Call. L.* Brenchley's Cruise Curaçoa, p. 470. t. 49. f. 1, 2. (1873.)
34. **C. Fornax**, Butl. (p. 654); *Call. F.* Trans. p. 170; Lep. Ex. p. 105. t. 39. f. 5, 6. (1872.)
35. **C. Jaresia**, Butl. (p. 654); *Call. J.* Trans. p. 171; Lep. Ex. p. 144. t. 51. f. 5, 6. (1873.)
36. **C. Aleurona**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 489. (1876.) **Abyssinia.**
37. **C. Butleri**, Seudd. (*Aphrissa B.*) P. Bost. Soc. XVI. p. 209. (1874.) **Tehuantepec.**
38. **C. Hyale**, (*Houtt.?*) Müll. Natursystem, I. p. 593. t. 18. f. 6. (1774.)
39. **C. Intermedia**, Butl. (*Call. I.*) Cist. Ent. I. p. 81. (1872); Lep. Ex. p. 153. t. 55. f. 5—8. (1873.) **Costa Rica.**
40. **C. Neocyparis**, Hübn. (no. 15. p., p. 484); *Call. N.* Butl. Lep. Ex. p. 68. t. 26. f. 3—6. (1871.)

Genus **Kricogonia**, Reak. (pp. 487, 654.)

3. **K. Castalia**, Fabr. (p. 487); *Pieris Mysia*, Godt. (*Daptonoura*, no. 10a. p., p. 471.)

Genus **Gonepteryx**, Leach. (p. 487.)

4. **G. Rhamni**, Linn. (*Pap. R.*) S. N. I. p. 470. n. 73. (1758.) [*Pap. Ecclipsis*, Joh.; *Pap. Mærula*, Herbst, Natur-Schmett. V. p. 158. (1792.)]
6. **G. Alvinda**, Blanch. (*Rhodocera A.*) Compt. Rend. LXXII. p. 810. note. (1871.) **Thibet.**
7. **G. Amintha**, Blanch. (*Rhod. A.*) l. c. (1871.) **ib.**

Genus **Meganostoma**, Reak. (pp. 489, 654.)

7. **M. Cynops**, Butl. Cist. Ent. I. p. 171. (1873.) **Haiti.**

Genus **Scalidoneura**, Butl.

Butl. P. Z. S. 1871. p. 250.

1. **S. Hermina**, Butl. l. c. p. 251. t. 19. f. 5. (1871.) **Peru.**

Genus **Colias**, Fabr. (pp. 490, 655.)

1. **C. Hyale**, Linn. (*Pap. H.*) S. N. I. p. 469. n. 71. (1758); (no. 34. p. 495. exel. syn.); *Pap. H.* ♂ *Scop.* Ent. Carn.

- p. 173. n. 455. (1763); *Pap. Croceus*, Fourcr. (no. 1. p. 490.)
4. C. **Myrmidone**, Esp. (p. 491.)
Varr. a, b. *C. Myrm. varr. Alba & Caucasica*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 6. n. 71. (1871.)
10. C. **Pyrrhothea**, Hübn. (p. 492); *Col. P. & var. Heliceoides*, Capr. Ann. E. Belg. XVII. pp. 12, 13. (1874.)
15. C. **Dimera**, Doubl. Hew. (p. 492); *Col. D. & var. Semperi*, Streck. Lep. p. 27. t. 4. f. 3, 4. (1873.)
23. C. **Pelidne**, Boisd. (p. 493.) Edw. Butt. N. Amer. I. *Col. t. 1. f. 5—8.* (1874.)
Col. Anthyale, Möschl. (*nec Hübn.*) S. E. Z. 1870. p. 113.
- 23c. C. **Occidentalis**, Scudd. (p. 493); Edw. Butt. N. Amer. I. *Col. t. 3.* (1871.)
24. C. **Palæno**, Linn. (p. 493.)
Var. d. *C. Werdandi*, Herr. Schäff. (p. 494.) f. 41, 42. (1843.)
C. Palano, Herr. Schäff. f. 621. (1852.)
Var. e. *Col. P. v. Lapponica*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 5. n. 58. (1871); *C. Werdandi*, Herr. Schäff. f. 403, 404. (1848.)
27. C. **Philodice**, Godt. (p. 494); Edw. Butt. N. Amer. II. *Col. t. 2, 3.* (1876.)
- 29a. C. **Nastes**, Boisd. (p. 494); Edw. l. c. t. 1. f. 1—4. (1874.)
Var. a. *Col. N. v. Cocandica*, Ersch. Lep. Türk. p. 6. t. 1. f. 3. (1874.) **Khokand.**
- 29b. C. **Melinos**, Eversm. (p. 495); Herr. Schäff. f. 624—627. (1852); *Col. Chloe*, Eversm. f. 1, 2. (no. 9 a. p., p. 491.)
33. C. **Erate**, Esp. (p. 495.)
Var. d. *Pap. Hyale* ♀ *Scop.* (*nec Linn.*) Ent. Carn. p. 173. n. 455. (1763); Fabr. Mant. Ins. II. p. 13. n. 243. (1787); [no. 34, p. 495, excl. *Linn. syn.*]
C. Sareptensis, v. Kirbyi, Lew. Discussion, p. 34. (1872.)
Var. e. *C. Hyale*, v. *Sareptensis*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 5. n. 48. (1871.)
35. C. **Pallens**, Butl. (p. 495); Lep. Ex. p. 89. t. 34. f. 3. (1872.)
40. C. **Scudderii**, Reak. (p. 496); Edw. Butt. N. Amer. I. *Col. t. 8. f. 1—5.* (1872.)
41. C. **Astræa**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. IV. p. 61. (1872.) **Yellowstone.**
42. C. **Eriphyle**, Edw. l. c. V. p. 202. (1876.) **Brit. Columbia.**
43. C. **Imperialis**, Butl. P. Z. S. 1871. p. 250. t. 19. f. 2. **Port Famine.**
44. C. **Meadii**, Edw. l. c. III. p. 267. (1871); Butt. N. Amer. I. *Col. t. 8. f. 6—9.* (1872.) **Colorado.**

Genus **Coliates**, Scudd.

Scudd. Foss. Butt. pp. 51, 52. (1875.)

1. **C. Proserpina**, Scudd. l. c. pp. 52, 53. t. 2. f. 5. (1875.)
Aix, Provence. (*fossilis*.)

Genus **Hebomoia**, Hübn. (p. 496.)

1. **H. Glaueippe**, Linn. (*Pap. G.*) S. N. I. p. 469. n. 65. (1758.)
6. **H. Leucippe**, Cram. (p. 496); *Pap. Saturatefulvus*, Goeze,
Ent. Beytr. III. 1. p. 183. n. 84. (1779.)

Genus **Ixias**, Hübn. (p. 497.)Butl. P. Z. S. 1871. p. 252. *Monograph.*

4. **I. Venatrix**, Wall. (p. 497); *Ix. V.* Butl. l. c. t. 19. f. 1. (1871.)
7. **I. Pyrene**, Linn. (p. 497.)
Pap. Ænippe, Herbst, Neturs. Schmett. V. p. 178. t. 107.
f. 7. 8; t. 108. f. 1, 2. (1792.)
Pap. Sesia, Herbst, l. c. p. 183. t. 109. f. 1—4. (1792.)
Var. b. *Pap. Rhexia*, Fabr. (p. 498.)
♀ *Pap. Ulrica*, Herbst, l. c. p. 182. t. 108. f. 9, 10. (1792.)
9. **I. Familiaris**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 432. **Thibet.**
10. **I. Latifasciatus**, Butl. P. Z. S. 1871. p. 252. t. 19. f. 3.
Moulmein.
11. **I. Undatus**, Butl. l. c. f. 4. (1871.) **Labuan.**
12. **I. Verna**, Druce, P. Z. S. 1874. p. 108. t. 16. f. 5, 6. **Siam.**

Genus **Idmais**, Boisd. (p. 498.)

4. **I. Doubledayi**, Hopff. Pet. Reise, Zool. V. p. 363. (1862);
I. Hewitsoni, Kirb. (p. 498.)
10. **I. Amata**, Fabr. (p. 499.) *Teracolus A.* Butl. P. Z. S.
1876. p. 138. n. 39.; *Pap. Calais*, Cram. t. 351.
A—D. **India.**
11. **I. Dynamene**, Klug, (p. 499); *Ter. D.* Butl. l. c. n. 41. (1876.)
14. **I. Pleione**, Klug, (p. 499).
Ter. Chrysomelis, Butl. Cist. Ent. I. p. 244. (1874.) **Aden.**
14 bis. **I. Abyssinicus**, Butl. (*Ter. A.*) Ann. Nat. Hist. (4.)
XVIII. p. 486. (1876.) **Abyssinia.**
15. **I. Calais**, Cram. (no. 10. p., p. 499.) t. 53. C. D.; *Ter. C.* Butl. P. Z. S. 1876. p. 139. n. 43. **Congo.**
16. **I. Carnifer**, Butl. (*Ter. C.*) l. c. p. 138. n. 42. t. 7.
f. 8, 9. (1876.) **Punjab.**

17. **I. Cypræa, Fabr.** (no. 10. p., p. 499); *Ter. C. Butl.* l. c. n. 40. (1876.) **Bombay.**
- 17bis. **I. Gaudens, Butl.** (*Ter. G.*) *Ann. Nat. Hist.* (4.) XVIII. p. 486. (1876.) **Abyssinia.**
18. **I. Modestus, Butl.** (*Ter. M.*) *P. Z. S.* 1876. p. 137. n. 38. **Ceylon.**
19. **I. Ochreipennis, Butl.** (*Ter. O.*) l. c. p. 136. n. 34. (1876.) **India.**
20. **I. Oriens, Butl.** (*Ter. O.*) l. c. p. 134. n. 29. t. 7. f. 7. (1876.) **India bor.**
21. **I. Protractus, Butl.** (*Ter. P.*) l. c. p. 137. n. 37. (1876.) **Punjab.**
22. **I. Puellaris, Butl.** (*Ter. P.* 1) c. p. 136. n. 33. (1876.) **Seinde.**
23. **I. Rosaceus, Butl.** (*Ter. R.*) l. c. p. 134. n. 28. t. 7. f. 6. (1876.) **Akote.**
24. **I. Solaris, Butl.** (*Ter. S.*) l. c. p. 135. n. 30. (1876.) **India bor.**
25. **I. Vestalis, Butl.** (*Ter. V.*) l. c. n. 32. t. 7. f. 10. (1876.) **Seinde.**

Genus **Teracolus**, Swains. (p. 499.)

Butl. P. Z. S. 1876. pp. 127—165. *Monograph,*
(*incl. Idmais & Callosune,*)

2. **T. Mananhari, Ward,** (no. 2. p. 500); *Pieris M. Afr. Lep.* p. 2. t. 2. f. 1—4. (1873.)
5. **T. Eunoma, Hopff.** (*Pier.* no. 125. p. 462.)

Genus **Callosune**, Doubl. (pp. 500, 655.)

6. **C. Jalone, Butl.** (p. 500.)
Pieris Ione, Luc. & Anthocharis Ione, Hopff. (no. 3. p., p. 500.)
9. **C. Eucharis, Fabr.** (p. 500.)
Pap. Aurora, Herbst, Naturs. Schmett. V. p. 103. t. 94. f. 5, 6. (1792.)
Pap. Meta, Herbst, l. c. p. 104. t. 94. f. 7—9. (1792.)
12. **C. Danae, Fabr.** (p. 501.)
Pap. Eucharis, Herbst, l. c. p. 107. t. 95. f. 5—8. (1792.)
14. **C. Anteupompe, Feld.** (p. 501); *Teracolus A. Butl.* *Ann. Nat. Hist.* (4.) XVIII. p. 488. (1876.)
18. **C. Gavisa, Wallengr.** (p. 502); *Ter. G. Butl.* *P. Z. S.* 1876. p. 150. n. 80.
Anth. Achine, Trim. (no. 16. p., p. 502.)

- Anth.* — ?, *Ang.* (no. 16. var. a. p., p. 502.)
Anth. Exole, *Reiche*, f. 5, 6. (no. 27 p., p. 503.)
Anthopsyche Roxane, *Feld.* (no. 28. p. 503.)
22. C. **Evippe**, *Linn.* (*Pap. E.*) S. N. I. p. 469. n. 64.
 (1758.)
27. C. **Exole**, *Reiche*, f. 4. (p. 503); *Anthoch. Achine*,
Luc. (no. 30 p., p. 503); *Anthops. Acte*, *Feld.* (no. 26.
 p. 503.)
29. C. **Etrida**, *Boisd.* (p. 503); *Ter. E.* *Butl.* P. Z. S. 1876.
 p. 160. n. 114.
35. C. **Eione**, *Boisd.* (p. 503); *Anthops. Phlegetonia*, *Wallengr.*
 (no. 30 p., p. 503.)
38. C. **Isaura**, *Luc.* (p. 503); *Ter. I.* *Butl.* Ann. Nat. Hist.
 (4.) XVIII. p. 503. (1876.)
39. C. **Nouna**, *Luc.* (p. 503.); *Calicharis N.* *Oberth.* Etudes
 Ent. I. p. 18. (1876.)
41. C. **Deidamia**, *Wallengr.* (p. 503); *Callos. D.* *Œf. Vet.*
Ak. Förh. 1872. p. 44. n. 4.
44. C. **Pholoe**, *Wallengr.* (p. 504.); *Call. D.* l. c. p. 45.
 n. 5. (1872.)
47. C. **Hanna**, *Herbst*, (*Pap. H.*) *Naturs. Schmett.* V. p. 177.
 t. 107. f. 5, 6. (1792.); *Anthoch. Cebrene*, *Boisd.* (no. 47,
 p. 504.)
49. C. **Jobina**, *Butl.* (p. 504.); *Lep. Ex.* p. 116. t. 43. f. 3.
 (1872.)
52. C. **Acaste**, *Klug*; *Pier. Polycaste*, *Boisd.* (no. 13 p.;
 p. 501.) *Arabia.*
53. C. **Agoye**, *Wallengr.* (*Ter.* no. 3. p. 500.)
54. C. **Angolensis**, *Butl.* (*Ter. A.*) P. Z. S. 1876. p. 154.
 n. 94. *Angola.*
55. C. **Bimbura**, *Butl.* (*Ter. B.*) l. c. p. 161. n. 117. t. 7.
 f. 3, 4. (1876.) *India.*
56. C. **Buxtoni**, *Butl.* (*Ter. B.*) l. c. p. 130. n. 17. (1876.)
Natal.
57. C. **Casimirus**, *Butl.* (*Ter. C.*) l. c. p. 161. n. 116. t. 7.
 f. 5. (1876.) *Cashmir.*
58. C. **Casta**, *Gerst.* *Arch. f. Nat.* 1871. I. p. 357. n. 6.;
Decken's Reisen, IV. 2. p. 365. t. 15. f. 1, 1a. (1873.)
Zanzibar.
59. C. **Cineraseens**, *Butl.* (*Ter. C.*) *Cist. Ent.* I. p. 172. (1873.);
Anth. Danae, *Doubl. Hew. & Tvim.* (no. 12 p., p. 501.)
Africa mer.
60. C. **Citreus**, *Butl.* (*Ter. C.*) P. Z. S. 1876. p. 152. n. 120.
White Nile.
61. C. **Dirus**, *Butl.* (*Ter. D.*) l. c. p. 157. n. 108. t. 7. f. 11.
 (1876.) *Scinde.*

62. *C. Duleis*, Butl. (*Ter. D.*) l. e. n. 107. t. 7. f. 13. (1876.)
India.
63. *C. Eborea*, Cram. f. C. D. (no. 12 p.; p. 501.); *Ter. E.*
Butl. l. e. p. 153. n. 92. (1876.) Africa?
64. *C. Eboreides*, Butl. (*Ter. E.*) l. e. p. 158. n. 109. t. 7.
f. 12. (1876.) India.
65. *C. Farrinus*, Butl. (*Ter. F.*) l. e. p. 159. n. 112. t. 7.
f. 2. (1876.) India.
66. *C. Flaminia*, Butl. (*Ter. F.*) l. e. p. 140. n. 46. t. 6.
f. 1. (1876.) Natal.
67. *C. Friga*, Butl. (*Ter. F.*) l. e. p. 142. n. 48. t. 6. f. 5.
(1876.) Natal.
68. *C. Galathinus*, Butl. (*Ter. G.*) l. e. n. 49. (1876.) ib.
69. *C. Gelasinus*, Butl. (*Ter. G.*) l. e. p. 143. n. 52. (1876.)
Africa occ.
70. *C. Glycera*, Butl. (*Ter. G.*) l. e. p. 144. n. 59. (1876.)
Africa?
71. *C. Halyattes*, Butl. (*Ter. H.*) l. e. p. 145. n. 65. t. 6.
f. 8. (1876.) Natal.
72. *C. Harmonides*, Butl. (*Ter. H.*) l. e. p. 146. n. 67.
(1876.) Natal.
73. *C. Helle*, Butl. (*Ter. H.*) l. e. p. 149. n. 75. (1876.)
White Nile.
74. *C. Hero*, Butl. (*Ter. H.*) l. e. p. 150. n. 81. t. 6. f. 12.
(1876.) Africa, mer.
75. *C. Hetæra*, Gerst. Arch. f. Nat. 1871. I. p. 357. n. 7;
Decken's Reisen, IV. 2. p. 365. t. 15. f. 2. (1873.)
Zanzibar.
76. *C. Hippocrene*, Butl. (*Ter. H.*) P. Z. S. 1876. p. 147.
n. 68. Natal.
77. *C. Hybridus*, Butl. (*Ter. H.*) l. e. p. 152. n. 86. (1876.)
Africa mer.
78. *C. Hyperides*, Butl. (*Ter. H.*) l. e. p. 149. n. 76.
(1876.) Natal.
79. *C. Ignifer*, Butl. (*Ter. I.*) l. e. p. 147. n. 69. (1876.)
Africa mer.
80. *C. Imperator*, Butl. (*Ter. I.*) l. e. p. 132. n. 20. (1876.);
Anth. Ione; Reiche, (no. 3 p.; p. 500.) Africa.
81. *C. Interruptus*, Butl. (*Ter. I.*) P. Z. S. 1871. p. 724;
Lep. Ex. p. 115. t. 43. f. 1, 2. (1872.) Africa occ.
82. *C. Ithonus*, Butl. (*Ter. I.*) P. Z. S. 1876. p. 146. n. 66.
t. 6. f. 7. Natal.
83. *C. Lais*, Butl. (*Ter. L.*) P. Z. S. 1876. p. 145. n. 64.
Orange River.
84. *C. Limbatus*, Butl. (*Ter. L.*) l. e. p. 161. n. 115. (1876.)
Ceylon.

85. C. **Loandieus**, Butl. (*Ter. L.*) P. Z. S. 1871. p. 724; l. c. 1876. p. 153. n. 91; Lep. Ex. p. 91. t. 34. f. 10. (1872.) **Africa occ.**
86. C. **Lucullus**, Butl. (*Ter. L.*) P. Z. S. 1876. p. 143. n. 51. t. 6. f. 4; *T. Loandicus* ♀ Butl. l. c. 1871. p. 724; Lep. Ex. p. 91. t. 34. f. 9. **Africa occ.**
87. C. **Lyæus**, Butl. (*Ter. L.*) P. Z. S. 1876. p. 141. n. 47. t. 6. f. 2. **Natal.**
88. C. **Lyecoris**, Butl. (*Ter. L.*) l. c. p. 140. n. 45. t. 6. f. 6. (1876.) **Natal.**
- 88bis. C. **Microcale**, Butl. (*Ter. M.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 487. (1876.) **Abyssinia.**
89. C. **Omphaloides**, Butl. (*Ter. O.*) P. Z. S. 1876. p. 151. n. 82; *Anth. Achine*, Boisd. (no. 16 p.; p. 502.) **Africa mer.**
90. C. **Pernotatus**, Butl. (*Ter. P.*) l. c. p. 159. n. 111. t. 7. f. 1. (1876.) **Punjab.**
- 90bis. C. **Phœnix**, Butl. (*Ter. P.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 488. (1876.) **Abyssinia.**
91. C. **Pseudacaste**, Butl. (*Ter. P.*) P. Z. S. 1876. p. 156. n. 103. t. 6. f. 11; *Anth. Eupompe*, *Luc.* Lep. Ex. t. 36. f. 4. (1835.) **White Nile.**
92. C. **Pseudovanthe**, Butl. (*Ter. P.*) l. c. p. 164. n. 128. t. 7. f. 16. (1876.) **India.**
93. C. **Pseudocale**, Butl. (*Ter. P.*) l. c. p. 154. n. 93. t. 6. f. 9. (1876.) **Africa mer.**
94. C. **Purus**, Butl. (*Ter. P.*) l. c. p. 160. n. 113. t. 7. f. 14, 15. (1876.) **Punjab.**
95. C. **Sanguinalis**, Butl. (*Ter. S.*) l. c. p. 158. n. 110. (1876.) **Ceylon.**
96. C. **Simplex**, Butl. (*Ter. S.*) l. c. p. 148. n. 71. (1876.) **Natal.**
97. C. **Subfumosus**, Butl. (*Ter. S.*) l. c. p. 139. n. 44. t. 6. f. 3. (1876.) **Natal.**
98. C. **Suffusus**, Butl. (*Ter. S.*) l. c. p. 152. n. 85. t. 6. f. 10. (1876.) **Ambriz.**
99. C. **Syrtinus**, Butl. (*Ter. S.*) l. c. p. 163. n. 124. (1876.) **Senegal.**
100. C. **Trimeni**, Butl. (*Ter. T.*) l. c. p. 150. n. 79. (1876); *Aphrodite Achine*, Hübn. (no. 16 p.; p. 502.) **Africa mer.**
101. C. **Wallengrenii**, Butl. (*Ter. W.*) l. c. p. 157. n. 105. (1876); *Anthops. Eupompe*, Wallengr. Lep. Rhop. Caffr. p. 14. n. 7. (1857.) **Natal.**
102. C. **Xanthevarne**, Butl. (*Ter. X.*) l. c. p. 163. n. 123. (1876); Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 489. (1876); *Anthoch. Evarne*, *Luc.* (no. 10 p.; p. 501.) **White Nile.**

Genus **Zegris**, Ramb. (p. 505)

3. **Z. Olympia**, Edw. (*Anthocharis O.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 266. (1871); Butt. N. Amer. II. *Anth.* t. 1. f. 1—4. (1874); Streck. Lep. p. 64. t. 8. f. 9. (1874.)
Virginia, Texas

Genus **Euchloe**, Hübn. (pp. 505, 655.)

- 3a. **E. Ausonides**, Lue. (p. 506); *Anthocharis A. Edw.* Butt. N. Amer. II. *Anth.* t. 1. f. 5—8. (1874.)
 9. **E. Eupheno**, Esp. (p. 507); ♀ *Pap. Belia*, Vill. Linn. Ent. II. t. 4. f. 4. (1789.)
 11. **E. Cardamines**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 468. n. 63. (1758.)
 14. **E. Sara**, Lue. (p. 508); *Anth. S. Edw.* Butt. N. Amer. I. *Anth.* t. 2. (1871.)
 18. **E. Bambusarum**, Oberth. (*Anth. B.*) Etudes Ent. II. p. 20. t. 3. f. 4. (1876.) **Chi-Kiang.**
 19. **E. Hyantis**, Edw. (*Anth. H.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 205. (1871.) **California.**
 20. **E. Julia**, Edw. (*Anth. J.*) l. c. IV. p. 61. (1872); Streck. Lep. p. 50. t. 6. f. 6, 6, 7. (1873.) **Colorado.**
 21. **E. Turritis**, Oehs. (no. 11. var. a. p. 508.) **Europa mer.**

Genus **Midea**, Herr. Schäff. (pp. 508, 655.)

- 1bis. **M. Limonea**, Butl. (p. 655); *Euchloe L.* Trans. Ent. Soc. 1871. p. 172; Lep. Ex. p. 70. t. 27. f. 1. (1871.) **Mexico.**
 2. **M. Lanceolata**, Lue. (p. 509); *Anthocharis L.* Streck. Lep. p. 49. t. 6. f. 6, 6. (1873.) *Anth. Edwardsii*, Behr, (*Euchloe*, no. 17. p. 508.)

Genus **Pierites**, Heer. (p. 509.)

1. **P. Freyeri**, Heer, Ins. Tert. (Ening. II. pp. 182, 183. t. 14. f. 6. (1849); *Pontia F.* Scudd. Foss. Butt. pp. 53—56. t. 2. f. 16, 18. (1875.)



Papilioninæ.

Genus **Mesapia**, Gray, (p. 510.)

2. **M. Shawii**, Bates, Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, p. 305. (1873.) **Tartaria chinensis**.

Genus **Parnassius**, Latr. (p. 511.)

1. **P. Apollo**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 465. n. 41. (1758.)
3. **P. Sayii**, Edw. (p. 511); Butt. N. Amer. I. *Parn.* t. 2. f. 2. (1872.)
5. **P. Phœbus**, Fabr. (p. 511); *Pap. Cratægi* (*Houtt.?*) Müll. Natursystem, I. p. 587. t. 18. f. 4. (1774.)
Var. d. *P. Corybas*, Fisch. (p. 512.) Ersch. Lep. Turk. p. 2. t. 1. f. 1, 2. (1874.)
Var. f. *P. Smintheus*, Doubl. Hew. (p. 512); Edw. Butt. N. Amer. I. *Parn.* t. 2. f. 1. t. 3. f. 1, 2. t. 4. f. 1—5. (1872.)
10. **P. Acco**, Gray, (p. 512); Bates, Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, p. 305. fig. (1873.)
16. **P. Eversmanni**, Mén. (p. 513); Edw. Butt. N. Amer. I. *Parn.* t. 4. f. 6, 7. (1872.)
17. **P. Nordmanni**, Mén. (p. 513); *P. Pataræus*, Westw. Gen. D. L. App. p. 530. (1852.)
19. **P. Clodius**, Mén. (p. 513); Edw. Butt. N. Amer. I. *Parn.* t. 1. f. 5, 6. (1871.)
21. **P. Mnemosyne**, Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 465. n. 42. (1758.)
Var. a. *Parn. M. v. Nubilosus*, Christoph, Hor. Ent.-Ross. X. p. 19. (1873.) **Persia.**
24. **P. Glacialis**, Butl. (p. 514); Lep. Ex. p. 88. t. 34. f. 1. (1872.)
25. **P. Behrii**, Edw. (p. 514); Butt. N. Amer. I. *Parn.* t. 3. f. 3, 4. (1872.)

Genus **Euryceus**, Boisd. (p. 514.)

2. **E. Troilus**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 247.
n. 27. (1876.) Papua.

Genus **Euryades**, Feld. (p. 514.)

1. **E. Corethrus**, Boisd. (p. 514); Burm. S. E. Z. 1870.
p. 414; Guén. Mém. Geneve, XXII. p. 376. f. 3. (1872)
2. **E. Duponchelii**, Luc. (p. 514); Burm. l. c. p. 418. (1870);
Guén. l. c. p. 376. f. 4. (1872); Westw. Thes. Ox.
p. 180. t. 34. f. 1, 2. (1874).
♀ *E. Reevii*, Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 103.

Genus **Sericinus**, Westw. (p. 514.)

2. **S. Montela**, Gray, (p. 514); ♀ *S. Fasciatus*, Brem. Grey,
(p. 515); Schmett. t. 1. f. 1.
3. **S. Telmona**, Gray; ♀ *S. Greyi*, Brem. Grey, (p. 515);
l. c. f. 2.; *S. Sanguinolentus*, Brem. Grey, Motsch.
Etudes Ent. (1853.)

Genus **Armandia**, Blanch.

Blanch. Compt. Rend. LXXII. p. 809. note 3. (1871.)
Bhutanitis, Atk. P. Z. S. 1873. p. 570.

1. **A. Lidderdalii**, Atk. (*Bhut. L.*) l. c. p. 571. t. 50.
(1873.) Bootan.
2. **A. Thaidina**, Blanch. l. c. (1871); Oberth. Etudes Ent. II.
p. 18. t. 1. f. 1. (1876.) Mou-pin.

Genus **Thais**, Fabr. (p. 515).

- 1b. **T. Deyrollei**, Oberth. (p. 515); Rev. Zool. 1872. p. 480.
t. 21. f. 1, 2.
2. **T. Polyxena**, Wien. Verz. (p. 515); Pap. Aristolochiae,
Schneid. Syst. Beschr. p. 162. (1787.)
Var. c. *T. Pol. v. Ochracea*, Staud. (p. 516); *T. Cassandra*,
Dup. Lep. Fr. I. t. 43. f. 2, 3. (1832.)
3. **T. Rumina**, Linn. (p. 516.)
Var. a. *T. Rum. v. Canteneri*, Staud. Cat. Lep. Eur. p. 1.
n. 7. (1861.)
4. **T. Puziloi**, Ersch. Hor. Ent. Ross. VIII. p. 315. (1872.)
Siberia.

Genus **Thaites**, Scudd.

Scudd. Foss. Butt. pp. 57—60. (1875.)

1. **T. Ruminiana**, **Scudd.** l. c. pp. 60—62. t. 3. f. 1, 3,
6—12. (1875.) **Aix, Provence, (fossilis.)**

Genus **Papilio**, Linn. (pp. 517, 655.)

1. **P. Priamus**, **Linn.** S. N. I. p. 458. n. 1. (1758); ♀ *P. Panthous*, *Linn.* l. c. p. 461. n. 16. (1758.)
Var. b. *Ornithoptera Cassandra*, *Scott*, (p. 517.); *Pap. C. Butl.* Brenchley's Cruise Curaçoa, p. 474. t. 50. (1873.)
Var. j. *Orn. Poseidon*, *Doubl.* (p. 518); ♀ *Pap. Euphorion*, *Gray*, (var. c. p. 517.)
5. **P. Helena**, **Linn.** S. N. I. p. 461. n. 18. (1758); ♀ *P. Oblongomaculatus*, *Goeze*, Ent. Beytr. III. l. p. 44.
n. 22. (1779.)
9. **P. Rhadamanthus**, **Boisd.** (p. 519.)
Var. b. *Orn. R. v. Thomsonii*, *Bates*, Thomson's Straits
of Malacca, p. 546. (1875.) **Siam.**
21. **P. Copanæ**, **Reak.** (p. 521); Streck. Lep. p. 61. t. 8.
f. 1. (1874.)
22. **P. Madyes**, **Doubl.** (p. 521); *P. Chlorodamas*, *Guén. Mem.*
Geneve, XXII. p. 369. f. 1. (1872.)
23. **P. Xenodamas**, **Hübñ.** (p. 521); *Guén. l. c. p. 370.* (1872.)
25. **P. Polydamas**, **Linn.** S. N. I. p. 460. n. 11. (1758.)
Var. a. *P. Polycrates*, *Hopff.* (p. 521); *P. Hypodamas*,
Guén. l. c. p. 371. (1872.)
52. **P. Pausanias**, **Hew.** (p. 524); *P. Hermolaus*, *Guén. l. c.*
p. 379. (1872.)
- 61c. **P. Cymochles**, **Doubl.** (p. 526); ♀ *P. Idalion*, *Feld.*
(no. 62a., p. 527.)
63. **P. Æneas**, **Linn.** S. N. I. p. 461. n. 15. (1758.)
74. **P. Anchises**, **Linn.** S. N. I. p. 460. n. 10. (1758.)
76. **P. Eurimedes**, **Cram.**; Var. b. *P. Timias*, *Gray*, (p. 530.)
♀ *P. Bimaculatus*, *Hew. Ex. Butt. V. Pap.* t. 14. f. 47.
(1875.)
- 76b **P. Zephyrus**, **Fabr.** (p. 531); *Pap. Æneas*, *Lee*, Col.
Spec. Butt. t. 4. (1806.)
Var. a. *P. Polymetus*, *Godt.* (p. 531); *P. Caleli*, *Reak.*
(no. 76. var. e. p. 530.)
91. **P. Clytie**, **Linn.** S. N. I. p. 479. n. 125. (1758.)
Var. a. *P. Dissimilis*, *Linn.* l. c. n. 130. (1758.)
- 91a. **P. Panope**, **Linn.** l. c. n. 131. (1758.)
104. **P. Hector**, **Linn.** l. c. p. 459. n. 2. (1758.)

111. **P. Neptunus**, Guér. (p. 536); Guén. Mem. Geneve, XXII. p. 377. (1872); *P. Thetys*, Guén. l. c. p. 378. f. 5. (1872.)
119. **P. Perrhebus**, Boisd. (p. 536); *P. Damocrates*, Guén. l. c. p. 371. f. 2. (1872.)
122. **P. Photinus**, Doubl. (p. 536); Guén. l. c. p. 379. (1872.)
153. **P. Erostratus**, Westw. (p. 540); ♀ *P. Rhetus*, Gray, (no. 38bis, p. 523.)
155. **P. Thoas**, Linn. (p: 541.)
Var. b. *P. Cresphontes*, Cram. (p. 541); *P. Ajax*, (Houtt?) Müll. Natursystem, I. p. 575. t. 17. f. 3. (1774.)
166. **P. Palamedes**, Dru. (p. 543); *Pap. Flavomaculatus*, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 87. n. 72. (1779.)
168. **P. Demoleus**, Linn. S. N. I. p. 464. n. 35. (1758.)
172. **P. Polytēs**, Linn. l. c. p. 460. n. 7. (1758); ♂ *P. Pammon*, Linn. l. c. n. 8. (1758.)
180. **P. Castaneus**, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 88. n. 75. (1779.)
P. Pertinax, Wall. (no. 180. var. a, p. 545.)
Var. a. *P. Cinereomaculatus*, Goeze, l. c. n. 76. (1779.)
P. Severus, Cram. (no. 180. p. 545.)
181. **P. Helenus**, Linn. S. N. I. p. 459. n. 4. (1758.)
- 184bis. **P. Pollux**, Westw. (no. 184. p.; p. 546.); *P. Castor*, Semp. (nec. Westw.)
189. **P. Gambrisius**, Cram. (p. 547); ♀ *P. Fusconiger*, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 88. n. 74. (1779.)
199. **P. Ulysses**, Linn. S. N. I. p. 462. n. 20. (1758.)
♀ *P. Diomedes*, Linn. l. c. n. 22. (1758.)
202. **P. Crino**, Fabr. (p. 549); Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 88.
203. **P. Dædalus**, Feld. (p. 549); *P. Palinurus*, Guér. (no. 205. p.; p. 550.)
204. **P. Regulus**, Stoll, (no. 205. p., p. 550); *P. Brama*, Guér. f. 3.
205. **P. Palinurus**, Fabr. (p. 550); Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 89.
P. Brama, ♀ Guér. f. 4. (no. 204. p.; p. 550.)
207. **P. Paris**, Linn. S. N. I. p. 459. n. 3. (1758.)
215. **P. Deiphobus**, Linn. l. c. n. 6. (1758.)
219. **P. Memnon**, Linn. l. c. p. 460. n. 12. (1758.)
? *P. Atrovenatus*, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 44. n. 23. (1779.)
- 219a. **P. Agenor**, Linn. S. N. I. p. 460. n. 13. (1758.)
P. Thunbergii, Sieb. Hist. Nat. Jap. p. 16. (1824.)
229. **P. Nox**, Swains. (p. 553); Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 90. t. 4. f. 1.
- 229a. **P. Noctis**, Hew. (p. 553); Westw. l. c. p. 91. t. 4. f. 2, 5. (1872.)

236. **P. Columbus, Hew.** (p. 554); *P. Burtonii, Reak.* (no. 332. p. 567.)
242. **P. Marchandii, Boisd.** (p. 555); Streck. Lep. p. 25. t. 4. f. 2, 2. (1873.)
248. **P. Protesilaus, Linn.** S. N. I. p. 463. n. 29. (1758.)
270. **P. Ajax, Linn.** l. c. p. 482. n. 26. (1758); Esp.; Hübn. *P. Marcellus, Boisd. Lec.*; Boisd.; Edw. Butt. N. Amer. I. *Pap.* t. 3. (1871.)
Var. a. *P. Telamonides, Feld.*; Edw. l. c. *Pap.* t. 2. (1871.)
P. Ajax, Godt.; Boisd. Lee., plate.
- Var. b. *P. Marcellus, Cram.*; *P. Ajax, Boisd. Lec.* text.
P. Ajax, v. Walshii, Edw. l. c. *Pap.* t. 1. (1871.)
Var. c. *P. Ajax, v. Abbotii, Edw.* l. c. text, (1871); *P. Ajax, Smith, Abb.*
272. **P. Podalirius, Linn.** S. N. I. p. 463. (1758.)
276. **P. Evombar, Boisd.** (p. 559); Ward, Afr. Lep. t. 1. f. 3, 4. (1873.)
278. **P. Sarpedon, Linn.** S. N. I. p. 461. n. 14. (1758.)
P. Demophoon, Shaw; Gen. Zool. VI. 1. p. 208. t. 64. (1806.)
279. **P. Jason, Linn.** S. N. I. p. 485. n. 171. (1758.)
- 279a. **P. Eurypylus, Linn.** l. c. p. 464. n. 37. (1758.)
283. **P. Agamemnon, Linn.** l. c. p. 462. n. 21. (1758.)
285. **P. Codrus, Cram.** (p. 561.)
Var. a. *P. Empedocles, Fabr.*; *P. Atticus, Herbst*, Naturs. Schmett. IV. p. 75. (1790.)
287. **P. Macleayanus, Leach**; *P. Scottianus, Feld.* (no. 286, p. 561.)
291. **P. Angolanus, Goeze**, Ent. Beytr. III. 1. p. 87. n. 70. (1779.)
P. Corinneus, Bert. & Morania, Ang. (no. 291, varr. a, b. p. 562.); *P. Anthemenes, Wallengr.* no. 18, var. a, p.; p. 520.)
Var. a. *P. Pylades, Fabr.* (no. 291. p. 562.)
294. **P. Nireus, Linn.** S. N. I. p. 464. n. 38. (1758.)
305. **P. Merope, Cram.** (p. 563); Westw. & Trim. Trans. Ent. Soc. 1874. pp. 131—153. t. 1.
308. **P. Cypræafila, Butl.** (p. 564); *P. Zenobia, Westw.* Trans. Ent. Soc. 1872. p. 97.
311. **P. Pilumnus, Boisd.** (p. 564); Streck. Lep. p. 13. t. 2. f. 3. (1873.)
312. **P. Daunus, Boisd.** (p. 564); Streck. Lep. p. 45. t. 6. f. 1, 1, 2, 2. (1873); Edw. Butt. N. Amer. II. *Pap.* t. 2. (1874.)
314. **P. Eurymedon, Boisd.** (p. 565); Streck. Lep. p. 25. t. 4. f. 1, 1. (1873); Edw. l. c. *Pap.* t. 1. (1874.)

316. **P. Glauconus, Linn.** S. N. I. p. 460. n. 9. (1758.)
P. Antilochus, Linn. l. c. p. 463. n. 28. (1758.)
P. Thersites, Lee, Col. Spec. Butt. t. 2. (1806.)
321. **P. Machaon, Linn.** S. N. I. p. 462. n. 27. (1758.)
Var. c. *P. Hippocrates, Feld.* (p. 566); *P. Mikado, Parthenst.* Verh. Heidelb. (2.) I. p. 98. (1875.)
Var. d. *P. Hipp. v. Oregonia, Edw.* Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 208. (1876.) Oregon.
- 321a. **P. Zolicaon, Boisd.** (p. 566); Streck. Lep. p. 46. t. 6. f. 3, 3. (1873); Edw. Butt. N. Amer. II. *Pap.* t. 6. (1875.)
- 321b. **P. Aliaska, Scudd.** P. Bost. Soc. XII. p. 407. (1869.)
- 325a. **P. Asteroides, Reak.** (p. 567); Streck. Lep. p. 47. t. 6. f. 4, 4. (1873.)
- 325b. **P. Brevicauda, Saund.** (p. 567); Edw. Butt. N. Amer. II. *Pap.* t. 8. (1875.)
P. Anticostiensis, Streck. Lep. p. 10. t. 2. f. 2. (1873.)
327. **P. Troilus, Linn.** S. N. I. p. 459. n. 5. (1758.)
337. **P. Indra, Reak.** (p. 567); Streck. Lep. p. 9. t. 2. f. 1. (1873.)
344. **P. Abstrusus, Butl.** P. Z. S. 1875. p. 618. n. 41. New Hebrides.
345. **P. Acuta, Druce,** P. Z. S. 1873. p. 358. n. 29. **Borneo.**
346. **P. Andronicus, Ward,** Ent. Mo. Mag. VIII. p. 121. (1871.) Camaroos.
347. **P. Angulatus, Goeze,** Ent. Beytr. III. 1. p. 45. n. 28. (1779.)
348. **P. Antonio, Hew,** Ex. Butt. V. *Pap.* t. 14. f. 46. (1875.) Philippines.
349. **P. Auriger, Butl.** Ent. Mo. Mag. XIII. p. 57. (1876.) Gaboon.
350. **P. Buddha, Westw.** Trans. Ent. Soc. 1872. p. 86. t. 3. f. 1.
351. **P. Burchellanus, Westw.** l. c. p. 101. t. 3. f. 5. (1872.) Brasilia.
352. **P. Charicles, Hew.** Ann. Nat. Hist. (4.) XIV. p. 356. (1874); Ex. Bntt. V. *Pap.* t. 14. f. 45. (1875.) Andaman.
353. **P. Chinsades, Westw.** Trans. Ent. Soc. 1872. p. 101. t. 5. f. 4, 5. Ecuador.
354. **P. Clusoculis, Butl.** Cist. Ent. I. p. 85. (1872); Lep. Ex. p. 163. t. 58. f. 2. (1874.) Costa Rica.
355. **P. Colonna, Ward,** Ent. Mo. Mag. X. p. 151. (1873.) Ribé.
356. **P. Constantinus, Ward,** l. c. VIII. p. 34. (1871); Afr. Lep. p. 1. t. 1. f. 1, 2. (1873.) Ribé.
357. **P. Drucei, Butl.** Trans. Ent. Soc. 1874. p. 434. t. 6. f. 2. Ecuador.
358. **P. Egipius, Misk.** Trans. Ent. Soc. 1876. p. 451. Queensland.

359. **P. Flavicollis**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 356. n. 3. **Borneo**.
 360. **P. Fuseus**, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 87. n. 71. (1779.)
 361. **P. Gronovii**, Goeze, l. c. p. 45. n. 27. (1779.)
 362. **P. Guaco**, Stand. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 91. n. 1.
 (1876.) **Chiriqui**.
 363. **P. Herenles**, Blanch. Compt. Rend. 72. p. 809. note 2.
 (1871.) **Thibet**.
 364. **P. Horatius**, Blanch. l. c. (1871.) **ib.**
 365. **P. Horribilis**, Butl. Lep. Ex. p. 88. t. 34. f. 2. (1872.)
 Cape Coast.
 366. **P. Illyris**, Hew. Ent. Mo. Mag. IX. p. 232. (1873); Ex.
 Butt. V. Pap. t. 13. f. 43. 44. (1873.) **Gold Coast**.
 367. **P. Incandescens**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 433.
 t. 6. f. 1. **Para**.
 368. **P. Indicatus**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 248.
 n. 92. (1876.) **Papua**.
 369. **P. Kirbyi**, Hew. Ent. Mo. Mag. IX. p. 146. (1872);
 Ex. Butt. V. Pap. t. 13. f. 42. (1873.) **Lagos**.
 370. **P. Laetitia**, Butl. Cist. Ent. I. p. 84. (1872); *Pyrrho-*
 sticta L. Lep. Ex. p. 164. t. 58. f. 4. (1874.) **Costa Rica**.
 370bis. **P. Lama**, Oberth. Etudes Ent. II. p. 15. t. 3. f. 1.
 (1876.) **Mou-pin**.
 371. **P. Liomedon**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 575. **Calicut**.
 372. **P. Lormieri**, Dist. Ent. Mo. Mag. XI. p. 129. (1874.)
 Madagascar.
 373. **P. Lowii**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 358. n. 28. t. 33.
 f. 6. **Borneo**.
 374. **P. Mangoura**, Hew. Ent. Mo. Mag. XI. p. 226 (1875);
 Ex. Butt. V. Pap. t. 15. f. 49, 50. (1877.) **Madagascar**.
 375. **P. Mayo**, Atk. P. Z. S. 1873. p. 736. t. 63. f. 1. **Andaman**.
 376. **P. Metaphaon**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 434. **Mexico**.
 377. **P. Meyeri**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 19. **Celebes**.
 378. **P. Noctula**, Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 90. t. 4. f. 3.
 ♀ *P. Strix*, Westw. l. c. p. 92. t. 4. f. 4. (1872.) **Borneo**.
 379. **P. Odenatus**, Westw. l. c. p. 96. t. 3. f. 3, 4. (1872.)
 Africa occ.
 380. **P. Orabilis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 84. (1872); Lep. Ex.
 p. 163. t. 58. f. 1. (1874.) **Costa Rica**.
 381. **P. Papone**, Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 94. t. 3.
 f. 2. **India or.**
 382. **P. Parsedon**, Westw. l. c. p. 99. t. 5. f. 1, 2. (1872.)
 383. **P. Pergamus**, H. Edw. P. Cal. Acad. V. p. 423. (1875.)
 California.
 384. **P. Philonee**, Ward, Ent. Mo. Mag. X. p. 152. (1873.) **Ribé**.
 384bis. **P. Plutonius**, Oberth. Etudes Ent. II. p. 16. t. 3.
 f. 2. (1876.) **Mou-pin**.

385. **P. Polystictus**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 435.
Brasilia.
386. **P. Ramaceus**, Westw. Trans. Ent. Soc. 1872. p. 95.
t. 5. f. 3. Borneo.
387. **P. Rhodifer**, Butl. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 57. (1876.)
Andaman.
388. **P. Rhodostictus**, Butl. Druce, P. Z. S. 1874. p. 364.
n. 370. Costa Rica.
389. **P. Sadyattes**, Druce, Ent. Mo. Mag. XI. p. 36. (1874.) ib.
390. **P. Tamerlanus**, Oberth. Etudes Ent. II. p. 13. t. 2.
f. 1. (1876.) Mou-pin.
391. **P. Tragicus**, Butl. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 56. (1876.)
Zambesi.
392. **P. Umbratilis**, Goeze, Ent. Beytr. III. 1. p. 88. n. 73.
(1779.)
393. **P. Viridimaculatus**, Goeze, l. c. p. 44. n. 24. (1779.)
394. **P. Vulneratus**, Butl. Cist. Ent. I. p. 85. (1872); *Pyrrhosticta V.* Lep. Ex. p. 165. t. 58. f. 3. (1874.) Costa Rica.
395. **P. Xynias**, Hew. Ent. Mo. Mag. XII. p. 153. (1875);
Ex. Butt. V. Pap. t. 15. f. 48. (1877.) Bolivia.

H E S P E R I D Æ

Genus **Thymele**, Fabr. (pp. 569, 655.)

- 12bis. **T. Lindora**, Butl. (p. 655); *Goniurus L.* Lep. Ex. p. 64.
t. 25. f. 1. (1871.)
- 12*. **T. Hirtius**, Butl. (p. 655); *Gon. H.* l. c. f. 3. (1871.)
- 12†. **T. Jethira**, Butl. (p. 655); *Gon. J.* l. c. f. 4. (1871.)
14. **T. Amisus**, Hew. (p. 570); *Eudamus A.* Ex. Butt. V. *Eud.*
t. 2. f. 10. (1875.)
16. **T. Auginus**, Hew. (p. 570); *Eud. A.* l. c. f. 13. (1875.)
- 16a. **T. Otriades**, Hew. (p. 570); *Eud. O.* l. c. f. 11. (1875.)
18. **T. Aziris**, Hew. (p. 570); *Eud. A.* l. c. f. 12. (1875.)
19. **T. Athesis**, Hew. (p. 570); *Eud. A.* l. c. f. 17. (1875.)
- 20bis. **T. Epigena**, Butl. (p. 655); *Eud. E.* Lep. Ex. p. 65.
t. 25. f. 6. (1871.)
21. **T. Undulatus**, Hew. (p. 570); *Eud. U.* l. c. f. 16. (1875.)
27. **T. Protens**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 484. n. 163. (1758.)
- 27bis. **T. Corydon**, Butl. (p. 655); *Eud. Coridon*, l. c. f. 2. (1871.)
29. **T. Alceaus**, Hew. (p. 571); *Eud. A.* l. c. f. 9. (1875.)
30. **T. Albofasciatus**, Hew. (p. 571); *Eud. A.* l. c. f. 15. (1875.)
31. **T. Aminias**, Hew. (p. 571); *Eud. A.* l. c. f. 14. (1875.)
37. **T. Cephise**, Herr. Schäff. (p. 571); *Thym. C.* Möschl.
Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 326. (1876.) Surinam.
40. **T. Antæus**, Hew. (p. 571); *Eud. A.* Ex. Butt. V. *Eud.*
t. 3. f. 18. (1875.)
41. **T. Asander**, Hew. (p. 571); *Eud. A.* l. c. f. 24. (1875.)
42. **T. Auruuce**, Hew. (p. 571); *Eud. A.* l. c. f. 20. (1875.)
49. **T. Albimargo**, Mab. Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) V. p. 213.
(1876.) Panama.
50. **T. Domingo**, Seudd. Rep. Peab. Acad. IV. p. 69. (1872.)
Haiti.
51. **T. Montezuma**, Seudd. l. c. p. 70. (1872.) Tehuantepec.
52. **T. Orizaba**, Seudd. (*Epargyreus O.*) l. c. (1872.) Guatemala.

53. **T. Sumichrasti, Scudd.** l. c. p. 69. (1872.) **Tehuantepec.**
 54. **T. Tmolis, Burm.** (*Eud. T.*) Rev. Zool. 1875. p. 33.
Buenos Ayres.
 55. **T. Veetilueis, Butl.** (*Eud. V.*) Lep. Ex. p. 109. t. 40.
 f. 6. (1872.) Costa Rica.
 56. **T. Vitreus, Scudd.** l. c. p. 68. (1872.) Venezuela.
 57. **T. Zilpa, Butl.** (*Gon. Z.*) l. c. f. 2. (1872.) Costa Rica.

Genus **Teleonus, Hübn.** (p. 572.)

3. **T. Fulgerator, Welch;** ♂ *Hesperia Mercatus, Fabr.* (no. 4.
 p. 572.)
 4 bis. **T. Egregius, Butl.** (p. 572); Lep. Ex. p. 65. t. 25.
 f. 11. (1871.)
 6. **T. Naxos, Hew.** (p. 573); *Eudamus N.* Ex. Butt. V. *Eud.*
 t. 3. f. 19. (1875.)
 8. **T. Pervivax, Hübn.** (p. 573); *Panphila Schelleri, Kirb.*
 (*Pamph.* no. 173. p. 606.)
 30. **T. Cenis, Herr. Schäff.** (p. 574); *Goniurus C.* Butl. Lep.
 Ex. p. 65. t. 25. f. 5. (1871.)
 37. **T. Cæpio, Herr. Schäff.** (p. 574); *T. Cepio, Butl.* l. c.
 p. 66. t. 25. f. 9, 10. (1871.)
 37 bis. **T. Latus, Butl.** (p. 574); *T. Lotus, l. c. f. 12.* (1871.)
 43. **T. Azines, Hew.** (p. 575); *Eud. A.* Ex. Butt. V. *Eud.*
 t. 3. f. 25. (1875.)
 46. **T. Pherenice, Hew.** (p. 575); *Eud. P.* l. c. t. 1. f. 1. (1873*)
 69. **T. Pausias, Hew.** (p. 576); *Eud. P.* l. c. t. 3. f. 26. (1875.)
 75. **T. Egiochus, Hew.** (*Eud. A.E.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
 p. 350. (1876.) Chiriqui.
 76. **T. Ænesius, Hew.** (*Eud. A.E.*) l. c. p. 353. (1876.) Dorey.
 77. **T. Albotaeniolatus, Goeze,** (*Pap. T.*) Ent. Beytr. III. 1.
 p. 222. n. 82. (1779.)
 78. **T. Annulicornis, Möschl.** Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 326.
 (1876.) Surinam.
 79. **T. Astrapeus, Hew.** (*Eud. A.*) l. c. p. 348. (1876.) Peru.
 80. **T. Barisses, Hew.** (*Eud. B.*) Bol. Butt. p. 22. (1874);
 Ex. Butt. V. *Eud.* t. 3. f. 23. (1875.) Bolivia.
 81. **T. Calathus, Hew.** (*Eud. C.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
 p. 353. (1876.) Sumatra.
 81 bis. **T. Cephisus, Hew.** l. c. p. 351. (1876.) Chiriqui.
 82. **T. Chiriquensis, Staud.** Verh. z. b. Wien, XXV. p. 111.
 n. 23. (1876.) Chiriqui.
 83. **T. Henricus, Staud.** l. c. p. 112. n. 24. (1876.) ib.
 84. **T. Hymenæus, Hew.** (*Eud. H.*) l. c. p. 352. (1876.) Aru.
 85. **T. Imalena, Butl.** Lep. Ex. p. 109. t. 40. f. 1. (1872.)
Costa Rica.

86. **T. Laeydus, Druee,** P. Z. S. 1876. p. 247. t. 18. f. 10.
Amazon.
87. **T. Laogonus, Hew.** (*Eud. L.*) l. c. p. 354. (1876.) **Brasilia.**
88. **T. Lebbaeus, Hew.** (*Eud. L.*) l. c. p. 351. (1876.) **Chiriqui.**
89. **T. Litanicus, Hew.** (*Eud. L.*) l. c. p. 354. (1876.) **Amazon.**
90. **T. Marpesus, Hew.** (*Eud. M.*) l. c. (1876.) **Brasilia.**
91. **T. Mephitis, Hew.** (*Eud. M.*) l. c. p. 349. (1876.) **Chiriqui.**
92. **T. Meretrix, Hew.** (*Eud. M.*) l. c. p. 350. (1876.) **Ecuador.**
93. **T. Migonitis, Hew.** (*Eud. M.*) l. c. p. 352. (1876.) **Mysol.**
94. **T. Mygdon, Möschl.** Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 328.
t. 3. f. 14. (1876.) **Surinam.**
95. **T. Nicephorus, Hew.** (*Eud. N.*) l. c. p. 348. (1876.) **Amazon.**
96. **T. Enander, Hew.** (*Eud. N.*) l. c. p. 350. (1876.) **Para.**
97. **T. Omphale, Butl.** Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 284.
(1871); Lep. Ex. p. 110. t. 40. f. 10. (1872.) **Amer. mer.**
98. **T. Philistus, Hopff.** (*Eud. P.*) S. E. Z. 1874. p. 367.
n. 87. **Peru.**
99. **T. Phraxanor, Hew.** (*Eud. P.*) l. c. p. 348. (1876.) **ib.**
100. **T. Praestes, Hew.** (*Eud. P.*) l. c. p. 353. (1876.) **Cayeune.**
101. **T. Probus, Möschl.** Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 327.
t. 3. f. 13. (1876.) **Surinam.**
102. **T. Ridens, Hew.** (*Eud. R.*) l. c. p. 349. (1876.) **Chiriqui.**
103. **T. Thaddæus, Hew.** (*Eud. T.*) l. c. p. 352. (1876.) **Papua.**

Genus **Casyapa**, Kirb. (p. 576.)

4. **C. Callixenus, Hew.** (p. 577); *Chaetocneme C.* Ex. Butt. V. *Hesperidæ*, f. 1. (1874.)
13. **C. Maracanda, Hew.** (*Hesp. M.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 450. 1876.) **Angola.**
14. **C. Sybrita, Hew.** (*Hesp. S.*) l. c. p. 451. (1876.) **Singapore.**

Genus **Cæcina**, Hew. (p. 577.)

1. **C. Calathana, Hew.** (p. 577); Ex. Butt. V. *Hesperidæ*,
f. 5. (1874.)
2. **C. Compusa, Hew.** (p. 577); l. c. f. 6. (1874.)

Genus **Aethilla**, Hew. (pp. 577, 655.)

5. **Æ. Bryaxis, Hew.** (p. 577); *Eudamus B.* Ex. Butt. V. *Eud.* t. 1. f. 2, 3. (1874.)
8. **Æ. Pylades, Scudd.** (p. 578); *Eud. P.* P. Bost. Soc. XIII.
p. 170. (1870.)
14. **Æ. Enispe, Hew.** (p. 578); *Eud. E.* l. c. *Eud.* t. 3. f. 22.
(1875.)

15. *Æ. Memmius*, Butl. (p. 655); Lep. Ex. p. 66. t. 25. f. 7. (1871.)
16. *Æ. Coracina*, Butl. (p. 655); l. e. f. 8. (1871.)
17. *Æ. Jariba*, Butl. (p. 655); l. e. p. 111. t. 40. f. 3. (1872.)
18. *Æ. Jaira*, Butl. (p. 655); l. e. p. 110. t. 40. f. 11. (1872.)
19. *Æ. Lavochrea*, Butl. l. e. f. 4. (1872.) **Costa Rica.**
20. *Æ. Nevada*, Scudd. (*Thorybes N.*) Rep. Peab. Ac. IV. p. 71. (1872.) **California.**

Genus **Typhedanus**, Butl. (App. p. 655.)

1. *T. Zephyrus*, Butl. (p. 655); Lep. Ex. p. 112. t. 40. f. 12. (1872.)
2. *T. Evelinda*, Butl. (*Spathilepia*, no 6. p. 578); *Typh. E.* l. e. p. 111. t. 40. f. 5. (1872.)

Genus **Spathilepia**, Butl. (p. 578.)

2. *S. Elaites*, Hew. (p. 578); *Eudamus E.* Ex. Butt. V. *Eud.* t. 3. f. 21. (1875.)
7. *S. Terranea*, Butl. Lep. Ex. p. 111. t. 40. f. 8. (1872.) **Costa Rica.**

Genus **Arteurotia**, Butl. Druce,
Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 112. (1872.)

1. *A. Tractipennis*, Butl. **Druce**, l. e. (1872); Butl. Lep. Ex. p. 187. t. 64. f. 5. (1874.)
Helias (?) Ribbei, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 117. n. 34. (1876.) **Costa Rica.**

Genus **Thracides**, Hübn. (p. 578.)

8. *T. Telegonus*, Esp. (*Pap. T.*) Schmett. I. t. 56. f. 3. (1778?)
Urbanus formalis Salius, Hübn. Samml. Ex. Schmett. I. (1806—1816.) **Surinam.**

Genus **Entheus**, Hübn. (p. 579.)

- 1 bis. *E. Lemna*, Butl. (p. 579); *Augiades L.* Lep. Ex. p. 112. t. 40. f. 9. (1872); *Peleus Gentius*, Swains. (no. 5 p., p. 580.)
3. *E. Priassus*, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 487. n. 185. (1758); *Pap. Talaus*, Linn. (no. 3. p. 579.)

8. **E. Phœnices, Hew.** (p. 580); *Eudamus P. Ex.* Butt. V.
Eud. t. 1. f. 7, 8. (1873.)
10. **E. Eous, Hew.** (p. 580); *Eud. E. l. c. f. 5, 6.* (1873.)
16. **E. Neleus, Linn.** (*Pap. N.*) S. N. I. p. 488. n. 187. (1758.)
22. **E. Despecta, Butl.** (p. 580); *Aug. D. Lep. Ex.* p. 112.
 t. 40. f. 7. (1872.)
23. **E. Infernalis, Möschl.** Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 329.
 t. 4. f. 21. (1876.) Surinam.
24. **E. Zelotes, Hew.** (*Eud. Z.*) Ex. Butt. V. *Eud. t. 1. f. 4.*
 (1873.) St. Paulo.

Genus **Ismene**, Swains. (pp. 581, 655.)

20. **I. Benjamini, Guér.** (p. 582.)
 Var. a. *I. Benj. v. Japonica, Murr. Ent. Mo. Mag.* XII.
 p. 4. (1875.) Japonia.
27. **I. Bixæ, Linn.** (*Pap. B.*) S. N. I. p. 485. n. 165. (1758.)
- 31bis. **I. Onara, Butl.** (p. 655); *Hesperia O. Lep. Ex.* p. 166.
 t. 59. f. 11. (1874.)
- 31*. **I. Hurama, Butl.** (p. 655); *Hesp. H. l. c. f. 10.* (1874.)
- 31†. **I. Vitta, Butl.** (p. 655); *Hesp. V. l. c. p. 167.* t. 59.
 f. 9. (1874.)
47. **I. Anchises, Gerst.** Arch. f. Nat. 1871. I. p. 359. n. 29;
 Decken's Reise, IV. 2. p. 374. t. 15. f. 6, 6a. (1873.)
Zanzibar.
48. **I. Arbagastes, Guén.** (*Thymele A.*) Maillard, Réunion, II.
 Lep. p. 19. (1863.) Senegal.
49. **I. Assur, Mab.** Bull & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 11.
 n. 13; p. 261. n. 3. (1876.) Celebes.
50. **I. Belesis, Mab.** ll. c. p. 10. n. 12; p. 260. n. 2. (1876.)
Java?
51. **I. Boisduvalii, Mab.** ll. c. p. 10. n. 9; p. 262. n. 5.
 (1876.) Celebes.
52. **I. Chalybe, Doubl. Hew.; Pap. Bixæ, Don.** (no. 27 p.;
 p. 582.)
53. **I. Excellens, Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 39. Celebes.
54. **I. Khoda, Mab.** ll. c. p. 25. n. 14; p. 262. n. 6. (1876.)
Pine Island.
55. **I. Libeon, Druee,** P. Z. S. 1875. p. 416. Angola.
56. **I. Lorquini, Mab.** ll. c. p. 10. n. 8; p. 266. n. 12. (1876.)
Manilla.
57. **I. Mahintha, Moore,** P. Z. S. 1874. p. 571. t. 67. f. 4.
Burmah.
58. **I. Mixta, Mab.** ll. c. p. 9. n. 7; p. 267. n. 13. (1876.)
Manilla.

59. **I. Moestissima**, **Mab.** ll. c. p. 25. n. 15; p. 263. n. 7.
(1876.) **Celebes.**
60. **I. Perplexa**, **Mab.** ll. c. p. 25. n. 16; p. 263. n. 8.
(1876.) **Moluccas.**
61. **I. Phul**, **Mab.** ll. c. p. 10. n. 11; p. 259. n. 1. (1876.)
Philippines.
62. **I. Quadripunctata**, **Mab.** Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI.
p. 265. n. 10. (1876.) **Moluccas.**
63. **I. Sargon**, **Mab.** Bull. & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 10.
n. 10; p. 261. n. 4. (1876.) **Celebes.**
64. **I. Simplicissima**, **Mab.** ll. c. p. 25. n. 17; p. 265. n. 11.
(1876.) **Moluccas.**
65. **I. Splendida**, **Mab.** Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 264.
n. 9. (1876.) **Philippines.**
66. **I. Taranis**, **Hew.** Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 347.
(1876.) **Zanzibar.**

Genus **Oxynetra**, Feld. (p. 583.)

2. **O. Felderi**, **Hopff.** S. E. Z. 1874. p. 367. n. 88.
O. Semihyalina, ♀ *Feld.* **Mexico, Peru, Venezuela.**
3. **O. Namaquana**, **Westw.** Thes. Ox. p. 183. t. 34. f. 10.
(1874.) **Afria mer.**
4. **O. Zambesina**, **Westw.** l. c. f. 9. (1874.) **Zambesi.**

Genus **Pyrrhopyge**, Hübn. (p. 584.)

1. **P. Zeleucus**, **Fabr.** (p. 584); *Pyrrh. Z. Hopff.* S. E. Z.
1874. p. 370. n. 2.
3. **P. Charybdis**, **Doubl.** **Hew.** (p. 584); *Hopff.* S. E. Z.
1874. p. 371. n. 7.
4. **P. Jonas**, **Feld.** (p. 584); *Hopff.* l. c. n. 6. (1874.)
5. **P. Phidias**, **Linn.** (*Pap. P.*) S. N. I. p. 485. n. 164. (1758.)
7. **P. Gazera**, **Hew.** (p. 584); *Ex. Butt.* IV. *Pyrrh.* t. 3.
f. 20. (1871.)
8. **P. Aziza**, **Hew.** (p. 584); l. c. f. 19. (1871.)
10. **P. Gortyna**, **Hew.** (p. 584); l. c. f. 21. (1871.)
11. **P. Aræthyrea**, **Hew.** (p. 584); l. c. f. 18. (1871.)
15. **P. Pedaia**, **Hew.** (p. 585); l. c. f. 22. (1871.)
16. **P. Hadora**, **Hew.** (p. 585); l. c. f. 23. (1871.)
34. **P. Zereda**, **Hew.** (p. 586); l. c. t. 2. f. 13. (1871.)
39. **P. Zonara**, **Hew.** (p. 586); l. c. f. 10. (1871.)
50. **P. Jamina**, **Butl.** (p. 587); *P. Zimra*, **Hew.** l. c. f. 11. (1871.)
51. **P. Crida**, **Hew.** (p. 587); *Trans. Ent. Soc.* 1871. p. 167;
Ex. Butt. IV. *Pyrrh.* t. 2. f. 14. (1871.)

52. **P. Eximia**, Hew. (p. 587); ll. c. p. 167. (1871); t. 2. f. 12. (1871.)
53. **P. Aesculapus**, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 112. n. 25. (1876.) Chiriqui.
54. **P. Agenoria**, Hew. Ent. Mo. Mag. XII. p. 251. (1876.) Peru.
55. **P. Amru**, Hew. Ex. Butt. IV. *Pyrrh.* t. 3. f. 16, 17. (1871.) Mexico.
56. **P. Chalybea**, Seudd. Rep. Peab. Acad. IV. p. 67. (1872.) ib.
57. **P. Cosinga**, Hew. Bol. Butt. p. 20. (1874); Ex. Butt V. *Pyrrh.* t. 5, & *Erycides*, text. (1875.)
P. Phylleia, Hew. l. c. f. 39. (1875.) Bolivia.
58. **P. Cossea**, Druce, Cist. Ent. I. p. 362. (1875.) Columbia.
59. **P. Cosyra**, Druce, l. c. p. 363. (1875.) Veragua.
60. **P. Creon**, Druce, l. c. p. 289. (1874.) Chiriqui, Venezuela.
P. Cyclops, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 114. n. 27. (1876.)
61. **P. Creona**, Druce, l. c. p. 290. n. 13. (1874.) Peru.
62. **P. Cydonia**, Druce, l. c. p. 289. n. 12. (1874.) Oaxaca.
63. **P. Fluminis**, Butl. Cist. Ent. I. p. 176. (1873); *Pap. Bixæ*, Cram. (no. 5 p., p. 584.) Santarem, Archidona.
64. **P. Insana**, Staud. l. c. p. 113. n. 26. (1876.) Peru.
65. **P. Lamprus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 370. n. 4. Brasilia.
66. **P. Latifasciata**, Butl. Cist. Ent. I. p. 176. (1873.) Bogota.
67. **P. Polemon**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 371. n. 8. Brasilia.
68. **P. Papius**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 369. n. 91. Amer. mer.
69. **P. Periphema**, Hew. Ex. Butt. V. *Pyrrh.* t. 5. & *Eryc.* f. 36. (1875.) Bolivia.
70. **P. Phæax**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 368. n. 89. Peru.
71. **P. Phylleia**, Hew. Bol. Butt. p. 21. (1874); Ex. Butt. V. *Pyrrh.* t. 5. & *Eryc.*, text. (1875.)
P. Cosinga, Hew. l. c. f. 38. (1875.) Bolivia.
72. **P. Proculus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 370. n. 3. Guiana.
73. **P. Rhacia**, Hew. Ex. Butt. V. *Pyrrh.* t. 5. & *Eryc.* f. 37. (1875.) Minas Geraes.
74. **P. Roseius**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 370. n. 5. Brasilia.
75. **P. Sejanus**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 369. n. 92. Amer. mer.
76. **P. Sergius**, Hopff. l. c. n. 90. (1874.) Peru.
P. Leucoloma, Ersch. Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 2. (1874.)
77. **P. Venezuelæ**, Seudd. Rep. Peab. Acad. VI. p. 67. (1872.) Venezuela.

Genus **Myscelus**, Hübn. (p. 587.)

2. **M. Epimachia**, Herr. Schüff. (p. 587); *Pyrrhopyga E.* Hew. Ex. Butt. V. *Pyrrh.* t. 4. f. 26, 27. (1873.)
3. **M. Santhilarius**, Latr. (p. 587); *Pyrrh. II.* Hew. l. c. f. 24, 25. (1873); *Tamyris Pardalina*, Feld. (no. 1. p. 587.)

6. **M. Phoronis**, Hew. (p. 587); *Pyrrh. P.* l. c. f. 30, 31. (1873.)
 7. **M. Amystis**, Hew. (p. 587); *Pyrrh. A.* l. c. f. 28, 29. (1873.)

Genus **Erycides**, Hübn. (p. 587.)

8. **E. Ahira**, Hew. (p. 588); *Pyrrhopygæ A.* Ex. Butt. IV.
Pyrrh. t. 2. f. 9. (1871.)
16. **E. Spatiosa**, Hew. (p. 588); *Pyrrh. S.* l. c. f. 15. (1871.)
28. **E. Yokhara**, Butl. (p. 589); Lep. Ex. p. 168. t. 59. f. 6. (1874.)
29. **E. Charonotis**, Hew. Bol. Butt. p. 21. (1874); Ex. Butt. V.
Pyrrh. t. 5. & *Eryc.* f. 33, 34. (1875.) **Bolivia.**
30. **E. Cruentus**, Scudd. (*Dysenius C.*) Rep. Peab. Acad. IV.
 p. 67. (1872.) **Guatemala.**
31. **E. Gaudialis**, Hew. Ent. Mo. Mag. XII. p. 250. (1876.)
Chiriquí.
32. **E. Orasus**, Druce, P. Z. S. 1876. p. 248. n. 3. t. 18. f. 9.
Cosnipata.
33. **E. Oreades**, Hew. Ex. Butt. V. *Pyrrh.* t. 5. & *Eryc.*
 f. 32, 35. *E. Oreides*, l. c. text. (1875.) **Peru.**
34. **E. Romula**, Druce, Cist. Ent. I. p. 363. (1875.) **Colombia.**
35. **E. Sanguinea**, Scudd. Rep. Peab. Acad. IV. p. 68. (1872.)
Texas.
36. **E. Socius**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 112. (1872.)
Costa Rica.
37. **E. Tenebricosa**, Hew. Ent. Mo. Mag. XII. p. 251. (1876.)
Peru.
38. **E. Teutas**, Hew. l. c. (1876.) **St. Paulo.**
39. **E. Texana**, Scudd. l. c. p. 68. (1872.) **Texas.**
40. **E. Vida**, Butl. Cist. Ent. I. p. 86. (1872); Lep. Ex. p. 187.
 t. 64. f. 4. (1874.) **Costa Rica.**

Genus **Carystus**, Hübn. (pp. 589, 655.)

26. **C. Himella**, Hew. (p. 590); *Hesperia H.* Ex. Butt. V.
Hesp. t. 5. f. 49, 50. (1873.)
27. **C. Artona**, Hew. (p. 590); *Hesp. A.* l. c. t. 7. f. 67, 68. (1876.)
29. **C. Marpesia**, Hew. (p. 590); *Hesp. M.* l. c. t. 6. f. 55,
 56. (1873.)
30. **C. Laurea**, Hew. (p. 590); *Hesp. L.* l. c. f. 65, 66. (1873.)
49. **C. Corydon**, Fabr. (p. 591); *Pap. Julianus*, *Turt.* S. N.
 III. 2. p. 158. (1806.)
- 66bis. **C. Canente**, Butl. (p. 655); Lep. Ex. p. 169. t. 59.
 f. 5. (1874.)
- 66*. **C. Obeda**, Butl. (p. 655); l. c. p. 170. t. 59. f. 4. (1874.)
- 66†. **C. Ladana**, Butl. (p. 655); l. c. f. 1. (1874.)

73. **C. Physeella**, Hew. (p. 593); *Hesp. P. Ex. Butt. V. Hesp.*
t. 5. f. 44, 45. (1873.)
76. **C. Attina**, Hew. (p. 593); *Goniloba Cruda*, Herr. Schäff.
(no. 36. p. 591.)
82. **C. Caesina**, Hew. (p. 593); *Hesp. C. l. c. t. 6. f. 57.* (1873.)
83. **C. Calvina**, Hew. (p. 593); *Hesp. C. l. c. f. 64.* (1873.)
- 83bis. **C. Ozota**, Butl. (p. 655); Lep. Ex. p. 168. t. 59. f. 3.
(1874.)
- 83*. **C. Jabesa**, Butl. (p. 655); l. c. p. 169. t. 59. f. 2. (1874.)
- 83†. **C. Jeconia**, Butl. (p. 655); l. c. p. 186. t. 64. f. 1. (1874.)
85. **C. Homolea**, Hew. (p. 593); *Hesp. H. l. c. t. 7. f. 77, 78.*
(1876.)
86. **C. Bononia**, Hew. (p. 593); *Hesp. B. l. c. f. 75, 76.* (1876.)
88. **C. Butus**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 331. t. 3.
f. 15. (1876.) **Surinam.**
89. **C. Cineia**, Hew. (*Pamphila*, no. 187. p. 606.)
90. **C. Deceptor**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 112. (1872.)
Costa Rica.
91. **C. Epicineia**, Butl. Druce, l. c. p. 113. (1872.) **ib.**
92. **C. Fulvimargo**, Butl. Cist. Ent. I. p. 176. (1873.)
Venezuela.
93. **C. Gemmatus**, Butl. l. c. p. 86. (1872); Lep. Ex. p. 186.
t. 64. f. 2. (1874.) **Costa Rica.**
94. **C. Hyela**, Hew. (*Pamphila*, no. 200. p. 607.)
95. **C. Lamponia**, Hew. (*Hesp. L.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 456. (1876.) **Brasilia.**
96. **C. Locutia**, Hew. (*Hesp. L.*) l. c. (1876.) **ib.**
97. **C. Marmorata**, Seudd. (*Perichares M.*) Rep. Peab. Acad. IV.
p. 81. (1872.) **Venezuela.**
98. **C. Maroma**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 330.
(1876.) **Surinam.**
99. **C. Placeus**, Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 435. **Bogota.**
100. **C. Simulius**, Druce, P. Z. S. 1876. p. 248. n. 2. t. 18.
f. 8. **Cosnipata.**
101. **C. Trinitad**, Luc. (*Teleonus*, no. 74. p. 576.)
102. **C. Xanthaphes**, Hübn. (*Proteides*, no. 12. p. 594.)

Genus **Proteides**, Hübn. (pp. 593, 655).

4. **P. Marsena**, Hew. (p. 593); *Hesperia M. Ex. Butt. V.*
Hesp. t. 5. f. 51, 52. (1873.)
5. **P. Chalestra**, Hew. (p. 593); *Hesp. C. l. c. f. 44, 45.*
(1872.)
Prot. Phalestra, Kirb. (laps. cal.)
6. **P. Ceracea**, Hew. (p. 593); *Hesp. C. l. c. f. 42, 43.* (1872.).

20. **P. Ethoda**, Hew. (p. 594); *Hesp. E.* l. c. f. 48, 49. (1872.)
 24. **P. Argentea**, Hew. (p. 594); *Hesp. A.* l. c. f. 46, 47. (1872.)
 35. **P. Dolopia**, Hew. (p. 595); *Hesp. D.* l. c. t. 6. f. 60, 61. (1873.)
 36. **P. Phaetusa**, Hew. (p. 595); *Hesp. P.* l. c. t. 7. f. 79,
80. (1876.)
 40. **P. Litana**, Hew. (p. 595); *Hesp. L.* l. c. t. 5. f. 42, 43. (1873.)
 41. **P. Lutetia**, Hew. (p. 595); *Hesp. L.* l. c. f. 53, 54. (1873.)
 41bis. **P. Xarippe**, Butl. (p. 655); *Lep. Ex.* p. 170. t. 59.
f. 7. (1874.)
 45. **P. Ophiusa**, Hew. (p. 596); *Hesp. O.* l. c. t. 5. f. 46—48.
(1873.)
 46. **P. Decoratus**, Hew. (p. 596); *Pterygospidea D.* l. c. *Pter.*
t. 1. f. 2. (1873.)
 51. **P. Cervus**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 333. t. 4.
f. 17. (1876.) Surinam.
 52. **P. Cydia**, Hew. (*Hesp. C.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 454. (1876.) Brasilia.
 53. **P. Ennius**, Fabr. (no. 34. p., p. 595.) Sierra Leone.
 54. **P. Erinoides**, Möschl. l. c. p. 333. t. 4. f. 18. (1876.)
Surinam.
 55. **P. Meroes**, Möschl. l. c. p. 334. t. 3. f. 16. (1876.) ib.
 56. **P. Silaceus**, Möschl. l. c. p. 334. (1876.) ib.

Genus **Pamphila**, Fabr. (pp. 596, 655.)

1. **P. Ethlius**, Cram.; *Eudamus?* *Olynthus*, Boisd. *Lec.* (no. 2.
p. 596.)
 8. **P. Hypargyra**, Herr. Schäff. (p. 596); *Proteides H.* Möschl.
Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 334. (1876.) Surinam.
 13. **P. Aetna**, Boisd. (p. 597); *Hesperia Egeremet*, Scudd.
(no. 121. p. 603.)
 17. **P. Aceius**, Smith, Abb. (p. 597); *Hesp. Monoco*, Scudd.
& *H. Punctella*, Grote, Rob. (nos. 68 & 72. p. 600.)
 23. **P. Marchalii**, Boisd. (p. 597); *Pamph. M.* Snell. Tijd.
Ent. (2.) VII. p. 29. t. 2. f. 7—9. (1872.)
 44. **P. Nostrodamus**, Fabr. (p. 598); *Hesp. N. Coqueb.* Icones
Insect. XI. p. 70. t. 17. f. 2. (1801.)
 52. **P. Thaumas**, Fabr. (p. 599); *Hesp. Themistocles*, Latr. &
H. Arogos, Boisd. *Lec.* (nos. 51, 67. pp. 599, 600.)
 54. **P. Cernes**, Boisd. *Lee.* (p. 599); *Hesp. Ahaton*, Harr.
(no. 61. p. 600.)
 57. **P. Sassaicus**, Harr. (p. 599); *Pamph. S.* Scudd. Mem. Bost.
Soc. II. p. 346. t. 10. f. 5, 6. t. 11. f. 9, 12, 14. (1874.)
 62. **P. Peekius**, Kirb.; *Hesp. Wamsutta*, Harr. (no. 63. p. 600.)
 85. **P. Augias**, Linn. (p. 601.)
Var. a. *P. Krefftii*, MacL. (no. 102. p. 602.)

96. **P. Comma, Linn.** (*Pap. C.*) S. N. I. p. 464. n. 162. (1758); *Pamph. C. Scudd.* Mem. Bost. Soc. II. p. 350. t. 10. f. 12—15. t. 11. f. 10, 11. (1874.)
Var. a. *Hesp. Comma, v. Cattena, Meyer-Dür,* Schmett. Schweiz., p. 217. (1852); *Hesp. C. v. Catena, Staud.* (no. 96. var. a. p. 602.)
103. **P. Napa, Edw.** (p. 602); *Hesp. Melane, Edw.* (no. 208. p. 607.)
104. **P. Sylvanoides, Boisd.** (p. 602); *Pamph. S. Scudd.* Mem. Bost. Soc. II. p. 351. t. 10. f. 20, 21. t. 11. f. 15, 17. (1874.)
105. **P. Nemorum, Boisd.**; *Hesp. Yreka, Edw.* (no. 112 p. 602.)
111. **P. Ottoe, Edw.** (p. 602); *Pamph. O. Scudd.* l. c. p. 348. t. 10. f. 6. t. 11. f. 13, 16. (1874.)
114. **P. Zabulon, Boisd. Lee;** *Hesp. Hobomok, Harr.; H. Pocahontas, & H. Quadaquina, Scudd.* (nos. 115—117. p. 603.)
Pamph. Columbia, Scudd. Rep. Peab. Acad. IV. p. 77. (1872.)
118. **P. Bimacula, Grote, Rob.** (p. 603); *Hesp. Acanootus, Scudd.* (no. 70. p. 600.)
122. **P. Vitellius, Smith, Abb.** (p. 603); *Hesp. Iowa, Scudd.* (*Thymelicus*, no. 9. p. 610.)
- 129**. **P. Lotana, Butl.** (p. 656); *Lep. Ex.* p. 188. t. 64. f. 3. (1874.)
130. **P. Rona,** (p. 603); *Hesp. R. Ex. Butt. V. Hesp.* t. 7. f. 71, 72. (1876.)
- 130 bis. **P. Koza, Butl.** (p. 656); *Phlebodes K. Lep. Ex.* p. 186. t. 64. f. 10. (1874.)
- 130*. **P. Ittona, Butl.** (p. 656); *Phleb. I. l. c.* p. 187. t. 64. f. 11. (1874.)
171. **P. Aeas, Cram.** (p. 605); *Hesp. Ae. Hew. Ex. Butt. V. Hesp.* t. 7. f. 69, 70. (1876); *Hesp. Amana, Hew.* (no. 131. p. 603.)
- 174 bis. **P. Unia, Butl.** (p. 656); *Phleb. U. l. c.* p. 187. t. 64. f. 12. (1874.)
198. **P. Garita, Reak.** (p. 607); *Hesp. Powesheik, Park. Amer. Ent. II.* p. 271. (1870.)
204. **P. Logan, Edw.** (p. 607); *Hesp. Delaware, Edw.* (*Thymelicus*, no. 8. p. 610.)
215. **P. Omaha, Edw.**; *Hesp. Mingo, Edw.* (no. 210. p. 607.)
227. **P. Acalles, Hopft.** (*Hesp. A.*) S. E. Z. 1874. p. 41. **Celebes.**
228. **P. Angularis, Möschl.** Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 335. (1876.) **Surinam.**
229. **P. Bouddha, Mab.** Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 56. n. 29. (1876.) **Thibet?**
230. **P. Brunnea, Snell.** Tijd. Ent. XIX. t. 7. f. 4. (1876.) **Java.**
231. **P. Cærulescens, Mab.** l. c. p. 55. n. 27. (1876.) **Thibet.**

232. **P. Californica**, Scudd. (*Potanthus C.*) Rep. Peab. Acad. IV.
p. 75. (1872.) **California.**
233. **P. Catocyanæa**, Mab. l. c. p. 55. n. 28. (1876.) **Thibet.**
- 233bis. **P. Cephala**, Hew. (*Hesp. C.*) Ent. Mo. Mag. XIII.
p. 152. (1876.) **Darjeeling.**
- 233*. **P. Cerata**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. (1876.) **ib.**
234. **P. Chusca**, Edw. (*Hesp. C.*) Trans. Amer. Ent. Soc. IV.
p. 346. (1873.) **Arizona.**
235. **P. Clericalis**, Burm. (*Phleb. C.*) Rev. Zool. 1875. p. 60.
Buenos Ayres.
236. **P. Colorado**, Scudd. Mem. Bost. Soc. II. p. 349. t. 10.
f. 16—18. t. 11. f. 1, 2. (1874.) **Colorado, Arizona.**
237. **P. Columbaria**, Herr. Schäff. Corresp. Blatt Regensb.
1870: p. 159. **Brasilia.**
238. **P. Comus**, Edw. (*Hesp. C.*) Trans. Amer. Ent. Soc. V.
p. 206. (1876.) **Texas.**
- 238bis. **P. Corduba**, Hew. (*Hesp. C.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 454. (1876.) **Gaboon.**
- 238*. **P. Corissa**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. p. 455. (1876.) **Borneo.**
- 238†. **P. Cormassa**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. p. 457. (1876.) **ib.**
- 238‡. **P. Crataea**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. p. 452. (1876.) **Bahia.**
239. **P. Cretacea**, Snell. (*Goniloba C.*) Tijd. Ent. (2.) VII.
p. 27. t. 2. f. 4—6. (1872.) **Guinea.**
- 239bis. **P. Cylinda**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. p. 449. (1876.) **Angola.**
- 239*. **P. Cynea**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. p. 456. (1876.) **Venezuela.**
- 239†. **P. Cyrina**, Hew. (*Hesp. C.*) l. c. p. 450. (1876.) **Darjeeling.**
- 239‡. **P. Dacela**, Hew. (*Hesp. D.*) l. c. p. 451. (1876.)
Fernando Po.
- 239§. **P. Dacena**, Hew. (*Hesp. D.*) l. c. p. 453. (1876.) **Gaboon.**
240. **P. Dacotah**, Edw. (*Hesp. D.*) l. c. III. p. 277. (1871.)
Colorado.
- 240bis. **P. Dasia**, Hew. (*Hesp. D.*) l. c. p. 452. (1876.)
- 240*. **P. Decinea**, Hew. (*Hesp. D.*) l. c. (1876.) **Brasilia.**
- 240†. **P. Dimassa**, Hew. (*Hesp. D.*) l. c. p. 454. (1876.) **ib.**
241. **P. Dimila**, Moore, P. Z. S. 1874. p. 576. **Buschir.**
242. **P. Draco**, Edw. l. c. p. 274. (1871.) **Colorado.**
243. **P. Eos**, Edw. (*Hesp. E.*) l. c. p. 276. (1871.) **Texas.**
244. **P. Fasciata**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 335.
t. 4. f. 19. (1876.) **Surinam.**
245. **P. Flava**, Murr. Ent. Mo. Mag. XII. p. 4. (1875.) **Japonia.**
246. **P. Floridae**, Mab. Bull. & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI.
p. 9. n. 6; p. 269. n. 16. (1876.) **Texas, Florida.**
247. **P. Flossites**, M. R. Butl. P. Z. S. 1873. p. 687. **Ega.**
248. **P. Hecebolns**, Scudd. (*Prenes H.*) Rep. Peab. Acad IV.
p. 81. (1872.) **Tebuantepec.**
249. **P. Helva**, Möschl. l. c. p. 336. t. 4. f. 20. (1876.) **Surinam.**

250. **P. Horus**, Edw. (*Hesp. H.*) l. c. III. p. 277. (1871.) **Texas**.
251. **P. Inea**, Seudd. (*Lerodia I.*) l. c. p. 80. (1872.) **Peru**.
252. **P. Incerta**, Snell. Tijd. Ent. (2.) VII. p. 29. t. 2. f. 10—12.
(1872.) **Guinea**.
253. **P. Inimica**, Butl. Druce, Cist. Ent. I. p. 114. (1872.)
Costa Rica.
254. **P. Juba**, Seudd. Mem. Bost. Soc. II. p. 349. t. 10.
f. 13, 20. t. 11. f. 5, 6. (1874.) **California, Utah**.
Hesp. Comma, Boisd. Ann. Soc. Ent. Fr. (2.) X. p. 313.
(1852.)
255. **P. Justinoides**, Butl. Druce, l. c. p. 113. (1872.) **Costa Rica**.
256. **P. Karsana**, Moore, (*Hesp. K.*) P. Z. S. 1874. p. 576.
t. 67. f. 6. **Punjab**.
- 256bis. **P. Lacida**, Hew. (*Hesp. L.*) l. c. p. 453. (1876.)
Gaboon.
257. **P. Licinus**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. III. p. 275.
(1871.) **Texas**.
- 257bis. **P. Ligora**, Hew. (*Hesp. L.*) l. c. p. 450. (1876.) **Angola**.
258. **P. Loammi**, Whitn. (*Lerema L.*) Canad. Ent. VIII.
p. 76. (1876.) **Florida**.
259. **P. Lucia**, Capr. (*Carystus L.*) Ann. E. Belg. XVII. p. 35.
t. 1. f. 9. (1874.) **Therezopolis**.
- 259bis. **P. Malthina**, Hew. (*Hesp. M.*) l. c. p. 457. (1876.)
Calabar.
- 259*. **P. Mammæa**, Hew. (*Hesp. M.*) l. c. p. 455. (1876.)
Brasilia.
260. **P. Mango**, Guén. (*Hesp. M.*) Vinson's Voy. Mad. Lep.
p. 40. (1865.) **Madagascar**.
261. **P. Manitoba**, Seudd. l. c. p. 351. t. 10. f. 8—11. t. 11.
f. 7, 8. (1874.) **Amer. bor.**
262. **P. Morantii**, Trim. Trans. Ent. Soc. 1873. p. 122) **Natal**.
263. **P.? Musca**, Mab. Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 26. n. 22.
(1876.) **Philippines**.
264. **P. Musculus**, Burm. (*Phleb. M.*) Rev. Zool. 1875. p. 61.
Buenos Ayres.
265. **P.? Neglecta**, Mab. (*Hesp. N.*) Ann. Soc. Ent. Fr. (5.)
VI. p. 268. n. 14. (1876.) **Manilla**.
266. **P. Nereus**, Edw. (*Hesp. N.*) Trans. Amer. Ent. Soc. V.
p. 207. (1876.) **Arizona**.
267. **P.? Nervulata**, Mab. Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 56.
n. 30. (1876.) **China**.
268. **P. Nevada**, Seudd. l. c. p. 347. t. 10. f. 1—4; t. 11.
f. 3, 4, 4a. (1874.) **Nevada**.
269. **P. Ophis**, Edw. (*Hesp. O.*) l. c. III. p. 216. (1871.) **Florida**.
270. **P. Orono**, Seudd. (*Hedone O.*) Rep. Peab. Acad. IV.
p. 79. (1872.) **Unio Amer.**

271. **P. Orope, Plötz,** (*Carystus O.*) Ann. E. Belg. XVII.
p. 34. (1874.)
Cobalus (nec Goniloba) Corope, Herr. Schäff. (no. 5, p;
p. 596.) **Brasilia.**
- 271bis. **P. Papaea, Hew.** (*Hesp. P.*) l. c. p. 455. (1876.) **ib.**
272. **P. Pattalus, Edw.** l. c. III. p. 276. (1871.) **Texas.**
273. **P. Pattenii, Seudd.** (*Lerema P.*) l. c. p. 82. (1872.)
Guatemala.
274. **P. Pawnee, Dodge,** (*Hesp. P.*) Canad. Ent. VI. p. 44.
(1874.) **Nebraska.**
275. **P. Pellucida, Murr.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 172. (1875.)
Japonia.
276. **P. Plötzii, Capr.** (*Goniloba P.*) Ann. E. Belg. XVII.
p. 33. t. 1. f. 7. (1874.) **Brasilia.**
277. **P. Praecepis, Seudd.** (*Hed. P.*) l. c. p. 79. (1872.) **Mexico.**
278. **P. Proclea, Walk.** Ent. V. p. 56. n. 60. (1870.) **Cairo.**
279. **P. Quaternata, Mab.** Bull. & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI.
p. 26. n. 21; p. 268. n. 15. (1876.) **Senegambia.**
- 279bis. **P. Schædia, Hew.** (*Hesp. S.*) l. c. p. 452. (1876.)
Sumatra.
280. **P. Seminolæ, Seudd.** (*Ocytes S.*) l. c. p. 76. (1872.) **Texas.**
- 280bis. **P. Sicania, Hew.** (*Hesp. S.*) l. c. p. 454. (1876.) **Brasilia.**
281. **P. Simplicissima, Herr. Schäff.** Corresp. Blatt Regensb.
1870. p. 159. **Venezuela.**
282. **P. Sonora, Seudd.** (*Ochloides S.*) l. c. p. 78. (1872.)
California.
- 282bis. **P. Soritia, Hew.** (*Hesp. S.*) l. c. p. 453. (1876.) **Gaboон.**
283. **P. Subcostulata, Herr. Schäff.** l. c. p. 159. (1870.) **Brasilia.**
284. **P. Tamemund, Edw.** (*Hesp. T.*) l. c. III. p. 215. (1871.)
Texas.
285. **P. Theugenis, Capr.** (*Car. T.*) l. c. p. 34. t. 1. f. 8.
(1874.) **Brasilia.**
286. **P.? Umbrata, Erseh.** Trud. Russk. X. t. 1. f. 3. (1876.)
Brasilia.? Costa Rica.
287. **P. Uniformis, Butl. Druce,** Cist. Ent. I. p. 113. (1872.)
Costa Rica.
288. **P. Varia, Murr.** Ent. Mo. Mag. XI. p. 172. (1875.) **Japonia.**
289. **P. Yuma, Edw.** (*Hesp. Y.*) l. c. IV. p. 346. (1873.) **Arizona.**
290. **P. Zampa, Edw.** (*Hesp. Z.*) l. c. V. p. 207. (1876.) **ib.**

Genus **Pamphilites**, Scudd.

Scudd. Foss. Butt. pp. 66—68. (1875.)

1. **P. Abdita, Scudd.** l. c. pp. 68—69. t. 3. f. 14, 17, 18.
(1875.) **Aix, Provence.** (*fossilis.*)

Genus **Acentrocneme**, Scudd.

Scudd. Proc. Amer. Acad. X. p. 100. (1875.)

Ægiale, Feld. (p. 608.) *nom præocc.*

3. A. **Hesperiarius**, Walk. (*Castnia H.*) List. Lep. Het. B. M. VII.
p. 1583. n. 44. (1856.) **Mexico.**
4. A. **Indecisa**, Butl. Druce, (*Æg. I.*) Cist. Ent. I. p. 116.
(1872.) **Costa Rica.**

Genus **Megathymus**, Scudd.

Scudd. Rep. Peab. Acad. IV. p. 83. (1872.)

1. M. **Yuccæ**, Boisd. Lee. (*Ægiale*, no. 2. p. 608); *Meg. Y.*
Riley, Trans. Acad. St. Louis, III. pp. 323—341. (1876.)
2. M. **Cofaqui**, Streck. P. Acad. Phil. 1876. p. 148. **Florida.**

Genus **Pellicia**, Herr. Schäff.

Herr. Schäff. Corresp. Blatt Regensb. 1870. p. 159.

1. P. **Albangula**, Herr. Schäff. l. c. p. 160. (1870.) **Guatemala.**
2. P. **Bessus**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 341. t. 4.
f. 25. (1876.) **Surinam.**
3. P. **Chlorocephala**, Herr. Schäff. l. c. p. 160. (1870.)
Amer. mer.
4. P. **Costimacula**, Herr. Schäff. l. c. (1870.) **Venezuela.**
5. P. **Crispus**, Herr. Schäff. l. c. (1870.) **ib.**
6. P. **Didia**, Möschl. l. c. p. 340. t. 4. f. 28. (1876.) **Surinam.**
7. P. **Dimidiata**, Herr. Schäff. l. c. p. 160. (1870.) **Mexico.**
8. P. **Ephora**, Herr. Schäff. l. c. (1870.) **Amer. mer. & centr.**
P. Rubescens, Möschl. l. c. p. 340. t. 4. f. 29. (1876.)
9. P. **Macarius**, Herr. Schäff. l. c. (1870.) **Venezuela.**
10. P. **Petius**, Möschl. l. c. p. 339. t. 4. f. 26. (1876.) **Surinam.**
11. P. **Simplicior**, Möschl. l. c. p. 342. t. 4. f. 27. (1876.) **ib.**

Genus **Thymelicus**, Hübn. (pp. 609, 656.)

1. T. **Thaumas**, Hufn. (p. 609); *Pap. Comma*, *Scop.* Ent.
Carn. p. 181. n. 463. (1763.)
2. T. **Lineola**, Ochs. (p. 609); *Hesp. L.* Oberth. Etudes Ent. I.
t. 3. f. 3. (1876.)
6. T. **Numitor**, Fabr. (p. 609); *Heteropterus Marginatus*,
Harr. (no. 7. p. 610.)
16. T. **Capenas**, Hew. (p. 610); *Cyclopides C.* Ex. Butt. V.
Cycl. t. 1. f. 2, 3. (1874.)

20. **T. Brunnea, Scudd.** (*Ancyloxypha B*) Rep. Peab. Acad. IV.
p. 74. (1872.) Guatemala.
21. **T. Hamza, Oberth.** (*Hesp. H.*) Etudes Ent. I. p. 28. t. 3.
f. 2a—c. (1876.) Oran.
22. **T. Hylax, Edw.** Tr. Am. Ent. Soc. III. p. 274. (1871.)
Colorado.
23. **T. Nigrolimbatus, Snell.** Tijd. Ent. XIX. t. 7. f. 5.
(1876.) Java.
24. **T. Waco, Edw.** (*Pamphila*, no. 226, p. 608); *Hesp. Minima*,
Edw. (*Thym.* no. 19. p. 656.)

Genus **Callimormus**, Scudd.

Scudd. Rep. Peab. Acad. IV. p. 74. (1872.)

1. **C. Inventus, Scudd.** l. c. (1872.) Panama.

Genus **Erynnis**, Schrank. (p. 610.)

1. **E. Alceæ, Esp.** (p. 610); *Pap. Morio*? *Shaw*, Gen. Zool. VI. 1. p. 214. t. 71. (1806.)
6. **E. Dravira, Moore**, (*Pyrgus D.*) P. Z. S. 1874. p. 576.
t. 67. f. 5. Cashmir.
7. **E. Midea, Walk.** (*Pelopidas M.*); Ent. V. p. 56. n. 58.
(1870.) Cairo.

Genus **Daimio**, Murr.

Murr. Ent. Mo. Mag. XI. p. 171. (1875.)

1. **D. Tethys, Mén.** (*Erynnis*, no. 4. p. 611.)

Genus **Hesperia**, Fabr. (pp. 611, 656.)

7. **H. Carthami, Hübn.** (p. 612.)
Var. b. *Scelothrix C. v. Valesiaca*, *Mab. Bull. Soc. Ent. Fr.* (5.) V. p. 214 (1876.) Helvetia.
8. **H. Alveus, Hübn.** (p. 612.)
Var. a. *Hesp. A. v. Alpina*, *Ersch. Lep. Turk.* p. 24. t. 2.
f. 18. (1874.)
15. **H. Textor, Hübn.** (*Pamphila*, no. 174. p. 606.) *H. Oneko*,
Scudd. (no. 15. p. 613.)
16. **H. Hegon, Seudd.** (p. 613); *Hesp. Alternata*, *Grote, Rob.*
(*Pamphila*, no. 177. p. 606.)
19. **H. Centaureæ, Ramb.**; *H. Wyandot*, *Edw.* (no. 23. p. 614.)

20. **H. Malvae**, Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 485. n. 167. (1758.)
Pap. Morio, var. 2, *Scop.* Ent. Carn. p. 161. n. 464. (1763.)
25. **H. Ericetorum**, Boisd. (*Leucochitonea*, no. 3. p. 617);
Syrichthus Alba, Edw. (no. 25. p. 614.)
- 32a. **H. Diomus**, Hopff.; *Syr. Ferox*, Wallengr. (no. 31. p. 615.)
40. **H. Syrichtus**, Fabr.; *Pyrgus Montivagus*, Reak. (no. 40a.
p. 616.)
43. **H. Ruralis**, Boisd. (p. 616); *H. Ricara*, Edw. (no. 24. p. 614.)
58. **H. Valdivianus**, Phil. (*Syr. V.*) Ann. Univ. Chil. 1859.
p. 1094.
62. **H. Albistriga**, Mab. (*Scel. (Pyrgus) A.*) l. c. p. 27. n. 23.
(1876.) Asia or.
63. **H. Bocchoris**, Hew. (*Syr. B.*) Bol. Butt. p. 22. (1874.)
Bolivia.
64. **H. Cashmirensis**, Moore, (*Pyrg. C.*) P. Z. S. 1874. p. 274.
t. 43. f. 7. Cashmir.
65. **H. Chaca**, Trim. (*Pyrg. C.*) Trans. Ent. Soc. 1873. p. 118.
t. 1. f. 9, 10. Africa mer.
66. **H. Colotes**, Druee, (*Pyrg. C.*) P. Z. S. 1875. p. 416. Angola.
67. **H. Laviana**, Hew. (*Leuc.* no. 7. p. 618); *Leuc. L.* Ex.
Butt. V. *Leuc.* t. 2. f. 15, 16. (1875); *Pyrg. Leea*, Butl.
(*Hesp.* no. 60. p. 656.)
68. **H. Limbata**, Ersch. (*H. (Syr.) L.*) Trud. Russk. X. t. 1.
f. 5. (1876.) Peru.
69. **H. Nivea**, Seudd. (*Leucoscirtes N.*) Rep. Peab. Acad. IV.
p. 73. (1872.) Guatemala.
70. **H. Oceanus**, Edw. (*Syr. O.*) Trans. Amer. Ent. Soc. III.
p. 213. (1871.) Arizona.
71. **H. Petreius**, Edw. (*Syr. P.*) l. c. p. 195. (1871.) Nevada.
72. **H. Tessellata**, Seudd. l. c. p. 73. (1872.) Amer. bor.
Pyr. Oileus, Westw. *Humphr.* & *Syr. Oilus*, Morr. (no. 40 p;
p. 616.)
Syr. Communis, Grote, Canad. Ent. IV. p. 69. (1872.)
73. **H. Tolteca**, Seudd. (*Amblyscirtes T.*) l. c. p. 76. (1872.)
Mexico.
74. **H. Trisignatus**, Mab. (*Scel. T.*) l. c. p. 214. (1876.)
Valparaiso.
75. **H. Zona**, Mab. (*Scel. Z.*) l. c. (1876.) Pekin?

Genus **Leucochitonea**, Wallengr. (pp. 617, 656.)

1. **L. Arsalte**, Linn. (*Pap. A.*) S. N. I. p. 469. n. 67. (1758.)
7. **L. Laviana**, Hew. (p. 618); Ex. Butt. V. *Leuc.* t. 2. f. 15, 16.
(1875.)
8. **L. Leucola**, Hew. (p. 618); l. c. f. 17, 18. (1875.)

- 11 bis. **L. Paradisea**, Butl. (p. 656); Lep. Ex. p. 167. t. 59.
f. 8. (1874.)
12. **L. Flavofasciata**, Hew. (p. 618); l. c. t. 2. f. 11. (1875)
16. **L. Thestria**, Hew. (p. 618); l. c. f. 12, 13. (1875.)
17. **L. Latrea**, Hew. l. c. f. 14. (1875). **Nicaragua.**
18. **L. Locutia**, Hew. l. c. f. 19, 20. (1875.) **Panama.**
19. **L. Lucetia**, Hew. l. c. f. 21. (1875.) **Angola.**

Genus **Ancistroides**, Butl.

Butl. Trans. Ent. Soc. 1874. p. 436.

1. **A. Longicornis**, Butl. l. c. (1874.) **Timor.**

Genus **Astictopterus**, Feld. (pp. 618, 656.)

5. **A. Lepeletierii**, Latr. (p. 619); *Cyclopides L.* Snell. Tijd. Ent. (2.) VII. p. 32. t. 2. f. 13, 14. (1872.)
9. **A. Argenteo-ornatus**, Hew. (p. 619); *Cycl. A.* Ex. Butt. V. *Cycl. & Hesperilla*, f. 18, 19. (1874.)
10. **A. Abjecta**, Snell. (*Cycl. A.*) l. c. p. 34. t. 2. f. 15, 16. (1872.) **Guinea.**
11. **A. Armatus**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 359. n. 3. t. 33. f. 7. **Borneo.**
12. **A. Croites**, Hew. (*Cycl. C.*) l. c. f. 14. (1874.) **Australia.**
13. **A. Cynone**, Hew. (*Cycl. C.*) l. c. f. 17. (1874.) **ib.**

Genus **Plastingia**, Butl. (pp. 619, 656.)

- 1 bis. **P. Helena**, Butl. (p. 656); Lep. Ex. p. 190. t. 64. f. 3. (1874.)
2. **P. Liburnia**, Hew. (p. 619); (*Hesp. L.*) Ex. Butt. *Hesp.* t. 6. f. 58, 59. (1873.)
3. **P. Latoia**, Hew. (p. 619); *Hesp. L.* l. c. f. 62, 63. (1873.)
10. **P. Hieroglyphica**, Butl. (p. 656); l. c. p. 171. t. 59. f. 12. (1874.)

Genus **Plesioneura**, Feld. (p. 620.)

22. **P. Compressa**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 336. t. 4. f. 22. (1876.) **Surinam.**
23. **P. ? Davidii**, Mab. (*Pterygospidea D.*) Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 54. n. 25. (1876.) **Thibet.**
24. **P. Liliana**, Atk. P. Z. S. 1871. p. 216. t. 12. f. 2. **Yunan.**
25. **P. Pria**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 359. n. 2. **Borneo.**

26. **P. Signata**, Druce, l. c. p. 360. n. 3. t. 33. f. 8. (1873.)
Borneo.
27. **P. Tibetana**, Mab. (*Pter. T.*) l. c. p. 54. n. 24. (1876). **Thibet.**

Genus **Netrocoryne**, Feld. (p. 621.)

1. **N. Repanda**, Feld. (p. 621); *Goniloba Vulpecula*, Prittw. (*Proteides*, no. 50. p. 596.)
2. **N. Beata**, Hew. (p. 621); Ex. Butt. V. *Hesperiadæ*, f. 2, 3. (1874.)
3. **N. Denitza**, Hew. (p. 621); l. c. f. 4. (1874.)

Genus **Hesperilla**, Hew. (p. 622.)

- 4a. **H. Leachii**, Feld.; *H. Halyzia*, Hew. (no. 6. p. 622); Ex. Butt. V. *Cyclopides* & *Hesp.* f. 4—6. (1874.)
7. **H. Donnysa**, Hew. (p. 622); l. c. f. 7. (1874.)
10. **H. Ogygia**, Hew. (p. 622); *Hesperia O.* l. c. *Hesp.* t. 7. f. 73, 74. (1876.)
11. **H. Dirphia**, Hew. (no. 4 p., p. 622. nec. Herr. Schäff.) l. c. *Cycl.* & *Hesp.* f. 1—3. (1874.)

Genus **Heteropterus**, Dum. (pp. 623, 656.)

2. **H. Cheles**, Hew. (p. 623); *Cyclopides C.* Ex. Butt. V. *Cycl.* f. 12, 13. (1874.)
3. **H. Callicles**, Hew. (p. 623); *Cycl. C.* l. c. f. 10, 11. (1874.)
9. **H. Cariate**, Hew. (p. 623); *Cycl. C.* l. c. f. 8. (1874.)
10. **H. Carmides**, Hew. (p. 623); *Cycl. C.* l. c. f. 1. (1874.)
- 11bis. **H. Argenteogutta**, Butl. (p. 656); Lep. Ex. p. 188. t. 64. f. 8. (1874.)
18. **H. Skada**, Edw. (p. 656); *Cycl.* & *Steropes S.* Tr. Am. Ent. Soc. III. pp. 196, 214. (1871.)
19. **H. Arene**, Edw. l. c. p. 214. (1871.) **Arizona.**
20. **H. Barberæ**, Trim. (*Cycl. B.*) Trans. Ent. Soc. 1873. p. 120. t. 1. f. 11. **Africa mer.**
21. **H. Dalai-Lama**, Mab. (*Cycl. D.*) Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 56. n. 31. (1876.) **Thibet.**
22. **H. Howa**, Mab. (*Cycl. H.*) Bull. & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) V. p. 215. n. 66. p. 270. n. 17. (1876.) **Madagascar.**
23. **H. Jelskyi**, Ersch. Trud. Russk. VIII. t. 3. f. 6. (1874.) **Peru.**
24. **H. Meninx**, Trim. (*Cycl. M.*) l. c. p. 121. t. 1. f. 12. (1873); *Thymelicus M.* Wallengr. (Efv. Vet. Akad. Förh. XXXII. 1. p. 92. (1876.) **Africa mer.**

25. **H. Phidyle**, Walk. (*Cycl. P.*) Ent. V. p. 56. n. 59. (1870.)
Hor Tamanib.
 26. **H. Procris**, Edw. l. c. p. 215. (1871.) **Texas.**

Genus **Butleria**, Kirb. (pp. 624, 656.)

5. **B. Caicus**, Hew. (p. 625); *Cyclopides C.* Ex. Butt. V. *Cycl.* f. 4, 5. (1874.)
 6. **B. Cænides**, Hew. (p. 625); *Cycl. C.* l. c. f. 9. (1874.)
 12. **B. ? Bissexguttatus**, Phil. (*Steropes B.*) Ann. Univ. Chil. 1859. p. 1094.
 13. **B. Caracates**, Hew. (*Cycl. C.*) l. c. f. 6, 7. (1874.) **Mexico.**
 14. **B. Plancus**, Hopff. (*Carterocephalus P.*) S. E. Z. 1874. p. 367. n. 86. **Peru.**

Genus **Taractrocera**, Butl. (p. 625.)

11. **T. Celæno**, Cox, Ent. IV. p. 402. (1873.) **Australia.**
 12. **T. Lineata**, Druce, P. Z. S. 1874. p. 109. t. 16. f. 7. **Naheonchaisse.**

Genus **Pythonides**, Hübn. (pp. 626, 656.)

- 4bis. **P. Jabesa**, Butl. (p. 656); Lep. Ex. p. 189. t. 64. f. 7. (1874.)
 10bis. **P. Gladiatus**, Butl. (p. 656); l. c. f. 6. (1874.)
 17. **P. Tertullianus**, Fabr. (p. 627.)
P. Amaryllis, Staud. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 114. n. 28. (1875.)
 24. **P. Dilucida**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 338. (1876.) **Surinam.**
 25. **P. Enega**, Möschl. l. c. t. 4. f. 23. (1876.) **ib.**
 26. **P. Hierax**, Hopff. S. E. Z. 1874. p. 366. n. 85. **Peru.**

Genus **Nisoniades**, Hübn. (pp. 628, 656.)

1. **N. Tages**, Linn. (*Pap. T.*) S. N. I. p. 485. n. 168. (1758.)
 6. **N. Brizo**, Boisd. Lee. (p. 629); *Nis. B.* *Lintn.* Rep. N. York Cab. XXIII. t. 7. f. 9, 10. (1872.)
 8. **N. Martialis**, Seudd. Trans. Chic. Acad. Sci. I. p. 335. (1869); Seudd. Burg. Proc. Bost. Soc. XIII. p. 291. f. 5. (1870); *Lintn.* l. c. t. 7. f. 7, 8. (1872.)
 9. **N. Terentius**, Seudd. Burg. (p. 629); l. c. p. 292. f. 6. (1870.)

10. N. **Funeralis**, Scudd. Burg. (p. 629); l. c. p. 293. f. 7. (1870.)
11. N. **Ovidius**, Scudd. Burg. (p. 629); l. c. p. 295. f. 8. (1870.)
19. N. **Juvenalis**, Fabr. (p. 629); *Nis. J. Scudd. Burg.* l. c. p. 297. f. 10. (1870.)
20. N. **Ennius**, Scudd. Burg. (p. 629); l. c. p. 296. f. 9. (1870.)
21. N. **Persius**, Scudd. (p. 629); Lintn. l. c. t. 7. f. 3, 4. (1872.)
22. N. **Lucilius**, Scudd. Burg. (p. 630); Lintn. l. c. p. 164. t. 7. f. 1, 2. (1872.)
23. N. **Icelus**, Scudd. Burg. (p. 630); Lintn. l. c. p. 162. t. 7. f. 5, 6. (1872.)
24. N. **Propertius**, Scudd. Burg. (p. 630); l. c. p. 198. f. 11. (1870.)
25. N. **Tibullus**, Scudd. Burg. (p. 630); l. c. p. 299. f. 12. (1870.)
26. N. **Horatius**, Scudd. Burg. (p. 630); l. c. p. 301. f. 13. (1870.)
27. N. **Virgilius**, Scudd. Burg. (p. 630); l. c. p. 302. f. 14. (1870.)
29. N. **Tristis**, Boisd. (p. 630); *Nis. T. Scudd. Burg.* l. c. p. 303. f. 15. (1870.)
30. N. **Plautus**, Scudd. Burg. (p. 630); l. c. p. 304. f. 16. (1870.)
44. N. **Ibhara**, Butl. (p. 656); *Cyclopides Crithote*, Hew. Ex. Butt. V. *Cycl. & Hesperilla*, f. 15, 16. (1874.)
45. N. **Alpheus**, Edw. (*Thanaos A.*) Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 206. (1876.) **New Mexico.**
46. N. **Ausonins**, Lintn. l. c. p. 166. t. 7. f. 11, 12. (1872.) **New York.**
47. N. **Azteca**, Scudd. (*Pholisora A.*) Rep. Peab. Acad. IV. p. 72. (1872.) **Mexice.**
48. N. **Doris**, Walk. Ent. V. p. 56. n. 61. (1870.) **Tajora.**
49. N. ? **Hesperioides**, Feld. (*Synemon H.*) Reise Nov. Lep. IV. t. 82. f. 12. (1874.) **Australia.**
50. N. **Invisus**, Butl. Druce, (*Than. I.*) Cist. Ent. I. p. 114. (1872.) **Costa Rica.**
51. N. **Plautia**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 339. t. 4. f. 24. (1876.) **Surinam.**

Genus **Thanatites**, Scudd.

Scudd. Foss. Butt. pp. 62, 63. (1875.)

1. T. **Vetula**, Heyd. (*Araschnia*, no. 4. p. 179); *Than. V. Scudd.* l. c. pp. 63—66. t. 3. f. 12, 16. (1875.)

Genus **Achlyodes**, Hübn. (pp. 631, 657.)

10. A. **Trifasciata**, Hew. (p. 631); *Leucochitonea T.* Ex. Butt. V. *Luec.* t. 2. f. 22. (1875.)

26. **A. Arcas**, **Dru.**; *Thanaos Velasquez*, *Luc.* (no. 18. p. 632.)
Pap. Fusco-nigricans, *Goeze*, *Ent. Beytr. III. 1.* p. 212.
 n. 34. (1779.)
31. **A. ? Anaereon**, **Staud.** (*A. (Helias?) A.*) *Verh. z. b. Wien*,
 XXV. p. 115. n. 30. (1876.) **Amer. mer. & centr.**
32. **A. Begga**, **Pritt.** (*Pamphila*, no. 180, p. 606.) **Brasilia.**
33. **A. Bigutta**, **Pritt.** (*Pamphila*, no. 183. p. 606.) **ib.**
34. **A. Obscurus**, **Hübn.** (no. 24. p., p. 632.)
35. **A. Janthinus**, **Capr.** *Ann. E. Belg. XVII.* p. 38. t. 1.
 f. 10. (1874.) **Brasilia.**
36. **A. Osyris**, **Staud.** l. c. p. 114. n. 29. (1876.) **Chiriqui.**
37. **A. Sempiternus**, **Butl. Druce**, *Cist. Ent. I.* p. 114.
 (1872.) **Costa Rica.**
38. **A. Termon**, **Hopff.** *S. E. Z.* 1874. p. 365. n. 82. **Peru.**
39. **A. Trochilus**, **Hopff.** l. c. p. 366. n. 83. (1874.) **ib.**
40. **A. Viridiceps**, **Butl. Druce**, l. c. p. 115. (1872.) **Costa Rica.**

Genus **Antigonius**, Hübn. (p. 633.)

1. **A. Erosus**, **Hübn.** (p. 633); ♀ *Hesp. Westermannii*, *Latr.*
(Nisoniades, no. 39. p. 630.)
5. **A. Brebissonii**, **Latr.** (*Achlyodes*, no. 3. p. 631); *Ptery-*
gospidea Phagesia, *Hew.* (p. 633); Ex. *Butt. V. Pter.*
 t. 1. f. 5. (1873.)
6. **A. Truncata**, *Hew.* (p. 633); *Pter. T.* l. c. f. 6. (1873.)
11. **A. Leptogramma**, *Hew.* (p. 633); *Pter. L.* l. c. f. 4. (1873.)
12. **A. Pygela**, *Hew.* (p. 633); *Pter. P.* l. c. f. 3. (1873.)
15. **A. Docens**, **Butl.** *Trans. Ent. Soc.* 1874. p. 436. **Amazon sup.**
16. **A. Latreilliana**, **Mab.** (*Pter. L.*) *Bull. Soc. Ent. Fr.* (5.)
 VI. p. 55. n. 26. (1876.) **Brasilia.**
17. **A. Mutillatus**, **Hopff.** *S. E. Z.* 1874. p. 366. n. 84. **Peru.**
18. **A. Potiphera**, *Hew.* (*Pter. P.*) l. c. t. 1. f. 7. (1873.)
Neilgherries.
19. **A. Tabrica**, *Hew.* (*Pter. T.*) l. c. f. 8. (1873.) **Darjeeling.**

Genus **Helias**, Fabr. ? (pp. 634, 657.)

11. **H. Ascalaphus**, **Staud.** *Verh. z. b. Wien*, XXV. p. 116.
 n. 31. (1876.) **Amer. centr.**
12. **H. Ascalon**, **Staud.** l. c. n. 32. (1876.) **Brasilia.**
13. **H. Aurocapilla**, **Staud.** l. c. p. 117. n. 33. (1876.)
Buenos Ayres.
14. **H. Luctifera**, **Butl. Druce**, *Cist. Ent. I.* p. 115. (1872.)
Costa Rica.
15. **H. Pyralina**, **Möschl.** *Verh. z. b. Wien*, XXVI. p. 343.
 t. 4. f. 31. (1876.) **Surinam.**

Genus **Tagiades**, Hübn. (pp. 634, 657.)

14. **T. Pteria**, Hew. (p. 635); *Pterygospidea* *P.* Ex. Butt. V.
Pter. t. 1. f. 1. (1873.)
21. **T. Affinis**, Druce, (*Satarupa A.*) P. Z. S. 1873. p. 360.
t. 33. f. 9. **Borneo.**
22. **T. Binoeulus**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 344.
t. 4. f. 30. (1876.) **Surinam.**
23. **T. Fuligo**, Mab. Bull. & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 26.
n. 19. & p. 271. n. 19. (1876.) **Java.**
24. **T. Fumatus**, Mab. ll. c. p. 26. n. 18. & p. 271. n. 18.
(1876.) **Philippines.**
25. **T. Heræus**, Druce, P. Z. S. 1875. p. 417. **Angola.**
26. **T. Insularis**, Mab. Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 272.
n. 21. (1876); *Thymele Ophion*, Boisd. (no. 10 p., p. 635.
Madagascar.
27. **T. Obscurus**, Mab. l. e. p. 274. n. 22. (1876). **Malayana.**
28. **T. Pulligo**, Mab. Bull. & Ann. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 26.
n. 20. & p. 272. n. 20. (1876.) **Java.**
29. **T. Striata**, Druce, P. Z. S. 1873. p. 360. **Borneo.**
30. **T. Trebellius**, Hopff. (*Pter. T.*) S. E. Z. 1874. p. 41. **Celebes.**

H E T E R O C E R A, &c.

Insects erroneously described as butterflies (p. 638.)

Genus **Ascalaphus**, Fabr.
(*Neuroptera.*)

- 2.
- Pap. Coccajus**
- , W. V.

Genus **Castnia**, Fabr.
Heterocera.

3. **P. Lieus**, Dru.; *Pap. Aurantiomaculatus* & *Plumbeocærulescens*, Goeze.
15. **Pap. Linus**, Cram.; *Pap. Virescens*, Goeze.

Genus **Papilio**, Linn. (p. 637.)

(Undetermined species described under this heading by old authors.)

2. **P. Encedon**, Linn. S. N. l. p. 488. n. 188. (1758.)
3. **P. Damone**, Linn. l. c. p. 469. n. 69. (1758.)
4. **P. Eribotes**, Linn. l. c. p. 487. n. 179. (1758.)
5. **P. Perius**, Linn. l. c. p. 471. n. 79. (1758.)
6. **P. Idmon**, Linn. l. c. p. 486. n. 174. (1758.)
7. **P. Telamon**, Linn. l. c. n. 178. (1758.)
8. **P. Thamyras**, Linn. l. c. p. 483. n. 150. (1758.)
9. **P. Timantes**, Linn. l. c. n. 156. (1758.)
24. **P. Chrysophtalmus**, Schneid. Mag. p. 475. (1792.)
25. **P. Ocellatus**, Goeze, Ent. Beytr. III. l. p. 114. n. 23. (1779.)
26. **P. Elegans**, Goeze, l. c. p. 119. n. 47. (1779.)
27. **P. Fuscomaculosus**, Goeze, l. c. p. 120. n. 54. (1779.)
28. **P. Cæruleomaculatus**, Goeze, l. c. n. 55. (1779.)
29. **P. Festivus**, Goeze, l. c. n. 56. (1779.)
30. **P. Albomaculatus**, Goeze, l. c. p. 121. n. 57. (1779.)
31. **P. Ruberrimus**, Goeze, l. c. n. 58. (1779.)
32. **P. Dilutevirescens**, Goeze, l. c. n. 60. (1779.)
33. **P. Fuscofasciatus**, Goeze, l. c. n. 61. (1779.)
34. **P. Flavomaculatus**, Goeze, l. c. n. 62. (1779.)
35. **P. Pallescens**, Goeze, l. c. p. 122. n. 66. (1779.)
36. **P. Nigropunctulatus**, Goeze, l. c. n. 69. (1779.)
37. **P. Sordideflavus**, Goeze, l. c. n. 70. (1779.)
38. **P. Fulvus**, Goeze, l. c. p. 123. n. 71. (1779.)
39. **P. Exsoletofuscus**, Goeze, l. c. n. 72. (1779.)
40. **P. Marginalis**, Goeze, l. c. p. 182. n. 80. (1779.)
41. **P. Nigromarginatus**, Goeze, l. c. p. 184. n. 91. (1779.)
42. **P. Flavofuscus**, Goeze, l. c. n. 93. (1779.)
43. **P. Lateflavomaculatus**, Goeze, l. c. p. 223. n. 85. (1779.)
44. **P. Testaceofuscus**, Goeze, l. c. n. 86. (1779.)
45. **P. Rufescentefuscus**, Goeze, l. c. n. 87. (1779.)
46. **P. Plumbeus**, Goeze, l. c. n. 88. (1779.)
47. **P. Fusconiger**, Goeze, l. c. n. 89. (1779.)
48. **P. Prasinomaculatus**, Goeze, l. c. p. 224. n. 91. (1779.)
49. **P. Aurantiomaculatus**, Goeze, l. c. n. 92. (1779.)
50. **P. Nigrovenosus**, Goeze, l. c. n. 93. (1779.)
51. **P. Diluteluteus**, Goeze, l. c. n. 94. (1779.)
52. **P. Obsoletofuscus**, Goeze, l. c. n. 95. (1779.)
53. **P. Fuscescens**, Goeze, l. c. p. 225. n. 98. (1779.)



APPENDIX.



Nymphalidæ — Danainæ.

Ideopsis, Horsf. p. 2.

7. I. **Hewitsonii**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresd. I. p. 114.
t. 6. f. 1. 1877.) **Papua**.

Danaus, Latr. pp. 3, 639, 691.

26. D. **Chrysippus**, Linn. (*Pap. C.*) S. N. I. p. 471. n. 81. (1758.)
38. D. **Ferruginea**, Butl. (*Danais F.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 240. n. 1. (1876.) **Ins. Papuanæ.**
39. D. **Hebridesia**, Butl. (*Dan. H.*) P. Z. S. 1875. p. 610.
t. 67. f. 6. **New Hebrides.**
40. D. **Moderata**, Butl. (*Dan. M.*) l. c. p. 611. n. 3. (1875.)
New Hebrides.

Euplœa, Fabr. pp. 9, 639, 692.

60. E. **Lapeyrousei**, Boisd. (p. 12.); Butl. Ann. Nat. Hist. (4.)
XVIII. p. 241. n. 4. (1876.); *E. Batesii*, Feld. (no. 54. p. 12.)
99. E. **Midamns**, Linn. (*Pap. M.*) S. N. I. p. 470. n. 75. (1858.)
♀ *Pap. Claudius*, Herbst, Naturs. Schmett. VI. p. 17.
t. 120. f. 5. (1793.)
147bis. E. **Browni**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 142. t. 22.
f. 1, 2. **Duke of York I.**
148. E. **Dolosa**, Butl. P. Z. S. 1876. p. 766. t. 77. f. 1. **Papua.**
149. E. **Infantilis**, Butl. (*Calliplaea I.*) l. c. f. 3. (1876). **ib.**
150. E. **Jamesi**, Butl. (*Call. J.*) l. c. f. 2. (1876.) **ib.**

151. **E. Lugens**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 242.
(1876.) Papua.
152. **E. Paykullei**, Butl. l. c. p. 241. (1876.) Papua.
153. **E. Resarta**, Butl. l. c. p. 241. (1876.) Papua.
154. **E. Salabanda**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresd. I. p. 116.
t. 6. f. 9. (1877.) Papua.
155. **E. Sisamis**, Kirsch, l. c. p. 117. t. 6. f. 8. (1877.) ib.
156. **E. Torvina**, Butl. P. Z. S. 1875. p. 611. New Hebrides.
157. **E. Unibrunnea**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 141.
Duke of York I.
158. **E. Violetta**, Butl. (*Call. V.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 242. (1876.) Papua.

Hamadryas, Boisd. pp. 17, 640.

4. **H. Aequicinctus**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 142.
Duke of York I.

Athesis, Doubl. pp. 18, 640, 693.

4. **A. Oligyrtis**, Hew. Equat. Lep. p. 83. (1877.) Ecuador.

Ituna, Doubl. p. 18.

3. **I. Albescens**, Dist. Proc. Ent. Soc. 1876. p. 11. Costa Rica.

Thyridia, Hübn. pp. 19, 640, 693.

1. **T. Psidii**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 466. n. 51. (1758.)

Eutresis, Doubl. pp. 19, 693.

3. **E. Theope**, Godm. Salv. P. Z. S. 1877. p. 60. Costa Rica.

Mechanitis, Fabr. pp. 23, 641, 694.

1. **M. Polymnia**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 466. n. 47. (1758.)
? *Pap. Mopsus*, Linn. l. c. p. 487. n. 182. (1758.)
11. **M. Labotas**, Dist. Proc. Ent. Soc. 1876. p. 12. Costa Rica.
12. **M. Ovata**, Dist. l. c. p. 11. (1876.) ib.

Napeogenes, Bates, pp. 24, 641, 695.

28. **N. Hemimelæna**, Godm. Salv. P. Z. S. 1877. p. 60. Panama.
29. **N. Larilla**, Hew. (*Ithomia L.*) Equat. Lep. p. 85. (1877.)
Ecuador.

Ithomia, Hübn. pp. 26, 641, 695.

- 208bis. **I. Alemena**, Godm. Salv. P.Z.S. 1877. p. 61. **Guatemala**.
 209. **I. Crueifera**, Hew. Equat. Lep. p. 84. (1877.) **Ecuador**.
 210. **I. Granica**, Hew. l. c. p. 87. (1877.) **ib.**
 211. **I. Hara**, Hew. l. c. p. 88. (1877.) **ib.**
 212. **I. Inelegans**, Hew. l. c. p. 84. (1877.) **ib.**
 213. **I. Melanoptera**, Hew. l. c. p. 83. (1877.) **ib.**
 214. **I. Mira**, Hew. l. c. p. 88. (1877.) **ib.**
 215. **I. Perasippa**, Hew. l. c. p. 85. (1877.) **ib.**
 216. **I. Pusio**, Godm. Salv. l. c. (1877.) **Chontales**.
 217. **I. Scantilla**, Hew. l. c. p. 86. (1877.) **Ecuador**.
 218. **I. Suesa**, Hew. l. c. p. 87. (1877.) **ib.**
 219. **I. Sulmona**, Hew. l. c. p. 86. (1877.) **ib.**
 220. **I. Zygia**, Godm. Salv. l. c. (1877.) **Chiriqui**.

Melinæa, Hübn. pp. 33, 642, 697.

3. **M. Mneme**, Joh. (*Pap. M.*) Amoen. Acad. VI. p. 403.
 n. 54. (1764.)
 25. **M. Obscura**, Butl. Cist. Ent. II. p. 149. (1877.)
M. Egaensis, var. 1, Bates, Trans. Ent. Soc. XXIII. p. 532.
 (1862.) **Ega**.
 26. **M. Pennifera**, Butl. l. c. p. 150. (1877.) **Amazon**.
 27. **M. Plagigera**, Butl. l. c. (1877.) **ib.**
 28. **M. Truncata**, Butl. l. c. (1877.)
M. Egaensis, var. 2, Bates, l. c. (1862.) **Ega**.
 29. **M. Visenda**, Butl. l. c. (1877.) **Amazon**.

Nymphalidæ — Satyrinæ.**Pierella**, Westw. pp. 37, 642, 698.

12. **P. Ineanescens**, Godm. Salv. P. Z. S. 1877. p. 61.
Amer. centr.

Antirrhæa, Hübn. pp. 38, 642, 698.

5. **A. Philoctetes**, Linn. (*Pap. P.*) S. N. I. p. 465. n. 40. (1758.)

Zophoessa, Westw. pp. 40, 698.

7. **Z. Atkinsonia**, Hew. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 151. (1876.)
Darjeeling.

Lethe, Hübn. pp. 40, 642, 699.

38. **L. Armandii**, Oberth. (*Hipparchia*, no. 46. p. 706);
Satyrus A. Etudes Ent. II. p. 26.
39. **L. Lanaris**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 95. (1877.)
Shanghai.
40. **L. Serbonis**, Hew. (*Debis S.*) Ent. Mo. Mag. XIII. p. 151.
(1876.) **Darjeeling.**

Blanaida, Kirb. p. 699.

Neope, Butl. p. 42.

2. **B. Pulaha**, Moore, (*Neope*, p. 42.); ? *Satyrus Deutas*, Oberth.
Etudes Ent. II. p. 28. (1876.) **Silhet.**
6. **B. Agrestis**, Oberth. (*Hipparchia*, no. 45. p. 706; *Sat. A.*
l. c. p. 27.
7. **B. Fentoni**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 91. (1877);
Lasiommata Epimenides ♀ (nec. ♂) Mén. (*Satyrus*, no. 2 p.,
p. 74.) **Japonia.**

Lethites, Scudd. p. 699.

1. **L. Reynesii**, Scudd. (p. 699.); ? *Satyrites Incertus*, Daudet,
Rev. Zool. (3.) IV. pp. 415—424. t. 11. (1877.)

Zethera, Feld. p. 45.

5. **Z. Thermæa**, Hew. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 178. (1877.)
Philippines.

Bicyclus, Kirb. p. 47.

5. **B. Sebetus**, Hew. (*Idiomorphus S.*) Ex. Butt. V. *Mycalesis*,
t. 10. & *Id. f. 6, 7.* (1877.) **Gaboon.**

Euptychia, Hübn. pp. 47, 642, 700.

- 1†. **E. Melaleuca**, Boisd. (p. 642.); *E. Butleri*, Dist. Proc.
Ent. Soc. 1876. p. 12.
41a. **E. Galesus**, Godt. (p. 50.); *Eupt. G.* Butl. Journ. Linn.
Soc. Zool. XIII. t. 12. f. 12. (1877.)

151. **E. Ætherialis**, Butl. l. c. p. 126. t. 12. f. 10. (1877.)
Ecuador.
152. **E. Anacleta**, Butl. l. c. p. 123. t. 12. f. 4. (1877.) Chiriqui.
153. **E. Benedicta**, Butl. l. c. p. 124. t. 12. f. 14. (1877.) Ecuador.
154. **E. Calixta**, Butl. l. c. p. 125. t. 12. f. 8. (1877.) Bogota.
155. **E. Clementia**, Butl. l. c. p. 128. t. 12. f. 3. (1877.) Peru.
156. **E. Cyclops**, Butl. l. c. p. 126. t. 12. f. 2. (1877.) Guatemala.
157. **E. Eusebia**, Butl. l. c. f. 13. (1877.) Bogota.
158. **E. Fabiana**, Butl. l. c. f. 5. (1877.) Marahé.
159. **E. Henshawi**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 205.
(1875.) Arizona.
160. **E. Hygina**, Butl. l. c. p. 127. t. 12. f. 6. (1877.) Brasilia.
161. **E. Melechiades**, Butl. l. c. p. 125. t. 12. f. 9. (1877.) Cordova.
162. **E. Nana**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXV. p. 323. (1876.) Surinam.
163. **E. Soter**, Butl. l. c. p. 124. t. 12. f. 11. (1877.) Brasilia.
164. **E. Telesiphora**, Butl. l. c. p. 127. t. 12. f. 1. (1877.)
165. **E. Thalessa**, Möschl. l. c. p. 324. t. 3. f. 11. (1876.) Surinam.
166. **E. Urbana**, Butl. l. c. p. 124. t. 12. f. 7. (1877.) Columbia.

Maniola, Schrank, pp. 57, 643, 700.

2. **M. Narycia**, Wallengr. (p. 57.); *Pseudonympha N.* Cf. Vet. Akad. Förh. XXXII. 1. p. 83. n. 2. (1876.)
66. **M. Merula**, Hew. (p. 702.); *Oreina (?) Othello*, Fered. Trans. N. Zeal. Inst. VIII. pp. 302—304. t. 9. (1876.) *Perenodaimon Pluto*, Butl. Ent. Mo. Mag. XIII. pp. 152, 153. (1876.)
68. **M. Polyphemus**, Oberth. (p. 702.); *Erebia P.* Etudes Ent. II. p. 33.
71. **M. Neita**. Wallengr. (*Pseud. N.*) l. c. p. 84. n. 3. (1876); *Ereb. Narycia*, Trim. (*Maniola*, no. 2 p., pp. 57, 643. Traasvaal.
72. **M. Niphonica**, Jans. (*Ereb. N.*) Cist. Ent. II. p. 153. (1877.) Japonia.
73. **M. Saxicola**, Oberth. (*Ereb. S.*) l. c. p. 32. t. 4. f. 1. (1876.) Mongolia.

Neomenas, Wallengr.

Vet. Akad. Förh. XV. p. 78. (1859); *Stibomorpha*, Butl. (p. 702.)

1. **N. Servilia**, Wallengr. (*Epinephile*, no. 11. p. 78.); *Stib. Decorata*, Butl. (no. 1. p. 702.)

Eneis, Hübn. pp. 68, 644, 703.

20. **E. Mongolica**, Oberth. (*Chionobas M.*) Etudes Ent. II.
p. 31. t. 4. f. 6. (1876.) **Mongolia.**

Melanargia, Meig. pp. 71, 644, 703.

3. **M. Lachesis**, Hübn. (pp. 71, 703); Var. e. *Arge L. v. Caniguleusis*, Beree, Lep. Fr. I. p. 185. (1867.) **Pyrenees.**

Rhaphicera, Butl. p. 73.

3. **R. Dumicola**, Oberth. (*Satyrus D.*) Etudes Ent. II. p. 29.
t. 4. f. 7. (1876.) **Mou-pin.**

Satyrus, Latr. pp. 73, 644, 703.

10. **S. Mæra**, Linn. (p. 75, &c.); Var. e. *Pararge Mæra, v. Sicula*,
Staud. S. E. Z. 1876. p. 138. **Sicilia.**
19. **S. Arvensis**, Oberth. l. e. p. 30. t. 4. f. 2. (1876.) **Mou-pin.**
20. **S. Thibetanus**, Oberth. (*Hipparchia*, no. 52. p. 706);
l. e. p. 19.

Xenica, Westw. pp. 76, 704.

7. **X. Kershawi**, Misk. Trans. Ent. Soc. 1876. p. 452.
Queensland.

Epinephile, Hübn. pp. 76, 644, 704.

9. **E. Janiroides**, Herr. Schäff. (pp. 78, 704); *Satyrus J.*
Oberth. Etudes Ent. I. t. 1. f. 5 a, b. **Algeria.**
28. **E. Rawnsleyi**, Misk. Trans. Ent. Soc. 1876. p. 454.
Brisbane.

Heteronympha, Wallengr. pp. 79, 705.

7. **H. Digglesi**, Misk. Trans. Ent. Soc. 1876. p. 454. **Brisbane.**

Hipparchia, Fabr. pp. 80, 705.

11. **H. Flora**, Phil. (p. 82); An. Univ. Chil. 1859. p. 1090.

Mycalesis, Hübn. pp. 87, 644, 706.

10. **M. Aurieruda**, Butl. (p. 88); *M. Mandanes*, Hew. (no. 88.
p. 707.)

- 15 bis. **M. Halyma**, Fabr. (p. 644); *M. Macrones*, Hew. (no. 86.
p. 706.)
- 93 bis. **M. Cacodeemon**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresd. I. p. 118.
t. 6. f. 5, 5a. (1877.) **Papua**.
94. **M. Desolata**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 480.
(1876.) **Abyssinia**.
95. **M. Flagrans**, Butl. I. c. p. 243. (1876.) **Papua**.
96. **M. Lugens**, Butl. P. Z. S. 1875. p. 612. **New Hebrides**.
97. **M. Mutata**, Butl. I. c. (1875.) **ib.**
98. **M. Pavonis**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 481.
(1876.) **Abyssinia**.
99. **M. Sambulus**, Hew. Ex. Butt. V. *Mye.* t. 10. & *Idiomorphus*, f. 63, 64. (1877.) **Gaboon**.
100. **M. Sandace**, Hew. I. c. f. 65. (1877.) **Fernando Po**.
101. **M. Sangaica**, Butl. I. c. (4.) XIX. p. 95. (1877.) **Shanghai**.
102. **M. Simonsii**, Butl. I. c. p. 458. (1877.) **Nyassa**.
103. **M. Tænias**, Hew. I. c. f. 66. (1877.) **Gaboon**.
104. **M. Technatis**, Hew. I. c. f. 67. (1877.) **ib.**

Ypthima, Hübn. pp. 94, 707.

31. **Y. Simplicia**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 481.
(1876.) **Abyssinia**.

Cœnonymphia, Hübn. pp. 96, 645, 707.

14. **C. California**, Doubl. Hew. (p. 99.)
Var. b. *Cæn. C. v. Eryngii*, H. Edw. P. Cal. Acad. VI.
(1877.)
24. **C. Fettigii**, Oberth. (p. 708); Etudes Ent. I. t. 1. f. 4a, b.
(1876.)
26. **C. Annulifer**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 91.
(1877.) **Japonia**.

Pedaliodes, Butl. pp. 103, 645, 709.

68. **P. Phanocea**, Hew. (*Pronophila P.*) Equat. Lep. p. 90.
(1877). *Insects Kirby* 26 *fig 748* **Ecuador**.
69. **P. Phintia**, Hew. (*Pron. P.*) I. c. p. 91. (1877.) **ib.**
70. **P. Praxia**, Hew. (*Pron. P.*) I. c. (1877.) *Insects Kirby* 26 *fig 9.10* **ib.**

Oxeoschistus, Butl. pp. 106, 645, 710.

15. **O. Gigas**, Godm. Salv. P. Z. S. 1877. p. 62. **Guatemala**.

Taygetis, Hübn. pp. 108, 645, 711.

27. **T. Blanda**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 325.
t. 3. f. 12. (1876.) Surinam.

Zabirnia, Hew.

Equat. Lep. p. 92. (1877.)

1. **Z. Zigomala**, Hew. l. c. (1877.) Ecuador.
-

Nymphalidæ — Elymniinæ.**Elymnias**, Hübn. pp. 112, 646, 713.

35. **E. Beza**, Hew. (*Melanitis B.*) Ent. Mo. Mag. XIII. p. 179.
(1877.) Philippines.
36. **E. Thryallis**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresd. I. p. 119. t. 6.
f. 4. (1877.) Papua.
-

Nymphalidæ — Morphinæ.**Tenaris**, Hübn. pp. 117, 646, 714.

- 1j. **T. Anableps**, Voll. (p. 118); *Drusilla A. Salv.* Godm.
P. Z. S. 1877. p. 143.
6. **T. Jamesi**, Butl. P. Z. S. 1876. p. 767. t. 77. f. 4. Papua.
7. **T. Onolaus**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresd. I. p. 122. t. 6.
f. 7. (1877.) Papua.

Thaumantis, Hübn. p. 119.

11. **T. Pseudaliris**, Butl. Journ. Linn. Soc. Zool. XIII.
p. 115. (1877.) Malacea.

Nymphalidæ — Brassolinæ.

Caligo, Hübn. pp. 127, 646, 717.

27. **C. Seleucida**, Hew. (*Pavonia* S.); Ex. Butt. V. *Pav.*
t. 1. (1877.) **Bolivia.**
28. **C. Zolvizora**, Hew. (*Pav. Z.*) I. c. t. 2. (1877.) **ib.**
-

Nymphalidæ — Acræinæ.

Acræa, Fabr. pp. 130, 646, 718.

122. **A. Ara**, Hew. Equat. Lep. p. 88. (1877.) **Ecuador.**
123. **A. Meyeri**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresd. I. p. 123. t. 6.
f. 2. (1877.) **Papua.**

Alæna, Boisd. p. 137.

2. **A. Nyassa**, Hew. Ent. Mo. Mag. XIV. p. 6. (1877.) **Nyassa.**
-

Nymphalidæ — Heliconinæ.

Heliconius, Latr. pp. 138, 647, 721.

118. **H. Coralii**, Butl. Cist. Ent. II. p. 151. (1877.) **Serpa.**
119. **H. Deinia**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 315.
(1876.) **Arganza.**
- 119bis. **H. Fasciatus**, Godm. Salv. P. Z. S. 1877. p. 62.
Panama.
120. **H. Funebris**, Möschl. l. c. p. 314. t. 3. f. 8. (1876.)
Surinam.
121. **H. Lativitta**, Butl. Cist. Ent. II. p. 150. (1877.) **Peru.**
122. **H. Mutabilis**, Butl. l. c. p. 151. (1877.) **Serpa.**
H. Thelxiope, var. 4, Bates, Trans. Linn. Soc. XXIII. p. 558.
(1862.)

Nymphalidæ — Nymphalinæ.

Cethosia, Fabr. pp. 148, 724.

10. **C. Imperialis**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 124.
 (1876.) **Cape York.**

Cirrochroa, Doubl. pp. 151, 725.

20. **C. Felderi**, Kirsch, Mitth. Mus. Dresden. I. p. 123. t. 6.
 f. 3, 3a. (1877.) **Papua.**

Cynthia, Fabr. pp. 152, 725.

5. **C. Insularis**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 143.
Duke of York I.

Messaras, Doubl. pp. 153, 725.

9. **M. Turneri**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 244.
 n. 17. (1876.) **Papua, Mysol.**

Atella, Doubl. pp. 154, 647, 725.

8. **A. Cervina**, Butl. P. Z. S. 1876. p. 767. t. 77. f. 5. **Papua.**

Argynnис, Fabr. pp. 155, 647, 726.

33. **A. Monticola**, Behr, (p. 158.)
 Var. a. *A. Mont. v. Purpurascens*, H. Edw. P. Cal. Acad. VI.
 (1876.) **Oregon.**
37. **A. Rupestris**, Behr, (p. 159); Edw. Butt. N. Amer. II.
 t. 6. f. 1—4. (1876.)
94. **A. Alcestis**, Edw. Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 289.
 (1876.) **Unio Amer.**
95. **A. Carpenterii**, Edw. l. c. p. 204. (1876.) **New Mexico.**
96. **A. Columbia**, H. Edw. P. Cal. Acad. VI. (1877.)
Brit. Columbia.
97. **A. Fortuna**, Jans. Cist. Ent. II. p. 154. (1877.) **Japonia.**
98. **A. Improba**, Butl. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 206. (1877.)
Amer. arct.
99. **A. Liliana**, H. Edw. l. c. (1876.) **California.**

100. **A. Lysippe**, Jans. l. c. (1877.) **Japonia.**
 101. **A. Rabdia**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 93. (1877.) **Japonia.**
 102. **A. Sunides**, Hew. Equat. Lep. p. 89. (1877.) **Ecuador.**

Melitaea, Fabr. pp. 164, 647, 728.

16. **M. Athalia**, Rott. (p. 166.)
 Var. f. *M. Phæbe*, v. *Punica*, Oberth. (p. 728); Etudes Ent. I. t. 1. f. 3.
 18. **M. Didyma**, Esp. (p. 167, &c).
 Var. l. *M. Did.* v. *Deserticola*, Oberth. (p. 728); l. c. t. 3. f. 1.
 29. **M. Leanira**, Feld. (p. 171.)
 Var. a. *Mel. L.* v. *Obliterata*, H. Edw. P. Cal. Acad. VI. (1876.) **California.**

Chlosyne, Butl. pp. 178, 648, 731.

21. **C. Tulita**, Dewitz, (*Synchloe T.*) S. E. Z. 1877. p. 238.
 t. 1. f. 4. **Porto Rico.**

Nymphalis, Linn. pp. 181, 648, 732.

30. **N. Hamigera**, Butl. (*Vanessa II.*); Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 92. (1877.) **Japonia.**

Pyrameis, Hübn. pp. 185, 733.

12. **P. Terpsichore**, Phil. (p. 186); *Vanessa T.* An. Univ. Chil. 1859. p. 1089.

Junonia, Hübn. pp. 186, 648, 733.

6. **J. Atlites**, Joh.; *Pap. Laomedea*, Linn. (p. 187.)

Precis, Hübn. pp. 189, 648, 734.

30. **P. Mieromera**, Butl. (*Junonia M.*); Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 482. (1876.) **Abyssinia.**

Rhinopalpa, Feld. p. 191.

4. **R. Algina**, Boisd. (p. 192); *Rhin. A. Salv.* Godm. P. Z. S. 1877. p. 143.
 5. **R. Parva**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII. p. 123. (1876.) **Cape York.**

Doleschallia, Hübn. p. 193.

4. **D. Brownii**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 145. t. 22.
f. 3, 4. **Duke of York I.**
 5. **D. Herrichii**, Butl. P. Z. S. 1875. p. 612. **New Hebrides.**
 6. **D. Montrouzieri**, Butl. l. c. p. 613. (1875.) **ib.**

Eunica, Hübn. pp. 198, 735.

56. **E. Cärua**, Godm. Salv. P. Z. S. 1877. p. 64. **Guatemala.**
 57. **E. Exelsa**, Godm. Salv. l. c. p. 63. (1877.) **Chiriqui.**
 58. **E. Mira**, Godm. Salv. l. c. (1877.) **Veragua.**

Bolboneura, Godm. Salv.

P. Z. S. 1877. p. 62.

1. **B. Sylphis**, Bates, (*Temenis*, no. 1. p. 204.)

Dynamine, Hübn. pp. 205, 649, 735.

17. **D. Tithia**, Hübn. (p. 206); *Dyn. T. Ersch.* Trud. Russk. X.
t. 1. f. 6, 7. (1876.)
 32. **D. Immarginata**, Godm. Salv. (*Eubagis I.*) P. Z. S. 1877.
p. 63. **Chontales.**

Perisama, Doubl. pp. 208, 736.

47. **P. Hazarma**, Hew. (*Catagramma H.*) Equat. Lep. p. 90.
(1877.) **Ecuador.**

Pyrrhogryra, Hübn. pp. 218, 649, 738.

7. **P. Docella**, Möschl. Verh. z. b. Wien. XXVI. p. 316.
(1876.) **Surinam.**

Cyrestis, Boisd. pp. 219, 649.

18. **C. Fratercula**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 145.
Duke of York I.

Hypolimnas, Hübn. pp. 224, 649, 738.

33. **H. Inexpectata**, Salv. Godm. (*Diadema I.*) P. Z. S.
1877. p. 144. **Duke of York I.**

34. **H. Pitheoka, Kirsch**, Mith. Mus. Dresd. I. p. 125. t. 6.
f. 11. (1877.) Papua.
 35. **H. Unicolor, Salv. Godm.** (*Diad. U.*) l. c. t. 22. f. 3, 4.
(1877.) Duke of York I.

Adelpha, Hübn. pp. 230, 649, 741.

69. **A. Dominula, Möschl.** Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 317.
t. 3. f. 9. (1876.) Surinam.

Limenitis, Fabr. pp. 235, 741.

28. **L. Sinensium, Oberth.** Etudes Ent. II. p. 25. t. 4. f. 8.
(1876.) Pekin.

Neptis, Fabr. pp. 239, 650, 742.

83. **N. Pryeri, Butl.** (p. 743); *Limenitis Arboretorum*, Oberth.
Etudes Ent. II. p. 24. t. 3. f. 3. (1876.)
 87. **N. Antonia, Oberth.** (*Lim. A.*) l. c. p. 22. t. 4. f. 3.
(1876.) Mou-pin.
 88. **N. Armandia, Oberth.** (*Lim. A.*) l. c. p. 23. t. 4. f. 4a, b.
(1876.) Mou-pin.
 89. **N. Callipteris, Butl.** Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 92.
(1877.) Japonia.
 90. **N. Viraja, Moore**, P. Z. S. 1872. p. 563. t. 32. f. 6. **Bengal.**

Cymothoe, Hübn. pp. 251, 745.

34. **C. Hecataea, Hew.** (*Harma H.*) Ent. Mo. Mag. XIII. p. 277.
(1877.) Ashanti.

Euthalia, Hübn. pp. 252, 650, 745.

41. **E. Satropaces, Hew.** (*Adolias S.*) Ent. Mo. Mag. XIII.
p. 150. (1876.) Moulmein.

Apatura, Fabr. pp. 259, 650, 746.

37. **A. Clyton, Boisd. Lec.** (pp. 262, 746.)
Var. a. *Ap. C. v. Ocellata*, Edw. Butt. N. Amer. II. *Ap.*
t. 2. f. 1—4. (1876.)
Var. b. *A. Proserpina*, Scudd.; *Ap. C. v. Pros.* Edw. l. c.
f. 5, 6. (1876.)
Var. c. *Ap. C. v. Flora*, Edw. l. c. text. (1876.) **Florida.**

Charaxes, Ochs. pp. 267, 747.

15. **C. Viola**, Butl. (p. 268); Ann. Nat. Hist. (4.) XVIII.
p. 268. (1876.)

Anaea, Hübn. pp. 276, 650, 749.

73. **A. Ciela**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 319. t. 3.
f. 10. (1876.) **Surinam.**
-

Lemoniidæ — Nemeobiinæ.**Dodona**, Hew. p. 284.

7. **D. Deodata**, Hew. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 151. (1876.)
Moulmein.

Stiboges, Butl. P. Z. S. 1876. p. 308.

1. **S. Nymphidia**, Butl. l. c. p. 309. t. 22. f. 1. (1876.)
Pinang.

Mesosemia, Hübn. pp. 288, 752.

97. **M. Bifasciata**, Hew. Equat. Lep. p. 94. (1877.) **Ecuador.**
98. **M. Tenebricosa**, Hew. l. c. p. 93. (1877.) **ib.**
-

Lemoniidæ — Lemoniinæ.**Ancyluris**, Hübn. pp. 303, 651, 756.

22. **A. Sepyra**, Hew. (*Erycina S.*); Equat. Lep. p. 94. (1877.)
Ecuador.

Nahida, Kirb. p. 651.

Threnodes Hew. p. 306.

2. **N. Trochois**, Hew. (*Thr. T.*); Equat. Lep. p. 96. (1877.)
Ecuador.

Lepricornis, Feld. p. 307.

2. **L. Atricolor**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) VIII. p. 254.
(1871.) **Brasilia.**

Helicopis, Fabr. pp. 310, 757.

1. **H. Acis**, Fabr.; Var. a. *Pap. Endymion*, Cram. (no. 2. p. 310.)

Emesia, Fabr. pp. 312, 651, 757.

26. **E. Sinuatus**, Hew. Equat. Lep. p. 95. (1877.) **Ecuador.**

Symmachia, Hübn. pp. 313, 652, 758.

32. **S. Suevia**, Hew. Equat. Lep. p. 95. (1877.) **Ecuador.**

Mesene, Westw. pp. 315, 652, 758.

37. **M. Nepticula**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 307.
t. 3. f. 7. (1876.) **Surinam.**

38. **M. Pactolus**, Möschl. l. c. p. 307. t. 4. f. 32. (1876.) **ib.**

Charis, Hübn. pp. 318, 652, 759.

36. **C. Subota**, Hew. Equat. Lep. p. 95. (1877.) **Ecuador.**

37. **C. Sylva**, Möschl. Verh. z. b. Wien, XXVI. p. 304. t. 3.
f. 6. (1876.) **Surinam.**

Metacharis, Butl. p. 320.

10. **M. Sylves**, Hew. Equat. Lep. p. 96. (1877.) **Ecuador.**

Lucilla, Hew. p. 326.

2. **L. Suberra**, Hew. Equat. Lep. p. 94. (1877.) **Ecuador.**

Nymphidium, Fabr. pp. 327, 652, 760.

5. **N. Orestes**, Cram. (p. 327); *Nymph. O. Möschl.* Verh. z.
b. Wien, XXVI. p. 308. (1876.)

L y c æ n i d æ.

Crudaria, Wallengr.

Œfv. Vet. Akad. Förh. XXXII. 1. p. 86. (1876.)

1. **C. Leroma**, Wallengr. (*Amblypodia*, no. 90. p. 425; *Axiocerses*, no. 17. p. 652.)

Lycæna, Fabr. pp. 340, 653, 764.

30. **L. Helle**, Fabr. (p. 344.)

Var. a. *Polyommatus Amphidamus*, v. *Lapponica*, Backh. Ent. Monatsbl. 1876. p. 40. **Lapponia**.

42. **L. Nais**, Edw. (pp. 653, 764); Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 291. (1876.) **California**.

Plebeius, Linn. (pp. 345, 653, 765.)

87. **P. Parsimon**, Fabr. (p. 352, &c.); *Cupido P.* Wallengr. Œfr. Akad. Förh. XXXII. 1. p. 88. n. 40. (1876.)

139. **P. Metophis**, Wallengr.; *Lycæna Barberæ*, Trim. (no. 140. p. 357.)

306. **P. Clara**, Edw. (p. 376); *Lyc. C.* P. Cal. Acad. VI. (1877.) **California**.

- 326, 328. **P. Embla**, Edw.; **P. Eunomia**, Edw. (pp. 653, 769); *Delenda*; non descr.

419. **P. Lotis**, Lintn. (*Lyc. L.*) Rep. N. Y. S. Mus. XXVIII. (1877.) **California**.

420. **P. Speciosa**, Edw. (*Lyc. S.*) l. c. (1877.) **ib.**

Thecla, Fabr. pp. 379, 654, 773.

19. **T. Janias**, Cram. (p. 380); *T. Cecina*, Hew. (no. 307. p. 398.)

115. **T. Cecrops**, Fabr. (p. 386); *Strymon Poæas*, Hübn. (no. 268. p. 395.)

267. **T. Camissa**, Hew. (p. 395) Ill. D. L. p. 189. n. 370. t. 75. f. 595, 596. (1877); *Tmolus Charichlorue*, Butl. *Druce*, (no. 428. p. 778.)

270. **T. Calus**, Godt. (p. 395); *Th. C.* Hew. l. c. p. 188. n. 364. t. 75. f. 585, 586. (1877.)

271. **T. Augustinus**, Westw.; *T. Augustus*, Kirb. (p. 395); *T. Iroides*, Boisd. (no. 320. p. 399.)

Var. a. *Incisalia Augustus* v. *Croesioides*, Scudd. Bull. Buff. Soc. III. p. 104. n. 200. (1876); *T. Augusta*, Harr.

273. **T. Melinus, Hübn.** (p. 395.)
 Var. a. *T. Mel. v. Pudica*, *H. Edw. P. Cal. Acad. VI.*
 (1877.) California.
304. **T. Rubi, Linn.** (p. 398.)
 Var. a. *T. Dumetorum*, *Boisd.*; *Callophrys D. Scudd.*
 l. c. p. 105. (1876.)
309. **T. Remus, Hew.** (p. 398); l. c. p. 201. n. 409. t. 80.
 f. 655, 656. (1877.)
- 310a. **T. Herodotus, Fabr.** (p. 399); *Th. H. Hew.* l. c. t. 82.
 f. 680. (1877); *T. Leucania, Hew.* (no. 311. p. 399.)
312. **T. Longula, Hew.** (p. 399); l. c. p. 200. n. 403. t. 80.
 f. 651—654. (1877.)
329. **T. Americensis, Blanch.** (p. 399); *Hew.* l. c. p. 207.
 n. 430. t. 83. f. 693, 694. (1877.)
375. **T. Lyceimna, Hew.** p. 401); l. c. p. 203. n. 415. t. 80.
 f. 663—665. (1877.) Brasilia.
386. **T. Quaderna, Hew.** (p. 401); l. c. p. 209. n. 434. t. 83.
 f. 703, 704. (1877.)
419. **T. Badeta, Hew.** (p. 778); l. c. p. 202. n. 410.
 (1877.)
 Var. a. *T. Melba, Hew.* l. c. t. 80. f. 457, 458. (1877.)
Minas Geraes.
429. **T. Chonida, Hew.** (p. 778); l. c. p. 197. n. 394. t. 78.
 f. 635, 636. (1877.)
430. **T. Circinnata, Hew.** (p. 778); l. c. p. 199. n. 399. t. 79.
 f. 645, 646. (1877.)
435. **T. Crambusa, Hew.** (p. 778); l. c. p. 205. n. 422. t. 81.
 f. 678, 679. (1877.)
437. **T. Critola, Hew.** (p. 779); l. c. p. 197. n. 393. t. 78.
 f. 633, 634. (1877.)
444. **T. Cyphara, Hew.** (p. 779); l. c. p. 186. n. 358. t. 74.
 f. 579, 580. (1877.)
445. **T. Cyrriana, Hew.** (p. 779); l. c. p. 195. n. 389. t. 78.
 f. 625, 626. (1877.)
449. **T. Denarius, Butl. Druce**, (p. 779); *T. Renarius, Hew.*
 l. c. p. 193. n. 380. (1877.)
465. **T. Matthewi, Hew.** (p. 780); l. c. p. 196. n. 391. t. 78.
 f. 629, 630. (1877.)
481. **T. Sedecia, Hew.** (p. 781); l. c. p. 198. n. 395. t. 78.
 f. 637, 638. (1877.)
494. **T. Adenostomatis, H. Edw. P. Cal. Acad. VI.** (1876.)
California.
495. **T. Amplia, Hew.** l. c. p. 195. n. 387. t. 77. f. 621, 622.
 (1877.) Chontales.
496. **T. Anthora, Hew.** l. c. p. 191. n. 373. t. 76. f. 604—606.
 (1877.) Amer. mer.

497. **T. Argerona**, Hew. l. c. p. 209. n. 435. t. 83. f. 705, 706.
(1877.) **Minas Geraes.**
498. **T. Argiva**, Hew. l. c. p. 208. n. 433. t. 83. f. 700—702.
(1877.) **Venezuela.**
499. **T. Aruma**, Hew. l. c. p. 192. n. 375. t. 76. f. 609—610.
(1877.) **Brasilia.**
500. **T. Autoclea**, Hew. l. c. p. 194. n. 384. t. 77. f. 616, 617.
(1877.) **Chontales.**
501. **T. Bactra**, Hew. l. c. p. 194. n. 386. t. 77. f. 619, 620.
(1877.) **Nicaragua.**
502. **T. Bellera**, Hew. l. c. p. 194. n. 385. t. 77. f. 618.
(1877.) **Amazon.**
503. **T. Bicolor**, Phil. (*Cupido*, no. 303. p. 376); *Th. B. Hew.*
l. c. p. 208. n. 431. t. 83. f. 695—697. (1877); *T. Quadrinaculata*, Hew. (*Th.* no. 479. p. 780.)
504. **T. Cabiria**, Hew. l. c. p. 195. n. 388. t. 77. f. 623, 624.
(1877.) **Brasilia.**
505. **T. Calena**, Hew. l. c. p. 187. n. 360. t. 74. f. 581, 582.
(1877.) **Chontales.**
506. **T. Canacha**, Hew. l. c. p. 187. n. 361. t. 74. f. 583, 584.
(1877.) **Venezuela.**
507. **T. Capeta**, Hew. l. c. p. 193. n. 383. t. 77. f. 614, 615.
(1877.) **Nicaragua.**
508. **T. Caulonia**, Hew. l. c. p. 188. n. 366. t. 75. f. 587, 588.
(1877.) **Rio Janeiro.**
509. **T. Cerata**, Hew. l. c. p. 191. n. 374. t. 76. f. 607, 608.
(1877.) **Para.**
510. **T. Ceromia**, Hew. l. c. p. 185. n. 355; p. 207. n. 429.
t. 74. f. 573, 574. (1877); *T. Suada*, Hew. l. c. t. 82.
f. 691, 692. (1877.) **Amer. mer.**
511. **T. Chloris**, Hew. l. c. p. 202. n. 412. t. 80. f. 659, 660.
(1877.) **Brasilia.**
512. **T. Cinniana**, Hew. l. c. p. 189. n. 369. t. 75. f. 593, 594.
(1877.) **Amazon.**
513. **T. Cissura**, Hew. l. c. p. 188. n. 367. t. 75. f. 589, 590.
(1877.) **Para.**
514. **T. Collucia**, Hew. l. c. p. 186. n. 357. t. 74. f. 577, 578.
(1877.)
515. **T. Dodava**, Hew. l. c. p. 200. n. 400. t. 79. f. 647, 648.
(1877.) **Chiriqui.**
516. **T. Elsa**, Hew. l. c. p. 198. n. 396. t. 79. f. 639, 640.
(1877.) **Chiriqui.**
517. **T. Faecuna**, Hew. l. c. p. 202. n. 413. t. 80. f. 661, 662.
(1877.)
518. **T. Galliena**, Hew. l. c. p. 185. n. 356. t. 74. f. 575, 576.
(1877.) **Chontales.**

519. **T. Gargophia**, Hew. l. c. p. 190. n. 371. t. 75. f. 597, 598.
 (1877.) **Brasilia.**
520. **T. Geba**, Hew. l. c. p. 198. n. 397. t. 79. f. 641, 642.
 (1877.)
521. **T. Gizela**, Hew. l. c. p. 197. n. 392. t. 78. f. 631, 632.
 (1877.) **Bolivia.**
522. **T. Goleta**, Hew. l. c. p. 203. n. 416. t. 81. f. 666, 667.
 (1877.) **N. Granada.**
523. **T. Legota**, Hew. l. c. p. 205. n. 421. t. 81. f. 676, 677.
 (1877.) **Bolivia.**
524. **T. Ligia**, Hew. l. c. p. 204. n. 419. t. 81. f. 670—672.
 (1877.) **Santa Martha.**
525. **T. Muatta**, Hew. l. c. p. 206. n. 427. t. 82. f. 687, 688.
 (1877.) **Brasilia.**
526. **T. Nipona**, Hew. l. c. p. 204. n. 420. t. 81. f. 673—675.
 (1877.) **Brasilia.**
527. **T. Orsina**, Hew. l. c. p. 200. n. 401. t. 79. f. 649, 650.
 (1877.) **Bolivia.**
528. **T. Partunda**, Hew. l. c. p. 206. n. 426. t. 82. f. 685, 686.
 (1877.) **Amer. mer.**
529. **T. Petelina**, Hew. l. c. p. 199. n. 398. t. 79. f. 643, 644.
 (1877.) **Chiriqui.**
530. **T. Putnami**, H. Edw. P. Cal. Acad. VI. (1876.) **Utah.**
531. **T. Rufofusca**, Hew. Ill. D. L. p. 196. n. 390. t. 78.
 f. 627, 628. (1877.)
532. **T. Sapota**, Hew. l. c. p. 203. n. 417. t. 81. f. 668, 669.
 (1877.) **Payta.**
533. **T. Scoteia**, Hew. l. c. p. 206. n. 425. t. 82. f. 683, 684.
 (1877.) **Minas Geraes.**
534. **T. Socigena**, Hew. l. c. p. 205. n. 424. t. 82. f. 681, 682.
 (1877.) **Santa Martha.**
535. **T. Spadix**, H. Edw. l. c. (1876.) **California.**
536. **T. Strenua**, Hew. l. c. p. 207. n. 428. t. 82. f. 689, 690.
 (1877.) **Brasilia.**
537. **T. Tadita**, Hew. l. c. p. 208. n. 432. t. 83. f. 698, 699.
 (1877.) **Brasilia.**
538. **T. Thama**, Hew. l. c. p. 189. n. 368. t. 75. f. 591, 592.
 (1877.) **Santa Martha.**
539. **T. Vibulena**, Hew. l. c. p. 190. n. 372. t. 76. f. 599—603.
 (1877.) **Amer. mer.**
540. **T. Vitruvia**, Hew. l. c. p. 193. n. 382. t. 77. f. 613bis.
 (1877.) **Para.**
541. **T. Xeneta**, Hew. l. c. n. 381. t. 77. f. 611, 612. (1877.)
Amer. mer. & centr.

Callicista, Grote, p. 781.

1. **C. Columella**, Fabr. (*Cupido*, no. 55. p.; p. 350); *Tmolus Eurytulus*, Hüb. (*Thecla* no. 262. p. 395); *Lycæna Modesta*, Mayn. (*Th.* no. 467. p. 780); *Call. Ocellifera*, Grote.

Zephyrus, Dalm. pp. 402, 781.

22. **Z. Enthea**, Jans. (*Thecla E.*) Cist. Ent. II. p. 157. (1877.)
Japonia.
 23. **Z. Jonasi**, Jans. (*Th. J.*) l. c. (1877.)
 24. **Z. Mera**, Jans. (*Th. M.*) l. c. p. 156. (1877.) **ib.**

Aphnæus, Hüb. pp. 403, 782.

22. **A. Chaka**, Wallengr. (Ef. Vet. Akad. Förb. XXXII. 1. p. 89. n. 46. (1876.))
Transvaal.

Poritia, Moore, pp. 409, 783.

12. **P. Pediada**, Hew. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 223. (1877.)
Singapore.

Iolaus, Hüb. pp. 409, 784.

37. **I. Trimeni**, Wallengr. (Ef. Vet. Akad. Förh. XXXII. 1. p. 87. n. 29. (1876.))
Transvaal.

Deudorix, Hew. pp. 416, 784.

34. **D. Dariaves**, Hew. Ent. Mo. Mag. XIII. p. 205. (1877.)
Africa or.

Amblypodia, Horsf. pp. 419, 654, 785.

93. **A. Crobyle**, Kirsch, Mith. Mus. Dresd. I. p. 128. t. 6. f. 10, 10a. (1877.)
Papua.
 94. **A. Eucolpis**, Kirsch, l. c. f. 6, 6a. (1877.) **ib.**

Papilionidæ — Pierinæ.

Dismorphia, Hübn. pp, 432, 654, 787.

87. **D. Ela**, Hew. (*Leptalis E.*) Epuat. Lep. p. 82. (1877.)
Ecuador.
88. **D. Medorilla**, Hew. (*Lept. M.*) l. c p. 81. (1877.) **ib.**

Eurema, Hübn. pp. 441, 654, 789.

51. **E. Citrina**, Poey, (p. 445); Var. a. *Terias C. v. Portoricensis*, Dewitz, S. E. Z. 1877. p. 237. **Porto Rico.**

Pieris, Schrank. pp. 450, 654, 791.

39. **P. Amaryllis**, Fabr. (p. 453); Var. a. *P. Josephina v. Krugii*, Dewitz, S. E. Z. 1877. p. 235. t. 1. f. 3.
Porto Rico.
159. **P. Claripennis**, Butl. (*Synchloe C.*); Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 96. (1877.) **Shanghai.**
160. **P. Quadricolor**, Salv. Godm. P. Z. S. 1877. p. 147. t. 23. f. 3, 4. **Duke of York I.**
161. **P. Sordida**, Butl. (*Syn. S.*) l. c. (1877.) **Shanghai.**

Daptonura, Butl. pp. 470, 795.

- 10a. **D. Haire**, Godt. (p. 471); *Tachyris Margarita & Molpadia*, Dewitz, S. E. Z. 1877. pp. 238, 245. t. 1. f. 1, 2.

Colias, Fabr. pp. 490, 655, 799.

- 23b. **C. Interier**, Seudd. (p. 493); *C. Solivaga H. Edw.*
P. Cal. Acad. VI. (1877.)
27. **C. Philodice**, Godt. (pp. 494, 800); Var. a. *C. Phil. v. Laurentina*, Seudd. P. Bost. Soc. XVIII. p. 190. (1876.)
45. **C. Barbara**, H. Edw. P. Cal. Acad. VI. (1877.) **California.**
46. **C. Chrysomelas**, H. Edw. l. c. (1877.) **ib.**
47. **C. Harfordii**, H. Edw. l. c. (1877.) **ib.**

Idmais, Boisd. pp. 498, 801.

26. **I. Argillaceus**, Butl. (*Teracolus A.*); Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 459. (1877.) **Nyassa.**
27. **I. Mutans**, Butl. (*Ter. M.*); l. c. 1877.) **ib.**

Papilionidæ — Papilioninæ.

Parnassius, Latr. pp. 511, 807.

26. **P. Baldur**, Edw. Cat. Lep. Amer. p. 12. n. 24. (1877);
P. Clarius, Butt. N. Amer. *Parn.* t. 1. f. 1—4. (1871.)
 Var. a. *Parn. B. v. Menetriesii*, H. Edw. P. Cal. Acad. VI.
 (1877). California.

Papilio, Linn. pp. 517, 655, 809.

1. **P. Priamus**, Linn. (p. 517.)
 Var. g. *Ornithoptera Arruana*, Feld.; *O. Aruana*, Salv.
Godm. P. Z. S. 1877. p. 147.
 Var. h. *P. Urvilliana*, Guér.; *Orn. O. Salv.* Godm. l. e. (1877.)
 Var. k. *P. Pegasus*, Feld. (p. 518); *Orn. P. Kirsch*, Mitth.
 Mus. Dresd. I. p. 110. t. 5. (1877.)
283. **P. Agamemnon**, Linn. (p. 560); Salv. Godm. l. e. p. 148.
 (1877.)
295. **P. Phorbanta**, Linn. (p. 562); Jabl. Naturs. Schmett. II.
 p. 125. t. 12. f. 3. (1784.)
396. **P. Macilentus**, Jans. Cist. Ent. II. p. 158. (1877.) **Japonia.**
397. **P. Nyassæ**, Butl. Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 459.
 (1877.) Nyassa.

Hesperiidæ.

Thymele, Fabr. pp. 569, 655, 815.

- 20 bis. **T. Epigena**, Butl. (pp. 655, 315); *T. Orestes*, Lintn.
 Rep. N. Y. S. Mus. XXVIII. (1877.) Texas.
49. **T. Hydarnes**, Mab. Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 197.
 n. 35. (1877.) Brasilia.

Erycides, Hübn. pp. 587, 822.

41. **E. Grandimacula**, Mab. Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI.
 p. 198. n. 36. (1877.) Brasilia.

Carystus, Hübn. pp. 589, 655, 822.

103. **C. Hypoxanthos**, Mab. Pet. Nouv. 1877. p. 114. n. 1.
Cayenne.

Mycterus, Mab.

Pet. Nouv. 1877. p. 114.

1. **M. Cærula, Mab.** l. c. n. 2. (1877.) **Columbia.**

Proteides, Hühn. pp, 593, 655, 823.

32. **P. Idas, Cram.** (p. 595); Var. a. *Gonitoba I. v. Pedro*, *Dewitz*, S. E. Z. 1877. p. 242. n. 67. **Porto Rico.**

Pamphila, Fabr. pp. 596, 655, 824.

167. **P. Silius, Latr.** (p. 605); *Pamph. S. Dewitz*, S. E. Z. 1877. p. 243. n. 79. t. f. 5. **Porto Rico.**
 291. **P. Abima, Hew** (*Hesperia A.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 83. (1877.) **Macassar.**
 292. **P. Deva, Edw.** (*Hesp. D.*) Trans. Amer. Ent. Soc. V. p. 292. (1876.) **Arizona.**
 293. **P. Egla, Hew.** (*Hesp. E.*) l. c. p. 82. (1877.) **Chiriquí.**
 294. **P. Fibrena, Hew.** (*Hesp. F.*) l. c. p. 79. (1877.) **Tocantins.**
 295. **P. Fidicula, Hew.** (*Hesp. F.*) l. c. p. 81. (1877.) **Costa Rica.**
 296. **P. Fiscella, Hew.** (*Hesp. F.*) l. c. p. 77. (1877.) **Para.**
 297. **P. Fufidia, Hew.** (*Hesp. F.*) l. c. p. 81. (1877.)
 298. **P. Galesa, Hew.** (*Hesp. G.*) l. c. 79. (1877.) **Africa occ.**
 299. **P. Gonessa, Hew.** (*Hesp. G.*) l. c. p. 76. (1877.) **Angola.**
 300. **P. Goza, Hew.** (*Hesp. G.*) l. c. p. 78. (1877.) **Venezuela.**
 301. **P. Hazarma, Hew.** (*Hesp. H.*) l. c. p. 84. (1877.)
 302. **P. Kora, Hew.** (*Hesp. K.*) l. c. p. 83. (1877.) **Brasilia.**
 303. **P. Leucosoma, Mab.** Pet. Nouv. 1877. p. 114. n. 7. **Africa occ.**
 304. **P. Lota, Hew.** (*Hesp. L.*) l. c. p. 81. (1877.)
 305. **P. Luda, Hew.** (*Hesp. L.*) l. c. p. 80. (1877.) **Chiriquí.**
 306. **P. Maheta, Hew.** (*Hesp. M.*) l. c. p. 80. (1877.) **Queensland.**
 307. **P. Meda, Hew.** (*Hesp. M.*) l. c. p. 82. (1877.) **Brasilia.**
 308. **P. Meskei, Edw.** Canad. Ent. IX. p 58. (1877.) **Texas.**
 309. **P. Meza, Hew.** (*Hesp. M.*) l. c. p. 79. (1877.) **Angola.**
 310. **P. Midia, Hew.** (*Hesp. H.*) l. c. p. 83. (1877.) **Chiriquí.**
 311. **P. Mytheea, Hew.** (*Hesp. M.*) l. c. p. 81. (1877.) **Malacea.**
 312. **P. Neba, Hew.** (*Hesp. N.*) l. c. p. 84. (1877.) **Natal.**
 313. **P. Nitida, Mab.** l. c. p. 114. n. 6. (1877.) **Philippines**
 314. **P. Onasima, Hew.** (*Hesp. O.*) l. c. p. 85. (1877.) **Brasilia.**
 315. **P. Optata, Hew.** (*Hesp. O.*) l. c. (1877.) **ib.**
 316. **P. Oropa, Hew.** (*Hesp. O.*) l. c. p. 78. (1877.) **ib.**
 317. **P. Osceola, Lintn.** Rep. N. Y. S. Mus. XXVIII. (1877.) **California.**

318. **P. Rama, Mab.** Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 198. n. 37. **Himalaya.**
 319. **P. Snowi, Edw.** Canad. Ent. IX. p. 29. (1877.) **Colorado.**
 320. **P. Splendens, Mab.** Pet. Nouv. 1877. p. 114. n. 5. **Africa or.**
 321. **P. Uza, Hew.** (*Hesp. U.*) l. c. p. 82. (1877.)
 322. **P. Zema, Hew.** (*Hesp. Z.*) l. c. p. 77. (1877.) **Darjeeling.**
 323. **P. Zimra, Hew.** (*Hesp. Z.*) l. c. (1877.) **Brasilia.**

Hesperia, Fabr. pp. 611, 656, 830.

41. **H. Crisia, Herr. Schäff.** (p. 616); *Pamphila C. Dewitz*, S. E. Z. 1877. t. 1. f. 6.
 77. **H. Sinensis, Butl.** (*Pyrgus S.*) Ann. Nat. Hist. (4.) XIX. p. 96. (1877.) **Shanghai.**

Hesperilla, Hew. pp. 622, 833.

12. **H. Blanchardii, Mab.** Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 153. (1876.) **Mou-pin.**
 13. **H. Lucasii, Mab.** l. c. (1876.) **ib.**
 14. **H. Luteisquama, Mab.** l. c. p. 199. n. 38. (1877.) **Himalaya.**
 15. **H. Porus, Mab.** l. c. n. 39. (1877.) **ib.**

Isoteinon, Feld. p. 625.

1. **I. Lamprospilus, Feld.** (p. 625); *Pamphila Vitrea, Murr.* Ent. Mo. Mag. XI. p. 171. (1873.) **Japonia.**

Pythonides, Hübn. pp. 626, 656, 834.

27. **P. Deyrollei, Mab.** Pet. Nouv. 1877. p. 114. n. 3. **Cayenne.**
 28. **P. Seintillans, Mab.** (*Leucochitonea S.*) Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 200. n. 40. (1877.) **Amer. mer.**

Nisoniades, Hübn. pp. 628, 656, 834.

52. **N. Pacuvius, Lintn.** Rep. N. Y. S. Mus. XXVIII. (1877.) **Arizona.**

Achlyodes, Hübn. pp. 631, 657, 835.

41. **A. Argyrospila, Mab.** Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 200. n. 41. (1877.) **Para.**

42. A. **Cyclops**, Mab. l. c. p. 201. n. 42. (1877.) **Columbia**.
43. A. **Hæmatites**, Mab. Pet. Nouv. 1877. p. 114. n. 4.
Brasilia.

Tagiades, Hübn. pp. 634, 657, 837.

31. T. **Moori**, Mab. (*Pterygospidea M.*) Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 152. (1876.) **Mou-pin.**

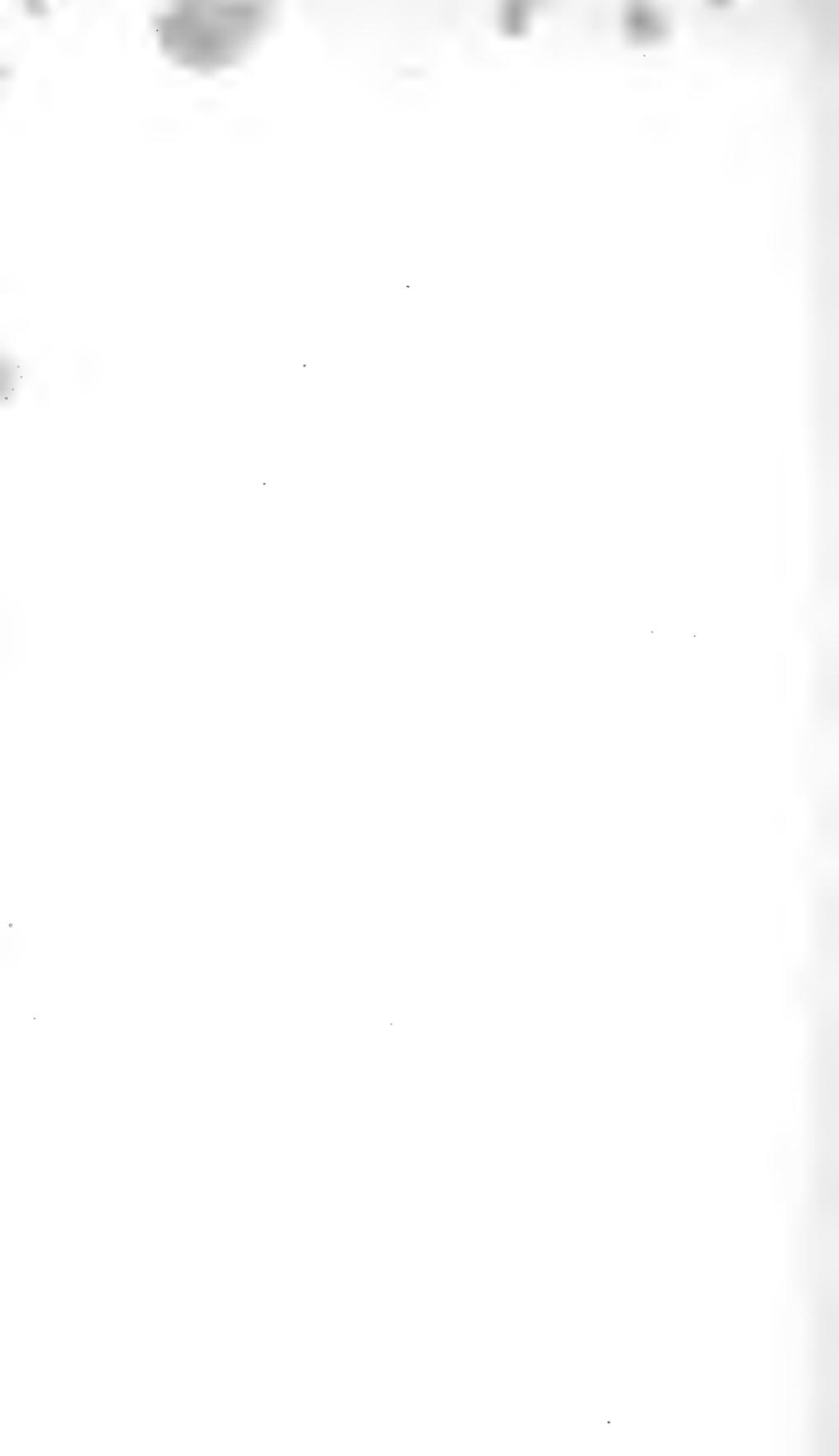
Anisochoria, Mab.

Bull. Soc. Ent. Fr. (5.) VI. p. 200. (1877.)

1. A. **Oligosticta**, Mab. l. c. p. 201. n. 44. (1877.) **Columbia**.
2. A. **Polysticta**, Mab. l. c. n. 43. (1877.) **ib.**
-

The Appendix is brought down to June 1, 1877.

◆ ◆ ◆



INDEX

to the Supplement.

- | | | |
|---|---|--|
| <p>Abbottii, 811.
 Abdita, 828.
 Abdominalis, 775.
 Abendrothi, 693.
 Abima, 861.
 Abjecta, 832.
 ABISARA, 752.
 Abolene, 788.
 Abraxas, 762.
 Abretia, 700.
 Abstrusus, 812.
 Abyssinicus, 801.
 Acaciæ, 775.
 Acalles, 825.
 Acanootus, 825.
 Acasta, 769.
 Acaste, 803.
 Acastus, 729, 792.
 Accius, 824.
 Acco, 807.
 ACENTROCNE-ME, 829.
 Acerata, 718.
 Aceris, 742.
 Acesas, 729.
 Acesta, 737.
 Aceste, 238.
 Achamantis, 792.
 Achilles, 715.
 Achine, 802, 803, 805.
 ACHLYODES, 835, 862.
 Acidalia, 742.
 Acis, 853.
 Acmon, 766.
 Aconia, 758.
 ACRÆA, 718, 847.
 Acraea, 730.
 ACRÆINÆ, 718, 817. </p> | <p>Acontius, 745.
 Aerion, 764.
 Acrisione, 693.
 Acte, 803.
 Actinotis, 787.
 Actisanes, 735.
 Acuta, 753, 769, 812.
 Ada, 725, 749.
 Adana, 769.
 Adelgitha, 762.
 Adelina, 731, 745, 760.
 ADELPHA, 741, 851.
 Adenostomatis, 855.
 Adipala, 742.
 Adippe, 726.
 Aditya, 764.
 Adjutrix, 731.
 Adonis, 767.
 Adoxa, 730.
 Adrasta, 703.
 Adrastoides, 704.
 Adria, 777.
 Adriana, 718.
 Æcas, 825.
 Æga, 714.
 Ægagrus, 769.
 Ægates, 755.
 Ægeria, 703.
 ÆGIALE, 829.
 Ægiochns, 816.
 ÆMONA, 714.
 Æneas, 809.
 Ænesius, 816.
 Ænippe, 801.
 Æquatorialis, 733, 750.
 Æquicinetus, 840. </p> | <p>Æropa, 746.
 Æsculapus, 821.
 Æstiva, 767.
 Ætherialis, 843.
 Ætherius, 700.
 Æthesa, 777.
 ÆTHILLA, 817.
 Æthilla, 718.
 Æthiops, 701.
 Ætna, 824.
 Ætolus, 774.
 Afer, 701, 744.
 Affinis, 748, 837.
 Afra, 701.
 Agamemnon, 811.
 Agarithe, 798.
 Agasicles, 787.
 Agathina, 794.
 Agathon, 749.
 Agave, 769, 789, 794, 795.
 Agenor, 810.
 Agenoria, 821.
 AGERONIA, 738.
 Agestis, 767.
 Aглая, 726, 795.
 Agnos, 769.
 Agnes, 744.
 Agnicula, 733.
 Agostina, 796.
 Agoye, 803.
 Agra, 775.
 Agrestis, 706, 842.
 AGRIAS, 747.
 Agricolor, 777.
 Ahava, 752.
 Ahira, 822.
 Airania, 695.
 Ajax, 810, 811.
 Akaba, 769.
 ALIENA, 847. </p> |
|---|---|--|

- Algina, 849.
 Algirica, 705.
 Aliaska, 812.
 Alicia, 746, 756.
 Alimena, 739.
 Aliteria, 718.
 Alitheia, 721.
 Allardii, 769.
 Allous, 767.
 Alma, 787.
 Almana, 734.
 Almora, 769.
 Alope, 794.
 Alpheus, 835.
 Alpina, 830.
 Alsus, 768.
 Alternata, 830.
 Alveus, 830.
 Alvinda, 799.
 Alwina, 743.
 Amalthea, 734.
 Amaua, 825.
 Amarah, 783.
 Amardæa, 704.
 Amaryllis, 834, 859.
AMARYNTHIS,
 757.
 Amasa, 784.
 Amasis, 760.
 Amastris, 787.
 Amata, 735, 801.
AMAURIS, 692.
AMBLYPODIA,
 785, 858.
 Ambrosia, 749.
 Ambryllis, 755.
 Ameliae, 748.
 Amelina, 788.
 Amenaida, 762.
 Amenides, 745.
 Americensis, 855.
 Amestris, 734.
 Amhara, 743.
 Amine, 782.
 Aminias, 815.
 Amintha, 799.
 Amisus, 815.
 Amœna, 706.
 Amona, 753.
 Ampelos, 708.
 Amphidamus, 854.
Amphiprotea, 718.
 Amphis, 760.
 Amplia, 855.
 Amru, 821.
 Amyntas, 766.
 Amystis, 822.
ANÆA, 852.
- Anæa, 749.
 Anableps, 846.
 Anacardii, 698, 734.
 Anacleta, 843.
 Anacreon, 836.
 Anadyomene, 726.
 Anaitis, 786.
 Analava, 748.
 Anargyra, 726.
 Anartes, 717.
ANARTIA, 734.
 Anaxibia, 714.
 Anaxo, 718.
 Anœa, 735.
 Anceps, 795.
 Ancharia, 784.
 Anchises, 809, 819.
 Ancova, 706.
ANCISTROIDES,
 832.
ANCYLURIS, 756,
 852.
 Andamanenis, 692.
 Andania, 695.
 Andara, 748.
 Andarma, 755.
 Andersoni, 698.
 Andremiaja, 734.
 Andria, 749.
 Andriiba, 748.
 Andronicus, 812.
 Andropia, 789.
ANECEA, 731.
 Anemone, 790.
 Angavano, 706.
 Angelia, 777.
 Angelica, 700.
 Angolanus, 811.
 Angolensis, 803.
 Angularis, 758, 825.
 Angulatus, 812.
 Angusta, 769.
ANISOCHORIA,
 863.
 Aniturgis, 745.
 Anna, 736, 766.
 Annada, 702.
 Annulicornis, 816.
 Annulifer, 845.
 Anomala, 738, 739,
 740.
 Anonyma, 741.
 Anopenopterus,
 705.
 Antægon, 766.
 Antæus, 815.
 Antahala, 706.
 Antamboulou, 748.
- Antanala, 748.
 Antani'tis, 760.
 Antea, 694.
ANTEROS, 757.
 Antenpompe, 802.
 Anteva, 734.
 Anthedon, 739.
 Anthemenes, 811.
 Anthias, 761.
 Anthora, 855.
Anthracia, 777.
 Anthyale, 800.
 Antiacis, 768.
 Anticlea, 747.
 Anticostiensis, 812.
ANTIGONUS, 836.
 Antilochus, 812.
 Antiochena, 768.
 Antiopa, 733, 739.
 Antipator, 787.
 Antipha, 784.
 Antipodium, 702.
ANTIRRHÆA,
 698, 841.
 Antonia, 851.
 Antonio, 812.
 Antonoe, 796.
 Antsianaka, 797.
 Anubis, 769.
 Aonis, 733.
APATURA, 746,
 851.
 Aphaca, 774.
 Aphæa, 729.
 Aphirape, 727.
 Aphnæoides, 784.
APHNAEUS, 782,
 858.
APODEMIA, 760.
 Apollo, 807.
 Approximata, 787.
 Appula, 777.
 Apulia, 708.
 Aquarius, 715.
 Aquata, 695.
 Aquilo, 766.
 Aquinia, 695.
 Ara, 847.
 Arabica, 797.
 Arachne, 729.
 Aræthyrea, 820.
 Aramis, 745.
ARASCHNIA, 731.
 Arbagastes, 819.
 Arboretorum, 851.
 Arcæa, 732.
 Arcania, 708.
 Arcanius, 708.
- Arcas, 836.
 Archippus, 691.
ARCHONIAS, 786.
 Arctifascia, 718,
 755.
 Arcuatus, 721.
 Arcuella, 721.
 Ardates, 769.
 Ardea, 769.
 Arene, 833.
 Arete, 699.
 Areteoides, 708.
 Arethusa, 705.
 Argante, 798.
 Argentea, 754, 824.
 Argentella, 700.
 Argenteogutta,
 833.
 Argenteo - ornatus,
 832.
 Argentina, 769.
 Argerona, 856.
 Argia, 797.
 Argiades, 766.
 Argillaceus, 859.
 Argiolus, 767, 768.
 Argiva, 856.
 Argola, 769.
 Argona, 777.
 Argus, 766, 767.
ARGYNNIS, 726.
 Argyraspis, 763.
 Argyrognomon,
 766.
ARGYROPHEN-
 GA, 702.
 Argyrospila, 862.
 Ariaca, 792.
 Ariadne, 735.
 Ariana, 767.
 Ariaspa, 707.
 Aricilla, 730.
ARICORIS, 761.
 Arindela, 777.
 Arion, 768.
 Aristolochiæ, 808.
 Arites, 759.
 Arius, 759.
ARMANDIA, 808.
 Armandia, 851.
 Armandii, 706, 842.
 Armatus, 832.
 Armena, 767.
 Armillata, 769.
 Arola, 775.
 Arogos, 824.
 Arota, 764.
 Arruana, 860.

- ARRUGIA**, 763.
Arsace, 775.
Arsalte, 831.
Arsilache, 727.
Arsippe, 716.
ARTEUROTTIA, 818.
Arthurus, 768.
Artona, 822.
Aruana, 860.
Aruanus, 748.
Aruma, 856.
Aruna, 782.
Arvensis, 844.
Arza, 777.
Arzalia, 695.
Asa, 775.
Asander, 815.
Ascalon, 836.
ASCALAPHUS, 837.
Ascalaphus, 836.
Asclepia, 758.
Asela, 725.
Asellia, 695.
Aslanya, 762.
Assimilis, 703, 740.
Assur, 819.
Astala, 736.
Astanda, 703.
Astasiooides, 746.
Asterie, 734.
Asteris, 765.
Asteriooides, 812.
Asterope, 794.
Asthala, 731.
ASTICTOPTERUS, 832.
Astola, 742.
Astræa, 800.
Astrapeus, 816.
Astrarche, 767.
Astrifera, 713.
Atala, 785.
Atalanta, 733.
Atava, 733.
ATELLA, 725, 848.
Ater, 724.
ATERICA, 744.
Athalia, 728, 729, 789, 849.
Athemon, 735.
ATHESIS, 693, 840.
Athesis, 815.
ATHYMA, 743.
Atinas, 790.
Atkinsonia, 842.
- Atlantis**, 726.
Atlites, 849.
Atovina, 733.
Atrebatenis, 733.
Atricolor, 853.
Atroculis, 753.
Atroguttata, 769.
Atropos, 732.
Atrovenatus, 810.
Attalia, 695.
Attavina, 733.
Atticus, 811.
Attina, 823.
Atymna, 774.
Augias, 824.
Auginus, 315.
Augusta, 854.
Augustinus, 777.
Augustula, 777, 850.
Augustus, 854.
Aulonia, 755.
Aunia, 778.
Aunus, 774.
Aurantia, 754.
Aurantiomaculatus, 837, 838.
Aurea, 784.
Aureizona, 755.
Aurelia, 736.
Auricruda, 844.
Auriger, 812.
Aurinia, 728.
Aurocapilla, 836.
Aurora, 802.
Aurunce, 815.
Ausia, 796.
Ausonides, 806.
Ausonius, 835.
Austenia, 741.
Australis, 790.
Autoclea, 856.
Autolycus, 778.
Automedon, 717.
Autothisbe, 796.
Avanta, 707.
Avellaneda, 798.
Avelona, 706.
Avernus, 698.
Axenus, 760.
AXIOCERSES, 763.
Azia, 778.
Azines, 816.
Aziris, 815.
Aziza, 820.
Azteca, 855.
Azuba, 778.
Azurinus, 778.
- Baana**, 694.
Bacænis, 759.
Bachmani, 751.
Bactra, 856.
Badaca, 775.
Badeta, 778, 855.
BÆOTIS, 759.
Baeton, 773.
Bagrada, 775.
Balbita, 729.
Baldur, 860.
Bambusarum, 806.
Bammakoo, 713.
Barbara, 859.
Barberæ, 833, 854.
BARBICORNIS, 756.
Barce, 759.
Barisses, 816.
Barissus, 759.
Barklyi, 763.
Bartletti, 721.
Barzanæ, 759.
Basalides, 774.
Bates, 738.
Batesii, 839.
Bathseba, 704.
Beata, 833.
Beatrix, 749.
Beckerii, 791.
Beera, 775.
Begga, 836.
Behrensi, 727.
Behrii, 768, 775, 807.
Belesis, 819.
Bellera, 856.
Belli, 785.
Bellata, 746.
Bellona, 726, 786.
Bellotia, 766.
Beltrao, 717.
Benedicta, 843.
Bengalensis, 783.
Benguelæ, 735.
Benjamini, 819.
Berecynthina, 716.
Berecynthus, 716.
Berinda, 796.
Berœa, 777.
Beronilla, 695.
Bertha, 749.
Bessus, 829.
Betanimena, 748.
Betillina, 749.
Betsimisaraka, 748.
Betulæ, 781.
- Betuloides**, 782.
Beza, 846.
BHUTANITIS, 808.
Biafra, 742.
Biblia, 775.
Biblis, 724.
Bibulus, 763.
Bicolor, 856.
Bicoloratus, 721.
BICYCLUS, 842.
Bifasciata, 852.
Bigutta, 836.
Bimacula, 825.
Bimaculata, 773, 784.
Bimaculatus, 809.
Bimbura, 803.
Binoculus, 837.
Bischoffi, 727.
Bisinata, 790.
Bissexguttatus, 834.
Bisosta, 736.
Biston, 778.
Biton, 767.
Bitonides, 767.
Bixæ, 819, 821.
BLANAIDA, 699, 842.
Blanchardii, 862.
Blanda, 790, 846.
Bocchoris, 757, 831.
Bogotanus, 716, 750.
Boisduvalianum, 699.
Boisduvalii, 741, 819.
BOLBONEURA, 850.
Boldenarum, 764.
Bolina, 738, 739.
Bolisssus, 784.
Bononia, 823.
Bonphandii, 736, 737.
Boöpis, 705.
Borealis, 792.
Bosora, 775.
Boucardi, 694.
Bouddha, 825.
Bourcieri, 736, 737.
Bowdenia, 725.
Brabira, 731.
Brama, 810.
Brasiliensis, 691.

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Brassicæ, 792. | Cærulocomaculatus, | Candidata, 761. | Cassiooides, 772. |
| BRASSOLINÆ, 716. | 838. | Canente, 822. | Cassius, 765. |
| 847. | Cærulescens, 773, | Canigulensis, 844. | Casta, 803. |
| BRASSOLIS, 716. | 825. | Canilla, 695. | Castalia, 799. |
| Brebissonii, 836. | Cæsina, 823. | Canissus, 784. | Castalis, 778. |
| Bremnerii, 727. | Caicus, 834. | Canoxalbidus, | Castaneus, 750, |
| Brenchleyi, 692. | Cajetani, 737. | 795. | 810. |
| Brenda, 708. | Calabra, 705. | Canoma, 736. | CASTNIA, 837. |
| Brevicauda, 812. | Calagatis, 759. | Canomaenatus, | Castor, 810. |
| Brevipalpis, 736. | Calais, 703, 801. | 748. | CASYAPA, 817. |
| Brigitta, 790. | Calathana, 817. | Canteneri, 808. | CATAGRAMMA, |
| Briola, 756. | Calathus, 816. | Canthus, 704. | 737. |
| Briseis, 705. | Calatia, 778. | Cantabrica, 695. | Cataleuca, 703. |
| Brizo, 834. | C-album, 732. | Capella, 745. | Catalina, 768. |
| Browni, 839, 850. | Calceolaria, 790. | Capenas, 829. | Catena, 825. |
| Brunnea, 825, | Calchnia, 775. | Capensis, 797. | Catenarius, 714. |
| 830. | Caledonica, 794. | Capeta, 856. | Catharina, 762. |
| Bryaxis, 755, 817. | Caleti, 809. | Caphusa, 792. | Catiena, 759. |
| Bubases, 773. | Calena, 730, 856. | Capissene, 758. | Catilla, 695. |
| Bubocula, 717. | Calesia, 775. | Capricornus, 795. | Catocyanea, 826. |
| Buckleyana, 747. | Caleta, 769. | Caracates, 834. | CATONEPHELE, |
| Buddha, 812. | California, 845. | Caractacus, 763. | 735. |
| Bugaba, 737. | Californica, 703, | Carena, 769. | CATOPSILIA, |
| Bulæa, 789. | 741, 826. | Caranus, 774. | 797. |
| Buphonia, 775. | CALIGO, 717, 847. | Caracates, 834. | Cafrea, 778. |
| Buquetii, 797. | CALINAGA, 740. | Carneina, 785. | Cattena, 825. |
| Bura, 769. | Calixena, 756. | Cardamines, 806. | Catnla, 730. |
| Burchellanus, 812. | Calixta, 843. | Cardui, 733. | CATUNA, 742. |
| Burtonii, 811. | CALLEREbia, | Cardus, 778. | Caucasica, 727, |
| Butleri, 799. | 702. | Cariate, 833. | 728, 729, 767, |
| BUTLERIA, 834. | Callias, 701. | Caricæ, 760. | 800. |
| Butleria, 755. | CALLICISTA, | Carina, 784. | Caudata, 713. |
| Butus, 823. | 781, 858. | Carissima, 769. | Caulonia, 856. |
| Butyrosa, 790. | Callicles, 833. | Carlota, 729. | C-aureum, 732. |
| Buxtoni, 719, 782, | CALLICORE, 736. | Carmen, 736. | Cebrene, 803. |
| 803. | CALLIMORMUS, | Carmides, 833. | Cebrenia, 753. |
| Byzeres, 760. | 830. | Carnica, 778. | Cebron, 794. |
| Byzia, 719. | Calliope, 761. | Carnifer, 801. | Cecina, 854. |
| Cabiria, 856. | Callipolis, 712. | Carnuta, 762. | Cecrops, 854. |
| Cabirnia, 736. | Callipteris, 851. | Carnutes, 757. | Cedreatis, 748. |
| Caciea, 714. | Callixenus, 817. | Carolina, 721. | Ceglusa, 775. |
| Caciaparis, 759. | CALLIZONA, 737. | Carpenterii, 848. | Celæno, 834. |
| Cacodemon, 845. | CALLOSUNE, 802. | Carpophora, 773. | Celata, 789. |
| Cacuthis, 748. | Calus, 854. | Carsandra, 745. | Celebensis, 725, |
| Cadesia, 706. | Calvina, 823. | Carteia, 774. | 742. |
| Caduca, 769. | Calyce, 792. | Carthami, 830. | Celelata, 778. |
| CÆCINA, 817. | CALYDNA, 759. | Cartica, 742. | Celeno, 765. |
| Cænaespolis, 746. | Calypso, 792. | CARYSTUS, 822, | Celina, 757. |
| Cæneus, 796. | Camarenis, 743. | 860. | Celmus, 774. |
| Cænides, 834. | Camelita, 736. | Casmirensis, 727. | Celona, 778. |
| Cæpio, 816. | Camilla, 741. | Cashmirensis, 704, | Celtilla, 756. |
| Cærula, 850, 861. | Camillus, 730. | 770, 831. | Celtis, 747. |
| Cærulea, 769. | Camissa, 854. | Casimirus, 803. | Ceneus, 753, 759. |
| Cærulaeus, 714. | Canace, 730. | Casmilla, 778. | Genis, 816. |
| Cærulea, 767. | Canacha, 856. | Cassandra, 808, | Centaureæ, 830. |
| Cæruleoalbus, 765. | Candace, 790. | 809. | Centoripa, 776. |
| Cæruleofasciatus, | Candelarius, 715. | Cassiae, 716. | Cepha, 761. |
| 739. | Candida, 790. | Cassina, 716. | Cephala, 826. |

- Cephena, 785.
 Cephenes, 783.
 Cepheus, 718.
 Cephise, 815.
 Cephissa, 759.
 Cephisus, 816.
 Cepio, 816.
 Ceraca, 823.
 Cerata, 826, 856.
CERATINIA, 694.
 Ceraunia, 785.
 Cercene, 785.
 Cerestis, 743.
 Cercides, 756.
 Cercopes, 755.
 Ceres, 744.
 Cereus, 759.
 Cernes, 824.
 Ceromia, 856.
 Ceropia, 753.
 Cervina, 848.
 Cervus, 824.
 Ceryce, 698.
CETHOSIA, 724,
 848.
 Chaca, 831.
 Chagris, 795.
 Chaka, 858.
 Chalcedona, 728.
 Chalestra, 823.
 Chalybe, 819.
 Chalybea, 821.
CHAMÆLIMNAS,
 756.
 Chapmani, 739.
 Charaka, 706.
CHARAXES, 747,
 854.
 Charichlorus, 778,
 854.
 Chariclea, 726.
 Charicles, 812.
CHARIS, 759, 853.
 Charis, 760.
 Charon, 706, 756.
 Charonotis, 822.
 Charybdis, 820.
 Cheles, 833.
 Chelidonis, 787.
 Chestertonii, 722.
 Chilonis, 743.
 Chincha, 697.
 Chinensis, 770.
 Chinsiades, 812.
 Chiricana, 795.
 Chiriquensis, 816.
 Chiron, 767.
 Chirone, 754.
- Chloe, 800.
 Chloris, 856.
 Chlorocephala, 829.
 Chlorodamas, 809
CHLOSYNE, 731
 849.
 Choarina, 722.
 Chonida, 778, 855.
 Christophi, 770.
Chrithon, 738.
 Chrysame, 758.
 Chrysippus, 839.
 Chrysomela, 754.
 Chrysomelas, 859.
 Chrysomelis, 801
 Chrysophtalmus,
 838.
 Chrysorrhæa, 796.
 Chrysotaenia, 709.
 Chryxus, 703.
 Chusca, 826.
 Cicero, 745.
 Ciceronis, 745.
 Cicla, 852.
 Cidonia, 695.
 Cilix, 757.
 Cilla, 766.
 Cinæthon, 743.
 Cincia, 823.
 Cincta, 729.
 Cinerascens, 788,
 803.
 Cinereofuscus, 722.
 Cinereomaclatus,
 723, 810.
 Cinereopictus, 725.
 Cinniana, 856.
 Cinxia, 728.
 Ciprls, 797, 798.
 Circe, 706, 710.
 Circinata, 778, 855.
CIRROCHROA,
 725, 848.
 Cissura, 856.
 Citreus, 803.
 Citrina, 859.
 Clara, 721, 790, 854.
 Clarescens, 722.
 Clarina, 778.
 Claripennis, 859.
 Clarius, 860.
 Claudia, 725, 747.
 Claudianus, 745.
 Claudius, 839.
 Clausina, 696.
 Clausius, 725.
 Claviger, 691.
 Cleadas, 755.
- Clearista, 758.
 Clementia, 843.
 Cleobulina, 696.
 Cleocha, 776.
 Cleocharis, 734.
 Cleodippe, 726.
 Cleodora, 770.
 Cleomedes, 761.
 Cleomella, 696.
 Cleon, 774, 776.
 Cleona, 691.
 Cleonyma, 758.
 Clericalis, 826.
CLEROME, 714.
 Clinia, 742.
 Clio, 727, 730.
 Clisithera, 736.
 Clitarchus, 748.
 Clodius, 807.
 Clorana, 742.
 Clusia, 759.
 Clusoculis, 812.
 Cluvia, 749.
 Clymena, 736.
 Clymene, 736.
 Clytie, 792, 809.
 Clyton, 746, 851.
 Cnacolis, 742.
 Cneora, 794.
 Cnidia, 797.
COATLANTONA,
 731.
 Cocandica, 800.
 Coceajus, 837.
 Coccinata, 745.
 Codrus, 811.
 Cœla, 730.
 Cœlebs, 776.
 Cœlicolor, 778.
 Cœligena, 770.
 Cœlinula, 736.
 Cœnina, 694.
 Cœnobita, 742.
ŒENONYMPHA,
 707, 845.
 Cofaqui, 829.
COLENIS, 724.
 COLIAS, 799, 859.
 COLIATES, 861.
 Collucia, 856.
 Colonna, 812.
 Colorado, 826.
 Colotes, 831.
 Columbaria, 826.
 Columbia, 789, 825,
 848.
 Columbus, 811.
 Columella, 858.
- Comara, 704.
 Comma, 732, 825,
 827, 829.
 Communis, 831.
 Compacta, 797.
 Compressa, 832.
COMPSOTERIA,
 756.
 Compusa, 817.
 Comus, 743, 826.
 Confusa, 693, 792.
 Constans, 739.
 Constantia, 789.
 Constantinus, 812.
 Copanæ, 809.
 Coprates, 744.
 Coracina, 692, 818.
CORADES, 712.
 Coralii, 847.
 Cordelia, 774.
 Cordillera, 787.
 Corduba, 719, 826.
 Corduena, 754.
 Core, 692, 787.
 Corethrus, 808.
 Corinna, 692.
 Corinneus, 811.
 Corissa, 826.
 Cormassa, 826.
 Cornelia, 736.
 Cornuta, 770.
 Corolena, 778.
 Coronea, 792.
 Coronta, 778.
 Corope, 828.
 Cortes, 734.
 Cortinna, 735.
 Corybas, 807.
 Corybassa, 730.
 Corydon, 767, 815,
 822.
 Coryneta, 741.
 Corythalia, 729.
 Cosinga, 821.
 Cossea, 821.
 Costimacula, 829.
 Cosyra, 821.
 Cotanda, 731.
 Cothon, 710.
 Cottonis, 713.
 Cotyora, 736.
 Couperi, 770.
 Crambusa, 778, 855.
 Cramerianus, 739.
 Crassinia, 719.
 Cratæa, 826.
 Cratægi, 792, 807,
 848.
 Cratais, 749.

- CREMNA, 753. CYLLOPSIS, 711. Daunia, 768.
 CRENIS, 735. Cymochles, 809. Daunius, 726.
 Creon, 821. CYMOTHOE, 745, Daunus, 811.
 Creona, 821. 851. Davara, 776.
 Cresphontes, 810. Cymothoe, 765, 729 Davidii, 832.
 Cretacea 826. Cynea, 826. Davidis, 793.
 Crethon, 738. Cyneas, 761. Deborrei, 779.
 Crethona, 779. Cynone, 832. Decempunctatus,
 Cretosus, 770. Cynops, 799. 714.
 Creusis, 759. Cynosema, 761. Deceptor, 739.
 Crida, 820. Cynosura, 737. Deceptus, 694, 823.
 Crinippa, 696. CYNTHIA, 725, 848 Decidia, 770.
 Crino, 810. Cynthia, 728, 747. Decinea, 826.
 Crisia, 862. Cyparissa, 744. Decorata, 702, 843.
 Crispina, 696. Cyphara, 779, 855. Decoratus, 824.
 Crispinilla, 696. Cypræa, 802. Deflorata, 789.
 Crispus, 829. Cypræafila, 811. Deidamia, 803.
 Crithona, 730. Cyrilla, 696. Deimia, 847.
 Crithote, 835. CYRESTIS, 855. Deiphobus, 810.
 Critola, 779, 855. Cyri, 704. Delaware, 825.
 Crobyle, 858. Cyriades, 745. Deliades, 699.
 Crocale, 731, 798. Cyrina, 826. DELIAS, 795.
 Croceus, 800. Cyrriana, 779, 855. Delicia, 773.
 CROCOZONA, 759. Cytaeis, 784. Deliochus, 784.
 Croesioides, 854. Cytharista, 696. Demea, 779.
 Crolinus, 779. Cythera, 721, 760 Demialba, 741.
 Crolus, 774. Cytherea, 726, 741 Demoleus, 810.
 Croites, 832 Dabanensis, 701. Demonassa, 776.
 Crossæa, 779. Dacela, 826. Demonax, 748.
 Crossleyi, 740. Dacena, 826. Demonica, 719.
 Crucifera, 841. Dacotah, 826. Demophon, 714,
 Cruda, 823. DÆDALMA, 711. 747.
 CRUDARIA, 854. Dædalus, 810. Demophoon, 811.
 Cruentus, 822. DAIMIO, 830. Demosthenes, 717.
 Crysalus, 779. Daksha, 702. Denarius, 779, 855
 Ctem-ne, 786. Dalai-Lama, 833. Denitza, 833.
 CUPIDO, 765. Dalmatina, 728. Deniva, 779.
 Cupido, 757. Damo, 779. Dentata, 705.
 Cupreus, 764. Damocrates, 810. Dentina, 717.
 Curulis, 760. Damon, 767. Deodata, 852.
 Cyane, 724, 746. Damone, 767, 838 Deplorans, 770.
 Cyanites 700. Damysus, 722. Dercyllidas, 693.
 Cyara, 770. Danae, 802, 803. Deritas, 784.
 Cybaritis, 746. DANAINÆ, 691. Deronda, 696.
 Cybele, 727. 839. Deserticola, 728,
 Cybira, 779. DANAUUS, 691, 839. 849.
 Cyclades, 745. Daphnis, 708. Desolata, 845.
 Cyclops, 821, 843. Daplide, 791. Despecta, 819.
 863. DAPTONURA, DEUDORIX, 784,
 795, 859. 858.
 Cyclopteris, 770. Daraba, 777. Deutas, 841.
 Cydia, 779, 824. Daraka, 731. Deva, 789. 861.
 Cydippe, 694. Dariaves, 858. Devaca, 796.
 Cydonia, 719, 821 Darwinia, 762. Devanira, 770.
 Cygnus, 779. Darwiniiana, 708. Dexamenus, 747.
 Cylinda, 826. Dasia, 826. Deyrollei, 808, 862.
 Cyllarissus, 774. DASYOPH- Dia, 726.
 Cyllarus, 768, 774. THALMA, 717. Diaphanus, 695.
 CYLLONIUM, 699.

- Dora, 697.
 Dorcas, 764.
 Dorilas, 764.
 Doris, 835.
 Doryasa, 779.
 Doryca, 749.
 Dorylas, 767.
 Doubledayi, 801.
 Draco, 826.
 Dracontis, 698.
 Dravira, 830.
 Drepana, 707.
 Druceanus, 747.
 Drucei, 740, 812.
DRUCINA, 711.
 Drurii, 750.
 Drusia, 706.
 Drya, 797.
 Dryas, 705, 732.
 Dryope, 776.
 Dulcis, 804.
 Dulima, 737.
 Duma, 781.
 Dumetorum, 855.
 Dumicola, 844.
 Duodecimpunctata, 742.
 Duponchelii, 808.
 Duprei, 734.
 Dynamene, 801.
DYNAMINE, 735, 850.
DYNASTOR, 716.
 Eborea, 804.
 Eboreides, 804.
 Ecbatana, 776.
 Ecclipsis, 799.
ECHEMAIS, 760.
 Echeria, 692.
 Echion, 774.
 Echo, 766.
ECTIMA, 738.
 Ectriva, 790.
 Editha, 798.
 Edwardsii, 775, 806.
 Ega, 794.
 Egænsis, 697, 841.
 Egeremet, 824.
 Egerides, 703.
 Egialea, 796.
 Egina, 718.
 Egipius, 812.
 Eglæ, 696, 861.
 Egnatia, 789.
 Egregius, 816.
 Eione, 803.
 Ela, 774, 859.
- Elaea, 730.
 Elaites, 818.
 Elana, 779.
 Elathea, 789.
 Eleaza, 762.
 Elegans, 773, 838.
 Elegantula, 759.
 Eleus, 741.
 Eleutho, 692.
 Elinda, 736.
 Ella, 726.
 Ellara, 696.
 Elna, 770.
 Elodia, 791.
ELODINA, 789.
 Elongata, 719, 775.
 Elongatus, 788.
 Elpinice, 743.
 Elsa, 856.
ELYMNIAS, 713, 846.
ELYMNIINÆ 713, 846.
 Embla, 768, 854.
EMESIS, 757, 853.
 Emissa, 730.
 Emodes, 742.
 Emolus, 783.
 Empedocles, 811.
 Emperoranus, 763.
 Encedon, 838.
 Endela, 779.
 Endymion, 773, 853.
 Enega, 834.
 Enispe, 817.
 Ennius, 824, 835.
 Enthea, 858.
ENTHEUS, 818.
 Enysii, 764.
 Eone, 783.
 Eos, 826.
 Eous, 819.
 Ephora, 829.
 Ephyra, 747.
 Epicincia, 823.
 Epicurus, 773.
 Epigæa, 740.
 Epigena, 815, 860.
 Epijessa, 759.
 Epimachia, 821.
 Epimene, 786.
 Epimenides, 842.
EPINÉPHILE, 704, 844.
EPIPHILE, 735.
 Epipbron, 700.
 Epiprotea, 719.
 Epirus, 708.
- Epistrophis, 714.
EPITOLA, 785.
 Epixanthe, 764.
 Epopea, 776.
 Epula, 729.
EQUATORIALIS, 737.
 Erastus, 763.
 Erate, 800.
 Erato, 721.
 Erebæ, 758.
 Ereiba, 709.
 Erema, 774.
 Eresina, 719.
 Ergina, 774.
ERGOLIS, 735.
 Eribotes, 838.
 Ericetorum, 831.
 Erinna, 793.
 Erinoides, 824.
 Eriphyle, 800.
 Erithonius, 744.
 Erix, 774.
 Eroides, 767.
ERONIA, 797.
 Erostratus, 810.
 Erosus, 836.
ERYCIDES, 822, 860.
 Erycina, 729.
 Erycinoides, 783.
 Eryngii, 845.
ERYNNIS, 830.
ERYPHANIS, 717.
 Eryssus, 774.
 Erythia, 705.
ESTHEMOPSIS, 756.
 Ethelinda, 761.
 Ethion, 765.
 Ethlius, 824.
 Ethoda, 770, 824.
 Etrida, 803.
 Etylus, 722.
 Eubagioïdes, 708.
 Eubotea, 795.
 Eubulus, 782.
 Eucerus, 754.
 Eucharis, 796, 802.
EUCHLOE, 806.
 Euchylas, 765.
 Euclea, 729.
 Euclopis, 858.
 Eucosma, 793.
 Eucrates, 754.
EUEIDES, 723.
EULACEURA, 747.
 Eulalia, 741.
- EUMÆUS**, 785.
 Eumeus, 714.
EUNICA, 735, 850.
 Eunoma, 802.
 Eunomia, 769, 854.
 Eupalemon, 764.
EUPHÆDRA, 744.
 Euphemus, 768.
 Eupheno, 806.
 Euphorbus, 717.
 Euphorion, 809.
 Euphrosyne, 726.
EUPLÆA, 692, 839.
 Eupompe, 805.
EUPTOIETA, 725.
EUPTYCHIA, 700, 842.
EUREMA, 789, 859.
 Eurigania, 786.
 Eurigoniu, 793.
 Eurimedes, 809.
 Euriphyle, 710.
EURIPUS, 740.
 Eurita, 719.
EURYADES, 808.
 Euryaloïdes, 701.
EURYBIA, 752.
EURYCUS, 808.
 Eurymachus, 754.
 Eurymedon, 811.
 Eury nome, 727, 742.
EURYPHENE, 743.
 Eurypylus, 811.
 Eurysthenes, 754.
EURYTELA, 734.
 Eurytulus, 858.
 Eurytus, 718, 740.
 Eusebia, 843.
EUSELASIA, 754.
EUSELASIINÆ, 754.
 Eustachius, 754.
 Euteles, 693.
 Euterpe, 761.
EUTHALIA, 745, 851.
EUTRESIS, 693, 840.
 Eutropia, 730.
EUXANTHE, 740.
 Evanescens, 770.
 Evarne, 805.
 Evelina, 745.

- | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Evelinda, 818. | Fidelia, 779. | Funeralis, 835. | Glaucus, 812. |
| Evena, 770. | Fidentia, 774. | Furor, 758. | Glazensis, 791. |
| Everos, 767. | Fidia, 705. | Furvus, 796. | Glycera, 724, 804. |
| Eversmanni, 703, | Fidicula, 861. | Fusca, 768. | Glycerium, 749. |
| 807. | Fimbriatus, 788. | Fuscescens, 838. | Gnoma, 770. |
| Evippe, 803. | Fiscella, 861. | Fusciplaga, 712. | Gnosia; 776. |
| Evippus, 773. | Flagrans, 845. | Fuscocinerea, 713. | Godartiana, 798. |
| Evius, 766. | Flaminia, 804. | Fuscofasciatus, | Godmani, 732. |
| Evombar, 811. | Flava, 826. | 838. | Goeringi, 737. |
| Exanima, 711. | Flavicollis, 813. | Fuscofimbriatus, | Goleta, 857. |
| Excellens, 770, 819. | Flavocinerascens, | 793. | GONEPTERYX, |
| Excelsa, 850. | 797. | Fuscolimbatus, | 799. |
| Excisa, 719. | Flavofasciata, 832. | 790. | Gonerilla, 733. |
| Exigua, 790. | Flavofuscus, 838. | Fuscomaculosus, | Gonessa, 861. |
| Exilis, 766. | Flayomaculatus, | 838. | Goodenovii, 770. |
| Eximia, 821. | 810, 838. | Fusconiger, 796, | Gortyna, 820. |
| Exole, 803. | Flavotinctus, 790 | 810, 838. | Gozza, 861. |
| Exprompta, 691 | Flora, 746, 844, 851. | Fusconigricans, | Graafii, 767. |
| Exsoletofuscus, | Florella, 797. | 836. | Gracilis, 732. |
| 838. | Floridæ, 826. | Fucus, 813. | Graduata, 790. |
| Ezra, 729. | Floridensis, 765. | Fylgia, 767. | Græca, 705. |
| Fabiana, 843. | Florinda, 795. | Gabatha, 776. | Granatensis, 736. |
| Fabricia, 789. | Flossina, 695. | Gabriela, 773. | Grandimacula, 860. |
| Fabricii, 732, 775. | Flossites, 826 | Gabrielis, 773. | Grandis, 735, 753. |
| Fabulla, 776. | Fluminalis, 712 | Gaina, 776. | Granica, 841. |
| Facuna, 856. | Fluminis, 821. | Galata, 695. | Griseata, 719. |
| Fagi, 705. | Formosa, 719. | Galathea, 703, 768 | Grogne, 732. |
| Falcata, 749. | Fornax, 799. | Galathinus, 804. | Gronovii, 813. |
| Fallax, 694. | Fortuna, 848. | Galba, 717. | Grunus, 781. |
| Familiaris, 801. | Fragalactea, 796. | Galesa, 861. | Guaco, 813. |
| Farrinus, 804. | Fratercula, 850. | Galesus, 842. | Guerini, 749. |
| Fascelis, 728. | Fraterna, 713. | Galinthias, 695. | Gyas, 770. |
| Fasciata, 730, 759, | Freija, 726. | Galliena, 856. | GYNÆCIA, 738. |
| 826 | Frequens, 753. | Gambrisius, 741, | Gynæsia, 722. |
| Fasciatus, 723, 808, | Freyeri, 806. | 810. | GYROCHEILUS, |
| 847. | Friga, 804. | Gargophia, 857. | 710. |
| Fastidiosa, 757. | Frigga, 726. | Garita, 825. | Hadora, 820. |
| Faunalia, 776. | Frigida, 792. | Gaudens, 802. | Hadrianus, 748. |
| Faunus, 732. | Frigidus, 782. | Gaudialis, 822. | Haematinæ, 863. |
| Favorinus, 722. | Fritschei, 722. | Gausape, 744. | HÆTERA, 698. |
| Fee, 766. | Frivaldskyi, 775. | Gavisa, 802. | Hagaresa, 788. |
| Fedtschenko, 765 | Fufidia, 861. | Gazera, 820. | Halala, 776. |
| Felder, 731, 770, | Fulgerator, 816. | Gazoria, 697. | Halciones, 779. |
| 820, 848. | Fuligo, 837. | Geba, 857. | Halimedæ, 703. |
| Felicia, 744. | Fulla, 769. | Gelasinus, 804. | Halitherses, 740. |
| Felix, 759. | Fulminans, 694, | Geminia, 730. | Halyætus, 773. |
| Fenton, 842. | 724. | Gemmatus, 823. | Halyattæ, 804. |
| Feronia, 739. | Fulvaria, 740. | Gentius, 818. | Halyma, 845. |
| Ferox, 831. | Fulvescens, 737. | Genuba, 784. | Halyzia, 833. |
| Ferrana, 770. | Fulvimargo, 696, | Gigantea, 726. | Hamada, 763. |
| Ferratilis, 709. | 823. | Gigas, 703, 766, 845. | HAMADRYAS, |
| Ferrea, 773. | Fulvinota, 787. | Gizela, 857. | 840. |
| Ferruginea, 839. | Fulviplaga, 730. | Glacialis, 807. | Hamata, 692. |
| Fervescens, 742. | Fulvoacuminatus, | Gladiatus, 834. | Hamigera, 849. |
| Fervida, 754. | 792. | Glaucina, 740. | Hamilcar, 706. |
| Festivus, 838. | Fulvus, 750, 838. | Glaucippe, 801. | Hamza, 830. |
| Fettigii, 708, 845. | Fumatus, 837. | Glacon, 770. | Hanna, 803. |
| Fibrena, 861. | Funebris, 847. | Glauconia, 732. | Hanno, 765. |

- Hara, 841.
 Harbona, 695.
 Harfordii, 859.
 Harita, 742.
 Harmilla, 745.
 Harmonides, 804.
 Harpalyce, 796.
 Harrisii, 732.
 Hartonia, 798.
 Hauxwelli, 749.
 Haydenii, 701.
 Hazarma, 850, 861.
 Heathi, 770.
 Hebe, 714.
 HEBOMOIA, 801.
 Hebridesia, 839.
 Hebridina, 790.
 Hecabe, 790.
 Hecale, 721.
 Hecatæa, 851.
 Hecate, 713, 727.
 Hecebolus, 826.
 Hector, 809.
 Hedemannii, 711.
 Hegesia, 725.
 Hegen, 830.
 Helena, 727, 768,
 809, 832.
 Helenus, 810.
 Heliada, 745.
 HELIAS, 836.
 Heliceoides, 800.
 HELICONIÆ,
 721, 847.
 HELICONIUS,
 721, 847.
 HELICOPIS, 757,
 853.
 Heliodora, 742.
 Helius, 771.
 Helle, 749, 804, 854.
 Helloides, 764.
 Hellotia, 766.
 Helva, 826.
 Hemimelæna, 840.
 Hena, 778.
 Henrici, 775.
 Henricus, 816.
 Henshawi, 843.
 Heræus, 837.
 Herbacea, 749.
 Hercules, 813.
 Herdonius, 773.
 Heritsia, 771.
 HERMATHENA,
 761.
 Hermina, 799.
 Hermione, 705.
- Hermolaus, 809.
 Hero, 707, 708, 801.
 Herodotus, 855.
 Herrichii, 850.
 Herse, 746.
 Hersilia, 797.
 HESPERIA, 830,
 862.
 Hesperiaris, 829.
 HESPERIDÆ,
 815, 860.
 HESPERILLA,
 833, 862.
 Hesperina, 753.
 Hesperioides, 835.
 Hesperis, 737.
 Hespérates, 779.
 HESPEROCHA-
 RIS, 787.
 HESTINA, 740.
 Hetæra, 804.
 Heterochroa, 758.
 Heteronea, 766.
 HETERONYM-
 PHA, 705, 844.
 HETEROPSIS,
 707.
 HETEROPTE-
 RUS, 833.
 Hewitsonianum,
 699.
 Hewitsonii, 701,
 839.
 Hewitsoni, 722,
 783, 801.
 Hibernica, 728.
 Hierax, 721, 748,
 834.
 Hieroglyphica,
 832.
 Himella, 822.
 Hindia, 748.
 HIPPARCHIA,
 705, 844.
 Hippocrates, 812.
 Hippocrene, 804.
 Hippolinus, 723.
 Hipponax, 748.
 Hippotas, 788.
 Hippuris, 773.
 Hirtius, 815.
 Hisopa, 729.
 Histrio, 761.
 Hobomok, 825.
 Hoffmanni, 705.
 Homolea, 823.
 Hopfferi, 734.
 Horatius, 813, 835.
- Horribilis, 813.
 Hortensia, 726.
 Horus, 827.
 Hova, 718.
 Howa, 833.
 Hulda, 709.
 Humholdtii, 737.
 Hurama, 819.
 Huttuinus, 726.
 Hyale, 799, 800.
 Hyalinus, 698.
 Hyalites, 692.
 Hyantis, 806.
 Hybridus, 804.
 Hyccara, 776.
 Hydarnes, 860.
 Hydaspes, 741.
 Hydorina, 715.
 Hyela, 823.
 Hyetta, 785.
 Hygela, 776.
 Hygina, 843.
 Hylas, 733, 767.
 Hylassus, 765.
 Hyrax, 830.
 Hyllus, 764.
 Hymenæus, 816.
 HYPANARTIA,
 732.
 Hyparete, 796.
 Hyparethe, 796.
 Hypargyra, 824.
 Hypates, 773.
 Hyperanthus, 705.
 Hyperici, 797.
 Hyperides, 804.
 HYPOCHRY-
 SOPS, 773.
 HYPOCYSTA 708.
 Hypodamas, 809.
 Hypoleuca, 768.
 HYPOLIMNAS,
 738, 850.
 HYPOLYCÆNA,
 782.
 Hyposticta, 788.
 Hypoxanthos, 860.
 Hysudra, 731.
 IALMENUS, 782.
 Ianthe, 765, 792.
 I—argenteum, 732.
 Ibbara, 835.
 Ibitina, 706.
 Iboina, 706.
 Icana, 782.
 Icaroides, 767.
 Icarus, 767.
 Icelus, 835.
- Ichneusiodes, 733.
 Idalia, 726.
 Idalion, 809.
 Idas, 737, 767, 861.
 Ide, 750.
 IDEOPSIS, 839.
 Idiothea, 757.
 Idiotica, 787.
 IDMAIS, 801, 859.
 Idmon, 838.
 Idomeneus, 717.
 Iduna, 703, 712.
 Idyja, 746.
 Ignifer, 804.
 Ignita, 773.
 Ilaire, 793; 795,
 859.
 Ildica, 729.
 ILERDA, 782.
 Ilerdina, 695.
 Ilia, 734, 746.
 Illyris, 813.
 Ilma, 763.
 Imalena, 816.
 Imitata, 692.
 Imitator, 740.
 Imitatrix, 693.
 Immarginata, 850.
 Imperator, 804.
 Imperialis, 748,
 800, 848.
 Improba, 848.
 Inachis, 717.
 Inachus, 773.
 Inanata, 790.
 Inanum, 744.
 Inca, 827.
 Incandescens, 813.
 Incanescens, 841.
 Incanoalbidopunc-
 tatus, 739.
 Incerta, 711, 827.
 Incertus, 842.
 Inconstans, 727.
 Indecisa, 829.
 Indica, 771.
 Indicatus, 813.
 Indra, 812.
 Inelegans 841.
 Inexpectata, 850.
 Infantilis, 839.
 Inferna, 692, 796.
 Infernalis, 786, 819.
 Ingana, 790.
 Ingaretha, 756.
 Inimica, 827.
 Innominata, 742.
 Innotatus, 783.

- Ino, 691.
 Inores, 784.
 Inornata, 727.
 Insana, 821.
 Insolata, 691, 700.
 Insularis, 837, 848.
 Insulata, 724.
 Insulsa, 708.
 Intensa, 771.
 Interior, 859.
 Intermedia, 694, 799.
 Interposita, 704.
 Interrogationis, 732.
 Interruptus, 804.
 Interstineta, 739.
 Invisus, 774, 835.
 Io, 733.
 Iolas, 768.
 IOLAUS, 784, 858.
 Ione, 802, 804.
 Iowa, 825.
 Iphianassa, 692.
 Iphielus, 741.
 Iphigenia, 739.
 Iphioides, 708.
 Iphis, 708.
 Iranica, 793.
 Irene, 701.
 Irrigata, 798.
 Irioides, 859.
 Iris, 746, 759.
 Irrorata, 701.
 Irroratus, 763.
 Irus, 775.
 Isabella, 727.
 Isaura, 803.
 Isaurica, 767.
 Isca, 763.
 Isis, 765.
 ISMENE, 819.
 Ismeria, 729.
 Isobeon, 779.
 ISOTEINON, 862.
 Isshia, 752.
 Itea, 771.
 Ithiela, 796.
 ITHOMIA 695, 841.
 ITHOMIOLA, 756.
 Ithonus, 804.
 Ithra, 742.
 Ittona, 825.
 ITUNA, 840.
 IXIAS, 801.
 Jabesa, 823, 834.
 Jada, 798.
 Jadera, 743.
- Jægeri, 790.
 Jaira, 818.
 Jalaka, 771.
 Jalinder, 748.
 Jalone, 802.
 Jamesi, 839, 846.
 Jamina, 820.
 Janetta, 744.
 Janias, 854.
 Janira, 704.
 Janiroides, 704, 844.
 Janisca, 718.
 Janthinus, 836.
 Japonica, 771, 782,
 785, 819.
 Japhleta, 709.
 Jaresia, 799.
 Jariba, 818.
 Jasius, 747.
 Jason, 747, 811.
 Jeconia, 823.
 Jelskyi, 833.
 Jesous, 765.
 Jethira, 815.
 Jeziela, 752.
 Jobina, 803.
 Jonas, 820.
 Jonasi, 858.
 Josephina, 859.
 Juba, 824.
 Judicialis, 753.
 Jugurtha, 782.
 Julia, 724, 806.
 JUNONIA 733, 849.
 Jurinei, 737.
 Jurtina, 704.
 Justinoides, 824.
 Juvenalis, 835.
 Juventus, 830.
 Kamarupa, 742.
 Karaimoka, 739.
 Karsana, 827.
 Karschina, 697.
 Kaufmanni, 706.
 Kazamote, 771.
 Kena, 696.
 Kerea, 711.
 Kershawii, 733.
 Kershawi, 844.
 Kersteni, 771.
 Khasiana, 706,
 731, 742.
 Khasianus, 748.
 Khimalara, 748.
 Khoda, 819.
 Kirbyi, 800, 813.
 Koá, 771.
 Kodiak, 708.
- Kollari, 692.
 Kora, 861.
 Kowara, 734.
 Koza, 825.
 Kraimoku, 739.
 Kreftii, 824.
 Kresna, 743.
KRICOGONIA,
 799.
 Krugii, 859.
 Kupris, 757.
 Kusa, 694.
 Labotas, 840.
 Lachesis, 703.
 Lacida, 827, 844.
 Lacides, 783.
 Lacina, 741.
 Laconia, 776.
 Lacrines, 758.
 Lactea, 799.
 Lacteipennis, 793.
 Lacydus, 817.
 Ladana, 822.
 Lado, 727.
LÆOSOPIS, 773.
 Læta, 790.
 Læteflavus, 797.
 Lætitia, 813.
 Lais, 804.
 Lalage, 798.
 Lama, 813.
 Laminata, 712.
 Lampetia, 725.
 Lamponia, 823.
 Lampropilus, 862.
 Lamprus, 821.
 Lanaris, 842.
 Lanassa, 794.
 Lanceolata, 806.
 Languida, 700.
 Lanka, 725.
 Laobotas, 760.
 Laogonus, 817.
 Laomedia, 849.
 Lapeyrousei, 839.
 Lapponica, 726,
 727, 800, 854.
 Larilla, 840.
 Larima, 795.
 Larissa, 703.
 Larra, 797.
 Larraldei, 793.
 Larunda, 708.
 Larydas, 783.
LASAIA, 759.
LASIOPHILA,
 710.
 Lassinassa, 739.
- Lasthenes, 760.
 Lateflavomacula-
 tus, 838.
 Lathonia, 726.
 Latifascia, 738.
 Latifasciata, 743,
 821.
 Latifasciatus, 801.
 Latilimbata, 793.
 Latimargo, 790.
 Lativitta, 847.
 Latizonata, 753.
 Latoia, 832.
 Latona, 737, 786.
 Latrea, 832.
 Latreilliana, 836.
 Latus, 816.
 Laudonius, 725.
 Laura, 746.
 Laure, 746.
 Laurea, 822.
 Laurentina, 859.
 Laverna, 745.
 Laviana; 831.
 Lavinia, 734.
 Lavochrea, 818.
 Laxis, 737.
 Layardi, 692.
 Leachii, 833.
 Leanira, 849.
LEBADEA, 741.
 Lebbæus, 817.
 Lecca, 831.
 Leda, 699, 707.
 Leena, 758.
 Legota, 857.
 Legytha, 780.
 Leilia, 747.
 Leis, 794.
 Lemna, 818.
 Lemona, 780.
LEMONIAS, 760.
 Lemonias, 733.
LEMONIIDÆ 751,
 852.
LEMONIINÆ 755,
 852.
 Lemuria, 776.
 Lencates, 760.
 Lenis, 780.
 Lenoris, 787.
 Leonata, 711.
 Leonora, 691.
 Lepechini, 741.
 Lepeletierii, 832.
LEPRICORNIS,
 853.
 Leptines, 783.

- Leptogramma**, 836.
LEPTONEURA, 701.
Lerna, 790.
Leroma, 854.
LETHE, 699, 842.
LETHITES, 699, 842.
Leucania, 855.
Leuce, 789.
Leuceria, 741.
Leucilla, 789.
Leucipe, 729, 801.
LEUCOCHITO-NEA, 831.
Leucocyma, 718.
Leucodice, 791.
Leucolla, 831.
Leucoloma, 821.
LEUCOPHASIA, 788.
Leucoptera, 691.
Leucosoma, 861.
Leucospilos, 710.
Leucotenia, 701.
Leucothoe, 742, 743.
Leuctra, 711.
Leucynania, 785.
Leva, 714.
Levana, 731.
Levanooides, 731.
Levina, 730.
Lewini, 796.
Libeon, 819.
Liburnia, 832.
LIBYTHÆINÆ, 751.
LIBYTHEA, 751.
Libythea, 790.
Licates, 783.
Licius, 827.
Licus, 837.
Lidderdalii, 808.
Ligea, 701.
Ligia, 857.
Ligora, 827.
Ligures, 783.
Ligurina 780.
Liliana, 832, 848.
Lilops, 750.
Limbata, 831.
Limbia, 789.
Limenia, 776.
LIMENITIS, 741, 851.
Limniacæ, 691.
Limniace, 691.
- Limonea, 806.
Limpida, 715.
Lila, 788.
Lincus, 774.
Linda, 695.
Lindenii, 757.
Lindigii, 698.
Lindora, 815.
Lineata, 757, 771, 834.
Lineola, 829.
Linus, 837.
Liodes, 783.
Liomedon, 813.
LIPHYRA, 785.
LIPTENA, 762.
Lisa, 789.
Litana, 824.
Litanicus, 817.
Lithochalcis, 709.
Livius, 738.
Loammi, 827.
Loandieus, 805.
Locutia, 823, 832.
Loewii, 766.
Logan, 825.
Lonera, 693.
Longarena, 722.
Longicornis, 832.
Longula, 855.
Lordaca, 792.
Lorenzo, 692.
Lorica, 694.
Lorina, 780.
Lormieri, 813.
Lorquinii, 768.
Lorquini, 819.
Lorraini, 693.
Lota, 696, 861.
Lotana, 825.
Lotis, 854.
Lotus, 816.
Lowii, 813.
Lubina, 788.
Lucasii, 746, 862.
Lucena, 776.
Luceres, 760.
Lucerna, 795.
Lucetia, 832.
LUCIA, 763.
Lucia, 767, 827.
Lucilius, 757, 835.
LUCILLA, 853.
Lucilla, 724.
Lucina, 752, 795.
Lucretialis, 783.
Luctifera, 836.
Luculenta, 757.
- Lucullus, 805.
Luda, 861.
Lugens, 840, 845.
Lugubris, 702, 780.
Luna, 714.
Lunawara, 748.
Lunina, 788.
Lunulata, 780.
Lupina, 746.
Lurida, 694, 745.
Lusca, 753.
Lusones, 783.
Luteipennis, 716.
Luteisquamæ, 862.
Lutescens, 691, 739.
Lutescentefasciatus, 716.
Lutetia, 824.
Luteus, 724.
Lyæus, 805.
Lybia, 723.
Lybicides, 723.
LYCÆNA, 764, 854.
LYCÆNESTHES, 783.
LYCÆNIDÆ, 762, 854.
Lycaenina, 783.
Lycaenoides, 783.
Lycaon, 746.
Lyce, 771.
Lycea, 768.
Lycegenes, 763.
Lycimna, 855.
Lycimnia, 795.
Lycorea, 694.
Lycoris, 805.
Lygdamis, 788.
Lygus, 719.
LYMANPODÆ, 708.
LYMNAS, 755.
Lympharis, 715.
Lyncestes, 760.
Lyncida, 794.
Lyrnessa, 704, 771.
LYROPTERYX, 755.
Lysandra, 744.
Lysianassa, 747.
Lysicles, 783.
Lysippe, 849.
Lysippus, 757.
Lysizone, 771.
Lyzanius, 783.
MACARIUS, 829.
Machaon, 812.
- Macilentus, 860.
Macleayanus, 811.
Macleayi, 692.
Macrones, 706, 845.
Macrophthalmæ, 700.
Maculata, 699, 727.
Madagascaricensis, 734, 735.
Madetes, 707.
Madnanes, 707.
Madyes, 809.
Mæra, 703, 704, 753, 844.
Mæros, 824.
Mærula, 799.
Magnifica, 693.
Mahendra, 743.
Maheta, 861.
Mahinthia, 819.
Mahratta, 724.
Maiza, 704.
Maja, 704.
Major, 705.
Malelas, 713.
Malthina, 827.
Malvæ, 831.
Mammaæ, 827.
Mamilia, 753.
Manandaza, 719.
Mananhari, 802.
Mancia, 753.
Mandanes, 707, 844.
Mango, 827.
Mangoura, 813.
MANIOLA, 700, 843.
Manis, 709.
Manitoba, 827.
Mannii, 792.
Manoro, 725.
Mantineus, 694.
Manto, 700.
Mantoides, 700.
Mantura, 696.
Maracanda, 817.
Maracandica, 701, 766.
Maransetra, 719.
Marcellina, 797.
Marcellus, 811.
Marchalii, 824.
Marchandii, 811.
Marcia, 729.
Mardania, 743.
Mareotis, 707.
Margaretha, 730.

- Margarita, 859.
 Marginalis, 739,
 792, 838.
 Marginata, 712.
 Marginatus, 829.
 Marginella, 789.
 Margites, 707.
 Maria, 794, 795.
 Marinita, 715.
 Mariposa, 764.
 Mariscole, 767.
 Marmorata, 823.
 Maroma, 823.
 Marpesia, 822.
 Marpesus, 817.
 Marsena, 823:
 Marsyas, 732, 774.
 Martialis, 775, 834.
 Martinii, 766, 768.
 Masamba, 719.
 Masinissa, 782.
 Masonala, 719.
 Masoura, 713.
 Mata, 730.
 Mathewi, 780, 855.
 Matutha, 753.
 Matura, 728.
 Maura, 693.
 Mauritanica, 703.
 Mayo, 813.
 Mazares, 692.
 Meadii, 702, 727,
 800.
MECHANITIS,
 694, 840.
 Meda, 861.
 Medea, 701.
 Medontias, 707.
 Medorilla, 859.
 Medus, 706.
 Medusa, 701, 757.
 Megæra, 704.
 Megalomma, 707.
MEGALURA, 738
 Megameria, 793.
 Meganira, 691.
MEGANOSTOMA
 799.
MEGATHYMUS,
 829.
 Melampus, 700.
MELANARGIA,
 703, 844.
 Melane, 825.
 Melania, 794, 795.
 Melanina, 728.
MELANITIS, 699.
 Melanops, 756.
- Melanoptera, 841.
 Melba, 855.
 Melchiades, 843.
 Meldolæ, 795.
 Meleagris, 753.
 Melia, 760.
 Melicerta, 729.
MELINÆA, 697,
 841.
 Melinos, 800.
 Melinus, 855.
 Melissa, 691, 771.
MELITÆA, 728,
 849.
 Melite, 787.
 Mellyl, 736.
 Melobosis, 700.
 Melpomene, 692,
 721.
 Memmius, 818.
 Memnon, 810.
 Memulus, 790.
 Menapia, 791.
 Menelaus, 715.
 Menetriesii, 860.
 Meninx, 833.
 Menthe, 793.
 Meone, 703.
 Mephistopheles,
 741.
 Mephitis, 817.
 Mera, 782, 858.
 Mercatus, 816.
 Meretrix, 817.
 Meridionalis, 728.
 Merione, 735.
 Merope, 705, 811.
 Mersina, 705.
 Merula, 702, 843.
MESAPIA, 807.
MESENE, 758, 853
 Mesentina, 792.
 Meskei, 861.
 Mesoba, 753.
 Mesocala, 693.
MESOSEMIA, 752,
 852
 Messala, 753.
 Messalina, 789.
MESSARAS, 725,
 848.
 Mestra, 694.
 Meta, 802.
 Metabilis, 722.
METACHARIS,
 853.
 Metaleuca, 842.
 Metallaea, 768.
- |Metaphaon, 813.
 Metaplanema, 740.
 Metaprotea, 719.
 Metella, 694.
METHONELLA,
 754.
 Methonella, 696.
 Metirius, 708.
 Metophis, 766, 854.
 Metura, 753.
 Meyeri, 693, 813,
 847.
 Meza, 861.
 Micon, 757.
 Microcale, 805.
 Micromera, 849.
 Microsticta, 691.
 Midamus, 839.
MIDEA, 806.
 Midea, 789, 830.
 Midia, 861.
 Migonitis, 817.
 Mikado, 812.
 Milca, 763.
MILETUS, 763.
 Militaris, 759.
 Miltiades, 698.
MIMACRÆA, 762
 Mimeta, 740.
 Mimosæ, 784.
 Mimulinus, 722.
 Mincha, 768.
 Mineus, 706.
 Mingo, 825.
 Minima, 830.
 Minimus, 768.
 Minnehåha, 771.
 Minuscula, 798.
 Mira, 756, 841, 850.
 Miranda, 756.
 Mirabilis, 710, 780.
 Mirza, 771.
 Mithila, 725.
 Mixta, 819.
 Mixtus, 788.
 Mneme, 841.
 Mnemosyne, 807.
 Moderata, 807, 839.
 Modesta, 780, 858.
 Modestus, 802.
 Mœris, 749.
 Mœstissima, 820.
 Mollis, 700.
 Molpadia, 859.
 Monachus, 702.
 Monata, 743.
 Moncus, 783.
 Moneta, 724.
- Mongolica, 844.
 Monica, 766.
 Monoco, 824.
 Monoculus, 704.
 Monostigma, 758.
 Monstrosa, 795.
 Montagui, 693.
 Montana, 764.
 Montanus, 722.
 Monteironis, 719,
 739.
 Montela, 808.
 Montezuma, 815.
 Monticola, 848.
 Montivaga, 726.
 Montivagus, 831.
 Montrouzieri, 739,
 850.
 Moori, 863.
 Mopsus, 840.
 Mora, 749.
 Morania, 811.
 Morantil, 827.
 Morio, 830, 831.
 Mormonia, 726.
MORPHINÆ, 714,
 846.
MORPHO, 714.
 Morrisii, 726.
 Mortifacies, 743.
 Mosambicensis,
 797.
 Motya, 751.
 Muatta, 857.
 Mucia, 719.
 Mulucha, 774.
 Munda, 696.
 Mundina, 730.
 Musa, 789.
 Muscea, 827.
 Musculus, 827.
 Mustela, 753.
 Mutabilis, 847.
 Mutans, 859.
 Mutata, 845.
 Mutillatus, 836.
MYCALESIS, 706,
 844.
 Mycene, 753.
MYCTERIS, 861.
 Mygdon, 817.
 Mylassa, 694.
 Mylitta, 729.
MYLOTHRITES,
 793.
MYNES, 749.
 Myrina, 726.
 Myrmidone, 800.

- Myrsina, 780.
 Myrti, 786.
 Mys, 754.
MYSCELIA, 735.
MYSCELUS, 821.
 Myisia, 799.
 Mytheca, 861.
 Naara, 782.
NAHIDA, 852.
 Nais, 746, 764, 854.
 Namaquana, 820.
 Namaquus, 782.
 Nana, 728, 730, 843.
 Nanna, 703.
 Napa, 825.
NAPEOGENES,
695, 840.
 Napi, 791, 792.
 Nareda, 707.
 Narinda, 735.
NAROPE, 717.
 Narycia, 843.
 Nastes, 800.
Naubidensis, 704.
Nauplius, 730.
 Naura, 719.
 Nausicaa, 727.
 Navarina, 729.
 Naxos, 816.
 Neærea, 738.
 Nealces, 761.
 Neba, 861.
 Nebrodes, 743.
NECYRIA, 755.
 Neemias, 758.
 Neglecta, 736, 827.
 Neis, 771.
 Neita, 843.
 Neitha, 697.
 Neleis, 798.
 Neleus, 819.
 Nelo, 701.
NEMEOBIINÆ,
752, 852.
NEMEOBIUS, 752.
 Nemesis, 750, 759.
Nemophila, 771.
 Nemorum, 825.
 Nenoquis, 726.
 Neocyparis, 799.
NEOMÆNAS, 843.
 Neombo, 794.
NEOPE, 699, 842.
 Neoridas, 701.
 Nephele, 794.
 Nephthis, 793.
 Neps, 696.
 Nepticula, 853.
NEPTIS, 742, 851.
Neptunus, 810.
 Nereina, 787.
 Nereus, 827.
 Neria, 730.
 Nerine, 701.
 Nerissa, 794.
 Nero, 794.
 Nervulata, 827.
 Nestor, 715.
NETROCORYNE,
833.
 Nevada, 818, 827.
 Nevadensis, 727.
 Newara, 707.
 Nicephorus, 817.
 Nicias, 768.
 Nicomedes, 743.
 Nicoteles, 743.
 Nicylla, 719.
 Nigrescens, 713.
 Nigricanteinstitu-
tus, 790.
 Nigricantemargi-
natus, 795.
 Nigrimargo, 696.
 Nigripennis, 787.
 Nigroflavus, 780.
 Nigrolimbatus, 830.
 Nigromarginatus,
724, 838.
 Nigronotatus, 792.
 Nigropictus, 792.
 Nigropunctatus,
798.
 Nigropunctulatus,
838.
 Nigrosignatus, 725.
 Nigrovenosus, 838.
 Nikæa, 707.
 Nilus, 759.
 Nina, 753.
 Ninus, 780.
 Niobe, 726.
NIPHANDA, 763.
 Niphanda, 731.
 Niphe, 726.
 Niphonica, 843.
 Nipona, 857.
 Nireus, 811.
 Nirmala, 702.
 Nise, 789.
 Nisella, 789.
NISONIADES,
834, 862.
 Nissa, 784.
 Nitida, 861.
 Nitocris, 727.
 Nivalis, 763.
 Nivaria, 744.
 Nivea, 831.
 Niveata, 693.
 Niveonota, 709.
 Niveonotis, 730.
 Nobilis, 748, 773.
 Noctipennis, 793.
 Noctis, 810.
 Noctula, 813.
 No-Japonicum,
732.
 Nolana, 743.
 Nolekeni, 708.
 Nordmanni, 807.
 Nossima, 692.
 Nostrodamus, 824.
 Notilla, 696.
 Notistriga, 793.
 Nouna, 803.
 Novangliae, 792.
 Nox, 810.
 Nubifer, 722.
 Nubilosus, 807.
 Numenia, 784.
 Numitor, 829.
 Nupta, 789.
 Nussia, 730.
 Nyassa, 847.
 Nyassæ, 860.
 Nycteis, 729.
 Nymphaea, 787.
NYMPHALIDÆ,
691, 839.
NYMPHALINÆ,
724, 848.
NYMPHALIS,
732, 747, 849.
 Nymphidia, 852.
 Nymphidioides,
761.
NYMPHIDIUM,
760, 853.
 Nystographa, 736.
 Oanes, 702.
 Obeda, 822.
 Oberthuriæ, 717.
 Obfuscata, 694.
 Obliterata, 849.
 Oblongomaculatus
809.
 Obrinus, 735.
 Obseura, 841.
 Obseurata, 691.
 Obseuratus, 695.
 Obseurus, 836, 837.
 Obsoletofuscus,
838.
 Occidentalis, 800.
 Occitanica, 728.
 Oceanns, 831.
 Ocellata, 851.
 Ocellatus, 701, 838.
 Ocellifera, 708,
781, 858.
 Ochracea, 808.
 Ochraceus, 750.
 Ochreipennis, 737,
802.
 Ochreopicta, 795.
 Ocona, 694.
 Octomaculata, 735.
 Octoculatus, 705.
 Oculata, 737.
 Odenatus, 813.
 Odites, 760.
 Eme, 701.
 Enander, 817.
ENEIS, 703, 844.
 Enetus, 761.
 Eniacus, 757.
 Eno, 703.
 Epea, 780.
 Ethon, 716.
 Ogygia, 833.
 Oileus, 831.
 Oilus, 831.
 Olena, 696.
 Oleracea, 792.
 Oligosticta, 863.
 Oligyrtis, 340.
 Olinda, 785.
 Olivæ, 758.
 Olympia, 806.
 Olympusa, 771.
 Olynthus, 824.
OLYRAS, 693.
 Olyrilla, 696.
 Omaha, 825.
 Omeroda, 743.
 Omphale, 764, 817.
 Omphaloïdes, 805.
 Omphissa, 771.
 Onæum, 760.
 Onara, 819.
 Onasima, 861.
 Oneko, 830.
 Onolaus, 846.
 Oolitica, 717.
 Opalina, 700.
 Ophelia, 711.
 Ophia, 776.
 Ophiana, 743.
 Ophion, 837.
 Ophis, 827.
 Ophiusa, 824.

- Ophni, 738.
 Oppidia, 719.
 Opis, 727, 744.
 Opites, 755.
OPSIPHANES,
 716.
 Optata, 861.
 Orabilis, 813.
 Orasus, 822.
 Orbis, 197, 798.
 Orbitulus, 766.
 Orbona, 793.
 Orcidia, 780.
 Oreades, 822.
 Orealia, 776.
 Oreas, 732 788.
 Oregonia, 812.
 Oreides, 822.
 Orestes, 697, 853.
 Orestia, 719.
 Oreta, 719.
 Orgetorix, 716.
 Oriens, 802.
 Orientalis, 782.
 Orina, 720.
 Orithya, 734.
 Orixa, 702.
 Orizaba, 815.
 Ormenuis, 761, 794.
 Ornea, 776.
 Oro, 771.
 Orono, 827.
 Oropa, 861.
 Orope, 828.
 Orseis, 731.
 Orsilla, 780.
 Orsina, 857.
 Orthrus, 763.
 Ortygia, 694.
 Orus, 764.
 Osceola, 861.
 Ossianus, 727.
 Osteria, 747.
 Ostrea, 706.
 Osuna, 696.
 Osyris, 836.
 Otacilia, 783.
 Othello, 843.
 Othoe, 787.
 Otriades, 815.
 Ottoe, 825.
 Ovata, 840.
 Ovidius, 835.
OXEOSCHISTUS,
 710, 845.
 Oxia, 695.
 Oxione, 743.
OXYNETRÁ, 820
 Ozia, 695.
 Ozota, 823
PACHYTHONE,
 758.
 Pacifica, 737.
 Packardii, 729.
 Pactolus, 853.
 Paectya, 780.
 Paetyes, 709.
 Pacuvius, 862.
 Pagasa, 696.
 Palades, 710, 758.
 Palæno, 800.
PALÆONTINA,
 717.
PALÆONYM-PHA, 700.
 Palæstra, 795.
 Palamedes, 810.
 Palemon, 765.
 Pales, 727.
 Palinurus, 810.
 Palizethes, 709.
PALLA, 749.
 Pallantias, 709.
 Pallens, 800.
 Pallescens, 727,
 739, 838.
 Pallida, 784, 792.
 Pallideflavus, 798.
 Pallidula, 788.
 Palmerii, 760.
 Palmyra, 789.
 Pammenes, 709.
 Pammon, 810.
PAMPHILA, 824,
 861.
PAMPHILITES,
 828.
 Pamphilus, 708.
 Panamensis, 795.
PANARA, 755.
 Panda, 794.
 Pandæa, 707.
 Pandama, 771.
 Pandarus, 739.
 Pandates, 709.
PANDEMON, 761.
 Pandione, 794.
 Panope, 809.
 Panthea, 794.
 Panthius, 709.
 Panthous, 809.
 Paonides, 709.
 Papæa, 828.
 Papaja, 743.
 Paphia, 726.
 Paphianus, 748.
- Papilla, 696.
PAPILIO, 809, 838,
 860.
PAPILIONIDÆ,
 786, 859.
PAPILIONINÆ,
 807, 860.
 Papirius, 715.
 Papius, 821.
 Papone, 813.
 Papuensis, 748.
 Paradisea, 832.
 Parallelis, 697.
 Parasia, 780.
 Pardalina, 694.
 Paris, 810.
 Parnassia, 768.
PARNASSIUS,
 807, 860.
 Parrhœbia, 710.
 Parsedon, 813.
 Parsimon, 765, 854.
 Parthenia, 780.
 Parthenie, 729.
 Parthenoides, 729.
PARTHENOS, 744.
 Parthia, 789.
 Parthyene, 710.
 Partunda, 857.
 Parva, 772, 849.
 Parvula, 790.
 Pasicles, 710, 759.
 Pasicrates, 710.
 Pasiphae, 704, 761,
 794.
 Pasithoe, 721, 795.
 Passandava, 702.
 Pastor, 780.
 Pataraeus, 807.
 Patrona, 752.
 Pattalus, 828.
 Pattenia, 735.
 Pattenii, 828.
 Paulina, 794.
 Pausanias, 809.
 Pausias, 816.
 Pavira, 736.
 Pavonii, 697.
 Pavonis, 845.
 Pawnee, 828.
 Paykullei, 840.
 Pearcei, 731.
 Peculiaris, 700.
 Peckius, 824.
 Pedaia, 820.
 Pediada, 858.
PEDALIODES,
 709, 845.
- Pedile, 749.
 Pedro, 861.
 Pegasus, 860.
 Pelidne, 800.
 Pelinna, 709.
PELLICIA, 829.
 Pellucida, 696, 828.
 Pellucidus, 742.
 Pelopea, 705.
 Pelopus, 774.
 Pembina, 772.
 Peneleos, 720.
 Penia, 788.
 Pennifera, 841.
 Pentapolis, 720.
 Penthica, 791.
PENTILA, 762.
 Peona, 780.
 Perasippa, 841.
PEREUTE, 786.
 Pergamus, 813.
 Periclea, 794.
 Perigone, 794.
 Perimedea, 789.
 Periphema, 821.
PERIPLYSIA, 707.
 Perisades, 710.
PERISAMA, 736,
 850.
 Perius, 838.
 Permixtum, 744.
 Pernotatus, 805.
 Perplexa, 820.
 Perrhebus, 810.
PERRHYBRIS,
 797.
 Perryi, 693, 739.
 Perseis, 708.
 Persepolis, 710.
 Persea, 728.
 Perseus, 706.
 Persica, 764, 767,
 791.
 Persistens, 791.
 Persius, 835.
 Persona, 752.
 Perspicua, 707.
 Pertinax, 810.
 Peruviana, 709,
 712, 736, 780.
 Pervivax, 816.
 Petelina, 857.
 Petilla, 777.
 Petius, 829.
 Petiverana, 691.
 Petreia, 762.
 Petreius, 831.
 Phæacia, 746.

- Phœax, 821.
 Phœdra, 705, 709.
 Phænospila, 790.
 Phæton, 728.
 Phætusa, 724, 824.
 Phagesia, 836.
 Phalanta, 725.
 Phalena, 783.
 Phaleros, 774.
 Phalestra, 823.
 Phalia, 784.
 Phaloe, 797.
 Phanes, 782.
 Phanoclea, 845.
 Phantes, 749.
 Pharnaspes, 710.
 Pharsalus, 720.
 Pharyge, 784.
 Phasiana, 698.
 Phereclus, 755.
 Pherenice, 816.
 Pheres, 766.
 Pheretia, 784.
 Pheretias, 710.
 Phidia, 762.
 Phidias, 820.
 Phidyle, 834.
 Philea, 797.
 Phileris, 792.
 Philetæra, 696.
 Philinna, 777.
 Philippensis, 739.
 Philistus, 817.
 Phillis, 721.
 Philo, 772.
 Philocles, 752.
 Philoctetes, 841.
 Philodice, 800, 859.
 Philone, 760.
 Philonis, 710, 758,
 759.
 Philonoe, 813.
 Philonome, 794.
 Philota, 784.
 Phintia, 845.
 Phlæas, 764.
 Phlegetonia, 803.
 Philiasus, 760.
 Phoa, 765.
 Phocus, 706.
 Phœbe, 728, 772,
 794, 849.
 Phœbus, 807.
 Phœnias, 756.
 Phœnix, 819.
 Phœnix, 805.
 Phœno, 695.
 Pholoe, 803.
- Phono, 695.
 Phorbanta, 860.
 Phoronis, 822.
 Photinus, 810.
 Phrasicles, 710
 Phraxanor, 817.
 Phrutus, 774.
 Phthiotes, 710.
 Phul, 820.
PHYCIODES, 729.
 Phyllea, 821.
 Phyllis, 721.
 Physella, 823.
 Phyta, 736.
 Piasus, 766.
 Picena, 762.
 Picentia, 777.
PIERINÆ, 786, 859.
PIERIS, 791, 859.
 Pieris, 787.
PIERTES, 806.
 Pigea, 792.
 Pilumnus, 811.
 Pimpla, 788.
PINDIS, 711.
 Pingasa, 797.
 Pirene, 701.
 P-interrogationis,
 732.
 Pinthous, 787.
 Pione, 760.
 Pipleis, 739.
 Pitheka, 851.
 Piva, 720.
 Placeus, 823.
 Plagigera, 841.
 Plaginota, 696.
 Plancus, 834.
PLASTINGIA, 832.
 Plato, 765.
 Plautia, 835.
 Plautus, 835.
PLEBEIUS, 765,
 854.
 Pleione, 801.
 Pleistoanax, 748.
 Plesaurina, 747.
PLESIONEURA,
 832.
 Pleurata, 784.
 Plexaure, 691.
 Plistonax, 744.
 Ploetzii, 828.
- Plumbeocærules-
 cens, 837.
 Plumbeus, 838.
 Pluto, 702, 744,
 793, 843.
 Plutonius, 813.
 Pocahontas, 825.
 Pochinus, 722.
 Podalirius, 811.
 Poëania, 710.
 Poëas, 854.
 Poeyi, 724, 793.
 Polaris, 726, 733.
 Polemon, 821.
 Polibetes, 781.
 Pollux, 810.
 Polybaptus, 715.
 Polycaste, 803.
 Polychloros, 733.
 Polycletus, 773.
 Polycrates, 809.
 Polydamas, 809.
 Polydectes, 720.
 Polyhymnia, 721.
 Polymetus, 809.
 Polymnia, 840.
 Polyphemus, 702,
 768, 843.
 Polysticta, 863.
 Polystictus, 814.
 Foltytes, 810.
 Polyxena, 717, 748,
 808.
 Polyxo, 749.
 Pomona, 797, 798.
 Pomponia, 709, 791.
PONTIA, 789.
 Popilius, 715.
 Populi, 724, 741.
 Porcia, 709.
PORITIA, 783, 858.
 Porphyrrion, 744.
 Portlandia, 706.
 Portoricensis, 859.
 Porus, 862.
 Poseidon, 809.
 Potina, 784.
 Potiphera, 836.
 Powesheik, 825.
 Präceps, 828.
 Prænesti, 747.
 Prästes, 817.
 Prasinomaculatus,
 838.
 Praxia, 845.
 Praxias, 749.
 Praxidice, 787.
 Praxilla, 694.
- Praxitheia, 709.
PRECIS, 734, 849.
PREPONA, 747.
 Pria, 832.
 Priamus, 809, 860.
 Priassus, 818.
 Priene, 737.
 Prieuri, 705.
 Princeps, 783.
 Principalis, 757.
PRIONERIS, 797.
 Prioneeris, 787.
 Prisca, 731.
 Probes, 817.
 Proclea, 828.
 Procris, 834.
 Proculus, 821.
 Progne, 632.
 Promula, 784.
 Pronoe, 701.
PRONOPHILA,
 711.
 Pronuba, 695.
 Propertius, 835.
 Prorsa, 731.
 Prorsoides, 731.
 Prosecusa, 772.
 Proserpina, 746,
 801, 851.
PROTEIDES, 823,
 861.
 Protesilaus, 811.
 Proteus, 815.
 Protogenes, 773.
PROTOGONIUS,
 750.
 Protracta, 740.
 Protractus, 802.
 Protumnus, 763.
 Pruni, 775.
 Pryeri 743, 772, 851.
 Pseudacaste, 805.
PSEUDACRÆA,
 740.
 Pseudaliris, 846.
 Pseudargiolus, 768.
PSEUDÉRESIA,
 762.
 Pseudethra, 697.
 Pseudevanthe, 805.
 Pseudirius, 708.
 Pseudocale, 805.
 Pseudocassius, 772.
PSEUDODIPSAS,
 783.
 Pseudofea, 772.
 Pseudolycia, 720.
 Pseudoprotea, 720.

- Pseudozeritis**, 782.
Psidii, 693, 840.
Psittacus, 758, 766.
Pteria, 837.
Pudica, 855.
Puellaris, 802.
Pulaha, 842.
Pulchella, 704.
Pulchra, 739, 772.
Pulligo, 837.
Pumilaris, 791.
Punctata, 730.
Punctella, 824.
Punctifera, 767.
Punctum, 775.
Punica, 728, 849.
Purpurascens, 848.
Purus, 805.
Pusio, 841.
Putnami, 857.
Puziloi, 808.
Pygela, 836.
Pygmæa, 772, 790.
Pylades, 811, 817.
Pyratina, 836.
PYRAMEIS, 733, 849.
Pyranthe, 797.
Pyrenaica, 700, 701.
Pyrene, 801.
Pyrippe, 694, 758.
Pyrrha, 700.
Pyrrho, 695.
PYRRHOGYRA, 738, 850.
PYRRHOPYGE, 820.
Pyrrothea, 800.
Pyrrhus, 748.
Pyromelas, 733.
Pythagoras, 783.
Pythodorus, 748.
PYTHONIDES, 834, 862.
Quadaquina, 825.
Quaderna, 855.
Quadrata, 789.
Quadricolor, 859.
Quadridentatus, 750.
Quadrimeculata, 780, 856.
Quadripunctata, 820.
Quaternata, 828.
Quercus, 781.
Quintilla, 731.
Rabbale, 720.
Rabdia, 849.
Radiosus, 722.
Raheli, 718.
Rama, 751, 791, 862.
Ramaceus, 814.
Ramada, 745.
Ranavalona, 719.
Rapæ, 792.
Rapahoe, 767.
Rapha, 709.
Barik, 739.
Rawnsleyi, 844.
Rectifascia, 738.
Reedii, 702.
Reevii, 808.
Regalis, 773.
Regia, 766.
Regina, 763.
Regipennis, 754.
Regularis, 791.
Regulus, 810.
Reichlini, 701.
Reinwardtianus, 717.
Relata, 694.
Remus, 855.
Renarius, 855.
Repanda, 833.
Resarta, 840.
Respondens, 772.
Reticulata, 791.
Retorta, 793.
Reynesii, 699, 842.
Rhacia, 821.
Rhadamanthus, 809.
Rhadia, 797.
Rhæa, 768.
Rhamni, 799.
RHAPHICERA, 844.
Rhetenor, 714.
Rhetus, 810.
Rhexia, 801.
RHINOPALPA, 849.
Rhodanus, 795.
Rhode, 772.
Rhodia, 702.
Rhoditer, 814.
Rhodope, 728.
Rhodoptera, 737.
Rhodostictus, 814.
Ribbei, 697, 818.
Ribensis, 744.
Ricara, 831.
Ricini, 721.
Ridens, 817.
Ridingsii, 705.
Rinaldus, 727.
RIODINA, 757.
Rivularis, 742.
Rizana, 733.
Robertsii, 746.
Robigus, 722.
Roboris, 773.
Rogersi, 720.
Romula, 822.
Rona, 825.
Rorata, 797.
Rosacea, 787.
Rosaceus, 802.
Roscius, 821.
Rotha, 762.
Rougetii, 718.
Roxæne, 803.
Rubella, 790.
Ruberrimus, 838.
Rubescens, 696, 708, 829.
Rubi, 775, 855.
Rubidus, 764.
Rubricata, 700.
Rudolphina, 718.
Rufescentsfuscus, 838.
Rufofusca, 857.
Rufolimbatus, 722.
Ruhama, 740.
Rumina, 808.
Ruminiana, 809.
Rupestris, 848.
Rüppelii, 794.
Ruralis, 831.
Ruina, 798.
RUSALKIA, 756.
Rutherfordi, 752.
Rutilans, 750.
Rustica, 766.
Rusticus, 733.
Sabrata, 794.
Sadyattes, 814.
Salabanda, 840.
Salacia, 795.
Salamandri, 765.
SALAMIS, 734.
Salentia, 741.
Salinus, 818.
Salona, 777.
Salustius, 764.
Samadra, 772.
Sambavæ, 720.
Sambulus, 845.
Samia, 772.
Sandace, 845.
Sangaica, 845.
Sangaris, 745.
Sanguinalis, 805.
Sanguinea, 822.
Sanguinolentus, 808.
Santana, 790.
Santhilarius, 821.
Sao, 695.
Saphir, 781.
Sappho, 742.
Sapota, 857.
Sara, 806.
Sarcoptera, 744.
Sardoa, 733.
Sareptensis, 800.
Sargon, 820.
Sarpedon, 811.
Sassacus, 824.
Satellita, 725.
Satis, 720, 722.
Satrapaces, 851.
SATSUMA, 773.
Saturatefulvus, 801.
Satyrina, 699.
SATYRINÆ, 698, 841.
SATYRITES, 699.
SATYRUS, 703, 844.
Satyrus, 732.
Saundersii, 692.
Saussurei, 737.
Saxicola, 813.
Sayii, 807.
SCADA, 694.
SCALIDONEURA, 799.
Scanda, 702.
Scantilla, 841.
Schædia, 828.
Schelleri, 816.
Scintillaus, 862.
Scoparia, 698.
Scopula, 784.
Scoteia, 857.
Scottianus, 811.
Scudderii, 766, 800.
Scylax, 697.
Scyllara, 794.
Seamani, 783.
Seba, 697.
Sebetus, 842.
Sebrus, 768.
Sambavæ, 720.
Sedakovii, 701.
Sedecia, 781, 855.
Sejanus, 821.
Selene, 727.
Seleucida, 847.

- Selika, 781.
 Selima, 737.
 Selira, 785.
 Semele, 705.
 Semiarcus, 768.
 Semifava, 791.
 Semifulvus, 750.
 Semihyalina, 703,
 820.
 Seminolæ, 828.
 Semperi, 800.
 Sempiternus, 836
 Sempronius, 748
 Sendiga, 781.
 Senegalensis, 790.
 Senna, 790.
 Sennæ, 797.
 Septentrionis, 692.
 Sepulta, 698.
 Sepyra, 852.
 Serbonis, 842.
 Serena, 718, 719.
 Sergius, 821.
 Sericina, 757.
SERICINUS, 808.
 Serofa, 736.
 Servilia, 843.
 Sesara, 707.
 Sesiæ, 801.
 Severus, 810.
 Shawii, 807.
 Sibirica, 705.
 Sibylla, 741.
 Sicania, 828.
 Sicara, 755.
 Sichela, 783.
 Sicula, 844.
SIDERONE, 750.
 Sieversii, 772.
 Sigillata, 772.
 Signata, 833.
 Sihala, 699.
 Silaceus, 824.
 Silenissa, 774.
 Silenus, 732.
 Silius, 861.
 Silvius, 733.
 818.
 Simonsii, 845.
 Simplex, 710, 805.
 Simplicia, 845.
 Simplicior, 829.
 Simplicissima, 820,
 828.
 Simsoni, 785.
 Simulator, 740.
 Similius, 823.
 Sinamara, 737.
 Sinapis, 788.
- Sinensis, 788, 862.**
 Singhala, 713.
 Sinoe, 789.
 Sinoïdes, 791.
 Sinuatus, 853.
 Sipora, 728.
 Sirius, 765.
 Sisamis, 840.
SISÈME, 757.
 Sisyphus, 722.
SITHON, 784.
 Siva, 781.
 Skada, 833.
SMERINA, 725.
 Sminthœus, 807.
 Snowi, 862.
 Soana, 755.
 Sobrina, 691.
 Socigena, 857.
 Socius, 822.
 Solaris, 802.
 Solifera, 791.
 Solilucus, 793.
 Solivaga, 859.
 Solskyi, 765.
 Solstitia, 798.
 Sonora, 828.
 Sonorensis, 766.
 Sophocles, 774.
 Sophoræ, 716.
 Sorana, 737.
 Sordida, 746, 859.
 Sordidecinereus,
 796.
 Sordideflavicans,
 793.
 Sordideflavus, 838.
 Soritia, 828.
 Sororna, 788.
 Sosippus, 750.
 Sosis, 710.
 Soter, 843.
 Sotericus, 722.
 Spadix, 857.
SPATHILEPIA,
 818.
 Spatiosa, 822.
 Speciosa, 854.
 Spini, 755.
 Splendens, 862.
 Splendida, 820.
 Spodia, 701.
 Spondæ, 781.
 Sponsa, 781.
Squamistriga, 710
STALACHTIS,
 761.
- Stamnata, 791.
 Statilla, 694.
 Statira, 798.
 Staudingeri, 772.
 Stelligera, 700.
 Stelviana, 701.
 Steneles, 738.
 Stenobea, 718.
STEROMA, 709
 Sterope, 729.
 Sthenèle, 705.
 Stheno, 749.
STIBOGES, 852.
STIBOMORPHA,
 702, 843.
 Stollii, 796.
 Strenua, 857.
 Striata, 740, 837.
 Strigosus, 757.
 Strix, 813.
 Stygianus, 716.
STYX, 786.
 Suada, 856.
 Suadela, 787.
 Suadella, 791.
 Suava, 790.
 Subalpina, 764.
 Subcostulata, 828.
 Suberra, 853.
 Subfumosus, 805.
 Submaculatus, 710.
 Subota, 853.
 Substituta, 746.
 Suesa, 841.
 Suevia, 853.
 Suffusus, 805.
 Sulmona, 841.
 Sulphurata, 791.
 Sulphurina, 789.
 Sumatræ, 784.
 Sumichrasti, 816.
 Sunides, 849.
 Superba, 782.
 Superbus, 692.
 Superioris, 722.
 Surakarta, 743.
 Surjas, 745.
 Susiana, 695, 787.
 Susruta, 743.
 Suzanna, 717.
 Sybaris, 791.
 Sybirlita, 817.
 Syceña, 781.
 Sydra, 729.
 Sylphis, 695, 850.
 Sylva, 853.
 Sylvanoides, 825.
- Sylvanus, 783.**
 Sylves, 853.
 Sylvester, 692.
SYMBRENTHIA,
 731.
 Symira, 784.
SYMMACHIA 758,
 853.
SYMPHÆDRA,
 746.
 Syncellus, 775.
 Syngrapha, 767.
 Syriaca, 705.
 Syrichtus, 831.
 Syrtinus, 805.
 Tabera, 695.
 Tabrica, 836.
TACHYRIS, 794.
 Tadita, 857.
 Tænias, 845.
 Tages, 834.
TAGIADES, 837,
 863.
 Tajoraca, 784.
 Talaus, 818.
 Taliate, 697.
 Tamaniba, 782.
 Tamarinda, 722.
 Tamasca, 697.
 Tamemund, 828.
 Tamerlanus, 814.
TANAECIA, 746.
 Tapajona, 738.
 Taprobana, 793.
TARACTROCE-
 RA, 834.
 Taranis, 820.
 Tarena, 781.
 Tarquinius, 729.
 Taxila, 781.
TAYGETIS, 711.
 846.
 Taygetus, 765.
 Technatis, 845.
 Tegea, 789.
 Tehama, 766.
 Tejua, 766.
 Telamon, 838.
 Telamonides, 811.
 Telea, 777.
TELEGONUS, 816.
 Telegonus, 818.
 Telemachus, 714.
 Telesiphora, 843.
 Telmona, 808.
 Temesa, 758.
 Tena, 708.
TENARIS 714, 846.

- Tenebricosa, 822.
 852.
Tenella, 789.
Tengströemi, 772.
Tenuicornis, 793.
Tepahi, 752.
Tera, 763.
TERACOLUS, 802.
Terentius, 834.
Teresa, 787, 788.
TERIAS, 789.
TERINOS, 724.
Termon, 836.
Terpsichore, 718,
 849.
Terranea, 818.
Tertullianus, 834.
Tespis, 765.
Tessellata, 763,
 831.
Testaceofuscus,
 838.
Tethys, 830.
Teucer, 717.
Teutanis, 786.
Teutas, 822.
Teutila, 786.
Texana, 729, 822.
Textor, 830.
Teysmanni, 782.
Thaddæus, 817.
Thaidina, 808.
THAIS, 808.
Thais, 725.
THAITES, 809.
Thalassina, 797.
THALEROPIS, 734.
Thalessa, 843.
Thalestris, 798.
Thalia, 718.
Thaloe, 796.
Thalpius, 714.
Thama, 857.
Thammi, 710.
Thamyras, 838.
THANATITES, 835.
Thara, 760.
Tharos, 729.
THAUMANTIAS, 846.
Thaumas, 824, 829.
Theano, 786.
THECLA, 773, 854.
Thecla, 739.
Thecloides, 782.
Theia, 777.
Thekla, 729.
Thelxiope, 847.
Themis, 705.
Themistocles, 824.
Theodes, 789.
Theona, 729.
Theonus, 765.
Theope, 840.
Theophrastus, 766.
Theresa, 787.
Thermæa, 842.
Thermesia, 787.
Thermesina, 788.
Thersamon, 764.
Thersites, 812.
Thesquia, 777.
THESTOR, 765.
Thetis, 767.
Thethys, 810.
Theudela, 722.
Theudelinda, 695.
Theugenis, 828.
Thibetanus, 706,
 844.
Thiodamas, 732.
Thira, 695.
Thoana, 781.
Thoas, 810.
Thoë, 764.
Thomsonii, 809.
THRACIDES, 818.
Thraso, 788.
Threissa, 758.
THRENODES, 852.
Thryallis, 846.
Thulia, 777.
Thunbergii, 810.
Thycana, 713.
Thyelia, 746.
Thyestia, 832.
THYMELE, 815,
 860.
THYMELICUS, 829.
Thymetina, 753.
Thymetus, 753,
 789.
THYRIDIA, 693,
 840.
Thysa, 794.
Tibetana, 833.
Tibullus, 835.
Tigrina, 694.
Tigris, 726.
Timantes, 838.
Timanthes, 711.
Timareta, 721.
Timias, 809.
Timoclea, 773.
Tiphus, 738.
Tirza, 762.
TISIPHONE, 669.
Titheia, 850.
Tithonius, 704.
Tithonus, 704.
TITHOREA, 697.
Tithoreides, 750.
Tithraustes, 724.
Titana, 758.
Titurus, 764.
Tmolis, 816.
Tmolus, 782.
Togarma, 697.
Tolteca, 831.
Tomasia, 698.
Torquatiila, 697.
Torpina, 840.
Tracta, 741.
Tractipennis, 818.
Tragieus, 814.
Trajanus, 740.
Translucens, 693.
Transmontana 704.
Trebellius, 837.
Trebonia, 774.
Trebula, 777.
Triclaris, 727.
Tricordatus, 712.
Trifasciata, 835.
Trilineata, 753.
Trimenii, 740, 805,
 858.
Tringa, 737.
Trinitad, 823.
Trisignatus, 831.
Tristis, 702, 835.
Tristrigosa, 737.
Trite, 798.
Tritonia, 710.
Trivaldskyi, 775.
Trivia, 728.
Trochilus, 836.
Trochois, 852.
Troglodyta, 749.
Troilus, 808, 812.
Truncata, 836, 841.
Tulita, 849.
Tullia, 726.
Tumida, 741.
Turneri, 848.
Turritis, 806.
TYPHEDANUS, 818.
Typhon, 708.
UHAGONIS, 705.
Uhleri, 703.
Ulrica, 801.
UMBREACEA, 711.
Umbracina, 709.
Umbrata, 828.
Umbratilis, 814.
Umbrosa, 732.
Una, 781.
Undatus, 801.
Undularis, 713.
Undulata, 708.
Undulatus, 815.
Unia, 825.
Unibrunnea, 840.
Unicolor, 851.
Unifasciatus, 723.
Uniformis, 828.
Unimaculata, 721.
Unzerina, 695.
Uralensis, 728.
Urania, 714.
Uranicola, 772.
Urbana, 843.
Urda, 703.
Urticæ, 733.
Urvilliana, 860.
Usambara, 739.
Uza, 862.
Uzza, 781.
Vacans, 794.
Valdiviana, 726.
Valdivianus, 831.
Valesiaca, 830.
Valetta, 738.
Valida, 784.
Vamana, 699.
VANESSA, 732.
Vanillæ, 724.
Van Volkemii, 793.
Vardhana, 772.
Varia, 828.
Variabilis, 711.
Variata, 791.
Varmona, 743.
Vasudeva, 713.
Vau-album, 733.
Vectilusa, 795.
Vectilucus, 816.
Velasquez, 836.
Velleda, 706.
Venatrix, 801.
Venerata, 711.
Veneris, 753.
Venezuelæ, 821.
Venosa, 792.
Venilia, 743.
Venusia, 708.

- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| Venusta, 789. | Viridimaculatus,
814. | Xanthaphes, 823. | ZELOTÆA, 756. |
| Venustula, 791. | Viridinota, 737,
744. | Xanthe, 764, 797. | Zelotes, 716, 758,
819. |
| Venustus, 723. | Visenda, 841. | Xanthevarne, 805. | Zelza, 785. |
| Verania, 777. | Vitatha, 728. | Xanthoides, 764. | Zema, 862. |
| Veritabilis, 694. | Vitella, 693. | Xanthophane, 694. | ZEMEROS, 752. |
| Verna, 801. | Vitellina, 789. | Xanthus, 716. | Zenobia, 811. |
| Vernalis, 792. | Vitellius, 825. | Xarippe, 824. | Zenobina, 786. |
| Versicolor, 760,
787. | Vitreus, 862. | Xenagoras, 747. | Zenodorus, 747. |
| Vertebralis, 717. | Vitrus, 816. | Xeneta, 857. | Zephush, 818. |
| Verticilla, 697. | Vitruvia, 857. | XENICA, 704, 844. | Zephyritis, 715. |
| Verulanus, 797. | Vitta, 819. | Xenodamas, 809. | ZEPHYRUS, 781,
858. |
| Vespasianus, 781. | Vittatus, 723. | Xiphia, 704. | Zephyrus, 732, 766. |
| Vesta, 729, 772. | Vixinga, 782. | Xiphioides, 704. | Zereda, 820. |
| Vestalis, 802. | Vohemara, 797. | XOIS, 707. | Zeroca, 743. |
| Vetula, 835 | Vola, 706. | XYNIAS, 761. | Zerua, 760. |
| Velutonia, 756. | Volcanica, 797. | Xynias, 814. | Zetes, 718. |
| Vetusta, 744. | Vollenhovii, 692. | Xypete, 758. | ZETHERA, 842. |
| Vetustus, 723. | Volupia, 781. | Yorita, 729. | Zeagma, 744. |
| Vibulena, 857. | Vorax, 728. | Yojoa, 777. | Ziba, 777. |
| Vichada, 737. | Vulgaris, 692. | Yokhara, 822. | Zigomala, 846. |
| VICTORINA, 738. | Vulgiformis, 723. | YPHTHIMA, 707,
845. | Zilda, 781. |
| Vida, 822. | Vulneratus, 814 | Yreka, 792, 825. | Zilpa, 816. |
| Villagomes, 756. | Vulpecula, 833. | Yuccæ, 829. | Zimra, 820, 862. |
| Vindonissa, 725. | Waco, 830. | Yuma, 828. | Zingha, 734. |
| Vinidia, 720. | Wakefieldii, 740. | ZABIRNIA, 846. | Zitenius, 699. |
| Vininga, 785. | Wallaceana, 740. | Zabdi, 711. | Zitja, 718. |
| Vinsoni, 707. | Wallacei, 748,
798. | Zabulon, 825. | Zodia, 707. |
| Viola, 706, 852. | Webbianus, 766. | Zachæina, 772. | Zohra, 781. |
| Violacea, 767. | Wallengrenii, 805 | Zacynthus, 809. | Zoippus, 710. |
| Violetta, 840. | Walshii, 811. | Zambesina, 820. | Zolicaon, 812. |
| Vipasa, 793. | Wardi, 744. | Zamboanga, 794. | Zolvizora, 847. |
| Viraja, 851. | Werdandi, 800. | Zamora, 794. | Zona, 831. |
| Virescens, 732, 837. | Westermanni, 734,
836. | Zampa, 828 | Zonara, 745, 820. |
| Virescentemacula-
tus, 693. | Westwoodii, 756. | Zaneta, 756. | Zonata, 693. |
| Virgaureæ, 764. | Wheeleri, 706. | Zanoa, 752. | ZOPHOESSA, 698,
842. |
| Virgilius, 835. | Whitelyana, 756. | Zapateri, 702, 705. | Zoraide, 790. |
| Virginensis, 764,
792. | Whitelyi, 711, 735. | Zaraces, 763. | Zorites, 763. |
| Virgo, 798. | Wilhelmina, 774. | Zariaspa, 765. | Zulema, 798. |
| Viridiceps, 836. | Wyandot, 830. | ZEGRIS, 806. | Zurippa, 697. |
| Viridifascia, 788. | | Zeleneus, 820. | Zygia, 841. |
| | | Zelinda, 797. | |

Works by **W. F. KIRBY:**

A Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera.

Containing the full Synonymy of every Species, and an Alphabetical Index of about 10,000 references.

"A most carefully compiled Catalogue of all the species of Butterflies of which descriptions have been published, almost to the date of its own appearance." Prof. WESTWOOD in the "Academy".

700 pages, 8vo., price 21s. (London, 1871.)

Supplement, bringing down the Bibliography to June, 1877.

200 pages, 8vo., price 8s. 6d. (London, 1877.)

JOHN VAN VOORST, 1, Paternoster Row, London, E. C.

A Manual of European Butterflies.

On the plan of Stainton's "Manual of British Butterflies and Moths".

Containing descriptions of all the known Species and Larvæ; with Times of Appearance, Tables of Genera, Appendices of Geographical Distribution, Synonymy, and Bibliography, and a copious Index.

"This Manual will be exceedingly useful to the traveller who may wish to learn something of the unfamiliar forms which meet his eye on the Continent." Westminster Review, April, 1863.

154 pages, demy 12mo. cloth, with Two Plates, price 3s. 6d.
(London, 1862.)

Synonymic List, reprinted on one side for labelling Cabinets.
Price 4d. (London, 1863.)

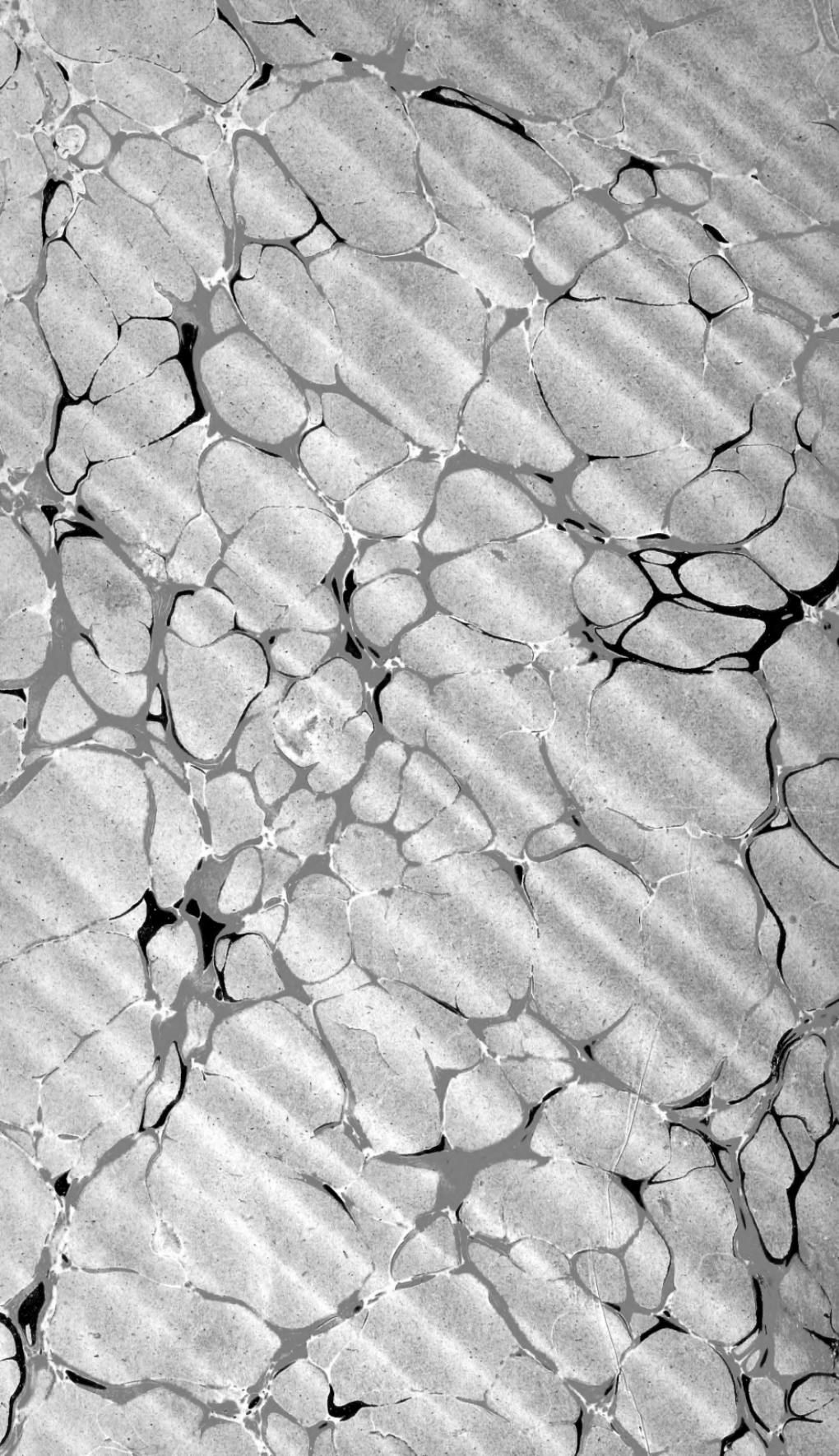
Ed-Dimiryah, an Oriental Romance: and other Poems.

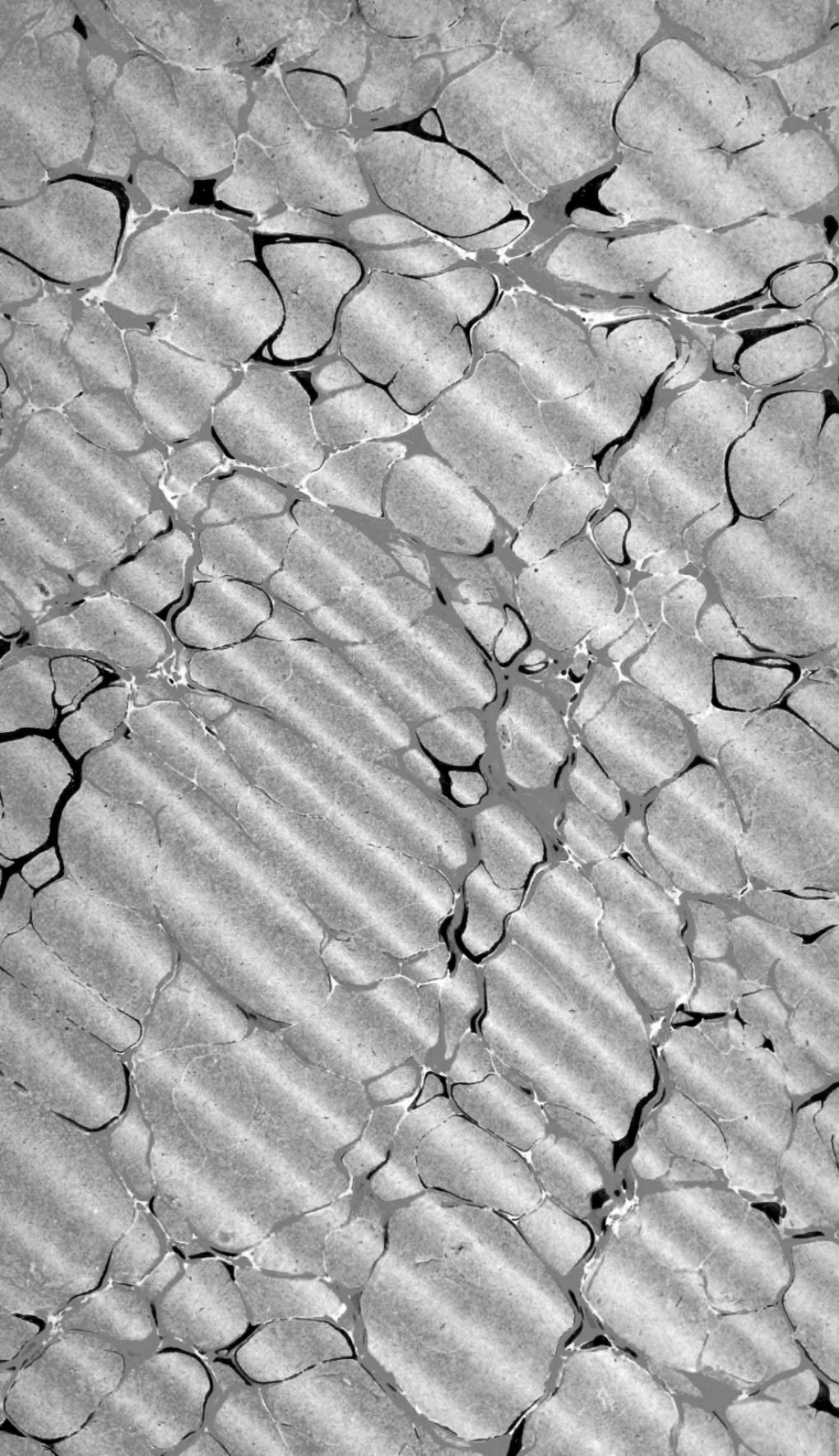
"This book has some claim to notice as a full and curious embodiment of Eastern mythology and legend... Its attraction will be found in its subject and material rather than in its form". Athenæum, July 13, 1867.

238 pages, 8vo., cloth, price 3s. 6d. (London, 1867.)

WILLIAMS & NORGATE, 14, Henrietta St., Covent Garden, London, W.C.;
& 20, South Frederick St. Edinburgh.







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00290233 6

nhent QL545 K58

A synonymous catalogue of diurnal Lepidop-