



# Bodleian Libraries

UNIVERSITY OF OXFORD

This book is part of the collection held by the Bodleian Libraries and scanned by Google, Inc. for the Google Books Library Project.

For more information see:

<http://www.bodleian.ox.ac.uk/dbooks>



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.0 UK: England & Wales (CC BY-NC-SA 2.0) licence.

REVISIO INSECTORUM  
FAMILIÆ MANTIDARUM,

SPECIEBUS NOVIS AUT MINUS COGNITIS  
DESCRIPTIS ET DELINEATIS.

AUCTORE

JOH. OB. WESTWOOD,

M.A., COLL. MAGDAL. OXON, SOC. HONOR.; F.L.S.; R. S. LOND., GOLD MED.: SOC. ENTOMOL.  
LOND., PRÆS. HONOR.; SOCC. ENTOMOL. ET ZOOL. PARIS, HOLLAND, BELGIUM,  
BERLIN, STETTIN, MUNICH, VIENNA, STOCKHOLM, PETERSBURG, MOSCOW,  
QUEBEC, BOSTON, U. S., &c; SOC. HONOR.

---

LONDON:

GURNEY AND JACKSON, 1, PATERNOSTER ROW  
(SUCCESSORS TO MR. VAN VOORST.)

1889.

18949

b 1

C  
18949 b. 1.







REVISIO INSECTORUM

FAMILIÆ MANTIDARUM,

SPECIEBUS NOVIS AUT MINUS COGNITIS  
DESCRIPTIS ET DELINEATIS.

AUCTORE

JOH. OB. WESTWOOD,

M.A., COLL. MAGDAL. OXON, SOC. HONOR.; F.L.S.; R. S. LOND., GOLD MED.: SOC. ENTOMOL.  
LOND., PRÆS. HONOR.; SOCC. ENTOMOL. ET ZOOL. PARIS, HOLLAND, BELGIUM,  
BERLIN, STETTIN, MUNICH, VIENNA, STOCKHOLM, PETERSBURG, MOSCOW,  
QUEBEC, BOSTON, U. S., &c; SOC. HONOR.



LONDON:  
GURNEY AND JACKSON, 1, PATERNOSTER ROW  
(SUCCESSORS TO MR. VAN VOORST.)

1889.



LONDON:  
WEST, NEWMAN AND CO., PRINTERS,  
HATTON GARDEN.

# SYNOPSIS

OF THE

## SPECIES OF MANTIDÆ.

### AMORPHOSCELIDES.

AMORPHOSCELIS, Stal\*, O. V. K. Ak. 1871, 401. *ibid.* iv. Bihang. 7; Sss. Mel. Orth. iv. p. 7.

1. (1). *A. annulicornis*, Stal, op. cit. 1871, 401; W. Mason, Jl. As. Soc. Bengal, li. (1882) p. 21; Sss. M. O. iv. 7; Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 10, and Appendix.  
India; Darjeeling; Assam.
2. (2). *A. costalis*, Westw. Revis. Mant. Append. Ins. Dorei.
3. (3). *A. pellucida*, Westw. Revis. Mant. Append. Adelaide; Ceylon.

METALLYTICUS, Westw. Zool. Journ. v. 442.

METALLEUTICA, Burmeister; Charpentier; Sss. M. O. iii. 389.

1. (4). *M. splendidus*, Westw. (var. *viridi-auratus*), Z. J. v. 442, pl. 22, f. 1; Burmeister, Hdb. ii.; Sss. M. O. iii. 392; De Haan, Bijdr. 83.  
var. *purpureus*, Westw. in Brit. Cyclop. N. H., Orth., plate ann., fig. med.; Arc. Ent. ii. 51.  
Malabar.
2. (5). *M. violaceus*, Burm. Hdb. ii. 527; Sss. M. O. iii. 391; Charpentier, Orth. depict. t. 3; Germ. Zeitschr. iii. 287.  
*M. vitripennis* (male), Burm. *ibid.*  
*M. chalybea*, Serv. Orth. 202.  
Java; Johore; Borneo; Sarawak.
3. (6). *M. semicæneus*, Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 3, and Appendix.  
Borneo; Sarawak.

CHÆTESSA, Burmeister, Hdb. ii. 527; Sss. Mem. Mex. ii. p. 9; Miss. Sc. Mex. vi. 230; Westw. Mod. Cl. Ins. i. 413, note.\*

HOPLOPHORA, Perty, Delect. An. Art. 126.

1. (7). *C. caudata*, Sss. Mem. Mex. ii. 11 (male); Miss. Sc. Mex. vi. 230 (fem.); Westw. Revis. Mant. (fem.), pl. 14, f. 1.  
Brazil.

\* Contractions of names of certain authors and works cited in this Synopsis:—

Serv. Orth.—Serville, Hist. Nat. d. insectes Orthoptères; o. c. opus citat.; l. c. locus citat.  
Sss. Mel. Orth. or M. O.—Henri de Saussure, Melanges Orthopterologiques, vol. iii.; Supplement; and vol. iv. Stal, Bihang.—Stål, Systema Mantodeorum in Kongl. Svenska Vet. Akad. Handlingar, vol. iv. Bihang.  
Stoll S. & M.—Stoll, Spectres et Mantes.

2. (8). *C. valida*, Perty, op. cit. 120, pl. 25, f. 6; Sss. Mem. Mex. ii. 13.

East Brazil; Villa Nova.

3. (9). *C. filata*, Burmeister, Hdb. ii. 528; Sss. Mem. Mex. ii. 13.

Brazil.

4. (10)? *C. Burmeisteri*, Giebel in Zeitschr. f. Ges. Naturw. xx. 316.

Brazil, Neu Freburg (in succinio).

5. (11). *C. brevialeta*, Gieb. ut supr. xx. p. 311. In succinio.

MANTOIDA, Newman, Ent. Mag. v. 178.

CHÆTESSA, Div. ii. Sss. Mem. Mex., ii. 14.

ANNIA, Stal, O. V. K. Ak. iv. Bihang. 11.

HOPLOPHORA, p., Perty, Del. An. Ar. 126.

1. (12). *M. nitida*, Newm. op. cit.  
Para.
2. (13). *M. fulgidipennis*, Westw. n. sp.; Revis. Mant. (fem.), pl. 14, f. 9, and Appendix.  
Para.
3. (14). *M. Brunneriana*, Sss. Mem. Mex. ii. 14 (*Chætessa Brunneriana*).  
*Annia Brunneriana*, Stal, op. cit. 11.  
Brazil.
4. (15). *M. luteola*, Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 14, and Appendix.  
*M. tenuis*?, Perty, Del. 127, pl. 25, f. 7; Sss. Mem. Mex. ii. 15.  
Brazil.
5. (16). ? *M. Burmeisteri*, Giebel. ut supra.

### EREMIAPHILIDES.

EREMIAPHILA, Lefebvre, Ann. Soc. France, t. 4, p. 468.

EREMOPHILA, Burm. p. 504 (nom. *G. avium*).

1. (17). *E. Typhon*, Lefeb. op. cit. p. 499, pl. xii. f. 5; Sss. M. O. iii. 371, pl. 7, f. 55.  
*E. Ehrenbergii*, Burm. Hdb. ii. 525; Westw. Revis. Mant. pl. xiv. f. 11, and Appendix.  
Egypt, near the Oasis of Bahreyh.
2. (18). *E. Audouinii*, Lefeb. op. cit. 482, pl. 12, f. 1; Serv. Orth. 211; Sss. M. O. iii. 372; Burm. Hdb. ii. 525.  
Cairo to Suez.
3. (19). *E. Cerisyi*, Lefeb. op. cit. 484, pl. 13, f. 1; Sss. M. O. iii. 373; Serv. O. 211.  
Near Thebes.



4. (20). *E. Marchali*, Coquerel, Reiche & Fairm. in Ferret and Galimier, iii. 421, pl. 27, f. 5; Sss. M. O. iii. 272.  
Abyssinia.
5. (21). *E. Genei*, Lefeb. op. cit. 486, pl. 12, f. 2; Burm. Hdb. ii. 525; Sss. M. O. iii. 374; Serv. 212, pl. 3, f. 8.  
Mount Lebanon.
6. (22). *E. Zetterstedtii*, Lefeb. op. cit. 489, pl. 12, f. 3 (nec Savigny, Egypte, pl. 2, f. 6?; nec Burm. 525); Serv. O. 212, pl. 12, f. 3; Sss. M. O. iii. 377.  
Near Suez.
7. (23). *E. Burmeisteri*, Sss. M. O. iii. 376.  
*E. Zetterstedtii*, Burm. ii. 525, nec Lefebvre.  
Hab. —?
8. (24). *E. Luxori*, Lefeb. 492, pl. 13, f. 2; Sss. M. O. iii. 380; Serv. O. 213.  
Upper Egypt, near Luxor.
9. (25). *E. denticollis*, Lucas, Bull. Soc. France, iii. 1855, p. 11; Rev. Mag. Zool. vii. 103; Sss. M. O. iii. 376.  
Algeria; near the Oasis of Aghouat.
10. (26). *E. Bovei*, Lefeb. op. cit. 492, pl. 12, f. 4; Sss. M. O. iii. 381; Serv. O. 213 (nec Burm. Hdb. ii. 525).  
Near Suez.
11. (27). *E. arabica*, Sss. M. O. iii. 378, pl. 7, f. 56; W. Mason, J. Soc. As. Bengal, li. 22.  
Arabia; Western Sind.
12. (28). *E. turcica*, Westw. Revis. Mant., pl. 14, f. 2, and Appendix.  
Turkey.
13. (29). *E. Savignii*, Lefeb. op. cit. 494; Savigny, Egypte, pl. 2, f. 3; Sss. M. O. iii. 383.  
Egypt.
14. (30). *E. brevipennis*, Sss. M. O. iii. 383; Savigny, Egypte, Orth. pl. 2, f. 6.  
Egypt.
15. (31). *E. Khamsini*, Lefeb. op. cit. 496, pl. 13, f. 3; Sss. M. O. iii. 384.  
Near Suez and Lower Egypt.
16. (32). *E. Hralili*, Lefeb. op. cit. 497; Sss. M. O. iii. 385.  
Lower Egypt.
17. (33). *E. Hedenborgii*, Stål, O. V. K. Ak. 1871, 396; Sss. M. O. iv. p. 5.  
Nubia.
18. (34). *E. Kheychii*, Lefeb. op. cit. 498; Sss. M. O. iii. 386.  
The Desert, Egypt, on way to Oasis.
19. (35). *E. Nilotica*, Sss. M. O. iii. 386; Savigny, Egypte, pl. 2, f. 1, 1a; Lefeb. op. cit. pl. 11, f. 1, 3, 10.  
Egypt.
20. (36). *E. Petitii*, Serv. MS.; Lefeb. op. cit. 500; Sss. M. O. iii. 389.  
Hab. —?
21. (37). *E. rumida*, Sss. M. O. iv. 6.  
Algeria.
22. (38). *E. hebraica*, Lefeb. op. cit. 501; Savigny, Egypte, pl. 2, f. 4, 4a; Sss. M. O. iii. 382.  
Egypt.
23. (39). *E. Aristidis*, Lucas, Bull. Soc. Ent. Fr. 1880, p. lxxv.  
Egypt; Suez.
24. (40). *E. Anubis*, Lefeb. op. cit. 501; Savigny, Egypte, pl. 2, f. 2; Sss. M. O. iii. 384.  
Egypt.
25. (41). *E. barbara*, Bris. Barnev. Bull. Ent. Soc. Fr. 1854, p. 70; Lucas, Bull. Fr. 1855, p. 11; Sss. M. O. iii. 386.  
Algeria; Setif.
26. (42). *E. sabulosa*, Sss. M. O. iii. 387.  
Isth. Suez.
27. (43). *E. Lefebvrii*, Burm. Hdb. ii. 525; Sss. M. O. iii. 388.  
Egypt.
28. (44). *E. dentata*, Sss. M. O. iii. 388.  
*E. Bovei*, Burm. ii. 525.  
Egypt; Nubia.
- HETERONUTARSUS, Lefeb. Ann. S. Ent. Fr. t. 4, 1833, p. 501.
- HETERONYCHOTARSUS, Sauss. M. O. iii. 367.
1. (45). *H. Ægyptiacus*, Lefeb. op. cit. 503, pl. 13, fig. b, with details; Sss. M. O. iii. 367; Serv. Orth. 214.  
Egypt; Lybian Desert; Faioum.
- ORTHODERA, Burmeister, Hdb. ii. 529.
- BOLIDENA, Blanch. Voy. Pole S.; Sss. M. O. iii. 168.
1. (46). *M. ministralis*, Fabr. Sp. Ins. i. 350; Ent. Syst. ii. 22; Goeze, Ent. B. ii. 31; Sss. M. O. iii. 306.  
*O. prasina*, Burm. op. cit. 530.  
*M. rubro-coxata*, Serv. 203.  
*M. Hobsoni*, Le Guill. Rev. Zool. iii. 1841, p. 293; Blanch. ut supra, iv. 356, pl. 1, f. 7.  
var. *O. marginata*, Sss. M. O. iv. p. 8, pl. 8, f. 1.  
Australia.
- ARIUSIA, Stal, Bihang. p. 12.
1. (47). *A. conspersa*, Stal, op. cit. p. 16.  
Damara Land; S. Africa.
- CHIROPACHA, Charpentier, Orth. descr. et depict. pl. 15; Sss. M. O. iii. 106.
1. (48). *C. gilva*, Charp. op. cit. pl. 15; Sss. M. O. iii. 166.  
Africa.
2. (49). *C. maura*, Stal, O. V. K. Ak. 1856, p. 168; 1871, p. 395; 1876, p. 68; Sss. M. O. iii. 166, iv. 9.  
*C. diaphana*, Charp. Gerstaecker, 1856, p. 106.  
Africa; Natal.
3. (50). *C. Afzelii*, Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 396; Sss. M. O. iv. p. 10. (An *C. dives*, Sss. M. O. iii. 164?).  
Sierra Leone.
- CHIROPUS, Sauss. Bull. Suisse, 1869, 54; M. O. iii. 164.
- CHIROPACHA, p., Stal.
1. (51). *C. dives*, Sss. Bull. Suisse, 1869, 61; M. O. iii. 164, pl. 4, f. 1, 1a; Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 15.

var. *C. obtusiceps*, Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 396.

Africa; Benguela; Sierra Leone; Senegal.

2. (52). *C. sancta*, Sss. M. O. iii. p. 393. (An *C. maura*, Stal?, M. O. iv. p. 9).  
Natal.

TARACHODES, Burmeister, Hdb. ii. 528.

1. (53). *T. lucubrans*, Burchell, Travels S. Africa, vol. i. 418, p. 465; Westw. Revis. Mant. pl. 6, f. 2, and Appendix.  
S. Africa.

2. (54). *T. perlodes*, Burm. op. cit. 529; Sss. M. O. iii. 169 (*Humbertiella perlodes*).  
Cape of Good Hope.

3. (55). *T. oxycephala*, Gerstaecker, Beitr. Orth. Guinea, Mitth. Vorpomm. xiv. 1883, p. 89 (77).  
Africa; Guinea.

4. (56). *T. irrorata*, Gerstaecker, op. cit. xiv. p. 41 (79); Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 8.  
Gold Coast; Akkra; Natal.

5. (57). *T. modesta*, Gerstaecker, Arch. f. Naturg. xxxv. 208 (1869).  
Zanzibar.

6. (58). *T. pantherina*, Gerstaecker, Arch. f. Naturg. xxxv. 208; Sss. M. O. iii. 169.  
Zanzibar; Endara Mountains.

7. (59). *T. insidiator*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. pt. 2, 22; Cat. Mant. p. 28.  
Africa; Nyassa.

8. (60). *T. dissimulator*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. pt. 2, 23; Cat. Mant. p. 29.  
Cameroon Mountains.

GALEPSUS, Stal, No. 3, p. 68, Bihang. p. 13.  
ЧИРОПАЧА, p., Sss. M. O. iv. 11.

1. (61). *G. tenuis*, Stal. op. cit. Bihang. p. 17.  
S. Africa.

2. (62). *C. meridionalis*, Sss. M. O. iv. p. 10, pl. 9, fig. 19.  
Port Natal.

PYRGOMANTIS, Gerstaecker, Arch. f. Naturg. 1869, xxxv. 211; Sss. Bull. Suisse, iii. 1870, 223; M. O. iii. 325, 395.

1. (63). *P. nasuta*, Sss. M. O. iii. 396, pl. 7, f. 57; Stal, O. V. K. Ak. 1876, p. 69.  
S. Africa.

2. (64). *P. lanceolata*, Fabr.; Sss. M. O. iii. 347.  
India.

3. (65). *P. singularis*, Gerst. Arch. f. Nat. 1869, v. 35, 211; Sss. Bull. Suisse, iii. 233; M. O. iii. 325; Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 4 (male), f. 5 (fem.).  
Zanzibar; Natal.

PYRGOCOTIS, Stal, Bihang. p. 14.

ДИРУМОСОУГНА, W. Mason, Ann. N. H. 1877.

1. (66). *P. gracilipes*, Stal, op. cit. p. 17.  
India; Ceylon.

2. (67). *D. ensifera*, W. Mason, Ann. N. H. March, 1877, p. 221, and J. As. Soc. Bengal, 1882, p. 24.  
India.

LYGDAMIA, Stal, Bihang. p. 14.

ЧИРОПАЧА, p., Sss. M. O. iv. 10.

1. (68). *L. capitata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 61; M. O. iii. 166, iv. 10; Stal, op. cit. p. 17; Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 6 (fem.), f. 7 (male).  
Africa; Senaar; Natal.

2. (69). *L. lenticularis*, Sss. M. O. iv. p. 11, pl. 9, fig. 18.  
Port Natal.

CHERADODIS, Serv. Rev. Orth. p. 206; W. Mason, J. As. Soc. Beng. xlix. p. 82; Sss. M. O. iii. 161; Mem. Mex. ii. 16.

СРАУРУСА, Burm. Orth. ii. 542.

1. (70). *C. strumaria*, Linn. S. N. pt. 2, 691; Rosel, Ins. Bel. Loc. pl. 3, f. 1, 2; Fabr. Ent. S. ii. p. 18; Sss. Mem. Mex. ii. p. 19; W. Mason, J. As. Soc. Beng. 1884, p. 239; Westw. Revis. Mant. pl. 8, f. 1.

*M. cancellata*, Stoll, Spectr. f. 42, non Fabr.; Serv. Orth. p. 206; Burm. ii. 542; Sss. Mem. Mex. ii. p. 19.

Surinam; New Grenada.

2. (71). *C. rhombicollis*, Latr. in Humboldt Voy. Ins. pl. 39, f. 2; W. Mason, op. cit. 240, fig. 6, 7.

*C. strumaria*, Stal, Syst. Mant. 1877, p. 15.  
*C. peruviana*, Serv. Orth. 207; Westw. Revis. Mant. pl. 7, f. 3, 4.

Cayenne; Surinam; Guaquil; Peru.

3. (72). *C. Servillei*, W. Mason, op. cit. 240, f. 8.  
Chiriqui; Costa Rica.

4. (73). *C. Brunneri*, W. Mason, op. cit. 241, f. 9; J. R. As. Soc. Bengal, li. 21.  
Bogota.

5. (74). *C. laticollis*, Serv. Rev. p. 24; Orth. p. 208, pl. 4, f. 2; Sss. Mem. Mex. ii. 20; Stal, Bihang. 17; W. Mason, op. cit. 242, f. 10, 11.

*C. strumaria*, Sss. Mem. Mex. ii. 18; Westw. Revis. Mant. pl. 8, f. 2.  
Cayenne; Para; Ecuador; Peru.

6. (75). *C. Stalii*, W. Mason, Ann. N. H. ser. 5, vi. 1885, op. cit. 242, f. 12, 13.  
Ecuador.

7. (76). *C. rhomboidea*, Stoll, Spectr. f. 45; W. Mason, op. cit. 84, fig. 45; Westw. Revis. Mant. pl. 7, f. 1.

S. America; Para; Amazons.

8. (77). *C. cancellata*, Fabr. Ent. Syst. ii. 18; W. Mason, op. cit. 243.

*C. Squilla*, Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. ser. 5, ii. 32; Orth. pl. 4, f. 2.

*C. laticollis*, Serv. Rev. Orth. 24; Sss. Mem. Mex. ii. 20; Westw. Revis. Mant. pl. 7, f. 6.

India; Ceylon (Errone? Brazil in Mus. Br.).

9??. (78). *C. Squilla*, Sss. M. O. iii. 161, pl. 4, f. 3, 3a; Bull. Suisse, iii. 72; Lucas, Ent. Soc. Fr. 1872, p. 32; W. Mason, op. cit. p. 244, figs. 14, 15; Westw. Revis. Mant. pl. 7, f. 2 (fem.), f. 5 (male).  
Ceylon.

## PARAOXYPILOIDES.

PARAOXYPILOUS, Sss. Bull. Suisse, iii. 224, 227; Mel. Orth. iii. 301; Stal, Bihang. p. 7.

1. (79). *P. Tasmaniensis*, Sss. M. O. iii. 303, pl. 6, f. 49, 49a, 50; Bull. Suisse, iii. 227. Tasmania.

2. (80). *P. Verreauxii*, Sss. Bull. Suisse, iii. 227; M. O. iii. 305, iv. 77, fem. Queensland; Tasmania.

3. (81). *P. lobifrons*, Stal, Bihang. p. 8. Queensland.

HAANIA, Sss. M. O. iii. p. 307, iv. 75.

PARAOXYPILOUS, p., Stal, Bihang. p. 8.

PARAIDOPTERYX, p., Sss. M. O. iii. 307.

PHTERSIGENA, Stal, op. cit. p. 9.

1. (82). *H. Kraussii*, Sss. iv. 75, pl. 9, f. 26. *Paraoxyphilus Kraussii*, Stal, Bihang. p. 8. Queensland; N. Holland.

2. (83). *H. lobiceps*, Sss. M. O. iii. 307, fem. *Oxyphilus lobiceps*, De Haan, Bijl. p. 85, pl. 17, f. 4 (fem.). Padang; Krawang.

3. (84). *H. confusa*, Sss. M. O. iii. 307, fem. (*Paraidopteryx confusa*). *O. lobiceps*, De Haan, op. cit. pl. 17, f. 5 (male, not fem.). Padang; Krawang.

4. (85). *H. (Phthersigena) conspersa*, Stal, O. V. K. Ak. 1871, no. 3, 401, op. cit. Bihang. p. 9 (*Paraoxyphilus conspersa*); Sss. M. O. iv. 76 (*Haania conspersa*).

Cape York; Australia.

DISCOTHERA, Bonnet & Finot, Bull. Soc. Ent. France, 1884, p. xxvi.

1. (86). *D. Tunetana*, B. & F. Rev. Montpel. (3) iv. pp. 202—210, pl. vii. f. 1—6, 1885.

## GONATISTIDES.

THEOPOMPA, Stal, O. V. K. Ak. iii. 22, 47; Sss.

1. (87). *T. Burmeisteri*, De Haan, Bijl. pl. 16, f. 3, 4; Sss. M. O. iii. 174; Bull. Suisse, 1869, 82.

Java; Borneo; Sarawak.

2. (88). *T. heterochroa*, Gerstaecker; Mitth. Vespommern, 14 Jahrg. 1883, p. 42 (80); Westw. Revis. Mant. pl. 2, f. 7 (male), f. 4 (fem.). Cameroon Mountains.

3. (89). *H. ophthalmica*, Sss. M. O. iii. 172; Stal, Bihang. 47.

*M. ophthalmica*, Oliv. Ent. M. vii.; Blanchard, Voy. Pole Sud, iv. 354; Orth. pl. fig. 6. Eastern Archipelago.

4. (90). *M. Servillei*, De Haan, Bijl. pl. 16, f. 5, 6; Sss. M. O. iii. 172, iv. 17; Bull. Suisse, 1869, p. 62; Stal, Bihang. p. 48.

Saugor; Java; Ceram; Sonda Islands.

5. (91). *T. nigro-picta*, Westw. Revis. Mant. pl. 2, f. 6, and Appendix. Australia.

6. (92). *T. tosta*, Stal, Orth. Ins. Philipp.; O. V. K. Ak. 1877, 38. Philippine Islands.

7. (93). *T. Cambodjensis*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Cambodjia.

HUMBERTIELLA, Sss. M. O. iii. pp. 167, 397, iv. 16; Stal, Bihang. 22.

1. (94). *H. Ceylonica*, Sss. Bull. Soc. iii. (1869), 62; M. O. iii. 170, pl. 4, f. 5 (male); Westw. Revis. Mant. pl. 2, f. 1 (fem.).

Ceylon.

2. (95). *H. consobrina*, Sss. M. O. iii. Suppl. 397. East Indies.

3. (96). *H. Gunnii*, Le Guillou, Rev. Zool. 1841, 293; Sss. M. O. iii. 174.

Australia.

4. (97). *H. ocularis*, Sss. M. O. iv. 16. Borneo.

5. (98). *H. indica*, Sss. Bull. Soc. 1869, 62; M. O. iii. 171, pl. 4, f. 6, male (nec fem.); Westw. Revis. Mant. pl. 2, f. 5, male. Sauger; India.

6. (99). *H. disparilis*, Westw. Revis. Mant. pl. 13, f. 2 (male), pl. 13, f. 3 (fem.), and Appendix. Borneo.

MYRCINUS, Stal, O. V. K. Ak. iv. 21, 46.

1. (100). *M. tuberosus*, Stal, op. cit. 46; Westw. Revis. Mant. pl. 2, f. 2, and Appendix.

Borneo.

GONATISTA, Sss. Bull. Suisse, 1869, 54; M. O. iii. 160; Mem. Mex. ii. 22; Miss. Sc. Mex. vi. 230.

1. (101). *G. ornata*, Stoll, Spectr. pl. 19, f. 69; Serv. Rev. 23; Orth. 192; Sss. Mem. Mex. ii. 25; Westw. Revis. Mant. pl. 13, f. 7. S. America; Cayenne.

2. (102). *G. grisea*, Fabr. Ent. Syst. 22; Sss. Mem. Mex. ii. 23; Miss. Mex. vi. 231, pl. v. f. 1, 2.

*M. phryganoides*, Serv. Orth. 198.

*M. bifasciata*, De Haan, Bijl. 78.

? *M. reticulata*, Thunb. Mem. S. Petersb. v. 288.

*G. Cubensis*, Sss. Bull. Soc. 1869, 61.

*M. nigro-punctata*, Goeze, Ent. Beitr. ii. 36; Oliv. Ent. M. vii. 642.

N. America; Antilles; Cuba.

3. (103). *G. 3-fasciata*, De Haan, Bijl. 77; Sss. Mem. Mex. ii. 27.

Brazil.

LITURGOUSA, Sss. Bull. Soc. iii. (1869), 62; Mem. Mex. ii. 100; Miss. Mex. vi. 259.

1. (104). *L. annulipes*, Serv. Orth. 19; Charpentier, Orth. depict. pl. 28; De Haan, Bijl. 84 (*Oxyphilus annulipes*); Sss. Bull. Suisse, 1869, 62; Mem. Mex. ii. 102; Westw. Revis. Mant. pl. 2, f. 3.

Var. ? *M. stigmatica*, Burm. 532; Sss. Mem. Mex. ii. 177.

Brazil; Columbia.

2. (105). *L. Cayennensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 62; Mem. Mex. ii. 101.  
Columbia; Guiana.
3. (106). *M. lutescens*, Guerin & Percheron, Gen. Ins. Orth. pl. 3; Sss. Mem. Mex. ii. 103.  
*M. Carolina*, var., Burm. Hdb. ii. 539.  
Cayenne.
4. (107). *L. Surinamensis*, Sss. M. O. iv. 53; Miss. Mex. vi. 260.  
Surinam; Guiana.
5. (108). *L. Lichenalis*, Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. xix. (1888) 94.  
Peru.
6. (109). *L. superba*, Gerst. op. cit. 95.  
Peru.
7. (110). *L. nubeculosa*, Gerst. op. cit. 96.  
Ega; Amazons.
8. (111). *L. mesopoda*, n. sp., Westw. Revis. Mant. pl. 13, f. 10, and Appendix.  
Guiana.

ELOEA, Stal, O. V. K. Ak. iv. 22.  
HUMBERTIELLA, p., Sss.

1. (112). *E. Perloides*, Sss. (*Humbertiella Perloides*), Bull. Suisse, iii. 61; M. O. iii. 169, pl. 4, f. 4, 4a.  
Senegal.

### THESPIDES.

- ANGELA, Serville, Orth. p. 171; Sss. M. O. iii. 176, iv. 61; Mem. Mex. ii. 57; Miss. Sc. Mex. vi. 271.
- MANTIS,  $\gamma$ , aa. Burm. Hdb. ii. p. 533.
1. (113). *A. fulgida*, Sss. M. O. iv. 61; Miss. Mex. vi. 272.  
Cayenne.
2. (114). *A. Miranda*, Sss. Mem. Mex. ii. 60.  
Mexico.
3. (115). *A. versicolor*, Stoll, Spectr. pl. 8, f. 28 (male); Casteln. It. Ins. iii. 13; Westw. Revis. Mant. pl. 3, f. 2 (male), f. 3 (fem.); Sss. Mem. Mex. ii. 59; Miss. Mex. vi. 272.  
*M. tridens*, Oliv. Enc. Meth. vii. 642.  
*M. brachyptera*, Stoll, pl. 19, f. 71 (fem.); Serv. Orth. 173.  
(var. male) *M. 5-maculata*, Stoll, pl. 3, f. 9; Oliv. l. c. vii. 636; Burm. Hdb. ii. 533; Serv. Revue, p. 28; Orth. 174.  
*M. purpurascens*, Oliv. Enc. Meth. vi. 640; Burm. Hdb. 533; Serv. Rev. Orth. p. 28; De Haan, Bijl. 94.  
*M. picta*, Lichtenstein, Tr. L. S. vi. p. 20.  
Cayenne; Brazil.
4. (116). *T. (A.) perpulchra*, Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Nicaragua.
- THESPIDIS, Serville, Rev. Ann. Sc. Nat. 22, p. 54; Orthopt. p. 170 (pars.); Sss. Mem. Mex. ii. pt. 1, p. 126; Miss. Sc. Mex. vi. 275.
1. (117). *T. ocellata*, Thunb. Mem. Ac. St. Petersb. v. 293 (an *Iris betica* ?); Sss. M. O. iii. 278.  
Central India.

2. (118). *T. Cubensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 70; Mem. Mex. ii. 127, f. 29, 29a.  
Cuba.
3. (119). *T. parva*, Drury, Ill. ii. pl. 89, f. 5; Oliv. Enc. M. no. 48; Burm. Hdb. p. 533.  
*M. minuta*, Goeze, Ent. Beitr. ii. p. 28.  
Amer. Merid.
4. (120). *T. trifasciata*, De Haan, Bijl. p. 77; Stal, Bihang. 62.  
Brazil.
5. (121). *T. dissimilis*, Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Madras.
6. (122). *T. disparilis*, Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Swan River.

OLIGONYX, Sss. Bull. Suisse, iii. 58; Mem. Mex. ii. 117; Miss. Sc. Mex. vi. p. 273.

1. (123). *O. Uhleri*, Stal, Bihang. p. 66.  
Louisiana.
2. (124). *O. Brunneri*, Sss. Mem. Mex. ii. 119.  
Columbia; Porto Cabello.
3. (125). *O. Scudleri*, Sss. Bull. Suisse, iii. 239; Mem. Mex. ii. 121, pl. 2, f. 24, 24a.  
South America? Georgia?
4. (126). *O. bicornis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 71; Mem. Mex. ii. 122; Miss. Sc. Mex. vi. 274, fig. 22, 22a, 22b.  
Mexico; Alvarado; Tehuantepec.
5. (127). *O. infirmata*, Serville, Orth. 173.  
Brazil.  
Obs. Typus *Servillei* in mus. Hopeano Oxoniæ hospitatur.
6. (128). *O. graminis*, Scudder, Proc. Boston Soc. N. H. xix. p. 90.  
Florida.
7. (129). *O. flum*, Lichtenst. Tr. Linn. Soc. vi. p. 19, pl. 2, f. 2; Charpentier in Germar, Zeits. v. 289; Sss. Mem. Mex. ii. 125.  
Surinam.

THESPROTIA, Stal, K. Ak. Hal. iv., Bihang. p. 45.

1. (130). *T. filiformis (Oligonyx filiformis)*, Sss. Mem. Mex. ii. 123, pl. 2, fig. 25, 26, 26a; Westw. Revis. Mant. pl. 3, f. 6.  
Brazil.
2. (131). *T. subhyalina*, Sss. Bull. Suisse, p. 239; Mem. Mex. ii. 124, pl. 2, fig. 27, 27a.  
Brazil; St. Cruz de la Sierra.
3. (132). *T. baculina*, Bates MS.  
St. John's Bluff, East Florida.

MUSONIA, Stal, Bihang. p. 65; Thespis, ii.; Serville, Orth. p. 171.

- THESPIDIS, Sss. Mem. Mex. ii. 126, 129; Miss. Sc. Mex. 275.
1. (133). *M. conspersa*, Sss. Bull. Suisse, iii. 238; Mem. Mex. ii. pp. 180, 178, pl. 2, fig. 28.  
South America; Ega; Amazonia.
2. (134). *M. phthisica*, Sss. Bull. Suisse, iii. 70; Mem. Mex. ii. p. 131.  
Brazil.

3. (135). *M. Cubensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 70; Mem. Mex. ii. p. 127, pl. 2, fig. 29, 29 a. Cuba.
4. (136). *M. Surinama*, Sss. Bull. Suisse, iii. 70; Mem. Mex. ii. 129 (*Thespis Surinama*); Stal, op. cit. 66. Surinam; Guiana; Paramaribo.
5. (137). *M. Cormantiella*, Sss. MS.; De Bormans, Ann. Mus. Genev. xvi. p. 210. Equatorial Africa.
6. (138). *M. livida*, Serville, Orth. 172. Brazil.
7. (139). *M. lineiventris*, Stal. K. Ak. Bihang. p. 66. Chiriqui; Columbia.
8. (140). *M. ? caudata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 238. Brazil.
9. (141). *M. vicina*, Sss. Sc. Miss. Mex. vi. p. 276. Columbia.
10. (142). *M. variipennis*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Ins. Dorei.
11. (143). *M. Gilolæ*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Ins. Gilola.
12. (144). *M. fragilis*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Borneo.
13. (145). *M. bilineata*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Borneo; Sarawak.
- LEPTOCOLA, Gerstaecker, Mith. Neu Vorpomm. iv. 91, Jan. 1883, p. 53, separ.
1. (146). *L. gracillima*, Gerst. l. c. Cameroons.
- COPTOPTERYX, Sss. Bull. Suisse, iii. 56; Mem. Mex. ii. p. 61; Miss. Sc. Mex. vi. p. 263.
1. (147). *C. crenaticollis*, Blanchard in Gay Chile, Zool. vi. 22; Philippi, Zeitschr. f. Ges. Naturw. xxi. 225; Sss. Mem. Mex. ii. p. 63; Miss. Sc. Mex. vi. 264, pl. f. 19, 20. *C. Claraziana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 66; Miss. Sc. Mex. Zool. vi. pl. 6, f. 19. North Patagonia; Argentine Republic; Bahia Blanca; Buenos Ayres.
2. (148). *C. argentina*, Burmeister, Berliner Ent. Zeitsch. viii. 238; Sss. Bull. Suisse, 1869, p. 66; Mem. Mex. ii. 66; Miss. Sc. Mex. vi. 266, f. 21; Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 2 (male), f. 10 (fem.). Argentine Republic; Buenos Ayres.
3. (149). *C. Gayi*, Blanchard in Gay Chile, vi. 21, pl. 1, f. 5; Philippi, Zeitschr. f. Ges. Naturw. xxi. 225; Sss. Mem. Mex. ii. 65; Miss. Sc. Mex. vi. 265, pl. vi. f. 13. Argentine Republic; Buenos Ayres; Chili.
4. (150). ? *C. grisea*, Philippi, Zeitschr. f. Ges. Naturw. xxi. 225; Sss. Mem. Mex. 67. Chili; Santiago.

5. (151). *C. ? mesomelas*, Stoll. Spec. Mant. pl. 4, f. 12; Olivier, Enc. M. vii. 635; Sss. Mem. Mex. ii. p. 68. ? *C. Stollii*, Sss. Bull. Suisse, 1870. Surinam ?.

BRUNNERIA, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869, pp. 58, 71; M. O. p. 240; Mem. Mex. ii. p. 132.

1. (152). *B. subaptera*, Sss. Bull. Suisse, iii. 71; Mem. Mex. p. 133, pl. ii. fig. 30. Patagonia septentr.; Bahia Blanca.
2. (153). *B. Brasiliensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 1870, p. 240, m, f; Mem. Mex. p. 135, pl. ii. f. 31, 31 a. Brazil; Paraguay.
3. (154). *B. ? caudata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 238; Mem. Mex. p. 136, pl. ii. fig. 32. Brazil, prov. Goyaz.

BANTIA, Stal, K. Ak. Hdl. iv. Bihang. p. 44, p. 64 (Syst. Mant.).

OLIGONYX, p., Sss.

1. (155). *B. pygmæa*, Sss. Mem. Mex. vi. 274. *Oligonyx pygmæa*, Stal, l. c. Brazil.

ASTAPE, Stal, Bihang. pp. 44, 65.

1. (156). *A. denticollis*, Stal, op. cit. 1877, p. 65. Hab. —?

### AMELIDES.

AMELES, Burmeister, Hdb. ii. 531; Sss. M. O. iii. 249; Miss. Sc. Mex. vi. 258.

YERSINIA, Sss. olim (pars), Bull. Suisse, iii. 1869, 72.

1. (157). *A. Spallanzania*, Rossi, Mant. Ins. 102, 226, pl. 5, f. g; L. H. Fischer, Orth. Eur. 125, pl. 8, f. 4, 5; Sss. Bull. Suisse, iii. 62; M. O. iii. 250.

? *M. abjecta*, Cyrillo, Ent. Neap. v. f. 4. *A. nana*, Charpentier, Hor. Ent. 91. *M. nana*, Burm. Hdb. ii. 531. *M. brevis*, Rambur, Faun. Andal. 2, t. 1, f. 4. *M. Soror*, Serv. Orth. 200. *M. sancta*, Lichtenst. Tr. L. Soc. vi. 32 (nec Fabr.). S. Europe; N. Africa.

2. (158). *Perlamantis Aliberti*, Guér.-Menev. Rev. Zool. 1843, 41, 1844, ii. 296.

An *A. decolor* ?.

S. Europe.

3. (159). *A. minima*, Charp. Hor. Ent. 91; Burm. Hdb. ii. 531.

Tauria.

4. (160). *A. Mexicana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 72 (*Yersinia Mexicana*); Mem. Mex. ii. 99, fig. 14, 15; M. O. iii. 250; Rev. et. Mag. Zool. 1859, 60 (*Acanthops Mexicana*, male, and *A. Aztecus*, fem.). Mexico.

5. (161). *M. decolor*, Charpentier, Hor. Ent. 90; Germar, Zeitschr. iii. 289; Serv. Orth. 200; Lucas, Expl. Alger. Zool. iii. p. 9, pl. 1, f. 4; Fischer de Waldh. Orth. Russ. pl. 2, f. 6.

- , *decolor*, De Haan, Bijdr. p. 84, in tab. Syn.; Sss. M. O. iii. 251; Savigny, Egypt. Orth. pl. 1, f. 16.
- An P. *Aliberti*, Guér.-Menev.?, Montpellier. Mediterranean Region; Algeria; Russia.
6. (162). *A. aurantiaca*, Burm. Hdb. ii. 531. *M. 4-maculata*, Serv. 201. Brazil.
7. (163). *A. meridionalis*, Sss. M. O. iii. Suppl. 421, f. 63, 63 a, b. Natal.
8. (164). *A. Natalensis*, Sss. M. O. iii. Suppl. 423. Natal.
9. (165). *A. pusilla*, Eversmann, Bull. Mosc. xxvii. 195, xxxii. 124; Sss. M. O. iii. 203 (*Gonypteta? pusilla*); Voy. Turkestan, p. 15; Lansdell, Russ. Centr. Asia, 1885. Kirghis Steppes.
10. (166). *A. alata*, Sss. Voy. Turkestan, Orth. p. 13, pl. 1, f. 6, 7, nec Stal (*Armena alata*); Lansdell, Russ. Centr. Asia, ii. 1885. Taschkent; Kokand.
11. (167). *A. Assoi*, Bolivar in Introd. Oryct. et Zool. Arag.; Sinops. Ort. Espana, p. 61, pl. 1, f. 22; Ann. Soc. Esp. H. nat. ii. 214; Soane in Stettin Ent. Zeit. 1878, p. 368. Arragon; Castile; Madrid.
12. (168). *A. gracilipes*, Sss. M. O. iv. p. 50. Cape of Good Hope?
13. (169). *A.? nebulosa*, Serv. Orth. p. 208; Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 395; Sss. M. O. iv. 5. Cape of Good Hope.
14. (170). *A. flavicincta*, Stoll, Spectr. pl. xi. f. 43; Burm. Hdb. ii. 531; Sss. M. O. iii. 267. Cape of Good Hope.
15. (171). *A.? gracilis*, Brulle in Webb & Berthelot, H. n. Canar. Ins. p. 76; Sss. M. O. iii. 252. Canary Islands.
16. (172). *A. Heldreichii*, Brunner; Waltl Prod. Eur. Orth. 68, f. 18. Greece; Asia Minor.
17. (173). *A.? limbata*, Brulle in Webb & Berthelot, H. n. Canar. Ins. p. 76; Sss. M. O. iii. 252. Canary Islands.
18. (174). *A. (Yersinia) brevipennis*, Yersin, Ann. Soc. Ent. France, 1860, p. 511; Sss. M. O. iii. 250. S. France; Hyères.
19. (175). *A. (Y.) Wagneri*, Kittary, Bull. Mosc. xxii. 447, pl. 7, f. 9; Sss. M. O. iii. 250; Voy. Turkestan, p. 14. Kirghises Mts.
20. (176). *A. (Y.) mexicana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869, 72; M. O. iii. 250. Mexico.
- STOLLIA, Sss. Bull. Suisse, 1869, p. 55; Mem. Mex. ii. 137.
1. (177). *S. abbreviata*, Stoll, M. & S. pl. 1, f. 4, Sss. Mem. Mex. ii. 137. *M. prasinana*, Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 38. Surinam.
- PARAMELES, Sss. Bull. Suisse, iii. 72; M. O. iii. 249.
- AMELES, Sec. C, Sss. l. c. 249.
1. (178). *M. Picteti*, Sss. Bull. Suisse, iii. 72; M. O. iii. 251, pl. 4, f. 15, 16. *M. nana*, Rambur, Fn. Andal. pl. i. f. 3; Lucas, Expl. Alger. iii. 10 (*Harpax nana*). S.W. Europe; Spain.
- ANTISTIA, Stal, Bihang. p. 26 & 51. Nec ANTISIA, Stal, l. c. p. 87.
1. (179). *Ameles (Antistia) maculipennis*, Stal, O. V. K. Ak. 33, 3, p. 69, 1876. Damara Land.
- FULCINEA, Stal, Bihang. p. 27.
1. (180). *Nanomantis alaris*, Sss. M. O. iii. Suppl. 436. Moluccas.
- NANOMANTIS, Sss. M. O. iii. 203; Suppl. 399. MIOMANTIS, p., B. Sss. M. O. iii. 269.
1. (181). *N. australis*, Sss. M. O. iii. 264, Suppl. 436, pl. 7, f. 64. New Holland; St. George's.
2. (182). *N. Snelleni*, Sss. M. O. iii. Suppl. 437, pl. 7, f. 65. Moluccas.
3. (183). *N. novae-guineae*, De Haan, Bijdr. 76, pl. 17, f. 3; Sss. M. O. iii. 269 (*Miomantis novae-guineae*); Sss. M. O. iv. 438 (*Nanomantis novae-guineae*). Papua; Waigiou.
4. (184). *N. biseriata*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Rockhampton.
5. (185). *N. lactea*, Sss. Bull. Suisse, iii. 237; M. O. iii. p. 273. Manilla.
- OXYTHESPIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 177, 234; M. O. iii. p. 275, iv. 61.
1. (186). *O. senegallensis*, Sss. Bull. Suisse, 1870, 239; M. O. iii. 276, pl. 6. f. 41, 41 a, b. Senegal.
2. (187). *O. granulata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 239; M. O. iii. 276, pl. 6, f. 40, 40 a. Senegal.
3. (188). *O. Turcomaniae*, Sss. M. O. iv. 61; Fedtschenkós, Turkestan, Zool. Orth. pl. f. 8; Lansdell, Russ. Centr. Asia, ii. 1885. Turkestan.
- COMPSOTHEPIS, Sss. M. O. fasc. iv. p. 64. PARATHEPIS, Sss. olim.
1. (189). *P. (Compsotthespis) anomala*, Sss. M. O. iv. p. 64, pl. 8, f. 13; Mem. Mex. ii. p. 125. *Mantis filum*, Lichtenstein in Germar, Zeit. Entomol. v. 239. Cap. Bon. Sp.; Zanzibar ad lacum Jipe (Mus. Berol.).

2. (190). *C. australiensis*, W. Mason, Cat. Mant. p. 7; Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 11. North Australia.

3. (191). *C. natalica*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Natal.

PARATHESPIS, Sss. Bull. Suisse, iv. (1869), p. 58; M. O. iii. pp. 177, 280.

1. (192). *P. Humbertiana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 71, m; M. O. iii. 281. Ind. orient.; Pondicherry; Ceylon.

2. (193). *P. galeata*, Gerstaecker, Arch. Nat. 1869, v. 35, p. 210 (*Danuria galeata*); Sss. Bull. Suisse, iii. (1870), 239; M. O. iii. p. 283, iv. p. 63. Africa, merid. et occid.

3. (194). *P. gracilis*, Klug? MS. Para; Mus. Berol.

HOPLOCORYPHA, Stal, O. V. K. Ak. 1856, 169, 1871, p. 388; Bihang. p. 31, 54.

PARATHESPIS, p., Sss. M. O. iv. 62.

1. (195). *H. macra*, Stal, op. cit.; Sss. M. O. iii. 283, iv. 64. Afr. austral.; Natal (Damara; Ovambo; Caffraria).

2. (196). *H. rapax*, Sss. MSS.; De Boemans, Ann. Mus. Geneva, xvi. p. 211. Equat. Africa.

SOLYGIYA, Stal, Bihang. p. 32 (1877).

1. (197). *Thespis sulcatifrons*, Serv. Orth. p. 171 (1839); Sss. M. O. iii. 278. Africa austral.; Senegal.

## IRIDES.

IRIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 56; M. O. iii. 253, 346, iv. f. 55; Mem. Mex. ii. 104; Miss. Sc. Mex. vi. 261; Voy. Turkestan, p. 15.

1. (198). *I. oratoria*, Linn. Mus. Lud. Ulr. 115 (*Gryllus musculus*), Syst. Nat. ii. 690 (*Mantis oratoria*), Geoffr. Ins. Paris, t. 8, f. 4; Rossi, Fn. Etrusc. Mant. ii. t. v. f. g; Ahrens Fn. Ins. Eur. vi. 16; Sss. M. O. iii. 254.

Obs. Individuum Linneanum, in Mus. Soc. Linn. Lond. conservatum, coxas anticas infra serie tuberculorum parvorum instructas, possidet.

*Mantis bella*, Sulzmann in Germar, Fn. Ins. Eur. f. 6, t. 16; Charpent. Hor. E. p. 89; Orth. descr. et depict. t. 16.

*M. minima*, Charpent. op. cit. p. 91.

*M. polysticta*, Fisch. d. Waldheim, Orth. Ross. pl. 2, f. 4.

*M. fenestrata*, Brulle, Mosc. Ins. t. 29, f. 5 (nec Fabr.). Reg. Mediterranea.

2. (199). *I. orientalis*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, v. 51, p. 32 (1882). Mont. Himalayanis.

3. (200). *I. vineta*, Gerstaecker, Arch. Naturg. xxxv. 209; Sss. M. O. iii. 263. Africa merid.

An *Miomantis agrionina*? fœm.

4. (201). *I. strigosa*, Stoll. Mant. f. 68.

*Mantis fasciata*, Lichtenstein, Tr. Linn. Soc. vi. p. 30; Charpentier, Germ. Zeitschr. v. 308; Sss. 1869, p. 64.

Hab. —?.

5. (202). *I. Rogenhoferi*, Sss. M. O. iv. 55, pl. 8, f. 9. Natal.

6. (203). *I. Masoni*, Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 6, and Appendix. India.

BISANTHE, Stal, O. V. K. Ak. 1875, p. 43, 1876, pp. 72, 73; Bihang. p. 53; Karsch. Ent. Nachr. 1887, 89.

1. (204). *B. pulchripennis*, Stal, Obs. Orth. p. 43, et op. cit. Damara Land; S. Africa.

FISCHERIA, s. g. nov. CURVILIA, Stal, O. V. K. Ak. 1876, no. 3, p. 70.

1. (205). *F. (C.) Saussurii*, Stal, op. cit. Damara Land.

ISCHNOMANTIS, Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 389; Bihang. 1877, p. 32.

FISCHERIA, Sec. C. a; Sss. M. O. iv. pp. 56, 58. EUCHOMENA, p., Sss. M. O. iii. p. 196.

1. (206). *I. fatiloqua*, Stal, op. cit. 1856, p. 168, 1871, p. 389; Bihang. 1877, p. 54; Sss. M. O. iii. p. 196, iv. 58.

Natal. Obs. Typus hospitatur in Mus. Holm. Long. proth. 14 lin., exp. tegm. 64 lin., exp. al. 58 lin. Abdomen lamina horizontali supra carinata terminatum possidet.

DEIPHOBE, Stal, Bihang. p. 32 (1877).

1. (207). *D. ocellata*, Sss. M. O. iii. 278 (*Thespis ocellata*), and Suppl. p. 430; Thunberg, Mem. Acad. St. Petersb. v. 293.

(Mus. Geneva); Ind. orient. centr.

2. (208). *D. laticeps*, W. Mason (*Fischeria laticeps*), Ann. N. H. 4th ser. xviii. p. 337 (1876), 5th ser. i. 144 (1878); Proc. Z. Soc. 1878, p. 580, pl. 35, m. and f.

India; Bangalore; Calcutta; Mysore; Shear-gaon; Kolapur.

3. (209). *D. xanthoptera*, Oliv. Enc. M. vii. 637; Stoll, Spectr. pl. 6, f. 22; Sss. M. O. iii. p. 263 (*Iris xanthoptera*).

*Mantis ochroptera*, Lichtenstein, Tr. L. S. vi. p. 29; Charpentier in Germar Zeitschr. v. 306. Ind. orient.; Coromandel.

EREMOPLANA, Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 398; Bihang. p. 33, 54.

FISCHERIA, p., Sss. M. O. iv. 56.

1. (210). *E. Guerinii*, Reiche & Fairm. in Ferr. & Galin., Voy. Abyss. Eol. p. 422, i. pl. 27, f. 4 (1847, *Thespis Guerinii*), Sss. M. O. iii. 193 (*Phasmomantis Guerinii*), fasc. iii. Suppl. p. 430 (*Iris Guerinii*); Westw. Revis. Mant. pl. ii. f. 5.

Male; *Mantis perfida*, Guérin in Lefeb. Voy. Abyss. Ins. p. 334, pl. 6, f. 1; Sss. M. O. iii. 193; ib. Suppl. p. 431.

*Arabia petræa* (Mus. Holm.); Abyssinia.

2. (211). *E. microptera*, — MS. Brit. Mus.; Westw. Revis. Mant. pl. xi. nec ii. fig. 5, and Appendix.

India.

3. (212). *E. gigas*, Sss. Bull. Suisse, 1870, iii. p. 240; M. O. Suppl. 1871, p. 431, fasc. iv. pl. 8, f. 12 (*Brunneria Guerinii*).

S. America.

BOLIVARIA, Stal, Bihang. pp. 34, 55.

FISCHERIA, p., Sss.

1. (213). *B. brachyptera*, Pallas, Reise Russ. App. p. 728; Olivier, Enc. Meth. vii. 635; Fischer de Waldheim, Orth. Russ. p. 103, 3, pl. ii. f. 5; Sss. M. O. iii. 260.

*M. commutata*, Fieber, Lotos iii. p. 95; Stoll, t. iv. f. 12? (Surinam?).

*Iris Pallasii*?, Sss. Bull. Suisse, iii. 65.

Russia merid.

2. (214). *B. Moseri*, Sss. M. O. iii. 262.

Turkestan.

FISCHERIA, Sss. M. O. iii. 254, Suppl. p. 424, iv. p. 56.

ISCHNOMANTIS, Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 389.

EREMOPLANA, Stal, l. c. pars, p. 398.

1. (215). *F. bœtica*, Rambur, Fn. Andal. 19, 3, pl. 1, f. 1, 2; Charpentier, Germar Zeitschr. v. 312; Lucas, Algerie, ii. 11, 18; Fisch. F. Orth. Europ. 128, pl. 8, f. 2, 3; Sss. M. O. iii. p. 256; Voy. Turkestan, p. 16; Savigny, Egypte, Orth. pl. 1, f. 14.

var. *Iris Syriaca*, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869, 65.

Mediterranean Region; Asia Central.

2. (216). *I. caucasica*, Sss. M. O. iii. 258; Voy. Turkestan, p. 17; Lansdell, Russ. Centr. Asia, ii. Caucasus.

3. (217). *F. trifasciata*, De Haan, Bijl. p. 77; Sss. Mem. Mex. p. 27.

Brasilia?

*F. fraterna*, Sss. M. O. iii. 257; Lansdell, Russ. Central Asia, ii. 185.

Russia; India Central.

Typus De Haani in Mus. Lugdun. est fem. alis, ut in *F. bœtica* fem., notatis, e Brasilia indicata.

4. (218). *F. cincta*, Gerstaecker, Arch. f. Nat. xxxi. 299.

Africa australis.

5. (219). *F. ? obscura*, Fab. Sp. Ins. i. 349; Ent. Syst. ii. p. 21.

Africa equin.

Obs. Typus Banksianus in Mus. Britannico conservatur, tegminibus nubila obscura versus costam ante medium areae anali nigra, alis pallidis venulis transversis pallidis nubilaque obscura pone medium areae costalis, fasciaque alba, extus striola transversa tenui fusca terminata.

SPHENDALE, Stal, Bihang. p. 34 (1877).

PHASMOMANTIS, p., Sss. Mem. Mex.

1. (220). *S. (Fischeria) infuscata*, Sss. M. O. iii. 192; Mem. Mex. p. 57, 178; Suppl. p. 427 (1871); Stal, l. c.

Ind. orient. (nec Amer. merid.).

EUCHOMENA, Sss. Bull. Suisse, iii. 234; M. O. iii. 193, iv. 27.

1. (221). *Mantis heteroptera*, De Haan, Bijl. p. 78, pl. 18, fig. 1, male (exclus. fig. 2 = sp. diversa, fem.).

Java; Celebes.

2. (222). *E. confusa*, Westw. = *heteroptera* (fem.), De Haan, pl. 18, f. 2.

Borneo; Celebes.

3. (223). *Mantis (Thespis) thoracica*, De Haan, Bijl. p. 94 (fem.); Sss. M. O. iii. 192, 403, iv. p. 58; W. Mason, Ann. N. H. Feb. 1878, p. 143; J. As. Soc. Beng. 1882, p. 27.

Hab. — ?.

4. (224). *E. macrops*, Sss. Bull. Suisse, iii. 238; Misc. Orth. iii. 196, 403, pl. 6, f. 43, 43a, b, iv. p. 58.

Cochin China.

5. (225). *E. casta*, Gerstaecker, Mith. Vorpomm. xiv. (1883), p. 83.

Fernando Po.

6. (226). *E. madecassa*, Sss. Bull. Suisse, iii. 236; M. O. iii. 194, pl. 6, f. 45.

Madagascar.

7. (227). *E. molucarum*, Sss. M. O. iii. 193, iv. 27, pl. 8, f. 5.

Moluccas.

8. (228). *E. manillensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 236; M. O. iii. 195, pl. 6, f. 44.

Ins. Philipp.

9. (229). *E. plumbea*, Mant. pl.; Goeze, Ent. Beitr. ii. 35; Olivier, Enc. M. vii. 642; Sss. M. O. iii. 197.

Hab. — ?.

10. (230). *E. Stanleyana*, Westw. Revis. Mant. Appendix.

Congo; Gabon.

STATILIA, Stal, Bihang. 1877, p. 36.

1. (231). *S. nemoralis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 229, 233; M. O. iii. 183, pl. 4, f. 8; pl. 5, f. 33, Suppl. 399, var. fem.

Bengal; Ins. Philipp.

2. (232). *S. apicalis*, Sss. M. O. iii. Suppl. p. 415, iv. 48.

North Australia; New Caledonia.

ARCHIMANTIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 225; M. O. iii.; 187, 401.

1. (233). *M. latistylus*, Serv. Orth. 179; Sss. M. O. iii. 187; McCoy, Zool. Victoria, pl. 130, male and fem.

New Holland.

2. (234). *A. Brunneriana*, Sss. M. O. iii. Suppl. 401, iv. 26, pl. 8, f. 4.

Australia, septentr.

3. (235). *A. monstrosa* (Bates MS.), W. Mason, Proc. Zool. Soc. 1878, p. 583, pl. 36, f. 1, 1a, 1b.; Westw. Revis. Mant. pl. 3, f. 1.

Victoria River, N. Australia, B. M.



4. (236). *A. armata*, W. Mason, Ann. N. Hist. 1877, 4th ser. xx. 76; Proc. Z. Soc. 1878, p. 584, pl. 36, f. 2, 2a.  
North Australia.

5. (237). *A. sobrina*, Sss. M. O. iv. 26.  
Swan River; New Holland.

PHASMOMANTIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 57; M. O. iii. 190; Mem. Mex. ii. 54; Miss. Sc. Mex. vi. 251.

1. (238). *P. Sumichrasti*, Sss. Mem. Mex. ii. 55; Miss. Sc. Mex. vi. 252, pl. 5, f. 7, 8; Rev. et Mag. Zool. xiii. 126 (fem.), 127 (male), (*P. mexicana*).

Mexico; Cordova; Orizaba; Eastern Cordilleras.

2. (239). *P. infuscata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 235; M. O. iii. 192.

Hab.—?

3. (240). *P. grandis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869, p. 69; M. O. iii. 191, 403, iv. p. 60, pl. 8, f. 10; Mem. Mex. p. 57.

Senegalia, nec Amer. merid.

4. (241). *P. basalis*, Westw. Revis. Mant. pl. 13, f. 4, and Appendix.  
India.

5. (242). *P. (Thespis) armata*, De Haan, Bijdr. p. 95; Sss. M. O. iii. 193, Suppl. 426, 430, iv. 59, pl. 9, f. 25 (Mem. Mex. p. 59, sub *Angela versicolor* errore).

Hab.—?

Obs. Typus in Mus. Lugd. long. 3 unc., prothor. 1½ unc., tegminibus fuscis, alarum area costali ad apicem fulva; area postica brunneo-purpurea; fasciis duabus irregularibus lineolisque fulvis. An = *Euchomena madecassa*, Sss. M. O. iii. pl. 6, 45?

6. (243). *P. Brunneri*, Sss. Melang. Orth. iii. Suppl. pp. 426, 428, iv. p. 57, pl. 8, f. 11.

Himalaya.

## MANTIDES.

MANTIS, Linn., Sss. M. O. iii. 236; Mem. Geneva, xxi. 88.

1. (244). *M. religiosa*, Linn. S. N. ii. 690; Rosel, Ins. Bel. ii. 8, pl. 1, f. 1—4, pl. ii. iv. xii.; Sulzer, Gesch. Ins. i. 78, pl. viii. f. 4; Rossi, F. Etr. i. 258; Goeze, Ent. B. ii. 22; Oliv. Enc. M. vii. 627; Thunberg, Acad. Petersb. v. 287; Panzer, F. I. G. fasc. 50, t. 8; Charpentier, Hor. Ent. 88; Brullé, H. nat. Ins. iv. 80, pl. 5, f. 2; Guér.-Men. Icon. R. An. pl. 52, f. 7; Burm. Hdb. ii. 535; Serv. Orth. 193; Fischer, Waldh. Orth. Russ. pl. 11, f. 1, 2; Lucas, Alger. ii. 10, 16; Kittary, Bull. Mosc. 22, pl. 7, f. 7, 8; Fr. Fischer, Orth. Eur. 129, pl. 8, f. 1, pl. 11, f. 6, 7; Sss. M. O. iii. 239, 415; Gerstaeck. Mith. Vorpomm. Jan. 1883, 48.

*M. sancta*, Fabr. Ent. S. ii. 21; Oliv. Enc. M. vii. 628.

*M. striata*, Fabr. Ent. S. ii. 20; Lichtenst. Tr. L. S. vi.; Fisch. Wald. Orth. Russ. 101, pl. 2, f. 3; De Haan, Bijdr. 71.

*M. macroura*, Thunb. Acad. Petersb. v. 287.

*M. oratoria*, Fabr. Ent. S. ii. 20; Oliv. E. M. vii. 628.

*M. radiata*, Motschul. in Fisch. Wald. Orth. Russ. 101, pl. 2, f. 3.

Central and S. Europe; N. Africa; Western Asia.

2. (245). *M. prasina*, Serv. Orth. 195 (Typus Marchali in Mus. Hop.) nec Sss. M. O. iii. 237, 241; De Haan, Bijdr. 82.

? *M. capensis*, Oliv. Enc. M. vii. 634.

Isle de France.

3. (246). *M. emortualis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 68; M. O. iii. 237, pl. 6, f. 37, iv. 46.

Mauritius; Isle of Bourbon.

4. (247). *M. japonica*, Sss. Bull. Suisse, iii. 69; M. O. iii. 238.

Japan.

5. (248). *M. capensis*, Sss. M. O. iv. 46; ? Oliv. Enc. M. vii. 634.

*M. prasina*, Sss. M. O. iii. 241 (nec Serv.).

Cape of Good Hope.

6. (249). *M. sacra*, Thunberg, Mem. Petersb. v. 289; Sss. M. O. iii. 240, iv. 46; Voy. Turkestan Orth. p. 12.

*M. oratoria*, Stoll, Spectr. f. 64; Lichtenst. Tr. L. S. vi. 28.

*M. pia*, Serv. Orth. 193; Stal, Bijdr. p. 60.

*M. religiosa*, De Haan, Bijdr. 71; Brullé, Iles Canaries Ins. 74; Gerstaecker, Arch. f. Naturg. xxxv. 201.

Central and South Africa; Cape of Good Hope.

7. (250). *M. Natalensis*, Stal, O. V. K. Ak. 1857, 169, 1871, 391; Sss. M. O. iii. 241, 412, iv. 46.

Natal; Caffraria.

8. (251). *M. viridis*, Sss. M. O. iv. 47.

S. Africa; Natal.

9. (252). *M. apicalis*, Sss. M. O. iii. 415, iv. 48 (*Pseudomantis apicalis*?).

North of New Holland.

10. (253). *M. mandarina*, Sss. M. O. iii. 413, pl. 7, f. 61, iv. p. 45.

Ningpo.

11. (254). *M. callifera*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 32.

Cape of Good Hope.

12. (255). *M. pulchripennis*, Stal, O. V. K. Ak. 1875, p. 43.

South Africa.

13. (256). *M. latipes*, Stal, O. V. K. Ak. 1875, p. 43.

South Africa.

14. (257). *M. vitrata*, Oliv. Enc. M. p. 639; Serv. Orth. 196.

*M. forficata*, Stoll, pl. 1, f. 2.

? *M. monacha*, Fieber, Lotos.

Africa; Senegal; Cape of Good Hope.

15. (258). ? *M. argentina*, Burm. Ent. Zeit. Berlin, 1864, 234.

Buenos Ayres.

16. (259). *M. Assoi*, Bolivar, Ann. Soc. Esp. ii. 216. (An *Ameles*, v. ante, p. 7?).

Spain.

17. (260). *M. ciliata*, Stal, Eugen, Reise Orth. 313.

Rio Janeiro.

18. (261). *M. madagascariensis*, Serv. Orth. 214; Sss. M. O. iii. 347.  
Madagascar.
19. (262). *M. novæ-Zelandiæ*, Colenso, Tr. N. Zeal. Instit. 14, 277, 1882.  
New Zealand.
20. (263). *M. wheeleri*, Wheeler, Rep. Zool. 1876, p. 849.  
Colorado.
21. (264). *M. 8-spilota*, Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Adelaide.

## RHOMBODERA, Burmeister, Hdb. ii. 536.

HIERODULA, p., Sss. M. O. iii. 215, Suppl. 407, iv. 34; Stal, Bihang. 59.

1. (265). *R. valida*, Hagenbach MS., Burm. 536; Sss. iii. 217, iv. 36, pl. v. f. 17.  
Java; Timor.
2. (266). *R. laticollis*, Hagenbach MS. Burm. op. cit. 536; Sss. iii. 218, iv. 36; De Haan, Bijl. 67; Stal, Bihang. p. 60.  
*M. extensicollis*, Serv. Orth. 189.  
Java; Amboyna.
3. (267). *R. tectiformis*, Sss. M. O. iii. 216, pl. v. f. 19, iv. 35; Bull. Suisse, iii. 232.  
Var. W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, p. 580.  
India; Bombay; Goa; Malabar.
4. (268). *R. basalis*, De Haan, Bijl. 67; Sss. M. O. iii. 217, iv. 35, pl. 8, f. 6, 7; Stal, Bihang. p. 60; W. Mason, Ill. As. S. Bengal, li. 32; Westw. Revis. Mant. pl. 5, f. 3 (male), f. 4 (fem.).  
Java; Malacca; Ceylon.
5. (269). *R. flava*, De Haan, Bijl. 68; Sss. M. O. 219; W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. p. 31 (1882).  
var. *R. macropsis*, Giebel, Zeitsch. Ges. Naturw. 1861, iii. 2 (male); Sss. M. O. iii. 218, Suppl. 408, pl. f. 18, (fem.), iv. 36.  
var. *H. rhomboidalis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 233.  
India; Java, Banka.
6. (270). *R. deflexa*, Sss. M. O. iii. 407, iv. 36, pl. 7, f. 58.  
*R. valida*?, Sss. M. O. iv. 36.  
Ins. Banka (Mus. Lugd.).
7. (271). *R. major*, Sss. M. O. iii. 408 (male), pl. 7, f. 59, iv. 37 (fem.), pl. 9, f. 22.  
Java.
8. (272). *R. Phryne*, Stal, O. V. K. Ak. 1877, p. 38.  
Philippine Islands.
9. (273). *R. pustulifera*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, 583, pl. 36, f. 6, 6a.  
Torres Straits Island; Brit. Mus.
10. (274). *R. Taprobane*, W. Mason, Ann. N. H. 1878, v. i. 146 (fem.), Proc. Z. Soc. 1878, 583, pl. 36, f. 7, 7a.  
Ceylon.
11. (275). *R. fraticida*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, 581, pl. 36, f. 5, 5a.  
Malabar (B. M.).
12. (276). *R. Butleri*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, 580, pl. 36, f. 3, 3a, 3b.  
Assam; Naga Hills; Sikkim; Khasia Hills.

13. (277). *R. lingulata*, Stal, Bihang. 59.  
Java.

14. (278). *R. Titania*, Stal, op. cit. 59.  
Moluccas.

15. (279). *R. atricoxis*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, 582, pl. 36, f. 4, 4a, b (male).  
var. *R. grandis*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. p. 31 (1882).

Murray Islands; Torres Straits.

16. (280). *R. pectoralis*, Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 7, and Appendix.  
Papua.

HIERODULA, Burm. Hdb. ii. 536; Sss. M. O. iii. 176, 219, 407, iv. 33; Stal, O. V. K. Ak. 1872, 390.

1. (281). *M. birivia*, Stoll, Spectr. pl. ix. f. 31; Sss. M. O. iv. 41; Mem. Mex. ii. 90, f. 8; Burm. Hdb. ii. 541; W. Mason, Ann. N. H. 1878, 146.  
*M. abdominalis*, Oliv. Enc. M. vii. 640.  
*M. urbana*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. 27.  
*S. veneratoria*, Sss. Bull. Suisse, iii. 232.  
*H. membranacea*, Burm. Hdb. 536; Sss. M. O. iii. 232, pl. v. f. 32, iv. 41; De Haan, Bijl. 68.  
India; Ceylon.
2. (282). *H. hybrida*, Burm. Hdb. 536; Stoll, fig. 19?.  
*H. Bankæ*, Giebel, Zeitsch. Ges. Naturw. 1861, iii. 1.  
*H. similis*, Giebel, op. cit.  
*H. 9-dentata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 68, 233.  
? *H. conspurcata*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. 29; Sss. M. O. iii. 347.  
India.
3. (283). *H. simulacrum*, Fabr. Ent. Syst. ii. 21; Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 28; Sss. iii. 225 (nec Serville); W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 30; Stoll, Spectr. pl. xvi. f. 60 (*M. punctata*); Burm. Orth. ii. 536; Germ. Zeitsch. ii. 30; De Haan, Bijl. 67; Sss. M. O. iii. 225; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 2, pl. 6, f. 5.  
var. *M. zabou*, Lefebvre MS.; Serv. Orth. 185.  
East India; Tranquebar.
4. (284). *H. notata*, Stoll, Spectr. f. 49; Burm. ii. 537; Sss. M. O. iii. 231, pl. v. f. 31, bis; W. Mason, Ann. N. H. 1878, i. 145.  
*M. unimaculata*, Oliv. Enc. M. vii. 640.  
? *H. simulacrum*, var.?  
China; India; Ceylon; Pondicherry.
5. (285). *H. Dyaka*, Bates MS. in Brit. Mus.; Westw. Revis. Mant. pl. 6, f. 4, and Appendix.  
Indies; Borneo.
6. (286). *H. Harpyia*, Bates MS.; Westw. Revis. Mant. pl. 5, f. 3, and Appendix.  
— *membranacea*?, Burm. ut supra.  
Ceylon.
7. (287). *H. conspurcata*, Stoll, pl. 16, f. 60; Burm. Hdb. 537, nec Serv.  
India.
8. (288). *H. Timorensis*, De Haan, Bijl. 69; Sss. M. O. iv. p. 38, pl. 9, f. 24.  
— *robusta*, Sss. M. O. iii. 221, 235, iv. 38, pl. 6, f. 53.  
India; Timor; Amboyna.

9. (289). *H. Aruana*, Bates MS. in Brit. Mus.; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 4, and Appendix. Aru Islands.
10. (290). *H. tenuidentata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 68; M. O. iii. 223, pl. v. f. 25, 345, iv. 40; Lansdell, Russ. Central Asia, ii. 1885. Turkestan; India; Malabar.
11. (291). *H. vitrea*, Stoll, Spectr. pl. v. f. 19 (male); Sss. M. O. iii. 224, pl. 5, f. 26. An var. *H. hybrida*, Burm.?, *Bankæ*, Giebel?, *similis*, Giebel?, *9-dentata*, Sss. Bull. Suisse, 1870, 233?. China; India; Java; Borneo.
12. (292). *H. bipapilla*, Serv. Orth. 188; Sss. M. O. iii. 227; Charp. Germar's Zeitsch. iii. 291; De Haan, Bijdr. 70; Westw. Revis. Mant. pl. 5, f. 2. ? *M. patellifera*, Serv. Orth. 185; De Haan, l. c.; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 5. *M. manillensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 233. Philippine Islands; China; Java; Japan.
13. (293). *H. grandis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 233; M. O. iii. 228, pl. v. f. 27, bis iii. 347. *M. guttululus*, Thunberg, Mem. St. Petersb. v. 294. N. India; Silhet.
14. (294). *H. fuscescens*, Blanchard, Voy. Astrolabe, Zool. iv. 354, pl. 1, f. 5; Sss. M. O. iii. 229, pl. v. f. 30, iv. 40, pl. 9, f. 21. Viti Island.
15. (295). *H. laticollis*, Sss. M. O. iii. 230. Amboyna.
16. (296). *H. trimacula*, Sss. Bull. Suisse, 1870, 233; M. O. iii. 230, pl. v. f. 29. China?.
17. (297). *H. coarctata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 67; M. O. iii. 233, pl. v. f. 24; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 1, and Appendix. India; Bengal.
18. (298). *H. ovata*, Sss. M. O. iii. 409, pl. 7, f. 60, iv. 40, pl. 9, f. 23. Amboyna; Timor.
19. (299). *A. roseinervis*, Stal, Bihang. 58. Madagascar.
20. (300). *H. sternosticta*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 31. Trinity Bay.
21. (301). *H. transcaucasica*, Brunner, in Schneider's Beitr. Kaukasus, p. 88. Baku.
22. (302). *H. gracilicollis*, Stal, Bihang. p. 59. Sarawak; Borneo.
23. (303). *H. malaya*, Stal, l. c. p. 59. Molucca.
24. (304). *H. Daphne*, Stal, l. c. 1877, p. 38. Philippine Islands.
25. (305). *H. parviceps*, Stal, l. c. p. 38. Philippine Islands.
26. (306). *H. raptorica*, Stal, l. c. p. 38. Philippine Islands.
27. (307). *H. acutipennis*, Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 8, and Appendix. Madagascar.
28. (308). *H. heterodera*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Bengal.
- POLYSPILOTA, Burmeister, Hdb. ii. 534; Sss. M. O. iii. 176, 234.
1. (309). *P. validissima*, Gerstaecker, Beitr. Orth. Guinea, Mitth. Vorpomm. xiv. p. 53 (sep.); Westw. Revis. Mant. pl. 10, f. 4 (male), fig. 5 (fem.). Gold Coast; Ashanti.
2. (310). *P. picta*, Gerstaecker, ut supra, 88 (p. 50 separate). Camaroons; Gabon.
3. (311). *P. Gasconi*, Roche-brune, Bull. Soc. Philomat. Paris. Diagn. Arthrop. nov. Senegamb. 3, viii. 29. Senegambia.
4. (312). *P. insignis*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. p. 33. Cameroon Mountains.
5. (313). *P. vicina*, Serv. Orth. 187. An var. *P. pustulata*, Sss. M. O. iii. 235?. Senegal.
6. (314). *P. Saussurii*, De Bormans, Ann. Mus. Geneva, xvi. 209. Shoa.
7. (315). *P. Calabarica*, Westw. Revis. Mant. pl. 11, f. 2, and Appendix. Old Calabar.
8. (316). *P. caffra*, Westw. Revis. Mant. pl. 11, f. 7, and Appendix. Caffraria.
9. (317). *P. pustulata*, Stoll, Spectr. pl. xx. f. 73; Serv. Orth. 186; Sss. M. O. iii. 235; Coquerel, Ann. S. E. France, iv. 505, pl. 15, f. 1; De Haan, Bijdr. p. 71. *M. rubromaculata*, Goeze, Ent. Beitr. ii. 35; Oliv. Enc. M. vii. 642. *M. signata*, Thunb. Mem. St. Petersb. v. 292. *M. marginata*, Fabr. Ent. Syst. Suppl.; Pal. B. Ins. 62, pl. xii. f. 3 (Isle de France, Mus. Hafn.). *M. varia*, Burm. Hdb. ii. 534. *M. catenata*, Burm. Hdb. ii. 534 (Cape of Good Hope, Mus. Berl.). *M. lineola*, Burm. Hdb. ii. 537? (Sierra Leone, Mus. Berl.). Mauritius.
10. (318). *P. striata*, Stoll, Spectr. pl. xi. f. 41; De Haan, Bijdr. p. 73; Sss. M. O. iii. 235; Gerstaecker, Beitr. Orth. Guinea in Mitth. Vorpomm. xiv. 89 (p. 51, separate). *M. æruginosa*, Goeze, Ent. Beitr. ii. 35; Oliv. Enc. M. vii. 642. *M. adspersa*, Lichtenst. Tr. L. Soc. vi. 30. *M. variegata*, Oliv. Enc. M. vii. 638; Pal. B. Ins. pl. xii. f. 4; Serv. Orth. 187; Burm. Hdb. ii. 534. *M. marginata*, Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 192; Bates, Proc. Z. Soc. 1863, p. 473. *M. fuliginosa*, Thunb. Mem. St. Petersb. 1815, 292. Africa; Camaroons; Gold Coast; Mauritius.
11. (319). *P. Brunneriana*, Sss. M. O. iii. Suppl. 411. New Caledonia.

12. (320). *P. ? conspersa*, Burm. Hdb. p. 534.  
S. America; Buenos Ayres.

13. (321). *P. Domingensis*, P. B. Ins. 61, pl. 12, f. 3.

*S. Domingensis*, Guérin-Menev. (Sagra, Cuba, 349); Billberg. Enum. Ins. 64; Sss. Bull. Suisse, iii. 65; Mem. Mex. p. 50; Miss. Sc. Mex. p. 245 (*Stagmomantis Domingensis*); Scudder, List. N. Amer. Orthopt. p. 51.

*M. albimacula*, Burm. Hdb. p. 534; De Haan, Bijdr. 75.

*M. cubensis*, De Haan, Bijdr. 74.  
S. America; Brazil, &c.

Obs. E *P. marginata*, Fab. distinguitur macula femorum anticorum.

TENODERA, Burmeister, Orth. ii. 534.

THESPIS, p., Serv.

1. (322). *M. Australasiae*, Leach, Zool. Misc. i. 1814, pl. 34; De Haan, Bijdr. 73; Sss. M. O. iii. 244, 418.

*M. Darchii*, MacLeay, King's Survey, Austral. ii. 454; Erichson, Arch. Naturg. 1842, 245.

*M. tessellata*, Burm. Hdb. ii. 535.  
var. ? *M. exciccata*, Serv. Orth. 176.

Obs. Typus Fabricii extat in Mus. Banks. nunc in Mus. Brit. tegminibus expans. unc. 5 immaculatis.

New Holland; Tasmania; Papua; Ceram; New Caledonia; New Guinea.

2. (323). *M. aridifolia*, Stoll, Spectr. pl. 22, f. 82; Serv. Orth. 178; Sss. M. O. iii. 245, 418, pl. 7, f. 62, iv. 49.

*M. chloreudeta*, Burm. Hdb. ii. 535; De Haan, Bijdr. 73.

*M. herbacea*, De Haan, ib. 72.

var. *T. angustipennis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 69.  
var. *T. sinensis*, Sss. M. O. iii. Suppl. 419.

East Ind.; Ind. Archip.; Java; China; Japan.  
3. (324). *T. herbacea*, Serv. Orth. 177 (nec De Haan); Sss. M. O. iii. 246, 419.

Senegal; Gold Coast.

4. (325). *T. intermedia*, Sss. Bull. Suisse, iii. 233; M. O. iii. 246, Suppl. 420.

New Zealand; Auckland.

5. (326). *T. capitata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 69; M. O. iii. 243, Suppl. 417.

Hab.——?

6. (327). *T. superstiosa*, Fabr. Sp. Ins. i. 348; Ent. Syst. ii. 19; Oliv. Enc. M. vii. 632; Serv. Orth. 176; De Haan, Bijdr. 72; Schaum in Peters' Mossamb. Ins. 113; Sss. M. O. iii. 247; Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. 1883, p. 53.

*M. attenuata*, Stoll, Mant. pl. v. f. 16.

*M. fasciata*, Oliv. Enc. M. 640; Burm. Hdb. ii. 534.

*Thespis fasciata*, Rev. Orth. p. 28.

*M. leptelytra*, Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 20.

*M. costalis*, Blanch. Voy. Astrol. iv. 353.

*M. fusca*, Blanch. ib. pl. ii. fig. 1 (Warou), fig. 2 (Makassar).

Indian Archipelago; Gold Coast; Camaroons (Gerstaecker).

7. (328). *T. brevipennis*, Sss. M. O. iii. Suppl. 420, iv. 49.  
Senegal.

SPHODROPODA, Stal, O. V. K. Ak. iv. 1872, 399.

HERODULA, p., Sss. olim.

1. (329). *S. dentifrons*, Stal. Bihang. 56.  
Australia.

2. (330). *S. tristis*, Brunner in Mus. Godeffroy; Sss. M. O. iii. 241, iv. 44; Mem. Mex. 43, 44; Westw. Revis. Mant. pl. 10, f. 9 (male), f. 2 (fem.).

N. Australia; Cape York; Rockhampton; Viti.

3. (331). *S. medioconstricta*, Westw. n. sp. Revis. Mant. pl. 12, f. 4, and Appendix.

Hab.——?

4. (332). *S. 3-macula*, Sss. M. O. iii. 230, pl. 5, f. 29; Bull. Suisse, iii. 233; W. Mason, Ann. N. H. Feb. 1878, 147.

Oman; Arabia; ("China"? in Mus. Paris).

5. (333). *S. quinquedens*, MacLeay in App. King's Austral. ii. 454; Sss. M. O. iii. 226, iv. 42, pl. 8, fig. 8, 8a (*Hierodula quinquedens*); W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 28.

New Holland; Trinity Bay and N. Territory, S. Australia.

PSEUDOMANTIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869, 76, 1870, 225; M. O. iii. 182, iv. 24.

1. (334). *P. albofimbriata*, Stal, Freg. Eug. Res. 312, m, f; Sss. Bull. Suisse, 1870, 228; M. O. iii. 182, pl. 4, f. 7, Suppl. 399, iv. 24.

Tasmania.

2. (335). *P. nemoralis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 220; M. O. iii. 183, pl. 4, f. 8 (fem.), f. 83 (male). (G. STATILIA, Stal, Bihang. 36, 55).

*M. orientalis*, Sss. Bull. Suisse, op. cit. 233, male.

East India and Philippine Islands.

3. (336). *P. Haanii*, Sss. M. O. iii. 400.

Java; Borneo; Philippines.

4. (337). *P. maculata*, Thunb. Diss. Ent. 61; Mem. Ac. St. Petersb. v. 291; De Haan, Bijdr. 77, t. 18, f. 5; Sss. M. O. iii. 316, 347, 362, iv. 24.

An *Deroplatys* sp. ?

Java; Japan.

5. (338). *P. Kraussiana*, Sss. M. O. iv. 25, pl. viii. f. 3.

New Holland.

6. (339). *P. zebrata*, Charpentier, Orth. depict. t. 39; Sss. M. O. iii. 185.

Cape of Good Hope.

? 7. (340). *P. gastrica*, Stal, O. V. K. Ak. 1858, 308.

= *Hierodula 3-carinata*, Sss. ?

S. Africa.

? 8. (341). *P. pulchra*, Fabr. Mant. Ins. i. 229; Ent. Syst. 24; Oliv. Enc. M. vii. 631; Thunb. Mem. St. Petersb. v. 288.

An *Gonypteta (Antiassa)* sp. ?, Sss. M. O. iv. 32.

Tranquebar.

9. (342). *P. Victorina*, Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 6, and Appendix.

North Australia.

MESOPTERYX, Sss. Bull. Suisse, iii. 234; M. O. iii. 188.

1. (343). *M. alata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 235; M. O. iii. 188, pl. 5, fig. 34, 34a. Philippine Islands; Manilla.

2. (344). *M. platycephala*, Stal, Bihang. 56; W. Mason, J. As. Soc. Bengal, 51, 34. Upper Tenasserim; Nazcerah; Sibsagar.

3. (345). *M. robusta*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, 51, 36. South Andaman Islands, or Naga Hills, Assam.

SPHODROMANTIS, Stal, Bihang. 57.

HERODULA, p., Sss. M. O. iii. 219.

1. (346). *S. bioculata*, Burm. Hdb. ii. 537 (male); Sss. Bull. Suisse, 1869, p. 67; M. O. iii. 219, pl. v. f. 20, 21; De Haan, Bijdr. 70.

*M. bimaculata*, Burm. Opc. 537 (fem.); Lucas, Explor. Alger. ii. 10, 15.

*M. simulacrum*, Serv. Orth. 184 (exclus. syn.); Savigny, Egypte Orth. pl. 1, f. 10, 11, 12, 13. Africa; Egypt; Nubia; Syria; Abyssinia.

2. (347). *S. arabica*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. p. 29 (*Hierodula arabica*).

*H. trimacula*, W. Mason (nec Sss.), Ann. N. H. 1878, i. 147.

Oman; Arabia.

3. (348). *S. gastrica*, Stal, op. cit. 1857, p. 307, ib. 1872, p. 390; Sss. M. O. iii. 185, 222, pl. v. f. 22, iv. 38.

S. Africa.

4. (349). *S. bicarinata*, Sss. Bull. Suisse, 1869, 68; M. O. iii. 222, pl. v. f. 22, iv. 38; W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 28.

*M. Kerstent*, Gerstaecker, Arch. Oid. f. Nat. 1869, 209; Deckens Reise, Ost. Afr. ii. Ins. p. 13. S. and E. Africa.

5. (350). *S. guttata*, Thunberg, Mem. Ac. St. Petersb. v. 290. (An *S. bioculata*, var.).

Hab.—?

CALLIMANTIS, Stal, Bihang. p. 39.

IRIS, p., Sss. Mem. Mex. ii. 1, 105.

1. (351). *C. Antillarum*, Sss. Rev. Zool. 1859, 60; Mem. Mex. ii. 105; Miss. Mex. vi. 261, pl. 6, f. 16 (*Iris* m.).

St. Domingo.

2. (352). *C. eximia*, Pascoe, Ann. N. H. ser. 5, ix. 423.

Para; Venezuela.

STAGMOMANTIS, Sss. Bull. Suisse, 1869; M. O. iii. 175; Mem. Mex. ii. 28, 29, 42; Miss. Mex. 242.

STAGMATOPTERA, p., Burm. O. 537.

1. (353). *S. Nahua*, Sss. Bull. Suisse, iii. 65; Miss. Sc. Mex. Orth. 244, pl. 6, f. 14, 15. Mexico; Orizaba; Cordova.

2. (354). *S. vicina*, Sss. Bull. Suisse, iii. 229; Miss. Sc. Mex. 245. S. America.

3. (355). *S. Carolina*, Johanson, Linn. Am. Acad. vi. 396; S. N. ii. 691; Goeze, Ent. Beitr. ii. 26; Stoll, Spectr. pl. 24, f. 91; Burm. Hdb. ii. 538; De Haan, Bijdr. 75.

*M. irrorata*, Linn. S. N. ii. 690; Fabr. Syst. Ent. 277; Ent. Syst. 2, 19; Oliv. Enc. M. vii. 628; Lichtenst. Tr. L. S. vi. 27.

var. *M. conspurcata*, Serv. Orth. 190 (male of *Carolina*). Type in Coll. Hope.

var. *M. inquinata*, Serv. Orth. 191.

var. *M. Tolteca*, Sss. Rev. Zool. 1861, 127; Bull. Suisse, iii. 65; Mem. Mex. ii. 40; Miss. Mex. vi. p. 247, pl. 5. f. 5 (fem.), pl. 6, f. 12 (male).

North America; Illinois; Carolina; Mexico.

4. (356). *S. dimidiata*, Burm. Hdb. ii. 539; Berl. Ent. Zeit. viii. 237 (male and fem.); Sss. Miss. Sc. Mex. vi. 248.

*M. Carolina*, Stoll, pl. 24, f. 92; Charp. Germ. Z. iii. 292.

var. *M. cuticularis*, Serv. Orth. 189.

*M. ferox*, Sss. Rev. Mag. Zool. xi. 60; Bull. Suisse, iii. 65; Miss. Sc. Mex. vi.; Orth. pl. 5, f. 6.

var. *M. Stollii*, Sss. Bull. Suisse, iii. 65.

America, from Pennsylvania to Buenos Ayres.

5. (357). *S. Domingensis*, Pal. B. Ins. p. 61, pl. 12, f. 2; Guérin-Menev. in La Sagra, Cuba, 348; Sss. Mem. Mex. ii. p. 50; Miss. Sc. Mex. 245; Bull. Suisse, iii. 65; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 3, pl. 12, f. 3.

*M. albimacula*, Burm. Hdb. 534 (type in Mus. Berol.); De Haan, Bijdr. p. 75.

*M. cubensis*, De Haan, p. 74.

Cuba; St. Domingo; Brazil.

6. (358). *S. latipennis*, Burm. Hdb. 538 (type in Mus. Berol.); Sss. Mem. Mex. ii. p. 52; Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 4 (male), f. 5 (fem.).

*M. limbata*, Hahn, Icones, t. A, f. 2; De Haan, Bijdr. 82; Sss. Miss. Sc. Mex. vi. p. 249, pl. vi. f. 2.

*M. (Photina) cellularis*, Burm. Hdb. 532 (type in Mus. Berol.).

*M. (Photina) viridimargo*, Burm. Hdb. 532.

*M. azteca*, Sss. Bull. Suisse, iii. 66; Rev. Zool. xi. 60.

Mexico.

7. (359). *S. ? minor*, Scudder, Proc. Boston Soc. N. H.

Nebraska, N. America.

8. (360). *S. ? tripunctata*, Burm. Hdb. ii. 532; Sss. Mem. Mex. ii. 54, 175.

Bahia; Brazil.

9. (361). *S. ? (Polyspilota ?) conspersa*, Burm. Hdb. ii. 534. Vid. supra, p. 13.

Buenos Ayres.

Obs. The three following American species referred, in p. 18 below, to the genus *Miomantis* appear more naturally referable to the present genus *Stagmomantis*, viz., *M. costalis*, *M. stigmatica*, and *M. thalassina*.

MACROMANTIS, Sss. Mem. Mex. ii. 77; Miss. Sc. Mex. vi. p. 270; M. O. iv. 66.

PENTACANTHA, Stal, O. V. K. Ak. 1872, p. 400.

1. (362). *M. ovalifolia*, Stoll, Spectr. pl. 19, f. 72; Burm. Hdb. ii. 541; Sss. Bull. Suisse, iii. 231; Mem. Mex. ii. p. 78, pl. 1, f. 4 (proth. male and fem.); Miss. Sc. Mex. vi. 270.

Guiana.

2. (368). *M. hyalina*, De Geer, Mem. iii. 410, pl. 87, f. 1; Stoll, Spectr. pl. 20, f. 75; Olivier, Enc. M. vii. 629; Sss. Mem. Mex. ii. 90, 94 (nec *M. hyalina*, Fabr.).

Tropical America; Surinam.

ARDESCA, Stal, Bihang. p. 63.

1. (364). *A. vitreola*, Stal, op. cit. p. 63. Columbia.

CARDIOPTERA, Burm. Hdb. ii. 540 (pars.); Sss. Bull. Suisse, iii. 56; M. O. iii. 211, iv. 66; Mem. Mex. ii. 68; Miss. Sc. Mex. vi. p. 267.

PHOTINA, p., Burm. op. cit.

ЧЕРНОКОРЕНА, p., Stal, O. V. K. Ak. 1871, p. 393.

1. (365). *M. vitrea*, De Haan, Bijdr. Orth. 82, 51; Sss. Bull. Suisse, iii. 231; Mem. Mex. ii. 72, pl. f. 2, 3; Miss. Sc. Mex. vi. 269, fig. 10; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 7.

*M. pellucida*, Serv. Orth. 191; Charpentier in Germar's Zeitschr. iii. 289.

*M. translucida*, Sss. Bull. Suisse, iii. 66.

*M. longicornis*, Charpentier, op. cit. 289.

*M. (Photina) amplipennis*, Stal, Bihang. p. 64. Brazil; Guiana.

2. (366). *M. (Photina) breviceps*, Stal, Bihang. 64.

Rio Janeiro.

3. (367). *C. hyalina*, De Geer, iii. 37, f. 1; Fabricius, Ent. Syst. ii. 21; Burm. Hdb. ii. 532; Stoll, f. 75.

(An *M. ovalifolia*, mas.?).

(An *C. vitrea*, var.?).

Central America; La Guayra.

4. (368). *C. reticulata*, Sss. M. O. iii. 344; Mem. Mex. ii. p. 75.

Para?.

5. (369). *C. Burmeisteri*, Westw.

*M. reticulata*, Burm. Hdb. ii. 541; Sss. Mem. Mex. ii. 76, (nec *C. reticulata*, Sss. M. O. supra cit.).

Brazil.

6. (370). *C. pilipes*, Serv. Orth. 192 (male); De Haan, Bijdr. Orth. 82.

*M. sublobata*, Serv. Orth. p. 180 (fem.); De Haan, Bijdr. Orth. 82; Charpentier, Orth. depict. t. 37 (male and fem.); Sss. Mem. Mex. ii. 75.

*M. brachyptera*, Burm. Hdb. ii. 541.

Brazil; Guiana.

7. (371). *C. gymnopyga*, Burm. Hdb. ii. 541, C; Charpentier in Germar's Z. iii. 289; Sss. Mem. Mex. ii. p. 76.

Brazil.

8. (372). *C. vitripennis*, Sss. Miss. Sc. Mex. vi. p. 268.

Cayenne.

9. (373). *C. alticeps*, Schaum in Peter's Reise Mossamb. Zool. v. Ins. iii. 3, t. 8, f. 4; Sss. M. O. iii. 211, 344, 406.

Mozambique.

10. (374). *C. vidua*, Stal, O. V. K. Ak. 1857, 169; Sss. M. O. iii. 211, iv. 66.

Africa merid.

11. (375). *C. humeralis*, Sss. M. O. 343, 405. Hab.—?.

12. (376). *C. birivia*, Stoll, Spectr. f. 81; Burm. Hdb. ii. 541.

*M. abdominalis*, Oliv.

*M. urbana*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. p. 27.

Surinam.

13. (377). *C. Cupido*, Sss. Bull. Suisse, iii. 66, 231; Mem. Mex. ii. p. 71, 267; Miss. Sc. Mex. vi. 267, pl. vi. f. 9, 9a.

Brazil?.

OXYOPS, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869; M. O. iv. 33; Mem. Mex. ii. 28 & 41; Miss. Sc. Mex. vi. 253.

1. (378). *O. rubicunda*, Stoll, Spectr. pl. 25, f. 96; De Haan, Bijdr. Orth. 74; Sss. M. O. iv. 33; Miss. Sc. Mex. vi. 254; Mem. Mex. ii. 41, pl. 1, f. 6; Stal, iv. Bihang. p. 71; Westw. Revis. Mant. pl. 6, f. 3.

*Stigmatoptera diluta* (male), Sss. Mem. Mex. ii. 86, pl. 1, f. 6; Bull. Suisse, iii. 232; Stoll, Spectr. pl. 22, f. 83 (fem.).

*M. oxyopa*, Klug MS.; De Haan, Bijdr. 74.

Surinam; Guiana; Brazil.

2. (379). *O. acutipennis*, Stal, iv. Bihang. p. 71. Peru.

3. (380). *O. media*, Stal, iv. Bihang. p. 71. San Paulo; Brazil.

4. (381). *O. obtusa*, Stal, iv. Bihang. p. 72. Brazil.

STAGMATOPTERA, Burm. Orth. p. 537; Sss. Bull. Suisse, iii. 232; Mem. Mex. ii. 80; Miss. Sc. Mex. vi. p. 255.

1. (382). *S. sancta*, Stoll, Spectr. pl. 17, f. 63; Burm. Hdb. ii. 542; Charpentier, Germ. Zeitschr. v. 304; De Haan, Bijdr. 74; Sss. Mem. Mex. ii. 88, pl. 1, f. 7.

*M. costalis*, Burm. Hdb. ii. 532.

*M. hedegetica*, Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 26.

*S. pagana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 332.

Bogota; Surinam.

2. (383). *S. birivia*, Stoll, Spectr. pl. 9, f. 31; Sss. Mem. Mex. ii. p. 89, pl. 1, f. 8; Miss. Sc. Mex. vi. 256; M. O. iii. 233, fig. 24, and fasc. iv. 41.

*M. abdominalis*, Oliv. Enc. M. vii. 640.

*M. urbana*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. 27.

*M. hyalina*, Burm. Hdb. ii. 532?.

*S. veneratoria*, Sss. Bull. Suisse, iii. 232.

S. America; Surinam.

3. (384). *S. annulata*, Stoll, Spectr. pl. 18, f. 66 (male), pl. 25, f. 95 (fem. *M. rogatoria*); Sss. Mem. Mex. ii. 91, pl. 1, f. 9.

*M. precaria*, pars; Linn. Syst. Nat. ii. 691; Fabr. Syst. Ent. 277; Ent. Syst. ii. 20; De Geer, Mem. iii. 406, pl. 36, f. 4, 8, 9; Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 26; Thunberg, Mem. Ac. St. Petersb. v. 290; Hahn. Icon. Orth. Mant. t. A, f. 1; Pal. B. Ins. 61, pl. 12, f. 1; Serv. Orth. 181, 7; De Haan, Bijdr. 74.

*M. ocellata*, Oliv. Enc. M. vii. 639.

*M. obsecraria*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. 28; Erichson, Schomb. Faun. Guyana, iii. 586; Sss. Bull. Suisse, iii. 232.

Guiana; Colombia; Brazil; Argentine Republic.

4. (385). *S. perpulchra*, Westw. Revis. Mant. pl. 11, f. 8, and Appendix. Amazonia.

5. (386). *S. prädicatoria*, Sss. Bull. Suisse, iii. 232; Mem. Mex. ii. 92, pl. 1, f. 10; Westw. Revis. Mant. pl. 4, f. 6.

*M. rogatoria*, Burm. Hdb. ii. 540; De Haan, Bijdr. 73; Sss. Bull. Suisse, iii. 231.

*M. precaria*, Erichson, Schomb. Faun. Brit. Guyana, iii. 580.

Brazil.

6. (387). *S. binotata*, Scudder, Pr. Boston Soc. xii. 341; Sss. Mem. Mex. ii. 94.

Andes Mountains; S. America; Napo or Maranon.

7. (388). *S. supplicaria*, Burm. Hdb. ii. 542; Sss. Mem. Mex. ii. 94, pl. 1, fig. 11, male and fem.; Bull. Suisse, iii. 232.

*M. hyalina*, Burm. Hdb. ii. 532.

*M. præcaria*, Linn. Syst. Nat. 691; Fabr. Ent. Syst. ii. 20; Stoll, Spectr. pl. 17, f. 62; Oliv. Enc. M. vii. 628; Lichtenst. Tr. L. S. vi. 26; Charpentier, Germar Zeitschr. iii. 293.

*M. flavipennis*, Serv. Orth. 182; De Haan, Bijdr. 74; Erichs. Ap. Schomb. Faun. Guiana, iii. 580.

Guiana; Brazil.

8. (389). *S. hyaloptera*, Perty, Del. An. Art. 117, pl. 23, f. 6 (male); Sss. Mem. Mex. ii. p. 95, pl. 1, f. 12; Bull. Suisse, iii. 67, 231; Miss. Sc. Mex. vi. 257.

*M. luna*, Serv. Orth. 183; De Haan, Bijdr. 74. Guiana; Cordova; Amazonia.

9. (390). *S. biocellata*, Sss. Mem. Mex. ii. 96, pl. 1, f. 13; Miss. Sc. Mex. vi. 257; Bull. Suisse, iii. 67, 231.

Brazil.

10. (391). *M. pavonina*, Burm. Hdb. ii. p. 540; Sss. M. O. iii. 212; Drury, Ins. iii. pl. 41, f. 1; ? an arte false delineata?

Africa merid.

PARASTAGMATOPTERA, Sss. Mem. Mex. ii. 83. STAGMATOPTERA, p., Sss. Bull. Suisse, iii. 67 & 232; Miss. Sc. Mex. vi. 256.

1. (392). *P. flavoguttata*, Serv. Orth. p. 183; De Haan, Bijdr. 74; Sss. Mem. Mex. ii. 84, pl. 1, f. 5; Miss. Sc. Mex. vi. 256; Westw. Revis. Mant. pl. 6, f. 1 (male).

*M. unipunctata*, Burm. Hdb. ii. 540; Berl. Ent. Zeitschr. 1864, viii. 238.

*M. hyalina*, De Haan, Bijdr. 82. Cayenne; Brazil.

### GONYPETIDES.

HAPALOPEZA, Stal, Bihang. pp. 23, 48.

GONYPETA (IRIDOPTERYX, p.), Sss. M. O. iii. Suppl. 403.

1. (393). *H. nigricornis*, Stal, op. cit. p. 48. Malacca.

2. (394). *H. nitens*, Sss. M. O. Suppl. 403. Cambodja.

3. (395). *H. occipitalis*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 13, f. 5. China.

4. (396). *H. tigrina*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 14, f. 13. Singapore; Borneo.

IRIDOPTERYX, Sss. M. O. iii. 176.

1. (397). *I. iridipennis*, Sss. Bull. Suisse, iii. (1869), 63; M. O. iii. 207, pl. 4, f. 14.

Ceylon.

2. (398). *I. infumata*, Sss. M. O. iv. 30. Egypt?; India?.

MICROMANTIS, Sss. Bull. Suisse, iii. pp. 63, 225, 228; M. O. iii. p. 178, iv. p. 22.

IRIDOPTERYX, p., Sss. olim.

1. (399). *M. glauca*, Sss. Bull. Suisse, iii. (1869), p. 63 (1870), 228; M. O. iii. 179, pl. 4, f. 9.

Ceylon.

2. (400). *M. (O.) planiceps*, De Haan, Bijdr. p. 88, pl. 17, f. 10; Giebel, Z. Naturw. 1861, 112; Sss. M. O. iii. 180, 207.

Borneo.

3. (401). *M. (O.) tenera*, Stal, Ins. freg. Eugen. p. 314; Sss. M. O. iii. 207.

*O. planiceps*, p., De Haan, Bijdr. p. 88, pl. 17, fig. 11 (fem., not male).

Singapore.

ANTISSA, Stal, O. V. K. Ak. 1870, 400; Bihang. p. 87 (nec ANTISTIA, Stal, ibid. 26, 51).

GONYPETA (IRIDOPTERYX), p.; Sss. M. O. iv. 31.

1. (402). *G. (Antissa) micans*, Sss. l. c. iii. 342, iv. 31.

Central India.

2. (403). *G. marginalis*, Stoll, Spectr. pl. xi. f. 43; Sss. M. O. iii. 267, iv. 32, 72 (*Miomantis marginalis*).

*M. flavicincta*, Burm. Hdb. ii. 531.

Cape of Good Hope.

3. (404). *G. pulchra*, Fabr. Mant. Ins. i. 229; Ent. Syst. 24; Oliv. Enc. M. vii. 631; Thunb. Mem. Ac. St. Petersb. v. 288; Sss. M. O. iii. 185, 342 (*Pseudomantis pulchra*), iv. 32 (*Gonypeta Antissa*, p.).

Tranquebar.

GONYPETA, Sss. Bull. Suisse, 1869, 63; M. O. iii. 198, 403, iv. 23.

IRIDOPTERYX, p., Sss. M. O. iii. 207.

OXYPIUS, p., De Haan.

ANTISSA, Stal, Bihang. p. 70.

1. (405). *G. Trincomaliæ*, Sss. Bull. Suisse, iii. 63; M. O. iii. 200.

Ceylon; Trincomalee.

*G. Humbertiana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 63; M. O. iv. 29.

*G. punctata*, Sss. M. O. iii. 201, nec De Haan, Bijdr. 85, pl. 17, f. 12, 13.

Ceylon.

2. (406). *G. femorata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 230; M. O. iii. 206.

*G. fuliginosa*, Thunberg.

(An *G. Trincomaliæ*, fem.?). Arabia?; India.

3. (407). *G. ? (Oxyphilus ?) reticulata*, De Haan, Bijdr. 87, pl. 17, f. 9; Stal, Eugen. R. Ins. 813; Sss. M. O. iii. 208.

Java; Krawang.

4. (408). *G. pusilla*, Eversm. Bull. Mosc. xxvii. 195, xxxii. 124.

Kirghis Steppes.

5. (409). *G. irina*, Sss. Bull. Suisse, iii. 244; M. O. iii. 204, pl. 6, f. 42.

Amboyna.

6. (410). *G. Benguele*, Sss. Bull. Suisse, iii. 64; M. O. iii. 205.

Benguela.

7. (411). *G. modesta*, Gerstaecker, Orth. Guinea, Mitth. Vorpomm. 1883, 44 (82).

Camaroons.

8. (412). *G. crassipes*, De Haan, Bijdr. 87, pl. 17, f. 8.

*G. crassipes*, Sss. M. O. iii. 207, iv. p. 23 (*Macromantis crassipes*).

Java; Krawang.

9. (413). *G. Authæmon*, W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 26.

Ind. orient.; Tenasserim.

10. (414). *G. Malayana*, Westw. n. sp. (male), Revis. Mant. pl. 13, f. 9, and Appendix.

Batchian Island.

11. (415). *G. aspera*, Stal, Bihang. 1877, 38.

Philippine Islands.

12. (416). *G. debilitata*, Westw. n. sp. (male), Revis. Mant. pl. 14, f. 12, and Appendix.

Natal.

13. (417). *G. punctatus*, De Haan, Bijdr. 85, pl. 17, f. 12, 13; Sss. M. O. iv. 29 (nec iii.) 201.

Java.

14. (418). *G. punctigera*, Stal. O. V. K. Ak. 1871, 394; Sss. M. O. iv. 30.

Caffraria.

ARMENE, Stal, Bihang. p. 25.

AMELES, p., Sss. M. O. iv. p. 51.

1. (419). *A. alata*, Sss. l. c.; Reise Turkestan, Orth. pl. 1, f. 6, 7.

Turkestan.

ENTEELLA, Stal, Bihang. p. 25.

1. (420). *E. Delalandei*, Sss. Bull. Suisse, iii. 280; M. O. iii. 208, pl. iv. f. 12, 13; Stal, op. cit. p. 49.

Cape of Good Hope.

2. (421). *M. marginella*, Thunberg.

Hab. — ?

3. (422). *M. nebulosa*, Serv. Orth. 203; Sss. M. O. iv. 51.

Cape of Good Hope.

4. (423). *Ameles gracilipes*, Sss. M. O. iv. p. 50.

Cape of Good Hope.

LIGARIA, Stal, Bihang. pp. 25, 50.

1. (424). *L. quadrinota*, Stal, op. cit. p. 50.

S. Africa; Transvaal.

2. (425). *L. brevicollis*, Stal, op. cit. p. 50.

S. Africa; Transvaal.

BOLBE, Stal, Bihang. pp. 25, 50.

AMELES, Sect. B, Sss. M. O. iii. Suppl. 423.

1. (426). *B. pygmaea*, Sss. M. O. iii. Suppl. 423 (*Ameles pygmaea*), Stal, op. cit. p. 50.

North Australia.

HAPALOMANTIS, Stal, O. V. K. Ak. 1856, 169; Bihang. 25 and 50.

MIOPTERYX, p., and LITURGOUSA, p., Sss.

1. (427). *H. orba*, Stal, op. cit. 1856, 169, 1857, 91, 1871, 393; Sss. M. O. iv. 53 (*Liturgousa (H.) orba*).

Caffraria.

2. (428). *H. meridionalis*, Sss. M. O. iii. Suppl. 421 (*Ameles meridionalis*), pl. 7, f. 63, 63 a, b.

Natal.

3. (429). *H. semirufula*, Westw. n. sp., pl. 13, f. 8 (male), pl. 1, f. 1 (fem.), and Appendix.

Sarawak.

4. (430). *H. fuliginosa*, Westw. (male), n. sp., Revis. Mant. pl. 13, f. 6, and Appendix.

Aru Island.

DYSTACTA, Sss. iii. Suppl. 445, iv. 80.

CARDIOPTERA, p., Sss.

1. (431). *D. paradoxa*, Sss. M. O. iii. 447, iv. 80, pl. 8, f. 16 (male).

S. Africa.

2. (432). *D. alticeps*, Schaum in Peter's Reise, Mossamb. Zool. v. Ins. 113, pl. 8, f. 4; Sss. M. O. iii. 211.

? An *Chroicoptera vidua*, Stal, O. V. K. Ak. 1857, 167; Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 8.

Mozambique.

CHROICOPTERA, Stal, Bihang. pp. 26, 51; W.

Mason, Proc. Z. Soc. 1878, p. 580, note.

CARDIOPTERA, Sect. a, Sss. M. O. iv. 66.

1. (433). *Chroicoptera vidua*, Stal, op. cit. 1856, p. 169; ib. 1871, p. 393; Sss. M. O. iv. 66 (*Cardioptera vidua*).

Caffraria.

2. (434). *Cardioptera humeralis*, Sss. M. O. iii. 211, 343 and 405, iv. 66.

Natal.

TROPIDOMANTIS, Stal, Bihang. p. 26.

1. (435). *T. tenera*, Stal, Freg. Eugen. Resa. Ins. Orth. p. 314, 40, and op. cit. p. 51.

Malacca.

2. (436). *T. guttatipennis*, Stal, op. cit. p. 51.

India.

## MIOMANTIDES.

MIOMANTIS, Sss. M. O. iii. 177, 265, Suppl. 432, iv. 67; Stal, Bihang. 30 and 53.

PHOTNA, Burm. Hdb. ii. 531.

1. (437). *M. fenestrata*, Fabr. Sp. Ins. i. 349; Ent. Syst. ii. 22; Burm. Hdb. ii. 531; Oliv.



- Enc. M. vii. 629; Sss. M. O. iii. 266; Charpent. Orth. depict. pl. 40; Schaum in Peter's Reise Mossamb. Ins. 112.
- M. monacha*, Fabr. Mant. Ins. i. 228; Ent. Syst. ii. 21.
- M. forficata*, Stoll, Spectr. pl. 1, f. 2.
- M. vitrata*, Serv. Orth. 196; Oliv. Enc. M. vii. 639.
- M. nana*, Stoll, Spectr. pl. 22, f. 84; Serv. Orth. 196.
- M. prasina*, Burm. Orth. ii. 543; Sss. M. O. iii. 241, 266.
- S. Africa.
2. (438). *M. brevipennis*, Sss. M. O. iv. 68. South Africa; Zanzibar; Natal.
3. (439). *M. Paykullii*, Stal, 1871, p. 392, Bihang. 53. Senegallia.
4. (440). *M. Savignii*, Sss. M. O. iv. 69, pl. 8, f. 15; Savigny, Egypte, Orth. pl. 1, f. 15 (male); Westw. Revis. Mant. pl. 10, f. 1 (fem.). Nubia; Senaar; Cairo.
5. (441). *M. pellucida*, Sss. Bull. Suisse, iii. 238; M. O. iii. 267, pl. 6, f. 39 (male), f. 38 (fem.), iv. 69; Serv. Orth. 191?.
- ? *M. clara*, Serv. Orth. 204. Senegal; Central Africa.
6. (442). *M. agrionina*, Gerst. Arch. f. Naturg. t. 35, 209; Sss. Bull. Suisse, iii. 238; M. O. iii. 269. Zanzibar.
7. (443). *M. semialata*, Sss. M. O. iv. 72; Stoll, pl. 8, f. 14, 15.
- M. marginalis*, Sss. op. cit. iii. 433.
- M. flavicincta*, Oliv. Enc. M. vii.
- M. caffraria*, Lichtenstein, Tr. L. S. vii.
- M. nebulosa*, Serv. Orth. 203; Sss. M. O. iv. 51 (*Ameles nebulosa*). Cape of Good Hope.
8. (444). *M. caffra*, Sss. M. O. iii. Suppl. 433, iv. p. 68 (var.). S. Africa; Natal.
9. (445). *M. cephalotes*, Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. xiv. p. 85 (1883) (46). Camaroons.
10. (446). *M. vineta*, Gerstaecker, l. c.; Stal, Bihang. p. 54. Camaroons.
11. (447). *M. ? (Stagmomantis ?) costalis*, Burm. Hdb. ii. 532; Sss. Mem. Mex. ii. 89. Brazil.
12. (448). *M. ? (Stagmomantis ?) stigmatica*, Burm. Hdb. 532; Sss. Mem. Mex. ii. 177 (*Miopteryx stigmatica*). Brazil.
- Obs. Typum in Mus. Berolin. vidi, long. lin. 11 angl. Expans. alar. 1 unc. 7 lin., area costali alarum pallide grisea, venis longitudinalibus punctis minutis, per paria dispositis.
13. (449). *M. ? (Stagmomantis ?) thalassina*, Burm. Hdb. ii. 532; Sss. Mem. Mex. ii. 113 (*Miopteryx thalassina*). St. Catharina Island, Brazil.
14. (450). *M. scabricollis*, Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. xiv. 1833, 84 (46). Gold Coast; Akkra.
15. (451). *M. Menelikii*, De Bormans, Mem. Geneva, xvi. p. 209, 81, xviii. 705. Central Africa.
- MIOPTERYX, Sss. Bull. Suisse, iii. 55 and 236; M. O. iii. p. 270, iv. 72; Mem. Mex. ii. p. 110; Miss. Sc. Mex. vi. p. 277.
1. (452). *M. albella*, Hagenbach MS., Burm. Hdb. p. 533; Sss. M. O. iii. 274.
- M. lactea*, Sss. M. O. iii. 273, iv. p. 72. Java.
2. (453). *M. ciliata*, Stal, Ins. Eugen. Resa, p. 313; Sss. Mem. Mex. ii. p. 111, pl. 2, f. 21.
- M. phryganea*, Sss. Bull. Suisse, iii. 64; *ibid.* 237; Mem. Mex. ii. 111. Rio Janeiro.
- Obs. Typum in Mus. Holm. vidi, antennis mediocriter elongatis, articulis submoniliformibus, ciliatis, alis fere hyalinis, punctis duobus fere apicalibus.
3. (454). *M. rustica*, Fabr. Sp. Ins. i. 350; Ent. Syst. ii. 23; Oliv. Enc. M. vii. 630; Sss. Mem. Mex. ii. p. 112.
- Miopteryx perlodes*, Sss. Bull. Suisse, iii. 64; *ibid.* 237. South America; Patagonia.
- Obs. Typus e Coll. Banksii in Mus. Britann. exstat.
4. (455). *M. thalassina*, Burm. Hdb. ii. 532; Sss. Mem. Mex. ii. p. 113. St. Catherine Island, Brazil.
- Obs. Typum in Mus. Berolin. vidi alis tegminibus majoribus.
5. (456). *M. Brunneri*, Sss. Mem. Mex. ii. p. 113. Brazil; N. Fribourg.
6. (457). *M. Granadensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 237; Mem. Mex. ii. p. 114, pl. 2, f. 22. New Grenada; Bogota.
7. (458). *M. Perla*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Java.
8. (459). *M. argentina*, Sss. Bull. Suisse, iii. 237; Mem. Mex. ii. 112. Argentine Republic; Brazil.
9. (460). *Thespis livida*, Serv. Orth. 172; Sss. Mem. Mex. ii. 116. Brazil.
10. (461). *M. grandis*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Brazil?.
11. (462). *M. ? minuta*, Drury, Ill. ii. pl. 39, f. 5; Sss. Mem. Mex. ii. p. 116.
- M. parva*, Gmel. Syst. Nat. i. iv. 2055; Oliv. Enc. M. vii. 634. America.
- Obs. Typus in Coll. Banks. (Mus. Britann.), hospitatur.
12. (463). *M. Madagascariensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 237; M. O. iii. 272.

An PLATYCALYMMA, Westw. in Revis. Mant. Appendix.

Madagascar.

13. (464). *M. hemerobius*, Stoll, pl. 12, f. 46; Sss. M. O. iii. 273.

*M. neuroptera*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. p. 81.

*M. fenestrata*, Lichtenst. l. c. in registro specif. Ceylon.

14. (465). *M. Tortricoides*, De Haan, Bijdr. p. 82, pl. 18, f. 4; Sss. M. O. iii. 273.

An PLATYCALYMMA, Westw.? Revis. Mant. Appendix.

Hab. —?.

15. (466). *M. iridipennis*, Westw. Revis. Mant. Appendix.

India.

16. (467). *M. Miranda*, Westw. Revis. Mant. Appendix.

Sumatra.

PSEUDOMIOPTERYX, Sss. Bull. Suisse, iii. 225, 228; Mem. Mex. ii. 107.

1. (468). *P. spinifrons*, Sss. Bull. Suisse, iii. 228; Mem. Mex. ii. 108, pl. 2, f. 20. Brazil.

2. (469). *P. Bogotensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 228; Mem. Mex. ii. 109. New Grenada; Bogota.

MANTELLIAS, Westw. n. g.

1. (470). *M. pubicornis*, Westw. Revis. Mant. Appendix.

Brazil; Amazons.

MANTILLICA, Westw. n. g. Revis. Mant. Appendix.

1. (471). *M. nigricans*, Westw. Revis. Mant. pl. 14, f. 16, and Appendix. Upper Amazons.

2. (472). *M. Sialidea*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Brazil; Ega.

ENICOPHLEBIA, Westw. Revis. Mant. Appendix.

1. (473). *E. pallida*, Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 10, and Appendix. Madagascar.

PLATYCALYMMA, Westw. n. g. Revis. Mant. Appendix.

1. (474). *P. latipennis*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 10, f. 7, and Appendix. Madagascar.

Congener.?, *Miopteryx Tortricoides*, De Haan, and *M. Madagascariensis*, Sss.

CILNIA, Stal, Bihang. p. 90 and 53.

CARDIOPTERA, p., Sss. M. O. iii. Suppl. 405.

1. (475). *C. humeralis*, Sss. M. O. iii. 343, Suppl. 405; Stal, Bihang. p. 77. Natal.

2. (476). *C. latipes*, Stal, Obs. Orth. p. 43; O. V. K. Ak. 33, p. 71; Bihang. p. 53. Ovambo; S. Africa.

## SCHIZOCEPHALIDES.

SCHIZOCEPHALA, Serv. Rev. Orth. 29; Orthopt. 167; Burm. Hdb. ii. 552; Sss. M. O. iii. 283.

1. (477). *S. bicornis*, Linn. Mus. Lud. Reg. 116; Syst. Nat. ii. 691; Oliv. Enc. M. vii. 632; Serv. Orth. 167; Stoll, Spectr. pl. x. f. 38, xiii. f. 53; Burm. Hdb. ii. 552; Sss. M. O. iii. 285.

*M. oculata*, Fabr. Ent. Syst. ii. 19.

*M. stricta*, Oliv. Enc. M. vii. 641; Serv. Rev. 29.

*M. fausta*, Fabr. Ent. Syst. ii. 24; Thunberg, Diss. iii. 63.

East India.

DYSAULES, Stal, Bihang. 15.

1. (478). *D. longicollis*, Stal, op. cit. p. 18 (male, and not fem.); W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. 1882, 25.

var. *D. brevipennis*, W. Mason, loc. cit.

India; Himalayas; Bangalore; Mysore.

2. (479). *D. himalayanus*, W. Mason, Cat. Mant. p. 42.

India; N.W. Himalayas.

OXYOPHTHALMA, Sss. M. O. iii. 160, 394.

SCHIZOCEPHALA, p., Burm. Hdb. ii. 552.

OXYOPHTHALMUS and PARAOXYOPHTHALMUS, W. Mason.

1. (480). *O. collaris*, Sss. M. O. iv. 14, pl. 9, f. 17; W. Mason, Cat. Mant. (*Paraoxyophthalmus collaris*), p. 38.

Senaar.

2. (481). *O. Savatieri*, Rochebrune, Bull. Soc. Philomat. Paris, vii. p. 176 (1883); W. Mason, Cat. Mant. p. 38 (*Paraoxyophthalmus ? Savatieri*). Senegambia.

3. (482). *O. gracilis*, Sss. Ann. Soc. Ent. France, 1861, p. 476, pl. 11, fig. 1; M. O. iii. 395.

*O. eugæus*, W. Mason. Cat. Mant. p. 37.

Ceylon.

EPISCOPUS, Sss. M. O. iv. 12.

1. (483). *S. chalybea*, Burm. Hdb. ii. 552; Sss. M. O. iv. 12 (*Oxyophthalma chalybea*), pl. 8, f. 2, 2a; Stal, Bihang. p. 18; W. Mason, J. As. Soc. Bengal, li. p. 24; Westw. Revis. Mant. pl. 11, f. 11.

S. Africa; Damara Land.

PARAEPISCOPUS, W. Mason, Cat. Mant. p. 39.

1. (484). *P. Hampsoni* (pupa), W. Mason, Cat. Mant. p. 40.

India; Nilgiri Hills.

## TOXODERIDES.

TOXODERA, Serville, Orth. 168; Sss. Mem. Geneva, xxi. 165; M. O. iii. 288, 811.

PARADANURIA, W. Mason, Ann. N. H. March, 1877, p. 220.

## A. Four hind legs moderately long.

1. (485). *T. denticulata*, Serv. op. cit. p. 168, pl. 5; Ann. Soc. Ent. France, vi. 25, pl. 2; Blanchard, Casteln. Ins. iii. 11; Mulder, Versl. K. Akad. Wiss. 1866, 239; Sss. M. O. iii. 311. Java.

## B. Four hind legs very short.

2. (486). *T. orientalis*, W. Mason, l. c.; Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 9.

Ind. or. (coll. Hope); Bangalore; Mysore (B. M.).

3. (487). *T. curtipes*, Westw. Mon. M. pl. 1, f. 4, and Appendix. India.

4. (488). *T. Fortnumi*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 8, f. 7, and Appendix. India?

5. (489). *T. parvula*, Westw. Revis. Mant. Appendix. Hab.—?

## HETEROCHÆTA, Westw. Arch. Ent. i. 162.

1. (490). *H. tenuipes*, Westw. op. cit. pl. 41; Ann. N. H. viii. (1842), 272; Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. xiv. 94; Sss. M. O. iii. 312; Westw. Revis. Mant. Appendix. Senegal; Zanzibar.

2. (491). *H. tricolor*, W. Mason, Ann. N. H. 1876, p. 441. Calcutta.

DANURIA, Stal, O. V. K. Ak. 1856, p. 169, 1871, p. 387; Sss. Mem. Geneva, 1871, xxi. 161, 319; M. O. iii. 309, iv. 79, 443.

1. (492). *D. Thunbergi*, Stal, l. c.; Sss. l. c. iii. 311, iii. Suppl. 444, pl. 7, fig. 66 (fem.), fig. 67 (male).

Port Natal; Caffraria.

2. (493). *D. Bolauana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 70; Mem. Geneva, xxi. 162; M. O. iii. 310. Zanzibar.

3. (494). *D. superciliaris*, Gerstaecker, Archiv. f. Naturg. 1869, 210; Sss. M. O. iii. 311. Zanzibar.

4. (495). *D. Buckholzi*, Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. 14, p. 93. Gold Coast.

5. (496). *D. elongata*, De Borre, Ann. Soc. Ent. Belge, 27, p. 76, 1888. Guinea.

6. (497). *D. ? caffra*, Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 5, and Appendix. Kilimand'jaro.

## DANURIELLA, Westw. Revis. Mant. Appendix.

1. (498). *D. irregularis*, Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 9, and Appendix. Madagascar.

HYMENOPUS, Serv. Revue, 19; Orth. 163; Sss. M. O. iii. 290, iv. 72.

EMPUSA, p., Latr., Blanch. Casteln. H. d. Ins. iii. 10.

1. (499). *M. coronata*, Oliv. Enc. M. vii. 638; Serv. Rev. 19; Orth. 163; Burm. Hdb. ii. 549; Latr. Gen. iii. 91; Sss. M. O. iii. 291.

*M. bicornis*, Stoll, Spectr. pl. 11, f. 44; Sss. op. cit. p. 291; W. Mason, Proc. Zool. Soc. 1878, p. 706; Blanch. & Casteln. H. d. Ins. iii. 10.

Eastern Archipelago; Borneo (Sarawak); Sunda Island; Assam.

PARABLEPHARIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 223; M. O. iii. 172, 319.

BLEPHARIS, p., De Haan, Bijdr. 93.

1. (500). *B. Kuhlii*, De Haan, op. cit. p. 93, pl. 18, f. 3; Sss. M. O. iii. 172, 320. India?; Java.

## HARPAGIDES.

PSEUDOCREOBOTRA, Sss. M. O. iii. p. 241, iv. 74.

1. (501). *P. ocellata*, Pal. B. pl. 13, f. 2; Burm. Hdb. ii. 550; Drury, Ill. iii. pl. 43, f. 1 (capite et prothorace, falsis); Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. xiv. p. 95 (57); Sss. Bull. Suisse, iii. 242; M. O. iii. 296, pl. 6, f. 47, 47 a, b, iv. 74; Stal, Bihang. 85.

W. Africa.

2. (502). *P. Wahlbergi*, Stal, op. cit. 85.

— *ocellata*, Serv. 158.

East Africa; Zanzibar; Caffraria.

## CALLIBIA, Stal, Bihang. 79.

ANASTIRA, Gerst. Mitth. Vorpomm. 1883, xiv. p. 97 (59).

1. (503). *C. diana*, Stoll, 100; Gerst. do. *M. (Harpax) pictipennis*, Serv. 160; Sss. M. O. iii. 300; De Haan, Bijdr. 90. Cayenne.

HARPAX, Serv. Orth. 158; Sss. M. O. iii. 299; Burm. Hdb. ii. 550.

1. (504). *H. tricolor*, Linn. Mus. Reg. 117; Syst. Nat. 691; Fabr. Syst. Ent. 276; Ent. Syst. ii. 18; Herbst, Fuessly, Archiv. pl. 51, f. 4; Serv. 158; Sss. M. O. iii. 299.

— *paradoxa*, Goeze, Ent. Beitr. ii. 35.

— *quadricornis*, Stoll, Spectr. pl. 12, f. 50. Cape of Good Hope.

2. (505). *H. coronata*, Oliv. Enc. M.; Stoll, pl. 9, f. 33.

— *cornuta*, Oliv. Latr. Gen. iii. 91; Burm. Hdb. 551.

*H. tricolor*, var. ?

Cape of Good Hope.

3. (506). *H. lobata*, Fabr. Sp. Ins. i. 350; Ent. Syst. ii. 23; Burm. 551.

— *quadricornis*, Stoll, Spectr. pl. 9, f. 33 (fem.), pl. 12, f. 48.

— *nasuta*, Fabr. Mant. Ins. i. 229; Ent. Syst. ii. 23; Oliv. Enc. M. vii. 630.  
Cape of Good Hope.

4. (507). *H. spinocula*, Fabr. Ent. Syst. ii. 23; Serv. Orth. 159, pl. 3, f. 6; Thunberg, Mem. v. 295.

— *lobata*, Serv. Ann. Sci. Nat.  
S. Africa.

5. (508). *H. discolor*, Stal, Bihang. 85.  
S. Africa; Caffraria; Transvaal.

PSEUDOHARPAX, Sss. M. O. iii. 288, 298.  
CREOBROTTER, p., Serv. 162.

1. (509). *H. virescens*, Serv. Orth. 162, pl. 3, fig. 7; Sss. l. c. p. 298, pl. 6, f. 48, and 48 a.  
Senegal.

GALINTHIAS, Stal, Bihang. p. 79 and 86.  
HARPAX (PSEUDOHARPAX), Sss.

1. (510). *G. amœna*, Sss. M. O. iii. Suppl. 442; Stal, op. cit. 86; Westw. Revis. Mant. pl. 10, f. 3 (male), f. 10 (fem.).  
Natal, and Africa.

CREOBROTTER, Serv. Orth. 160; Sss. M. O. iii. 292.

1. (511). *M. urbana*, Fabr. Sp. Ins. i. 350; Ent. Syst. ii. 23; Oliv. Enc. M. vii. 630; Serv. Rev. 23; Burm. Hdb. ii. 550; De Haan, Bijdr. 89.

*M. gemmata*, Stoll, Spectr. pl. 24, f. 93; Serv. Orth. 160 (*H. gemmata*); Sss. M. O. iii. 292.

*H. discifera*, Serv. Orth. 161.

*H. signifer*?, Walker, Ann. N. Hist. iv. 220 (1859).  
Eastern Asia; Java; China; India.

2. (512). *C. sumatrana*, De Haan, Bijdr. 89, pl. 17, f. 14, 15; Sss. M. O. iii. 293.  
Sumatra.

3. (513). *C. elegans*, Westw. in Griff. An. K. xv. 190, pl. 78, f. 3; Sss. M. O. iii. 293.  
Tenasserim.

4. (514). *C. pictipennis*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, p. 585, pl. xxxvi. fig. 8.  
An *H. signifer*, Wlk.?, ut supra.  
Ceylon.

5. (515). *C. apicalis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 73; M. O. iii. 294, Suppl. 441.  
Assam.

6. (516). *C. lævicollis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 242; M. O. iii. 294.  
Java.

7. (517). *C. fusco-areata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 242; M. O. iii. 295, pl. 6, f. 46, 46 a.  
Siam.

8. (518). *C. Cattulus*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 9, f. 10, and Appendix.  
Java.

9. (519). *C. granulicollis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 242; M. O. iii. 295.  
Asia?

10. (520). *C. meleagris*, Stal, O. V. K. Ak. iv. 1877, p. 39.  
Philippine Islands.

11. (521). *C. episcopalis*, Stal, op. cit. Bihang. p. 86.  
Borneo.

ANTISSA, Stal, Bihang. p. 81.

PSEUDOMANTIS, p., Sss. M. O. iii. 185.

GONYPETA (IRIDOPTERYX), p., Sss. M. O. iii. 342.

1. (522). *A. pulchra*, Fabr. (*Mantis*).  
*Pseudomantis pulchra*, Fabr. Mant. Ins. i. 229; Ent. Syst. 24; Sss. M. O. iii. 185.

*Gonypeta (Iridopteryx) micans*, Sss. M. O. iii. 342.  
Tranquebar.

HELVIA, Stal, Bihang. p. 80.

1. (523). *H. cardinalis*, Stal, op. cit. p. 86.  
Malacca.

ODONTOMANTIS, Sss.; Stal, Bihang. p. 81 and 87.

1. (524). *O. Euphrosyne*, Stal. p. 86.  
Philippine Islands.

2. (525). *O. javana*, Sss. Mitth. Suisse, iii. 1870, p. 230; M. O. iii. 181, pl. iv. f. 11 (*Micro-mantis javana*).  
Java.

NEMOTHA, W. Mason, Ann. N. H. 1884, p. 84.

1. (526). *N. metallica*, Westw. Arch. Ent. ii. p. 54, pl. 62, f. 3 (fem.); W. Mason, op. cit.; Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Sylhet.

ANAXARCHA, Stal, Bihang. 81, 87.

1. (527). *A. graminea*, Stal, op. cit. 87.  
Darjeeling.

ACROMANTIS, Sss. Bull. Suisse, iii. 226; M. O. iii. 209, 440, 448.

1. (528). *A. oligoneura*, De Haan, Bijdr. 90, pl. 18, f. 6; Sss. M. O. iii. 210, pl. 4, f. 10, 10 a; Westw. Revis. Mant. Appendix.

*A. formosa*, Sss. Bull. Suisse, 1870, 230.  
India; Sylhet; Java; Celebes.

2. (529). *A. ? Borneensis*, De Haan, Bijdr. 91; Westw. Revis. Mant. pl. 6, f. 8, and Appendix.  
Borneo.

3. (530). *A. Hesione*, Stal, O. V. K. Ak. 1877, p. 38.  
Philippine Islands.

4. (531). *A. australis*, Sss. M. O. iii. Suppl. pl. 7, f. 68.  
Moluccas; Waigiou.

5. (532). *A. aruana*, Westw. Revis. Mant. pl. 11, fig. 3, and Appendix.  
Aru Island.

6. (533). *A. subcornuta*, Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 3, and Appendix.  
Natal.

7. (534). *A. parvula*, Westw. Revis. Mant. pl. 10, f. 6, and Appendix.  
Sarawak.

8. (535). *A. japonica*, Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Japan.

- AMBIVIA, Stal, Bihang. p. 82.  
 1. (536). *A. popa*, Stal, op. cit. p. 88; Westw. Revis. Mant. pl. 11, f. 6. India; Calcutta.
- PHYLLOTHELIS, W. Mason, P. S. A. Bengal, 1876, p. 176, 1884, 200; Ann. N. H. 18, 507; Proc. Ent. Soc. Lond. 1877, p. xviii.  
 1. (537). *P. Westwoodii*, W. Mason, op. cit. 1885, p. 207, pl. xii. fig. 12; *ibid.* 1876, pl. 176; Westw. Revis. Mant. pl. 1, f. 3 (male), pl. 6. f. 6 (fem.), and Appendix. India; Naga Hills; Boolean.  
 2. (538). *P. paradoxa*, W. Mason, op. cit. Bengal, 1884, 209, pl. xii. fig. 3 (nec Burmeister). Burmah.
- PHYLLOCRANIA, Burm. Hdb. ii. 548; Sss. Bull. Suisse, iii. 222; M. O. iii. 322, 451; Westw. Arc. Ent. ii. 51.  
 1. (539). *P. insignis*, Westw. Arc. Ent. ii. pl. 62, f. 1; Sss. M. O. iii. 451; Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 7, and Appendix. Western Africa; Sierra Leone.  
 2. (540). *P. paradoxa*, Burm. Hdb. ii. 549. Cape of Good Hope.
- HESTIAS, W. Mason, Pr. As. S. Bengal, 1879, p. 257—259 (nec Sss.).  
 HESTIASULA, p., Sss., PARAOXYPIIUS, p., Sss.  
 1. (541). *H. phyllopus*, De Haan, Bijdr. 84, pl. 16, f. 7; Sss. M. O. iii. 306 (*Paraoxyphilus phyllopus*).  
*H. phyllopus*, W. Mason, Pr. As. S. Bengal, 1879, and 1884, pl. 13. Java.  
 2. (542). *H. pictipes*, W. Mason, Pr. As. S. Bengal, Nov. 1879, 258, and 1884, pl. xiii. f. 5, 5a. Central India.
- HESTIASULA, Sss. M. O. iii. Suppl. 441, 453, iv. 83.  
 HESTIAS, W. Mason, Pr. As. S. Bengal, 1879, p. 257.  
 PACHYMANTIS, Sss. M. O. iii. 306.  
 1. (543). *H. Brunneriana*, Sss. Bull. Suisse, 1879, 257; M. O. iii. 454, iv. 83, pl. 9, f. 23, 28a; W. Mason, Pr. As. S. Bengal, Aug. 1876, Nov. 1879, 257, 1884, pl. xiii. f. 1, 1a. (*O. pictimanus*, Bates MS.). Ind. or.; Sylhet; Calcutta; Mysore.  
 2. (544). *H. inermis*, W. Mason, op. cit. 1879, 258 (*H. inermis*), 1884, pl. xiii. f. 3, 3a; Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 12. India; Naga Hills.  
 3. (545). *H. Sarawaca*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 11, fig. 1, and Appendix. Borneo.
- OXYPIIUS, Serv. Orth. 155; Burm. Orth. 526; De Haan, Bijdr. 83.  
 1. (546). *O. annulata*, Serv. Rev. p. 23; Orth. 156, pl. 3, f. 5; De Haan, Bijdr. 84; Sss. Bull. Suisse, 1870; M. O. iii. 317; Burm. l. c. Senegal.  
 2. (547). *O. vigilax*, Westw. Revis. Mant. pl. 10, f. 8, and Appendix. Brazil.  
 3. (548). *O. capensis*, Sss. M. O. iii. 317, pl. 6, fig. 52, 52a (fem.); Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 7 (male), pl. 12, f. 1 (fem.), and Appendix. Cape of Good Hope.  
 4. (549). *O. nasutus*, Fabr. Mant. Ins. 229; Stal, Bihang. p. 46. S. Africa.
- PACHYMANTIS, Sss. M. O. iii. 306.  
 1. (550). *P. bicingulata*, De Haan, Bijdr. 86, pl. 17, fig. 7 (male), 6 (fem.); Sss. l. c. iii. 306. Krawang; Singalang.  
 2. (551). *P. Rogenhoferi*, Sss. M. O. iv. 77, pl. 9, f. 27; W. Mason, J. As. S. Bengal, Nov. 1879. Moluccas.
- STENOPHYLLA, Westw. Arc. Ent. ii. 52; Sss. M. O. iii. 289, iv. p. 82; Miss. Sc. Mex. vi. 283; Mem. Mex. ii. 155.  
 1. (552). *S. cornigera*, Westw. Arc. Ent. ii. pl. 62, f. 2; Sss. M. O. iv. pl. 9, f. 30; Westw. Revis. Mant. Appendix. Brazil.
- CERATOMANTIS, W. Mason, Pr. As. S. Bengal, Aug. 1876, p. 75; Ann. N. H. 4th ser. xviii. 507.  
 1. (553). *C. Saussurii*, W. Mason, l. c. Pegu.
- ANTEMNA, Stal, Bihang. 83, 88.  
 1. (554). *A. rapax*, Stal, op. cit. p. 88. Chiriqui.
- EPAPHRODITA, Serv. Ann. Sc. Nat. xxii. p. 52; Orth. p. 205.  
 STAGMATOPTERA, p., Burm., Hdb. 537.  
 PHYLLOCRANIA, p., Sss. M. O. iii. 324.  
 1. (555). *E. Musarum*, Pal. B. Ins. p. 111; Orth. pl. xiii. f. 3 (fem.); Serv. Orth. p. 205; Westw. Revis. Mant. pl. 11, f. 10 (male), fig. 4 (fem.); Sss. Mem. Mex. ii. 153; Miss. Mex. vi. p. 28. *Phyllocrania undulata* (male), Sss. M. O. iii. 324, pl. 6, 54, 54a; Mem. Mex. ii. 153. St. Domingo.  
 2. (556). *E. lineola*, Burm. Hdb. 537. Sierra Leone.  
 3. (557). *E. dentifrons*, Sss. Mem. Mex. vi. 281. Hab.—?  
 4. (558). *E. basilaris*, Westw. (fem.), Revis. Mant. pl. 1, f. 2, and Appendix. Madagascar.
- ACONTISTA, Sss. M. O. iii. 175, iv. 21; Mem. Mex. ii. 31; Miss. Sc. Mex. (nec ACONTISTES, Burm. Hdb. ii. 542).  
 1. (559). *A. brevipennis*, Sss. M. O. iv. 21, pl. 2, f. 20. Brazil.  
 2. (560). *A. major*, Sss. M. O. iv. 22. Brazil.

3. (561). *A. truncata*, Fabr. Syst. Ent. ii. 17; Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 31; De Haan, Bijdr. 75; Sss. Mem. Mex. ii. 33; Miss. Sc. Mex. vi. 237; Stoll, Spectr. pl. 3, f. 10; Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 3 (male), f. 2 (fem.).

var. ? *M. fuscata*, Stoll, Spectr. 19, f. 70.  
*M. fusca*, Oliv. Enc. M. vii. 635.

var. ? *M. multistriata*, Serv. Orth. 199.  
Surinam.

4. (562). *A. perspicua*, Fabr. Mant. Ins. 229; Ent. Syst. ii. 24; Oliv. Enc. M. vii. 631; Sss. Mem. Mex. ii. 33; Miss. Mex. vi.; Orth. 238, pl. 6, f. 18.

*A. elegans*, Sss. Bull. Suisse, iii. 63.  
Guiana.

5. (563). *A. Cordillerae*, Sss. Bull. Suisse, iii. 62; Miss. Sc. Mex. 239; Orth. pl. 5, f. 17.  
Mexico.

6. (564). *A. multicolor*, Sss. Mem. Mex. ii. 37; Bull. Suisse, iii. 229.  
Antilles; Guadalupe.

7. (565). *A. concinna*, Perty, Del. 117, pl. 23, f. 5; Serv. Orth. 201; Sss. Mem. Mex. ii. 28; Charp. Orth. depict. t. 27.

*M. oratoria*, De Geer, Ins. iii. 405, pl. 37, f. 2.  
*M. 4-maculata* (male), Serv. 201.

*M. tricolor* (fem.), Burm. Hdb. 543.  
Brazil.

8. (566). *A. bimaculata*, Sss. Bull. Suisse, iii. 229; Mem. Mex. ii. 39; Miss. Mex. vi. 240.  
Brazil; Bolivia.

9. (567). ? *A. minuta*, Fabr. Syst. Ent. 278; Ent. Syst. ii. 24; Oliv. Enc. M. vii. 631; Sss. Mem. Mex. ii. 39.

S. America.

10. (568). *A. roseipennis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 229; Mem. Mex. ii. 40.  
Guiana; Cayenne.

11. (569). *A. amœnula*, Gerst. Mitth. Vorpomm. 1888, p. 93.  
Amazonia.

12. (570). *A. semirufa*, Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 2, and Appendix.  
Amazonia.

TITHRONE, Stal, Bihang. p. 42.

ACONTISTA, p., Sss.

1. (571). *T. roseipennis*, Sss. Bull. Suisse, iii. p. 229 (*Acontista roseipennis*); Mem. Mex. ii. 40.  
Guiana; Cayenne; Venezuela.

SIBYLLA, Stal; Sss. M. O. iii. 289, 441, iv. 80.

1. (572). *S. pretiosa*, Stal, O. V. K. Ak. 57, 68, 1; Sss. M. O. iii. 321, 456.  
S. Africa.

Obs. A variety from Mombas, in Brit. Mus., has a small subapical lobe near extremity of the four posterior femora.

2. (573). *S. fuscosparsa*, Stal, l. c.; Sss. M. O. iii. 321.  
S. Africa.

3. (574). *S. ? polyacantha*, Gerstaecker, Mitth. Vorpomm. 188, p. 91.  
Congo; Stanley Pool.

SIGERPES, W. Mason, Pr. As. S. Bengal, 1879, p. 259.

SIBYLLA, p., Sss. M. O. iii. 81.

1. (575). *S. occidentalis*, W. Mason, l. c.  
Western Africa.

2. (576). *S. tridens*, Sss. M. O. iii. 81, pl. 9, fig. 29; Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 8, and Appendix.

Mozambique; Zanzibar.

ARRIA, Stal, Bihang. 20 and 46.

1. (577). *A. cinctipes*, Stal, op. cit. p. 46.  
East India.

### DEROPLATIDES.

DEROPLATYS, Westw.; Jardine, Nat. Liby. Ins. Introd. v. 1, p. 234 (1840); Arcana Ent. i., p. 33 (1841); Sss. M. O. fasc. iii. p. 314.

1. (578). *D. arida* (male), Westw. Arc. Ent. i. p. 34, pl. 9, f. 1 (1841).

*D. desiccata* (fem.), Westw. Jard. N. Lib. Ins. Introd. i. pl. 9; Introd. Mod. Cl. Ins. i. p. 430; Arc. Ent. i. pl. 9, f. 3; Sss. ut supra.

*Mantis palliata*, Hagenbach MS.; De Haan, Bijdr. pl. 16, f. 1, 2 (male and fem.).  
Sumatra; Malacca; Java.

2. (579). *D. cordata*, Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 190; Sss. M. O. fasc. iii. p. 314.  
Ind. orient.

3. (580). *D. lobata*, Guérin-Mén. Mag. Zool. 1838, Ins. pl. 234; Voy. Favorite (1839), vol. ii. p. 119, pl. 42; Westw. Arc. Ent. i. p. 34, pl. 9, f. 9 (proth. fem.); Sss. M. O. iii. p. 314.

*Mantis rhombica*, De Haan, Bijdr. pl. 17, f. 1, 2 (fem. and male), (1842).  
Java (Mus. Paris).

4. (581). *D. angustata*, Westw. Arc. Ent. i. pl. 9, f. 2 (1841); Westw. Revis. Mant. Appendix.  
Java (Horsfield).

5. (582). *D. siccifolium*, Sss. Bull. Suisse, iii. (1870), p. 240; M. O. iii. p. 314, pl. 6, f. 51; Westw. Revis. Mant. pl. 9, f. 11.

Malacca (B. M.); Ind. orient. (Sss.).  
Obs. *D. Bankæ* MS., in Berlin Museum, appears to agree with the female of this species.

6. (583). *D. truncata*, Guérin in Delessert, Voy. Ind. Zool. p. 65, pl. 15; Sss. M. O. iii. p. 315; Westw. Revis. Mant. pl. 8, f. 6.

Singapore; Java; Mus. Calcutta.

Obs. In the Leyden Museum is preserved a species of this genus from Borneo with a subtriangular pronotum, the posterior margin somewhat trilobed, with the hinder angles rounded off, and two impressions on the sides of the disc above the insertion of the anterior coxæ.

7 ? (584). *D. ? maculata*, Thunb. Mem. Acad. St. Petersb. 1815, p. 291; Diss. Acad. Gotting. iii. p. 181 (1800); Cons. Dissert. Ent. Nov. Ins. Sp. Ups. iii. p. 61; Sss. M. O. iii. p. 316, and iv. p. 24.

An *Pseudomantis* sp. ?

Japan.

8. (585). *D. Sarawaca*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 8, f. 3, and Appendix.  
Sarawak.

9. (586). *D. horrifca*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 8, f. 4, and Appendix. Sumatra.

10. (587). *D. trigonodera*, Westw., n. sp., Revis. Mant. pl. 8, f. 5, and Appendix. Sumatra.

### ACANTHOPSIDES.

ACANTHOPS, Serv. Annal.; Burm.; Sss. Mem. Mex. ii. 139.

1. (588). *A. sinuata*, Stoll, Spectr. pl. 4, f. 14; Charpentier, Germ. Z. f. Ent. i. 373, iii. 299; Orth. depict. pl. 29; Kirby, Tr. L. S. xii. 74; Sss. Mem. Mex. ii. 141.

*M. fuscifolia*, Oliv. Enc. M. vii. 636; Blanch. Casteln. H. Ins. iii. 12; Serv. Rev. 25; Burm. Hdb. 552.

*M. bisubulata*, Goeze, Ent. B. ii. 36.

*M. falcataria*, Goeze, Ent. B. ii. 36; Oliv. Enc. M. vii. 642.

*M. angulata*, Charp. Germ. Z. iii. 299.

*A. erosa*, Serv. Orth. 165, pl. 4, f. 1.

*A. mortuifolia*, Serv. Orth. 166, pl. 6, f. 1.

Brazil; Guiana; Cayenne.

2. (589). *A. Brunneri*, Sss. Mem. Mex. ii. 144. Surinam.

3. (590). *A. tuberculata*, Sss. Bull. Suisse, iii.

243; Mem. Mex. ii. 146, pl. 1, fig. 16.

Guiana; Cayenne.

4. (591). *A. adusta*, Gerst. Mitth. Vorpomm. 1888, p. 99.

Amazonia; Iquitos.

5. (592). *A. contorta*, Gerst. op. cit. p. 98.

Amazonia; Iquitos.

6. (593). *A. erosula*, Stal, Bihang. p. 90.

Peru.

7. (594). *A. falcata*, Stal, op. cit. p. 90.

New Grenada.

8. (595). *A. angulifera*, Westw. n. sp., Revis. Mant. pl. 13, f. 1, and Appendix.

Brazil; Amazons.

PSEUDACANTHOPS, Sss. Mem. Mex. ii. 178.

PARACANTHOPS, Sss. olim; Bull. Suisse, iii. 1870;

Mem. Mex. ii. 147; Miss. Sc. Mex. vi. 279.

1. (596). *P. coelebs*, Sss. Bull. Suisse, iii. 1869,

p. 73, 1870, 243; Mem. Mex. ii. 148, pl. 1, f. 17,

17a (male).

Mexico.

2. (597). *P. spinulosa*, Sss. Bull. Suisse, iii.

243; Mem. Mex. ii. 150, pl. 1, f. 18 (fem.).

Guiana; Cayenne.

3. (598). *M. angulata*, Lichtenstein, Tr. L. S.

vi. 33; Sss. Mem. Mex. ii. 151.

Surinam.

METILIA, Stal, Bihang. p. 84.

1. (599). *M. integra*, Stal, op. cit. p. 89; Westw.

Revis. Mant. pl. 9, f. 9, and Appendix.

Brazil.

DECIMIA, Stal, Bihang. p. 84.

ACANTHOPS, p., Sss. Mem. Mex. ii. 143.

1. (600). *A. tessellata*, Charp. Orth. depict. pl.

30; Sss. Bull. Suisse, iii. 243; Mem. Mex. ii. 143.

San Paolo; Brazil; Bolivia; Chiquitos.

CERATOCRANIA, Westw. n. g.

1. (601). *C. macra*, Westw. Revis. Mant. pl. 11,

fig. 9, and Appendix.

Borneo.

### VATIDES.

ZOOLEA, Serv. Orth. 154; Sss. Mem. Mex. ii.

160.

VATES, Sect. B.; Burm. Hdb. ii. 544.

1. (602). *M. macroptera*, Stoll, Spectr. pl. 8,

f. 90; Burm. Hdb. ii. 544; Charpentier in Germ.

Zeitschr. iii. 296; Orth. depict. t. 25 (male),

t. 26 (fem.); Sss. Mem. Mex. ii. 161.

*M. lobipes*, Oliv. Enc. M. vii. 637; Charpent.

ut supra, v. 294; Guérin, Icon. R. An. Ins. pl.

52, f. 5; Griff. An. Kingd. xv. pl. 104, f. 5.

*Vates orbis*, Burm. op. cit. 544.

Brazil; Guiana; Surinam.

VATES, Burm. Hdb. ii. 543.

THEOCLYTES, p., Serv. Orth. 151; Sss. Bull.

Suisse, iii. p. 60; Mem. Mex. ii. p. 162;

Miss. Sc. Mex. vi. 291.

PSEUDOVATES, Sss. Bull. Suisse, iii. 33.

1. (603). *V. ? denticulata*, Sss. Bull. Suisse, iii.

222; Mem. Mex. ii. 171 (*V. denticulata*).

Surinam.

2. (604). *M. sphingicornis*, Stoll, Spectr. pl. 20,

f. 74 (male).

*M. foliata*, Lichtenstein, Tr. L. S. vi.; Serv.

Orth. 151; Sss. Mem. Mex. ii. 164 (*Vates sphingi-*

*cornis*).

*V. cnemidotus*, Burm. Hdb. ii. 543.

*Empusa hyalina*, Fabr. Ent. Syst. ii. 21;

Charp. in Silberm. Rev. Ent. iii. 317; Germ.

Zeitschr. i. 372; Orth. descr. depict. t. 2, m. & f.

Brazil; Guiana; Cayenne.

3. (605). *V. parvulus*, Westw. Revis. Mant. App.

Brazil.

PSEUDOVATES, Sss. p., Bull. Suisse, iii. 33;

Stal, Bihang. 69 and 74.

THEOCLYTES, p., Serv. Orth. p. 150; Sss. Mem.

Mex. ii. 172.

Sec. A.

1. (606). *T. longicollis*, Stal, O. V. K. Ak. iv.;

Bihang. p. 74 (*Pseudovates longicollis*).

Mexico.

2. (607). *T. chlorophaea*, Blanch. Guér. Mag.

Zool. cl. ix. pl. 135 (fem.), 1836; Serv. Orth. p.

153; Sss. Mem. Mex. ii. 173; Miss. Sc. Mex. vi.

292, pl. v. f. 4, 4a (male); De Haan, Bijdr. 78, 79.

*T. azteca*, Sss. Rev. Zool. 1859, p. 61; Bull.

Suisse, 1869, p. 60.

*T. mexicana*, Sss. op. cit. 61, 127.

U. S. America.

3. (608). *T. brevicornis*, Stal, Bihang. 74.

Columbia.

4. (609). *T. cingulata*, Drury, Ill. ii. pl. 49, f. 2

(*Mantis cingulata*); Stoll, Spectr. pl. 9, f. 32;

Burm. Hdb. ii. 542; Serv. Orth. 197; Lichtenst.

Tr. L. S. vi. 27, 30; Charpent. Germ. Zeitsch.

iii. 294; Sss. Mem. Mex. 174, pl. 2, f. 35; Miss.

Sc. Mex. vi. 294; Guérin in Sagra, Cuba, p. 349.

*M. hyalina*, Fabr. Syst. Ent. 277; Ent. Syst.

ii. 21; Lichtenst. op. cit. p. 30.

- M. 3-punctata*, Burm. Hdb. ii. 532.  
Jamaica; Surinam; Brazil.
5. (610). *T. parallela*, De Haan, Bijdr. 79;  
Sss. Mem. Mex. ii. 176, pl. 1, f. 19, pl. 2, f. 33;  
Miss. Sc. Mex. 294.  
*T. Surinamensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 60.  
Brazil.
6. (611). *T. minor*, Sss. Miss. Sc. Mex. vi. 295;  
M. O. iv. 85, pl. 9, f. 33.  
Brazil, Sierra M.
7. (612). *T. Amazonicus*, Westw. Revis. Mant.  
Appendix.  
Amazonia.
8. (613). *V. Paraensis*, Sss. Mem. Mex. ii. 168.  
Para.
9. (614). *Mantis bidens*, Fabr. Syst. Ent. 227;  
Ent. Syst. ii. 22; Oliv. Enc. M. vii. 629; De  
Haan, Bijdr. p. 79; Lichtenst. Tr. L. S. vi. 24;  
Charpent. Germar, Zeitschr. i. 374, iii. 295;  
Sss. Mem. Mex. ii. 169, f. 35, 35 a.  
*Pseudovates consobrina*, Sss. Bull. Suisse, iii.  
222.  
Brazil.
10. (615). *T. Tolteca*, Sss. Rev. Zool. 1859, p.  
61; Bull. Suisse, iii. 60; Mem. Mex. ii. 167;  
Miss. Sc. Mex. vi. 291, pl. 5, f. 3 (fem.).  
Mexico.
- Sect. B. VATES, p., Sss. Mem. Mex. ii. 166.
11. (616). *T. subfoliata*, Stoll, Spectr. pl. 18,  
fig. 67; Sss. Mem. Mex. vi. 166 (*Vates subfoliata*).  
*M. lobata*, Fabr. Ent. Syst. Suppl. 190.  
*M. foliata*, Lichtenst. Tr. L. S. vi. 24.  
Guiana (nec Bengal).
12. (617). *T. serraticornis*, Stal, Bihang. p. 73.  
New Grenada.
13. (618). *T. pectinicornis*, Stal, Bihang. p. 73.  
Chiriqui.
14. (619). *T. pectinata*, Sss. Mem. Mex. ii.  
p. 163, pl. 2, f. 34, pl. 1, f. 19 (*T. Surinamensis*).  
Mexico?
15. (620). *T. (Vates) parvulus*, Westw. Revis.  
Mant. Appendix.  
Brazil.
- HETEROVATES, Sss. Miss. Sc. Mex. vi. 289;  
M. O. iv. 85.
1. (621). *H. pardalina*, Sss. M. O. iv. 85, pl. 9,  
f. 32; Miss. Sc. Mex. vi. 289.  
Brazil.
- STENOVATES, Sss. Miss. Sc. Mex. vi. 286; M.  
O. iv. 84.
1. (622). *S. pantherina*, Sss. M. O. iv. 84, pl. 9,  
f. 31; Miss. Sc. Mex. vi. 287.  
Central America.
- EMPUSA, Illiger, Kaf. Pr. p. 499; Serv. Orth.  
142 (2nd subdiv.); Sss. M. O. iii. 334, iv.  
86; Burma. (Sect. B), Hdb. ii. 546.
1. (623). *E. binotata*, Serv. Orth. 143; Sss.  
M. O. iii. 335.  
*E. fronticornis*, Stoll, Spectr. f. 79; Sss. iv.  
86; Burm. Hdb. ii. 546?.
- E. Servillei*, Sss. M. O. iv. 88.  
*E. fronticornis*, Serv. Orth. 144?.  
South Africa.
2. (624). *E. dolosa*, Serv. Orth. 143; Sss. M.  
O. iii. 336.  
Senegal.
3. (625). ? *E. pauperata*, Brullé, Webb & Berth.  
Ins. 76.  
Canary Islands.
4. (626). *E. fronticornis*?, Stoll, Spectr. f. 79;  
Burm. Hdb. ii. 546; Serv. Orth. 144; Sss. M.  
O. iii. 336.  
? *M. pectinicornis*, Stoll, Spectr. f. 85.  
Cape of Good Hope.
5. (627). *E. Stollii*, Sss. M. O. iii. 336.  
*M. pectinicornis*, Stoll, Spectr. f. 34; Lichtenst.  
Tr. L. S. vi. 22.  
? *E. pauperata*, Charp. Hor. Ent. 87.  
Egypt; Arabia; Russia.
6. (628). *E. pennicornis*, Pallas, Reisen ii. Ap-  
pendix, no. 80; Goeze, Ent. Beitr. ii. 31; Oliv.  
Enc. M. vii. 635; Sss. M. O. iii. 336.  
? *M. Palassiana*, Oliv. Enc. M. vii. 637.  
*E. orientalis*, Burm. Hdb. 546; Fischer, F.  
Orth. Eur. 132.  
S. Russia; Turkey; Syria.
7. (629). *E. capensis*, Burm. Hdb. ii. 547; Sss.  
M. O. iii. 336, iv. 88.  
*E. purpuripennis*, Serv. Orth. 145.  
South Africa.
8. (630). *E. egena*, Charpent. Germar, Zeitschr.  
iii. 297; Fischer, F. Orth. Eur. 132; Sss. M. O.  
iii. 337; Voy. Turkestan, p. 21.  
*M. pectinicornis*, Cyrril. Fn. Neap. t. 9, f. 5;  
Stoll, Spectr. f. 34?; Oliv. Enc. M. vii. 632?;  
Herbst (Fuessly, Arch.), t. 50, f. 2?.
- M. pauperata*, Rossi, Fn. Etr. i. 258; Cyrril.  
Fn. Neap. t. 6, f. 1; Herbst (Fuessly, Arch. t.  
51, f. 1); Illig. Kaf. Pr. i. 499; Lichtenst. Tr.  
L. S. vi. 24; Charpent. Hor. Ent. 87; Drury,  
Ill. Exot. Ins. ii. pl. 50, f. 1 (hab. Jamaica  
errore); Guérin, Icon. Ins. pl. 52, f. 6; Brullé,  
H. n. Ins. iv. 79, t. 5, f. 1; Serv. Orth. 145;  
Fisch. d. Waldheim, Orth. Russ. 95, t. 1, f. 6, 7;  
Blanchard in Crochard, ed. Regne An. Ins. pl.  
78, f. 2; Rambur, Faun. Andal. p. 17; F. Fischer,  
Orth. Eur. 133; Burm. Hdb. ii. 546; Savigny,  
Egypte Orth. pl. 1, f. 8.  
var. ? *E. fasciata*, Brullé, Morea; Ins. t. 29, f. 4.  
S. Europe; N. Africa.
9. (631). *E. unicornis*, Johans. in Linn. Amæn.  
Acad. vi. 396; Sss. M. O. iii. 338; Voy. Turkestan,  
p. 21.  
*M. pectinicornis*, Linn. S. N. ii. 691; Fabr.  
Syst. Ent. 276; Ent. Syst. ii. 18.  
*M. pauperata*, Fabr. Sp. Ins. i. 346; Ent.  
Syst. ii. 17; Thunberg, Diss. Sp. Nov. Ins.  
Upsal, iv. 61; Stoll, Spectr. f. 40; Oliv. Enc.  
M. vii. 626; Herbst (Fuessly, Arch. 172, pl. 51,  
f. 1); Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 24; Thunberg,  
Mem. Acad. St. Petersb. v. 295.  
*E. Humbertiana*, Sss. Bull. Suisse, iii. 60.  
*M. marginata*, Thunb. Mem. Acad. St. Petersb.  
292.  
*M. Europæa*, Fieber, Lotosiii.



- E. occidentalis*, Charp.  
Central Asia; Ceylon; China.  
10. (632). *E. Hedenborgii*, Stal, O. V. K. Ak. iv. Bihang. p. 77.  
Bahr el Abiad.
- IDOLOMORPHA, Burm. Hdb. ii. 547; Sss. M. O. iii. 339.  
EMPUSA, div. 2, Serv. Orth. 147.  
1. (633). *I. lateralis*, Burm. l. c.; Sss. op. cit. iii. 339; Gerstaecker, Beitr. Orth. Guineas, Mitth. Vorpomm. 1883, p. 59.  
? *M. nasuta*, Thunberg, Diss. Upsal, iii. 62; Charpent. Germ. Zeitschr. v. 310.  
? *M. capensis*, Oliv. Enc. M. vii. 634.  
Sierra Leone; Senegal; Cape of Good Hope.  
2. (634). *I. gracilis*, Burm. op. cit. 547; Sss. op. cit. iii. 341.  
Hab.—?  
3. (635). *I. defoliata*, Serv. Orth. 147; Sss. M. O. iii. 339.  
*I. spinifrons*, Sss. Bull. Suisse, iii. 61; Rev. & Mag. Zool. xi. 61.  
? *M. pectinata*, Drury, Ill. i. t. 50, f. 1.  
Senegal nec Brazil.  
4. (636). *I. Wahlbergi*, Stal, O. V. K. Ak. 1856, 167.  
Natal.  
5. (637). *I. longifrons*, Sss. Bull. Suisse, iii. 224; M. O. iii. 341, pl. 5, f. 35 (fem. nec male).  
Tartary; Tunis.  
6. (638). *I. Madagascariensis*, Westw. Revis. Mant. pl. 6, f. 9, and Appendix.  
Madagascar.
- BLEPHARIS, Serv. Orth. 148; Burm. Hdb. 547; Sss. M. O. iii. 329.  
1. (639). *B. mendica*, Fabr. Syst. Ent. 275; Ent. Syst. ii. 17; Stoll, Spectr. t. 12, f. 47; Oliv. Enc. M. vii. 627; Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 23; Brullé, H. n. Ins. iv. 77, pl. 6, f. 1; Thunberg, Mem. Acad. St. Petersb. v. 295; Serv. Orth. p. 149; Burm. Hdb. ii. 548; Sss. M. O. iii. 329; Savigny, Egypte, Orth. pl. 1, f. 8.  
*M. nasuta*, Thunb. Diss. N. Sp. Ins. Upsal, 1784, 62.  
*M. marmorata*, Oliv. Enc. M. vii. 641.  
N. Africa; Egypt; Syria; Canary Islands.
- IDOLUM, Sss. Bull. Suisse, iii. 53; M. O. iii. 330.  
1. (640). *I. diabolicum*, Sss. Bull. Suisse, iii. 60, 223; M. O. iii. 331, pl. 5, f. 36, 36a; Westw. Revis. Mant. pl. 5, f. 1 (male).  
Interior of Africa; White Nile; Mus. Hope and Brit.
- ÆTHALOCHROA, W. Mason, Ann. N. H. April, 1877, p. 308.  
ARSACIA, Stal, Bihang. 75 (1877).  
1. (641). *Vates Ashmolianus*, Westw. Ann. N. H. viii. 271; Arc. Ent. 2, 52, note (1843); Sss. M. O. iii. 309 (*Popa? Ashmolianus*); Stal, op. cit. (*Arsacia Ashmolianus*); Westw. Revis. Mant. pl. 12, f. 6, and Appendix.  
Ind. orient.; Calcutta; Lower Bengal.  
var. male, *Æ. simplicipes*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, p. 584.  
Bombay.  
var. male, *Æ. insignis*, W. Mason, Proc. Z. Soc. 1878, p. 584.  
Calcutta.
- POPA, Stal, O. V. K. Ak. 1856, 169; 1871, 386; 1877, Bihang.; Sss. M. O. iii. 308, iv. 79.  
1. (642). *Mantis undata*, Fabr. Ent. Syst. ii. 19; Charpent. Orth. depict. pl. 38; Serv. Orth. 152; Sss. Bull. Suisse, 1869, p. 65; M. O. iii. 309, iv. 79; Bates, Proc. Z. Soc. 1863, 473, 480.  
*P. spurca*, Stal, O. V. K. Ak. 1856, p. 169, 1871, 387.  
Cape of Good Hope; Natal; Madagascar; (Tranquebar, ? Fabr.).  
Obs. Typum in Mus. Havniæ examinavi prothoracem multo longiorem quam in Charpentieri figura delineatum.  
2. (643). *P. ? Caldwellii*, Bates, Proc. Z. Soc. Lond. 1863, 479; Sss. M. O. iii. 309.  
Madagascar.
- GONGYLUS, Thunberg, Mem. Acad. St. Petersb. v. 294; Sss. M. O. iii. 333.  
EMPUSA, p., Illiger; Latreille, Gen. iii. 90; Serv. Orth. 140.  
1. (644). Male; *G. fabellicornis*, Fabr. Syst. Ent. 275; Ent. Syst. ii. 16; Stoll, Spectr. pl. 17, f. 61, & f. 94, larva; Lichtenstein, Tr. L. S. vi. 22.  
Female; *M. gongyloides*, Linn. Mus. Ludov. 112; S. N. ii. 690; Rosel, Ins. 2, t. 7, f. 1, 2, 3; Thunberg, l. c.; Stoll, Spectr. pl. 16, f. 53, 59; Oliv. Enc. M. vii. 626; Latr. ut supra; Sulzer. Kennz. t. 8, f. 56; Andouin & Brullé, Hist. Ins. iv. pl. 6, f. 2; Drury, Ins. i. pl. 50, f. 2; Serv. Orth. p. 141; Sss. M. O. iii. 333.  
India; Java; Ceylon.  
2. (645). *G. trachlophylla*, Burm. Orth. ii. 545; Charpentier, Germ. Zeitschr. iii. 297; Sss. M. O. 334, iv. pl. 9, f. 34.  
Ind. orient.  
Obs. Typum in Mus. Berlin. delineavi, dilatatione pronoti longitudine dimidii ejus æquali, latitudine unc. 1½.

## APPENDIX SPECIERUM NOVARUM AUT MINUS COGNITARUM.

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. <i>Amorphoscelis costalis</i> .       | 37. <i>Hierodula simulacrum</i> .         | 73. <i>Deroplatys Sarawaca</i> .           |
| 2. " <i>pellucida</i> .                  | 38. " <i>coarctata</i> .                  | 74. " <i>siccifolium</i> .                 |
| 3. <i>Metallyticus semineus</i> .        | 39. " <i>bipapilla</i> .                  | 75. " <i>angustata</i> .                   |
| 4. <i>Mantoida fulgidipennis</i> .       | 40. " <i>Aruana</i> .                     | 76. <i>Toxodera curtipes</i> .             |
| 5. " <i>luteola</i> .                    | 41. " <i>patellifera</i> .                | 77. " <i>orientalis</i> .                  |
| 6. <i>Eremiaphila Typhon</i> .           | 42. " <i>Harpyia</i> .                    | 78. " <i>parvula</i> .                     |
| 7. " <i>turcica</i> .                    | 43. <i>Mantis 8-spilota</i> .             | 79. " <i>Fortnumi</i> .                    |
| 8. <i>Tarachodes lucubratus</i> .        | 44. <i>Polyspilota caffra</i> .           | 80. <i>Heterocheta tenuipes</i> .          |
| 9. <i>Theopompa heterochroa</i> .        | 45. " <i>Calabarica</i> .                 | 81. <i>Danuria? caffra</i> .               |
| 10. " <i>nigropicta</i> .                | 46. <i>Sphodropoda medio-constricta</i> . | 82. <i>Danuriella irregularis</i> .        |
| 11. " <i>Cambodjensis</i> .              | 47. <i>Pseudomantis Victorina</i> .       | 83. <i>Galinthias amena</i> .              |
| 12. " <i>disparilis</i> .                | 48. " <i>albo-fimbriata</i> .             | 84. <i>Creobroter Cattulus</i> .           |
| 13. <i>Humbertiella Ceylonica</i> .      | 49. <i>Stagmomantis Domingensis</i> .     | 85. <i>Nemotha metallica</i> .             |
| 14. <i>Myrcinus tuberosus</i> .          | 50. " <i>latipennis</i> .                 | 86. <i>Acromantis oligoneura</i> .         |
| 15. <i>Liturgousa mesopoda</i> .         | 51. <i>Stagmatoptera praedicatoria</i> .  | 87. " <i>Borneensis</i> .                  |
| 16. <i>Angela perpulchra</i> .           | 52. " <i>perpulchra</i> .                 | 88. " <i>parvula</i> .                     |
| 17. <i>Theopsis dissimilis</i> .         | 53. <i>Hapalopeza occipitalis</i> .       | 89. " <i>Aruana</i> .                      |
| 18. " <i>disparilis</i> .                | 54. " <i>tigrina</i> .                    | 90. " <i>subcornuta</i> .                  |
| 19. <i>Thesprotia filiformis</i> .       | 55. <i>Gonypteta Malayana</i> .           | 91. " <i>Japonica</i> .                    |
| 20. <i>Musonia variiformis</i> .         | 56. " <i>debilitata</i> .                 | 92. <i>Phyllothelis Westwoodii</i> .       |
| 21. " <i>Gilole</i> .                    | 57. <i>Hapalomantis semirufula</i> .      | 93. <i>Phyllocrania insignis</i> .         |
| 22. " <i>fragilis</i> .                  | 58. " <i>fuliginosa</i> .                 | 94. <i>Hestias inermis</i> .               |
| 23. " <i>bilineata</i> .                 | 59. <i>Dystacta alticeps</i> .            | 95. " <i>Sarawaca</i> .                    |
| 24. <i>Nanomantis biseriata</i> .        | 60. <i>Miomantis Savignii</i> .           | 96. <i>Oxyphilus? vigilax</i> .            |
| 25. <i>Compsothespis australiensis</i> . | 61. <i>Miopteryx grandis</i> .            | 97. " <i>strigipennis</i> .                |
| 26. " <i>natalica</i> .                  | 62. " <i>Perla</i> .                      | 98. <i>Stenophylla cornigera</i> .         |
| 27. <i>Iris Masoni</i> .                 | 63. " <i>iridipennis</i> .                | 99. <i>Epaphrodita basilaris</i> .         |
| 28. <i>Eremoplana microptera</i> .       | 64. " <i>mirandula</i> .                  | 100. <i>Acontistes truncata</i> .          |
| 29. " <i>Guerini</i> .                   | 65. <i>Mantellias pubicornis</i> .        | 101. " <i>semirufa</i> .                   |
| 30. <i>Eucomena Stanleyana</i> .         | 66. <i>Mantillica nigricans</i> .         | 102. <i>Acanthops angulifera</i> .         |
| 31. <i>Phasmomantis basalis</i> .        | 67. " <i>Sialidea</i> .                   | 103. <i>Metilia integra</i> .              |
| 32. <i>Rhombodera pectoralis</i> .       | 68. <i>Enicophlebia pallida</i> .         | 104. <i>Ceratocrania macra</i> .           |
| 33. " <i>basalis</i> .                   | 69. <i>Platycolymma latipennis</i> .      | 105. <i>Theoclytes parvulus</i> .          |
| 34. <i>Hierodula heterodera</i> .        | 70. " <i>Madagascariensis</i> .           | 106. " <i>amazonicus</i> .                 |
| 35. " <i>acutipennis</i> .               | 71. <i>Deroplatys horrifca</i> .          | 107. <i>Idolomorpha madagascariensis</i> . |
| 36. " <i>Dyaka</i> .                     | 72. " <i>trigonodera</i> .                | 108. <i>Ethalochroa Ashmoliiana</i> .      |

## APPENDIX SPECIERUM NOVARUM AUT MINUS COGNITARUM.

### 1. AMORPHOSCELIS COSTALIS, Westw., n. sp.

Pallide fuscescens, alis pallidioribus vix coloratis, capite multo minori quam in reliquis congenericis; prothorace utrinque pone oculos in angulum acutum producto, disco inter caput et medium subtuberculato, costa angusta tegminum et alarum, pone medium guttis parvis numerosis fuscis signata; alterisque duabus majoribus versus medium, costa contiguis, fuscis; occipite antice et postice nec non cornubus postocularibus spinis parvis erectis armatis; femoribus anticis majoribus obscurioribus, margine infero prope apicem dentibus 2 vel 3 minutis armatis; coxis anticis in medio brunneo fasciatis; pedibus posticis pallidis.

Long. corp. lin. 8; expans. tegm. lin. 16.

Habitat in insula Dorei (Wallace). In Mus. Hope.

### 2. AMORPHOSCELIS PELLUCIDA, Westw.

Pallide luteo fusca, capite lato, occipite in medio bituberculato, prothorace ovali plano postice truncato, tegminibus et alis hyalinis, illorum venis longitudinalibus fusco parum striolatis, costa fusco irregulariter guttata, area discoidali prope basin macula oblonga, post-costali strigae abbreviata obliqua fere media nebulaque pone medium fuscis; alis pellucidis; abdomine elongato versus apicem angustiori, cercis exsertis articulo ultimo majori ovali nigro; femoribus anticis extus pallidis, intus striga brunnea ornatis, tibiis tarsisque omnibus fusco-annulatis.

Long. corp. lin. 8; expans. tegm. lin. 15½.

Habitat Adelaida (Fortnum) in Mus. Hope; alterum e Ceylonia (Thwaites) omnino simillimum accepi.

### 3. METALLYTICUS SEMIÆNEUS (male). Plate 14, fig. 3.

Nigro-metallice tinctus, capite aureo-viride, prothorace nigro-violaceo vix nitido, meso- et metanotis aeneo-violaceis, abdominis apice nitide violaceo; tegminibus brunneis, violaceo-nitidis; costa obscuriori; alis hyalinis nitidis costa angusta nigra; pedibus anticis viridibus; posticis violaceis, tibiis tarsisque nigris.

Long. corp. lin. 10; expans. tegm. lin. 19.

Habitat Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

### 4. MANTOIDA (Newm.) FULGIDIPENNIS (fem.), Westw. Plate 14, fig. 9.

Testacea, pedibus concoloribus, antennis nigris, articulo basali flavescente; capite lato, oculis prominentibus, occipite convexo; ocellis parum prominulis, fronte plano obscuro, postice strigis duabus latis, nigricantibus; prothorace paulo oblongo luteo; tegminibus et alis obscure hyalinis nitidissimis et iridescentibus, illis puncto fusco versus medium, costa omnium versus apicem obscure brunnescente, venis fuscis; tibiis tarsisque articularum apicibus fuscis.

Long. corp. lin. 11; expans. tegm. lin. 17.

Hab. Banks of the Amazons; in the forests on low trees (Bates). In Mus. Hope.

### 5. MANTOIDA LUTEOLA, Westw. (male). Plate 14, fig. 14.

Supra nigro-fusca nitida, subtus cum pedibus flavo-lutescens, antennis nigris articulis 2us basalibus rufescentibus; ocellis 3 valde prominentibus, capite vertice utrinque linea tenui flava curvata, medioque antice lineis flavis variegato; thorace flavescenti, vittis duabus nigris, linea media dorsali recta flava relicta, abdomine nigricanti, vitta media longitudinali flava; tegminibus et alis hyalinis pallidissime flavido tinctis, immaculatis vena media areæ costalis et 1ma discoidali 1-furcatis; pedibus flavescentibus, tibiis anticis et tarsis apice nigris, femoribus posticis apice spina tenui armatis.

Long. corp. lin. 5; expans. tegm. lin. 9.

Hab. On trees in dry woods and herbage; Santarem, Amazonia (Bates). In Mus. Brit. & H. An *Mantoida tenuis*, Perty?

### 6. EREMIAPHLA TYPHON, Lefebvre. Plate 14, fig. 11.

Fulvo-albida, prothorace subquadrato; tegminibus latis rotundatis margine apicali angusta nigra, infra margine tenui chalybeo cum striga tenuissima ejusdem coloris margine parallela; alis fulvis apice chalybeis; pedibus anticis coxis nigris, femoribus intus vitta nigra nitida ante seriem spinarum; pedibus 4 posticis valde elongatis, fusco annulatis; femoribus apicibus unispinosis.

Long. corp. cum capite lin. 14, proth. lat. 4; long. tegm. lin. 5, lat. lin. 5, long. alar. lin. 4½.

Hab. Egypt. In Mus. Brit.

7. *EREMIPHILA TURCICA*, Westw. Plate 14, fig. 2.

Luteo-albida tegminibus rugose-reticulatis, supra concoloribus, infra ante apicem fascia incompleta purpureo-nitida, alis nigris nitidis costa pallida; pedibus concoloribus fusco anguste et obscure annulatis.

Long. cap. et proth. lin. 3; long. meso-, metath., et abdom. lin. 8; long. tegm. lin. 5; lat. lin. 4; long. alar. lin. 4; lat. lin. 5.

Hab. Turkey. In Mus. Brit.

8. *TARACHODES LUCUBRANS* (male). Plate 6, fig. 2. Burchell, 'Travels in South Africa,' vol. i., p. 465.

Mas. Fusca; prothorace (capite paulo angustiori) angulis anticis acutis conicis; capitis fronte tuberculis duobus parvis conicis ad basin antennarum, labro fulvo; abdomine longo supra in medio parum carinato; tegminibus griseis venulis nigris, alis griseo-hyalinis venulis in area costali reliquis crassioribus; cercis analibus crassis; pedibus anticis fuscis, femoribus extus magis obscurioribus.

Long. corp. lin. 17; prothor. lin.  $3\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 25, lat. lin. 3; alar. expans. lin. 25, lat. lin.  $5\frac{1}{2}$ .

"I have become acquainted with a new species of *Mantis*, whose presence became afterwards sufficiently familiar to me by its never failing, on calm warm evenings, to pay me a visit as I was writing my journal, and sometimes to interrupt my lucubrations by putting out the lamp. All the *Mantis* tribe are very remarkable insects; and this one, whose dusky sober colouring well suits the obscurity of night is certainly so, by the late hours it keeps. It often settled on my book, or on the press where I was writing, and remained still, as if considering some affair of importance, with an appearance of intelligence, which had a wonderful effect in withholding my hand from doing it harm. Although hundreds have flown within my power, I never took more than five. I have given to this curious little creature the name of *Mantis lucubrans*; and, having no doubt that he will introduce himself to every traveller who comes into this country (R. Gareip) in the months of November and December, I beg to recommend him as a harmless little companion, and entreat that kindness and mercy may be shown to him." (Burchell, op. cit. p. 418.)

9. *THEOPOMPA HETEROCHROA* (male), Gerstaecker. Plate 2, fig. 7, male; fig. 4, fem.

Alis posticis albo-nigricantibus albo plus minusve (præsertim in maribus) variegatis, in area costali; femoribus anticis fusco-variegatis.

Hab. Tropical Western Africa, Fernando Po. In Mus. B. & H.

10. *THEOPOMPA NIGROPICTA* (male), Westw. Plate 2, fig. 6.

Pallide albido-fusca, abdomine obscuro nitido, capite brevi pronoto parum latiori supra irregulariter impresso, prothorace angusto, dimidio antico lateribus rectis parallelis, postico angustiori lateribus subserrulatis, dorso in medio fusco parum notatis; tegminibus hyalinis, area costali immaculata, vena subcostali guttis circiter 12 minutis æquidistantibus, area postica macula magna media irregulari fusca guttis nonnullis subapicalibus ejusdem coloris; alis hyalinis immaculatis, pedibus lutescenti-albidis fusco irregulariter maculatis, femoribus anticis angustis spinis numerosis parvis nigris armatis.

Long. proth. lin.  $4\frac{1}{2}$ , abdom. lin. 6; long. tegm. sing. lin. 15, lat. lin. 5; long. alar. sing. lin. 14, lat. lin.  $6\frac{1}{2}$ . ♂, Mus. Hope.

Hab. Australia. In Mus. B. & H.

11. *THEOPOMPA CAMBODJENSIS*, Bates MS.

Fem. Pallide luteo-fusca; capite robusto tuberculis occipitalibus latis, obtusis. Prothorace ovali, angulis anticis parum distinctis, abdomine in medio obscuro, tegminibus brevibus apice rotundis, margine antico vix arcuato, area costali angusta, in medio cinereo-fusca, guttisque minutis obscuris variis; alis nitidis chalybæis, apicibus læte flavis, area discoidali venulis albidis transversis in regione anali, pedibus pallidis fusco paulo variis, femoribus anticis intus guttis duabus obscuris tibiisque posticis fuscis annulatis.

Long. corp. unc.  $1\frac{3}{4}$ , proth. lin. 4, lat. lin. 3; expans. tegm. unc.  $1\frac{3}{4}$ , lin. 17.

Hab. Cambodja. In Mus. Hope.

12. *THEOPOMPA DISPARILIS*, Westw. Plate 13, fig. 2, male; fig. 3, female.

Mas. Pallide fusco-lutescens, capitis occipite paulo irregulari, antennis fuscis basi testaceis, prothorace pone angulos anticos paulo latiori, inde ad basin sensim dilatato, dorso paulo irregulari; tegminibus parum angustis, costa modice curvata area costali subangusta, pallide testaceo-fuscis, guttis pallide brunneis irregularibus notatis, area anali hyalina; alis hyalinis area discoidali angusta paulo brunnescenti; pedibus pallidis fusco guttatis, femoribus anticis intus gutta nigricanti prope apicem indistincte notatis.

Long. corp. unc.  $1\frac{1}{2}$ , proth. lin.  $3\frac{1}{4}$ , ejusd. lat. lin.  $2\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. unc.  $2\frac{1}{2}$ , ejusd. lat. lin. 4; expans. alar. unc.  $2\frac{1}{2}$ , ejusd. lat. lin. 6.

Hab. Sarawak, Borneo (Wallace). In Mus. Hope.

*Fœm.* Pallide fusca abdomine obscuriori, capite robusto, tuberculis occipitalibus latis et obtusis; antennis fuscis basi testaceis; prothorace sensim versus basin angustato, pallide fusco, obscurius maculato; abdominis segmentorum lateribus foliaceo-lobatis; tegminibus costa vix arcuata apice rotundato, brunneis seu viridi-cinerascentibus, guttis nebulisque obscurioribus subbrunneis; subtus rufescentibus area anali nigra; alis chalybeo-nigris apice areæ costalis anguste pallide brunneo, fusca guttato, disco venulis transversis albis; pedibus pallidis nigro guttatis, femoribus anticis intus pallidis, prope apicem paulo obscurioribus. (Malacca. Mus. Hope.)

Long. corp. lin. 22, proth. long. lin. 5, ejusd. lat. lin. 3; expans. tegm. lin. 28, ejusd. lat. lin. 5; Expans. alar. lin. 23.

Hab. Malacca. In Mus. Hope.

13. *HUMBERTIELLA CEYLONICA* (female), Sss. Mel. Orth. iii. 170, pl. 4, f. 5 (male). Tab. nostr. 2, fig. 1.

Crassa, obscura fusco et rufescenti-luteo variegata; capite lato, oculis valde prominentibus, pronoto obovato, angulis anticis lateralibus vix distinctis, dorso irregulari leviter marginato, postice rotundato; abdomine lato, medio longitudinaliter carinato, tegminibus latis ovalibus obscure rufescenti-fuscis, nigro variegatis guttis minutis in lineas irregulares dispositis; alis nigris venulis albidis tessellatis; pedibus nigro et luteo variis, femoribus anticis supra, extus spinis 5 fortibus, intus 14 minoribus armatis, tibiis utrinque spinis 9 vel 10 armatis.

Long. cap. lin. 1½, proth. long. 4, lat. 3, meso- et metath. long. lin. 4½, abd. 7, tegm. sing. lin. 12, lat. 4½; alar. sing. long. lin. 10, lat. lin. 7.

Hab. Ceylon. In Mus. Brit.

14. *MYRCINUS TUBEROSUS*, Tab. nostr. pl. 2, f. 2. *Fœmina* Stalio descripta est.

*Mas.* Fusco-nigricans, capite mediocri tuberculis occipitalibus prominulis; prothorace magis rufo-brunneo, angulis anticis pone caput subdistantibus, apice antico paulo versus caput porrecto, dorso inæquali tuberculis duobus valde prominentibus, uno ante medium alteroque versus marginem posticum granulisque conicis etiam scabro; abdomen nigro-fusco nitido segmentis lateraliter sublobatis; tegminibus elongatis subangustis apice obtusis, costa prope basin leviter arcuata, area costali angusta rufo-brunnea venis longitudinalibus nigro-fuscis, albido guttatis, stigmatate parvo rotundo albido, vena media discoidali fortiter furcata; alis nigro-fumosis, vena discoidali areæ costalis bifurcata, axillari unifurcata, area discoidali prope angulum analem venulis albidis gracillimis varia; pedibus obscure testaceis nigro variegatis, coxis femoribusque anticis albido granulosis.

Long. corp. lin. 12½, proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 19; expans. alar. lin. 17, ejusd. lat. lin. 4.

Hab. Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

*Fœm.* Brunnea pallide variegata, capite lato fulvo-brunneo facie granulata, supra irregulari impresso, labro nigro; prothorace in medio rotundato dilatato latitudine capitis, supra tuberculis conicis duplici serie granulisque minutis luteis insignito; lateribus minute serrulatis; abdomine piceo nitido; tegminibus brevibus obscure fuscis, puncto stigmatali medio ovali albido; alis fere rotundis rufis apice areæ costalis anguste nigro; dimidio apicali areæ internæ fusco venulis transversis albidis; pedibus nigro et albido variis, coxis nigris parte externa variegata excepta.

Long. corp. lin. 13; long. proth. lin. 3½, abd. lin. 8; expans. tegm. lin. 13½; expans. alar. lin. 11.

Hab. Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Brit.

15. *LITURGOUSA MESOPODA*, Westw., n. sp. Plate 13, fig. 10.

Fusca abdomine nigricanti, capite lato, oculis valde prominentibus, occipite versus marginem posticum 4-impresso; prothorace supra coxas vix dilatato, utrinque antice supra profunde impresso, lateribus inermibus, tegminibus viridi-fuscis, brunneo guttatis, præsertim versus marginem anticum, area costali perangusta, alis obscure fuscis, venis in area costali cellulas oblongas angustas subobliquas formantibus; pedibus fuscis obscurius guttulatis, pedibus 4 posticis pallidioribus luteis nigro annulatis, femoribus intermediis valde incrassatis.

Long. corp. unc. 1½, proth. lin. 6; expans. tegm. unc. 1½.

Hab. Guiana Francesca, St. Laurent de Maroni (Depuiset). In Mus. Hope.

16. *ANGELA PERPULCHRA*, Westw., n. sp.

Tenuissima filiformis, nigricans; prothorace supra coxas vix dilatato lateribus vix granulosis, tegminibus pallide fuscis venulis transversis albidis; alis magnis opacis læte flavis, limbo lato apicali, ad angulum analem extenso, nigro-chalybeo, fasciam discoidalem intus emittente ad ramum 1m venæ axillaris attingentem; pedibus gracilibus, femoribus anticis coxis haud crassioribus; cercis analibus planis latis apice rotundatis.

Long. corp. lin. 31, proth. lin. 11; expans. tegm. lin. 18; expans. alar. lin. 23, lat. alar. medio lin. 6.

Hab. Nicaragua. In Mus. Hope.

17. *THESPIS DISSIMILIS*, Westw., n. sp.

Gracilis filiformis, fusco-albida, maris capite prothorace paulo latiori, angulis posticis prominentibus, dilatatione supra-coxali vix determinata, lateribus pone hanc fere lævibus, dorso carinato, tegminibus

elongatis angustis pallide griseiscentibus, alis subhyalinis perfectis haud coloratis, venis simplicibus, costa vix obscuriore; abdomine longo depresso segmento ultimo conico; pedibus gracilibus.

Long. corp. maris lin. 14; proth. lin. 5; expans. tegm. lin. 13; expans. alar. lin. 12½.

Fœm. Straminea, capitis angulis posticis retro porrectis conicis, oculis porrectis subconicis, facie tuberculis duobus minutis, sub antennis positis; tegminibus parvis ovalibus, stramineis, alis minimis basi fulvo-rufis area discoidali chalybeo-nigra nitida, venulis paucis irregularibus albis prope marginem posticum; abdomine longo depresso segmento ultimo conico; pedibus longis gracillimis, anticis concoloribus.

Long. corp. fœm. lin. 18; proth. lin. 6½; expans. tegm. lin. 6½; expans. alar. lin. 4.

Hab. India, Madras. In Mus. Hope.

#### 18. THESPIA DISPARILIS, Westw., n. sp.

Pallide fusco-albida, maris corpore gracili filiformi, capite transverso oculis prominentibus, prothorace supra coxas parum rotundato dilatato, lateribus pone dilatationem granulatis, longitudinaliter carinatis, alis satis elongatis angustis, area costali pone medium angustissima, vena nigricante ex area discoidali separata, alis hyalinis area costali angusta parum lutescenti; area discoidali basi concolori e basi ad medium chalybeo-fusca sensim pallescente guttisque numerosis hyalinis inter venas et venulas collocatis; vena axillari fuscata; pedibus gracilibus, femoribus anticis prope apicem extus numerose spinosis.

Long. corp. circ. lin. 17; proth. lin. 5½; expans. tegm. lin. 21; expans. alar. lin. 19, ejusd. lat. lin. 4½.

Fœmina ut estimatur, fusco-albida, dilatatione supracoxali parum distincta, lateribus pone hanc, serrulatis; tegminibus parvis ovalibus, albidis vena longitudinali postcostali nigra, alis parvis fere circularibus, extrema basi albida, area costali brunneo-rufa apice pallidiori, area discoidali nitidissima chalybeo-nigra.

Long. corp. unc. 2; proth. lin. 8; expans. tegm. lin. 11; expans. alar. lin. 9½.

Hab. Australia, m. and f., Swan River. In Mus. Hope.

#### 19. THESPROTIA FILIFORMIS, Sss. Mem. Mex. ii. 123 (Oligonyx). Tab. nostr. III., fig. 6.

Gracilis, subcylindrica, obscure fusca, tegminibus alisque fuscis, illorum venis principalibus lineis obscurioribus maculisque subalbis alternatim notatis; occipite utrinque tuberculo instructo, antennis nigris pubescentibus, prothorace lateribus serrulatis; cercis analibus abbreviatis crassis, pedibus fuscis, pallide annulatis.

Long. corp. lin. 20; expans. tegm. lin. 22; alar. lin. 22; prothor. long. lin. 5.

Hab. Brazil, Amazonia. Mus. B. & H.

#### 20. MUSONIA VARIIPENNIS, Westw., n. sp.

Gracillima, abdomine latiori depresso; obscure fusca; prothorace supra coxas modice dilatato, lateribus serrulatis, tegminibus elongatis, angustis fuscis, area costali tenuissima, disco medio nubila obscuriori, guttis tribus oblongis irregularibus pallidioribus venulis dorsalibus obscurioribus, interstitiis pallidius tessellatis; alis pallide fuscis subhyalinis, area subcostalis vena discoidali 1-furcata, axillari bifurcata, pedibus tenuibus fuscis obscurius parum annulatis, coxis et femoribus anticis lutescentibus nigro-guttatis horum spina basali valde elongata.

Long. corp. lin. 12; proth. lin. 4½; expans. tegm. lin. 15½; expans. alar. lin. 14, ejusd. lat. lin. 3.

Hab. Dorei (Wallace). In Mus. Hope.

#### 21. MUSONIA GILOLÆ, Westw., n. sp.

Mas. Linearis tenuis fusco lutescens, prothorace abdomine angustiori; capite parvo antice compresso, occipite angusto inter oculos fere recto; postice haud bituberculato, oculis prominentibus. Prothorace valde attenuato, supra coxas modice dilatato, et ibi impressionibus duabus obliquis obscuris ad angulos pone oculos extensis, lateribus sub lente vix denticulatis; abdomine latiori segmento anali elongato subconico; tegminibus longis angustis hyalinis, puncto nigro parvo ultra medium versus costam notatis, venulis numerosis obliquis irregularibus nigro plus minusve suffusis; alis hyalinis fumoso vix tinctis, venis discoidali area postcostalis et axillari 1-furcatis; venis longitudinalibus apicibus obscurioribus; pedibus elongatis; tibiis et femoribus anticis fusco-guttulatis guttis irregularibus; coxis anticis intus in medio macula nigra notatis.

Long. corp. lin. 13; prothor. lin. 4; expans. tegm. lin. 16; expans. alar. lin. 15.

Fœm. Linearis luteo-albida, prothorace supra coxas subito dilatato lateribus vix denticulatis; abdomine robustiori segmento apicali elongato conico supra carinato, tegminibus et alis abbreviatis lutescenti-albidis; pedibus nigris luteis, immaculatis.

Long. corp. lin. 15; prothor. lin. 4½; expans. tegm. lin. 7; exp. alar. lin. 5½.

Hab. Gilolo (Wallace, mas et fœm., copula captis). In Mus. Hope.

#### 22. MUSONIA FRAGILIS, Westw., n. sp.

Gracillima, fulvo-lutescens, prothorace lineari, capite multo angustiore, oculis prominentibus facie plana, occipite brevissimo supra transverse recto, tuberculis 2us parvis rotundis glabris, posticis,

prothoracis dilatatione supra-coxali vix distincta, antennis longis pubescentibus submoniliformibus; tegminibus et alis tenuibus concoloribus, venis pallidissimis, area costali paulo magis lutescenti, hac in alis vena mediana 2-furcata; pedibus luteo-fulvescentibus gracilibus, anticis longis, femoribus vix coxis crassioribus, spinis 4 longis, e medio ad apicem marginis externi positis, serie marginis interni numerosa, abdominis segmento apicali supra triangulari, cercis analibus elongatis dilatatis, et compressis prope basin, et ad apicem attenuatis.

Long. corp. lin. 12; prothor. lin.  $3\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 14; expans. alar. lin. 18.  
Hab. in Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

23. MUSONIA BILINEATA, Westw., n. sp.

Linearis, tenuis pallide albido-fuscescens, tegminibus et alis lacteo-albis subopacis; capite parvo oculis subprominulis, fronte oblique planiusculo, occipite postice integro; prothorace supra coxas vix dilatato, utrinque linea tenui nigra, subinterrupta vix ultra medium, postice extensa; tegminibus parum latioribus et quam alis parum brevioribus, area costali angusta, subcretaceo-alba; alis albis magis vitreis purpureo-iridescentibus, venis et venulis albis, venis areæ subcostalis discoidali et axillari bis furcatis; pedibus luteo-albis gracilibus, femoribus anticis longis prothorace vix crassioribus, ultra medium extus spinis 4 validis, intus multispinosis.

Long. corp. lin. 16; prothor. lin. 6; expans. tegm. 18, ejusd. lat. lin. 3; expans. alar. 20, ejusd. lat. lin. 4.

Hab. Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

24. NANOMANTIS BISERIATA, Westw., n. sp.

*N. novæ-Guineæ* affinis, luteo-fusca; antennis longis, gracillimis; abdomine lutescente, segmentis tribus basalibus nigris nitidis, apice crassiore, truncato spinulis duabus armato, pedibus nigro multo-annulatis; prothorace elongato tenui, supra coxas parum rotundo-dilatato; tegminibus parum abbreviatis angustis, prope basin obscure striolatis, medio guttis rotundis fuscis duplici serie obliqua ad apicem tegminum extensa; alis brevibus, semi-ovalibus, griseo-fuscis, medio guttis ovalibus hyalinis inter venulas regulariter dispositis (mas) vena axillari bifurcata.

Long. corp. lin. 18; proth. lin. 4; expans. tegm. lin.  $11\frac{1}{2}$ , lat. lin.  $1\frac{1}{2}$ ; expans. alar. lin. 9, lat. lin. 3.

Hab. Rockhampton, N.W. Australia. In Mus. Hope.

25. COMPSOTHEPIS AUSTRALIENSIS, W. Mason. Male. Tab. nostr. XII., fig. 11.

Linearis, fusco-brunnea, lævis; capite plano; prothorace lateribus inermibus, parte supra-coxali vix latiori; tegminibus angustis, pallide fuscis; alis costa et macula basali rufo-fulvis, medio fusco, apice areæ discoidalis pallide fuscescens; pedibus anticis perbrevibus et gracilibus, femoribus spinis perpaucis subapicalibus, pedibus 4 posticis elongatis gracilibus; cercis analibus parvis planis conicis, articulatis.

Long. corp. unc.  $2\frac{1}{4}$ ; prothor. lin. 8; expans. tegm. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; expans. alar. unc.  $1\frac{1}{4}$ ; long. cox. antic. lin. 3, long. fem. antic. lin.  $3\frac{1}{4}$ .

Hab. Queensland, Australia. In Mus. Hope.

Var. Paulo minor (Australia boreali, Owen), long. unc. 2. Tegminibus alisque brevioribus. Expans. tegm. unc. 1. In Mus. Hope.

26. COMPSOTHEPIS NATALICA, Westw., n. sp.

*C. australiensi* simillima, prothorace medio linea tenui longitudinale nigra, alis pallide fuscis, costa et plaga magna basali pallide fulvis.

Long. corp. unc.  $1\frac{1}{2}$ .

Habitat in Natal (Trimen). In Mus. Hope.

27. IRIS MASONI, Westw., n. sp. Plate I., fig. 6.

Luteo virescens, tegminibus læte viridibus opacis, alis delicatulis puniceis, opacis, inter medium et apicem plaga magna irregulari nigra bipartita, albo-guttata, extus prope apicem aurantio marginata; pedibus longis, gracilibus, antennisque pallidis, femoribus anticis immaculatis spinisque 4 validis extus armatis; abdomine lutescenti cercis analibus longis gracilibus setosis. Fem.

Long. corp. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; proth. lin.  $4\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 22, lat med. tegm. lin.  $9\frac{1}{2}$ ; expans. alar. unc.  $1\frac{1}{2}$ .

Hab. India, Dedit J. W. Mason. In Mus. Hope.

28. EREMOPLANA MICROPTERA, Mus. Brit. Plate III., fig. 5.

Piceo-fusca, prothorace lateribus subserrulatis, fulvescente, lateribus lineisque duabus longitudinalibus lateralibus nigris, abdomine lineis duabus sublateralibus obscurioribus; tegminibus brevibus ovalibus, fuscis, costa albida, vena subcostali nigra, stigmate ovali brunneo nitido, disco inter stigma et marginem internum, apiceque nigricantibus; area interna obscura, alis brevibus fuscis medio obscurioribus, area antica prope apicem fascia indistincta subfulva; area interna nigra

nervulis albidis subtessellata, pedibus longis gracilibus fusco-brunneis coxis anticis subtus basi obscuris, femoribus anticis ante apicem intus nubila nigricanti.

Long cap. lin.  $1\frac{1}{2}$ , l. proth. lin. 14, l. mesoth., metath. et abd. lin. 24.

Hab. India (Hardwicke Bequets). In Mus. Brit.

29. EREMOPLANA GUERINI (fem.), Reiche. Tab. nostr. 11, fig. 5.

Magna, pallide luteo-fusca, capite lato prothorace latiori, hoc lateribus antice tuberculis acutis, postice obtusis armatis, carina tenui longitudinali in medio dorsi, abdomine longo glabro; tegminibus brevibus pallide fuscis, costa tenui albida, macula indistincta obliqua subbasali, altera trigona e costa pone medium versus angulum analem apiceque nigricantibus, area anali lata postice rotundata chalybea; alis abbreviatis nigro-castaneis, chalybeo nitidis, area costali macula subapicali alba, area postica venulis pallidis parum notatis; pedibus longis gracilibus, tibiis anticis infra nigris.

Long. cap. lin. 1, proth. lin. 17, meso- metath.- et abd. lin. 35, tegm. lin.  $9\frac{1}{2}$ , lat. in medio lin. 3; alar. long. lin. 6.

Hab. South Africa. In Mus. Brit.

30. EUCHOMENA STANLEYANA, n. sp., Westw.

Fœm. Fusca abdomine nigricanti, gracillima, oculis valde prominentibus, prothorace filiformi, supra coxas vix dilatato, in medio carinato; tegminibus parvis ovalibus pallide luteo fuscis, area costali albida, alis minutis chalybeo-nigris nitidis costa basi medio tenui et apice lutescentibus; pedibus gracilibus, femoribus vix coxis crassioribus, intus nigris, spinis in 3a parte apicali positis, tibiis prebrevibus spinis nigris; pedibus 4 posticis nigris luteo annulatis.

Long. corp. unc. 5, proth. unc.  $2\frac{1}{4}$ , lat. lin.  $1\frac{1}{4}$ ; expans. tegm. lin. 11; expans. alar. lin. 8.

Hab. Stanley Falls, Congo. In Mus. Hope.

Mas, ut suspicor. (In Mus. Brit.) Insectum valde elongatum et tenue, fusco-nigricans, tegminibus et alis perfectis, capite lato brevi transverso oculis prominulis; prothorace filiformi vix supra coxas dilatato, tegminibus alisque angustis, his vena discoidali areæ subcostalis et axillari bifurcatis, pedibus longissimis et gracilibus, tegminibus pallide griseis unicoloribus, alis parum pallidioribus.

Long. corp. unc.  $3\frac{1}{2}$ , proth. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; long. tegm. sing. unc.  $1\frac{1}{2}$ , lat. lin.  $2\frac{1}{2}$ ; alar. sing. unc.  $1\frac{1}{2}$ , lat. lin. 4.

Hab. Africa tropic.; Gabon.

31. PHASMOMANTIS BASALIS, n. sp., Westw. Plate 13, fig. 4.

Pallide fusca, linearis, pedibus anticis satis gracilibus, capite prothorace duplo latiori; prothorace supra coxas anticæ parum dilatato, lateribus subgranulatis, tegminibus angustis pallide fusco parum tinctis, venis longitudinalibus simplicibus area anali nigra; alis fusco obscuriori tinctis, costa angusta brunnescente, basi ejusdem coloris, macula magna nigricanti basin areæ discoidalis occupante; pedibus fuscis; abdomine et pedibus posticis mutilatis.

Long. proth. lin. 13, lat. capitis lin.  $3\frac{1}{4}$ ; proth. med. lat. lin. 1; expans. tegm. unc. 3.

Hab. India, Darjeeling. In Mus. Hope.

32. RHOMBODERA PECTORALIS, Westw. Plate 1, fig. 7.

Pallide-lutea (forsitan spiritu decolorata) capite vix latitudine partis supracoxalis pronoti. Pronotum læve; marginibus vix serrulatis; tegminibus area costali coriacea, granulato-areolata, stigmatibus oblongo lævi decolorato, nubila parva fusca basali et altera ad apicem stigmatis, area anali omnino decolorata; alis hyalinis area costali apiceque alarum parum brunnescentibus. Pedes lutescentes, coxis anticis infra versus basin macula oblonga brunnea apiceque nigro, spinis femoralibus nigris. Prosternum prope basin guttis duabus parvis nigris rotundis, alterisque duabus approximatis brunneis; duabus alteris nigris paulo majoribus mediis et duabus minutis inter basin coxarum intermediarum alterisque duabus minimis in epimera mesosterni, basi tegminum proximis; fem.

Long. corp. unc.  $3\frac{1}{2}$ , proth. unc.  $1\frac{1}{4}$ , ejusd. lat. lin. 7; expans. tegm. unc.  $4\frac{1}{2}$ , alar. unc. 4.

Hab. Papua. In Mus. Brit.

33. RHOMBODERA BASALIS. Plate 5, fig. 4.

Mas. Luteo-fulva, prothorace ovali plano lateribus dilatatis, abdominis apice obscuro, pedibus fulvis, anticis immaculatis, tegminibus hyalinis pellucidis, viridi vix tinctis, area costali viridi, stigmatibus ovali albo utrinque fusco marginato; alis hyalinis, costa tenue pallide viridi, venis longitudinalibus ad basin puniceo tinctis.

Long. cap. lin. 1, proth. long. lin. 11, lat. in medio, lin. 6; meso-, metath. cum abd. long. lin.  $19\frac{1}{2}$ , abd. lat. lin. 6, tegm. long. lin. 24, lat. lin. 6; alar. long. lin. 22, lat.  $10\frac{1}{2}$ .

Hab. Borneo, Java, Australia.

Fœm. Plate 5, fig. 5. Fulva, abdomine brunneo, prothoracis lateribus rotundato-ovalibus, viridi parum tinctis, tegminibus obscure viridibus margine antico tenui venisque luteis stigmatibus ovali luteo, nigro marginato; area anali hyalina, valde reticulata; alis hyalinis, area costali punicea, apice fuscescente, venis longitudinalibus basi que puniceis, pedibus fulvis.

Long. cap. lin.  $2\frac{1}{2}$ , proth.- lin. 13, lat. in medio, lin. 9; meso- et metath. lin. 7; abd. lin. 17, lat. lin. 9; tegm. lin. 23, lat. lin.  $8\frac{1}{2}$ ; alar. long. lin. 20, lat. lin. 12.

Hab. Borneo. In Mus. Brit., &c.



34. *HIERODULA HETERODERA* (male), Westw., n. sp.

Pallide luteo-fusca, oculis mediocribus; prothorace difformi, rhomboidea, dilatatione supra-coxali ad medium lateris extensa, lateribus pone medium recte convergentibus; tegminibus mediocribus area costali obscure fusca, area discoidali et anali hyalinis parum fusciscentibus, prope costam fusco irregulariter maculatis, stigmatibus oblongo albido antice et postice gutta fusca notato; alis pallide fusco-hyalinis costa et apice obscurioribus; vena discoidali 2-furcata, axillari 3-furcata; pedibus concoloribus; coxis anticis 6-spinosis.

Long. corp. lin. 27; lat. capitis lin. 4; long. prothor. lin. 9; ejusd. lat. in medio lin. 5; expans. tegm. lin. 48; lat. med. lin. 6, expans. alar. lin. 38½.

Hab. India; Bengal. In Mus. Hope.

35. *HIERODULA ACUTIPENNIS* (fem.), Westw., n. sp. Plate 1, fig. 8.

Fulvo-brunnea, capite latitudine partis supra-coxalis pronoti æquali, hoc elongato (lin. 19 long.); tegminibus elongato-ovalibus apice acuto, margine antico valde arcuato, area costali obscuriori, latiori et dense areolata, venis fere inconspicuis, stigmatibus nullo; area anali concolori; alis pallidioribus, fere hyalinis, costa vix obscuriori; pedibus longis, femoribus anticis subtus pone medium, macula parva quadrata nigra, lunula parva alba connexa, spatium fulvo pone maculam nigram, striolis tribus brevibus nigris transversis notato; cercis analibus longis subfiliformibus articulatis (fem.).

Long. corp. unc. 3¾; pronoti lin. 19; ejusd. lat. supra coxas lin. 4; expans. tegm. unc. 4; ejusd. lat. areæ costalis lin. 4; expans. alar. unc. 3¾.

Hab. Madagascar. In Mus. Hope.

36. *HIERODULA DYAKA*, Bates MS. in Brit. Mus. Plate 6, fig. 4.

Luteo-fulva (forsan viridis vivens); prothorace lateribus antice vix serratis, postice inermibus, pronoto elongato capite parum angustiori, supra coxas modice dilatato; tegminibus hyalinis, area costali viridi, basi magis fulvescenti, area anali hyalina; alis hyalinis costa vix viridi tincta; pedibus longis coxis anticis paulo serratis.

Long. cap. lin. 1½; prothor. lin. 12, lat. sup. ped. ant. lin. 2½; mesoth. metath. et abd. lin. 23½; tegm. long. lin. 24½, lat. 6; alar. long. lin. 23, lat. lin. 11.

Hab. Borneo. In Mus. Britann.

37. *HIERODULA SIMULACRUM* (fem.). Plate 6, fig. 5.

Luteo viridis; tegminibus hyalinis, dimidio costali pallide viridi, area anali hyalina, stigmatibus parvo tenui albido, fere inconspicuis; alis hyalinis, costa angusta apiceque fusciscentibus vix tincta; prothorace lateribus vix serratis, coxis pedum anticorum antice spinulis 5 minutis armatis, femoribus anticis spinis duplici serie armatis.

Long. cap. lin. 1½; proth. lin. 10; lat. supra ped. ant. lin. 3½; tegm. lin. 28, lat. lin. 7; alar. lin. 24, lat. 13; mesoth. metath. et abd. lin. 21, lat. abd. lin. 7.

Hab. India; Mus. Brit., &c. (Mas, Plate 4, fig. 2).

38. *HIERODULA COARCTATA*, Sss. Plate 4, fig. 1.

Castaneo-picea aut viridis, capite lato; prothorace supra coxas rotundato-dilatato, pone medium constricto; abdomine oblongo-ovali fulvo vario; pedibus piceis, coxis anticis spinis 4 minutis, alis vix distinctis, intermediis spinis numerosis nigris duplici serie armatis; tegminibus fuscis guttulis numerosis albidis irroratis, præsertim in area costali, notatis; stigmatibus magno trigono albido; alis hyalinis apice areæ post-costalis fusco parum tinctis.

Long. capitis lin. 1; prothor. lin. 9; lat. supra coxas lin. 4; meso- et metath. cum abd. lin. 19; tegm. long. lin. 23, lat. lin. 6½; alar. lin. 19, lat. lin. 11.

Hab. South India; Australia. In Mus. Brit.

39. *HIERODULA BIPAPILLA*?, Serv. Plate 4, fig. 2.

Mas. Luteo-fulva (forsan viridis indiv. recent.), capite antice flavo; prothorace breviori lateribus inermibus, supra coxas parum rotundato-dilatato; tegminibus basi subfulvis, medio viridibus dimidio postico sensim hyalino; stigmatibus parvo lanceolato albido; alis hyalinis, costa viridi parum tincta; pedibus luteo-fulvis, femoribus anticis spinis numerosis brevibus brunneis armatis; abdominis cercis analibus elongatis ad apicem sensim attenuatis.

Long. cap. lin. 1½; proth. lin. 7½; meso-, metathor. cum abd. lin. 16; tegm. lin. 20, lat. lin. 5; alar. long. lin. 17, lat. lin. 9.

Hab. India; Nepal (Hardwicke). In Mus. Britann. An *H. simulacrum* (male). (Female, Plate 6, fig. 5?).

*HIERODULA BIPAPILLA* (fem.). Plate 5, fig. 2.

Fœm. Luteo-fulva, viridi parum tincta; prothoracis lateribus vix serratis et supra coxas ovali-dilatatis; tegminibus viridibus; stigmatibus oblongo subovali albo; area postica pallidiori, area anali pellucida; alis hyalinis, costa viridi parum tincta; pedibus anticis validis.

Long. cap. lin.  $1\frac{1}{2}$ ; prothor. lin. 9; id. supra coxas lin.  $3\frac{1}{4}$ ; meso- et metath. cum abd. lin. 21; tegm. long. lin. 24, lat. lin.  $6\frac{1}{2}$ ; alar. long. lin.  $20\frac{1}{2}$ .  
Hab. Java. In Mus. Britann.

40. *HIERODULA ARUANA* (fem.), Bates MS. in Brit. Mus. Plate 4, fig. 4.

Fusco-lutea (forsan viridis insecto vivente); prothorace supra coxas modice dilatato, lateribus serrulatis; tegminibus luteo-viridibus, postice pallidioribus, area anali hyalina; alis hyalinis, apicibus fusco-parum tinctis; costa parum obscuriore; pedibus anticis robustioribus.

Long. cap. lin. 2; proth. lin. 12, lat. supra coxas lin. 4; meso- et metath. lin. 8; abdom. lin. 20, lat. lin.  $6\frac{1}{2}$ ; tegm. lin. 23, lat. lin. 8; alar. long. lin. 19, lat. lin. 11.

Hab. Aru Island (Wallace). In Mus. Britann.

41. *HIERODULA PATELLIFERA* (fem.), Serv. Plate 4, fig. 5.

Fusca, capite lato; prothorace latiusculo lateribus serrulatis; abdomine lato brunneo, nitido; pedibus fuscis, coxis anticis fere inermibus, femoribus infra spinis circiter 20 intus armatis, extus spinis vel tuberculis perpauca, armatis; tegminibus cinereis opacis, punctis numerosis parvis oblongis inter venulas notatis, apice parum acuminato; stigmatibus albidis intus linea parva nigra; area anali hyalina; alis hyalinis, costa hyalina, apice area post-costalis fusca.

Long. cap. lin.  $1\frac{1}{2}$ ; proth. lin. 10; meso-, metath. et abd. lin. 19, lat. med. abd. lin. 7; tegm. lin. 22, lat. lin. 7; alar. long. lin. 19, lat. lin.  $10\frac{1}{2}$ .

Hab. Hong Kong, Java, &c. In Mus. Britann.

42. *HIERODULA HARPYIA*, Bates MS. in Brit. Mus. Plate 5, fig. 3.

Viridis, capite lato, oculis prominentibus; prothorace supra pedes anticos rotundato-dilatato latitudinem oculorum æquante, lateribus subserratis; tegminibus viridibus, margine interno lato paulo pallidiori, area anali pellucida; stigmatibus magno ovali albo; alis hyalinis, costa apiceque viridi paulo tinctis; abdomine lato castaneo; pedibus anticis robustioribus; coxis anticis margine postico serrulato, antico multi-spinoso; dentibus femorum et tibiæ anteriorum validis.

Long. cap. lin.  $1\frac{3}{4}$ ; proth. lin. 12, lat. sup. ped. lin. 5; meso-, metath. et abd. lin. 23, lat. abd. med. lin. 8; tegm. lin. 21, lat. lin.  $7\frac{1}{2}$ ; alar. lin. 19, lat. lin. 9.

Hab. Ceylon. In Mus. Brit.

43. *MANTIS 8-SPILOTA*, Westw., n. sp.

Tota albido-straminea; tegminibus concoloribus, area costali brunneo-fuscescenti; stigmatibus nullo; alis paulo pallidioribus, costa et apice magis brunneis; pedibus fusco-luteis, coxis anticis albo-punctatis basi nigris; pectore in medio nigricanti; epimeris pedum posteriorum nigris; abdomine maculis 8 nigris, per paria in latera segmentorum 4 intermediorum, dispositis.

Long. corp. lin. 22; proth. lin. 6; expans. tegm. lin. 34, lat. lin. 4; alar. expans. lin. 32, lat. lin. 8.

Hab. Australia; Adelaide. In Mus. Hope.

44. *POLYSPILOTA CAFFRA* (fem.), Westw., n. sp. Plate 11, fig. 7.

Luteo-viridis, capite crasso; prothorace brevi parte supra-coxali latitudine oculorum æquali, lateribus rotundatis, supra carinato; tegminibus læte viridibus opacis; stigmatibus oblongo albo, antice et postice puncto fusco marginato, area anali pellucida; alis limpidis, fuscescenti vix tinctis, area costali maculis 5 inæqualibus fuscis e costa extensis ornata; pedibus concoloribus, coxis anticis margine supero spinis circiter sex instructis, femoribus versus basin lateris interni macula nigra nitida, reliqua parte supra spinas fulva.

Long. corp. unc. 2; prothor. lin. 8; expans. tegm. unc.  $3\frac{1}{2}$ ; expans. alar. unc.  $2\frac{3}{4}$ .

Hab. Caffraria. In Mus. Hope.

45. *POLYSPILOTA CALABARICA* (male), Westw. Plate 11, fig. 2.

Fusca; prothorace oculis paulo angustiori, marginibus basalibus inermibus; alis pallide fuscis, albido indistincte tessellatis nebulisque parum distinctis fuscis versus medium notatis; area costali albida; alis fusco-brunneis, area costali brunnea, maculis seu fasciis sex flavidis irregularibus ornata ultima fere indistincta, parte reliqua alarum fusco-brunnea venulis albis transversis instructa; pedibus concoloribus.

Long. corp. unc. 2; proth. lin. 8; expans. tegm. unc. 3; expans. alar. unc.  $2\frac{1}{4}$ .

Hab. Old Calabar. In Mus. Hope.

Obs. *P. striata et variegata* minor, gracilior tibiisque anticis absque macula nigra.

46. *SPHODROPODA MADIOCONTRACTA* (male), Westw., n. sp. Plate 12, fig. 4.

Luteo-fusca; prothorace lateribus vix serratis, medio constricto et utrinque, pone constrictionem rotundato-dilatatis et parte antica latitudine æqualibus; tegminibus luteo-fuscis dimidio antico cum area costali et costa alarum dense albido tessellatis; stigmatibus mediocri parvo oblongo-ovalis albido,

fusco vix marginato; alis fusco-luteis, vena discoidali areæ costalis trifurcata, vena axillari bifurcata; pedibus anticis satis robustis, coxis margine antico fere inermibus; femoribus extus fusco-trifasciatis, intus macula oblonga nigra nitida ad basin spinarum, notatis.

Long. corp. unc.  $2\frac{3}{4}$ ; prothor. lin. 7; expans. tegm. unc. 3 lin. 7; exp. alar. unc.  $3\frac{1}{2}$ .  
Habitat insula Flores (Wallace). In Mus. Hope.

47. PSEUDOMANTIS VICTORINA (fem.), Westw., n. sp. Plate 9, fig. 6.

Pallide testaceo-lutea (an viridis vivente insecto); prothorace lateribus vix serrulatis, dorso lævi; abdomine pallide virescente-luteo, glabro; pedibus concoloribus gracilibus, coxis anticis vix serrulatis; tegminibus pallide viridibus, area costali tenue paullo obscuriori, area anali hyalina; alis abbreviatis hyalinis, costa angusta lutescente.

Long. proth. lin. 12; meso- et metanoto cum abdom. lin. 22; tegm. sing. long. lin. 13, lat. lin. 4; alar. sing. long. lin. 7.

Hab. Victoria River, N. Australia. In Mus. Britann.

48. PSEUDOMANTIS ALBO-FIMBRIATA (fem.), Stal. Plate 3, fig. 4.

Variat viridis aut fusca; femoribus anticis infra (seu intus) macula nigra ad basin spinarum 3 majorum; tegminibus fuscis, margine antico tenue albo; alis hyalinis, costa parum fusco tincta.

Hab. Australia. Mus. Brit.

49. STAGMOMANTIS DOMINGENSIS, Pal. Beauv. Tab. nostr. 4, fig. 3.

Viridis; prothorace elongato obscuriori; abdomine fulvo-rufescenti apice fusco, capite lato oculis valde prominentibus; tegminibus læte viridibus opacis prope medium lunula castanea, extus albo marginata, area anali hyalina; alis pellucidis viridi parum tinctis, venulis transversis, anguste flavido marginatis quasi tessellatis; pedibus anticis elongatis, coxis anticis intus ad basin nigris.

Long. cap. lin.  $\frac{3}{8}$ , lat. lin. 4; proth. lin. 14, lat. sup. ped. ant. lin.  $2\frac{3}{4}$ ; meso- et metath. lin.  $4\frac{1}{2}$ ; abdom. lin.  $13\frac{1}{2}$ , lat. in medio 6; tegm. lin.  $12\frac{1}{2}$ , alar. lin. 11.

50. STAGMOMANTIS LATIPENNIS (male), Burmeister. Tab. nostr. 9, fig. 4.

Tegminibus alisque hyalinis, area costali illorum viridi.

Fcem. Plate 9, fig. 5. Pedibus anticis ut in mare immaculatis, coxarum margine antico parum serrato; tegminibus ovalibus, stigmatate parvo pallido; alis hyalinis, area costali anguste viridi, reliqua discoidali venulis transversis viridescenti-aurantiis.

Habitat, m. et fem., Brasilia, Vera Cruz. In Mus. Britann.

51. STAGMATOPTERA PRÆDicatorIA (male), Sss. Tab. nostr. 4, fig. 6.

Femoribus anticis, infra in medio macula ovali nigra spinis nigris proxima; tegminibus læte viridibus margine lato interno hyalino, paullo ante medium macula rotunda brunnea cum lunula alba versus basin ornata, venulis obliquis discoidalibus flavo-virescentibus; alis hyalinis, costa tenui apiceque pallide virescentibus, venulis nonnullis discoidalibus flavo tenue marginatis.

Long. proth. lin. 12; alitr. et abd. lin. 18; tegm. lin. 23, lat. lin. 6; alar. lin. 21, lat. lin. 9.

Hab. Brasilia; Para. In Mus. Brit., &c.

52. STAGMATOPTERA PERPULCHRA (fem.), Westw., n. sp. Plate 11, fig. 8.

Luteo-fulvescens capitis facie plana; pronoto elongato gracili supra coxas parum dilatato, lateribus vix serratis; tegminibus latis ovalibus opacis, area costali dimidium occupante, vena crassa fere recta brunneo-rufa e reliqua parte separata, stigmatate albo lineari; alis pellucidis venulis transversis delicate albido-virescenti opaco tessellatis, apice fulvo limboque postico maculis parvis pallide testaceis venulas singulatim occupantibus; tegminibus infra pallide virescentibus marginibus parum fulvo tinctis.

Long. corp. lin. 31; proth. lin. 13; expans. tegm. lin. 30, lat. tegm. pone medium lin. 8; expans. alar. lin. 30.

Hab. Brasilia; (Ega, Bates). In Mus. Hope.

53. HAPALOPEZA OCCIPITALIS, Westw., n. sp. Plate 13, fig. 5.

Pallide fusca; capite prothorace latiori oculis prominentibus, occipite macula magna altera sub antennas, guttisque duabus posticis nigris; antennis nigris, articulis 3 basalibus pallide testaceis, prope apicem annulo pallido, alteroque medio testaceo in fœmina; prothorace supra coxas rotundato-dilatato, inde valde constricto, basi iterum rotundato, supra fulvo striolis 3-us prope marginem anticum in triangulum dispositis; tegminibus hyalinis, pallide fuscis, venis obscurioribus, venulis prope apicem cellulas pentagonas aliter quadrangulares, formantibus; alis pallidioribus, costa subfumosa, vena media areæ costalis et vena 1ma discoidali, furcatis; pedibus pallidis; coxis anticis, femoribus et tibiis obscure strigosis; tarsis nigris, articulis apice pallidis; pedibus posticis omnino pallidis.

Long. corp. lin. 6; proth. lin.  $1\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 11—13; expans. alar. lin.  $8\frac{1}{2}$ .

Hab. China australis; Hong Kong. In Mus. Brit. and Hope.

54. *HAPALOPEZA TIGRINA*, Westw., n. sp. Plate 14, fig. 13.

Virescenti-lutea, nigre variegata, capite parvo regione ocellorum nigra; antennis nigris basi pallidis, in femina annulo lato medio albo; prothorace supra coxas modice dilatato, pone dilatationem valde constricto, lateribus nigris meso- et metanotis utrinque nigro maculatis; tegminibus hyalinis venis fuscis, 2da apicali furcata, reliquis areas subtetraonales formantibus; alis hyalinis, iridescentibus nitidissimis costa tenui, pone medium brunnea, vena media areæ postcostalis bi- et 1ma areæ discoidalis uni-furcatis; pedibus pallidis; coxis immaculatis, femoribus nigro marginatis fasciisque duabus, una ante et 2da in medio lateris externi; tibiis nigricantibus, tarsorum articulorum apicibus nigris.

Long. corp. lin. 7-8; expans. tegm. lin. 13.

Hab. Singapore, Sarawak, Sumatra (Wallace). In Mus. Hope.

55. *GONYPETA MALAYANA*, Westw. Plate 13, fig. 9.

Obscura picea, nitida, capite prothorace parum latiore; occipite nigricanti, strigis 4 longitudinalibus pallidis, antennis fuscis basi testaceis. Prothorace in medio valde dilatato, antice et postice constricto, nigricanti, guttis et marginibus pallidis; tegminibus et alis pallide fuscis, illis parum obscurioribus, puncto parvo nigricanti in loco stigmatis, his subhyalinis apicibus sensim parum obscurioribus, venis media areæ costalis et 1ma discoidali bifurcatis; pedibus anticis nigricantibus, coxis annulo pallido prope medium; femoribus margine supero pallido submaculato, tibiis nigro et testaceo variegatis; tarsis nigris; pedibus 4 posticis pallidis tibiis et tarsis apice articulorum obscuris.

Long. corp. lin. 8; expans. tegm. lin. 16.

Hab. Insul. Batchian, Kaisa, Sula (Wallace). In Mus. Hope.

56. *GONYPETA DEBILITATA*, Westw., n. sp. Plate 14, fig. 12.

Pallide obscure ochracea; capite parvo vertice carinam obtusam inter oculos formante; antennis longitudinalinem corporis æquantibus; prothorace satis gracile, supra coxas modice dilatato pallide ochraceo fusco irrorato; pedibus pallidis; tegminibus satis angustis pallide ochreis, venis pallidis, stigmatibus nullo; alis longitudine tegminibus æqualibus pallidis, apice parum fuscescentibus; pedibus pallidis immaculatis.

Long. corp. lin. 7½; expans. tegm. lin. 14.

Hab. Natal. In Mus. Hope.

57. *HAPALOMANTIS SEMIRUFULA*, Westw., n. sp. Male, Plate 13, fig. 8; Fœm., Plate 1, fig. 1.

Testaceo-fuscescens, capite supra inermi, pronoto multo latiori, hoc brevi, dilatatione supra-coxali lateraliter extensa, postice sensim angustato haud constricto; antennis longis gracilibus; tegminibus area costali obscuriori, stigmatibus angusto albido nitido ante et postice fusco notato; alis maris, flavido tinctis basi cum area costali subtestaceis, apice fusco; feminae dimidio antico rufo-testaceo, postico cum apice fusco; femoribus anticis subincrassatis.

Long. corp. m. lin. 10½, fœm. lin. 12; pronot. m. lin. 2½; fœm. lin. 3; expans. tegm. m. et f. lin. 18.

Allied to *Mantis* (*Oxyphilus*) *crassiceps*, De H. Bijdr. Pl. xvii. f. 8 (*Gonypeta crassiceps*, Sss.), but with larger wings and tegmina in both sexes, each of the latter bearing a stigma.

Hab. Borneo, Sarawak (Wallace). Both sexes in Mus. Hope.

58. *HAPALOMANTIS FULIGINOSA*, Westw. Plate 13, fig. 6.

Obscure-fusca, capite subtestaceo vertice nigricanti, antennarum articulis alternatim rufescentibus et nigricantibus; prothorace subangusto, supra coxas abrupte dilatato, et inde sensim angustato, nigro guttato; tegminibus fuscis, angustis venis nigris (discoidalibus venulis obliquis), puncto majori nigro in loco stigmatis; alis pallidioribus costa nigra venis nigricantibus, vena media areæ costalis et 1ma discoidali 1-furcatis, apice postico parum obscuriore; pedibus testaceis fusco maculatis et annulatis, femoribus anticis obscure fuscis, fortiter compressis, tibiis anticis serie interna 7 spinarum, coxis anticis supra nigro parce denticulatis.

Long. corp. lin. 8; expans. tegm. lin. 14.

Hab. Insular Aru (Wallace). In Mus. Hope.

59. *DYSTACTA ALTICEPS* (fœm.), Schaum. Tab. nostr. 9, fig. 8.

Fulva tegminibus magis flavis gutta stigmatali rotunda fusca; alis flavis venulis transversis puniceo late tinctis; alarum area costali perangusta, guttis hyalinis; femoribus anticis macula parva obscura prope spinas basales marginis interni.

Hab. Mozambique. In Mus. Brit.

60. *MIOMANTIS SAVIGNII* (fœm.), Sss. Mel. Orth. iv. p. 69, pl. 8, fig. 15. Plate 10, fig. 1.

Fœm. Viride-lutea, gracilis, tegminibus pallide viridescentibus, alis magis luteis venulis transversis flavo-opacis gracilibus; capite lato oculis valde prominulis subconicis; prothorace angusto supra coxas anticæ parum dilatato, lateribus leviter serrulatis; tegminibus apice subacutis

viridescens, area anali concolori; alis lutescentibus venulis transversis flavidis, vena discoidali in area costali bifurcata; pedibus pallidis sat gracilibus, coxis anticis margine antico parum serrulato, immaculatis.

Long. corp. unc.  $1\frac{3}{4}$ ; proth. lin. 5; expans. tegm. unc.  $1\frac{3}{4}$ ; expans. alar. unc.  $1\frac{1}{2}$ .

Hab. Cairo (Rev. O. P. Cambridge). In Mus. Hope.

Mas ut opinor (Savigny, Egypt. Orth., Plate 1, fig. 15, mas). Gracilis, lutescens; capite brevi compresso facie obscuriori, occipite carinam inter oculos formante, parte postica pallidiori; prothorace capite dimidio angustiori, supra coxas vix dilatato, supra vix carinato, lateribus magis brunneis; tegminibus et alis hyalinis, area costali tenui magis lutescenti; pedibus concoloribus gracilibus, femoribus anticis intus puncto minuto nigro prope basin et altero prope medium marginis interni ad basin spinæ majoris; alarum venis discoidali, aræ postcostalis et axillari bifurcatis.

Long. corp. lin. 17; proth. lin. 5; expans. tegm. lin. 26; expans. alar. lin. 24.

Hab. Cairo (Rev. O. P. Cambridge). In Mus. Hope.

#### 61. MIOPTERYX GRANDIS, n. sp.

Tota fusco-nigricans, capite prothorace latiori, tuberculis duobus conicis frontalibus supra antennarum basin; prothorace mediocri, supra coxas modice rotundato-dilatato; tegminibus magnis latis fusco infumatis, puncto parvo albedo stigmatici guttisque minimis perpaucis irregulariter sparsis, vena media prope marginem apicalem furcata; alis permagnis pallidius fuscis subopacis, apice et costa parum obscurioribus, area costali lata, venis discoidali et axillari bifurcatis; pedibus nigricantibus, femoribus anticis in medio fere angulato-dilatatis et multispinosis.

Long. corp. circ. lin. 13; proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 28; lat. pone med. lin.  $5\frac{1}{2}$ ; expans. alar. lin. 28; lat. in medio lin. 7; lat. aræ costalis ad apicem lin. 5.

Habitat in Brasilia? In Mus. Hope.

#### 62. MIOPTERYX PERLA, Westw.

Mas. Parva gracilis sublinearis pallide viridescens-lutea, capitis occipite brevi concavo tuberculis duobus minutis in utroque latere; prothorace elliptico sensim e capite ad medium dilatato et inde ad basin subattenuato, carinato; tegminibus hyalinis viridescens vix tinctis, immaculatis; alis hyalinis vitreis nitide iridescentibus, vena mediana aræ costalis bifurcata, cellulis majoribus quadratis; pedibus lutescentibus gracilibus, coxas et femoribus anticis glabris, spinis femorum externis longis et gracilibus, serie externa spinarum tibialium irregulari; abdomine prothorace parum latiori lineari, segmenti apicalis dorso triangulari supra carinato, cercis analibus longis compressis attenuatis.

Long. corp. lin.  $8\frac{1}{2}$ ; proth. lin. 2; expans. tegm. lin. 18; expans. alar. lin.  $16\frac{1}{2}$ .

Hab. Java (Mus. Brit.), Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

#### 63. MIOPTERYX IRIDIPENNIS, Westw., n. sp.

Fœm. Sublinearis, luteo-viridis, dorso longitudinaliter carinato, carina e medio prothoracis ad apicem abdominis linearis extensa; hujus segmento apicali attenuato acuto; tegminibus subovalibus opacis magis virescentibus; alis hyalinis vitreis nitide iridescentibus; illorum venulis pone medium transversis cellulas quadrangulares vel pentagonales formantibus, cellula singula guttula media opaca ovali vel rotunda, sublente ornata; area subcostali alarum vena mediana, et vena axillari aræ discoidalis bifurcatis; capitis occipite brevi, tuberculis duobus postice instructo; prothorace brevi oblongo ovali, dilatatione supracoxali parum distincta; pedibus modice elongatis concoloribus, coxis et femoribus anticis parum robustis glabris, horum spinis subapicalibus longis et gracilibus.

Long. corp. lin.  $10\frac{1}{2}$ ; proth. lin.  $2\frac{3}{4}$ ; expans. tegm. lin. 20, lat. lin.  $3\frac{1}{4}$ ; expans. alar. lin. 19, lat. lin. 5.

Hab. India. In Mus. Brit. et Hope.

#### 64. MIOPTERYX MIRANDULA, Westw., n. sp.

Fœm. Angusta, testaceo-fulva, capite compresso, occipite brevi, fere recto, tuberculis 5 minutis glabris instructo; antennis gracillimis; prothoracis dilatatione supracoxali distincta dorso pone hanc carina tenui glabra centrali, lateribus marginatis inermibus; abdomine depresso nitido; tegminibus angustis virescenti-luteis immaculatis glabris nitidis; alis hyalinis vitreis nitide iridescentibus, venis pallidissimis; pedibus lutescente-fulvis, coxis et femoribus anticis crassioribus, his spinis 4, longis pone medium extus armatis; abdominis apice acuminato, cercis analibus elongatis attenuatis.

Long. corp. lin. 9; proth. lin. 3; expans. tegm. lin.  $14\frac{1}{2}$ ; expans. alar. lin.  $13\frac{1}{2}$ .

Hab. Sumatra (Wallace). In Mus. Hope.

#### Genus novum, MANTELLIAS, Westw.

Generi *Miopteryx* affinis. Corpus parvum elongatum gracile. Caput parvum, facie declivi, supra in medio tuberculo parvo conico armata, occipite inter oculos bituberculato. Prothorax elongatus subcylindricus supra coxas, modice dilatatus. Abdomen elongatum angustum, cercis analibus brevibus, attenuatis, apice acutis. Tegmina elongata angusta, area subcostali attenuata, puncto parvo albedo in loco stigmati. Alæ tegminibus majores, presertim in maribus, area postcostali

magna, apice lato, in femina magis triangulari, venis discoidali areae subcostalis et axillari semel furcatis, furcis venarum aequae longis. Pedes longi graciles; femoribus anticis compressis sulcatis, in medio dilatatis spinisque subbrevis armatis; tibiis perbrevis spinis perpaucis.

## 65. MANTELLIAS PUBICORNIS, Westw., n. sp.

Fusca capite prothorace duplo latiori, antennis perlongis multi-articulatis, articulis minutis obconicis valde setosis; tegminibus longis angustis pallide fuscis, guttis minutis pallidis in cellulis apicalibus: alis latis pallide fuscis, apicibus paulo obscurioribus; pedibus lutescentibus, anticis brunneo variis, tibiis annulo medio nigricanti.

Mas. Long. corp. lin. 8; proth. lin. 2; expans. tegm. lin. 13, lat. lin. 1½; expans. alar. lin. 13½; lat. lin. 2½.

Fem. Magis obscura, minus elongata, colore brunneo-fusca, prothorace luteo subvario; pedibus luteis, anticis minus variegatis; furca alarum axillari quam discoidali breviori.

Long. corp. lin. 6; expans. tegm. lin. 10½; expans. alar. lin. 11.

Hab. Brazil, Amazonia (Bates). In Mus. Hope.

## Genus MANTILICA, Westw.

Insecta parva obscura *Phryganeidas* et *Sialides* simulantibus. Caput breve compressum, facie transverse bis elevata, occipite brevi acuto; oculis prominentibus; antennis corpore longioribus filiformibus, articulis conoideis longe setosis, basalibus simplicibus. Prothorax brevis, supra coxas modice dilatatus. Abdomen elongatum cercis brevibus filiformibus apice acuminatis. Tegmina alis parum breviora, his sublatis areis costalibus et discoidalibus subsimilibus. Pedes longi hirti, anticis tenues coxis supra dente triangulari parvo apicali; femoribus perlongis, spinis praesertim basilaribus gracilibus et acutis; tibiis perbrevis, spinis tantum 3 vel 4 longis utrinque prope apicem armatis.

## 66. MANTILICA NIGRICANS, Westw. Plate 14, fig. 16.

Nigricans, subnitida, pedibus piceo-fuscis, alis fuliginoso-hyalinis; capite nigro nitido, facie supra antennis transverse bicarinato, labro tumido, vertice trituberculato; antennis corpore longioribus, articulis moniliformibus, dense setigeris, nigris, apicibus albidis; prothorace subovali supra coxas haud subito dilatato, postice angustato, impressione transversa ordinaria lata, dorso anastomose strigoso, nigro; tegminibus et alis elongatis fuliginoso-nigris, illis serie unica areolarum tetragonalium, inter venas longitudinales nigricantes, his venis media areae costalis et 1ma discoidali 1-furcatis; abdomine nigro cercis fulvis; coxis anticis pallide testaceis.

Long. corp. lin. 6; expans. tegm. lin. 12; expans. alar. lin. 12½.

Hab. Upper Amazon, Fonteboa (Bates). In Mus. Hope.

## 67. MANTILICA SIALIDEA, Westw., n. sp.

Mas. Parva gracilis, obscure ferruginea subtus fusco-nigricans, capite prothorace duplo latiore, oculis prominentibus; facie carina transversa sub antennis alteraque ad basin labri, vertice obscure trituberculato; antennis corpore brevioribus setosis, articulis duobus basalibus rufis, apicalibus albis; prothorace tenui supra coxas subito dilatato, obscure ferrugineo; tegminibus brevibus latis, subovatis fuscis, venis nigricantibus; alis fuscis, latis, apice subrotundis, venis mediana areae postcostalis et axillari 1-furcatis, venulis transversis albis, gracillimis; pedibus longis, gracilibus fuscis albido-annulatis; femoribus anticis gracilibus, spinis parvis pone medium infra armatis; tibiis utrinque spinis tribus longis et acutis; abdomine gracili.

Long. corp. lin. 6½; prothor. lin. 2; expans. tegm. lin. 11½, lat. lin. 2; expans. alar. lin. 11½, lat. lin. 3.

Hab. Brasilia (Ega, Bates). In Mus. Hope.

## ENICOPHEBIA, Westw., gen. nov.

Generi *Miopteryx* affine. Insectum parvum tenerum pallide luteo-viride, capite parvo transverso, oculis subprominulis. Prothorax elongato-ovalis, parte latiori in medio pronoti. Abdomen elongatum angustum subparallelum, cercis analibus elongatis. Antennae longae gracillimae pallidae, articulo 6to nigro. Tegmina elongato-ovalia pallide viridula, area costali lata dense reticulata et in areas 10 venis transversis divisa, prope basin rotundato-dilatata et ibi macula parva nigra, venis pallidis, divisa, notata; alis area discoidali venis perpaucis gracilibus alteraque unica crassiori obliqua fulva e medio marginis analis fere ad apicem extensa.

## 68. ENICOPHEBIA PALLIDA (male). Plate 1, fig. 10.

Alis fere membranaceis, venis gracillimis, area costali lata vena interna trifurcata, area discoidali venis simplicibus; pedibus gracilibus pallide viridi-luteis; cercis analibus elongatis.

Long. corp. unc. 1; proth. lin. 2½; abdom. lin. 8; expans. tegm. unc. 1½; expans. alar. unc. 1½.

Habitat in Madagascar. In Mus. Hope.

## PLATYCALYMA, Westw., nov. gen.

Corpus latum, capite plano inermi; prothorace elongato-ovalis, pone medium lateribus sensim sed parum angustioribus, supra carinato; abdomine ovato-subdepresso, segmentorum angulis posticis

acute productis; cercis analibus modice elongatis, apicibus acutis; tegminibus ovalibus; alis area costali lata, venis discoidali et axillari bifurcatis; pedibus anticis satis robustis; femoribus crassis, externe subtuberculatis spinis modice elongatis; pedibus 4 posticis gracilibus inermibus.

69. *PLATYCALYMMA LATIPENNIS* (fœm.), Westw. Plate 10, fig. 7.

Pallide virescenti-lutea immaculata; tegminibus area costali parum obscuriori; alis hyalinis, area costali lata; coxis supra denticulatis.

Long. corp. unc. 1; proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 21, lat. lin.  $4\frac{1}{4}$ ; expans. alar. lin. 18.

Hab. Madagascar (Plant). In Mus. Hope.

Obs. 1. Congenerica videntur *Miopteryx Madagascariensis*, Sss. Bull. Suisse, iii. 237; Mel. Orth. iii. 272 (an mas præcedentis?); Hab. Madagascar. Et *Mantis Tortricoides*, De Haan, Bijl. p. 82. Plate 18, fig. 4; Hab. Java.

70. *PLATYCALYMMA ? MADAGASCARIENSIS*.

Fœm. Viridis; capite compresso, vertice transverso; prothorace brevi, subovato, antice parabolico; postice latiore impressionibus 2 mediis transversis; tegminibus ovatis, latis, virescenti-pellucetibus, area marginali lata; alis hyalino-irinis, margine antico et apice virescentibus; femoribus anticis sat validis; abdomine lineari, lamina supra-anali trigonali.

Long. corp. (fœm.) mm. 20; proth. long. mm. 5.2, lat. proth. 2.3; long. fem. ant. 6.8; long. elytr. (fœm.) mm. 18, lat. elytr. 6; lat. areæ marg. 2; long. alæ mm. 16.5.

An *Miopteryx Madagascariensis*, Saussure, Bull. Soc. Ent. Suisse, iii. 1870, 237; Melang. Orthopt. fasc. iii. p. 272?

Hab. Madagascar. In Mus. Paris.

71. *DEROPLATYS HORRIFICA* (fœm.), Westw., n. sp. Plate 8, fig. 4.

Pallide luteo-albida; abdominis segmentis 2us basalibus supra nigris; prothorace parte supra-coxali dilatata et in angulum parvum utrinque extensa, inde lateribus magis dilatatis et in angulum majorem utrinque truncatum producto, dimidio partis posticæ sensim attenuato et rotundato; tegminibus fere abdominis longitudinem æquantibus; apice subrotundato, ante apicem margine antico rotundato dilatato, albido-brunneo parum variegatis, area costali subtus albido, nigro venosa, discoidali magis alba guttis tribus prope apicem brunneis; area anali nigra; alis apice angulato-productis, area costali in medio late nigra, apice pallidiori, area reliqua discoidali medio nigra, venulis transversis pallidis in regione anali et margine postico; femoribus anticis in medio intus macula media nigra; posticis lobo trifido instructis.

Long. corp. unc.  $2\frac{3}{4}$ ; prothor. unc.  $1\frac{1}{4}$ , hujus latit. pone medium, lin. 9; expans. tegm. lin. 32, lat. pone med. lin. 8. alar. expans. unc.  $2\frac{3}{4}$ .

Hab. Burmah. In Mus. Hope.

72. *DEROPLATYS TRIGONODERA* (fœm.), Westw., n. sp. Plate 8, fig. 5.

Obscure fusca, prothorace membranaceo valde dilatato, subtrigono, lateribus supra coxas in dentes 2 minutos productis; angulis posticis lateralibus subtruncatis; dente parvo medio instructis, lateribus postice emarginatis; tegminibus nigro-fuscis opacis subrugosis, stigmatibus oblongo trigono albido, area costali ante et pone medium, rotundato dilatata; tegminibus infra plumbeis basi maculis duabus apiceque nigris; alis area costali in medio late nigra, apice pallido angulato-productis, area discoidali nigra, venulis transversis pallidioribus numerosissimis; pedibus nigricantibus; femoribus anticis intus fulvo-brunneis et in medio macula media nigra prope dentes notatis; posticis lobo obtuse 3-dentato prope apicem instructis.

Hab. Burmah. In Mus. Hope.

73. *DEROPLATYS SARAWACA* (fœm.), Westw., n. sp. Plate 8, fig. 3.

Pallide luteo-fusca, brunneo pallidoque varia; prothorace valde eroso, area supra coxali extus utrinque in angulam antice spinosam producta, medioque partis posticæ utrinque in lobum latum rotundatum; parte postica sensim angustata, rotundata; tegminibus difformibus, apice subacuto, ante apicem antice rotundato dilatato, macula magna in medio areæ costalis brunneo-nigra cum guttis variis marginalibus et stigmatibus tenui pallidis notata maculaque altera nigra prope apicem, area anali nigra, subtus area discoidali albida guttis tribus subapicalibus brunneis; alis in apicem acutum recurvum productis, area costali pallida angusta fusco variegata, area discoidali nigra venulis transversis albidis; femoribus anticis magnis macula oblonga lineolisque brevibus nigris in medio marginis interni; femoribus posticis lobo magno dentato ante apicem armatis; abdominis segmentis duobus basalibus nigris, reliquis lateraliter lobatis.

Long. corp. lin. 31; prothor. lin. 14; hujus lat. pone medium, lin. 10; expans. tegm. lin. 27; expans. alar. lin. 29.

Hab. Sarawak, Borneo. In Mus. Hope.

74. *DEROPLATYS SICCIFOLIUM* (male). Plate 9, fig. 11.

Fusco-brunnea, capite parvo inermi; prothorace rhomboideo plano, dorsi medio longitudinaliter convexo, dimidio antico laterale parum dilatato, postico lateribus rectis; tegminibus brunneis, parte interna sensim pallidiori, area anali subhyalina; alis subhyalinis, apicibus elongato-acutis brunneis; pedibus anticis longioribus femoribus in medio macula elongata spinis contigua, nigra, ornatis; pedibus posticis subbrevibus femoribus apice lobo foliaceo parvo instructis; tibiis nigro-subannulatis.

Long. cap. lin. 1; prothor. lin. 8, lat. in medio lin. 6½; tegm. sing. lin. 16; alis sing. lin. 16½.

Habitat in Malacca. In Mus. Brit. et Hope.

Very like *M. rhombica*, De Haan, Plate 17, fig. 2, but differs in the shape of the wings.

75. *DEROPLATYS ANGUSTATA*, Westw. (Arc. Ent. v. 1, p. 34). Plate 9, fig. 2.

Elongata, fusca; tegminibus obscurioribus macula parva pallida subcostali; prothorace rhombiformi, angulis rotundatis, marginibus lateralibus subsinuatis; femoribus tibiisque posticis nigro-annulatis; pedibus anticis externe fuscis, coxis interne albidis, apice nigris, femoribus albidis macula media nigra.

Long. corp. unc. 2.

Hab. in ins. Java (Horsfield).

Obs. Insecta duo in Mus. Brit. ex insula Borneo (Sarawak) hospitantur; prothor. long. lin. 8½; lat. in medio lin. 5; in uno exemplo, major latitudo prothoracis est pone medium, lateribus usque ad hanc dilatationem fere rectis; in altero pars dilatata est major trans medium pronoti, et ibi est nonnihil angulata et ad caput utrinque subsinuata; tegminibus apice parum obtuse productis; alarum area post-costalis in medio in angulum parvum producta.

76. *TOXODERA* (PARADANURIA, W. MASON) *CURTIPES* (male), Westw. n. sp. Plate 1, fig. 4.

Fusca, pronoto et abdomine nigricantibus; tegminibus longis subhyalinis, costa venisque nigricantibus his nigro-parce guttatis; alis fere hyalinis, costa et venis obscuris, his ad apicem alarum nigris; pedibus anticis longis gracilibus, coxis supra pone medium dilatatione serrata instructis; pedibus 4 posticis parvis, femoribus prope apicem foliola parva interne armatis, cercis analibus planis curvatis apice denticulatis. Mas.

Long. corp. unc. 3¾; prothor. unc. 1; expans. tegm. unc. 3 lin. 7; expans. alar. unc. 3½.

Hab. India, Bombay. In Mus. Hope.

77. *TOXODERA* (PARADANURIA, W. MASON) *ORIENTALIS*. Plate 12, fig. 9.

Linearis, griseo-fusca; capite parvo, parte dilatata prothoracis latitudine aequali, tuberculo medio frontali; tegminibus angustis pallide griseis, striola basali guttisque fuscis in venulas sparsim dispositis, duabus majoribus apicalibus; alis hyalinis, costa praesertim pone medium tenue nigra; pedibus anticis gracilibus, 4 posticis perbrevibus femoribus compressis, postice trituberculatis, cercis analibus valde elongatis et planis.

Long. corp. lin. 26; proth. lin. 8; cerc. anal. lin. 3; expans. tegm. lin. 26.

Hab. India, Bangalore, Mysore.

78. *TOXODERA* (PARADANURIA, W. MASON) *PARVULA*, Westw.

Pallide luteo-fusca, elongata tenuissima fere cylindrica; capite parvo, oculis dilatatione supra-coxali aequae latis, singulo spina minuta erecta armato; prothoracis lateribus (praesertim antice) serrulatis; tegminibus hyalinis, area costali prope basin puncto nigro notata, venis punctis minimis fuscis notatis, tribus majoribus in apice alteroque parvo in medio tegminum; alis hyalinis, costa pone medium nigricanti, apicibus venarum 3 post-costalium nigro tenuiter notatis; pedibus gracilibus fuscis, femoribus anticis prope apicem subtus nigricantibus, pedibus 4 posticis parvis, femoribus subtus tuberculis tribus parvis instructis, cercis analibus (long. 2 lin.) ovalibus planis, apice emarginatis; articulo apicali trigono, plano, apice acute bifido.

Long. corp. lin. 25; proth. lin. 8; expans. tegm. lin. 21; expans. alar. lin. 21.

Hab. —. In Mus. Hope.

79. *TOXODERA* (PARADANURIA) *FORTNUMI*, Westw. (male), n. sp. Plate 8, fig. 7.

Pallide fusco-straminea, oculis in spinas 2 erectas productis; prothoracis lateribus fere inermibus, dilatatione supra-coxali parva; abdomine pronoto sensim latiori, cercis analibus brevibus latis articulatis; tegminibus longis angustis fere hyalinis, area costali valde angusta lutea; reliqua parte cum area anali hyalina, vix colorata; alis longis hyalinis, area costali et apice parum lutescentibus; hujus venis 4 apicibus fuscis; pedibus gracilibus, coxis anticis prope apicem paulo dilatatis et spinis parvis armatis, femoribus 4 posticis margine postico in lobos parvos productis, apicibusque spinis curvatis armatis.

Habitat in Australia septentr. ? (D. Fortnum). In Mus. Hope.

80. *HETEROCHLETA TENUIPES*, Westw. (Arc. Ent. i. p. 162, Pl. 41).

Fusca; tegminibus brunneis postice pallidis; alis infumatis, nigro-fasciatis, cyaneo iridescentibus; coxis anticis longis, antice lobatis et spinosis, femoribus anticis basi vix crassioribus; pedibus



4 posticis elongatis, femoribus apice subtus foliolis duobus minimis instructis, supra inermibus; cercis analibus latis foliatis, ut videtur 6-articulatis; oculis oblique porrectis; spina terminali nigra haud granulata.

Long. corp. unc. 5; expans. tegm. unc.  $4\frac{1}{2}$ .

Hab. Senegal. In Mus. Hope.

81. DANURIA? CAFFRA, Westw., n. sp. (fem.). Plate 1, fig. 5.

Brunneo-fusca, valde elongata et attenuata, abdomine nigriscenti, capite utrinque prope oculos tuberculo parvo rotundo armato; prothorace lateribus parallelis et serrulatis, spatio supracoaxali vix dilatato; tegminibus et alis parvis, illis ovalibus, 7 lin. longis, brunneis, area costali pallida, venis lineolis brevibus nigris, area anali fusca albido reticulata; alis area costali nigra, apice pallidiori, area interna brunnea albido reticulata; abdomine segmentis supra ad apicem lobo parvo transverso instructis; pedibus nigro variegatis, coxis anticis lobo serrulato ad apicem armatis, femoribus mediis prope apicem utrinque lobo parvo instructis, posticis vero inermibus.

Long. corp. unc. 4; proth. lin. 15; tegm. sing. long. lin. 6; abdom. lin. 23.

Hab. Kilimandjaro. In Mus. Brit.

DANURIELLA, Westw., gen. nov.

Insectum parvum angustum, prothorace capite angustiori, pedibus intermediis lobis parvis instructis, posticis fere simplicibus, tegminibus angustis obscure guttulatis.

82. DANURIELLA IRREGULARIS, Westw., n. sp. Plate 1, fig. 9.

Brunneo-fusca, oculis prominulis subglobosis, prothorace latioribus, hoc angusto, et cum pedibus anticis granuloso; tegminibus pallide griseis venis simplicibus, punctis parvis numerosis inter venas, horum perpaucis reliquis parum majoribus (fig. 9a, tegmen rectum infra visum); alis pallide griseis immaculatis; pedibus posticis lutescentibus, femoribus intermediis lobis duobus parvis postice armatis, tibiisque versus medium parum dilatatis; pedibus posticis gracilibus ante et pone medium parum dilatatis; (apice abdominis mutilato).

Long. corp. lin. 11 ×; expans. tegm. lin. 22; expans. alar. lin. 18.

Hab. Madagascar. In Mus. Hope.

83. GALINTHIAS AMGENA, Stal.

Male. Plate 10, fig. 8. Capite luteo, supra obscuriori prothorace latiori; oculis conicis valde porrectis, prothorace angusto supra coxas modice dilatato, luteo, striga lata nigra dorsali, meso- et metanotis cum abdomine brunneo-rosaceo tinctis nitidis; tegminibus pallidissime virescentibus, area costali magis viridibus; alis pallidissime roseis, costa virescente; pedibus gracilibus lutescentibus, femoribus anticis intus macula parva rotunda nigra media, femoribus 4 posticis lobo parvo oblongo subapicali tibiisque prope apicem parum dilatatis.

Long. corp. lin. 11, proth. lin. 4; expans. tegm. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; expans. alar. lin. 14.

Female. Plate 10, fig. 10. Viridi-lutea, prothorace gracili, luteo, basi lineari, supra coxas rhomboidali-rotundato; tegminibus virescentibus area costali lutescente, apicibus hyalinis; alis sanguineis, apicibus hyalinis albidis macula magna trigona nigra ex angulo anali ad medium alae extensa; pedibus luteis femoribus anticis macula parva nigra intus notatis.

Long. corp. lin. 13, proth. lin. 5; expans. tegm. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; expans. alar. unc.  $1\frac{1}{2}$ .

Hab. Port Natal (m. & fem.). In Mus. Hope.

84. CREOBROTHER CATTULUS (male), Westw., n. sp. Plate 9, fig. 10.

Fulva, abdomine magis rufescente; capite lato, oculis valde prominentibus, antice porrectis, facie supra cornu minuto inter ocellos duos laterales instructa; prothoracis dilatatione supracoaxali in medio lateraliter utrinque rotundata et basi constricta, puncto nigro utrinque fere marginali; tegminibus elongatis, pallide virescentibus, venis testaceis, stigmate parvo lutescente, areolis pone stigma lineolam transversam hyalinam formantibus; alis et tegminibus aequae longis, illis hyalinis costa venulisque testaceis, vena mediana areae subcostalis et axillari semel furcatis, furcis aequalibus; pedibus fulvis, femoribus anticis subtus inter spinas maculis duabus nigris, tibiisque similiter bimaculatis; femoribus posticis, ante apicem lobo parvo obscuriori subrotundo instructis; tibiis brunneo triannulatis, in medio parum incrassatis.

Long. corp. lin.  $8\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 14.

Hab. Java. In Mus. Brit.

85. NEMOTHA METALLICA, Westw., Arc. Entom., vol. ii., p. 51, pl. 62, fig. 3. (*Mantis metallica*).

Mas chalybea, nitida, capitis plaga verticali, et pronoto antice et postice flavis, tegminibus fulvis venis viridibus, alis ad angulum analem late fuscis.

Long. corp. lin. 14; expans. tegm. unc. 2.

Hab. India, Sylhet. In Mus. Hope.

## 86. ACROMANTIS OLIGONEURA (De Haan, Pl. 18, f. 6).

Typum in museo Lugdunensi, vidi tegminibus fusco oblique striatis; alis apice truncato et brunneo tinctis.

Individuum in Mus. Hope (ex insula *Dorei*, Wallace, lin. 10½ long.; expans. tegm. lin. 17), tegminibus angustis, hyalinis, pellucidis; costa tantum angusta virescenti; alis hyalinis, apice subtruncato; parum brunnescenti; femoribus anticis in medio supra, fusco subnotatis, posticis lobo unico minuto armatis.

## 87. ACROMANTIS BORNEENSIS (male, De Haan). Plate 6, fig. 8.

Pallide lutea vel viridi tincta; fronte inter oculos cornu tenui brevi acuto, antennis gracillimis; prothoracis lateribus serrulatis, dorso antice parum cucullato; tegminibus pallide virescentibus, apice subacutis, area costali dimidio basali in femina latiore et magis arcuato, area anali hyalina; alis apice subacutis; costa virescenti-lutea, reliqua parte alarum hyalina vitrea; coxis pedum anticorum fulvis, basi faciei internae apiceque macula nigra notatis, femoribus anticis supra tuberculo conico medio instructis; extus dimidio basali obscurius brunneo, intus apicibus luteis gutta ante apicem fusca, femoribus posticis trilobatis, lobo subapicali majori.

Long. corp. maris lin. 14; proth. lin. 5½; expans. tegm. lin. 24. Long. corp. fem. lin. 22; proth. lin. 7; expans. tegm. lin. 35, lat. ejusd. ante medium lin. 4.

Hab. Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

## 88. ACROMANTIS PARVULA (male), Westw., n.sp. Plate 10, fig. 6.

Parva, brunneo-lutea, capite lato, supra spina minuta antice armato, oculis valde prominulis; prothorace medioeri pone medium angusto, basi parum rotundato; tegminibus hyalinis, area costali virescente; alis etiam hyalinis, costa parum lutescente, versus apicem brunnescente, apice ipso obscuriori; pedibus gracilibus, anticis immaculatis, posticis 4 gracillimis, fusco variegatis, femoribus 4 posticis lobo minuto prope apicem subtus instructis, tibiis basi, medio et apice fusco annulatis.

Long. corp. lin. 9; proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 16; expans. alar. lin. 14.

Hab. Borneo, Sarawak. In Mus. Hope.

## 89. ACROMANTIS ARUANA (female), Westw. Plate 11, fig. 3.

Pallide fusco-fulvescens, capitis fronte in angulum parvum producto, occipite transverso inter oculos 4 impresso; prothoracis lateribus obtuse serrulatis; tegminibus apice obtuse rotundis, area costali fulvescente, area discoidali brunnea, strigis 5 obliquis extus curvatis obscurioribus in medio disci; alis margine costali basi fulvescente, pone medium, obscure brunneis, apice recte truncatis, reliqua parte alarum fusco-brunnea, versus basin pallidiori; pedibus anticis obscurioribus; femoribus margine supero pone medium submarginato; pedibus 4 posticis pallidioribus fusco 3-annulatis, femoribus subtus prope apicem lobo parvo obscuro instructis.

Long. corp. lin. 16; proth. lin. 4½; expans. tegm. lin. 13½; expans. alar. lin. 19.

Habitat insula Aru (Wallace). In Mus. Hope.

Var. e Nova Guinea, margine postico alarum brunneo.

Var. ex insulis Batchian et Sarawak, femoribus margine supero subrecto, spina occipitali obsoleta, alis pallidioribus.

Affinis *A. Australi*, Sss.

## 90. ACROMANTIS SUBCORNUTA (male), Westw. Plate 12, fig. 3.

Obscure fusca, capite prothorace latiori, fronte in tuberculum transversum, apice in spinam brevem truncatam producto; prothorace angusto supra coxas vix dilatato; medio supra tuberculis conicis; tegminibus subhyalinis, area costali perangusta obscuriori, disco nebulis fusciscentibus vix notato, apice parum obscuriore; alis magnis hyalinis, costa tenui apiceque truncato nigricantibus, venis media area costalis et 1ma area discoidalis semel furcatis; pedibus anticis femoribus crassis, coxis nigris, apice albis; pedibus posticis parvis nigris, albo annulatis, tarsorum articulis basi albis, femoribus 4 posticis lobo trigono subtus armatis.

Long. corp. lin. 10; proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 18, lat. ejusd. lin. 1½; expans. alar. lin. 16, lat. ejusd. prope basin lin. 5.

Habitat in Natalia (Guienzius). In Mus. Hope.

## 91. ACROMANTIS JAPONICA, Westw., n. sp.

Pallide fusca, facie supra in angulum latum brevem producto, vertice inter oculos 4 impresso; prothorace lateribus subserratis; tegminibus brevioribus apice rotundatis, area costali viridi opaca, area discoidali densissime reticulata, venis 4 oblique curvatis et robustioribus; alis pallide flavido-fulvis, costa brunnea apiceque obscuriori et truncata; pedibus anticis robustis, femoribus margine supero interno, in medio pallidius subnotatis, femoribus posticis infra vix lobatis; angulo nigricanti.

Long. corp. lin. 12; proth. lin. 4; expans. tegm. lin. 17.

Hab. Japan. In Mus. Hope.

92. *PHYLLOTHELIS WESTWOODII*. Male, Plate 1, fig. 3; female, Plate 6, fig. 6.

Wood-Mason, Proc. S. Bengal, 1876, 176; 1884, 207, Pl. 12, fig. 1 male, fig. 2 female. Ann. N. H. 1876, 18, 307. Proc. Ent. S. Lond. 1877, xviii.

Fuscus, capitis vertice maris in cornu parvum conicum porrecto, fœminæ in cornu longum rectum, dimidium prothoracis longitudine æquans, apice subbifido; prothoracis lateribus fere rectis supra coxas vix dilatatis; tegminibus angustis coriaceis fuscis, postice hyalinis guttis fumosis, stigmatibus elongato glabro; alis fuscis semiopacis, apice areæ costalis fusco guttatis, hoc et margine postico parum obscurioribus, disco pallide fusco-irroratis; pedibus anticis robustis, femoribus dimidio basali fasciaque subapicali obscuris; pedibus 4 posticis parvis, femoribus prope apicem foliaceo lobatis, tibiis basi dilatatis.

Long. corp. (mas) lin. 18; proth. lin. 7, expans. tegm. lin. 24. Long. corp. (fœm.) lin. 26; cap. lin. 5; proth. lin. 9; expans. tegm. lin. 23.

Hab. India; Assam, Bhutan, Upper Tennasserim. Mus. Brit. & Hope.

93. *PHYLLOCRANIA INSIGNIS*, Westw. (Arc. Ent. ii. p. 51, Pl. 62, f. 1). Plate 12, fig. 7.

Male. P. luteo-fusca, tegminibus olivaceo-fuscis, basi vittaque obliqua media albidis, alarum angulo apicali producto, hoc areaque anali fuscis, reliqua parte alarum fulvescente fusco-irrorata; foliis prothoracis et pedum posticorum albedo et olivaceo variis.

Long. corp. (cornu capitis incluso) unc. 2½.

Hab. Sierra Leone. In Mus. Brit. & Hope.

94. *HESTIAS INERMIS* (fœm.). Plate 9, fig. 12.

W. Mason, Proc. As. Soc. Bengal, 1879, p. 258; 1884, Pl. 13.

Fusca; capite supra omnino inerme, prothorace subovali subdepresso; femoribus anticis magnis ovalibus planis, coxis anticis et basi femorum intus nigris, horum margine superno in medio plano; tegminibus pallide fuscis brunneo obscure irroratis inter venas, macula subovali pallida pone medium, antice et postice fusco-late marginata; alis basi late aurantiis margine postico lato nigro, venulis albis transversis irroratis; pedibus posticis gracilibus inermibus.

Long. corp. lin. 12; proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 20; expans. alar. lin. 18.

Hab. India; Sylhet, Naga Hills. In Mus. Brit. & Hope.

95. *HESTIAS SARAWACA* (fem.) Westw., n. sp. Plate 11, fig. 1.

Brunneo-fusca sat crassa, capite facie plana, tuberculis duobus antenniferis, antennis gracillimis, vertice inermi; prothorace brevi ovali convexo, linea curvata media transverse impressa, utrinque tuberculo parvo conico in medio armato; tegminibus fuscis apice cum gutta magna semicirculari subapicem marginali hyalinis, area anali pallide fusca venulis albidis; alis nigricantibus venulis transversis albis costa tenui lutea; pedibus anticis nigris robustis; femoribus maximis, fere rotundis, fulvo-rufis basi, dimidio basali marginis superioris maculisque duabus marginis inferioris nigris; pedibus 4 posticis rufo-fuscis.

Long. corp. lin. 14; proth. lin. 3; expans. tegm. lin. 18; expans. alar. lin. 16.

Hab. Borneo, Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

96. *OXYPIUS? VIGILAX* (male), Westw. Plate 10, fig. 8.

Brunneo-fusca, abdomine lutescente nitido, occipite luteo nigro-maculato et cornu erecto gracili apice bifido armato; prothorace supra coxas rotundato-dilatato postea constricto, apice paullo rotundato; tegminibus hyalinis pallide flavidis, area costali fulvescente; alis flavido-hyalinis nitidis, vena principali areæ costalis bifida, proxima discoidali etiam bifida; pedibus nigricantibus; femoribus anticis mediocribus albedo parum guttatis, macula majori prope medium marginis superioris, margine infero spinis minutis fere ad basin extensis; tibiis omnibus albedo annulatis, tarsis basi albis; cercis analibus parvis planis conicis.

Long. corp. lin. 10; proth. lin. 2½; expans. tegm. lin. 15.

Hab. Brasilia (Ega, Bates). In Mus. Hope.

97. *OXYPIUS STRIGIPENNIS* (male, Bates, MS. in Brit. Mus.) Plate 9, fig. 7.

Female? *O. capensis*, Sss. (Tab. nostr. 12, fig. 1).

Lutescens, capite in cornu nigro porrecto, apice furcato; prothorace obovali latitudine oculorum, lateribus spinosis, disco triplici serie tuberculorum armato, tuberculis spinigeris; tegminibus magnis hyalinis, costa lutea nigro striolata, vena Ima obliqua crassa nigra, inter hanc et apicem venis tribus oblique curvatis albidis, singula utrinque striolis abbreviatis transversis spinas simulantibus nigris signata; alis magnis, hyalinis, costa lutescente, apice fuscescente; pedibus luteis; femoribus anticis planis ovatis, pallide luteis, guttis obscurioribus et in margine superiori fusco subtrifasciatis; 4 posticis fusco subannulatis.

Long. cap. lin. 1½; proth. lin. 2; abd. lin. 4; tegm. sing. long. lin. 10, lat. lin. 3; alar. sing. long. lin. 9.

Hab. Port Natal. In Mus. Brit.

98. *STENOPHYLLA CORNIGERA*, Westw., Arc. Ent. ii. 52, Pl. 62, f. 2.

Elongatum, valde angustum, fuscum, brunneo varium, capite cornu porrecto apice truncato spinaque subbifida utrinque ante oculos armato; prothorace vix meso- et metathorace longiori dilatatione supracoxali mediocri; abdomine longo, gracili, parallelo, segmentis apicalibus brevissimis parum latoribus, ultimo supra conico, subtus in spinis duabus divaricatis desinente, cercis analibus, valde elongatis compressis, ad basin articulatis, apicibus parum emarginatis; pedibus anticis elongatis, 4 posticis brevibus, femoribus foliatis, tibiisque extus foliolo instructis; tegminibus et alis perfectis, angustis, illis basi pallide luteis striga obliqua fusca, costa venisque longitudinalibus fusco-guttatis; alis basi fuscis violaceo-micantibus venulis transversis in dimidio basali alarum costaque fuscis.

Long. corp. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. unc.  $2\frac{1}{2}$ .

Habitat in Brasilia interiori. In Mus. Hope.

99. *EPAPHRODITA BASILARIS*, Westw., n. sp. Plate 1, fig. 2.

Fusca luteo-varia, abdomine nigricanti nitido lateribus segmentorum angulato-dilatatis; pronoto in medio latissimo, lateribus rotundatis serratis, disco irregulariter tuberculato; tegminibus fulvo nigroque pone medium variis; alis nigricantibus venulis transversis albidis gracillimis notatis, maculaque magna fulvo-sanguinea basali ornatis; pedibus obscure luteo nigroque variegatis. Fem.

Long. corp. fem. lin. 19; pronoto lin. 6, ejusd. lat. med.  $3\frac{1}{2}$ ; abd. med. lat. lin. 8; expans. tegm. lin. 19; alar. lat. lin. 7.

Hab. Madagascar (Cowan). In Mus. Hope.

100. *ACONTISTES TRUNCATA*, Fabr. Male. Plate 9, fig. 3.

Fuscus, glauco parum tinctus, angustus elongatus; pedibus anticis mediocribus fuscis, macula parva in facie interna femorum; pedibus 4 posticis, brunneo annulatis; tarsis albidis, articularum apicibus obscuris; tegminibus longis angustis hyalinis, brunneo parum tinctis, puncto parvo stigmatali nigrescente, striga obliqua parum distincta discoidaliter contigua; alis hyalinis, apice fuscescente.

Long. proth. lin. 3; expans. tegm. unc.  $1\frac{1}{2}$ , lat. lin. 2; expans. alar. unc.  $1\frac{1}{2}$ , lat. lin. 4.

Hab. Brasilia, Amazonia, Tapajos. In Mus. Brit.

Female. Plate 9, fig. 1. Luteo-albida, meso- et metanoto nigricantibus; tegminibus pallidis, obovalibus, macula parva rotunda, stigmatali nigra, nebulisque duabus obliquis inter stigma et apicem fuscescentibus; alis nigris, apice extremo pallido, venulis discoidalibus transversis albidis; pedibus luteo-fulvis; femoribus anticis intus macula parva nigra prope basin, alterisque duabus marginis superioris; pedibus 4-posticis pallidis, femoribus fusco-trifasciatis, tibiis tarsisque fusco-variis.

Long. proth. lin. 4; expans. tegm. lin. 16, lat. lin. 3; expans. alar. lin.  $14\frac{1}{2}$ , lat.  $5\frac{1}{2}$ .

Hab. Brasilia, Para. In Mus. Brit.

101. *ACONTISTES SEMIRUFA* (male), Westw. Plate 9, fig. 2.

Gracilis, luteus, viridi parum tinctus; abdomine fusco; tegminibus viridibus, margine interno, ante apicem magis hyalino; alis rubris, disco pone medium pallidiori margine postico nigricanti, ante apicem parum hyalino; pedibus luteo-viridibus immaculatis.

Long. proth. lin.  $3\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 17; expans. alar. lin. 16.

Habitat in Brasilia, Amazonia, Ega (Bates). In Mus. Britann.

102. *ACANTHOPS ANGULIFERA* (fem.), Westw. Plate 13, fig. 1.

Obscure fusca, oculis conicis, tuberculo minimo apicali; pronoto pone medium tuberculo rotundato parum elevato, obtuso instructo; tegminibus difformibus brunneo-fuscis, costa versus corpus rotundato-dilatata, apicem versus antrorsum curvatis angustatis, bisinuatis; alis obscure castaneis, venulis transversis nigris dense pictis, abdomine lateribus mediis erosis dilatatis, dorso segmentorum 2 intermediorum luteo, nigro postice marginato; pedibus brunneo-fuscis, femoribus margine supero prope basin in tuberculum conicum erectum productis, pedibus posticis gracilibus.

Long. corp. unc.  $1\frac{1}{2}$ ; proth. lin. 5; expans. tegm. unc. 2; expans. alar. lin. 16.

Hab. Brasilia, Ega (Bates). In Mus. Hope.

103. *METILIA INTEGR* (male) Stal. Plate 9, fig. 9.

Fusca, capite lato, oculis conicis, prothorace parum dilatato; tegminibus latis subovalibus, apice subacutis flavo-viridulis, fusco-brunneo irroratis, margine interno clariori; alis hyalinis, area costali pallide flavescente, apice brunneo, acuminato, abdomine pone medium dilatato; pedibus luteis, tibiis posticis fuscis, tarsis pallidis, apice articularum nigris.

Long. proth. lin. 5; lat. abd. lin. 4; tegm. singul. long. lin. 15, lat. lin.  $5\frac{1}{2}$ ; alar. singul. lin. 15, lat. lin. 8.

Hab. Brasilia; Santarem (Bates). In Mus. Britann.

## CERATOCRANIA, Westw., gen. nov.

*Phyllocrania* affine. Elongatum gracile, capite parvo, supra in cornu elongatum tenue, apice obtusiusculo extenso; prothorace lineari dilatatione supracoxale capite angustiori; tegminibus angustis; alarum venis discoidali et axillari 2-furcatis; pedibus anticis elongatis satis gracilibus, coxis anticis margine antico serratis; pedibus 4 posticis perbrevibus compressis, femoribus versus apicem, lobo oblongo in medio emarginato instructis, tibiisque dilatatis.

## 104. CERATOCRANIA MACRA (fœm. ?), Westw. Plate 11, fig. 9.

Elongata, gracilis, fusca, capitis vertice et cornu supra nigris; prothoracis lateribus obtuse serrulatis; tegminibus et alis hyalinis, fusco vix tinctis, area tenui costali parum fusciscente, alarum apice paulo obscuriori; vena crassiore in area costali tegminum fusco-parce guttata; pedibus anticis longis gracilibus latere interno nigris; femoribus extus lineolis obliquis nigris ornatis.

Long. corp. unc.  $1\frac{3}{4}$ , capitis cum corn. lin. 3; proth. lin.  $7\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. lin. 25, lat. ejusd. lin. 3; expans. alar. lin. 24, lat. ejusd. lin. 5.

Hab. Sarawak (Wallace). In Mus. Hope.

## 105. THEOCLYTES (VATES) PARVULUS, Westw.

Fœm. Brunneo-lutea, fronte bicornuta cornubus minutis conicis distantibus; prothorace longissimo, dilatatione parva, lateribus serrulatis; abdomine luteo-fulvo, nigro fasciato; tegminibus subparallelis brunneis, area basali interna nigricanti, fasciis duabus fuscis, area costali subangusta integra; alis fuscis albo venosis costa fulva, ante apicem parum pallescentibus apice fusco; pedibus gracilibus, coxis anticis intus luteis apice nigris, femoribus pone medium fusco bifasciatis; pedibus posticis longis, femoribus tibiisque multicarinatis his paulo curvatis et pone medium parum angustatis.

Long. corp. unc.  $2\frac{1}{4}$ ; prothor. unc.  $1\frac{1}{4}$ ; expans. tegm. vix  $2\frac{1}{2}$  unc.

Habitat in Brasilia. In Mus. Hopeiano Oxoniæ.

E. P. minori differt coloribus et forma tegminum.

## 106. THEOCLYTES AMAZONICUS, Westw.

Mas. *T. pectinicorni*, Stal, proximus; fusco-lutescens, capite cornubus duobus parvis conicis vertice æque longis approximatis in tuberculum ocelligerum insidentibus; antennis 1-pectinatis (pectinibus apice curvatis), longitudine prothoracem æquantibus; prothorace coxis anticis duplo longiore, lateribus serrulatis, dilatatione mediocri subrotundata; tegmina elongata subangusta hyalina, area costali angusta, viridi margine tenuissimo ad basin albo, pone medium obscuro, vena costali obscura, apicibus pallide fuscis dense reticulatis; alis hyalinis; margine costali subluteo, apice fusco dense reticulato; pedibus luteo fuscoque annulatis; coxis anticis subtus fulvis denticulis marginis antici nec non fascia subapicali nigris; femoribus intermediis basi postice dilatatis, his et posticis prope apicem foliolo subapicali postico instructis, hujus apice emarginato; tibiis 4 posticis ante medium lobis duobus obscuris instructis, pone lobos constrictis, apicibus paulo incrassatis.

Long. corp. unc. 1, lin. 11; corn. capitis  $\frac{3}{8}$  lin.; proth. unc.  $\frac{3}{4}$ ; expans. tegm. unc.  $2\frac{1}{2}$ .

Hab. Amazonia (Bates). In Mus. Hopeiano Oxoniæ.

## 107. IDOLOMORPHA MADAGASCARIENSIS, Westw. Plate 6, fig. 7.

Luteo-fusca; fronte elongato-conica, apice subacuto, subtus carinata; prothorace lineare, supra coxas parum dilatato, lateribus inermibus; tegminibus area costali pallide viridi, area discoidali-interna, postice hyalina, striga fulva, postica punicea, e basi ad medium postcostalem extensa, punctis duobus minutis fuscis ante medium; alis hyalinis, area costali fere hyalina, apice brunneo tincto; pedibus luteo-fuscis, coxis anticis intus dimidio apicali nigricanti; abdomine obscure fulvo.

Long. cap. cum parte producta lin. 5; prothor. lin. 17, tegm. lin. 22, lat. 3; alar. lin. 21, lat. lin.  $8\frac{1}{2}$ .

Hab. Madagascar. In Mus. Britann. et Hope.

## 108. ÆTHALOCHROA ASHMOLIANA (fœm.). Plate 12, fig. 6. Westw. Ann. N. H., December, 1841.

Arc. Ent. ii. p. 53.

Fusca, capitis vertice rotundato, antennis gracillimis; prothorace valde elongato (long. unc.  $1\frac{3}{8}$ ) lateribus serrulatis; tegminibus et alis abdomen haud tegentibus, illis pallidis griseo et fusco-parum variis, nubila fusca versus basin, venisque nigro striatis; alis hyalinis, costa maculisque nubilaque versus basin brunneis, cercis analibus latis foliaceis; pedibus 4 posticis brevibus, femoribus fere ad apicem 3-foliatis tibiisque ante medium supra parum foliatis.

Long. corp. unc.  $4\frac{1}{2}$ ; expans. tegm. unc.  $4\frac{1}{2}$ .

Hab. India. In Mus. Hope.

## BIBLIOGRAPHIA MANTIDARUM.

- BLANCHARD (EMILE).**  
*Mantis chlorophæa*, with figure. In Guérin Mag. de Zoolog. Cl. ix. Pl. 185. 1836. 8vo.  
 In Gay Hist de Chili (Mantis Gayi et crenaticollis).  
 In Dumont & d'Urville, Voy. au Pole Sud. Zool. t. iv. Paris.
- BOLIVAR (IGNACIO).**  
 Sinopsis de los Ortopteros de Espana y Portugal. 333 pp., 7 Plates. Madrid (Fortanet). 1876. 8vo. (Mantidos, pp. 53—66).
- BORRE (A. P. DE).**  
 Liste des Mantides du Musée Royal d'hist. nat. de Belgique, Ann. Soc. Ent. Belg. Tome xxvii. 1883. 8vo., pp. 24.
- BRULLE.**  
 Art. Entomologie in Hist. d. Iles Canaries (Mantis limbata and gracilis).
- BURMEISTER (HERMANN).**  
 Handbuch der Entomologie. Zw. Band, Zw. Abth. 1 Halfte. Orthoptera. 8vo. Berlin, 1838.  
 Comparative Revision of Burmeister and Serville's Works. In Germar's Zeitschrift d. Entomol. Band 2, 1840, pp. 1—82.
- CHARPENTIER (TOUSSAINT DE).**  
 In Silberm. Revue Entomol. t. 1, 1835. Empusa tricolor et hyalina.  
 Hors Entomologieæ.  
 Beiträge zur Synonymik einiger Orthopt. und Neuropt. in Germar, Zeitschrift Entomol. i. 1839.  
 Einige Bemerkungen die Orthopteren betreffend in ditto, iii. 1841, p. 287—302; in ditto, iv. 288.  
 Bemerkungen zu Lichtenstein's Abhandlung über die Mantis-Arten, in Trans. Linn. Soc. Lond. vol. vi. In Germ. z. Ent. v. 1844, Mantes, pp. 239—311.  
 Orthoptera descripta et depicta, 4to, Lips. 1841—1845.
- CYRILLO, —.**  
 Entomologie Neapolitane Specimen fol. Naples, 1787—1792.
- FISCHER (H.).**  
 In Entomol. Zeitschr. 1849, pp. 34—56, on Literature of Orthoptera.
- GERSTÄCKER (DR. A.).**  
 Beitrag zur Kenntniss der Orthopteren-Fauna Guinea's. In Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Neuvorpommern und Rugen. January, 1888. 8vo.  
 New Genera and Species of Mantidæ from Zanzibar. Archiv. f. Naturg. xxxv.
- GIORNA (M. E.).**  
 Mem. s. 3 ins. nouv. Mem. Turin, 1805, tom. 16, p. 130.
- GRABER (VITUS).**  
 Die Orthopteren Tirols. 8vo. In Verhandlungen d. k. k. zoolog.-botan. Ges. Wien. 1867, 8vo.
- HAAN (W. DE).**  
 Verhandelingen over de Natuurl. Geschiedenis der Nederlandsche overzeesche Bezittingen. fol. Leiden, Zoologie. Bijdragen tot de Kennis der Orthoptera. 1842, pp. 45—248, Plates 23.
- LEFFEBVRE (M. A.).**  
 Nouveau Groupe d'Orthoptères de la fam. des Mantides. 8vo. In Annales Soc. Entomol. de France, tome iv. 1833. 8vo. (Genera Eremiaphila et Heteronutarsus).
- LICHTENSTEIN, —.**  
 In Trans. Linn. Soc. London. Vol. vi. 1802.
- MASON (JAMES WOOD).**  
 Exhibition of Species of Hestias, Ceratomantis, Phyllocrania Westwoodi. Proc. Asiat. Soc. Bengal, August, 1876.  
 Description of a new Species of Mantidæ (*Fischeria laticeps*). Annals Nat. Hist., October, 1876.  
 Description of a new Species of Mantidæ with pointed Eyes (*Heterochæta tricolor*). Ann. Nat. Hist., December, 1876.  
 Descriptions of two new Genera and Species of Indian Mantidæ (*Paradanuria* and *Didymocorypha*). Ann. Nat. Hist., March, 1877.  
 Vates Asmolianus of Westwood, the type of a new genus of Mantidæ. Ann. Nat. Hist., April, 1877.  
 On a small Collection of Orthopteron Insects of the Families Phasmidæ and Mantidæ from Australia and New Britain, &c. (*Archimantis armatus*). Ann. Nat. Hist., July, 1877.  
 Notes on new and little-known Mantidæ. Annals of Nat. Hist., February, 1878.  
 On new and little-known Mantidæ, with 2 Plates. Proceedings of Zoological Society. 1878.  
 On Systematic Position of some little-known Asiatic Mantodea (Gen. *Hestias*, *Oxyphilus*, and *Sigerpes*). Proc. Asiat. Soc. Bengal, November, 1879.  
 Synopsis of the Species of *Chæradodis*, a remarkable Genus of Mantidæ. Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1880, vol. xlix., Part II.  
 On new and little-known Mantodea. Journ. Asiat. Soc. Bengal, vol. li., Part I., August, 1882.  
 On the *Mantis metallica* of Westwood. Annals Nat. Hist., January, 1884.  
*Phyllothesis*, a remarkable Genus of Mantodea from the Oriental Region. Journ. Asiat. Soc. Bengal, November, III., 1884, p. 206 and plate.  
 Revised Synopsis of the Species of *Chæradodis*, *op. cit.* p. 238.  
 A Catalogue of the Mantodea. No. 1, Calcutta, 1889, with 34 woodcuts.
- PHILIPPI (DR. R. A.).**  
 Verzeichniss d. in Museum von Santiago befindl. Chilenischen Orthopteren. In Zeitschrift f. d. Gesammten Naturwissenschaften. Vol. xxi., Nos. 3 and 4, 1868. 8vo.
- RAMBUR, —.**  
 Faune Entomol. Andalusia. 1888.
- SAUSSURE (HENRI DE).**  
 Orthoptera Nova Americana (diagnos. prælim.). Rev. et Magasin de Zoologie, 1859, Nos. 2, 5, et 6. Eight species of Mantidæ, pp. 1—3.  
 Etudes sur quelques Orthoptères du Musée de Geneve nouveaux ou imparfaitement connus (1 sp. *Oxyphthalmus gracilis*). Annales Soc. Entom. France, 1860.  
 Essai d'un Système des Mantides. Mittheil. d. Schweiz. Entom. Gesellsch., Band 3, Heft 2, 1869.  
 Additions au Système des Mantides. Mitth. d. Schweiz. Entom. Gesellsch., Band 3, Heft 5, 1870.  
 Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amerique Centrale, vi. Partie, 1870, 4to. Mantides, Pl. V.—VII.  
 Voyage au Turkestan du Fedtchenko Orthoptères; St. Petersbourg, Moscou. 4to., pp. 52, with one coloured plate; 1874. Mantodea, pp. 11—22.

- Melanges Orthopterologiques. Fasc. iii., Mantides étrangères à l'Amerique. 4to., pp. 149—360, with 2 Plates. 1870.
- Do. Supplement au III<sup>me</sup> fascicule Mantides. 4to., pp. 363—460, with 1 Plate. 1871.
- Memoires pour servir à l'histoire naturelle de Mexique. IV Memoire. Mantides Americaines, Tome ii., Première Partie, 4to., pp. 184, with 2 Plates. 1871.
- Melanges Orthopterologiques. Fasc. iv., Mantides et Blattides. 4to., pp. 164, with 2 Plates. 1872.
- SCUDDER (SAMUEL H.).  
Catalogue of the Orthoptera of North America described previous to 1867. From the Smithsonian Miscellaneous Collections, 189. Washington, October, 1868. 8vo. The genera *Acanthops*, *Cheradodis*, *Empusa*, *Epaphrodita*, *Mantis*, *Theoclytes*, and *Thespis* are arranged alphabetically.
- SERVILLE (J. G. AUDINET).  
Revue methodique des Orthoptères. In *Ann. d. Scienc. Natur.*, 1831, t. 22; *Isis*, 1835; and *Ferussac, Bull.*, 1831.
- Tableau methodique d. Insectes de l'ord. d. Orthoptères. Paris, 1831.
- Hist. natur. d. Insectes Orthoptères. Paris, 1839. 8vo. Rev. in *Revue Zool.* 1839, t. 2.
- Nouveau genre d'Orthoptères (*Toxodera*). In *Annales Soc. Entomol. de France*, tom. vi., 1836, 8vo.; *Ann. Sci. Nat.* tom. xxii.
- STAL (C.).  
Observations Orthopterologiques. In *Bihang till k. Svenska Vetensk. Akad. Handlingar.* Band 3, No. 14. Stockholm, 1875. 8vo. (Two n. sp. *Mantis* from S. Africa, p. 43.)
- Orthoptera quaedam Africana. In *Ofversigt af Kongl. Vetensk. Akad. forhandlingar*, 1871, No. 3. Stockholm (pp. 382—401). 8vo.
- Systema Mantodeorum. Essai d'une systematisation nouvelle des Mantodées. In *Acad. roy. des Sciences Stockholm.* (Bihang till k. Svenska Vet. Akad. Handlingar, Band 4, No. 10), Stockholm, 1877. 8vo.
- Bidrag till Sodra Afrikas Orthopter-fauna. In *Ofversigt af Kongl. Vetensk.-Akad. Forhandlingar*. 1876, No. 3. Stockholm. 8vo., pp. 68—73.
- Kongliga Svenska Fregatten *Eugenies* Resa. Zoologie Insekter. 4to., pp. 299—350, with 1 Plate. Mantodea, 4 species, pp. 312—314: *Mantis albo-fimbriata*, *M. ciliata*, *M. reticulata* (De H.), *M. tenera* (*M. Oxypilus planiceps* (De H.)), pl. 17, fig. 11).
- STOLL, C.  
Representation des Spectres et des Mantés. 4to. Amsterdam, 1813.
- THUNBERG, —  
Dissertatio Entomol. 1784.  
Mem. Acad. Sc. St. Petersburg, vol. v.  
Dissertatio de Hemipteris maxillosis capensibus. 4to. May, 1822. Upsalæ.
- WESTWOOD (J. O.).  
*Zoological Journ.*, vol. v. p. 442. *Metallyticus splendidus*, Pl. 22, f. 1. *Ibid.*, Var. in Partington's *British Cyclop. Nat. Hist. Pl. Orth. Ins.*,  
*Jardine's Naturalists' Library, Ins. Introd.*, Pl. IX. *Doroplatys desiccata*.
- Arcana Entomologica.* London, 8vo., vol. i., 1841—43, Plate IX., *Doroplatys*; Pl. XLI., *Toxodera tenuipes*. Vol. ii., 1843—45, Plate LXII., *Phyllocrania insignis* and *Mantis metallica*.
- YERSIN (M. A.).  
Note sur quelques Orthoptères nouveaux ou peu connus d'Europe. In *Annales Soc. Entomol. d. France.* viii. 1860. 8vo.  
And General Works of LINNÆUS, FABRICIUS, PALISOT BEAUVOIS, FISCHER DE WALDHEIM, LATREILLE, PERTY, DRURY (*Illustr. Exot. Entomol.*), W. KIRBY (*Century Ins.*, in *Trans. Linn. Soc.*, vol. xi.), W. S. MACLEAY; in Appendix to King's Voy. Australia.

## NOTES ON THE ECONOMY OF MANTIDÆ.

- BRONGNIART (CHARLES).  
Observations sur la maniere dont les mantés construisent leurs oothèques, &c. *Ann. Soc. Ent. France*, March, 1882.
- ERICHSOHN (W. F.).  
*Naturg. d. Mantis Carolina*; in *Wiegmann's Archiv.*, 1843, t. ix. p. 390.
- LUCAS, H.  
On the Organs of Flight in *G. Eremaniaphila*. *Ann. Soc. Ent. France*, 1857, t. 5, pp. 321—327.  
On the Genus *Eremaniaphila*. *Rev. & Mag. Zool.* ser. 2, 1855, t. 7, pp. 96—106.
- MANN, —  
Habits of Mantidæ of Natal. *Student and Intell. Observer*, No. 20, 183.
- WOOD MASON (J.).  
On Mimicry in Mantidæ, &c. *Proc. Ent. Soc. Lond.*, Nov. 1877.
- KOLLAR, —  
On Pairing and Egg-laying of *Mantis*. *Zool. and Bot. Ver.*, 1856, v. p. 95.
- COQUEREL, —  
*Ann. Soc. Ent. France*, iv. 1856, v. 27. Eggs of *M. pustulata*.
- FERRIER, —  
*Ann. Sc. Nat.*, 5, xiv., Art. 10, Pl. 2. Egg-case and ovipositor of Mantidæ.
- TRIMEN (R.).  
Habits of *Mantis* at Cape of Good Hope. *Proc. Ent. Soc. Lond.*, 1860, 36.
- PAGENSTECHEE, —  
On moulting of *Mantis religiosa*. *Arch. f. naturg.*, 1864, p. 7, Pl. 1A.
- TRIMEN & BATE.  
On *Mantis* with small Fore Legs, like *Bacillus*. (Bate thinks it feeds on *Bacillus*). *Proc. Ent. Soc. Lond.*, 1867, p. cv.
- DENNY, —  
On hatching of an Australian *Mantis* at Leeds. *Ann. N. H.* 3 ser. xix. 144.

INDEX ALPHABETICUS GENERUM, SPECIERUM, ET SYNONYMIARUM  
MANTIDARUM.

Obs.—The generic names are printed with a capital initial; the specific names in small type, followed by the abbreviated name of the genus to which they are assigned; and the synonyms, both of the genera and species, are set slightly forward. The references at the end of each name are to the pages of the text, and to the first or second column in each of such pages. Thus, *e.g.*, the references at the end of the first name, "*abbreviata*," are to the genus *STOLIA*, and to page 7, column 2, of the text of the Synopsis.

- abbreviata*, Stol., 7, c. 2  
*abdominalis*, Card., 15, c. 2  
*abdominalis*, Hier., 11, c. 2  
*abdominalis*, Stigmat., 15, c. 2  
*abjecta*, Amel., 6, c. 2  
*Acanthops*, 24, c. 1  
*Acontista*, 22, c. 2  
*Acomantis*, 21, c. 2  
*acutipennis*, Hier., 12, c. 1, App. 34  
*acutipennis*, Oxy., 15, c. 2  
*adpersa*, Pol., 12, c. 2  
*adusta*, Acanth., 24, c. 1  
*egyptiacus*, Het., 2, c. 2  
*seruginosa*, Pol., 12, c. 2  
*Æthalochroa*, 26, c. 2  
*afzeli*, Cher., 2, c. 2  
*agrinonia*, Iris, 8, c. 1  
*agrinonia*, Miom., 18, c. 1  
*alaris*, Fulc., 7, c. 2  
*alata*, Amel., 7, c. 1  
*alata*, Arm., 17, c. 1  
*alata*, Mesop., 14, c. 1  
*albella*, Miop., 18, c. 2  
*albimacula*, Pol., 13, c. 1  
*albimacula*, Stagmom., 14, c. 2  
*albofimbriata*, Pseud., 13, c. 2, Ap. 36  
*aliberti*, Amel., 6, c. 2; 7, c. 1  
*aliceps*, Card., 15, c. 1  
*aliceps*, Dyst., 17, c. 2, App. 37  
*amazonicus*, Pseud., 25, c. 1, Ap. 46  
*Ambivia*, 22, c. 1  
*Ameles*, 6, c. 2, 7, c. 1  
*amœna*, Gal., 21, c. 1, App. 42  
*amœnula*, Acont., 23, c. 1  
*Amorphoscelis*, 1, c. 1  
*amplipennis*, Card., 15, c. 1  
*Anastira*, 20, c. 2  
*Anaxarcha*, 21, c. 2  
*Angela*, 5, c. 1  
*angulata*, Acanth., 24, c. 1  
*angulata*, Pseud., 24, c. 1  
*angulifera*, Acanth., 24, c. 1, App. 45  
*angustata*, Der., 23, c. 2, App. 41  
*angustipennis*, Tenod., 13, c. 1  
*Annia*, 1, c. 2  
*annulata*, Oxy., 22, c. 1  
*annulata*, Stigmat., 15, c. 2  
*annulicornis*, Am., 1, c. 1  
*annulipes*, Lit., 4, c. 2  
*anomala*, Comps., 7, c. 2  
*Antenna*, 22, c. 2  
*antillarum*, Call., 14, c. 1  
*Antissa*, 16, c. 2, and 21, c. 2 (erron.)  
*Antistia*, 7, c. 2  
*anubis*, Erem., 2, c. 2  
*apicalis*, Creob., 21, c. 1  
*apicalis*, Mant., 10, c. 1  
*apicalis*, Stat., 9, c. 2  
*arabica*, Erem., 2, c. 1  
*arabica*, Sphodr., 14, c. 1  
*Archimantis*, 9, c. 2  
*Ardesca*, 15, c. 1  
*argentina*, Copt., 6, c. 1  
*argentina*, Mant., 10, c. 1  
*argentina*, Miop., 18, c. 2  
*arida*, Der., 23, c. 2  
*aridifolia*, Tenod., 13, c. 1  
*aristidis*, Erem., 2, c. 2  
*Ariusia*, 2, c. 2  
*armata*, Arch., 10, c. 1  
*armata*, Phasm., 10, c. 1  
*Armena*, 7, c. 1  
*Armene*, 17, c. 1  
*Artia*, 23, c. 2  
*Arsacia*, 26, c. 2  
*artana*, Hier., 12, c. 1, App. 35  
*artana*, Acr., 21, c. 2, App. 43  
*ashmolianus*, Æth., 26, c. 2, App. 46  
*aspera*, Gon., 17, c. 1  
*assoi* Amel. et Mant., 7, c. 1; 10, Astape, 6, c. 2 [c. 2  
*atricoxis*, Rhomb., 11, c. 2  
*attenuata*, Tenod., 13, c. 1  
*andouinii*, Erem., 1, c. 2  
*aurantiaca*, Amel., 7, c. 1  
*australensis*, Comps., 8, c. 1, Ap. 32  
*australasiae*, Tenod., 13, c. 1  
*australis*, Acr., 21, c. 2  
*australis*, Nan., 7, c. 2  
*authaemon*, Gon., 17, c. 1  
*azteca*, Pseudov., 24, c. 2  
*azteca*, Stagmom., 14, c. 2  
*aztecus*, Amel., 6, c. 2  
*baculina*, Thespr., 5, c. 2  
*bankæ*, Hier., 11, c. 2  
*Bantia*, 6, c. 2  
*barbara*, Erem., 2, c. 2  
*basalis*, Rhomb., 11, c. 1, App. 33  
*basalis*, Phasm., 10, c. 1, App. 33  
*basilaris*, Epaph., 22, c. 2, App. 45  
*bella*, Iris, 8, c. 1  
*benguelæ*, Gon., 17, c. 1  
*bicarinata*, Sphodr., 14, c. 1  
*bicingulata*, Pach., 22, c. 2  
*bicornis*, Hym., 20, c. 2  
*bicornis*, Olig., 5, c. 2  
*bicornis*, Schiz., 19, c. 2  
*bidens*, Pseudov., 25, c. 1  
*bifasciata*, Gonat., 4, c. 2  
*bilineata*, Muson., 6, c. 1, App. 32  
*bimaculata*, Acont., 23, c. 1  
*binotata*, Emp., 25, c. 1  
*binotata*, Stigmat., 16, c. 1  
*biocellata*, Stigmat., 16, c. 1  
*bioculata*, Sphodr., 14, c. 1  
*bipapilla*, Hier., 12, c. 1, App. 34  
*birivia*, Card., 15, c. 2  
*birivia*, Hier., 11, c. 2  
*birivia*, Stigmat., 15, c. 2  
*Bisanthe*, 8, c. 2  
*biseriata*, Nan., 7, c. 2, App. 32  
*bisubulata*, Acanth., 24, c. 1  
*Blepharis*, 26, c. 1  
*Blepharis*, 20, c. 2  
*bœtica*, Ischn., 9, c. 1  
*bogotensis*, Pseudom., 19, c. 1  
*bolanana*, Dan., 20, c. 1  
*Bolbe*, 17, c. 2  
*Bolidena*, 2, c. 2  
*Bolivaria*, 9, c. 1  
*borneensis*, Acr., 21, c. 2, App. 43  
*bovei*, Erem., 2, c. 1  
*brachyptera*, Card., 15, c. 1  
*brachyptera*, Ang., 5, c. 1  
*brachyptera*, Boliv., 9, c. 1  
*brasilensis*, Brunn., 6, c. 2  
*brevialata*, Chat., 1, c. 2  
*breviceps*, Card., 15, c. 1  
*brevicornis*, Pseudov., 24, c. 2  
*brevicollis*, Lig., 17, c. 2  
*brevipennis*, Acont., 22, c. 2  
*brevipennis*, Amel., 7, c. 1  
*brevipennis*, Dys., 19, c. 2  
*brevipennis*, Erem., 2, c. 1  
*brevipennis*, Miom., 18, c. 1  
*brevipennis*, Tenod., 13, c. 1  
*brevipennis*, Amel., 6, c. 2  
*brunneri*, Acanth., 24, c. 1  
*brunneri*, Cher., 3, c. 2  
*brunneri*, Miop., 18, c. 2  
*brunneri*, Olig., 5, c. 2  
*brunneri*, Phasm., 10, c. 1  
*Brunneria*, 9, c. 1  
*Brunneria*, 6, c. 2  
*brunneriana*, Arch., 9, c. 2  
*brunneriana*, Hest., 22, c. 1  
*brunneriana*, Mant., 1, c. 2  
*brunneriana*, Pol., 12, c. 2  
*buckholzi*, Dan., 20, c. 1  
*burmeisteri*, Card., 15, c. 1  
*burmeisteri*, Chat., 1, c. 2  
*burmeisteri*, Erem., 2, c. 1  
*burmeisteri*, Thesp., 4, c. 1  
*butleri*, Rhomb., 11, c. 1  
*caffra*, Dan., 20, c. 1, App. 42  
*caffra*, Miom., 18, c. 1  
*caffra*, Pol., 12, c. 2, App. 35  
*caffraria*, Miom., 18, c. 1  
*calabarica*, Pol., 12, c. 2, App. 35  
*caldwellii*, Popa, 26, c. 2  
*Callibia*, 20, c. 2  
*callifera*, Mant., 10, c. 1  
*Callimantis*, 14, c. 1  
*cambojensis*, Thesp., 4, c. 2, App. 29  
*cancellata*, Cher., 3, c. 2



- capensis, Emp., 25, c. 2  
 capensis, Mant., 10, c. 2  
 capensis, Oxyp., 22, c. 2, App. 44  
   capensis, Idol., 26, c. 1  
 capitata, Tenod., 18, c. 1  
 capitata, Lygd., 3, c. 2  
   carolina, Liturg., 5, c. 1  
 carolina, Stagmom., 14, c. 1, 2  
 cardinalis, Helv., 21, c. 2  
 Cardioptera, 15, c. 1  
 casta, Euch., 9, c. 2  
   catenata, Pol., 12, c. 2  
 cattulus, Creob., 21, c. 1, App. 42  
 caucasica, Isch., 9, c. 1  
 caudata, Chet., 1, c. 1  
 caudata, Muson., 6, c. 1  
 caudata, Brun., 6, c. 2  
 cayennensis, Liturg., 5, c. 1  
 cellularis, Stagmom., 14, c. 2  
 cephalotes, Miom., 18, c. 1  
 Ceratocrania, 24, c. 2, App. 46  
 Ceratomantis, 22, c. 2  
 ceriyi, Erem., 1, c. 2  
 ceylonica, Humb., 4, c. 2, App. 30  
 Chatessa, 1, c. 1, 2  
 chalybaea, Episc., 19, c. 2  
   chalybea, Met., 1, c. 1  
 Chiropacha, 2, c. 2; 3, c. 1  
 Chiropus, 2, c. 2  
   chloreudeta, Tenod., 18, c. 1  
 chlorophæa, Pseudov., 24, c. 2  
 Chœradodis, 3, c. 2  
 Chroicoptera, 17, c. 2  
 ciliata, Mant., 10, c. 2  
 ciliata, Miopt., 18, c. 2  
 Cilnia, 19, c. 1  
 cineta, Isch., 9, c. 1  
 cinctipes, Arr., 23, c. 2  
 cingulata, Pseudov., 24, c. 2  
   clara, Miom., 18, c. 1  
   claraziana, Copt., 6, c. 1  
   enemidotus, Vates, 24, c. 2  
 coarctata, Hier., 12, c. 1, App. 34  
 cœlebs, Pseud., 24, c. 1  
 collaris, Oxyoph., 19, c. 2  
   commutata, Boliv., 9, c. 1  
 Compothespis, 7, c. 2  
 concinna, Acont., 23, c. 1  
 confusa, Euch., 9, c. 2  
 confusa, Haan., 4, c. 1  
 consobrina, Humb., 4, c. 2  
   consobrina, Pseudov., 25, c. 1  
 conspersa, Ar., 2, c. 2  
 conspersa, Haan., 4, c. 1  
 conspersa, Muson., 5, c. 2  
 conspersa, Pol., 13, c. 1  
 conspersa, Stagmom., 14, c. 2  
   conspurecata, Hier., 11, c. 2  
   conspurecata, Stagmom., 14, c. 2  
 contorta, Aconth., 24, c. 1  
 Coptopteryx, 6, c. 1  
 cordata, Der., 23, c. 2  
 cordillera, Acont., 23, c. 1  
 cormantiella, Muson., 6, c. 1  
 cornigera, Sten., 22, c. 2, App. 45  
 cornuta, Harp., 20, c. 2  
 coronata, Harp., 20, c. 2  
 coronata, Hym., 20, c. 2  
 costalis, Amorph., 1, c. 1, App. 28  
 costalis, Stagmom., 14, c. 2  
   costalis, Stagmat., 15, c. 2  
   costalis, Tenod., 18, c. 1  
 costalis, Miom., 18, c. 1  
 crassipes, Gon., 17, c. 1  
 Craurusa, 3, c. 2  
 crenaticollis, Copt., 6, c. 1  
 Creobroter, 21, c. 1  
 cubensis, Pol., 13, c. 1  
   cubensis, Gonat., 4, c. 2  
 cubensis, Muson., 6, c. 1  
   cubensis, Stagmom., 14, c. 2  
 cubensis, Thesp., 5, c. 2  
 cupido, Card., 15, c. 2  
 curtipes, Tox., 20, c. 1, App. 41  
 Curvilia, 8, c. 2  
   cuticularis, Stagmom., 14, c. 2  
 Danuria, 20, c. 1  
 Danuriella, 20, c. 1, App. 42  
 daphne, Hier., 12, c. 1  
   darchii, Tenod., 18, c. 1  
 debilitata, Gon., 17, c. 1, App. 37  
 Decimia, 24, c. 1  
 decolor, Amel., 6, c. 2; 7, c. 1  
 deflexa, Rhomb., 11, c. 1  
 defoliata, Idol., 26, c. 1  
 Deiphobe, 8, c. 2  
 delalandei, Ent., 17, c. 1  
 dentata, Erem., 2, c. 2  
 denticollis, Ast., 6, c. 2  
 denticollis, Erem., 2, c. 1  
 denticulata, Tox., 20, c. 1  
 denticulata, Vates, 24, c. 2  
 dentifrons, Epaph., 22, c. 2  
 dentifrons, Sphod., 13, c. 2  
 Deroplatys, 23, c. 2  
   desiccata, Der., 23, c. 2  
 diabolicum, Idol., 26, c. 1  
 diana, Call., 20, c. 2  
   diaphana, Chir., 2, c. 2  
 Didymocorypha, 3, c. 1  
   diluta, Oxy., 15, c. 2  
 dimidiata, Stagmom., 14, c. 2  
   discifera, Creob., 21, c. 1  
 discolor, Harp., 21, c. 1  
 Discothera, 4, c. 1  
 disparilis, Humb., 4, c. 2, App. 29  
 disparilis, Thesp., 5, c. 2, App. 31  
 dissimilis, Thesp., 5, c. 2, App. 30  
 dissimulator, Tar., 3, c. 1  
 dives, Chir., 2, c. 2  
 domingensis, Pol., 13, c. 1  
 domingensis, Stagmom., 14, c. 2  
 dolosa, Emp., 25, c. 2, App. 36  
 dyaka, Hier., 11, c. 2, App. 34  
 Dysaules, 19, c. 2  
 Dystacta, 17, c. 2  
 egena, Emp., 25, c. 2  
   Ehrenbergii, Erem., 1, c. 2  
 elegans, Creob., 21, c. 1  
   elegans, Acont., 23, c. 1  
 Eloea, 5, c. 1  
 elongata, Dan., 20, c. 1  
 emortualis, Mant., 10, c. 2  
 Empusa, 20, c. 2; 25, c. 1  
 Enicophlebia, 19, c. 1, App. 39  
   ensifera, Pyrgoc., 3, c. 1  
 Entella, 17, c. 1  
 Euphroditæ, 22, c. 2  
 episcopalis, Creob., 21, c. 2  
 Episcopus, 19, c. 2  
 Eremiophila, 1, c. 2  
 Eremoplana, 8, c. 2; 9, c. 1  
   erosa, Acanth., 24, c. 1  
 erosula, Acanth., 24, c. 1  
 Euchomena, 8, c. 2; 9, c. 2  
   eugens, Oxyoph., 19, c. 2  
   europæa, Emp., 25, c. 2  
 euphrosyne, Odont., 21, c. 2  
 eximia, Call., 14, c. 1  
   exsiccata, Tenod., 18, c. 1  
   extensicollis, Rhomb., 11, c. 1  
 falcata, Acanth., 24, c. 1  
 falcata, Acanth., 24, c. 1  
   fasciata, Emp., 25, c. 2  
   fasciata, Iris, 8, c. 2  
   fasciata, Tenod., 18, c. 1  
 fatiloqua, Ischn., 8, c. 2  
   fausta, Schiz., 19, c. 2  
 femorata, Gon., 16, c. 2  
   fenestrata, Iris, 8, c. 1  
   fenestrata, Miom., 17, c. 2  
   fenestrata, Miopt., 19, c. 1  
   ferox, Stagmom., 14, c. 2  
 filata, Chet., 1, c. 2  
 filiformis, Thesp., 5, c. 2, App. 31  
 filum, Olig., 5, c. 2  
   flum, Comps., 7, c. 2  
 Fischeria, 8, c. 2; 9, c. 1  
 flabellicornis, Gong., 26, c. 2  
 flava, Rhomb., 11, c. 1  
 flavicincta, Amel., 7, c. 1  
 flavicincta, Ant., 16, c. 2  
 flavicincta, Miom., 18, c. 1  
 flavipennis, Stagmat., 16, c. 1  
 flavoguttata, Parasi., 16, c. 1  
   foliata, Pseudov., 25, c. 1  
   foliata, Vates, 24, c. 2  
   forcicata, Mant., 10, c. 1  
   forcicata, Miom., 18, c. 1  
   formosa, Acr., 21, c. 2  
 fortumi, Tox., 20, c. 1, App. 41  
 fragilis, Muson., 6, c. 1, App. 31  
   fraterna, Isch., 9, c. 1  
 fratricida, Rhomb., 11, c. 1  
 fronticornis, Emp., 25, c. 2 bis  
 Fuleinea, 7, c. 2  
   fulgida, Ang., 5, c. 1  
   fulgidipennis, Mant., 1, c. 2, App. 28  
   fuliginosa, Gon., 16, c. 2  
   fuliginosa, Hapal., 17, c. 2, App. 87  
   fuliginosa, Pol., 12, c. 2  
   fusca, Acont., 23, c. 1  
   fusca, Tenod., 18, c. 1  
   fuscata, Acont., 23, c. 1  
   fuscescens, Hier., 12, c. 1  
   fusciolia, Acanth., 24, c. 1  
   fusco-areata, Creob., 21, c. 1  
   fusco-sparsa, Sib., 23, c. 1  
 galeata, Parath., 8, c. 1  
 Galepsus, 3, c. 1  
 Galinthias, 21, c. 1  
 gasconi, Pol., 12, c. 2  
 gastrica, Pseudom., 13, c. 2  
 gastrica, Sphodr., 14, c. 1  
 gayi, Copt., 6, c. 1  
   gemmata, Creob., 21, c. 1  
 genei, Erem., 2, c. 1  
 gigas, Erem., 9, c. 1  
 gilole, Muson., 6, c. 1, App. 31  
 gilva, Chir., 2, c. 2  
 glauca, Microm., 16, c. 2  
 Gonatista, 4, c. 2  
   gongyloides, Gong., 26, c. 2  
 Gongylus, 26, c. 2  
 Gonyypeta, 16, c. 2  
 gracilicollis, Hier., 12, c. 1  
 gracilipes, Amel., 7, c. 1  
 gracilipes, Ent., 17, c. 1  
 gracilipes, Pyrgoc., 3, c. 1  
 gracilis, Amel., 7, c. 1  
 gracilis, Idol., 26, c. 1  
 gracilis, Oxyoph., 19, c. 2  
 gracilis, Parath., 8, c. 1  
 gracillima, Lept., 6, c. 1  
 graminea, Anax., 21, c. 2  
 graminis, Olig., 5, c. 2  
 granadensis, Miopt., 18, c. 2  
   grandis, Hier., 12, c. 1  
   grandis, Miopt., 18, c. 2, App. 38  
   grandis, Phasm., 10, c. 1  
   granulata, Oxyth., 7, c. 2  
   granulicollis, Creob., 21, c. 1  
   grisea, Copt., 6, c. 1  
   grisea, Gonat., 4, c. 2  
   guttatipennis, Trop., 17, c. 2  
   guttata, Sphodr., 14, c. 1  
   guttulus, Hier., 12, c. 1  
   guerinii, Erem., 8, c. 2, App. 33  
   gunnii, Humb., 4, c. 2  
   gymnopyga, Card., 15, c. 1  
 Haania, 4, c. 1  
 haanii, Pseudom., 13, c. 2  
 hamponii, Paragr., 19, c. 2  
 Harpax, 20, c. 2  
 harpyia, Hier., 11, c. 2, App. 35  
 Hapalomyantis, 17, c. 2  
 Hapalopeza, 16, c. 1  
   hebraica, Erem., 2, c. 1  
   hedegetica, Stagmat., 15, c. 2  
   hedenbergii, Emp., 26, c. 1

- hedenborgii, Erem., 2, c. 1  
 heldreichii, Amel., 7, c. 1  
 Helvia, 21, c. 2  
 hemerobius, Miopt., 19, c. 1  
   herbacea, Tenod., 18, c. 1  
 hesione, Acr., 21, c. 2  
 Hestias, 22, c. 1  
 Hestiasula, 22, c. 1  
 Heterochæta, 20, c. 1  
 heterochroa, Theop., 4, c. 1, App. 29  
 heterodera, Hier., 12, c. 2, App. 34  
 Heteronutarsus, 2, c. 2  
   Heteronychotarsus, 2, c. 2  
 heteroptera, Euch., 9, c. 2  
 Heterovates, 25, c. 1  
 Hierodula, 11, c. 1, 2  
 himalayanus, Dys., 19, c. 2  
   hobsoni, Orth., 2, c. 2  
 Hoplocorypha, 8, c. 1  
 Hoplophora, 1, c. 1, 2  
 horrida, Der., 24, c. 1, App. 40  
 hralii, Erem., 2, c. 1  
 humeralis, Card., 15, c. 2  
 humeralis, Chroic., 17, c. 2  
 humeralis, Ciln., 19, c. 1  
 Humbertiella, 4, c. 2; 5, c. 1  
   humbertiana, Emp., 25, c. 2  
 humbertiana, Parath., 8, c. 1  
   humbertiana, Gon., 16, c. 2  
 hyalina, Card., 15, c. 1  
 hyalina, Macrom., 15, c. 1  
   hyalina, Pseudov., 24, c. 2  
   hyalina, Stigmat., 15, c. 2; 16, c. 1  
   hyalina, Vates, 24, c. 2  
 hyaloptera, Stigmat., 16, c. 1  
 hybrida, Hier., 11, c. 2; 12, c. 1  
 Hymenopus, 20, c. 2  
  
 Idolomorpha, 26, c. 1  
 Idolum, 26, c. 1  
 inermis, Hest., 22, c. 1, App. 44  
 indica, Humb., 4, c. 2  
 infirmata, Olig., 5, c. 2  
 infumata, Irid., 16, c. 2  
 infuscata, Phasm., 10, c. 1  
 infuscata, Sphend., 9, c. 2  
   inquinata, Stagmom., 14, c. 2  
 insidiator, Tar., 3, c. 1  
   insignis, Æth., 26, c. 2  
 insiguis, Phyll., 22, c. 1, App. 44  
 insiguis, Pol., 12, c. 2  
 integra, Metil., 24, c. 1, App. 45  
 intermedia, Tenod., 18, c. 1  
 Iridopteryx, 16, c. 2  
 iridipennis, Miopt., 19, c. 1, App. 38  
 iridipennis, Irid., 16, c. 2  
 irina, Gon., 17, c. 1  
 Iris, 8, c. 1  
 irregularis, Dan., 20, c. 1, App. 42  
 irrorata, Stagmom., 14, c. 2  
 irrorata, Tar., 3, c. 1  
 Ischnomantis, 8, c. 2  
   Ischnomantis, 9, c. 1  
  
 japonica, Mant., 10, c. 2  
 japonica, Acr., 21, c. 2, App. 43  
 javana, Odont., 21, c. 2  
   kersteni, Sphodr., 14, c. 1  
   khamisni, Erem., 2, c. 1  
   kheychii, Erem., 2, c. 1  
   kraussii, Haan, 4, c. 1  
   kraussiana, Pseudom., 13, c. 2  
   kublii, Porabl., 20, c. 2  
  
 lactea, Miopt., 7, c. 2; 18, c. 2  
 lævicollis, Hier., 12, c. 1  
 lævicollis, Creob., 21, c. 1  
 lanceolata, Pyrg., 3, c. 1  
 lateralis, Idol., 26, c. 1  
 laticeps, Deiph., 8, c. 2  
 laticollis, Cher., 3, c. 2  
 laticollis, Rhomb., 11, c. 1  
 latipennis, Stagm., 14, c. 2, App. 36  
 latipennis, Platyc., 19, c. 1, App. 40  
  
 latipes, Mant., 10, c. 1  
 latipes, Ciln., 19, c. 2  
 latistylus, Arch., 9, c. 2  
 lefebvrii, Erem., 2, c. 2  
 lenticularis, Lygd., 3, c. 2  
   leptelytra, Tenod., 18, c. 1  
 Leptocola, 6, c. 1  
 lichenalis, Liturg., 5, c. 1  
 Ligaria, 17, c. 1  
 limbata, Amel., 7, c. 1  
   limbata, Stagmom., 14, c. 2  
 lineiventris, Muson., 6, c. 1  
 lineola, Epaph., 22, c. 2  
 lineola, Pol., 12, c. 2  
 lingulata, Rhomb., 11, c. 2  
 Liturgousa, 4, c. 2  
 livida, Muson., 6, c. 1  
 livida, Miopt., 18, c. 2  
 lobata, Der., 23, c. 2  
   lobata, Harp., 20, c. 1; 21, c. 1  
   lobata, Pseudov., 25, c. 1  
 lobiceps, Haan., 4, c. 1  
 lobifrons, Paraox., 4, c. 1  
 lobipes, Zool., 24, c. 2  
 longifrons, Idol., 26, c. 1  
 longicollis, Dys., 19, c. 2  
 longicollis, Pseudov., 24, c. 2  
 longicornis, Card., 15, c. 1  
 lucubrans, Tar., 3, c. 1, App. 29  
 luna, Stigmat., 16, c. 1  
 luteola, Mant., 1, c. 2, App. 28  
 lutescens, Liturg., 5, c. 1  
 luxori, Erem., 2, c. 1  
 Lygdamia, 3, c. 2  
  
 macra, Cerat., 24, c. 2, App. 46  
 macra, Hopl., 8, c. 1  
 Macromantis, 14, c. 2  
 macrops, Euch., 9, c. 2  
   macropsis, Rhomb., 11, c. 1  
 macroptera, Zool., 24, c. 2  
   macroua, Mant., 10, c. 1  
 maculata, Pseudom., 13, c. 2  
 maculata, Der., 23, c. 2  
   5-maculata, Ang., 5, c. 1  
 maculipennis, Ant., 7, c. 2 [46  
   madagascariensis, Idol., 26, c. 1, Ap.  
   madagascariensis, Mant., 11, c. 1; Platyc. ? App. 40  
   madagascariensis, Miopt., 18, c. 2  
   madecassa, Euch., 9, c. 2; 10, c. 1  
   major, Acont., 22, c. 2  
   major, Rhomb., 11, c. 1  
   malaya, Hier., 12, c. 1  
   malayana, Gon., 17, c. 1, App. 37  
   mandarina, Mant., 10, c. 1  
   manillensis, Euch., 9, c. 2  
   manillensis, Hier., 12, c. 1  
   marchali, Erem., 2, c. 1  
   Mantellias, 19, c. 1, App. 38  
   Mantillica, 19, c. 1, App. 39  
   Mantis, 10, c. 1  
   Mantoida, 1, c. 2  
   marginalis, Ant., 16, c. 2  
   marginalis, Miom., 18, c. 1  
   marginata, Emp., 25, c. 2  
   marginata, Orth., 2, c. 2  
   marginata, Pol., 12, c. 2; 13, c. 1  
   marginella, Ent., 17, c. 1  
   marmorata, Bleph., 26, c. 1  
   masoni, Iris, 8, c. 2, App. 32  
   maura, Chir., 2, c. 2; 13, c. 1  
   media, Oxy., 15, c. 2  
   medioconstricta, Sphodr., 93, c. 2, Ap.  
   meleagris, Creob., 21, c. 1 [35  
   membranacea, Hier., 11, c. 2  
   mendica, Bleph., 26, c. 1  
   menelikii, Miom., 18, c. 1  
   meridionalis, Amel., 7, c. 1  
   meridionalis, Galeps., 3, c. 1  
   meridionalis, Hapal., 17, c. 2  
   mesomelas, Copt., 6, c. 2  
   mesopoda, Liturg., 5, c. 1, App. 30  
   Mesopteryx, 14, c. 1  
   Metalentica, 1, c. 1  
  
 metallica, Nem., 21, c. 2, App. 42  
 Metallyticus, 1, c. 1  
 Metilia, 24, c. 1  
   mexicana, Amel., 6, c. 2; 7, c. 1  
   mexicana, Pseudov., 24, c. 2  
   micans, Ant., 21, c. 2  
 micans, Ant., 16, c. 2  
 Micromantis, 16, c. 2  
 microptera, Erem., 9, c. 1, App. 32  
 minima, Amel., 6, c. 2  
   minima, Iris, 8, c. 1  
 ministralis, Orth., 2, c. 2  
 minor, Pseudov., 25, c. 1  
 minor, Stagmom., 14, c. 2  
 minuta, Acont., 23, c. 1  
 minuta, Miopt., 18, c. 2  
   minuta, Thesp., 5, c. 2  
 Miomantis, 17, c. 2  
 Miopteryx, 18, c. 2  
   miranda, Ang., 5, c. 1  
   mirandula, Miopt., 19, c. 1, App. 38  
 modesta, Gon., 17, c. 1  
 modesta, Tar., 3, c. 1  
 molucarum, Euch., 9, c. 2  
   monacha, Mant., 10, c. 1  
   monacha, Miom., 18, c. 1  
 monstrosa, Arch., 9, c. 2  
   mortuifolia, Acanth., 24, c. 1  
 moseri, Boliv., 9, c. 1  
 multicolor, Acont., 23, c. 1  
 multistriata, Acont., 23, c. 1  
 musarum, Epaph., 22, c. 2  
   musculus, Iris, 8, c. 1  
 Musonia, 5, c. 2  
 Myrcinus, 4, c. 2  
  
 nahua, Stagmom., 14, c. 1  
   nana, Amel., 6, c. 2  
   nana, Miom., 18, c. 1  
   nana, Param., 7, c. 2  
 Nanomantis, 7, c. 2  
   nasuta, Bleph., 26, c. 1  
   nasuta, Harp., 21, c. 1  
   nasuta, Idol., 26, c. 1  
   nasuta, Pyrg., 3, c. 1  
   nasutus, Oxy., 22, c. 2  
   natalensis, Amel., 7, c. 1  
   natalensis, Mant., 10, c. 2  
   natalica, Comps., 8, c. 1, App. 32  
   nebulosa, Amel., 7, c. 1  
   nebulosa, Ent., 17, c. 1  
   nebulosa, Miom., 18, c. 1  
   nemoralis, Stat., 9, c. 2  
   nemoralis, Pseudom., 13, c. 2  
 Nemotha, 21, c. 2  
   neuroptera, Miopt., 19, c. 1  
   nigricans, Mantil., 19, c. 1, App. 39  
   nigricornis, Hapal., 16, c. 1  
   nigro-picta, Theop., 4, c. 1, App. 29  
   nigro-punctata, Gonat., 4, c. 2  
   nilotica, Erem., 2, c. 1  
   nitens, Hapal., 16, c. 1  
   nitida, Mant., 1, c. 2  
   notata, Hier., 11, c. 2  
   novæ-guineæ, Nan., 7, c. 2  
   novæ-zelandiæ, Mant., 11, c. 1  
   novem-dentata, Hier., 11, c. 2; nubeculosa, Liturg., 5, c. 1 [12, c. 1  
  
 obscura, Isch., 9, c. 1  
   obsecraria, Stigmat., 15, c. 2  
 obtusa, Oxy., 15, c. 2  
   obtusiceps, Chir., 3, c. 1  
   occidentalis, Emp., 26, c. 1  
   occidentalis, Sig., 23, c. 2  
   occipitalis, Hapal., 16, c. 2, App. 36  
   ocellata, Deiph., 8, c. 2  
   ocellata, Psend., 20, c. 2  
   ocellata, Stigmat., 15, c. 2  
   ocellata, Thesp., 5, c. 1  
   ochroptera, Deiph., 8, c. 2  
   octospilota, Mant., 11, c. 1, App. 35  
   ocularis, Humb., 4, c. 2  
   oculata, Schiz., 19, c. 2  
 Odontomantis, 21, c. 2

- oligoneura, Acr., 21, c. 2, App. 43  
 Oligonyx, 5, c. 2  
 ophthalmica, Theop., 4, c. 1  
   oratoria, Acont., 23, c. 1  
 oratoria, Iris, 8, c. 1  
   oratoria, Mant., 10, c. 1  
 orba, Hapal., 17, c. 2  
   orbis, Zool., 24, c. 2  
 orientalis, Iris, 8, c. 1  
 orientalis, Emp., 25, c. 2  
 orientalis, Pseud., 13, c. 2  
 orientalis, Tox., 20, c. 1  
 ornata, Gonat., 4, c. 2  
 Orthodera, 2, c. 2  
 ovalifolia, Macrom., 14, c. 2  
   ovalifolia, Card., 15, c. 1  
 ovata, Hier., 12, c. 1  
 oxycephala, Tar., 3, c. 1  
   oxyopa, Oxy., 15, c. 2  
 Oxyophthalma, 19, c. 2  
 Oxyops, 15, c. 2  
 Oxyphilus, 22, c. 1  
 Oxythespis, 7, c. 2  
  
 Pachymantis, 22, c. 1, 2  
   pagana, Stagmat., 15, c. 2  
   Palassiana, Emp., 25, c. 2  
   Pallasii, Boliv., 9, c. 1  
   palliatia, Dor., 23, c. 2  
 pallida, Enic., 19, c. 1, App. 39  
 pantherina, Stenov., 25, c. 1  
 pantherina, Tar., 3, c. 1  
   Paradanuria, 20, c. 1  
 paradoxa, Phyll., 22, c. 1  
 paradoxa, Dyst., 17, c. 2  
   paradoxa, Harp., 20, c. 2  
 paradoxa, Phyll., 22, c. 1  
 paraensis, Pseudov., 25, c. 1  
 Paraepiscopus, 19, c. 2  
 Parairidopteryx, 4, c. 1  
 parallela, Pseudov., 25, c. 1  
 Pameles, 7, c. 2  
 Parablepharis, 20, c. 2  
   Paraoxyophthalmus, 19, c. 2  
 Paraoxyphilus, 4, c. 1; 22, c. 1  
 Parastagmatoptera, 16, c. 1  
 Parathespis, 8, c. 1  
 pardalina, Heter., 25, c. 1  
   parva, Miopt., 18, c. 2  
 parva, Thesp., 5, c. 2  
   parviceps, Hier., 12, c. 1  
   parvula, Tox., 20, c. 1, App. 41  
   parvula, Acr., 21, c. 2, App. 43  
   parvulus, Theocl., 24, c. 2; 25, c. 1;  
   App. 46  
   patellifera, Hier., 12, c. 1, Ap. 35  
   pavonina, Stagmat., 16, c. 1  
   pauperata, Emp., 25, c. 2 bis  
   paykullii, Miom., 18, c. 1  
   pectinata, Pseudov., 25, c. 1  
   pectinata, Idol., 26, c. 1  
   pectinicornis, Pseudov., 25, c. 1  
   pectinicornis, Emp., 25, c. 2  
   pectoralis, Rhomb., 11, c. 2, App. 33  
   pellucida, Card., 15, c. 1  
   pellucida, Miom., 18, c. 1  
   pellucida, Amorph., 1, c. 1, App. 28  
   pennicornis, Emp., 25, c. 2  
   Pentacantha, 14, c. 2  
   perfida, Erem., 9, c. 1  
   peria, Miopt., 18, c. 2, App. 38  
   Perlamantis, Amel., 6, c. 2  
   perloides, Elo., 5, c. 1  
   perloides, Tar., 3, c. 1  
   perloides, Miopt., 18, c. 2  
   perpulchra, Ang., 5, c. 1, App. 30  
   perpulchra, Stagmat., 16, c. 1, Ap. 36  
   perspicua, Acont., 23, c. 1  
   peruviana, Cher., 3, c. 2  
   petitii, Erem., 2, c. 1  
   Phthersigena, 4, c. 1  
   phthisica, Muson., 5, c. 2  
   Phasmomantis, 8, c. 2; 9, c. 1  
   Phasmomantis, 10, c. 1  
   Photina, 15, c. 1  
   Photina, 17, c. 2  
   phryganea, Miopt., 18, c. 2  
   phryganodes, Gonat., 4, c. 2  
   phryne, Rhomb., 11, c. 1  
   Phyllocrania, 22, c. 1, 2  
   phyllopus, Hest., 22, c. 1  
   Phyllothelis, 22, c. 1  
   pia, Mant., 10, c. 2  
   picta, Ang., 5, c. 1  
   picta, Pol., 12, c. 2  
   picteti, Param., 7, c. 2  
   pictipennis, Creob., 21, c. 1  
   pictipennis, Call., 20, c. 2  
   pictipes, Hest., 22, c. 1  
   pilipes, Card., 15, c. 1  
   planiceps, Microm., 16, c. 2  
   Platycaalymma, 19, c. 1, App. 30  
   platycephala, Mesop., 14, c. 1  
   plumbea, Euch., 9, c. 2  
   polyacantha, Sib., 23, c. 1  
   Polyspilota, 12, c. 2  
   polysticta, Iris, 8, c. 1  
   Popa, 26, c. 2  
   popa, Amb., 22, c. 1  
   praedicatoria, Stagmat., 16, c. 1, Ap. 36  
   prasina, Orth., 2, c. 2  
   prasina, Miom., 18, c. 1  
   prasina, Mant., 10, c. 2  
   prasiana, Stol., 7, c. 2  
   precaria, Stagmat., 15, c. 2; 16,  
   pretiosa, Sib., 23, c. 1  
   Pseudacanthops, 24, c. 1  
   Pseudocrebota, 20, c. 2  
   Pseudoharpax, 21, c. 1  
   Pseudomantis, 13, c. 2  
   Pseudomiopteryx, 19, c. 1  
   Pseudovates, 24, c. 2  
   pubicornis, Mant., 19, c. 1, App. 39  
   pulchra, Ant., 16, c. 2, 21, c. 2  
   pulchra, Pseudom., 13, c. 2  
   pulchripennis, Mant., 10, c. 1  
   pulchripennis, Bis., 8, c. 2  
   punctata, Gon., 16, c. 2  
   punctatus, Gon., 17, c. 1  
   punctigera, Gon., 17, c. 1  
   purpurascens, Ang., 5, c. 1  
   purpureus, Met., 1, c. 1  
   purpuripennis, Emp., 25, c. 2  
   pusilla, Amel., 7, c. 1  
   pusilla, Gon., 17, c. 1  
   pustulata, Pol., 12, c. 2  
   pustulata, Pol., 12, c. 2  
   pustulifera, Rhomb., 11, c. 1  
   Pyrgocotis, 3, c. 1  
   Pyrgomantis, 3, c. 1  
   pygmaea, Bant., 6, c. 2  
   pygmaea, Bol., 17, c. 2  
   quadricornis, Harp., 20, c. 2  
   quadrinaculata, Amel., 7, c. 1  
   quadrinaculata, Acont., 23, c. 1  
   quadrinotata, Lig., 17, c. 1  
   quinquedens, Sphodr., 13, c. 2  
  
 radiata, Mant., 10, c. 2  
 rapax, Ant., 22, c. 2  
 rapax, Hopl., 8, c. 1  
 raptoria, Hier., 12, c. 1  
 religiosa, Mant., 10, c. 1  
 reticulata, Card., 15, c. 1  
 reticulata, Gon., 17, c. 1  
   reticulata, Gonat., 4, c. 2  
   rhombica, Der., 23, c. 2  
   rhombicollis, Cher., 3, c. 2  
   Rhombodera, 11, c. 1  
   rhomboidalis, Rhomb., 11, c. 1  
   rhomboidea, Cher., 3, c. 2  
   robusta, Hier., 11, c. 2  
   robusta, Mesop., 14, c. 1  
   rogatoria, Stagmat., 15, c. 2; 16,  
   rogenhoferi, Pach., 22, c. 2  
   rogenhoferi, Iris, 8, c. 2  
   roseipennis, Tithron., 23, c. 1  
   roseinervis, Hier., 12, c. 1  
   rubicunda, Oxy., 15, c. 2  
   rubrocoxata, Orth., 2, c. 2  
   rubromaculata, Pol., 12, c. 2  
   rustica, Miopt., 18, c. 2  
   rumida, Erem., 2, c. 1  
  
 sabulosa, Erem., 2, c. 2  
 sacra, Mant., 10, c. 2  
   sancta, Amel., 6, c. 2  
 sancta, Chir., 3, c. 1  
   sancta, Mant., 10, c. 1  
 sancta, Stagmat., 15, c. 2  
 sarawaca, Der., 23, c. 2, App. 40  
 sarawaca, Hest., 22, c. 1, App. 44  
 saussurii, Cerat., 22, c. 2  
 saussurii, Curv., 8, c. 2  
 saussurii, Pol., 12, c. 2  
 savatieri, Oxyoph., 19, c. 2  
 savignii, Erem., 2, c. 1  
 savignii, Miom., 18, c. 1, App. 37  
 scabricollis, Miom., 18, c. 1  
 Schizoccephala, 19, c. 2  
 scudderi, Olig., 5, c. 2  
 semieneus, Met., 1, c. 1, App. 28  
 semialata, Miom., 18, c. 1  
 semirufa, Acont., 23, c. 1, App. 45  
 semirufula, Hapal., 17, c. 2, App. 37  
 senegallensis, Oxy., 7, c. 2  
 serraticornis, Pseudov., 25, c. 1  
 servillei, Cher., 3, c. 2  
   servillei, Emp., 25, c. 2  
 servillei, Theop., 4, c. 1  
 sialidea, Mantil., 19, c. 1, App. 39  
 Sibylla, 23, c. 1  
 sicifolium, Der., 23, c. 2, App. 41  
 Sigerpes, 23, c. 2  
   signata, Pol., 12, c. 2  
   signifer, Creob., 21, c. 1  
   similis, Hier., 11, c. 2  
   simplicipes, Æth., 26, c. 2  
 simulacrum, Hier., 11, c. 2, App. 34  
 simulacrum, Sphodr., 14, c. 1  
   sinensis, Tenod., 13, c. 1  
   singularis, Pyrg., 3, c. 1  
   sinuata, Acanth., 24, c. 1  
   snelleni, Nan., 7, c. 2  
   sobrina, Arch., 10, c. 1  
   Solygia, 8, c. 1  
   soror, Amel., 6, c. 2  
   spallanzania, Amel., 6, c. 2  
 Sphendale, 9, c. 1  
 sphingicornis, Vates, 24, c. 2  
 Sphodomantis, 24, c. 1  
 Sphodropoda, 13, c. 2  
 spinifrons, Pseudom., 19, c. 1  
   spinifrons, Idol., 26, c. 1  
 spinocula, Harp., 21, c. 1  
 spinulosa, Pseud., 24, c. 1  
 splendidus, Met., 1, c. 1  
   spurca, Popa, 26, c. 2  
 squilla, Cher., 3, c. 2  
   Stagmatoptera, 14, c. 1  
 Stagmatoptera, 15, c. 2  
 Stagmomantis, 14, c. 1  
   stallii, Cher., 3, c. 2  
   stanleyana, Euch., 9, c. 2, App. 33  
 Statilia, 9, c. 2  
 Stenophylla, 22, c. 2  
 Stenovates, 25, c. 1  
 sternoticta, Hier., 12, c. 1  
 stigmatica, Liturg., 4, c. 2  
 stigmatica, Miom., 18, c. 1  
 stigmatica, Stagmom., 14, c. 2  
 Stollia, 7, c. 1  
   stollii, Emp., 25, c. 2  
   stollii, Copt., 6, c. 2  
   stollii, Stagmom., 14, c. 2  
 striata, Pol., 12, c. 2  
   striata, Mant., 10, c. 1  
   stricta, Schiz., 19, c. 2  
 strigipennis, see capensis, Oxyphil.,  
   22, c. 2, App. 44  
 strigosa, Iris, 8, c. 2  
 strumaria, Cher., 3, c. 2  
 subaptera, Brun., 3, c. 2  
 subcornuta, Acr., 21, c. 2, App. 43

- subfoliata*, Pseudov., 25, c. 1  
*subhyalina*, Thespr., 5, c. 2  
*sublobata*, Card., 15, c. 1  
*sulcatifrons*, Solyg., 8, c. 1  
*sumatrana*, Creob., 21, c. 1  
*sumichrasti*, Phasm., 10, c. 1  
*superba*, Liturg., 5, c. 1  
*superciliaris*, Dan., 20, c. 1  
*superstitiosa*, Tenod., 18, c. 1  
*supplicaria*, Stagmat., 16, c. 1  
*surinama*, Muson., 6, c. 1  
*surinamensis*, Liturg., 5, c. 1  
*surinamensis*, Pseudov., 25, c. 1  
*syriaca*, Ischn., 9, c. 1  
  
*taprobanae*, Rhomb., 11, c. 1  
*Tarachodes*, 3, c. 1  
*tasmaniensis*, Paraox., 4, c. 1  
*tectiformis*, Rhomb., 11, c. 1  
*tenera*, Microm., 16, c. 2  
*tenera*, Trop., 17, c. 2  
*Tenodera*, 18, c. 1  
*tenuidentata*, Hier., 12, c. 1  
*tenuipes*, Heter., 20, c. 1, App. 31  
*tenuis*, Galeps., 3, c. 1  
*tenuis*, Mant., 1, c. 2  
*tessellata*, Dec., 24, c. 1  
*tessellata*, Tenod., 18, c. 1  
*thalassina*, Miom., 18, c. 1  
*thalassina*, Miopt., 18, c. 2  
*thalassina*, Stagmom., 14, c. 2  
*Theoclytes*, 24, c. 2, bis  
*Theopompa*, 4, c. 1  
*Thespis*, 5, c. 1, 2  
*Thesprotia*, 5, c. 2  
*thoracica*, Euch., 9, c. 2  
*thunbergi*, Dan., 20, c. 1  
*tigrina*, Hapal., 16, c. 2, App. 37  
*timorensis*, Hier., 11, c. 2  
*titania*, Rhomb., 11, c. 2  
*Tithrone*, 23, c. 1  
*tolteca*, Pseudov., 25, c. 1  
*tolteca*, Stagmom., 14, c. 2  
*tortricoides*, Miopt., 19, c. 1  
*tosta*, Theop., 4, c. 2  
  
*Toxodera*, 20, c. 1  
*trachelophylla*, Gong., 26, c. 2  
*transcaucasica*, Hier., 12, c. 1  
*tricarinata*, Pseudom., 18, c. 2  
*tricolor*, Heter., 20, c. 1  
*tricolor*, Harp., 20, c. 2  
*tricolor*, Acont., 2, c. 1  
*tridens*, Ang., 5, c. 1  
*tridens*, Sig., 23, c. 2  
*trifasciata*, Gonat., 4, c. 2  
*trifasciata*, Isch., 9, c. 1  
*trifasciata*, Thespr., 5, c. 2  
*trigonodera*, Der., 24, c. 1, App. 40  
*trimacula*, Hier., 12, c. 1  
*trimaculata*, Sphodr., 18, c. 2  
*trimacula*, Sphodr., 14, c. 1  
*trincomaliae*, Gon., 16, c. 2  
*tripunctata*, Stagmom., 14, c. 2  
*tripunctata*, Pseudov., 25, c. 1  
*tristis*, Sphodr., 18, c. 2  
*Tropidomantis*, 17, c. 2  
*truncata*, Acont., 23, c. 1, App. 45  
*truncata*, Der., 23, c. 2  
*tuberculata*, Acantho., 24, c. 1  
*tuberosus*, Myrc., 4, c. 2, App. 30  
*tunetana*, Disc., 4, c. 1  
*turcica*, Erem., 2, c. 1, App. 29  
*turcomaniae*, Oxyth., 7, c. 2  
*typhon*, Erem., 1, c. 2, App. 28  
  
*uhleri*, Olig., 5, c. 2  
*undata*, Popa, 26, c. 2  
*undulata*, Epaph., 22, c. 2  
*unicornis*, Emp., 25, c. 2  
*unimaculata*, Hier., 11, c. 2  
*unipunctata*, Parast., 16, c. 1  
*urbana*, Creob., 21, c. 1  
*urbana*, Stagmat., 16, c. 2  
*urbana*, Hier., 11, c. 2  
*urbana*, Card., 15, c. 2  
  
*valida*, Rhomb., 11, c. 1  
*valida*, Chæt., 1, c. 2  
*valida?*, Rhomb., 11, c. 1  
*validissima*, Pol., 12, c. 2  
  
*varia*, Pol., 12, c. 2  
*variiegata*, Pol., 12, c. 2  
*variipennis*, Muson., 6, c. 1, App. 31  
*Vates*, 24, c. 2  
*veneratoria*, Stagmat., 15, c. 2  
*veneratoria*, Hier., 11, c. 2  
*verreauxii*, Paraox., 4, c. 1  
*versicolor*, Ang., 5, c. 1  
*vicina*, Pol., 12, c. 2  
*vicina*, Stagmom., 14, c. 1  
*vicina*, Muson., 6, c. 1  
*victorina*, Pseudom., 18, c. 2, Ap. 36  
*vidua*, Card., 15, c. 1  
*vidua*, Chroic., 17, c. 2  
*vigilax*, Oxypr., 22, c. 2, App. 44  
*vineta*, Iris, 8, c. 1  
*vineta*, Miom., 18, c. 1  
*violaceus*, Met., 1, c. 1  
*virescens*, Pseudob., 21, c. 1  
*viridimargo*, Stagmom., 14, c. 2  
*viridis*, Mant., 10, c. 2  
*vitata*, Miom., 18, c. 1  
*vitrea*, Hier., 12, c. 1  
*vitrea*, Card., 15, c. 1  
*vitrea*, Ard., 15, c. 1  
*vitripennis*, Card., 15, c. 1  
*vitripennis*, Met., 1, c. 1  
  
*wagneri*, Amel., 7, c. 1  
*wahlbergii*, Pseud., 20, c. 2  
*wahlbergii*, Idol., 26, c. 1  
*westwoodii*, Phyll., 22, c. 1, App. 44  
*wheeleri*, Mant., 11, c. 1  
  
*xanthoptera*, Deiph., 8, c. 2  
  
*Yersinia*, 6, c. 2; 7, c. 1.  
  
*zabou*, Hier., 11, c. 2  
*zebrata*, Pseudom., 18, c. 2  
*zetterstedtii*, Erem., 2, c. 1  
*Zoolea*, 24, c. 2.

CORRIGENDA ET ADDENDA.

Owing, in the first place, to the insufficient descriptions of many of the earlier species of Mantidæ; 2ndly, to the now ascertained variability of some of these insects; 3rdly, to the great differences between the sexes of many species, of which no direct evidence has been adduced as to the precise sexual identification of the majority of such sexually unlike individuals and species; and 4thly, to the unsatisfactory condition of the generic, subgeneric, and sectional characters of the groups proposed during the last thirty years, it is to be feared that numerous modifications in the foregoing 'Synopsis Specierum' will ultimately be found necessary both in the position and extent of genera and the relative position of species.

- Page 7, col. 1, No. 11 (167), *Ameles Assoi*. An *Mantis* sp. Vid. p. 10, col. 2, sp. 16.  
 „ 7, col. 1, *Ameles Heldreichi*, add Var. *minor*, Retowski, Bull. Moscow, 1888, p. 405. Crimea.  
 „ 7, col. 2, omit *NANOMANTIS*, sp. 5, *N. lactea*, from Manilla; and see p. 18, col. 2, sub *Miopteryx albella*.  
 „ 15, col. 1, line 14, for CHROICOPTERA read CHROICOPTERA.  
 „ „ omit species 10, *C. vidua*, which see in p. 17, col. 2.  
 „ 16, col. 2, line 28, for 1870 read 1872; line 29, for 87 read 81; line 80, for IRIDOPTERYX read ANTISSEA;  
 and line 48, for *Antissa* p. read *Antissa pulchra*.  
 „ 18, col. 2, line 12, add Bull. Suisse iii. 237; and line 18, add Manilla.  
 „ 19, col. 1, line 17, for *Miranda* read *Mirandula*; Append. p. 38.  
 „ 21, col. 2, lines 8 to 11, omit *Antissa pulchra*, which see in p. 16.  
 „ 22, col. 2, line 6, after f. 7, add *O. strigipennis*; Append. p. 44.  
 „ 23, col. 1, omit sp. 10, *A. roseipennis*, which see below in the gen. ΤΥΠΩΝΕ.  
 „ 24, col. 2, omit *Vates*, sp. 3, *V. parvulus*, which see in p. 25, col. 1; and Append. p. 46.
- Add *Acanthops contorta*, Gerstaecker, Mitth. Nat. Ver. Neuvorppom. 20. Iquitos; Amazonia.  
*Acontista amanula*, Gerstaecker, ibid. Pebas; Amazonia.  
*Liturgousa lichenalis*, Gerstaecker, ibid. Jurimaguas; Peru.  
*L. superba*, Gerstaecker, ibid. Jurimaguas; Peru.  
*L. nubeculosa*, Gerstaecker, ibid. Ega; Fontebao; Amazonia.  
*Sibylla? polyacantha*, Gerstaecker, ibid. Stanley Pool; Congo.  
*Mantis monochroa*, Montrouzier, Ann. Soc. Agric. Lyons, vii. 1857. Woodlark Island.
- Add at end of the Bibliographical List, p. 48:—  
 Karsch, Ueber d. g. Danuria, Ent. Nachrichten, xv. Jahrg. September, 1889, pp. 270-276.  
*Danuria serrato-dentata*, Karsch, op. cit. p. 274. Malange. Long. 82 mm.  
*D. impanosa*, Karsch, op. cit. p. 274. Gebal Fung, Nubia. Long. 95-99.5 mm.
- And the following new species, described in "The Ethiopian and Oriental representatives of the Mantodean Subfamily Vatidae," by J. Wood-Mason, reprinted from 'Journal of the Asiatic Society of Bengal,' vol. lvii. Part ii. No. 8, 1889:—  
*Heterochata fissispinis*, W. Mason, p. 809. Bangalore; Mysore.  
*Ethalochoera affinis*, W. Mason, p. 813. Sind.  
*Æ. spinipes*, W. Mason, p. 813. Kurachi; Sind.  
*Euthyphleps*, n. g., *rectivenis*, W. Mason, p. 817. N.W. Himalayas.  
*Toxoderopsis spinigera*, W. Mason, p. 819. Bombay. = *Toxodera curtipes*, Westw., ante, p. 41.  
*T. taurus*, W. Mason, p. 820. Sind; Orissa.  
*Paratoxodera cornicollis*, W. Mason, p. 825. Java.

## TABULARUM EXPLICATIO.

### PLATE I.

Fig. 1. *Hapalomantis semirufula* (fem.), Westw. Append. p. 87. Sarawak. (Male, Pl. XIII, fig. 8).

Fig. 2. *Epaphrodita basilaris* (fem.), Westw. Append. p. 45. 2a, head and prothorax, seen sideways. Madagascar.

Fig. 3. *Phyllothelis Westwoodii* (male), W.-Mason. Append. p. 44. (Female, Pl. VI, fig. 6). 3a, front of head of ditto; 3b, tegmen; 3c, wing; 3d, hind leg; 3e, anterior femur; 3f, extremity of body of male of ditto. India.

Fig. 4. *Toxodera (Paradanuria) curtipes* (male), Westw. Append. p. 41. 4a, anterior femur; 4b, hind leg. India.

Fig. 5. *Danuria? caffra* (fem.), Westw. Append. p. 42. Kilimandjaro.

Fig. 6. *Iris Masoni* (fem.), Westw. Append. p. 92. 6a, head of ditto; 6b, seen in front; 6c, wing. India.

Fig. 7. *Rhombodera pectoralis* (fem.), Westw. Append. p. 38. 7a, extremity of prosternum and base of middle leg. Papua.

Fig. 8. *Hierodula acutipennis* (fem.), Westw. Append. p. 84. Madagascar.

Fig. 9. *Danuriella irregularis*, Westw. Append. p. 42. 9a, one of the tegmina of ditto; 9b, middle leg; 9c, hind leg. Madagascar.

Fig. 10. *Fenicophlebia pallida* (male), Westw. Append. p. 39. 10a, one of the tegmina of ditto; 10b and 10c, portions of the reticulations of one of the tegmina marked o and x in fig. 10a; 10d, hind wing of ditto. Madagascar.

Fig. 11. *Pseudovates Tolteca* (fore wing of fem.), Sss. Mexico.

### PLATE II.

Fig. 1. *Humbertiella Ceylonica* (fem.), Sss. Append. p. 80. Ceylon.

Fig. 2. *Myrcinus tuberosus* (fem.), Stal. Append. p. 30. Sarawak.

Fig. 3. *Liturgousa annulipes* (male), Serv. Brazil.

Fig. 4. *Theopompa heterochroa* (fem.), Gerst. Append. p. 29. Trop. Africa; Fernando Po.

Fig. 5. *Humbertiella Indica* (male), Sss. Bengal.

Fig. 6. *Theopompa nigro-picta* (male), Westw. Append. p. 29. Australia.

Fig. 7. *T. heterochroa* (male), Gerst. Append. p. 29. Fernando Po; Cameroons.

### PLATE III.

Fig. 1. *Archimantis monstrosa* (fem.), Bates MS., W.-Mason. N. Australia; Victoria River.

Fig. 2. *Thespis (Angela) versicolor* (male), Stoll. S. America, Amazonia, Ega, &c.

Fig. 3. *T. (Angela) versicolor* (fem.), (*brachyptera*, Stoll). S. America.

Fig. 4. *Pseudomantis albofimbriata* (fem.), Stal. Append. p. 86. Australia.

Fig. 5. *Fischeria (Eremoplana) microptera* (fem.). Append. p. 32. India (Hardwicke).

Fig. 6. *Oligonyx (Thesprotia) filiformis*, Sss. Append. p. 30. Brazil; Ega.

### PLATE IV.

Fig. 1. *Hierodula coarctata* (fem.), Sss. Append. p. 84. Australia; S. India. Obs. One of the hind feet is undeveloped, probably reproduced, in the individual delineated.

Fig. 2. *H. simulacrum* (male), Fabr. Nepaul. An *H. bipapilla*, Serv.? Append. p. 84.

Fig. 3. *Stagmomantis Domingensis* (fem.), Pal Beauv. Append. p. 86. St. Domingo.

Fig. 4. *Hierodula Aruana* (fem.), Bates MS. Append. p. 85. Aru Island. An *H. Timorensis*, De Haan, var.?

Fig. 5. *H. patellifera* (fem.), Serv. Append. p. 85. Hong Kong. An *H. bipapilla*, Serv. var.?

Fig. 6. *Stagmatoptera pradicatoria* (male), Sss. Append. p. 86. Brazil.

Fig. 7. *Cardioptera vitrea* (male), Stoll. Brazil.

### PLATE V.

Fig. 1. *Idolum diabolicum* (male), Sss. Africa; White Nile.

Fig. 2. *Hierodula bipapilla* (fem.), Serv. Append. p. 84. Java.

Fig. 3. *H. Harpyia*, Bates MS. in B. M. (fem.), (*membranacea?*, Burm.) Append. p. 85. Ceylon.

Fig. 4. *Rhombodera basalis* (male), De Haan. Append. p. 88. Java.

Fig. 5. *R. basalis* (fem.), DeHaan. Borneo.

### PLATE VI.

Fig. 1. *Parastagmatoptera flavo-guttata* (male), Sss. 1a, three intermediate joints of antenna of ditto. Brazil; Santarem.

Fig. 2. *Tarachodes lucubrans* (male). Append. p. 29. South Africa.

Fig. 3. *Oxyops rubicunda* (male), Stoll (*diluta*, Sss.). Brazil; Villa Nova.

Fig. 4. *Hierodula Dyaka* (male), Bates MS. Append. p. 84. An *H. notata*, var. Stoll?. Borneo.

Fig. 5. *H. simulacrum* (fem.). Append. p. 84. (Male, Pl. IV. f. 2). India.

Fig. 6. *Phyllothelis Westwoodii* (fem.), W.-Mason. Append. p. 44. 6a, middle leg of ditto. (Male, Pl. I. fig. 8). India; Sylhet.

Fig. 7. *Idolomorpha madagascariensis* (fem.), Bates MS. in B. M. Append. p. 46. Madagascar.

Fig. 8. *Aeromantis Borneensis* (fem.), DeHaan. Append. p. 43. 8a, middle leg of ditto. Borneo.

## PLATE VII.

- Fig. 1. *Charadodis rhomboidea* (male), Stoll. Mus. B., &c. Brazil; Para.  
 Fig. 2. *C. Squilla* (fem.), Sss. Mus. B., &c. Ceylon (nec Brazil).  
 Fig. 3. *C. rhombicollis* (male), Latreille. Mus. B. S. America; Guyaquil.  
 Fig. 4. *C. rhombicollis* (fem.), Latr. Mus. B. S. America; Guyaquil; Panama (Mus. H.).  
 Fig. 5. *C. Squilla* (male), Sss. Mus. H. (Ceylon). *C. cancellata*, var.  
 Fig. 6. *C. cancellata* (fem.), Fabr. Mus. H. (India).

## PLATE VIII.

- Fig. 1. *Charadodis strumaria* (fem.), Linn. Mus. H. French Guiana.  
 Fig. 2. *C. laticollis* (fem.), Serv. Mus. H., &c. Brazil; Para; Cayenne.  
 Fig. 3. *Deroplatys Sarawaca* (fem.), Westw. Append. p. 40. Borneo; Sarawak.  
 Fig. 4. *D. horrifica* (fem.), Westw. Append. p. 40. Mus. H. Sumatra.  
 Fig. 5. *D. trigonodera* (fem.), Westw. Append. p. 40. Mus. H. Sumatra.  
 Fig. 6. *D. truncata* (fem.), Guérin. Mus. H. Singapore; Java.  
 Fig. 7. *Toxodera (Paradanuria) Fortnumi*, Westw. Append. p. 41. Mus. H. 7a, middle femur; 7b, hind femur; 7c, one of the anal cerci. India?.

## PLATE IX.

- Fig. 1. *Acontista truncata* (fem.), Fabr. Append. p. 45. Brazil; Amazons.  
 Fig. 2. *A. semirufa* (male), Bates MS. Append. p. 45. Brazil; Ega.  
 Fig. 3. *A. truncata* (male), Fabr. Append. p. 45. Brazil; Tapajos.  
 Fig. 4. *Stagmomantis latipennis* (male), Burm. Append. p. 36. Vera Cruz.  
 Fig. 5. *S. latipennis* (fem.), Burm. Vera Cruz.  
 Fig. 6. *Pseudomantis Victorina* (fem.), Westw. Append. p. 36. Victoria River, N. Australia.  
 Fig. 7. *Oxyptilus strigipennis* (male), Bates MS. Append. p. 44. Most probably male of *O. capensis*, Sss. (Pl. XII. f. 1). 7a, head and prothorax, seen sideways. Port Natal.  
 Fig. 8. *Dystacta alticeps, Cardioptera alticeps* (fem.), Sss. Append. p. 37. Mozambique.  
 Fig. 9. *Acanthops (Metilia) integra*, Stal. Append. p. 45. Brazil; Santarem.  
 Fig. 10. *Creobroter Cattulus* (male), Westw. Append. p. 42. 10a, anterior femur of ditto, seen externally from beneath. Java.  
 Fig. 11. *Deroplatys siccifolium* (male), Sss. Append. p. 40. Malacca.  
 Fig. 12. *Hestias inermis* (fem.), W.-Mason. Append. p. 44. India; Naga Hills.

## PLATE X.

- Fig. 1. *Miomantis Savignii* (fem.), Sss. Append. p. 37. Cairo.  
 Fig. 2. *Sphodropoda tristis* (fem.), Sss. (male, fig. 9). Australia; Moreton Bay.

Fig. 3. *Galinthias amena* (male), Sss., Stal. Append. p. 42. 3a, one of the four hind legs of ditto (female, fig. 10). Natal.

- Fig. 4. *Polyspilota validissima* (male), Gerst. Gabon.  
 Fig. 5. " " (fem.). Gabon.  
 Fig. 6. *Acromantis parvula* (male), Westw. Append. p. 43. Sarawak. (Natural size to right of the figure).  
 Fig. 7. *Platycalymma latipennis* (fem.), Westw. Append. p. 40. Madagascar.  
 Fig. 8. *Oxyptilus? vigilax* (fem.), Westw. Append. p. 44. Brazil; Ega. j  
 Fig. 9. *Sphodropoda tristis* (male), Sss. (female, fig. 2, supra). Australia; Moreton Bay.  
 Fig. 10. *Galinthias amena* (fem.), Stal. Append. p. 42. Natal. (Natural size to left of the figure).

## PLATE XI.

- Fig. 1. *Hestias Sarawaca* (fem.), Westw. Append. p. 44. Sarawak.  
 Fig. 2. *Polyspilota Calabarica* (male), Westw. Append. p. 35. Old Calabar.  
 Fig. 3. *Acromantis Aruana* (fem.), Westw. Append. p. 43. Aru Islands.  
 Fig. 4. *Epaphrodita musarum* (fem.), Pal. Beauv. (male, fig. 10). Trop. W. Africa.  
 Fig. 5. *Eremoplana Guérini* (fem.), Reiche. Append. p. 11, fig. 5. S. Africa.  
 Fig. 6. *Ambivia Popa* (fem.), Stal. India.  
 Fig. 7. *Polyspilota caffra* (fem.), Westw. Append. p. 35. Caffraria.  
 Fig. 8. *Stagmatoptera perpulchra* (fem.), Westw. Append. p. 36. Ega; Brazil.  
 Fig. 9. *Ceratocrania macra* (fem.?), Westw. Append. p. 46. Sarawak.  
 Fig. 10. *Epaphrodita musarum* (male), Pal. Beauv. (female, fig. 4, supra). Trop. W. Africa.  
 Fig. 11. *Episcopus chalybeus* (male?), Burm. S. Africa.

## PLATE XII.

- Fig. 1. *Oxyptilus capensis* (fem.), Sss. Append. p. 44. Most probably female of *O. strigipennis*, Pl. IX. f. 7. 1a, head and prothorax, seen sideways. Natal.  
 Fig. 2. *Coptopteryx argentina* (fem.), Burm. (male, fig. 10, subtus). 2a, one of the tegmina of female, seen beneath. Buenos Ayres.  
 Fig. 3. *Acromantis subcornuta* (male), Westw. Append. p. 43. Natal.  
 Fig. 4. *Sphodropoda medio-constricta* (male), Westw. Append. p. 35. Island of Flores.  
 Fig. 5. *Stagmomantis Domingensis* (male), Pal. Beauv. Hayti.  
 Fig. 6. *Æthalochroa Ashmoliana*, Westw. Append. p. 46. India.  
 Fig. 7. *Phyllocrania insignis* (male), Westw. Append. p. 44. Natal.  
 Fig. 8. *Sigerpes tridens* (fem.), Sss. Sierra Leone and Caffraria.  
 Fig. 9. *Toxodera (Paradanuria) orientalis* (male), W.-Mason. Append. p. 41. India.  
 Fig. 10. *Coptopteryx argentina* (male), Burm. (female, fig. 2, supra). Buenos Ayres.  
 Fig. 11. *Compsiothespis Australiensis* (male), W.-Mason. Append. p. 32. North Australia.

## \* PLATE XIII.

- Fig. 1. *Acanthops angulifera* (fem.), Westw. Append. p. 45. Brazil.
- Fig. 2. *Theopompa disparilis* (male), Westw. Append. p. 29. Sarawak.
- Fig. 3. *T. disparilis* (fem.). Append. p. 29. Malacca.
- Fig. 4. *Phasmomantis basalis*, Westw. Append. p. 88. India; Darjeeling.
- Fig. 5. *Hapalopeza occipitalis* (fem.), Westw. Append. p. 86. China.
- Fig. 6. *Hapalomantis fuliginosa* (male), Westw. Append. p. 87. Aru Island.
- Fig. 7. *Gonatista ornata* (fem.), Stoll. Brazil.
- Fig. 8. *Hapalomantis semirufula* (male), Westw. Append. p. 87. (Female, Pl. I. fig. 1). Sarawak.
- Fig. 9. *Gonypeta Malayana* (male), Westw. Append. p. 87. Batchian.
- Fig. 10. *Liturgousa mesopoda* (fem.), Westw. Append. p. 80. St. Laurence Maranham.

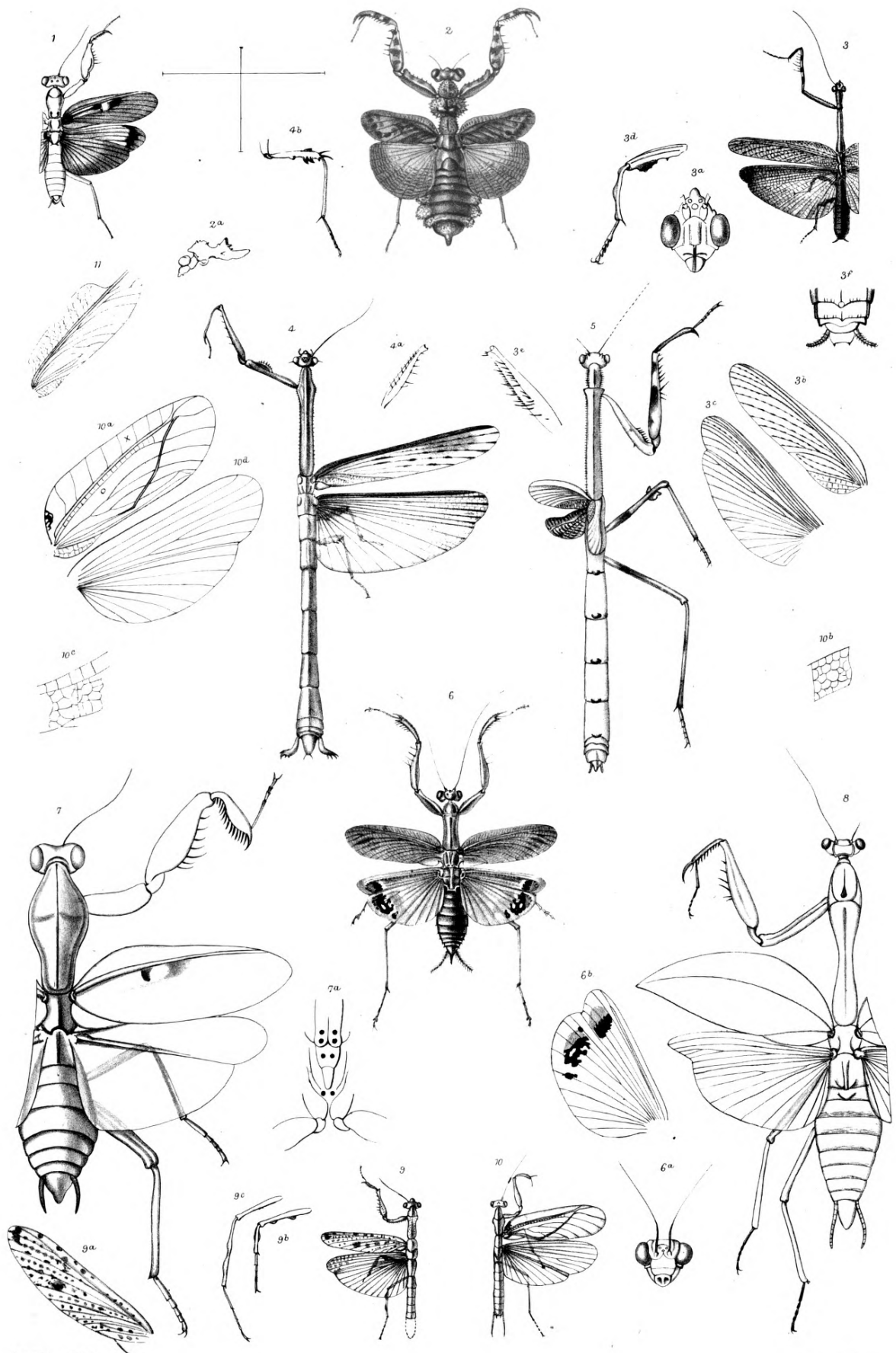
## PLATE XIV.

- Fig. 1. *Hoplophora caudata* (fem.), Sss. Amazons.
- Fig. 2. *Eremiaphila turcica*, Westw. Append. p. 29. Turkey.

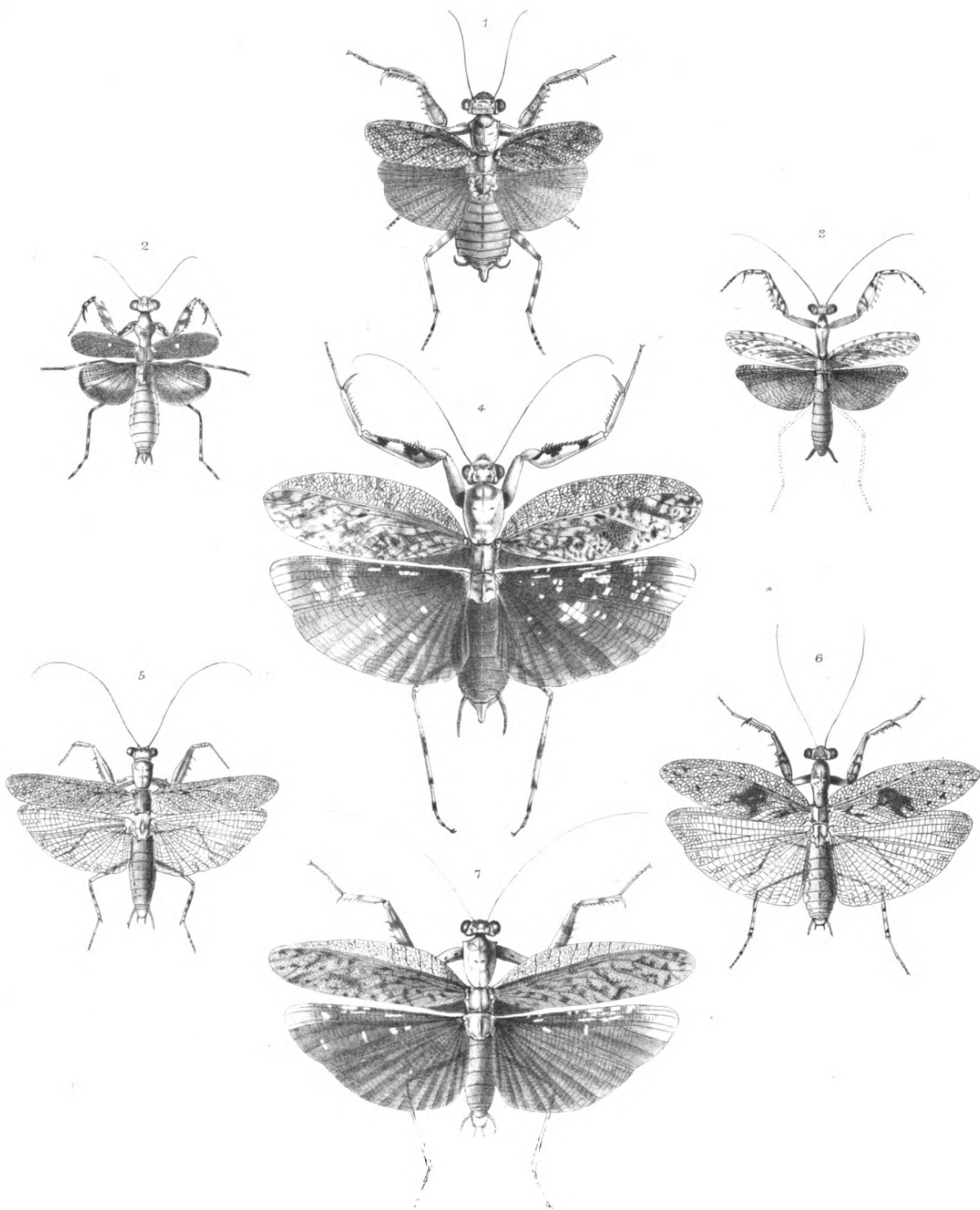
- Fig. 3. *Metallyticus semianeus*, Westw. Append. p. 28. Borneo; Sarawak.
- Fig. 4. *Pyrgomantis singularis* (male), Gerst. Lake N'gami.
- Fig. 5. *P. singularis* (fem.), Gerst. Port Natal.
- Fig. 6. *Lygdamia capitata* (fem.), Sss. S. Africa; Natal.
- Fig. 7. *L. capitata* (fem.). Natal.
- Fig. 8. *Tarachodes irrorata* (male), Gerst. Sierra Leone; Natal.
- Fig. 9. *Mantoida fulgidipennis* (fem.), Westw. Append. p. 28. Brazil; Para.
- Fig. 10. *Amorphoscelis annulicornis* (fem.), Stal. India; Darjeeling.
- Fig. 11. *Eremiaphila Typhon* (fem.), Burm. Append. p. 28. Egypt.
- Fig. 12. *Gonypeta debilitata* (male), Bates MS. Append. p. 87. Natal.
- Fig. 13. *Hapalopeza tigrina* (fem.), Westw. Append. p. 87. Singapore; Sarawak; Sumatra.
- Fig. 14. *Mantoida luteola*, Westw. Append. p. 28. Brazil; Santarem.
- Fig. 15. *Chiropus dives* (fem.), Sss. Damara Land; Sierra Leone.
- Fig. 16. *Mantillica nigricans* (male), Westw. Append. p. 89 (*M. tenuis*, Perty?). Upper Amazons.



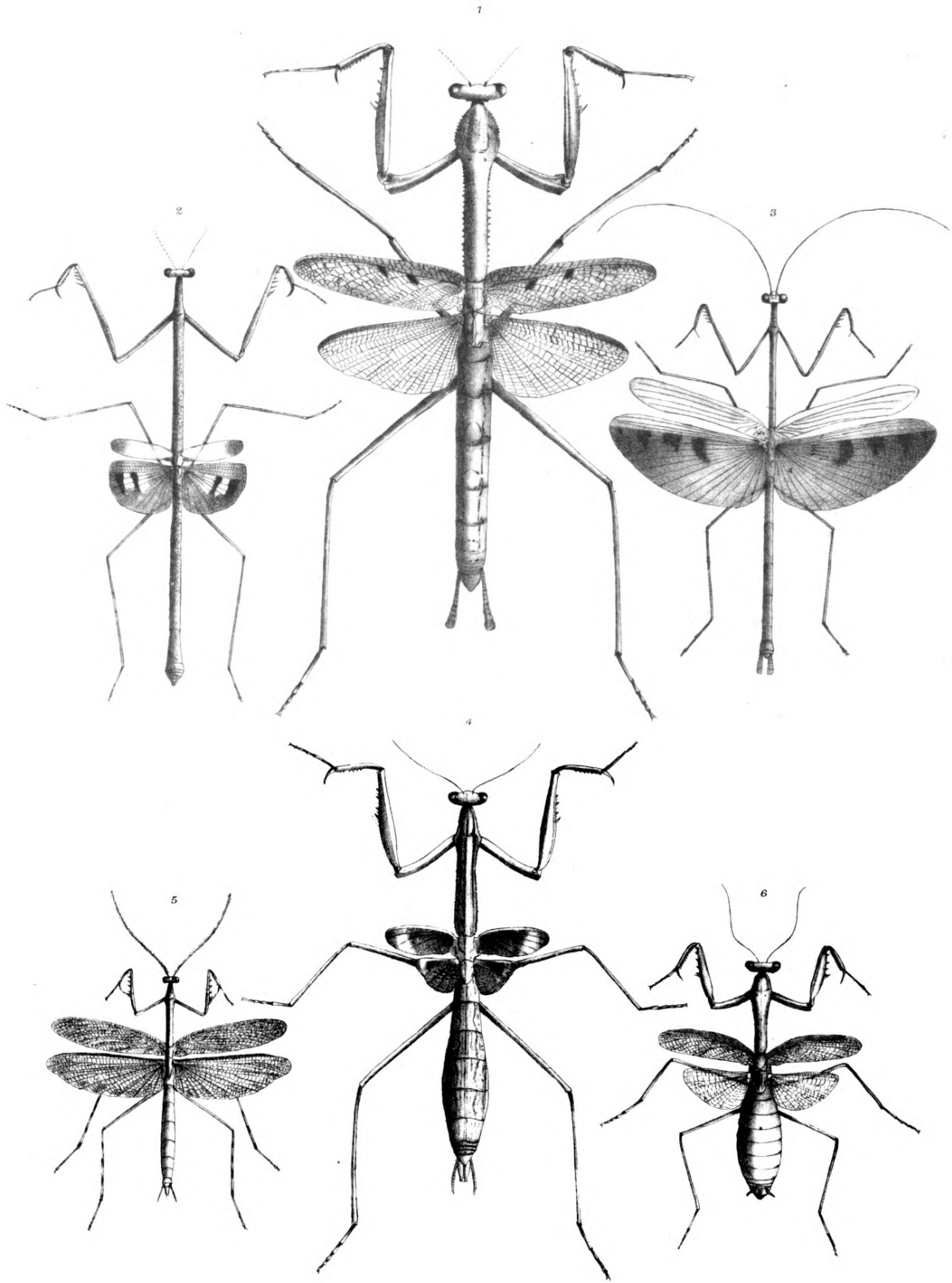




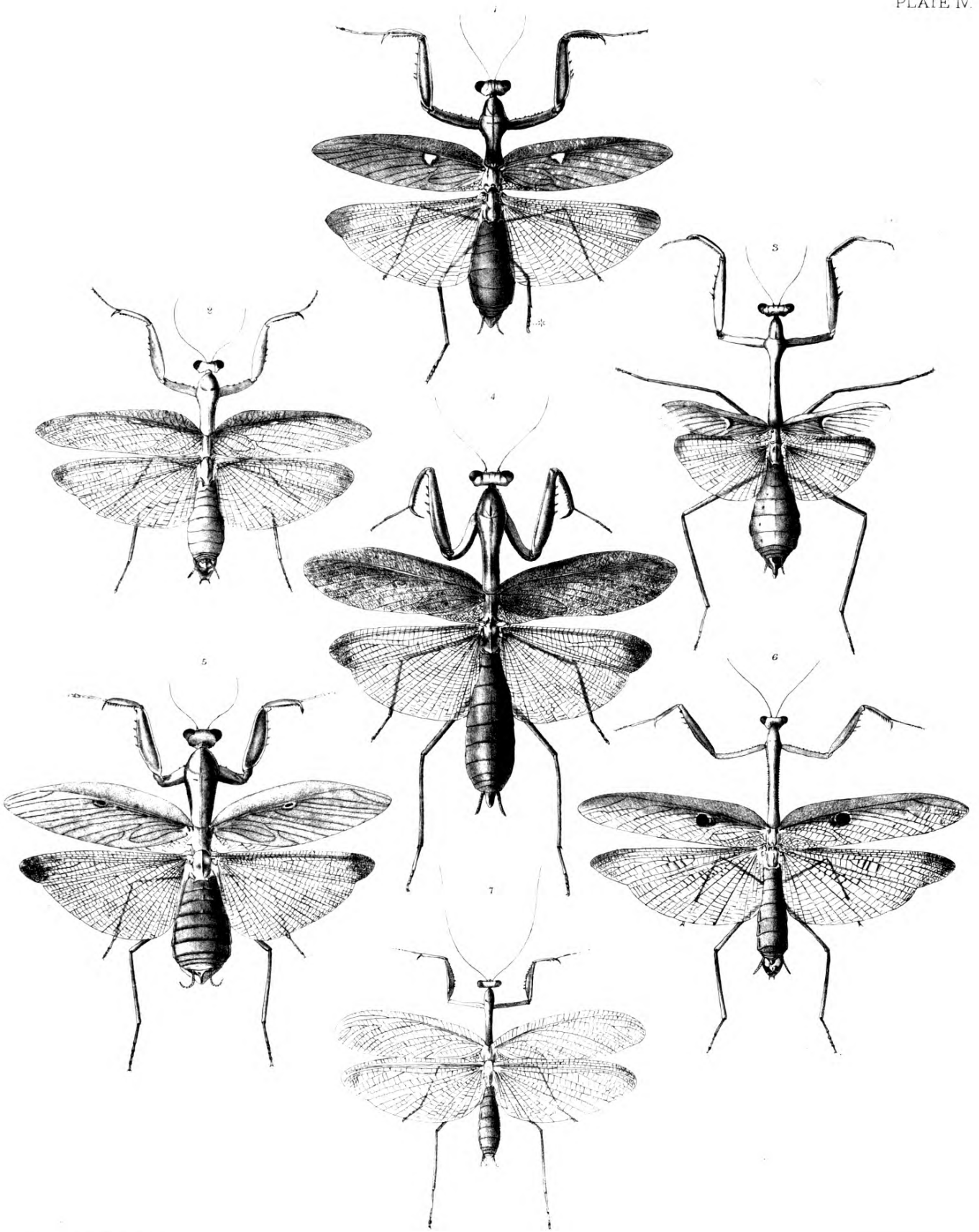






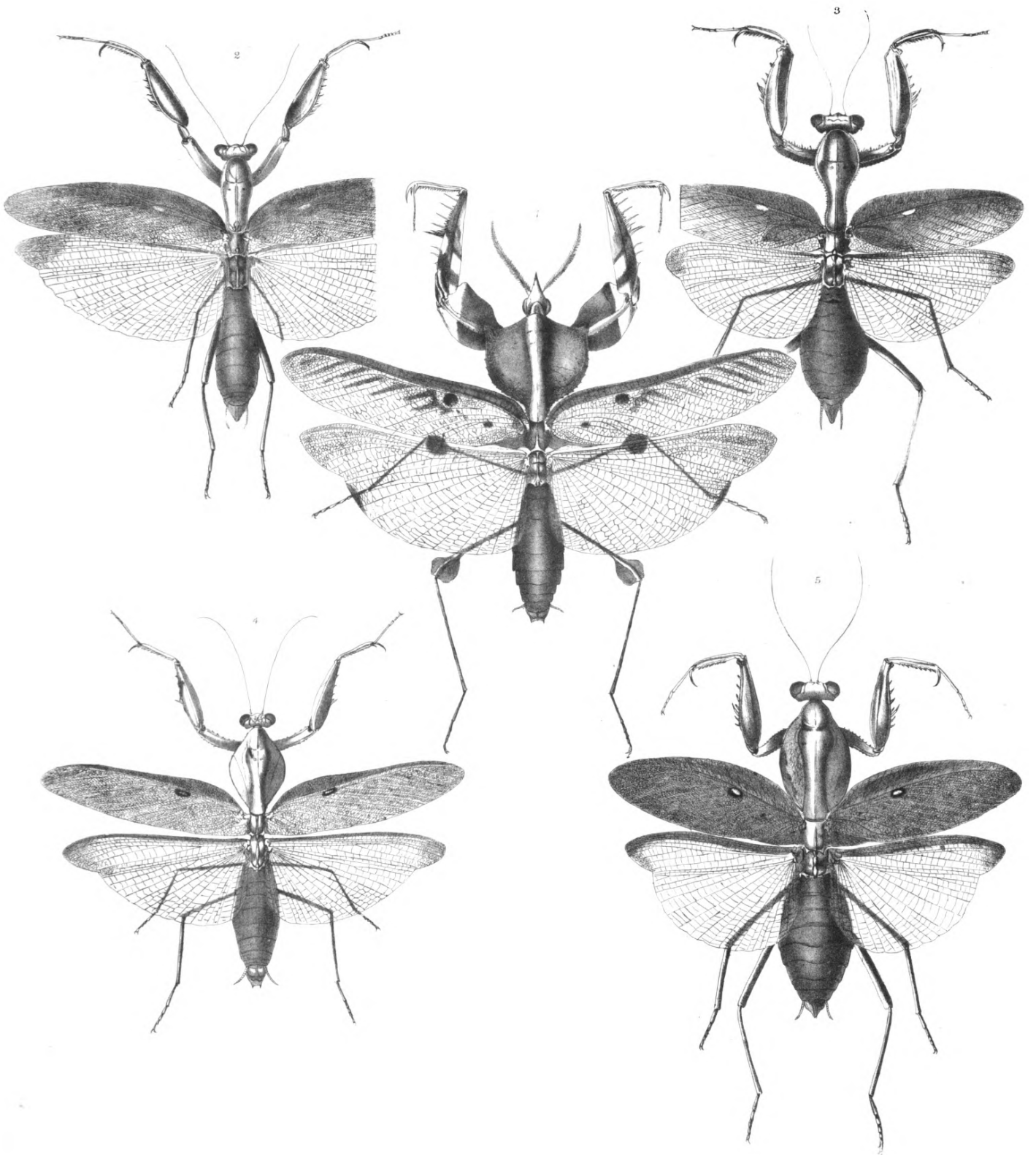




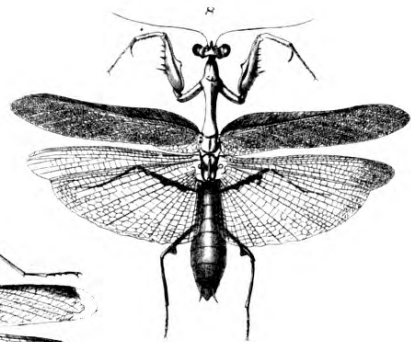
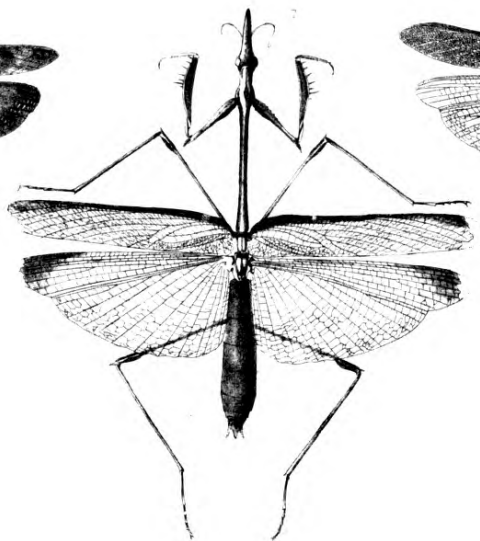
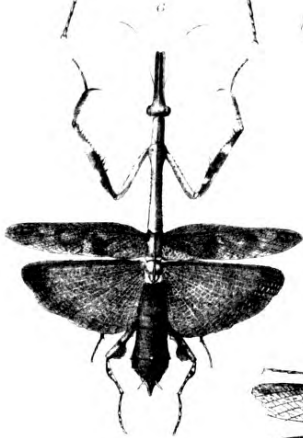
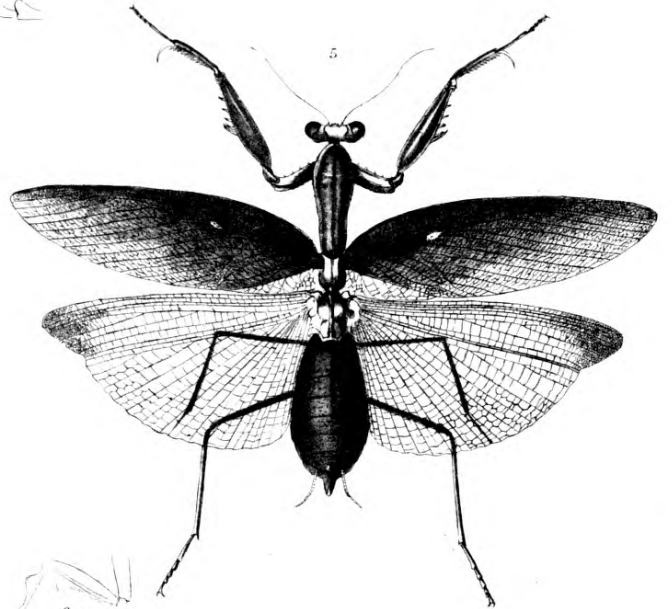
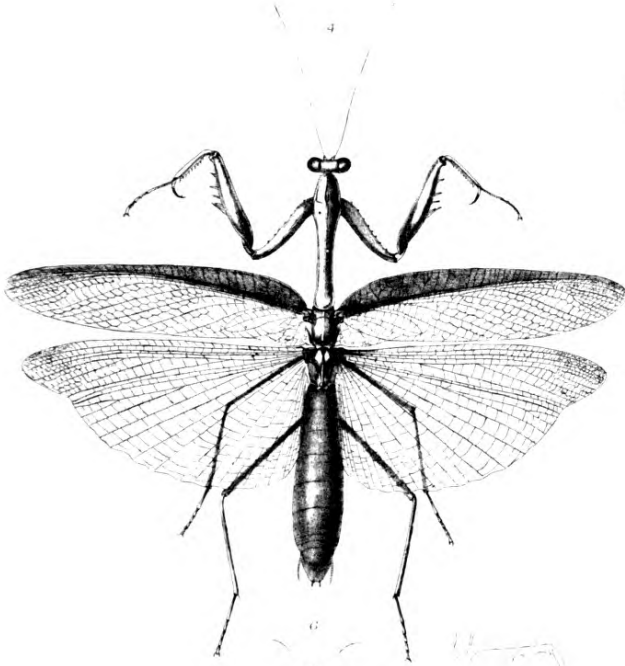
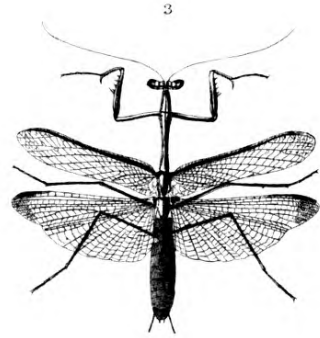
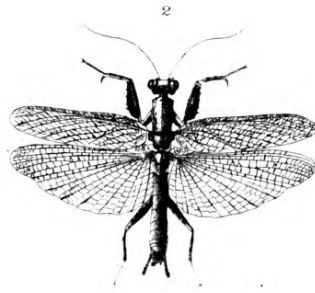
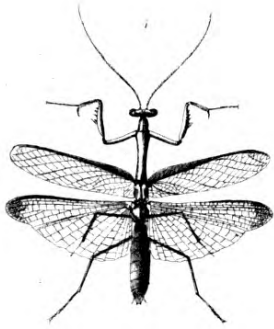




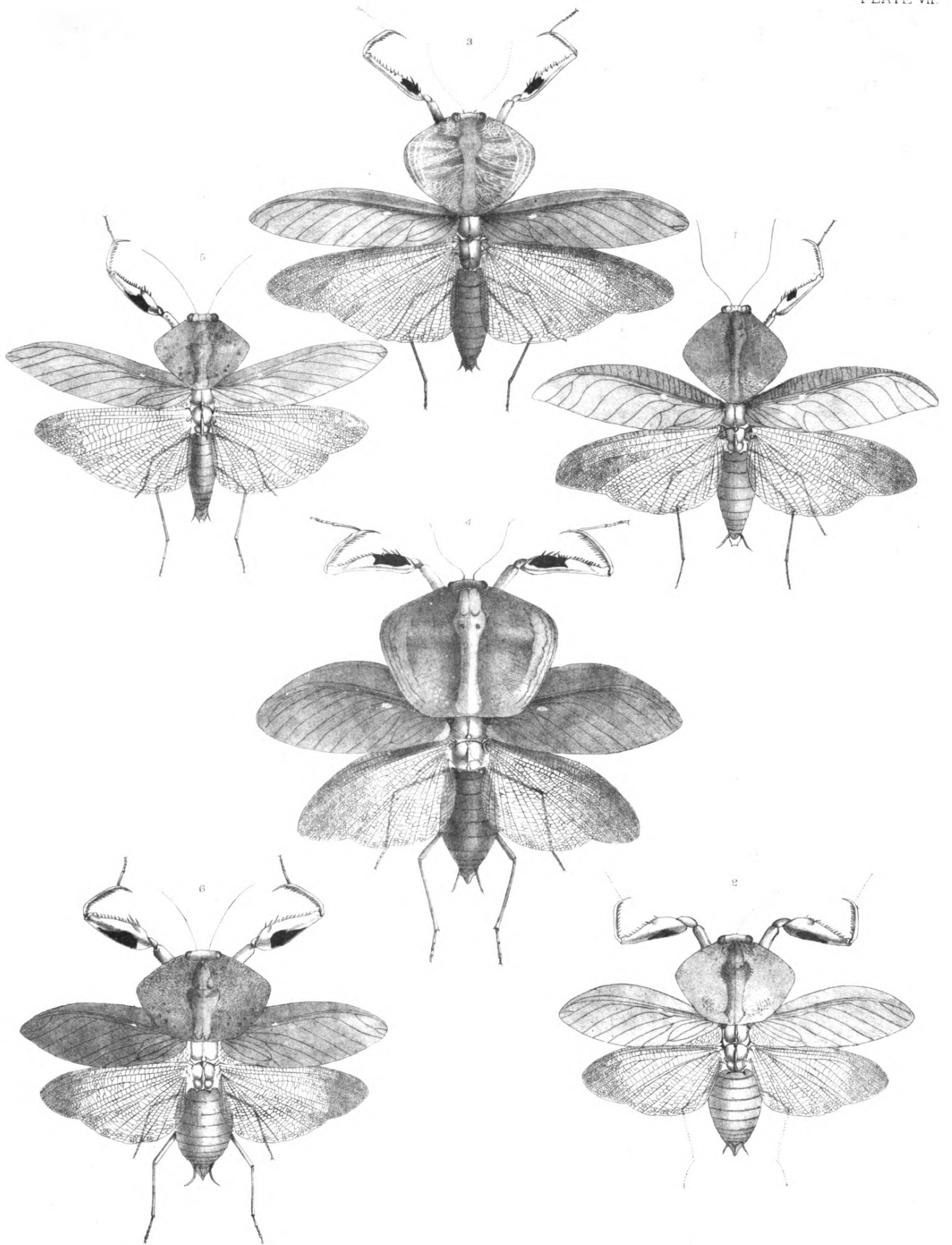












\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

