

Lepidoptera für 1907.

Von

Dr. K. Grünberg, Berlin.

(Inhaltsverzeichnis am Schlusse des Berichtes.)

A. Verzeichnis der Publikationen.

Achen, C. Überwinterung der Puppen von *Pteroz. proserpina*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 33, p. 204.

Adkin, Robert. *Tortrix pronubana* Hb., double-brooded in Britain. Entomologist, Vol. 40, p. 162.

Aigner-Abafi, L. v. (1). Über die Lepidopterenfauna Japans. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 123—128.

— (2). Massenhaftes Auftreten des Baumweißlings. I. e., p. 189 u. 190.

— (3). Magyarország pillangói. XVIII. Rovart Lapok., Vol. 14, p. 31—40, p. 66—71 (XIX), 109—176 (XX), 140—145 (XXI), 172—176 (XXII), 192—199 (XXIII).

— (4). Lepke-eltérések a Magyar Nemzeti Múzeum gyűjteményéből. I. I. e., p. 79—88, f. 1—11; II. p. 122—131, f. 12—22; III. p. 148—153, f. 23; IV. p. 178—181; V. p. 210—212.

— (5). Japánország lepke-fauná jarol. I. e., p. 95—102.

— (6). A magyar lepke-fauna gyarapodása 1906. ban. I. e., p. 212—215.

Aitken, E. H. The climatal changes of *Melanitis leda*. Journ. Soc. Nat. Hist. Bombay, Vol. 18, p. 195—197.

Alpheraky, S. (1). Contribution à la faune des Lépidoptères du caucase septentrional. (Supplements et corrections.) Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 203—205.

— (2). Petits notices lépidoptérologiques. I. e., p. 266 u. 267.

André, B. (1). *Copiopteryx semiramis*. Bull. Soc. Sci. Nat. Mâcon, Vol. 2, p. 277 u. 278.

— (2). *Aetias sinensis*. I. e., p. 278 u. 279.

Aurivillius, Chr. (1). Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. 8. Ark. f. zool., Vol. 3, No. 19, p. 1—7, f. 36—40.

— (2). Über einige Formen des Weibchens von *Papilio dardanus* Brown. I. e., No. 23, p. 1—7, t. 1 u. 2.

Austaut, Jules Léon (1). Nachricht über einen neuen Bastard und über zwei neue Aberrationen aus der Familie der Sphingiden. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 12, p. 76—78, No. 19, p. 119.

— (2). Nachricht über einen neuen Hybriden aus der Familie der Sphingiden. *Deilephila hybrida pernoldiana* Austaut, e copula *Deil. hybr. epilobii* ♂ × *Deil. euphorbiae* ♀. I. e., No. 29, p. 178 u. 179.

Auzat s. Sureouf.

Bachmetjew, P. Die neuen von A. Drenovsky in Bulgarien erbeuteten Lepidopteren. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 42, p. 182.

Baer, W. Ein Fraß von *Steganopticha nanana* Tr., nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter. Naturw. Zeitschr. Landw. Stuttgart, Vol. 4, 1906, p. 429—440.

Balestre, P. Deux nouvelles Acidalies. Bull. Soc. ent. France, No. 7, p. 23—25.

Bandermann, Franz (1). Ergänzungen zu dem Aufsatz des Herrn Slevogt, betitelt „Sonnenkinder“. Soc. ent., Vol. 21, No. 23, p. 180 u. 181. — S. Slevogt (1).

— (2). Nachtrag zu den Ergänzungen in No. 23, 1. März 1907. l. c., Vol. 22, No. 5, p. 34 u. 35.

— (3). Einfluß natürlicher Kälte auf Entwicklung von Schmetterlingspuppen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 9, p. 59.

— (4). Einfluß der Witterung des Jahres 1907 auf die Entwicklung der Raupen, Puppen und Schmetterlinge. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 31, p. 232 u. 233.

Bang-Haas, A. Neue oder wenig bekannte paläarktische Macrolepidopteren. Iris, Vol. 20, p. 69—88, t. 3.

Bankes, Eustace R. (1). New Aberrations of *Asthena testaceata* Don. (*sylvata* Hb.). Entomologist, Vol. 40, p. 33 u. 34.

— (2). Note on *Coleophora tricolor* Wlsm. l. c., p. 36. S. auch

Barraud.

— (3). *Exartema latifasciana* Hw., ab. *vineana* n. ab. Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 104 u. 105.

— (4). *Epiblema costipunctana* Haw., an aberration of *E. trigeminana* Steph. l. c., p. 181—184.

— (5). *Glyphipteryx thrasonella* Scop., ab. *nitens*, n. ab. l. c., p. 204 u. 205.

— (6). *Gelechia solutella* Z., ab. *cruttwelli*, n. ab. l. c., p. 244 u. 245.

— (7). *Nemoria viridata* L., ab. *mathewi*, n. ab. Ent. Rec., Vol. 19, p. 210.

Barraud, Philip J. *Coleophora tricolor* Wlsm., at Seaford, Sussex. Entomologist, Vol. 40, p. 36. S. auch **Bankes (2)**.

Barnes, Wm. New species of North American Lepidoptera. Canad. Ent., Vol. 39, p. 10—15, 64—68, 93—98.

Bastelberger (1). Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Iris, Vol. 20, p. 257—266.

— (2). Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Soc. ent., Vol. 22, No. 18, p. 138 u. 139.

— (3). Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Ent. Wochenblatt, vol. 24, No. 48, p. 207.

— (4). Neue afrikanische Geometriden aus meiner Sammlung. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 16, p. 109, No. 17, p. 119 u. 120, No. 19, p. 135 u. 136, No. 22, p. 157, No. 23, p. 167 u. 168.

— (5). Neue Geometriden aus meiner Sammlung. l. c., No. 34, p. 255 u. 256, No. 35, p. 264 u. 265, No. 37, p. 279 u. 280.

— (6). Beschreibung neuer und Besprechung wenig bekannter exotischer Geometriden. Jahrb. Ver. f. Naturk. Nassau, Vol. 60, p. 73—90.

Bayer, L. *Ocnogyna parasitica* Hb. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 1, p. 5 u. 6.

Bell, T. R. Note on *Clania variegata* Snell. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 837—840.

Bergmann, Ernst. Nochmals Zucht von *Pericallia matronula* L. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 9, p. 59 u. 60.

Beutenmüller, William (1). Notes on and descriptions of new forms of *Catocala*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. New York, Vol. 23, p. 145—151.

— (2). New forms of *Catocala*. l. c., p. 935—940.

Bingham, Ch. T. (1). On a remarkable undescribed form of Moth belonging to the family Tineidae. Transact. ent. Soc. London, p. 177—179, t. 13.

— (2). The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Butterflies, Vol. 2, p. I—VIII, 1—480, t. 11—20.

Bird, Henry (1). New histories in *Papaipema* (*Hydroecia*). Canad. Ent., Vol. 39, p. 137—141.

— (2). New histories and species in *Papaipema* (*Hydroecia*). l. c., p. 269—276, 309—317.

Bird, J. F. (1). Notes from the Wye Valley: Lepidoptera in 1906. Ent. Rec., Vol. 19, p. 59—64. — Sammelbericht.

— (2). Some habits of *Polygona c-album* when ovipositing, etc. l. c., p. 125—127.

Bishopp, T. C. u. Jones, C. R. The cotton bollworm: a summary of its life history and habits, with some results of investigations in 1905 and 1906. Bull. U. S. Dep. Agric., No. 290, p. 1—32.

Bisson, E. s. Verson, E.

Bode, Wilhelm. Die Schmetterlingsfauna von Hildesheim. Mitt. a. d. Roemer-Mus., Hildesheim, No. 22, 1907.

Börner, Carl. Der Obstwickler — *Carpocapsa pomonella* L. Flugblatt No. 40 d. Kaiserl. Biol. Anstalt f. Land- u. Forstwirtschaft. 1906. p. 1—4, 5 f.

Bohatschek, Leopold. Beitrag zur Zucht von *Drymonia chavina* Hb. und *Notodonta trepida* Esp. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 7, p. 44 u. 45.

Bohn, G. (1). Diverses manières dont les Papillons butinent sur les capitules des *Eryngium*. Bull. Soc. ent. France, No. 1, p. 12 u. 13.

— (2). Le vol des Papillons. l. c., No. 2, p. 25 u. 26.

— (3). Observations sur les Papillons de rivage de la mer. Anémotropisme et Phototropisme. Bull. Inst. gén. Psychol. Paris, Vol. 6, 1906, p. 285—301.

Bordier, H. (1). Action des rayons X sur des cocons normaux. Compt. Rend. Assoc. Franc. Avanc. Sci., Vol. 39, p. 509—511.

— (2). Influence des rayons sur l'évolution des vers à soie. l. c., p. 906—908.

Bradshaw, G. H. A swarm of butterflies. *Ottawa Naturalist*, vol. 20, p. 211—213.

Brake, B. Resultate der Kreuzung zwischen *Lymantria japonica* Motsch. (Japanischer Schwammspinner) und *Lymantria dispar* L. *Ent. Zeitschr.*, Vol. 21, No. 29, p. 176 u. 177, 3 f.

Brants, A. Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld door . . . s'Gravenhage, 1907, Liefg. 3—6, p. 19—69, t. 3—5.

Brehme, H. H. (1). A new Variety of *Thecla damon*. *Ent. News*, Vol. 18, p. 82 u. 83.

— (2). Preparing Lepidoptera for the cabinet in short order. l. c., p. 308 u. 309.

Bretschneider, J. B. K. (1). Die Zucht von *Deilephila vespertilio* mit einheimischen *Epilobium*-Arten. *Ent. Zeitschr.*, Vol. 20, No. 31, p. 230 u. 231.

— (2). Aus der Sammelpraxis. 5. Über das Auffinden von *Sesia scoliaeformis* Bkh. l. c., Vol. 21, No. 7, p. 43 u. 44, No. 8, p. 51 u. 52, 1 f.

Brimley, C. S. u. Sherman, Franklin. List of Butterflies of North Carolina. *Ent. News*, Vol. 18, p. 94—100. — 111 Arten.

Brindley, H. H. The procession of *Cnethocampa pinivora* Treitschke. *Proc. Cambridge Philos. Soc.*, Vol. 14, p. 98—104.

Broadwell, Wm. H. A new Geometrid. *Canad. Ent.*, Vol. 39, p. 180.

Bunge, H. Ein Zwitter von *Lycaena semiargus*. *Ent. Zeitschr.*, Vol. 20, No. 31, p. 225.

Burger, Christ. *Rhyparia (Arctia) purpurata*. *Internat. ent. Zeitschr.*, Vol. 1, No. 8, p. 47.

Burrows, C. R. N. (1). Notes on the Ruralids, from a Friends Diary and Collection. *Ent. Rec.*, Vol. 19, p. 165 u. 166.

— (2). Notes on *Hemithea aestivaria* Hb. l. c., p. 234—236, 247—249, 278—281, t. 9.

— (3). An October Evening at Munking. l. c., p. 250—252.

— (4). Sals of the „Raynor“ Collection of Lepidoptera. l. c., p. 293—297.

Busek, August (1). New American Tineina. *Proc. ent. Soc. Washington*, Vol. 8, p. 86—99.

— (2). A review of the Tortricid subfamily Phaloniinae with descriptions of new American species. *Journ. N. Y. ent. Soc.*, Vol. 15, p. 19—36.

— (3). New genera and species of American Microlepidoptera. l. c., p. 135—140.

— (4). Descriptions of three new Tortricidae from Mexico. l. c., p. 235 u. 236.

— (5). Revision of the American moths of the genus *Argyresthia*. *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 32, p. 7—24, t. 4 u. 5.

Bussy, L. P. de. Toa-toh. *Mededeelingen Deli-Proefstation*. Vol. 1, p. 50—52.

Caland, M. (1). Aanteekening betreffende *Grammaria trigrammica* Hufn. *Tijdschr. v. Ent.*, Vol. 50, p. 267—270, t. 7, f. 1—3.

— (2). Afwijkende Macrolepidoptera. l. c., p. 271—273, t. 7, f. 4—13.

Calmbach, Victor (1). Ex ova-Zucht *Arctia flava* und *Pericallia matronula*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 1, p. 4 u. 5.

— (2). Eine Zucht von *Pseudophia lunaris ex ovo*. l. c., No. 10, p. 67 u. 68.

— (3). *Lemonia dumi*. l. c., No. 12, p. 79.

— (4). Zucht von *Stauropus fagi ex ovo*. l. c., No. 30, p. 184.

Castek, Josef. Etwas über die Lebensweise der *Agrotis lucipeta*-Raupen. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 1, p. 5 u. 6.

Cerva, F. A. (1). Biologie der *Eilicrinia cordiaria* Hb. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 53—56, 1 f.

— (2). *Az Eilicrinia cordiaria élet modja*. Rovart. Lapok., Vol. 14, p. 76—79, 1 f.

Cetverikov, S. S. s. Suschkin, P. P.

Chapman, T. A. (1). Entomology in N. W. Spain (Galicia and Leon). Lepidoptera. Transact. ent. soc. London, p. 147—163, t. 5.
— Aufzählung der Arten, Bemerk. über Variabilität v. *Coenonympha dorus* var. *mathewi* Tutt u. *Lycaena idas* Ramb.

— (2). On Some Teratological Specimens. l. c. p. 173—176, t. 12.

— (3). The Hibernation of *Marasmarcha*. t. c. p. 411—414, t. 28.

— (4). Progressive Melanism: Further notes on *Hastula hyerana* Mill. Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 31—35, 71—76, t. 1 u. 2.

— (5). Remarks on some Psychids. Ann. soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 57—59.

— (6). The pupal skin and heirs of *Loweia (Chrysophanus) amphidamas*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 55, t. 3.

— (7). Habits of *Sciapteron tabaniforme*. l. c., p. 82 u. 83.

— (8). An afternoon at Hyères. — Note on *Sesia stellatarum*. — Lepidopterological Notes. l. c., p. 111 u. 112.

— (9). A special aberration of *Callophrys rubi* var. *fervida*. l. c., p. 152 u. 153.

— (10). Colour dimorphism in the larva of *Brenthis euphrosyne*. l. c., p. 153 u. 154.

— (11). Notes on the cremaster of certain Ruralid pupae. l. c., p. 221 u. 222, t. 7 u. 8. — *Ruralis betulae*, *Callophrys rubi* u. *Strymon pruni*.

Chittenden, F. H. Some insects injurious to truck crops. The cranberry spanworm. The striped garden caterpillar. Bull. U. S. Dep. Agric., No. 66, No. 3, p. I—III, 21—32.

Chittenden, F. H. s. Howard, L. O.

Chrétien, P. (1). Description de deux espèces nouvelles de *Depressaria* d'Algérie. Bull. Soc. ent. France, No. 16, p. 276—279.

— (2). Description de nouvelles espèces de Lepidoptères d'Algérie. l. c., No. 18, p. 305—308.

— (3). Description de deux espèces nouvelles de *Psecadia* d'Algérie. l. c., No. 19, p. 323—325.

— (4). Description de deux espèces nouvelles de Microlépidoptères d'Algérie. l. c. No. 20, p. 339 u. 340.

— (5). Les chenilles de l'*Osyris alba* L. Naturaliste, Paris, Vol. 29, p. 19—21.

— (6). Les chenilles des Buplèvres. l. c., p. 89—91.

— (7). Qui est-ce que la *Brachodes vernetella* Gn.? l. c., p. 155 u. 156.

— (8). Lépidoptères du Languedoc. l. c., p. 163 u. 164, 178 u. 179.

— (9). Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. l. c., p. 250 u. 251.

Cholodkovsky, N. Zur Biologie von *Scardia tessulatella* Zell. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 78—83, 6 f. — Auch in: Jzv. Lěsn. Inst. St. Petersburg, vol. 15, p. 161—165 (russisch).

Cockerell, T. D. A. (1). A fossil caterpillar. Canad. Ent., Vol. 39, p. 187 u. 188, 1 f.

— (2). A fossil butterfly of the genus *Chlorippe*. l. c. p. 361—363.

— (3). A fossil Tortricid moth. l. c., p. 416.

— (4). Scientific expedition to northeastern Colorado. 7. Note on the butterflies of the genus *Neominois* Boulder. Univ. Colorado Stud. Vol. 4, p. 159—161.

Conrad, L. *Saturnia pyri* in Lothringen. Ent. Zeitschr. Vol. 21, No. 25, p. 155.

Conte, A. (1). Essai de classification des Lépidoptères producteurs de soie. 5. Fasc. Ann. Lab. Etud. Soie Lyon, Vol. 12 1906, p. 1—121.

— (2). Rapport sur quelques maladies des vers à soie. Compt. Rend. Assoc. Franc. Avanc. Sci., Vol. 35, 1906, p. 106—116.

Conte, A. s. Levrat, D.

Conte, A. u. Levrat, D. (1). La parthénogénèse chez les vers à soie. Trav. Lab. Etud. Soie Lyon, Vol. 12, 1906, No. 2, p. 1—4.

— (2). Grasserie des vers à soie. Compt. Rend. Assoc. Franc. Avanc. Sci., Vol. 38, p. 529—533.

Cook, John H. (1). Studies in the genus *Incisalia*. Canad. Ent., Vol. 39, p. 145—149, 182—187, 229—235, 257—260, 293—295, 405—409.

— (2). A new butterfly of the genus *Incisalia*. l. c., p. 202—204.

— (3). In Defense of *Incisalia henrici*. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 123—128. — S. auch **Skinner** (3).

— (4). A correction of some recent synonymy in the genus *Thecla*. l. c., p. 130 u. 131.

Coolidge, Karl R. A review of the genus *Chrysophanus*. Psyche, Vol. 14, No. 6, p. 118—120.

Costantini, Alessandro. Materiali per la Fauna entomologica del Modenese e Reggiano. Nuove forme di Lepidotteri. Riv. Ital. Sci. Nat. Siena, Vol. 27, p. 11—13.

Courvoisier, L. Über Zeichnungs-Aberrationen bei *Lycæneniden*. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 8—11, 33—39, 73—78, 3 f., t. 1.

Coutagne. Sur l'hérédité. Compt. Rend. Assoc. France Avanc. Sci., Vol. 35, 1906, p. 123 u. 124.

Couvreur, Edmond (1). Destinée des microbes du tube digestif chez les Insectes à métamorphoses pendant la nymphose. Compt. Rend. Assoc. Franc. Avanc. Sci., Vol. 35, 1906, p. 106.

— (2). La destinée des microbes du tube digestif chez les Insectes à métamorphoses pendant la période nymphale. I. c., 1907, p. 475—476.

— (3). La destinée des microbes normaux du tube digestif chez les Insectes à métamorphoses complètes pendant la nymphose. Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 53, 1906, p. 215 u. 216.

Couvreur, E. s. Dubois, R.

Crocker, A. J. u. Turner, H. J. A few notes on the butterflies of Saskatchewan (Assiniboia). Proc. S. Soc. London, 1906/07, p. 1—3.

Cube, F. von. Einiges über den Köderfang in Südfrankreich. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 3, p. 15 u. 16, No. 5, p. 27 u. 28.

D., J. u. S., C. An interesting case of retardation of pupae of a Texas moth. Brooklyn Mus. News, Vol. 2, p. 60 u. 61.

Dampf, A. (1). Zur Schmetterlingsfauna Ostpreußens. Schrift. pshyik.-oekon. Ges. Königsberg, Vol. 47, p. 173—179.

— (2). Über die Schmetterlingsfauna des Kreises Heydekrug (Ostpr.). I. c., Vol. 48, p. 69—81.

— (3). Eine für Ostpreußen neue Motte im Honigkuchen. I. c., p. 98—101.

Daufresne, A. Vanessa levana var. prorsa. Feuille jeunes Natural., Vol. 37, p. 20.

Day, F. H. The genus Bembidium, Lat., in Cumberland. Ent. Rec., Vol. 19, p. 84—87.

de Crombrugghe de Picquendaële (1). Observations sur quelques larves de Microlépidoptères des environs de Bruxelles. Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 32—35.

— (2). Note sur deux Talaeporiidae des environs de Bruxelles. I. c., p. 79 u. 80.

— (3). Observations microlépidoptérologiques faites à Rochefort pendant l'été de 1907. I. c., p. 294—298.

Dederer, Pauline H. Spermatogenesis in *Philosamia cynthia*. Biol. Bull. Woods Hole, Mass., Vol. 13, p. 94—106.

Demaison, L. (1). Note sur la *Lythria purpuraria* var. *cruentaria* Borkh. et sur la distribution géographique de la *Zygaena meliloti* Esp. dans l'Est de la France. Bull. Soc. ent. France, No. 10, p. 166—168.

— (2). Observations sur l'*Acrolepia granitella*. Tr. I. c., No. 19, p. 325 u. 326.

Denny, E. Notes on the collecting *Sthenopsis* (*Hepialus*) *thule*. Canad. Ent., Vol. 39, p. 402—404. S. auch **Lyman**.

Denso, Paul (1). Beiträge zur Kenntnis der Ontogenese europäischer Spingidenraupen. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 31, p. 225—228, No. 33, p. 239—241, No. 34, p. 247 u. 248, No. 38, p. 277—279.

— (2). Vorläufige Mitteilung über den Hybriden *Deilephila hybr. gali* ♂ × *euphorbiae* ♀ = *hybr. galiphorbiae*. l. c., Vol. 21, No. 22, p. 136.

Dewitz, J. Die Bekämpfung des einbindigen und des bekreuzten Traubenwicklers. Landw. Jahrb. Berlin, Vol. 36, p. 959—997, 2 t.

Dietrich, C. Rote Zitronenfalter. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 35, p. 212 u. 213.

Dietz, Wm. G. The North American species of the genus *Ornix* Tr. Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 287—297, t. 4.

Disqué, H. Verzeichnis der in der Pfalz vorkommenden Kleinschmetterlinge. Mitt. Pollichia, Dürkheim, No. 22, Jg. 63, p. 29—101.

Dixey, F. A. On epigamic and aposematic scents in *Rhopalocera*. Rep. Brit. Assoc., 1906, p. 600.

Dod, F. H. Wolley. Notes on *Chrysophanus hypophlaeas* and its allies, with description of a new species. Canad. Ent., Vol. 39, p. 169—171.

Dognin, Paul (1). Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 10—23, p. 223—241.

— (2). Description d'une nouvelle espèce d'Hétérocère de l'Amérique du Sud. Naturaliste Paris, Vol. 26, p. 67.

Doncaster, L. Inheritance and sex in *Abraxas grossulariata*. Nature, London, Vol. 76, p. 248.

Druce, Hamilton, G. On Neotropical *Lycaenidae*, with Descriptions of New Species. Proc. zool. Soc. London, p. 566—632, t. 31—36. — Behandelt d. Gattg. *Thecla* im weiteren Sinne. 111 n. sp., Bem. über Synonymie.

Druce, H. H. (1). Descriptions of some new Butterflies from Tropical Africa. Transact. ent. soc. London, p. 77—82, t. 2. — 9 Arten: *Neocaenyra*, *Telipna*, *Mimacraea*, *Spindasis*, *Stugeta*, *Epamera*, *Kedestes*. 6 nn. spp. S. Syst.

— (2). Descriptions of new Species of Heterocera belonging to the Families Syntomidae, Hypsidae, Cyllopodidae, Diopidae and Erateininae. Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 299—311. — 34 nn. spp.

— (3). Description of an apparently new *Lycaenid* from Mauritius. Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 219—220.

Druce, Herbert. Descriptions of Five new Species of Heterocera. Ann. Nat. Hist., Ser. 7, Vol. 20, p. 505 u. 506.

Dubois, R. (1). Sur la coloration naturelle de la soie verte. Réponse à la deuxième Note de M. Gauthier (Cl.). Compt. Rend. Soc. biol., Vol. 62, p. 52—54.

— (2). Réponse à la cinquième Note de M. Gauthier (Cl.) relative à la soie verte du Yama-mai. l. c., p. 364—367.

Dubois, R. u. Couvreur, E. (1). Sur la fixation possible du carbone par les Chrysalides. Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 53, 1906, p. 227—231.

— (2). Sur la prétendue fixation possible du carbone par les chrysalides. Compt. Rend. Soc. biol., Vol. 62, p. 219 u. 220.

Dufrane, Abel (1). Note sur quelques Lépidoptères belges. Rev. Soc. ent. Namur, 1907, p. 14 u. 15.

— (2). Variétés et aberrations de Lépidoptères; *Spilosoma lubricipeda* L. ab. *fasciata* n. ab. l. c., p. 50 u. 51.

Dunnough, s. Mc Dunnough.

Dupont, L. Liste des Lépidoptères observés aux environs du Havre. Bull. Soc. Amis Sci. Nat. Rouen, Vol. 41, 1906, p. 358—361.

Dyar, Harrison G. (1). Geometrid notes. Canad. Ent., Vol. 39, p. 209.

— (2). The identity of *Brephos californicus* and *B. melanis*. l. c., p. 411.

— (3). Notes on some species of Geometrids. Ent. News, Vol. 18, p. 204 u. 205. — S. auch **Großbeck (2)**.

— (4). Life histories of North American Geometridae. — LXVIII. Psyche, Vol. 14, No. 5, p. 92—94.

— (5). Description of the larva of *Tortricidia fiskeana* Dyar. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 18.

— (6). Descriptions of new American Lepidoptera. l. c., p. 50—53.

— (7). *Botis toralis* Grote. l. c., p. 104 u. 105.

— (8). New American moths. l. c. p. 105—110.

— (9). The life histories of New York slug-caterpillars. — XIX. l. c., p. 219—226, t. 2.

— (10). New American Lepidoptera. l. c., p. 226—234.

— (11). Descriptions of new species of moths of the family Cochlidiidae. Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 32, p. 565—567.

Dziurzynski, C. (1). Noch einmal *Zygaena carniolica* Scop. ab. *amoena* Stgr. und ab. *klapaleki* Joukl. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 30, p. 184.

— (2). Über einige interessante Aberrationen von *Zygaenen*. Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 17, p. 83—88.

Ebendorff, Fr. Reise- und Sammeltage im Kubangebiete. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 7, p. 44, No. 8, p. 45 u. 46, No. 9, p. 54. — Lep. p. 54.

Ebner, Franz (1). Schmetterlingsausstellung. Soc. ent., Vol. 22, No. 11, p. 81—83.

— (2). Zucht von *Actias selene*. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 41, p. 304—306, No. 42, p. 311 u. 312.

— (3). Hybrid *Actias luna* ♂ × *Actias selene* ♀. l. c., No. 21, No. 7, p. 39—41, No. 8, p. 47—49, 3 f.

Eckstein, K. Wie findet man Parasiten in den Raupen des Kiefernspinners, *Lasiocampa pini*? Neudamm, 1907, p. 1—14. 2 Aufl.

Edelsten, M. The Identity of the British *Nonagria neurica*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 1—4, 33—37, 56—59, t. 2.

Ehrmann, Geo. A. New Tropical American Hesperidae. Canad. Ent., Vol. 39, p. 317—323.

Elchose, s. Mc Elchose.

Engel, Henry (1). A Noctuid new to the North American Fauna. Ent. News, Vol. 18, p. 251.

— (2). New Micro-Lepidoptera. l. c., p. 276—279.

Enslin, E. *Aporia crataegi* L. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 49, p. 211.

Fauna der Großschmetterlinge im Sammelgebiet des entomologischen Vereins „Lepidoptera“, Gera (Reuß). Gera 1906.

Felsler Berenberg, H. von. Are *Hypsa baumanniana* and *H. conspicua* varieties of *H. subretracta*? Entomologist, Vol. 40, p. 25 u. 26, t. 1.

Fernald, H. T. The oriental moth a recent importation. Bull. Hatch Exp. Stat. Massachusetts, No. 114, p. 1—14, 1 t.

Fernald, H. T. und **Summers, J. N.** The Early Stages of the Oriental Moth. Ent. News, Vol. 18, p. 321—327, f. 1, t. 10 u. 11.

Field, George H. Notes on the larvae of *Datana robusta* Strecker. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 54 u. 55.

Fink, Robert. Zur Lebensweise nordamerikanischer Schädlinge. Soc. ent., Vol. 22, No. 4, p. 27; *Heliothis obsoleta* F., *Calpodex ethlius* Cr., No. 5, p. 35.

Fischer, E. (1). Zum Nonnenraupenfraß. Soc. ent., Vol. 22, No. 8, p. 49.

— (2). Über die Ursachen der Disposition und über Frühsymptome der Raupenkrankheiten. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 40, p. 293 u. 294, No. 41, p. 303 u. 304, No. 42, p. 312 u. 313.

— (3). Über das Erfrieren überwinternder Puppen. I. c., Vol. 21, No. 33, p. 203.

— (4). Zur Physiologie der Aberrationen und Varietäten-Bildung der Schmetterlinge. Arch. f. Rassen u. Gesellsch.-Biol., Vol. 4, p. 761—793.

Fischer, E. *Epicnaptera (Lasiocampa) tremulifolia* Hb. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 6, p. 36.

Fischer, H. Wasser-Raupen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 6, p. 33 u. 34.

Fletcher, Jas. u. **Gibson, Arthur.** Notes on the preparatory stages of some species of Canadian Lepidoptera. Trans. R. Soc. Can., Ser. 3, Vol. 1, p. 57—70.

Fletcher, T. Bainbrigg (1). Description of a new plume-moth from Ceylon. Entomologist, Vol. 40, p. 284.

— (2). Do Butterflies migrate by night? Spol. Ceylan., Vol. 4, p. 178 u. 179.

— (3). Significance of the stridulation in *Manduca*. I. c., p. 179.

— (4). Description of a new plume-moth from Ceylon, with some remarks upon its life-history. I. c., Vol. 5, p. 20—32.

— (5). False-warning coloration in a syntomid moth. I. c. p. 63.

— (6). Resting position of a butterfly. I. c., p. 63 u. 64.

— (7). A scarce moth. I. c., p. 64.

Floersheim, Cecil. Notes on the life-habits of *Euvanessa antiopa*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 275—277.

Flüge, Bernhard. Eine II. Generation von *Zygaena filipendulae* L. v. ochenheimeri Z. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 41, p. 302 u. 303.

Forbes, Wm. T. M. New England caterpillars; No. I. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 56. — *Argynnis aphrodite*.

Förster, M. (1). Aberrative Schmetterlingsformen meiner Sammlung. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 30, p. 182.

— (2). Lepidopterologische Mitteilungen. Zeitschr. f. Ent. Breslau, N. F., Heft 32, p. 26 u. 27.

Foster, A. H. Collecting Lepidoptera in the lake district in 1902, 1903, and in 1905, 1906. Entomologist, Vol. 40, p. 130—133, 153—155.

Foulquier, G. Accouplements anormaux chez des Lépidoptères. Feuille jeunes Natural., Vol. 37, p. 190.

Fontaine, Margaret E. A few notes on some of the Corsican Butterflies. Entomologist, Vol. 40, p. 100—103.

Franklin, H. J. (1). Notes on certain Cranberry-Bog Insects. Ent. News, Vol. 18, p. 17—20.

Fryer, H. H. u. J. C. F. Notes on Lepidoptera and Coleoptera in 1906. Entomologist, Vol. 40, p. 105—107 (Lep. p. 105 u. 106).

Frings, Carl (1). Einige Randbemerkungen zu den Randbemerkungen des Herrn Slevogt in No. 17. Soc. ent., Vol. 21, No. 20, p. 153—156. — Schutzfärbung.

— (2). Eine Aberration von *Las. quercus* ♂ L. l. c., No. 23, p. 180.

— (3). Ein mutmaßlicher Hybridus von *Parn. apollo* L. — *delius* Esp. l. c., Vol. 22, No. 2, p. 12; No. 5, p. 34. (Dasselbe!)

— (4). *Las. pini* L. gynandr. l. c., No. 4, p. 26 u. 27.

— (5). *Gastropacha hybr.* Johni Frgs., ein neuer hybridus. l. c., No. 12, p. 89 u. 90.

Fritsch, A. Zur Überwinterung von *Rhodocera rhamni*. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 16, p. 64.

Fritzsch, Arthur. *Malacosoma alpicola* Stgr. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 37, p. 271 u. 272, No. 38, p. 280 u. 281.

Frohawke, F. W. (1). Life-history of *Thecla pruni*. Entomologist, Vol. 40, p. 26—30.

— (2). Life history of *Chrysophanus dispar* var. *rutilus*. l. c., p. 145 u. 146, 175—178.

— (3). Variety of *Melitaea athalia* var. *cos*, Haw. l. c., p. 193 u. 194

Fruhstorfer, H. (1). Monographische Revision der Pieridengattung *Hebomoia*. Iris, Vol. 20, p. 89—109, t. 5, f. 3, t. 6. — Kritische Bespr. d. Arten u. Formen, Litteratur, Synonymie, Verbreitung, Lokalrassenbildung, Kopulationsorgane, vergleichende Verbreitungstabelle von Pierid. d. Inseln Amboina, Buru, Obi, Butjan. S. auch Syst.

— (2). Monographie der *Elymniinae*. l. c., p. 157—252, t. 5, f. 2, t. 7, 8. — Litteratur, Verbreitung, Biologie. Bespr. d. Arten u. Formen.

— (3). Eine neue *Anadebis* aus Tonkin und Übersicht der bekannten Arten. l. c., p. 253—255, 1 f.

— (4). Etwas vom Naturhistorischen Museum in Bangkok, Siam. Soc. ent., Vol. 21, No. 21, p. 161 u. 162. — Liste siamesischer Lep. des Mus., p. 162.

— (5). Randbemerkungen zu dem Aufsatz: Neue *Parnassius*-formen in der „Societas Entomologica“ vom 15. Dez. 1906. l. c., No. 22, p. 170—172, 186—188.

— (6). Neue südamerikanische *Satyriden*. l. c., No. 23, p. 177.

- (7). Neue *Cirrochroa*-Rassen. l. c., p. 177—179.
- (8). Neue *Rhopaloceren* aus dem Papua-Gebiet. l. c., p. 179 u. 180.
- (7). Neue *Cirrochroa*-Rassen. l. c., p. 177—179.
- (8). Neue *Rhopaloceren* aus dem Papua-Gebiet. l. c., p. 179 u. 180.
- (9). Neue *Doleschallia* aus Waigiu. l. c., Vol. 22, No. 1, p. 3 u. 4.
- (10). Zwei neue *Hebomia*. l. c., p. 4.
- (11). Neue Lokalformen der Gattung *Eunica*. l. c., No. 5, p. 33 u. 34, No. 6, p. 43 u. 44.
- (12). Historische Notizen über *Neptis lucilla* Denis und Beschreibung von neuen Formen. l. c., No. 7, p. 50 u. 51. — S. auch **Stichel** (?).
- (13). Neue *Nymphaliden*. l. c., No. 8, p. 60.
- (14). Neue *Argynnis*. l. c., No. 9, p. 67 u. 68.
- (15). Bericht über eine neue Faltersendung aus West-Sumatra und Beschreibung von zwei neuen Lokalrassen. l. c., No. 14, p. 105—108.
- (16). Neue südamerikanische *Pieriden*. l. c., No. 15, p. 115 u. 116, No. 16, p. 123 u. 124, No. 17, p. 131—133, No. 18, p. 139 u. 140.
- (17). Neue *Rhopaloceren* aus Süd-Amerika. I. *Victorina steneles* L. und einige neue Formen. *Stett. ent. Zeitg.*, Vol. 68, p. 13—15.
- (18). Dasselbe. II. Neue *Ageronia*-Formen. l. c., p. 15—17.
- (19). Eine bisher unbeachtete Lokalrasse einer *Nymphalide* aus Ost-Java. l. c., p. 17 u. 18.
- (20). Zwei neue *Acraeen* aus dem Papua-Gebiet. l. c., p. 19—21.
- (21). Verzeichnis der von Herrn Dr. Theodor Koch-Grünberg am oberen Waupes 1903—1905 gesammelten *Rhopaloceren* mit Besprechung verwandter Arten. (Schluß.) l. c., p. 207—309.
- (22). *Lepidopterologisches Charivari* von Gerstaecker der *Entomologie*. *Ent. Wochenblatt*, Vol. 24, No. 45, p. 195, No. 46, p. 199. — S. auch **Stichel** (3).
- (23). Zwei neue paläarktische *Papilio*. *Ent. Zeitschr.*, Vol. 20, No. 41, p. 301.
- (24). Alte und neue Rassen von *Sithon jangala* Horsfield. l. c., Vol. 21, No. 23, p. 144.
- (25). Neue indo-australische *Lycaeniden*. l. c., No. 24, p. 150 u. 151, No. 25, p. 156.
- (26). Eine neue *Lycaenide* aus Kaiser-Wilhelms-Land. l. c., No. 26, p. 162.
- (27). Neue *Argynnis*. l. c., No. 27, p. 163 u. 164.
- (28). Südamerikanische *Rhopaloceren*. I. Neue *Adelpha*. l. c., No. 28, p. 171 u. 172.
- (29). Neue *Papilio*-Rassen aus dem indo-australischen Gebiet. l. c., No. 30, p. 182—184.
- (30). Zwei neue Rassen von *Papilio fuscus*. l. c., No. 33, p. 203 u. 204.
- (31). Eine neue *Papilio*-Rasse der Insel Banka. l. c., p. 204.

- (32). Neue und alte Rassen von *Papilio jason*. l. c., No. 34, p. 209.
- (33). Eine neue Pieride aus Südamerika. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 4, p. 25, 1 f.
- (34). Zwei neue Brassoliden aus Brasilien. l. c., No. 5, p. 29 u. 30, 2 f.
- (35). Eine interessante Pieris von der Insel Sumba. l. c., No. 6, p. 33, 1 f.
- (36). Eine neue Brassolide aus Columbien. l. c., No. 6, p. 36 u. 37, 1 f.
- (37). Zwei merkwürdige mimetische *Elymnias* aus dem Papua-Gebiet. l. c., No. 7, p. 41, 2 f.
- (38). Zwei neue Morpho-Rassen. l. c., No. 10, p. 61 u. 62, 2 f.
- (39). Übersicht der bekannten *Anartia* und Beschreibung neuer Formen. l. c., No. 14, p. 97, No. 15, p. 101 u. 102, No. 16, p. 111 u. 112.
- (40). Neues über eine alte *Neptis*. l. c., No. 21, p. 149 u. 150, No. 22, p. 159—161, No. 23, p. 166 u. 167, No. 24, p. 174—176, No. 25, p. 183 u. 184.
- (41). Neue Lokalrassen von paläarktischen *Rhopaloceren*. l. c., No. 28, p. 208 u. 209, No. 29, p. 215 u. 216, 2 f.
- (42). Neue *Argynnis* aus der *aglaja*-Gruppe. l. c. No. 34, p. 256 u. 257.
- (43). Neue südamerikanische Pieriden. l. c., No. 36, p. 271 u. 272.
- (44). Zwei neue *Neptis* aus China. l. c., No. 37, p. 279.
- (45). Neue *Perrhybris* aus der *pandosia*-Gruppe. l. c., No. 38, p. 287.
- Gallardo, Angel (1)**. Notes sur les états préparatoires de *Morpho catenarius* Perry, aux environs de la ville de Buenos Aires. Bull. Soc. ent. France, No. 5, p. 68—70.
- (2). Observaciones sobre la metamorfosis de *Morpho catenarius* (Perry) en los alrededores de Buenos Aires. An. Soc. Cient. Argent., Vol. 63, p. 52—57.
- Garcia, F.** Codling moth investigations during 1903 and 1904. Bull. Agric. Exp. Stat. New Mexico. No. 65, p. 1—29.
- Gauckler, H.** *Crocallis clinguaris* L. Ent. Jahrb. Leipzig, Vol. 16, p. 138—140.
- Gautier, C.** La matière colorante sur le fil de soie de *Saturnia Yama-Mai*. Compt. Rend. Soc. biol., Vol. 62, p. 234—236.
- Gerstner, C.** Beiträge zur Entwicklung des Schillerfalters. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 7, p. 42 u. 43, No. 8, p. 50 u. 51, 2 f.
- Ghosh, C. C., s. Maxwell - Lefroy, H.**
- Gibbs, A. E.** Scotch Lepidoptera in 1906. Entomologist, Vol. 40, p. 55—58. — Sammelbericht.
- Gibson, Arthur.** Notes on *Recurvaria gibsonella*, Kearf. Canad. Ent., Vol. 39, p. 414 u. 415.
- Gibson, Arthur, s. Fletcher, Jas.**
- Gillmer, M. (1). (1)**. Referat über den ersten Band von J. W. Tutts

Natural History of the British Butterflies etc., Lieferung 8—20 (15. Mai 1906 bis 30. Dezember 1906). Soc. ent., Vol. 22, No. 2, p. 9—12, No. 3, p. 18—21.

— (2). Meine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten. IV. l. c., No. 13, p. 97 u. 98, No. 14, p. 108 u. 109.

— (3). A new aberration of *Acronycta rumicis*, Linn. Ent. Rec., Vol. 19, p. 91 u. 92.

— (4). Ein albinotisches Exemplar von *Vanessa urticae* Linn. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 2, p. 6 u. 7.

— (5). Zur Polargrenze von *Proserpina* Pall. in Deutschland. l. c., No. 13, p. 53.

— (6). Kleine Nachrichten über einzelne Schmetterlingsarten. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 32, p. 234 u. 235, No. 33, p. 237 u. 238, 3 f., No. 37, p. 269 u. 270, No. 39, p. 286 u. 287, No. 40, p. 296 u. 297.

— (7). Eine Anfrage über die Gewohnheiten der *Melitaea*- und *Argynnis*-Raupen. l. c., Vol. 21, No. 5, p. 31 u. 32.

— (8). Das Ei von *Parnassius mnemosyne* Linn. l. c., No. 22, p. 139 u. 140, 3 f.

— (9). Das Ei von *Lycaena astrarche* Bergstr. l. c., No. 26, p. 160.

— (10). *Gonepteryx rhamni* L. aberr. *rosea* Linstow synonym mit aberr. *rubescens* Gillmer. l. c., No. 27, p. 164 u. 165.

— (11). Das Verzeichnis der von C. H. Beske in den Jahren 1826 bis 1829 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 9, p. 53 u. 54, No. 10, p. 65 u. 66, No. 17, p. 82 u. 83, No. 13, p. 87 u. 88, No. 14, p. 94—96, No. 15, p. 104, No. 16, p. 114 u. 115, No. 21, p. 152 u. 153, No. 31, p. 231, No. 33, p. 247 u. 248, 1 f., No. 39, p. 296 u. 297 (unvollständig).

— (12). Zur Begattung von *Vanessa urticae*. l. c. No. 11, p. 69.

— (13). Noch etwas zur Vervollständigung der Entwicklungsgeschichte der *Stenoptilia graphodaetylus* Tr. var. *pneumonanthos* Schleich. l. c., No. 18, p. 125 u. 126, 2 f.

— (14). Die Beschreibung der Eier von *Melitaea athalia* Rott. und von *Melitaea aurelia* Nick. l. c., No. 27, p. 199, 1 f.

— (15). Eine neuer Sphingiden-Bastard. l. c., No. 28, p. 206 u. 207, 2 f., No. 29, p. 213 u. 214.

— (16). Ein litterarischer Beitrag zur Großschmetterlingsfauna von Lübeck. Arch. Ver. f. Naturgesch. Mecklenb., Güstrow, Vol. 61, Abt. 1, p. 15—28.

— (17). Weitere Berichtigungen und Zusätze zu der Übersicht der von Herrn E. Busack bei Schwerin und Waren gefangenen Großschmetterlinge. l. c., p. 29—47.

Girault, A. A. (1). *Laertias* (*Papilio*) *philenor* (Linnaeus). Canad. Ent., Vol. 39, p. 209—211.

— (2). Hosts of insect egg-parasites in North and South America. Psyche, Vol. 14, No. 2, p. 27—39. — Lep. p. 32—35.

— (3). The lesser peach borer. Bull. U. S. Dep. Agric. Ent., No. 68, 4, p. I u. II p. 31—60, t. 4.

Godman, F. D. Notes on the American Species of HesperIIDae described by Plötz. Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 132—155. — Kritisches und synonymisches Verzeichnis der von Plötz abgebildeten und beschriebenen Arten.

Gorka, Sandor. A lepkék szagának biológiai jelentősége. Termesz. Közlem., Budapest, Vol. 39, p. 638—640. — Biol. Bedeutung des Geruchs.

Goury, G. u. Guignon, J. Les Lithocolletis platani Stdgr. au pont de Valoins (Fontainebleau). Feuille jeunes Natural., Vol. 37, p. 55 u. 56.

Granjeon. Etudes sur le landibe. Bull. écon. Tananarive, 1906, p. 121—127, 1 t.

Graves, Philip P. (1). Notes on Egyptian and Syrian. Butterflies. Ent. Rec., Vol. 19, p. 64—68.

— (2). Notes on Collecting Lepidoptere in Egypt in May and June. l. c., p. 210 u. 211.

Gravier, C. Observations biologiques sur la larve d'un Papillon (Zeuzera sp.?), qui attaque les Cacaoyers à San Thomé, Golfe de Guinée. Bull. Mus. Paris, p. 139—141.

Grinnell, Fordyce. Lemonias quino (Behr.), Scudder: its synonymy and actual status. Canad. Ent., Vol. 39, p. 380—383.

Grinnell, Joseph u. Grinnell, Fordyce. The Butterflies of the San Bernardino Mountains, California. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 37—49. — Erläuterter Artenliste, 51 sp., 1 n. sp. (Cupido).

Großbeck, John A. (1). Some new species of Western Geometridae. Canad. Ent., Vol. 39, p. 345—348.

— (2). Notes on some species of Geometrids. Ent. News, Vol. 18, p. 146—151. — S. auch Dyar (3).

— (3). A new genus and two new species of Geometridae. l. c., p. 252 u. 253.

— (4). Notes on Eupithecia, with descriptions of new species. l. c., p. 342—350.

— (5). Notes on certain described species of Geometridae, with descriptions of a few new species. Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 335—343.

Grünberg, K. (1). Einige neue afrikanische Heteroceren. Deutsche ent. Zeitschr., p. 431—437, t. 4.

— (2). Zwei neue Hesperiidien aus Deutsch-Ostafrika. l. c., p. 577 u. 578.

— (3). Zwei neue afrikanische Heteroceren. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 28, p. 126.

Grützner (1). Über die Eiablage von Endromis versicolora. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 3, p. 16 u. 17.

— (2). Über Limenitis populi. l. c., No. 5, p. 30 u. 31.

Grund, Arnost. Lycaena argiades Pall. und ihre Abarten in der Umgebung von Agram (Zagreb-Kroatien). Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 20, p. 125 u. 126.

Grund, F. Wie ich Spannerraupen in ihrer gekrümmten Stellung präpariere. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 29, p. 179.

Guignon, J. s. Gonry, G.

Guppy, L. jun. Life History of *Cydimon (Urania) leilus* L. Transact. ent. soc. London, p. 405—410, t. 26 u. 27.

Gurney, Gerard H. Notes on the Butterflies of Digne. Entomologist, Vol. 40, p. 194—197, 222—225.

Hader, W. Weiteres zur Eiablage von *Endr. versicolora*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 6, p. 36 u. 37.

Hättich, Emil. Über den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei SpHINGIDEN und SATURNIDEN. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 229—342, 261—272, 10 f.

Hagmann, Gottfried. Beobachtungen über einen myrmekophilen Schmetterling am Amazonenstrom. Biol. Centralbl., Vol. 27, p. 337—341, 1 t.

Haimbach, Frank (1). Two new Species of *Crambus* and a new variety of *Haematopsis grataria* Fabricius. Ent. News, Vol. 18, p. 44 u. 45.

— (2). List of the Lepidoptera of Five-Mile Beach, N. J. Part I. l. c. p. 217—228.

Hampson, George F. (1). Descriptions of new Pyralidae of the Subfamily Hydrocampinae and Scopariinae. Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 1—24. — 3 nn. gen., 55 nn. spp.

— (2). Descriptions of new Genera and Species of Syntomidae, Arctiidae, Agaristidae and Noctuidae. l. c., p. 221—257. — 7 n. gen., 78 nn. spp. versch. Herkunft.

— (4). Two new Indian SpHINGIDAE in the British Museum. Novit. Zool., Vol. 14, p. 227.

— (4). New Zygaenidae in the British Museum. l. c., p. 328.

— (5). The moths of India. Supplementary paper to the volumes in „The Fauna of British India“. Ser. 3, Part 3 u. 4. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, No. 3, p. 645—677, Vol. 18, p. 27—53.

Harris, Roland W. Southern Butterflies in Massachusetts. Canad. Ent., Vol. 39, p. 68.

Harrison, J. W. New forms of *Polia chi*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 277 u. 278.

Harsch, A. Ein Zuchtversuch von *Deil. livornica*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 4, p. 23 u. 24.

Hartmann, G. Ein Hermaphrodit. Umschau, Vol. 11, p. 853 u. 854.

Haupt, H. Wie versorgen sich Raupe und Puppe des Wasserschmetterlings (*Acentropus niveus*) mit Atemluft? Wochenschr. f. Aquarienkunde, Braunschweig, Vol. 4, p. 18 u. 19.

Headlee, Thomas. A Study in Butterfly wing-venation, with special regard of the radical vein of the front wing. Smithsonian Misc. Coll., Vol. 48 (3), Part 3, p. 284—296, f. 30—35, t. 59—63.

Henrichsen, H. Fortegnelse over Macrolepidoptera samlede i Aas. Nyt. Mag. Naturv. Kristiania, Vol. 15, p. 69—96.

Herfurth. *Saturnia pyri* in Lothringen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, p. 209.

Herrick, Glenn W. Notes on *Sannina uroceriformis*. Canad. Ent., Vol. 39, p. 265 u. 266.

Hertig, Bernhard. Eine partielle zweite Brut von *Sphinx ligustii*. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 40, p. 287 u. 288.

Hirschke, Hans. Neue *Zygaenen*-Formen. Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 16, 1906, p. 93—95.

Hock, Karl (1). Über das Vorkommen des Oleanderschwärmers in Aschaffenburg 1906. Mitt. naturw. Ver. Aschaffenburg, Vol. 6, p. 70—72.

— (2). Über Dimorphismus bei Raupen. I. c., p. 73 u. 74.

Höfer, Karl. Eine Zucht von *Laeosopis roboris* Esp. aus dem Ei. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 23, p. 139.

Hoffmann, F. (1). Das Überliegen der Puppen von *Lemonia dumi*. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 35, p. 257.

— (2). *Psecadia pusiella* Roem. I. c., Vol. 21, No. 24, p. 150. (Nebst Bem. von Stichel.)

— (3). Zur Zucht von *Catocala sponsa*. Internat. ent. Zeitschr., vol. 1, No. 1, p. 6.

Hoffmann, Fritz. Mißerfolge beim Überwintern von Puppen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 6, p. 34 u. 35.

Holik, O. Ein Beitrag zur Variabilität von *Dendrolimus pini*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 33, p. 204.

Holländer, Ludwig. *Arctia caja* mit nur zwei Flügeln. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, p. 288 u. 289.

Holtz, Martin (1). Über *Colias* var. *Heldreichi* Stgr. und das Vorkommen im Peloponnes. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 4, p. 14 u. 15.

— (2). Flugzeiten einiger palaearktischer Macrolepidopteren. I. c., No. 19, p. 76 u. 77.

— (3). Über *Adalia bipunctata* L. typ. und deren Varietät *sexpustulata* L. I. c., p. 181 u. 182.

Homberg, R. (1). Sur la synonymie d'*Acidalia rubellata* Ramb. et *Beckeraria Lederer*. Bull. Soc. ent. France, No. 5, p. 71.

— (2). Description d'une aberration ♀ de *Spilosoma lubricipeda*. I. c., p. 71.

Hormuzaki, Konst. Freih. v. (1). Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina. III. Teil: Familien *Pyralidae* bei *Micropterygidae*. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. 34—104.

— (2). Neuer Beitrag zur Definition des Artbegriffes. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 106—114, 144—147.

— (3). *Observari asupra genului Nepticula* Z. Bull. Soc. Bukarest, Vol. 15, p. 332—337.

Howard, L. O. The gipsy moth, and how to control it. Bull. U. S. Dep. Agric., No. 275, p. 1—22, F. 1—7.

Howard, L. O. u. **Chittenden, F. H.** The Catalpa Sphinx. Circ. U. S. Dep. Agric., Bur. Ent., No. 96, p. 1—7.

Hoyningen-Huene, Friedrich Freih. v. (1). Korrekturen und Nachträge zur Lepidopterenfauna von Krasnoufinsk. Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 249—253.

— (2). Die Trifasciata-Ruberata-Gruppe der Lepidopteren-gattung Larentia. I. c., p. 254—257.

Hudson, G. V. Notes on the Entomology of the Routeburn Valley. Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 197—205.

Ikeda - Yeitaro (1). On a new gland in the body of silkworms. Nip. Sanshi Ku. Tokyo, 1907, 188, p. 5—7.

— (2). Determination of sexes in the larval stage of silkworm moths. Sangyo Shimpo, Tokyo, 1907, 166, p. 13—18.

Jachontov, A. (1). Notices sur les générations itératives de quelques Lépidoptères Rhopalocères. Rev. Russe d'Ent., Vol. 6, p. 252 u. 253.

— (2). Notices lépidoptérologiques. II. I. c. vol. 7 p. 125—127. — Russisch.

James, Russell E. Lepidopterological notes from Freshwater. Ent. Rec., Vol. 19, p. 204—208.

Joannis, J. de (1). Une nouvelle espèce du genre Hypsoides. Bull. Soc. ent. France, No. 13, p. 208—209.

— (2). Nouvelle espèce de Phycide du genre Hypogryphia Rag. provenant d'Espagne. I. c., No. 15, p. 256 u. 257.

— (3). Deux espèces nouvelles de Nepticula. I. c., No. 19, p. 326—329.

— (4). Sur une espèce de Microlépidoptère nuisible aux azalées I. c., No. 20, p. 341 u. 342. — *Acalla schallerina* L.

— (5). La Grapholita prunivorana Rag. Feuille jeunes Natural., Vol. 37, p. 52 u. 53.

Joannis, J. de s. Lucas, D.

Johnson, W. F. Lepidoptera in the North of Ireland during 1906. Irish Naturalist, Vol. 16, p. 161.

Jones, A. H. (1). Notes on the Lepidoptera of Arosa and the Splügen and San Bernardino passes. Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 35—38. — Erläuterete Artenliste.

— (2). Lepidoptera at electric light at Herculesbad, Hungary. I. c., p. 227. — Artenliste.

— (3). Lepidoptera in Hungary in June. Ent. Rec., Vol. 19, p. 245—247, 281—285, t. 10 u. 11. — Sammelbericht.

Jones, C. R. s. Bishopp, T. C.

Jones, E. Dukinfield. On the remarkable resemblance between two species of Molippa. Transact. ent. soc. London, p. 181—82, t. 14.

Jordan, K. New African Zygaenidae. Entomologist, vol. 40, p. 121—127.

Jordan, K. s. Rothschild, Walter.

Joukl, H. A. (1). Acherontia atropos L. Casopis, Vol. 4, p. 81—87.

— (2). Zygaena carniolica Scop. ab. klapáleki m. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 14, p. 92, 2 f.

Joutel, Louis H. *Philosamia cynthia* and *Callosania promethea* Crosses. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 101—104.

Jurinsky, T. J. Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk. Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 270—276. — 88 Tagfalterarten (incl. Hesper.).

Karpati, Jenő u. Lakatos, Deszö. Újabb adatok Magyarországi lepke-faunájához. Rovart. Lapok., Vol. 14, p. 117—122.

Kearfott, W. D. (1). New Micro-Lepidoptera. Canad. Ent., Vol. 39, p. 1—9, 53—60, 77—84, 121—128, 153—160, 211 u. 212.

— (2). New North American Tortricidae. Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 1—97.

— (3). Microlepidoptera from the Black Mountain region of North Carolina, with descriptions of new species. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 153—167, t. 18.

Kellogg, Vernon L. (1). Some Silkworm Moth Reflexes. Stanford Univ. Publ. 1906, p. 152—154.

— (2). Some Silkworm Moth Reflexes. Ent. Rec., vol. 19, p. 286—288. — Dasselbe, Biol. Bull. Woods Holl, Vol. 12, p. 152—154.

Versuche hinsichtlich der Geschlechtstätigkeit der Imagines sowie über die Notwendigkeit oder Entbehrlichkeit der Zentral- und Thorakalganglien bei *Bombyx mori*. Die ♂ finden die ganz inaktiven ♀ nur mit Hilfe des in den Antennen lokalisierten Geruchssinnes, denn nach dem Verlust der Antennen sind sie unfähig, selbst aus unmittelbarer Nähe ein ♀ aufzufinden, außer durch Zufall, während nur geblendete ♂ sich ganz normal verhalten. Bei Entfernung nur einer Antenne beschreibt das ♂ fortwährend Kreise oder Spiralen nach der unverletzten Seite und kann so allmählich das ♀ finden. Als Anziehungsmittel wirkt bei den ♀ allein das Sekret der an der Uterusmündung befindlichen Duftdrüsen, denn werden diese herausgenommen und neben das ♀ gelegt, so bleibt dieses ganz unbeachtet, dagegen sucht das ♂ beharrlich mit den Duftdrüsen zu kopulieren. — Versuche über die Tätigkeit der Nervenzentren: Kopflose ♀ werden normal begattet und legen eine kleine Zahl entwicklungsfähiger Eier ab; ebenso verhält sich ein abgeschnittener Hinterleib, der noch längere Zeit auf Reize reagiert. Wird während der Copula von beiden Tieren der Kopf entfernt, so findet keine Eiablage mehr statt. Der Verlust des Kopfes beeinträchtigt nicht die Lebensdauer, verursacht aber eine Störung der Gleichgewichtsempfindung.

— (3). Wrights notes on Butterflies Biology. Psyche, Vol. 14, No. 1, p. 5—8.

— (4). Artificial parthenogenesis in the silkworm. Biol. Bull. Woods Holl, Vol. 14, p. 15—22.

Kenrick, George H. A List of the Family Pyralidae collected by E. A. Pratt in British New Guinea in 1902—3, with Descriptions of new Species. Proc. zool. Soc. London, p. 68—87, t. 3 u. 4. — 216 spp. 2 nn. gen., 52 nn. spp.

Kershaw, John C. W. The life-history of *Spindasis lohita* Horsf. Transact. ent. soc. London, p. 245—248, t. 22.

Kettlewell, H. W. (1). Notes on Heterocera. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 541 u. 542.

— (2). *Melanitis bethami* in Pachmarhi. l. c., p. 1013—1015.

Keynes, J. N. (1). Butterflies in Eastern Switzerland. Ent. Rec., Vol. 17, p. 42—45.

— (2). Butterflies in South Germany during the Spring and Early Summer of 1906. l. c., p. 88—90.

Kiefer, H. Steirische Ereben. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 17, p. 69.

Klos, Rudolf. *Sarothrips Revayanus* Sc. und *Degeneranus* Hb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. (173) u. (174).

Koch, A. Unbekannte biologische Daten bekannter europäischer Großschmetterlinge. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 38, p. 281 u. 282.

Krause, Anton H. (1). Über *Papilio hospiton* Gené. Soc. ent., Vol. 21, No. 22, p. 169 u. 170.

— (2). Die Sardinien eigentümlichen Großschmetterlinge. Intern. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 2, p. 9 u. 10.

— (3). Die Korsika eigentümlichen Großschmetterlinge. l. c., Vol. 2, p. 13.

— (4). Die Sizilien eigentümlichen Großschmetterlinge. l. c., No. 3, p. 22.

Érone, W. (1). Neues über Microlepidopteren. Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 16, 1905 (1906), p. 83—85.

— (2). Zwei neue Microlepidopteren. l. c., Vol. 17, 1906 (1907), p. 25—27.

Krulikovsky, L. (1). Notice sur la chasse des Lépidoptères durant l'été 1906 dans le district d'Ourjoum. Gouv. de Viatka. Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 8—14, 102—105. Russisch.

— (2). Petites notices lépidoptérologiques. IX. l. c., p. 27—34. Russisch.

Kühne, E. (1). Etwas über den Fang von *Apatura*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 9, p. 58 u. 59.

— (2). *Biston hispidarius* aberr. nov. obscura. l. c., No. 12, p. 79 u. 80, 2 f.

Kusnezov, N. J. A propos du système périodique des Rhopalocères de M. le prof. P. J. Bachmetjev. Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 43.

Lakatos, Deszö, s. Karpati, Jenö.

Lambillion, L. J. L. (1). Note sur deux aberrations intéressantes de *Hyloicus* (*Sphinx*) *pinastri* L. Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 9.

— (2). *Amphipyra tragopoginis*, L. ab. brayi, n. ab. Rev. Soc. ent. Namur, 1907, p. 29 u. 30.

Lameere, Aug. Manuel de la faune de Belgique. 3. Insectes supérieures. Hyménoptères, Diptères. Lépidoptères. Bruxelles 1907. p. 1—870.

Lampert, Kurt. Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Esslingen u. München. Liefg. 28—30 (Schluß), p. 265—308, 1—XVIII.

Lathy, Percy J. Notes on the Indo-Australian Papilionidae.

Transact. ent. soc. London, p. 1—6, t. 1. 28 Arten, einige neue Aberr., 2 n. subsp. S. Syst.

Le Cerf, F. Note sur les moeurs de *Sesia dorylaeformis* O. var. *ceriaeformis* Luc. Ann. Assoc. Nat. Levallois Perret, Vol. 12, 1906, p. 29 u. 30.

Lefroy, H. M. Surface caterpillars. Agric. Journ. India, Pusa, Vol. 2, p. 238—245, t. 14—20.

Lefroy, s. Maxwell-Lefroy.

Leigh, Geo F. A record evening at the electric lights in Durban, Natal. Entomologist, Vol. 40, p. 103 u. 104.

Leonis, Chr. Über *Colias heldreichi*. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 10, p. 40.

Levrat, D. u. Conte, C. Note sur l'élevage des Vers à soie sauvages. Trav. Lab. étud. soie, Lyon. Vol. 12, 1906, No. 3, p. 1—5, 1 t.

Levrat, D., s. Conte, A.

Lie-Pettersen, O. J. Sommerfuglelarvers farvetilpasning efter deres omgivelser. Naturen, Bergen, Vol. 31, p. 189—191.

Linden, Maria Gräfin von (1). Der Einfluß des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf die Gewichtsveränderung von Schmetterlingspuppen. Arch. f. Anat. u. Physiol., Abt. Physiol., 1907, p. 162—208.

— (2). Die Veränderung des Körpergewichtes bei hungernden Schmetterlingen. Biol. Centralbl., Vol. 27, p. 449—457.

— (3). Gewichtszunahme von Schmetterlingspuppen in kohlen-säurereicher Atmosphäre. Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Vol. 78, Teil 2, 1, p. 293—296.

— (4). L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de Lépidoptères. Compt. Rend. Soc. biol., Vol. 62, p. 360—362, 371 u. 372. Dasselbe (Réponse à M. M. Dubois et Couvreur), l. c., p. 428 u. 429.

Linstow, v. Lepidopterologisches. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 15, p. 96 u. 97, No. 16, p. 102 u. 103. — Ab. v. *Gonopteryx rhamnii*, *Erebia ligia*, *Psilura monacha*, *Hibernia aurantaria*. Melanismus. — Überwinterung. — Lep. von Göttingen.

Longstaff, G. B. (1). First notes on the Lepidoptera of Lundy Island. Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 241—244. — Artenliste (Heteroc.).

— (2). Further notes on the Lepidoptera observed at Mortehoe, North Devon. l. c., p. 270 u. 271. — Artenliste (Heteroc.).

— (3). Lepidoptera and other Insecta observed in the parish of Mortehoe, North Devon. Third edition. To which is added a list of Lepidoptera noted in Lundy Island. London 1907, p. 1—68.

Lopuay, Richard. Zwitter von *Dendrolimus pini*. Internat. nat. Zeitschr., Vol. 1, No. 21, p. 152.

Losy, Jozsef. A nagy és a kis viasgmoby. Rovart. Lapok., Vol. 14, p. 102—109. — *Galleria mellonella*.

Loverdo, J. de. L'action des basses températures sur les oeufs et les chenilles de *Paralipsa gularis* Zeller. Compt. Rend. Ac. Sci., Vol. 145, p. 90—92.

Lowe, F. E. Additional Notes on *Tortrix pronubana*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 93 u. 94.

Lowe, Frank G. Some Butterflies of Eclépens — Canton Vaud. Ent. Rec., Vol. 19, p. 103—105.

Lower, Oswald B. (1). New genera and species of Australian Lepidoptera. No. XXIII. Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 114—118.

— (2). New Australian Lepidoptera with synonymic notes. No. 24. l. c., p. 169—172.

Lower, Oswald B., s. Meyrick, E.

Lucas, Daniel (1). Lépidoptères nouveaux de Tunisie. Bull. Soc. ent. France, No. 11, p. 180 u. 181.

— (2). Description de trois Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie. l. c., No. 12, p. 196—198.

— (3). Lépidoptères nouveaux de Maurétanie. l. c., No. 20, p. 342—344.

Lucas, O. u. Joannis, J. de. Notes sur quelques Lépidoptères. Ann. Soc. ent. France, Vol. 76, p. 355—370. — *Euacidalia* n. sp., *Metam. s. Arctia dido*, *Tephroclystia* n. sp., *Ortholitha* n. sp.

Lübben, Heur. Über die Lebensgewohnheiten von *Cataclysta lemnata* L. und einige biologische Beziehungen zwischen Pyraliden und Chiloniden. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 174—179.

Lüdke, M. Die Zucht von *Catocala sponsa*. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 35, p. 264.

Luther, Chas. H. Description of a variety of *Automeris io*, F&b. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 131 u. 132.

Lyman, H. H. (1). Further notes on the occurrence of *Hepialus thule*, Strecker, at Montreal. Canad. Ent., Vol. 39, p. 397—400. S. auch **Denny**.

— (2). *Thecla calanus* and *Thecla edwardsii*. Ent. News, Vol. 18, p. 420—425.

Mabille, P. (1). Description d'une Noctuelle nouvelle de la faune française. Bull. Soc. ent. France, No. 3, p. 37 u. 38.

— (2). Note descriptive sur deux Lépidoptères de l'Afrique septentrionale. Bull. Soc. ent. France, No. 6, p. 79.

— (3). Description d'un Lépidoptère nouveau de Tunisie. l. c., No. 18, p. 308.

— (4). Note sur l'*Augiades sylvanus*. l. c., p. 308 u. 309.

Mackwood, F. M. *Leocyma sericea*. Spol. zeylan, Vol. 5, p. 66 u. 67.

Manders, N. (1). The Butterflies of Mauritius and Bourbon. Transact. ent. soc. London, p. 429—454, t. 29. — 33 Arten, 1 n. sp.

— (2). The climatal changes of *Melanitis leda*. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 709—720.

— (3). First hints on collecting butterflies. l. c., p. 819—823.

Manolescu, G. Come le farfalle [di *Sericaria mori*] vuotano i singoli tubi ovarici durante la deposizione delle uova. Annuario Staz. bacol. Padova, Vol. 34, p. 102—105.

Manon, J. Les modifications de l'instinct chez les insectes. Bull.

Soc. ent. France, No. 8, p. 147—149. — *Bombyx lanestris*, *Saturnia pavonia*.

Manson, C. E. F. The early stages of the moth *Rhodoprasina floralis*. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 241, 1 t.

Marchal Paul. Rapport sur la teigne de la betterave et sur les dégâts exercés par cet insecte en 1906. Bull. mensuel Off. des renseignements agricoles, janvier 1906, p. 1—6. — Auftreten in Frankreich. Entw. u. Lebensw. Die Larven minieren in den Blattstielen, im Vegetationspunkt und im Wurzelparenchym der Zuckerrüben und bringen die Pflanzen zum Absterben. Generationszahl (bei Paris 2) nach Süden rasch zunehmend (bei Montpellier 3—5 Gen.). Ratschläge zur Bekämpfung.

Marowski, H. *Acronycta menyanthidis* View. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 6, p. 36.

Marschner, H. Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau O. L.). Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 1, p. 2—4, No. 2, p. 10 u. 11, No. 3, p. 17 u. 18, No. 15, p. 97—99, No. 19, p. 122.

Martelli, G. Contribuzioni alla biologia della *Pieris brassicae* L. e di alcuni suoi parassiti ed iparparassiti. Bol. Scuol. Agric. Portici, Vol. 1, p. 170—224.

Martin, J. Les Lépidoptères d'Europe. Introduction à l'étude des Papillons, suivie des Tableaux de détermination des familles, des tribus, des genres et de la plupart des espèces européennes. Paris, p. 1—301.

Mattew, Gervase F. (1). Notes on the hibernating habits, etc., of *Pyraeis atalanta*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 105—108.

— (2). Munal Longevity of *Rumicia phlaeas*; Notes on Larvae of, etc. 1. c., p. 171—173.

Matsumura, Shonen. Butterflies on Nutaka mountain in Formosa. Konch. Sek. Gifu, Vol. 11, p. 5—8.

Maxwell-Lefroy, H. u. Shosh, C. C. The Indian surface caterpillars of the genus *Agrotis*. Mem. Dep. Agric. Ind. Ent. Pusa, Ser. 1, p. 253—274, t. 14.

Mayer, Ludwig. Eine merkwürdige Aberration von *Deilephila euphorbiae* L. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 25, p. 155.

Megusar, Franz. Regeneration des Caudalhorns bei der Seidenspinnerraupe. Arch. f. Entwicklungsmech., Vol. 25, p. 144—147.

Meisenheimer, Johannes. Ergebnisse einiger Versuchsreihen über Exstirpation und Transplantation der Geschlechtsdrüsen bei Schmetterlingen. Zool. Anz., Vol. 32, p. 393—400.

Mc Dunnough, J. Notes towards a Life-history of *Polyommatus donzelii*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 12—18.

Mc Elchese, Henry. List of 110 species and varieties of Butterflies taken by the Members of the St. Louis Entomological Club, in the vicinity of St. Louis, Missouri. Ent. News, Vol. 18, p. 312—334.

Meinicke, Hans. Etwas über *Arctornis (Laria) l-nigrum* Mueller. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 9, p. 60 u. 61.

Meissner, Otto (1). Einige Bemerkungen über das Schlüpfen von *Heterogynea limacodes*. Soc. ent., Vol. 22, No. 6, p. 41 u. 42.

— (2). Homologien in der ontogenetischen Entwicklung der Zeichnung bei Lepidopteren und Coleopteren. I. c., No. 10, p. 73 u. 74.

— (3). Weiteres zur Überwinterung von *Rhodocera rhamni* L. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 22, p. 100. — S. auch **Slevogt (3)**.

Meixner, Adolf (1). Bemerkungen zu dem Aufsätze Ed. Schneider's: „Eine seltsame Paarung.“ Iris, Vol. 20, p. 52—58, 2 f. — Allgem. Bem. über abnorme Paarungen.

— (2). Die männlichen Genitalapparate von *S. Revayanus* Sc. und *Degeneranus* Hb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. (174) u. (177), 2 f. — *Sarrothripus rev.* u. *deg.*

Meyer. Melanose. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 25, p. 113. — Geometriden.

Methner, A. Die Nonne und die Eule und ihr Verhalten. Forstzeitg., Neudamm, Vol. 22, p. 885—887.

Meyrick, E. (1). Notes and Descriptions of Pterophoridae and Orneodidae. Transact. ent. soc. London, p. 471—511. 1 n. g., 57 nn. spp., kritische u. synonymische Bemerk. S. Syst.

— (2). Descriptions of Australian Microlepidoptera. XIX. Plutellidae. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 47—150. — Monographisch, 49 gg., 287 spp. (s. Syst.).

— (3). A new european species of Pterophoridae. Ent. Mag., Vol. 43, p. 146.

— (4). Descriptions of Indian Micro-Lepidoptera. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 730—754, 976—993, Vol. 18, p. 137—160.

— (5). Notes and descriptions of Lepidoptera. Trans. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 106—121.

Meyrick, E. u. Lower, O. B. Revision of the Australian Psychidae. Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 192—208.

Miyake, Isunekata (1). On the scientific name of *sujikurocho* (*Pieris napi* L.) Dobuts. Z., Tokyo, Vol. 18, 1906, p. 277—279.

— (2). A review of the subfamily Chalcosiinae. I. c., Vol. 19, p. 37—41.

— (3). A review of Hypsidae and Callidulidae. I. c., p. 187—191.

— (4). A list of a collection of Lepidoptera from Formosa. Annot. Zool. Jap., Vol. 6, p. 53—82.

— (5). Notiz über *Syntomis germana* Feld. I. c., p. 161 u. 162.

— (6). Annotated list of the Lepidoptera of Oki. I. c., p. 163—217.

— (7). Report of the studies on Arctiadae. Noji Shi Toku. Ho, Tokio, Vol. 22, p. 1—56.

Millward, G. D. Contribution to a List of the Macro-Lepidoptera of Wimbledon common. Ent. Rec., Vol. 19, p. 90 u. 91.

Mokrzecki, S. (1). Naturgeschichte einer Helmeule (*Tapinostola muscosa* Hb.). Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiol., Vol. 3, p. 50—53, 87—92, 5 f.

— (2). Die Apfelbaumgespinstmotte (*Hyponomeuta malinella*

Zell.), ihre Lebensweise und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. Rostov, 1907, p. 1—34. (Russisch.)

Moolen, E. v. d. Über Zucht und Lebensweise von *Ap. crategi* L. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 14, p. 92 u. 93.

Moore, F. *Lepidoptera indica*. Part 76, p. 65—96, t. 573—578.

Morden, John A. Practical and popular Entomology. — No. 24. Sugaring for moths in the autumn. *Canad. Ent.*, Vol. 39, p. 385 u. 386.

Muttkowski, Richard A. Additions to the lepidopterous fauna of Milwaukee county. *Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc.*, n. Ser., Vol. 5, p. 128—133.

Nakagawa, Hisatomo. On the rational remedies against *Jarthesia chrysographella*, Moore. *Dobuts. Z. Tokyo*, Vol. 19, p. 1—9.

Neuburger, Wilhelm (1). Eine noch unbeschriebene Abart von *Hybernia defoliaria* Cl. (ab. *nigrofasciata* m.) *Soc. ent.*, Vol. 21, No. 20, p. 153.

— (2). *Teracolus fausta* Olivier ab. *louisa* n. sp. (sic!) l. c. No. 21, p. 164.

— (3). Eine neue Abart von *Lycaena icarus* Rott. ♂. l. c., No. 23, p. 180.

— (4). Eine neue Spannervariation aus Portugal. l. c., Vol. 22, No. 1, p. 2 u. 3.

— (5). *Adelpha Ehrhardi* spec. nov. l. c., No. 7, p. 50.

Neureuter, Franz. Wie überstehen die Schmetterlinge den Winter? *Natur u. Offenb.*, Vol. 53, p. 193—198.

Neustetter, Heinrich. Neue *Heliconius*-Formen. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, Vol. 57, p. (178)—(184).

Newcomb, H. H. Explanation of plate II, with description of new variety of *Limeniis ursula*. *Psyche*, Vol. 14, No. 5, p. 89—91.

Nieden, Fritz (1). Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren. *Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol.*, Vol. 3, p. 114—117, 137—143, 165—174, 197—203, 242—247, 272—280, f. 1—53. (Unvollständig.)

— (2). Dasselbe. *Dissert. Freiburg* 1907, p. 1—55.

Niepelt, Wilhelm (1). Zwei neue Lokalformen der Gattung *Heliconius* Latr. *Soc. ent.*, Vol. 22, No. 6, p. 42.

— (2). *Lasiocampa quercus* ♂, forma nova *feminicolorata*. *Ent. Zeitschr.*, Vol. 21, No. 17, p. 107.

Noel, P. *Callimorpha dominula*. *Naturaliste, Paris*, Vol. 29, p. 277 u. 278.

Oberthür, Ch. (1). Observations relativement à des variétés françaises des *Agrotis exclamationis* et *tritici*. *Bull. Soc. ent. France*, No. 2, p. 26 u. 27.

— (2). Observations synonymiques à propos de *Luperina dumentorum* et *Orthosia Rhadama*. l. c., No. 3, p. 38.

— (3). Note sur des aberrations de *Melanargia syllius*. l. c., p. 38—40.

— (4). Notes sur les formes françaises de la *Zygaena meliloti* Esp. l. c., No. 4, p. 54 u. 55.

- (5). Description d'une nouvelle aberration de *Daimio sinica* Feld. l. c., No. 7, p. 92 u. 93.
- (6). Notes sur les *Papilio* asiatiques du groupe d'*Alcinous*. l. c., No. 8, p. 136—138.
- (7). Description d'une nouvelle aberration de *Zygaena trifolii-palustris*. l. c., No. 14, p. 220 u. 221.
- (8). Observations sur les espèces sino-thibétaines du genre *Euthalia* et description de formes nouvelles. l. c., No. 15, p. 257—262.
- (9). Observations sur l'*Augiades Faunus Turati*. l. c., No. 16, p. 279.
- (10). Description d'une nouvelle forme française de Phalénite: *Eubolia Coelinaria-Gerardini*. l. c., No. 18, p. 309—311.
- (11). Description de deux espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. l. c., No. 19, p. 329—331.
- (12). Description de variétés nouvelles de Lépidoptères espagnols et algériens. l. c., No. 20, p. 344—346.
- (13). Observations sur *Zygaena transalpina* Esp. Ann. Soc. ent. France, Vol. 16, p. 37—48.
- Oehme, E.** Zur Zucht von *Plusia gutta* Guenée. Iris, Vol. 20, p. 67 u. 68.
- Ogden, W. S.** Random Notes on Noctuid Moths etc., in 1907. Ent. Rec., Vol. 19, p. 289—292.
- Oudemans, J. Th. (1).** Faunistische en biologische Aanteekeningen betreffende nederlandsche Macrolepidoptera. Tijdschr. v. Ent., Vol. 50, p. 143—150, t. 1—3.
- (2). *Rhyparia purpurata* L. (*Arctia purpurea* L.) in Nederland. Ber. ent. Ver. 's Gravenhage, Vol. 2, p. 185—188.
- Ovenden, J.** Lepidopterological Notes for June, 1907. Ent. Rec., Vol. 19, p. 230 u. 231. — Sammelbericht.
- Pagenstecher, Arnold (1).** Die Lepidopterenfauna der Antillen. Jahrb. Ver. f. Naturk. Nassau, Vol. 60, p. 91—103.
- (2). Lepidoptera Heterocera (*Uraniidae*, *Geometridae*, *Noctuidae*, *Pyralidae*, *Thyrididae*, *Tortricidae*, *Tineidae*, *Pterophoridae*) von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. In: *V o e l t z k o w*, Reise in Ostafrika, Vol. 2, p. 93—146, 1 t., Stuttgart 1907.
- Pax, F. jun.** Lepidopterenfauna der Rodnaer Alpen. Jahresber. Ges. f. vaterl. Kultur Breslau f. 1906, Vol. 84, Zool.-bot. Sekt., p. 42 u. 43.
- Pearsall, Richard F. (1).** *Nomenia* and *Euchoeca* finale. Canad. Ent., Vol. 39, p. 22—24.
- (2). A review of our Geometrid classification. — No. 3. l. c., p. 91 u. 92.
- (3). *Euchoeca* again. l. c., p. 143.
- (4). Geometrid notes. — No. 2. l. c., p. 171 u. 172.
- (5). The Geometrid genera *Alsophila*, Hub., and *Palaearita*, Riley. l. c., p. 282 u. 284.
- (6). Our species of *Nyctobia*, Hulst. l. c., p. 371—373.
- (7). A new *Plataea*, Her.-Sch. l. c., p. 373 u. 374.

— (8). Our species of *Plagodis* Hübn. Ent. News, Vol. 18, p. 206—208.

— (9). A genus and species of Geometridae new to North America. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 132 u. 133.

Pearson, Douglas H. Swiss Butterflies in 1906. Ent. Rec., Vol. 19, p. 92 u. 93.

Pellegrini, Vittorio. Le *Cnethocampa pityocampa* e modo di combatterla. Att. Congr. Natural. Stat. Milano, 1907, p. 744—746.

Pernold, C. Neue Schwärmer-Bastarde. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 29, p. 179 u. 180.

Petersen, Willh. (1). Die Artberechtigung von *Miana latruncula* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae). Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 206—210, 5 f.

— (2). Über die Spermatophoren der Schmetterlinge. Zeitschr. f. wissensch. Zool., Vol. 88, p. 117—130, t. 8. — Allgem. über Bau und Funktion. Die Form wechselt je nach der Art in Anpassung an die sehr verschiedenartigen Verhältnisse der Bursa u. des Ductus seminalis (Ref. im Zool. Zentralbl. 1908, p. 538).

— (3). Über die Spermatophoren der Lepidopteren. Hor. Soc. ent. Ross., Vol. 38, p. CXLIX—CLIII.

— (4). Über den Einfluß des Luftdruckes auf die Entwicklung der Schmetterlinge. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 28, p. 169 u. 170.

— (5). Ein Beitrag zur Frage der geschlechtlichen Zuchtwahl. Biol. Zentralbl. Vol. 27, p. 427—440.

Pfützner, R. Neue Aberrationen aus meiner Sammlung. Iris, Vol. 19, p. 213—215.

Philpott, Alfred. Notes on protective resemblance in New Zealand Moths. Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 212—219.

Picquenard. Sur quelques Microlépidoptères observés à la forêt Fougmont (Finistère). Bull. Soc. méd. Rennes, Vol. 15, 1906, p. 236—238.

Pictet, Arnold. Diapausen hibernales chez les Lépidoptères. Arch. Sci. Phys. Genève, Vol. 23, p. 356—363.

Pirling, E. (1). Die Zucht von *Catocala fraxini* L. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 5, p. 31.

— (2). Über das Präparieren von Raupen. I. c., No. 18, p. 126.

Prochnow, Oskar (1). III. Wesen und Ursachen des Saison-dimorphismus der Lepidoptera. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 31, p. 231, No. 33, p. 239 u. 240, No. 34, p. 245 u. 246, No. 35, p. 255 u. 256, No. 37, p. 270 u. 271, No. 39, p. 285 u. 286, No. 40, p. 294 u. 295.

— (2). Die Mimikry-Theorie. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 1, p. 2—4, No. 2, p. 10—13, No. 3, p. 17—19, No. 4, p. 26 u. 27, No. 5, p. 30 u. 31, No. 6, p. 33—36, No. 7, p. 41—43, No. 8, p. 47—49, No. 9, p. 54—56, No. 10, p. 62—64, No. 11, p. 71—73, No. 12, p. 79—82, No. 13, p. 88—90, No. 14, p. 96 u. 97, No. 15, p. 103 u. 104, No. 16, p. 112—114, No. 17, p. 117—119.

— (3). Die Lautapparate der Insekten. Ein Beitrag zur Zoophysik

und Deszendenz-Theorie. § 12. Die Töne und Geräusche der Lepidoptera. I. c., No. 31, p. 229 u. 230.

Prout, Louis B. (1). Aberration of *Acidalia marginepunctata* and *A. subsericeata*. Entomologist, Vol. 40, p. 1 u. 2.

— (2). Notes on the genus *Eupithecia*. F. Bibliography and Synonymy. II. Succenturiata, Innotata, and Allies. III. Denotata, Virgaureata, etc. Entomologist, Vol. 40, p. 170—175, 206—211, 220—222.

— (3). *Synelis enucleata*, Guen.: a correction. Canad. Ent., Vol. 39, p. 412.

— (4). Further contributions to a knowledge of the Geometrids of Spain. Ent. Rec., Vol. 19, p. 161 u. 162.

Porritt, S. T. Melanism in Yorkshire Lepidoptera. Rep. Brit. Assoc. f. 1906, p. 316—325.

Püngeler, Rudolf (1). *Euprepia libyssa* n. sp. Soc. ent., Vol. 22, No. 4, p. 25 u. 26.

— (2). Neue palaearktische Macrolepidopteren. Iris, Vol. 19, p. 216—226.

Purdey, W. *Hellinsia (Leioptilus) Carphodactyla* reinstated in the British list. Ent. Rec., Vol. 19, p. 78 u. 79.

Quaintance, A. L. (1). Papers on deciduous-fruit insects and insecticides. The spring canker-worm. Bull. U. S. Dep. Agric. Bur. Ent., No. 68, 2, p. I u. II, 17—22, t. 3 u. 4.

— (2). Dasselbe. The trumpet leaf miner of the apple. I. c., 3, p. I—III, 23—30, t. 5.

— (3). Dasselbe. The lesser apple worm. I. c., 5, p. I u. II, 49—60, t. 7.

Quaintance, A. L. s. Scott, W. M.

Quajat, E. (1). Sulla prolungata estivazione delle uova del filugello (*Sericaria mori*). — Annuario Staz. bacol. Padova, Vol. 33, 1906, p. 26—65.

— (2). Sulla partenogenesi artificiale nelle uova del Bombice del gelso. I. c., p. 77—92.

— (3). Ricerche comparative sul l'influenza del alimentazione con *Morus alba* e *M. nigra* nel Bombice del gelso. I. c., Vol. 34, p. 58—80.

— (4). Di quattro razze chinesi [di *Sericaria mori*] importate in Stelia nel 1906. I. c., p. 81—89.

Ragusa, E. Note lepidopterologiche. Natural. Sicil., Vol. 19, 1906, p. 56—60.

Rainbow, W. J. A guide to the study of Australian butterflies. Melbourne 1907, 272 pp., 7 t.

Raynor, G. H. Further notes on *Abraxas grossulariata*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 83 u. 84.

Rayward, A. L. Larvae of *Polyommatus icarus* and their connections with ants. Ent. Rec., Vol. 19, p. 108—110.

Rebel, H. (1). [Lepidopteren von Westgrönland]. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. (28)—(30).

— (2). *Cephonodes rothschildi* nov. spec. (♂). I. c., p. (34).

- (3). [Lepidopteren aus Waluiki, Südrußland.] l. c., p. (34) —(39), 2 f.
- (4). [Morphologie des äußeren männlichen Genitalapparates bei *Pieris rapae* L. und deren Varietät *Manni* Mayer in der Sommerform *Rossi* Stof.]. l. c., p. (92) u. (93), 2 f.
- (5). *Aristotelia prohaskaella* nov. spec. (♂, ♀). l. c., p. (213) u. (214).
- (6). [♂ Genitalapparat von *Colias myrmidone* u. f. *balcanica*]. l. c., p. (220) u. (221), 1 f.
- (7). Ergebnisse einer zoologischen Sammelreise von Dr. Franz Werner nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. III. *Auchmophila kordofensis*, eine neue Psychidengattung und Art, nebst Verzeichnis der übrigen gesammelten Lepidopteren. Sitzungsber. Ak. Wien, Math.-Naturw. Cl., Vol. 115, 1906, p. 493, 1 t.
- (8). Neue palaearktische Microheteroceren. *Iris*, Vol. 19, p. 227—242.
- (9). Lepidopteren aus dem Gebiet des Triglav und der Crna Prst in Krain. Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 17, p. 33—60.
- Reid, Percy C.** (1). Larval habits of *Trochilium andrenaeforme*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 102 u. 103.
- (2). Larval habits of *Trochilium crabroniforme*. l. c., p. 103.
- Reiff, Willy** (1). *Colias hyale* L. aberr. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 32, p. 234, 2 f.
- (2). Einiges über den Fang und Eiablage von *Catocala pacta*. l. c., No. 41, p. 301 u. 302.
- Reimer, Chr.** Praktische Winke über das Versenden von Schmetterlingspuppen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 24, p. 151.
- Reinecke, W.** Ein Beitrag zur Zucht von *Parnassius apollo* L. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 7, No. 18, p. 126 u. 127.
- Rey, Eugène.** Ein Mittel, um Schmetterlinge zum Eierlegen zu bringen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, p. 71.
- Ribbe, C.** (1). Zwei neue Papilioformen von der Salomo-Insel Bougainville. *Iris*, Vol. 20, p. 59—63, t. 4, f. 1 u. 2, t. 5, f. 1.
- (2). Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. l. c., p. 113—156.
- (3). Andalusische Schmetterlinge. *Iris*, Vol. 19, p. 243 u. 244, 1 t.
- Riffarth, Heinrich** (1). Eine neue Lokalform von *Heliconius batesi* Riff. Deutsche ent. Zeitschr., p. 333 u. 334.
- (2). Neue und wenig bekannte Formen der Gattung *Heliconius*, nebst einer neuen *Eueides*-Form. l. c., p. 501—514, 1 t.
- Rocci, Ubaldo.** Contribuzione allo studio dei Lepidotteri del Piemonte. Boll. Soc. ent. Firenze, Vol. 38, p. 52—79.
- Roecke, W.** Aufzeichnungen nach meinem entomologischen Tagebuche. Beitrag zur Lebensweise und Zucht einiger *Bryophila*-Arten. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 3, p. 14 u. 15, No. 4, p. 21 u. 22, No. 5, p. 29.
- Roland-Brown, H.** (1). Butterflies observed during a short tour in Southern France. Entomologist, Vol. 40, p. 149—53. — Sammelbericht.

— (2). Notes on a summer in Switzerland. l. c. p. 241—248, t. 5.
— Sammelbericht.

Roudou, J. P. (1). Supplément au Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées. Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 61, 1906, p. 149—154.

— (2). Microlépidoptères de la Vallée de Barèges. Bull. Soc. Ramond, Ser. 3, vol. 1, 1906, p. 13—24.

Rossinsky, D. M. Die Rassen des Seidenspinners in Rußland. Mittelasiatische Rassen. I. Die Kokons von Namangan. Trud. Kom. sëlkov. Moskva, Vol. 9; p. 33—43. (Russisch).

Rostagno, F. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani. Indice dei generi. Boll. Soc. zool. Ital., Ser. 2, Vol. 8, p. 229—250, 339—362.

Rosenthal, H. Einiges über den Schmetterlingsfang an Blüten. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 13, p. 84 u. 85.

Roth, Gyula. A sárgafaru lepke (*Porthesia chrysoorrhoea* L.) elterjedése hazánk keleti részeiben 1901—től 1906 — ig. Erd. Kis. Selmezbánya, Vol. 9, p. 117—142. — Verbreitung von *Porth. chrysoorrh.* in den östl. Teilen von Ungarn 1901—1906.

Rothke, Max (1). The results of a breeding of *Apantesis figurata* Drury. Ent. News, Vol. 18, p. 314—316.

— (2). Über das verschiedene Verhalten von Arctiiden-Raupen der Bestrahlung künstlich erzeugter Wärme gegenüber. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 45, p. 196.

Rothschild, N. Charles (1). Notes on *Lycaena argiades*, Pall. = *amyntas* Hübn. Entomologist, Vol. 40, p. 199—201.

— (2). Further notes on *Trochilium andrenaeforme*. Ent. Rec., Vol. 19, p. 203.

Rothschild, W. L. (1). New African Saturniidae. Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 1—21 n. sp. u. subsp.

— (2). *Troides alexandrae* spec. nov. Novit. Zool., Vol. 14, p. 96.

— (3). New American Saturniidae and Ceratocampidae. l. c., p. 413—432.

— (4). A new species of Sphingidae. l. c., p. 507.

— (5). Some new Himantopterinae, a subfamily of Zygaenidae. l. c., p. 507 u. 508.

Rothschild, Walter u. Jordan, K. New Sphingidae. Novit. Zool., Vol. 14, p. 92—95.

Rowley, R. R. Notes on *Papilio ajax*. Ent. News, Vol. 18, p. 306—308.

Rutishauser, H. Beschleunigung des Trocknens der Falter auf dem Spannbrett. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 33, p. 204.

S., C. s. D., J.

Samson, E. (1). Ein Albino von *Epinephele jurtina* L. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 34, p. 258.

— (2). Zwitter von *Agria tau*. l. c., p. 258.

Satory, F. Eine Aberration von *Pyrameis cardui* L. Verh. naturw. Ver. Brünn, Vol. 45, p. 5 u. 6.

Sauber, A. Die Kleinschmetterlinge Hamburgs und der Umgebung. Berichtigung zu Bd. XII und Nachtrag. Verh. Ver. f. naturw. Unterh. Hamburg, Vol. 13, p. 27—29.

Sauruck, Franz. Zur Zucht von *Parnassius apollo* L. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 33, p. 248 u. 249.

Schaffnit, E. (1). Über das Auftreten eines Schädling im Reisfutttermehl. Zeitschr., Landw.-Kammer Breslau, Vol. 11, p. 488—490.

— (2). Das Auftreten der *Ephestia figulella* im Reisfutttermehl. Landw. Versuchsstat. Berlin, Vol. 65, p. 457—462, 1 t.

Schawerda, Karl. Über die Formen der *Parasemia Plantaginis* L. Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 17, p. 61—81, 1 t.

Schopfer, Eduard (1). Beitrag zur Schmetterlings-Fauna der Dresdner Gegend. Iris, Vol. 20, p. 64—66.

— (2). Beitrag zur Microlepidopterenfauna der Dresdner Gegend. l. c., p. 267—295.

Schreiner, J. T. (1). Zwei neue interessante Parasiten der Apfelmade *Carpocapsa pomonella* L. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 217—220, 1 f.

— (2). Die Apfelbaumgespinnstmotte und ihre Bekämpfung. Trud. ent. Komm. M. Zeml. St. Petersburg, Vol. 2, No. 15, 38 p. (Russisch.)

— (3). Der Apfelwickler (*Carpocapsa pomonella* L.) und die besten Mittel zu seiner Bekämpfung. l. c., 5, No. 4, 42 p. (Russisch.)

— (4). Parasiten als Bundesgenossen im Kampfe mit dem Apfelwickler. Plodovodstvo, St. Petersburg, 1907, p. 711—715.

Seifert, Robert. Weiteres über die Begattung der Vanessen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 15, p. 100.

Schultz, Oskar (1). Abarten von *Melitaea aurinia* Rott. Soc. ent., Vol. 22, No. 6, p. 42 u. 43.

— (2). *Diloba caeruleocephala* L. (ab.). l. c., No. 7, p. 51 u. 52.

— (3). Gynandromorphe Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna V. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 31, p. 231 u. 232, No. 34, p. 248 u. 249, No. 35, p. 256 u. 257, No. 36, p. 265.

— (4). Über eine neue Form von *Melitaea maturna* L. (schlumbergeri m.). l. c., No. 37, p. 272 u. 273, No. 38, p. 279 u. 280, 1 f.

— (5). Über eine auffallende aberrative (hybride?) Form der Raupe von *Deilephila euphorbiae* L. l. c., Vol. 21, No. 9, p. 57 u. 58.

— (6). Über die Variabilität von *Erastria argentula* Hb. l. c., No. 12, p. 78 u. 79.

— (7). Über eine verdunkelte Form von *Deilephila dahlü* H. G. (praenubila m.). Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 4, p. 25 u. 26.

— (8). Über einige paläarktische Formen aus der Gattung *Plusia* O. l. c., No. 5, p. 32.

Schultze, N. New Lepidoptera of the Philippine Islands. Philippine Journ. Sci., Vol. 2, p. 361—371, 1 t.

Scott, W. M. u. Quaintance, A. L. Spraying for apple diseases and the codling moths in the Ozarks. U. S. Dep. Agric. Farm. Bull., No. 283, p. 1—42, f. 1—7.

Seitz, Adalbert. Die Großschmetterlinge der Erde. Liefg. 3—18. Stuttgart, Verl. F. Lehmann.

Selzer, August. *Satyrus semele* L. und *Satyrus briseis* L. aus dem Ei gezogen. Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 16, p. 114.

Semansky, Leopold. Sammelergebnisse aus der Umgebung von Bukarest. Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 17, p. 29—32.

Semper, Georg. Beitrag zur Lepidopterenfauna des östlichen Holsteins. Verh. Ver. naturw. Unterh. Hamburg, Vol. 13, p. 30—83.

Sharpe, Emily Mary. Description of two new species belonging to the family Nymphalidae. Entomologist, Vol. 40, p. 155 u. 156.

Sheldon, W. S. (1). Notes on the Diurni of central and southern France, and Corsica. Entomologist, Vol. 40, p. 75—78. — Sammelbericht.

— (2). Some further notes on the diurni of the department of Aisne (France). I. c., p. 197—199.

Sheljuzhko, L. A. Quelques formes nouvelles de Lépidoptères. Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 232—234. — Russisch.

Sherman, Franklin s. Brimley, C. S.

Shull, Albert. Life History and Habits of *Anthocharis* (*Synchloe*) *Olympia* Edw. Ent. News, Vol. 18, p. 73—82.

Sich, Alfred. Comparison of the Ova of *Melitæa athalia* Rott., and *M. aurelia* Nick. Ent. Rec., Vol. 19, p. 233 u. 234.

Siebert, Max. Eine bemerkenswerte Aberration von *Ennomos autumnaria* Wernb. ab. schultzi. Soc. ent., Vol. 22, No. 5, p. 33.

Silbermann, Gustav. Schmetterlingsverzeichnis der Hamburger Umgegend aus den Jahren 1826—1829. Neu herausg. von **Carl Zimmermann**. Verh. Ver. naturw. Unterh. Hamburg, Vol. 13, p. 16—26.

Simons, A. L. Additions to the wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens Kew. III. Lepidoptera. Kew Bull. London, 1907, p. 156—187, 1 t.

Skala, H. Einiges über die Variabilität von *Melitæa didyma* O. beziehungsweise das Vorkommen aberativer Falter dieser Art in der Nikolsburger Gegend. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 42, p. 310 u. 311, t. 4.

Skinner, Henry (1). Rare Butterflies. Ent. News, Vol. 18, p. 22—24.

— (2). The Identity of *Thecla calanus* and *edwardsi*. I. c., p. 47 u. 48.

— (3). Studies of *Thecla iris* Godart and *T. henrici* Grote and Robinson. I. c., p. 129—132. — Siehe auch **Cook** (3).

— (4). *Thecla* (*Incisalia*) *polios*. I. c., p. 327.

— (5). Cook: In Defense of *Incisalia henrici*. I. c., p. 333 u. 334.

— (6). A new Butterfly from California. I. c., p. 378.

Slevogt, B. (1). Sonnenkinder. Soc. ent., Vol. 21, No. 21, p. 162 u. 164. — Variabilität bei *Polygonia c-album*. — S. auch **Bander-mann** (1).

— (2). Sammelergebnisse Juli/August 1907. I. c., Vol. 22, No. 18, p. 137 u. 138.

— (3). Überwintert das Weibchen von *Gonopteryx rhamni* L.

in befruchtetem Zustande? Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 18, p. 74. — S. auch **Meissner** (3).

— (4). Über Mißbildungen bei Lepidopteren. l. c., No. 22, p. 100.

Smallman, Raleigh S. Butterflies at Wimbledon in 1905 and 1906, with notes on the aberrations taken. Ent. Rec., Vol. 19, p. 40—42.

Smith, E. J. List of rarer moths taken in Sherborn, Mass. Psyche, Vol. 14, No. 3, p. 59—61.

Smith, John B. (1). Notes on the Brephtidae. Canad. Ent., Vol. 39, p. 369—371.

— (2). New species of Noctuidae for 1907. No. 1. Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 125—143.

— (3). Notes on the species of *Amathes* Hbn. l. c., p. 345—362, t. 9 u. 10. — Krit. Bespr. d. Gattg. u. d. nordamer. Arten. Besttab., Synon.

— (4). Revision of the Species of *Pleonectyptera* Grt. l. c., p. 363—378, t. 11. — Gattg. u. nordamer. Arten bespr., Besttab., Synon.

— (5). Notes on some American Noctuids in the British Museum. Journ. N. Y. ent. soc., Vol. 15, p. 141—162. — Kritische und synonymische Bemerk.

Smyth, Ellison A. *Morpho thoosa* Smyth. Ent. News, Vol. 18, p. 165 u. 166, t. 8.

Snellen, P. C. T. (1). Anteekeningen over nederlandsche Lepidoptera. Tijdschr. d. Ent., Vol. 50, p. 17—26.

— (2). Aanteekening over *Nyctemera tenuifascia* Snell. l. c., p. 115 u. 116.

Solowiow, Paul (1). *Microlepidoptera Gallarum*. Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol., Vol. 3, p. 222.

— (2). Versuche an Schmetterlingen. Hor. Soc. ent. Ross., Vol. 38, p. 130—157 (russisch).

Soule, Caroline Gray. Some experiments with hybrids. Psyche, vol. 14, No. 6, p. 116 u. 117. — Feststellungen über Fruchtbarkeit der Eier bei Kreuzungen.

South, Richard (1). *Phalera bucephala* ab. Entomologist, Vol. 40, p. 217, 1 f.

— (2). The moths of the British isles. First series comprising the families Sphingidae to Noctuidae. London, 1907, p. I—VI, 1—343, 160 t.

Soyer, C. Recherches cytologiques sur l'évolution de l'ovoplasmode chez les Lépidoptères. Compt. Rend. Soc. Biol., Vol. 62, p. 1137—39.

Spuler, Arnold. Die Schmetterlinge Europas. 3. Aufl. von E. Hofmanns gleichnamigem Werke. Liefg. 33—37. Stuttgart 1907.

Standfuss, M. Eine Reihe Demonstrationen. Mitt. schweiz. ent. Ges., Vol. 11, p. 243—256.

Steinmann, F. Eine *Daphnis nerii*-Zucht. Internat. ent. Zeitschr. Vol. 1, No. 3, p. 21 u. 22.

Stephan, Julius (1). Etwas über *Limenitis populus*. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 44, p. 191.

— (2). Lautäußerungen im Reiche der Schmetterlinge. Natur u. Haus, Vol. 15, p. 347—350.

— (3). Geruchsvermögen und Duftorgane bei Schmetterlingen. Natur u. Offenb., Vol. 53, p. 420—429.

— (4). Massenwanderungen von Faltern. I. c., p. 644—658, 721—732.

Stichel, H. (1). Kommentar zum Artikel: Röber, Neue Brassoliden im Jahrgang XXI, p. 18—21 und 27—28 dieser Zeitschrift. Soc. ent., Vol. 22, No. 12, p. 92 u. 93, 98—101.

— (2). Betrachtungen über den Artikel „Historische Notizen über *Neptis lucilla* Denis pp.“ von H. Fruhstorfer, p. 50 bis 51 dieser Zeitschrift. I. c., No. 15, p. 113 u. 114, No. 16, p. 121—123. S. **Fruhstorfer (12).**

— (3). *Parnassius phoebus sacerdos*. Entgegnung auf H. Fruhstorfers Aufsatz „Lepidopterologisches Charivari“. Entom. Wochenblatt XXIV., p. 195 und 199. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 51, p. 221.

— (4). Lepidopterologische Miscellen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 5, p. 29 u. 30, No. 6, p. 35 u. 36. — *Limenitis camilla* L.

— (5). Dasselbe. II. Merkwürdiger Fall vermutlicher Selbsthilfe bei einem Orchis besaugenden tropischen Tagfalter. I. c., No. 8, p. 52 u. 53, 1 f.

— (6). Dasselbe. III. Zum Heimatsnachweis von *Zerynthia cerisyi* God. I. c., No. 13, p. 82 u. 83.

— (7). Eine interessante Aberration von *Agria tau* L. I. c., No. 15, p. 99 u. 100.

— (8). *Parnassius davidis alburnus* nov. subsp. I. c., No. 21 p. 132.

— (9). Konservierung tropenfauler Schmetterlinge. I. c., No. 27, p. 165.

— (10). Neue Unterarten von *Zerynthia cerisyi* God. I. c., No. 29, p. 177 u. 178, 3 f. Nachtrag, No. 30, p. 184.

— (11). Die Lepidopteren-Gattung *Parnassius* Latreille mit besonderer Berücksichtigung der historischen, morphologischen u. biologischen Verhältnisse. Ent. Wochenbl. Vol. 24 p. 38—40, 43—45, 49.

— (12). Genera Insectorum. Lepidoptera, Rhopalocera. Fam. Papilionidae. Subfam. Parnassiinae. Fasc. 58, p. 1—60, t. 1—3.

— (13). Genera Insectorum. Fam. Nymphalidae. Subfam. Dioninae. Fasc. 63, p. 1—38, t. 1—3.

Sugurov, A. (1). Neue Beiträge zur Lepidopterenfauna des Chersoner Gouvernements. Mém. Soc. Nat. Odessa, Vol. 30, p. 1—42. (Russisch, mit deutscher Zusammenfassung).

— (2). Beiträge zur Oekologie von *Porthesia dispar* L. in den russischen Wäldern. Lěsn. žurn. S. Petersburg, Vol. 37, p. 1203—1220. (Russisch.)

Summers, J. N. s. Fernald, H. T.

Surcouf u. Auzat. Note sur la *Gelechia ocellatella* Bois. Bull. Mus. Paris, 1907, p. 141—143.

Suschkín, P. P. u. Cetverikov, S. S. Die Lepidopteren des Kreises

Minussinsk, des westlichen Sajan und der Urjachai-Steppe. Hor. Soc. ent. Ross., Vol. 38, p. 3—31. (Russisch.)

Suzuki, Mumetero u. Yoshimura, Kiyoshia. On the chemical analysis of the filaments of *Antheraea yamamai*, *a-pernyi* and *Caligula japonica*. Kwag. Kw. Tokio, Vol. 28, p. 1123—1153.

Swett, L. W. (1). Geometrid notes. On the genus *Synelys* Hulst. Canad. Ent., Vol. 39, p. 141 u. 142.

— (2). Geometrid notes, with descriptions of new species. l. c., p. 377—379.

— (3). Geometrid notes. — On *Mesoleuca caesiata*. Psyche, Vol. 14, No. 6, p. 121.

— (4). Geometrid notes. A new *Cleora*. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 53 u. 54.

— (5). Some Newfoundland Geometridae. l. c., p. 128 u. 129.

Swezey, O. H. (1). The sugar cane leaf-roller (*Omiodes accepta*), with an account of allied species and natural enemies. Bull. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Plant. Honolulu, Vol. 5, p. 1—60, t. 1—6.

— (2). Observations on recent swarms of caterpillars at Kaimuki. Proc. ent. Soc. Hawaii, vol. 1, p. 118 u. 119.

Swinhoe, C. (1). New Eastern, Australian and African Heterocera. Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 49—56. — 13 nn. spp., Hypsid., Noct., Pyralid., von Afrika, Sundainseln und Polynesien.

— (2). New Species of Eastern and African Heterocera. l. c., p. 201—208. — 14 nn. spp. von Syntom., Aretiid., Agarist., Lymantr., Notodont.

— (3). New and little known Eastern Moths. l. c., Vol. 20, p. 75—80. — 8 nn. spp. versch. Form. Bemerk. zu bek. Arten.

— (4). New Species of African and Indo-Malayan Hesperiidae. l. c., p. 430—436. — 15 nn. spp.

Szilag, Zoltan. Anzuni láló hermyók. Termesz. Közlem. Budapest, Vol. 39, p. 597. — Assimilation bei Raupen.

Taylor, Geo W. (1). Note on *Plataea californiaria* Herr.-Sch., and its allies. Canad. Ent., Vol. 39, p. 101 u. 102.

— (2). Note on *Euchoeca perlineata* Packard. l. c., p. 132.

— (3). The *Eupitheciae* of Eastern North America. l. c. p. 164—168, 276—280.

— (4). Description of *Eupithecia fletcherata*, a Geometrid moth from Ottawa, new to science. l. c., p. 384 u. 385. Dasselbe, Ottawa Naturalist, Vol. 20, p. 200—202.

— (5). A new Geometrid Moth from California. Ent. News, Vol. 18, p. 310—311.

— (6). *Eucymatoge rectilineata*, a new Geometrid moth from Colorado. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 234.

— (7). On some new species of Geometridae from Western Canada. Transact. R. Soc. Canada, Ser. 3, Vol. 1, p. 199—202.

Thieme, Otto. Monographische Bearbeitung der Gattungen *Lasiophila* Felder, *Daedalma* Hew., *Catargynnis* Röber, *Oxeoschistus*

Butl., Pronophila Westw., Corades Doubl. Hew. Berlin. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 99—234, t. 1—3 (3—5).

Thierry-Mieg, P. Description de Lépidoptères nouveaux. Naturaliste, Paris, Vol. 29, p. 150—154, 174—175, 187 u. 188, 200, 212, 224 u. 225, 238, 247, 259 u. 260, 271.

Thorsen, J. G. Foranstaltninger til Bekjaempelse af „Furuspinderen“ i Mykland. Tidskr. Skogbr., Kristiania, Vol. 15, p. 227—229.

Tocke, V. Lepidopterologische Beobachtungen aus dem nördlichen Teile der Provinz Posen im Jahre 1907. Zeitschr. Deutsche Ges. Wiss. Posen, naturw. Abt., Vol. 14, p. 33—36.

Trägårdh, Ivar. Notes on a termitophilous Tineid larva. Ark. Zool., Vol. 3, No. 22, p. 1—7, t. 1.

Tulloch, B. Notes on the increase in numbers of Lepidoptera — Rhopalocera in Mauritius. Entomologist, Vol. 40, p. 133—135.

Turati, Emilio Conte. Nuove Forme di Lepidotteri. Natural. Sizil., Vol. 20, p. 1—48, t. 1—6.

Turner, A. J. Revision of Australian Lepidoptera. III. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 678—710.

Turner, H. J. (1). Notes on Coleophorids. Coleophora argentula. Ent. Rec., Vol. 19, p. 8—11.

— (2). Notes on Coleophora badiipennella. l. c., p. 39 u. 40.

— (3). Notes on Coleophora genistae and C. gryphipennella. l. c., p. 87 u. 88.

Turner, H. J. s. Croker, A. J.

Tutt, J. W. (1). Trochilum andreaeforme as a British species. Ent. Rec., Vol. 19, p. 101 u. 102, t. 5.

— (2). Lepidoptera of the Dauphiné Alps — Clelles. l. c., p. 149—152.

— (3). Lepidoptera of the Basses Alpes — Digne. l. c., p. 154—159, 222 u. 223.

— (4). Dasselbe. — Beauvèzer. l. c., p. 173—175.

— (5). Dasselbe. — Allos to Lac d'Allos. l. c., p. 197—199.

— (6). Dasselbe. — Lac d'Allos. l. c., p. 200 u. 201.

— (7). Dasselbe. — Colmars to Col d'Allos. l. c., p. 201—203.

— (8). The Lepidoptera of Savoie-Grésy-sur-Aix and Mont Réverd. l. c., p. 225 u. 226.

— (9). Lepidoptera of the Juras-Versois. l. c., p. 228 u. 229.

— (10). The Habits and Habitats of Brenthis selene and B. euphrosyne. l. c., p. 231—233.

— (11). The Lepidoptera of the Goechenen District. l. c., p. 269—273.

— (12). Lepidoptera on the Kentish Chalk-hills in September. l. c., p. 285 u. 286.

— (13). A natural history of the British Lepidoptera. Vol. 9, London 1907/08. p. I—X, 1—495, t. 1—28. — Tagfalter.

— (14). A natural history of the British Butterflies. Vol. 2, Part 1—15, p. 1—34, t. 1—13. London, 1907.

Vaney, Clément u. Maignon, François (1). Influence de la sexualité sur la nutrition du Bombyx mori. Compt. Rend. Assoc. Franç. Avanc. Sci., Vol. 35, 1906, p. 103 u. 104.

— (2). Dasselbe. 2. Teil. 1. c., p. 465—469.

— (3). Contribution à l'étude physiologique des métamorphoses du Ver à soie. Trav. Lab. Étud. soie Lyon, Vol. 12, 1906, No. 1, p. 1—60.

Vayssiere, A. Eclosion d'un *Cryptus leucopygus* sorti d'une hoche de l'*Anaphe Moloneyi* provenant de l'exposition coloniale de Marseille. Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 311 u. 312.

Verchratskyi, Iwan. *Arctia caja* in zwei Generationen. Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk. Lemberg, Vol. 11, p. 3—5. (Polnisch.)

Verity, Roger (1). *Rhopalocera palaearectica*. Liefg. 8—12, p. 77—124, t. 10—44.

— (2). Elenco dei Lepidotteri della Vallombrosa (Appennino toscano, 800—900 Metr.). Boll. Soc. ent. Firenze, Vol. 38, p. 20—51.

Verrill, A. Hyatt. Illustrations of the larvae of five Dominican Sphingidae. Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 50, t. 1.

Verson, E. (1). Ancora sul proganismo del sesso nelle uova del *Filugello*. Annuario Stat. bacol. Padova, Vol. 33, p. 19—25.

— (2). Il calcino malattia di *Sericaria mori*. Conferenza. 1. c., p. 66—76.

— (3). Sulle cause che possono determinare la flaccidezza (in *Sericaria mori*). 1. c., Vol. 34, p. 40—49.

Verson, E. u. Bisson, E. Influenza delle condizioni esterne di allevamento sulle proprietà fisiche del bozzolo (della *Sericaria mori*). Annuario Stat. bacol. Padova, Vol. 33, 1906, p. 93—101, Vol. 34, 1907, p. 95—101.

Viehmeier, H. (1). Preliminary Remarks on the Myrmecophily of the Caterpillars of the Family Lycaenidae. Ent. News, Vol. 18, p. 328—332.

— (2). Vorläufige Bemerkungen zur Myrmekophilie der Lycaenidenraupen. Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 12, p. 50.

Vossler, J. (1). Abnorme Eiablage und Entwicklung von *Papilio demoleus* L. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., Vol. 3, p. 204—211, 1 f.

— (2). Eine neue *Salamis* aus Ostusambara. Deutsche ent. Zeitschr., 1907, p. 379—388.

— (3). Eine Raupe (*Papilio demoleus*) als Schädling auf Orangen und Zitronen. Pflanze, Vol. 3, p. 37—43.

— (4). Die „neue“ Seidenraupe aus Deutsch-Ostafrika. 1. c., p. 272 u. 273.

Wagner, Fritz. *Colias myrmidone balcanicus* Rbl., form nov. ♀ semialba. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 20, p. 125.

Walker, James J. Some notes on the Lepidoptera of the „Dale Collection“ of British insects, new in the Oxford University Museum. I. *Rhopalocera*; II. *Heterocera*. Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 93—101, 130—134, 154—158.

Walsingham, Lord (1). Microlepidoptera of Tenerife. Proc. zool. Soc. London, p. 911—1034, f. 241—243, t. 51—53. — 173 sp. von

Pterophoriden, Tortriciden, Tineiden und Psychiden, 7 n. gen., 68 n. sp. Bem. über Verbreitung und Synonymie, Nahrungspflanzen.

— (2). Algerian Microlepidoptera. Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 6—10, 55—58, 125—129, 147—154, 187—195.

— (3). Descriptions of new species of Stigmatophora H.-S. (Lepidoptera: Tineina). I. c., p. 177—181.

— (4). Spanish and Moorish Microlepidoptera. I. c., p. 212—218.

— (5). In re *Thiodia maritima* Westw. [Lep. Tin.], versus *Epiblema candidula* and *Semasia wimmerana* Stgr.-Rbl. Cat. I. c., p. 219—222.

— (6). *Tinea flavescens* Hw. (nec Stn.) n. syn. = *Tinea merdella* Stn. (nec Z.). I. c., p. 265—270.

— (7). Notes on the genus *Agdistis* Hb., with description of a new species (*Agdistis sphinx* Wlsm.). Ent. Rec., Vol. 19, p. 53—55.

— (8). Microlepidoptera. Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, p. 469—759, t. 10—25.

— (9). Descriptions of new North American Tineid moths, with a generic table of the family Blastobasidae. Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 197—228.

Warren, W. (1). New Drepanulidae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from British New Guinea. Novit. zool., Vol. 14, p. 97—186.

— (2). American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae in the Tring Museum. I. c., p. 187—323.

Waterhouse, G. A. The history of *Papilio aegus*. Austral. Natural. Sidney, vol. 1, p. 91—99.

Webster, F. M. Note on *Hadena semicana* Walker and *H. misera* Grote. Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 66 u. 67.

Wendel, Heinrich. Die Lepidopterenfauna von Schwabach und Umgebung. Ent. Blätter Schwabach, Vol. 3, p. 10—12, 27 u. 28, 45 u. 46, 75, 91 u. 92, 108, 140—142, 172—174, 188—190.

Werklé, C. Uranidenzüge. Naturw. Wochenschr., Vol. 22, p. 91.

(Anon.) Westpreußische Insekten. Verwaltungsber. westpreuß. Prov.-Mus. f. 1906, p. 20 u. 21, f. 5 u. 6. — *Melitaea didyma* ab.

Wettl, Adolf. Vorkommen von *Perisomena caecigena* Cupido in Bosnien (Sarajewo). Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 4, p. 27.

Weymer, G. (1). Exotische Lepidopteren. Iris, Vol. 20, p. 1—51, t. 1 u. 2.

— (2). *Holocera lilacina* n. sp. Eine neue Saturniide aus Afrika. Ent. Zeitschr., Vol. 21, p. 118 u. 119.

Wheeler, George. Butterflies of Eclépons. Ent. Rec., Vol. 19, p. 130—132.

Whittingham, W. G. Notes on collecting during 1906. Entomologist, Vol. 40, p. 128—130, 156—158.

Wilkinson, George (1). Lepidoptera in Cumberland — Buttermere etc. Ent. Rec., Vol. 19, p. 223—225.

— (2). Habits and Habitats of *Melitaea aurinia*. I. c., p. 273—275.

Wohnig, A. Über die Begattung der Vanessen. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 9, p. 60.

Wrede, Emil. Ein Zwitter von *Dicranura vinula*. Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 23, p. 141, 2 f.

Yoshimura, Kiyoshia, s. Suzuki, Mumetaro.

Young, L. C. H. (1). The common butterflies of the plains of India. Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 921—927.

— (2). Occurrence of the butterfly *Chilaria othona* in Salsseite. l. c., p. 1030.

Zeidler, Heinrich. Die Großschmetterlinge von Meissen und Umgegend. Mitt. Iris, Meissen, 1905/06, p. 40—52.

Zimmermann, Carl s. Silbermann, Gustav.

. Eine neue Papilio-Rasse aus Süd-Indien. *P. clytia lanata* n. subsp. Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 37, p. 269.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Litteratur.

Sammelwerke, Faunen: Großschmetterlinge der Erde, **Seitz**. — Paläarkt. Tagfalter, **Vérity (1)**. — Lepidopt. von Europa, **Martin, Spuler**. — Großschmetterlinge von Mitteleuropa, **Lampert**. — Englische Tagfalter, **Tutt (13, 14)**; engl. Heterocerer, **South (2)**. Lepidoptera Indica, Part 76, **Moore**. Monographien, Revisionen: *Hebomoia*, **Fruhstorfer (1)**; *Elymnias*, **Fruhstorfer (2)**. — *Lasiophila*, *Daedalma*, *Catargynnis*, *Oxeoschistus*, *Pronophila*, *Corades*, **Thieme**. — *Zerynthiinae*. **Stichel (6, 10, 12)**; *Dioninae*. **Stichel (13)**. — Australische Plutelliden, **Meyrick (2)**. — *Argyresthia*, amer. Arten, **Busek (5)**. — Australische Psychiden, **Meyrick u. Lower**. — Microlepidopt. von Teneriffa. **Walsingham (1)**; der Hawaii. Ins., **Walsingham (8)**.

Technik.

Technik: Sammeln von Lep. in den Tropen, **Ribbe (2)**. — Konservierung tropenfauler Lep., **Stichel (9)**. — Beschleunigung des Trocknens auf dem Spannbrett, **Kutishauser**. — Präparieren von Raupen, **Pirling (2)**. — Präparieren von Spannerraupen in natürlich gekrümmter Stellung, **Grund**. — Lichtfang, **G. H. Jones, Leigh (Durban)**. Köderfang, **Cube**; mit Zuckersäften. **Morden**.

Entwicklung.

Spermatogenese: *Philosamia cynthia*, **Dederer**.

Oogenese: **Soyer**.

Copulation: *Vanessa*, **Wohnig, Seifert**; *V. urticae*, **Gillmer (12)**. — *Syntomis phegea* ♂ × *Zygaena filipendulae* ♀, **Gillmer (2)**.

Abnorme Paarung: **Foulquier, Meixner**.

Parthenogenese: bei *Bombyx mori*, **Conte u. Levrat**; künstliche Parth., **Kellogg (4), Quajat**.

Eiablage: *Polygonia c-album*, **J. F. Bird (2)**. — *Endromis versicolora*, **Grützner (1), Hader**. — *Bombyx mori*, **Manolescu**.

Eier: *Lycena alcon*, **Gillmer (6)**. — *Parnassius mnemosyne*, **Gillmer (8)**. — *Lycena astrarche*, **Gillmer (9)**. — *Melitaea athalia* u. *aurelia*, **Gillmer (14)**. — *Argynnis niobe*, **Gillmer (11)**, p. 248, f. — *Melitaea athalia* u. *aurelia*, **Sich.**

- M o t a m o r p h o s e:** *Papaipema (Hydroecia)* amer. Arten, **Bird (1, 2)**. — *Hemitheta aestivaria*, Ei u. Raupe, **Burrows (2)**. — *Eilicrinia cordaria*, Raupe, **Cerva**. — *Coenonympha dorus* var. *mathevi* Tutt, Ei u. junge Larve, **Chapman (1)**. — *Scardia tessulatella*, Raupe u. Puppe in altem Fichtenholz, **Chlodkowsky**. — *Depressaria echinopella, moranella*, Raupen, **Chrétien (1)**. — *Incisalia augustus, henrici*, niphon, **Cook (1)**. — Belgische Timeiden, biol. Beob., de **Crombrugge de Picquendaele (1, 2)**. — *Caberodes confusaria* **Dyar (4)** — *Tortricidia fiskeana*, Larve, **Dyar (5)**. — Limacodiden-Raupen von New York: *Isochaetes beutenmülleri*, **Dyar (9)**. — *Cnidocampa flavescens* (Walk.), **Fernald u. Summers**. — *Datana robusta*, Larve, **Field**. — *Euvanessa antiopa, Glaesheim*. — *Argynnis aphrodite*, Larve, **Forbes**. — *Cymatophora sulfurea, Glaea sericea, Franklin (1)*. — *Thecla pruni*, Ei, Raupe, Puppe, **Frohawlk (1)**. — *Chrysophanus dispar* var. *rutilus*, Ei, Raupe, Puppe, **Frohawlk (2)**. — *Morpho catenarius*, **Gallardo**. — *Apatura iris*, **Gerstner**. — *Recurvaria gibsonella*, **Gibson**. — *Eublemma arcuina*, Ei u. junge Raupe, **Gillmer (2)**. — *Stenoptilia graphodactylus* var. *pneumonanthos*, Biol. d. Raupen, **Gillmer (6)**, p. 286, **Gillmer (13)**. — *Papilio (Laertias) philenor*, Raupe, **Girault**. — *Cydimon leilus* L. Ei, Larve, versch. Altersstadien, Puppe, **Guppy**. — *Nepticula erythrogenella, spinosella*, Raupen, de **Joannis (3)**. — *Molippa sabina* Walk., *simillima* n. sp., Larven, **Jones**. — *Spicularis lotrita* Horsf. Ei, Larve u. Puppe, **Kershaw**. — *Arctia dido*, Ei, Raupe, Puppe, **Lucas u. de Joannis**. — *Cataclysta lemnata*, **Lübben**. — *Mycalasis narcissus* F., Ei, Larve u. Puppe, **Pyrameis hippomene** Boisd., Ei u. Larve, *Cupido lingens* Cram., Ei, Larve u. Puppe, *Nacadula mandersi* Druce, Ei, Larve u. Puppe, *Terias rahel* F., Larve u. Puppe, Mauritius **Manders**. — *Rhodoprasina floralis*, Jugendstadien, **Manson**. — *Rumicia phlaeas*, **Mathew (2)**. — *Polyommatus donzelii*, **Mc Dunnough**. — *Tapinostola musculosa*, Ei, Raupe, Puppe, **Mokrzecki (1)**. — *Anthocharis olympia*, **Shull**. — *Trochilum andrianaeforme*, **Tutt (1)**, **Reid (1)**, *crabroniforme*, **Reid (2)**, **N. Ch. Rothschild (2)**. — *Coleophora argentula*, **Turner (1)**, *badiipennella*, **Turner (2)**, *genistae, gryphipennella*, **Turner (3)**. — Sphingiden-raupen von Dominica: *Xylophanes tersa, Protoparce harterti, Madoryx oiclus, Epistor lugubris, Pholus labruscae, Verrill*. — *Papilio demodocus (demoleus)*. Eiablage (abnorme), Entw., **Vosseler**. — *Anaphaula gaditella*, Larve, **Walsingham (4)**. — *Papilio aegus*, **Waterhouse**. — *Melitaea aurinia*, **Wilkinson (2)**.
- Ü b e r l i e g e n:** *Lemonia dumi*, **Hoffmann (1)**.
- Z u c h t:** *Drymonia chaonia, Notodonta trifida, Bobatschek*. — *Deilephila vespertilio*, Aufzucht mit *Epilobium*, **Bretschneider (1)**. — *Rhyparia purpurata* **Burger**. — *Arctia flava, Pericallia matronula*, ex ovo, **Calmbach, Bergmann**. — *Pseudophia lunaris*, ex ovo, **Calmbach (2)**. — *Stauropus fagi*, ex ovo, **Calmbach (4)**. — *Actias selene*, **Ebner (2)**. — *Deilephila livornica*, **Harsch**. — *Catocala sponsa*, **F. Hoffmann (3)**. — *Laeosopsis roboris*, ex ovo, **Höfer**. — *Sarothripus revayanus* u. *degeneranus*, **Klos**. — *Catocala sponsa*, **Lüdke**. — *Arctomis l-nigrum*, **Meinicke**. — *Aporia crataegi*, **Moolen**. — *Plusia gutta, Oehme*. — *Catocala fraxini, Pirling (1)*. — *Parnassius apollo*, **Reinecke, Sanruck**. — *Bryophila*, Zucht u. Lebensw. d. Raupen, **Roepke**. — *Apantesis figurata*, **Rothke**. — *Satyrus briseis* u. *semele*, **Selzer**. — *Daphnis nerii*, **Steinmann**.

Morphologie und Anatomie.

Integument (Haare): *Chrysophanus amphidamas*, Puppe, Integument u. Haare, **Chapman (6)**. — *Ruralis betulae*, *Callophrys rabi*, *Strymon pruni*, **Chapman (11)**.

Sexualdimorphismus der Antennen: Nieden.

Mundteile: Rudimentäre Mundteile bei Sphingiden und Saturniiden, **Hättich**.
Flügelgeäder: Headlee.

Copulationsorgane: *Sarrothripus revayanus* u. *degeneranus* ♂, Genitalapparat, **Meixner (2)**. — *Miana latruncula* u. *strigilis*, Copulationsorg., **Petersen**. — *Pieris rapae manni* f. *rossi*, ♂, Genitalapparat, **Rebel (4)**. — *Colias myrmidone* ♂ u. f. *balcanica* ♂, Genitalapparat, übereinstimmend, **Rebel (6)**. — *Amathes*, Copulationsorg. nordamer. Arten, **J. B. Smith (3)**.

Anatomie: *Bombyx mori*, Geschlechtsbestimmung der Raupe, **Ikeda (1, 2)**.

Spermatophoren: Petersen (2).

Regeneration: Caudalhorn der Raupe von *Bombyx mori*, **Megusar**.

Missbildungen: (Allgem.), **Slevogt (4)**.

Monstrositäten: *Dichelia (Hastula) hyerana*, Puppe mit larvalen Mandibeln. **Chapman (2)**. — *Catocala nupta*, *Capnia atra*, überzählige Tarsen, **Chapman (2)**. — *Arctia caja* mit nur 2 Flügeln. **Holländer**.

Physiologie.

Atmung der Raupen von *Acentropus niveus* **unter Wasser, Haupt.**

Verdauung: Tätigkeit der Darmbakterien bei *Bombyx mori*, **Couvreur (1—3)**.
Geruch, biol. Bedeutung, Gorka.

Ursachen der Bildung von Aberrationen und Varietäten, E. Fischer (4).

Albinismus: *Vanessa urticae*, **Gillmer (4)**. — *Plusia gamma*, **Schultz (8)**. — *Epinephele jurtina*, **Samson (1)**.

Melanismus: Porritt. — *Argynnis dia*, **Gillmer (6)**. — Liste melanot. Arten, **Linstow**. — *Deilephila dahlia*, **Schulz (7)**. — *Hastula hyerana*, **Chapman (4)**. — Geometriden. **Meyer**.

Experimentelle Physiologie.

Transplantation von Geschlechtsdrüsen bei Raupen, Meisenheimer.

Künstliche Parthenogenese, bei *Bombyx mori*, **Quajat (2)**.

Einfluß d. Nahrung auf Raupen von *B. mori*, **Quajat (3)**. — *Bombyx mori*, Wirksamkeit des Geruchsinnens (Antennen) bei d. Geschlechtstätigkeit, (*B. mori*) **Kellogg (1, 2)**. — Einfluß des Geschlechts auf die Ernährung bei *B. mori* **Vaney u. Maignon (1)**.

Einfluß d. Witterung auf d. Entwicklung, Bandermann (4).

Einwirkung niederer Temperatur auf Puppen von *Paralipsa gularis*, **Loverdo**.

Anemotropismus u. Phototropismus, Bohu (3).

Wärme-Strahlung: Verhalten gegen Wärmestrahlung (Aretiiden-Raupen, **Rothke (2)**).

Luftdruck: Einfluß des Luftdruckes auf die Entwicklung, **Petersen (4)**.

Röntgen-Strahlen: Einwirkung von Röntgen-Strahlen auf Raupen und Puppen von *Bombyx mori*, **Bordier (1, 2)**.

- Assimilation:** Assimilation bei Raupen, **Szilady**. — Assimilation von Kohlensäure, **Dubojs** u. **Couvreur** (1 u. 2); bei Puppen, **Linden** (1 u. 4).
Gewichtszunahme bei Puppen in kohlenstoffreicher Atmosphäre, **Linden** (3).
Nahrungsentziehung: Gewichtsveränderungen bei hungernden Schmetterlingen, **Linden** (2).
Chemische Zusammensetzung der Seide von *Antheraea yamamai*, *pernyi* u. *Caligula japonica*, **Suzuki** u. **Yoshimura**.

Variabilität, Hybridation, Hermaphroditismus, Dimorphismus usw.

- Artbegriff:** **Hormuzaki** (2).
Variabilität: Allgem., Ursachen, **E. Fischer** (4). — Zeichnungsaberrationen bei Lycaeniden, Allgem., **Courvoisier**. — versch. Arten, **Förster**. — Bei einzelnen Arten: *Coenonympha dorus* var. *mathewi* Tutt, **Chapman** (1). — *Melitaea athalia* var. *eos*, **Frohawk** (3). — *Dendrolimus pini*, **Holik**. — *Acidalia marginipunctata* u. *subsericeata*, **Prout** (1). — *Bombyx mori*, Rassen, **Quajat** (4), **Rossinsky**. — *Parasemia plantaginis*, **Schawerda**. — *Melitaea aurinia*, **Schultz** (1). — *Erastria argentula*, **Schultz** (6). — *Melitaea didyma*, **Skala**. — *Polygonia c-album*, **Slevogt** (1). — *Phalera bucephala*, **South**. — *Callophrys rubi*, *Edwardsia w-album*, *Strymon pruni*, *Bithys quercus*, *Ruralis betulae*, *Lampides boeticus*, *Celastrina argiolus*, Variabilität u. Rassen, **Tutt** (13).
Saisondimorphismus: allgem., Wesen u. Ursachen, **Prochnow**.
Färbungsdimorphismus: bei Raupen, *Brenthis euphrosyne*, **Chapman** (10). — Dimorphismus bei Raupen, **Hoek** (2).
Klimaformen: *Melanitis leda*, **Aitken**, **Manders** (2).
Vererbung: **Coutagne**.
Hybridation: Versuch über Fruchtbarkeit d. Eier bei Kreuzungen, **Soule**. — *Deilephila* hybr. *epilobioides* (*epilobii* ♂ × *euphorbiae* ♀), **Austaut** (1). — *Deil.* hybr. *pernoldiana* (hybr. *epilobii* ♂ × *euphorbiae* ♀), **Austaut** (2). — *Deil.* hybr. *galiphorbiae* (*galii* ♂ × *euphorbiae* ♀), **Denso** (2). — *Deil.* hybr. *jacobis* (*galii* ♂ × *elpenor* ♀), hybr. *philippsi* (*elpenor* ♂ × *euphorbiae* ♀), **Pernold**. — *Deil.* *zygophylli* ♂ × *Clerio livornica* ♀ (vermutlich!), **Gillmer** (15). — *Lymantria japonica* × *L. dispar*, **Brake**. — *Actias luna* × *Act. selene* ♀, **Ebner** (3). — *Parnassius apollo* × *delius* Esp., **Frings** (3). — *Gastropacha johni* (*quercifolia* ♂ × *populifolia* ♀), **Frings** (5). — *Philosamia cynthia* × *Callosamia promethea*, **Joutel**.
Hermaphroditismus: Gynandromorphe palaearkt. Macrolep., bespr., **Schultz** (3). — *Lycaena semiargus*, Halbseitenzwitter, **Bunge**. — *Lasio-campa pini*, **Frings** (4). — *Elymnias nesaea*, **Fruhstorfer** (2), p. 206. — *Dendrolimus pini*, **Lopuay**. — *Agria tau*, **Samson** (2). — *Dicranura vinula*, Halbseitenzwitter, **Wrede**.
Lebensweise der Tagfalter - Raupen (Nymphal. u. Lycaen.), Allgem., **Tutt** (12).

Biologie.

- Blütenbesuch:** **Stichel** (5), **Rosenthal**. — *Satyrus*, *Vanessa*, versch. Verhalten beim Saugen an Eryngiumblüten, **Bohn** (1).
Myrmekophilie: **Hagmanu**. — Raupen von *Polyommatus icarus*, **Rayward**.

- Myrmecophile Lyeaenidenraupen, **Viehmeier (1)**. — *Tachypodistes goeldii* **Hagmann**.
- Termitophilie: Tineidenlarve (nicht sicher bestimmt), Biologie, Morph., **Trägärdh**.
- Schutzfärbung: **Frings (1)**. — Bei Heteroceren von N. Seeland, **Philpott**.
- Mimikry: **Prochnow (2)**. — *Elymnias agondas*, **Fruhstorfer (37)**.
- Plastischer Instinkt: *Bombyx lanestrus*, *Saturnia pavonia*, **Manon**.
- Generationszahl: *Tortrix pronubana*, 2 Gen. in England, **Adkin**.
- Langlebigkeit: *Rumicia phlaeas*, **Mathew (2)**.
- Tonerzeugung: bei Raupen, **Prochnow (3)**.
- Lebensweise: *Acronycta menyanthidis*, **Marowski**. — Wasserbewohnende Raupen: **H. Fischer**.
- Flug: *Vanessa*, *Satyrus*, **Bohn (2)**.
- Flugzeiten: **Holtz (2)**.
- Zugbildung: *Cnethocampa pinivora*, **Brimley**.
- Schwarmbildung: **Bradshaw**.
- Massenwanderungen: **Stephan (4)**. — Uraniiden, **Werklé**.
- Massenhaftes Auftreten: *Aporia crataegi*, **Aigner-Abafi (2)**.
- Überwinterung: Allgem., **Neurenter, Pietet**. — Einfluß natürlicher Kälte auf Puppen, **Bandermann (3)**. — Bei einzelnen Arten: *Pterogon proserpina*, Puppen, **Achen**. — *Marasmarcha tuttidactyla*, *phaeodactyla*, überwintern als Larve in Gespinsten, **Chapman (3)**. — *Epicnaptera tremulifolia*, **E. Fischer**. — *Rhodocera rhamnii*, **Fritsch**. — *Crocallis elinguaris*, Ei, **Gillmer (6)** p. 269. — Überw. von Puppen, **F. Hoffmann**. — *Pyrameis atalanta*, **Mathew (1)**. — *Gonopteryx rhamnii*, **Slevogt (3)**, **Meissner (3)**.
- Erfrieren überwinternder Puppen, **E. Fischer (3)**.
- Gallenerzeuger: *Ectoedemia populella* n. g., n. sp. (Tineide), an Populus, **Busek (1)** p. 98. — Tortricide (unbestimmt), in Salix-Galle, **Solowiow**.
- Parasiten: Eiparasiten nord- und südamerikanischer Arten, **Girault (2)**. — Von *Pieris brassicae*, **Martelli**. — Von *Carpocapsa pomonella*, **Schreiner**. — Von *Anaphe moloneyi* (*Cryptus leucopygus*), **Vayssiére**.
- Raupenkrankheiten: Gelb- oder Fettsucht (Grasseria), **E. Fischer (2)**, **Conte u. Levrat (1)**. — Krankheiten von *Bombyx mori*, **Conte (1)**.

Nutzen und Schaden.

- Seide: Natürliche Färbung, **Dubois (1)**, **Gautier**, **Levrat u. Conte**.
- Seidenbau: Seide produzierende Spinner, **Dubois (1, 2)**. — *Bombyx mori*: künstliche Parthenogenese, **Quajat (2)**; Einfluß der Nahrung auf die Raupen, **Quajat (3)**; Rassen, **Quajat (4)**; **Rossinsky**; s. ferner **Vaney u. Maignon (1—3)**, **Verson (1—3)**, **Verson u. Bisson**.
- Apfelschädlinge: *Carpocapsa pomonella*, Bekämpfung, **Börner**, **Schreiner (3)**. — *Hyponomeuta malinella*, Bekämpfung, **Mokrzecki**, **Schreiner (2)**. — *Tischeria malifoliella*, Lebensweise, Parasiten, Bekämpfung, **Quaintance (2)**. — *Enarmonia prunivora*, Lebensweise, Schaden, Bekämpfung, **Quaintance (3)**.
- Baumwollschädling: *Heliothis obsoleta*, **Bishop u. Jones**; **Fink** p. 27.
- Forstschädlinge: *Lymantria dispar*, Lebensweise, Schaden, Feinde, Bekämpfung **Howard**. — *Lymantria monacha*, Bekämpfung, **E. Fischer (1)**. — *Cnethocampa pityocampa*, Bekämpfung, **Pellegrini**.

- Kakaoschädling: *Zeuzera* (?) spec., **Gravier**.
 Pfirsischschädling: *Gynanthedon pictipes*, Lebensweise, Schaden, Feinde, Bekämpfung, Literatur, **Girault** (3).
 Rebenschädling: *Conchylis ambiguella* und *Eudemis botrana*, Bekämpfung, **Dewitz**.
 Zuckerrübenschädling: *Lita ocellatella*, Lebensweise, Generationszahl (Frankreich), Schaden, Bekämpfung, **Marchal**.
 Zuckerrohrschädling: *Omiodes accepta* **Swezey** (1).
 Verschiedener Art: *Steganopticha nanana*, Fraß, **Baer**. — *Calpodus ethlius*, **Fink**, p. 35. — *Ceratonia catalpae*, Lebensweise, Schmarotzer, **Howard** u. **Chittenden**. — *Acalla schallerina* L., an Azaleen, **de Joannis** (4). — *Jarthesia chryso-graphella*, **Nakagawa**. — *Palaearctia vernata*, Schaden, Lebensweise, Bekämpfung, **Quaintance** (1). — *Ephestia figulella* in Reisfuttermehl, **Schaffnit** (1, 2). — *Papilio demodocus*, Raupe, schädlich auf Orangen und Zitronen, **Vosseler** (3).

C. Faunistik.

Arktisches Gebiet.

Westgrönland: **Rebel** (1).

Paläarktisches Gebiet.

Paläarktische Tagfalter, **Verity** (1).

Lepidopt. von Europa, **Martin**.

Mitteleurop. Großschmetterlinge, **Lampert**.

Deutschland: Ostpreußen **Dampf** (1—3); Posen **Torka**; Süddeutschland, Tagfalter, **Keynes** (2). — Lokalfaunen: Dresden **Schopfer** (1, 2); Gera s. Fauna d. Großschmetterlinge von Gera; Göttingen (Ergänzungen) **Linstow**; Görlitzer Heide (Kohlfurt u. Waldau) **Marschner**; Hamburg, Kritik nach **Beskes** altem Verzeichnis, **Gillmer** (1), **Silbermann** (**Zimmermann**), Microlepidopt. (Nachtrag) **Sauber**; Heydekrug (Ostpr.) **Dampf** (2); Ost-Holstein **Semper**; Lübeck **Gillmer** (16); Meißen **Zeidler**; Mosigkauer Heide (Zusätze) **Gillmer** (6); Pfalz, Kleinschmetterlinge, **Disqué**; Schwabach **Wendel**; Schwerin (Zusätze) **Gillmer** (17).

Alpen: Tagfalter der Schweiz, **Roland-Brown**. Rhonetal und Berner Oberland **Keynes**, **Pearson**; St. Gotthard **Tutt** (10, 11); Rodnaer Alpen **Pax**; Vaud **F. G. Lowe**, **Wheeler** (Eclépons); Arosa, Splügen, St. Bernhard **Jones** (1); Dauphinée **Tutt** (2); Seealpen, Digne **Tutt** (3), **Gurney**; Beauvézér **Tutt** (4); Allos **Tutt** (5—7); Savoyen **Tutt** (8); Jura **Tutt** (9).

Ungarn: **Aigner-Abafi** (3, 4, 6), **Jones** (2, 3), **Karpati** u. **Lakatos**.

Krain: Triglav **Rebel** (9).

Bukowina: **Hormuzaki**.

Bulgarien: **Bachmetjew**.

Rumänien: Bukarest **Semansky**.

Belgien: **Laneere**; **Dufrane** (1); Microlepidopt. de **Crombrugge de Picquendaële** (1—3).

Holland: **Brants**, **Caland** (1, 2), **Oudemans**, **Snellen** (1).

Frankreich: Havre **Dupont**; Languedoc **Chrétien** (8); Zentral- und Südfrankreich **Gurney**, **Roland-Brown** (1), **Sheldon** (1, 2), **Tutt** (2, 3, 8, 9).

- England: Tagfalter **Burrows (1)**, **Tutt (13, 14)**. Schottland **Gibbs**. Nord-Irland **Johnson**. Lokalfaunen: Cumberland **Wilkinson**; Kent **Tutt (12)**; Lundy Island **Longstaff (1)**; Morteheo (Devon) **Longstaff (2, 3)**; Wimbledon **Millward, Smallman**; Wye Valley **J. F. Bird (1)**.
- Norwegen: Aas (Macrolepidopt.) **Hendriksen**.
- Rußland: **Jachontov, Krulikovsky (1, 2)**, **Sheljuzhko**; Viatka, **Krulikovsky (1)**; Minussinsk, Sajan, Urjachai-Steppe, **Susehkin u. Cetverikov**; Waiuiki **Rebel (3)**; Krasnoufinsk **Hoyningen-Huene**; Kaukasus **Alpheraky (1)**; Kuban-gebiet **Ebendorff**; Cherson **Sugurov**.
- Transkaspien, Zentralasien: **Bang-Haas, Püngeler (2)**.
- Sibirien: Irkutsk **Jurinsky**.
- Japan: **Aigner-Abafi (1, 5)**, **Miyake (1—3, 5—7)**.
- Formosa: **Matsumura, Miyake (4)**.
- Syrien: Tagfalter, **Graves (1)**.
- Ägypten: Tagfalter, **Graves (1, 2)**.
- Italien: Allgem. **Rostagno**; Modena u. Reggio, **Costantini**; Piemont **Rocci**; Vallombrosa (Toskana) **Verity (2)**.
- Sardinien: **Krausse (2)**.
- Korsika: **Fontaine, Krausse (3)**, **Sheldon**.
- Sizilien: **Krausse (4)**, **Turati**.
- Pyrenen: **Rondon (1, 2)**.
- Spanien: Galicien u. Leon **Chapman (1)**; Andalusien, **Ribbe (3)**; Geometriden **Pront (4)**.
- Algier u. Tunis: **Chrétien (1—4)**; **Lucas (1—3)**, **Mabille (2, 3)**, **Oberthür (11, 12)**; Microlepidopt. **Walsingham (2)**.
- Kanarische Inseln: Teneriffa, Microlepidopt., **Walsingham (1)**.

Aethiopisches Gebiet.

- Rhopaloc., **Aurivillius (1, 2)**, **Druce (1)**; Heteroc., **Druce (2)**, **Grünberg (1—3)**, **Hampson (1, 2)**, **Swinhoe (1, 2)**; Saturniden **Rothschild (1)**; Geometriden **Bastelberger**; Zygaeniden **Jordan (1)**; Hesperiden **Swinhoe (4)**; **Vosseler**.
- Ägypt. Sudan: **Rebel (7)**.
- Madagaskar, Canaren, Ost-Afrika: **Pagenstecher (2)**.
- Mauritius: **Manders (1)**, **Tulloch**.

Orientalisches Gebiet.

- Faunistisch-monographisch: **Moore**. — Heroe. (Nachträge) **Hampson (5)**. Neue Arten: Heteroc. **Hampson (1, 2)**, **Swinhoe (1, 2)**; Hesperiden **Swinhoe (4)**.
- Indien u. Ceylon: Tagfalter **Bingham** (monographisch), **Young (1)**; Heteroc. **Hampson (5)**; Microlepidopt. **Meyrick (4)**.
- Tonkin: **Fruhstorfer (3)**.
- Siam: **Fruhstorfer (4)**.
- Tibet: Arten von *Euthalia*, **Oberthür (8)**.
- Sunda-Inseln: Papilioniden **Lathy**; Sumatra, Tagfalter **Fruhstorfer (15)**; Heteroc. **Swinhoe (3)**.
- Philippinen: **Schultze**.

Australisches und polynesisches Gebiet.

- Hawaii**: Inseln: Microlepidopt. **Walsingham** (8).
Polynesien: Pierididen **Fruhstorfer** (1); Heteroe. **Hampson** (1, 2), **Swinhoe** (1, 2); Hesperiididen **Swinhoe** (4).
Neu-Guinea: Papilioniden **Lathy**; Tagfalter **Fruhstorfer** (8, 9, 20, 25, 26, 29, 31); Uraniiden, Drepaniden, Epiplemiden, Geometriden **Warren** (1); Pyralididen **Kenrick**.
Australien: **Lower** (1, 2); Tagfalter **Rainbow**; Plutelliden (monogr.) **Meyrick** (2); Psychiden (monogr.) **Meyrick** u. **Lower**.
Neu-Seeland: **Hudson**, **Meyrick** (5).

Nearktisches Gebiet.

- Geometriden **Dyar**, **Großbeck**, **Pearsall**, **Swett**, **Taylor**.
 Verbreitung der Tagfalter von U. S. A.: **Harris**.
 Noctuiden: **Barnes**, **Bird**, **J. B. Smith**.
 Microlepidopt.: **Busck**, **Engel** (2), **Kearfott**, **Walsingham** (9).
 Limacodiden, **Dyar** (11).
Assiniboia: Tagfalter **Croker** u. **Turner**.
Californien: Tagfalter von San Bernardino Mts.: **Grinnell** u. **Grinnell**.
N. Carolina: Tagfalter **Brimley** u. **Sherman**.
Massachusetts: Heteroe. von Sherborn: **E. J. Smith**.
Milwaukee: **Muttkowski**.
Neu-Fundland: Geometriden **Swett** (5).
New York: Lepidopt. von Five-Mile Beach: **Hainbach** (2).
St. Louis: Tagfalter **Me Elchose**.

Neotropisches Gebiet.

- Tagfalter **Fruhstorfer** (1, 6, 16, 17, 18, 28, 33, 34, 36, 43); Heliconiiden **Riffarth** (1, 2). — Lycaeniden **H. G. Druce**.
 Saturniididen u. Ceratocampiden **W. Rothschild** (3).
 Uraniiden, Geometriden, Thyrididen **Warren** (2).
 Heteroceriden, versch. Fam. **Dognin** (1, 2); **H. H. Druce** (2), **Hampson** (2).
 Pyralididen **Hampson** (1).
 Hesperiididen **Ehrmann**, **Godman**.
Antillen: Allgem. Bespr. d. Lepidopt.-Fauna **Pagenstecher** (1).
Mexiko: **Dyar** (8, 10).
Rio Waupes: Tagfalter, **Fruhstorfer** (21).

D. Systematik.**Rhopalocera.***Danaididae.*

- Amauris fenestrata*, n. sp., Congo. **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 1, p. 36.
Danaüs albata adustata, n. subsp., W. Sumatra, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 14, p. 105.
Euploea goudoti Boisid., Mauritius, **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 434, t. 29, f. I.

Satyridae.

- Anadebis*, Artenübersicht, *diademoides batmara* n. subsp., Tonkin, **Fruhstorfer**, Iris, Vol. 20, p. 255.
- Catargynnis*, monogr., Best.tab., Arten bespr., p. 146—162, *ortruda*, Bolivia, p. 151, t. 2, f. 11, *ilsa*, Columbia, p. 155, *gerlinda*, p. 156, t. 1, f. 4, *helche*, p. 157, t. 1, f. 5, *asuba*, Bolivia, p. 157, t. 1, f. 3, *clethra*, Peru, p. 159, t. 3, f. 24, *lemur*, Brasilien, p. 160, t. 2, f. 15, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Cheimas*, n. g. f. *Oxeoschistus opalinus* Staud., **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 175.
- Coenonympha dorus* var. *mathewi* Tutt, N. Spanien, Variabilität, **Chapman**, Transact. ent. Soc. London, p. 152, t. 5, f. 1—12. — *C. dorus* var. *andalusica*, n. var., *dorus* ab. *exoculata*, n. ab., Andalusien, **Ribbe**, Iris, Vol. 19, p. 243, t. 8, f. 17, p. 244. — *C. tiphon*, ab., **Pfützner**, Iris, Vol. 14, p. 214.
- Corades* Doubl. Hew., monogr., Best.tab., Arten bespr., p. 206—27, *pannonia* var. *ploas*, Columbia, p. 212, *cybele* Butl. var. *semiplena*, Bogota, p. 214, *cistene* Hew. var. *generosa*, Peru, p. 219, var. *dymanthis*, Venezuela etc., p. 220, *enyo* var. *almo*, Bolivia etc., p. 222, *chelonis* Hew. var. *rubeta* Merida, var. *lactefusa*, Ecuador, p. 223, n. n. var. var., *procellaria*, n. sp., Tueuman, p. 227, t. 2, f. 14, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Daedalma*, monogr., Arten bespr., **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 132—138.
- Diorista*, n. g. f. *Pronophila tauropolis* Westw., Best.tab., Arten bespr., p. 171—175, *pugil*, n. sp., Bolivia, p. 174, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Drucina orsedice* Hew. var. *asthoreth*, n. var., Bolivia, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 169.
- Elymnias agondas moranda* Fruhst. u. *melagondas* Fruhst., N. Guinea, bespr., **Fruhstorfer**, Intern. ent. Zeitschr., Vol. 1. No. 7, p. 41 f. 1 u. 2. — *E.*, monographisch, *hypermnestra paraleuca*, n. f., Tenasserim, p. 177, *h. violetta* ♂ *epixantha* n. f., Bangkok, p. 178, *h. meridionalis orphnia* ♀ n. f., p. 179, *h. hypermnestra perpusilla* ♂ n. f., p. 181, *nigrescens tonkiniana depicta* ♀ n. f., Tonkin, p. 188, *n. beatrice decolorata* ♂, Sumatra, *ornamenta* ♀, Malacca, n. n. f. f., p. 189 u. 190, *n. nigrescens pseudagina* ♀, Sarawak, *edela* ♀, Pontianak, *virilis* ♀, Borneo, n. n. f. f., p. 191, *nigrescens sumbawana*, n. subsp., Sumbawa, p. 197, t. 8, f. 1, *n. timorensis* n. nom. f. *undularis* Wall., p. 198, *congruens photinus* n. nom. f. *congruens* Semper, *c. phaios*, Mindanao, *rafaela*, Bazilan, n. n. subsp. subsp., p. 200, *nasaea-lioneli*, n. nom. f. *saueri* Nicév., p. 203, *n. coelifrons*, n. subsp., S. O. Borneo, p. 205, *n. hermia*, n. subsp., O. Java, p. 206, *casiphone alumna*, n. subsp., O. Java, p. 209, *dara darina*, Sumatra, *bengena*, W. Java, n. n. subsp. subsp., p. 215 u. 216, *panthera tautra* n. nom. f. *lutescens* Mart. u. Nicév., *p. arikata*, n. subsp., Natuna, p. 219, *p. alfredi*, n. subsp., Borneo, mit *pantherina* u. *alfredi* n. n. f. f. p. 220, *p. dulcibella*, n. f., O. Java, p. 223, *nepheronides*, n. sp., Flores, p. 223, *cybele adumbrata*, Buru, *opaca*, Halmahera, *ternatana*, Ternate, n. n. subsp., p. 228 u. 229, *cumala relicina*, n. subsp., Sangir, p. 234, *hewitsoni sumptuosus*, n. f., Tanetta, p. 237, *minimalon nysa*, n. subsp., S. Celebes, p. 239, *papua lactentia*, n. subsp., Waigiu, *agondas muscosa*, n. subsp., Kapaur, p. 243, *E. (Mimadelias) esaca*, n. subsp., Batu-Ins., *esaca pseudodelias*, Sumatra *taeniola*, Borneo, n. n. subsp. subsp., p. 250, *esaca georgi*, n. nom. f. *egialina*, p. 251, **Fruhstorfer**, Iris, Vol. 20.

- Elymniopsis* Fruhst., Arten bespr., **Fruhstorfer**, Iris, Vol. 20, p. 173 u. 174.
- Erebia medusa*, ab., Sprottau, **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 214.
- Eteona tisiphone inornata, aeruginca*, n. n. subsp. subsp., Brasilien, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 21, No. 23, p. 177.
- Hylesia coadjutor*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 51.
- Lasiophila*, Best.tab., Arten bespr., *necta*, Peru, p. 121, t. 1, f. 8, *zarathustra*, Chimborazzo, p. 124, t. 1, f. 7, *behemoth*, Columbien, p. 125, *sombra*, Bogota, p. 128, *ciris*, Ecuador, p. 131, n. n. sp. sp., *cirta* Feld. var. *diducta*, Peru, p. 115, *prosymna* Hew. var. *dirempta*, Ecuador, var. *orbilia*, Neu Granada, p. 118, *circe* Feld. var. *cnephas*, Columbia, p. 123, *orbifera* Butl. var. *intercepta*, Ecuador, var. *munda*, Peru, var. *pura*, Tucuman, n. n. var. var., **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Melanargia galatea* ab. *citrina*, n. ab., Jekaterinoslav, **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 29. — *M. syllius*, Aberrationen, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 3, p. 38—40. — *M. galathea*, ab., **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 214.
- Melanitis leda*, Klimaformen, **Aitken**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 195.
- Mygona*, n. g. f. *Pronophila prochyta* Hew., Best.tab., Arten bespr., **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 162—168.
- Neomaenas reticulata*, p. 5, t. 1, f. 7, *tenedia*, Brasilien, p. 7, t. 7, f. 8, n. n. sp. sp., **Weymer**, Iris, Vol. 20.
- Neocaenyra cooksoni* n. sp. ♂, **Druce**, Katanga, Congostaat, Transact. ent. Soc. London, p. 77, t. 2, f. 1.
- Oreoschistus*, monogr., Best.tab., Arten bespr., p. 177—187, *isolda*, n. sp., Ecuador, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Panarche*, n. g. f. *Corades tricordata* Hew., p. 228, *anfortas*, n. sp., Peru, p. 230, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Pararge maera crimaea* n. var., Krim, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 69.
- Polymastus*, n. g. f. *Daedalma doraete* Hew., p. 138, Arten bespr., p. 141—146, *gideon*, Peru, p. 141, *enipeus*, Bolivia, p. 143, **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Proboscis*, n. g., f. *Pronophila propylea* Hew., **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 168.
- Pronophila*, monogr., Best.tab., Arten bespr., p. 187—206, *intercidona*, p. 194, t. 3, f. 20, *deverra*, p. 195, t. 3, f. 23, *assarhaddon*, p. 196, t. 3, f. 26, Ecuador, *thelebina*, Bolivia, p. 178, *brennus*, Columbia, p. 199, *ephidipis*, Venezuela, p. 204, *lucumo*, *colocasia*, Peru, p. 205 u. 206, n. n. sp. sp., *orcus* Latr. var. *nepete*, Peru, var. *parallela*, Venezuela, var. *locuples*, Bolivia, p. 203, n. n. var. var., **Thieme**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51.
- Satyrus actuca nevadensis*, n. var., Andalusien, **Ribbe**, Iris, Vol. 19, p. 244, t. 8, f. 12. — *S. fauna* var. *cinereus*, Algier, *prieuri* var. *iberica*, Spanien, n. n. var. var., **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 344 u. 345. — *S. hermione tetrica* Saratow, No. 28, p. 208 u. 209, 2 f., *attikana*, Attika, No. 29, p. 215, 2 f., n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr. Vol. 1. — *S. semele*, ab., Sprottau, **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 214.
- Taygetis angulosa*, Brasilien, p. 9, t. 2, f. 8, *tripunctata*, Paraguay, p. 11, t. 1, f. 6, *rectifascia*, Brasilien, p. 12, t. 2, f. 9, *unicincta*, Mexico, p. 14, t. 2, f. 10,

n. n. sp. sp., rectifascia ab. *stigma*, ab. *latifascia* **n. n. subsp. subsp.**, p. 13, **Weymer**, *Iris*, Vol. 20.

Telesto monotherm, **n. sp.**, Queensland, **Lower**, *Transact. R. Soc. S. Austral.*, Vol. 31, p. 169.

Brassolidae, Morphonidae.

Catoblepia cyparissa, **n. sp.**, Columbia, **Fruhstorfer**, *Internat. ent. Zeitschr.*, Vol. 1, No. 6, p. 36, 1 f.

Morpho peleides, Formen bespr., p. 207—210, *p. hyacinthus crispitaenia*, **n. f.**, Honduras, p. 208, *p. pudicis*, Nicaragua, p. 209, *rhetenor eusebes*, Obidos, p. 211, *aega melinia*, Esp. Santo, *bisanthe*, Brasilien, p. 213 u. 214, **n. n. subsp. subsp.**, *rugitaeniatus*, **n. sp.**, Ecuador, p. 210, *portis portis f. sidera*, p. 215, *catenarius f. marmorata*, p. 216, Brasilien, *f. argentinus*, Argentinien, p. 217, **n. n. f. f.**, **Fruhstorfer**, *Stett. ent. Zeitg.*, Vol. 68. — *M. aega mellinia*, *bisanthe*, **n. n. subsp. subsp.**, Brasilien, **Fruhstorfer**, *Internat. ent. Zeitschr.*, Vol. 1, No. 10, p. 61 u. 62, f. 1 u. 2. — *M. thoosa* Smyth u. *polyphemus* Doubl.-Hew., **Smyth**, *Ent. News*, Vol. 18, p. 165, t. 8.

Opsiphanes quiteria philon, *invirae pseudophilon*, **n. n. subsp. subsp.**, Brasilien, **Fruhstorfer**, *Internat. ent. Zeitschr.*, Vol. 1, No. 5, p. 29, f. 1 u. 2. — *O. singularis*, **n. sp.**, Guatemala, **Weymer**, *Iris*, Vol. 20, p. 15, t. 1, f. 3.

Mechanitidae.

Eucides lampeto fuliginosus f. pallida, **n. f.**, Ecuador, **Riffarth**, *Deutsche ent. Zeitschr.*, p. 513.

Ceratinia suffusa **n. sp.**, Bogota, **Weymer**, *Iris*, Vol. 20, p. 1, t. 1, f. 5.

Heliconius batesi Riff. *plesseni*, **n. f.**, **Riffarth**, *Deutsche ent. Zeitschr.*, p. 333.

— *H. numatus sincerus*, Amazonas, *guiensis*, Brit. Guiana, *novatus artemis*, Titicaca-See, t. 5, f. 4, *gradatus thielei*, Brit. Guiana, t. 5, f. 1, *aristiona lepidus*, Ecuador, t. 5, f. 2, *lepidus gracilis*, Peru, t. 5, f. 3, *anderida melicerta f. zygia*, Columbia, t. 5, f. 5, *cydno galanthus f. exornata*, Costa Rica, *cydno alithea f. egregia*, Ecuador, *melopomene funebris f. obscurata*, Surinam, *melp. aglaope f. cognata*, Peru, *f. iris*, Ecuador, t. 5, f. 6, *f. niepelti*, Ecuador, t. 5, f. 7, *batesi plesseni f. adonis*, Ecuador, t. 5, f. 9, *f. pura* Niep., *f. rubicunda* Niep., Ecuador, *melpomene timareta f. insolita*, *vulcanus sticheli*, Ecuador, t. 5, f. 10, *hecuba intermedius*, Columbia, t. 5, f. 11, *cyrbia cyrbia f. erato*, Ecuador, *erato cybelinus f. helena*, *erato erato f. fuliginosa*, Cayenne, *erato estrella f. ochracea* t. 5, f. 12, *f. beata*, t. 5, f. 15, *erato simplex f. rosacea*, t. 5, f. 14, Ecuador, *erato anacreon anaitis*, *erato phyllis f. diffluens*, Bolivia, *f. sperata*, Peru, **n. n. f. f.**, **Riffarth**, *Deutsche ent. Zeitschr.*, p. 501—513. — *H. quitalemus denticulatus*, **n. subsp.**, Rio Waupes, **Fruhstorfer**, *Stett. ent. Zeitg.*, Vol. 68, p. 219. — *H. nercaca* ab. *brunnescens*, *ethra* ab. *brasilensis*, *ethra*? var. *hoppferi*, Brasilien, *ismenius* ab. *albofasciatus*, Bogota, *zuleika*, ab. *dentata*, Panama, *cydno* ab. *mediocydno*, Columbia, *alithea*?, var. (ab.) *minor*, Ecuador, **n. n. ab. ab.**, p. (180) u. (181), (183) u. (184), *rebeli*, **n. sp.**, Bogota, (p. 182), **Neustetter**, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, Vol. 57. — *H. batesi plesseni f. rubicunda*, *pura*, **n. n. f. f.**, Ecuador, **Niepelt**, *Soc. ent.*, Vol. 22, No. 6, p. 42.

Ithomia centromaculata Weym. ♂, **Weymer**, *Iris*, Vol. 20, p. 4.

Melinaea boliviana **n. sp.**, **Weymer**, *Iris*, Vol. 20, p. 2, t. 1, f. 2.

Nymphalididae.

- Acraea moluccana pella*, Woodlark, *andromache agema*, Waigiu?, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 19 u. 21.
- Adelpha irma*, n. sp. Peru, mit *nadja*, n. subsp., Bolivia, *isis divina*, Esp. Santo, *irmina wilhelmiana*, Peru, *epione agilla*, Columbia, *justina justinella*, Venezuela, *alala completa*, Columb., *albifida*, Patr.?, *cora*, Peru, *fillo*, Argent., *olyntia olynthina*, Columb., *corcyra aretina*, Ecuador, n. n. subsp., subsp. **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 28, p. 171 u. 172. — *A. erhardi*, n. sp., Peru, etc. **Neuburger**, Soc. ent., Vol. 22, No. 7, p. 50. — *A. herbata*, n. sp., Brasilien, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 21, t. 2, f. 7.
- Ageronia chloe rhea*, Brasilien, *fornax fornacalia*, S. Amer., *guatemalana elata*, Brasilien, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 15 u. 16.
- Anartia amatheia*, Formen bespr., *sticheli*, Bolivia, p. 101, *thyamis*, Brasilien, p. 102, *fatima venusta*, Mexico, *jatrophae luteipicta*, Honduras, p. 111 u. 112, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 15 u. 16.
- Anartiella*, n. subg., *lytrea eurytis*, Haiti (?), **Fruhstorfer**, l. c., p. 112.
- Anaea hirta*, n. sp., Brasilien, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 24.
- Antanartia mauritiana* n. sp., Mauritius, **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 437, t. 29, f. 2.
- Argynnis laodice samana*, Szetchuan, mit f. *rudrina*, n. f., Tien-Tsuen, *C. ariana*, Japan, *Daphne epidaphne*, Saratow, *ino acrita*, Sibirien, *peidicus*, Altai, *siopelus*, Kamtschatka, *tigroides*, Hondo, *euphrosyne anka*, Kaukasus, *orphanus*, Amur, *thore hyperlampra*, Pyreneen, *hyperusia*, Amur, *thore hypercala* (hypothetisch!), Altai, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 27, p. 163 u. 164. — *C. achasis*, n. nom. f. *ino* var. *clara* Stgr., *ino tigroides*, Japan, *daphne ochroleuca*, Amur, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 29, p. 215 u. 216; — *Arg. aglaja fortuna* Jans. f. *myonia*, n. f., Japan, *agl. bessa*, n. subsp., Tse-Kou, **Fruhstorfer**, l. c., No. 34, p. 257. — *A. sagana ilona*, *liane*, *anadyomene prasoides*, Japan, *paphia megalagoria*, Szetchuan, *valasinides*, China, *neopaphia*, Amur, *nerippe megalothymus*, *chlorotis*, Japan, *nerippina*, Tibet, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 9, p. 67 u. 68. — *A. paphia* ab. *argyrorrhyles*, n. ab., Kaukasus, **Alpheraky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 204. — *A. dia* ab. *transversa* Tutt, **Gillmer**, Ent., Zeitschr., Vol. 20 No. 33, p. 238, f. — *A. pales* ♀, ab., Pontresina, **Pfitzner**, Iris, Vol. 19, p. 213.
- Callicore bifasciata*, n. sp., Bogota, **Weymer**, Vol. 20, p. 20.
- Catagryia thalysia* n. sp., Ecuador, p. 242, *laure* f. *majugena*, n. f., Honduras, *laure mima*, Columbia, p. 245, *selina modica*, *murima*, Brasilien, p. 246, *linda myia*, Brasilien, p. 247, *nitoris*, Paraguay, p. 248, n. n. subsp. subsp., *linda geyeri* n. nom. f. *Cat. laura* Hb., p. 248, *lavinia* f. *ornata*, n. f., Peru, p. 249, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68.
- Charaxes etheocles contrarius*, n. var., D. O. Afr., **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 44, t. 2, f. 2.
- Chlorippe pavon cuellinia*, Mexico, *inumbtratus*, Paraguay, p. 250, *zuriseda floris*, Peru, p. 251, *vacuna fluibunda*, Paraguay, p. 252, *agathina bertila*, Paraguay, *elis jarge*, Columbien, *fabaris*, Bolivia, p. 253, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68.

- Cirrochroa regina*, Formen von N. Guinea bespr., *myra*, *sophene*, *nasica*, *princesa*,
n. n. subsp. subsp., N. Guinea, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 21, No. 23, p. 178.
- Cymothoe hesione*, **n. sp.**, Kamerun, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 40, t. 2, f. 1.
- Dioninae*, **Stichel**, Geri-Ins., Fasc. 63, 1907.
- Doleschallia dasyclus phalinus*, *nacartrachelus*, *bisaltida nasica*, *hexophthalmos*
areus, **n. n. subsp. subsp.**, Waigiü, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 1,
p. 3 u. 4.
- Eresia eleates*, Columbia, p. 18, t. 2, f. 5, *nebrates*, p. 19, Bolivia, **n. n. sp. sp.**,
Weymer, Iris, Vol. 20.
- Eunica cabira gerwisa* Peru, *ninetta*, Ecuador, *editha*, Bolivia, *margarita eburnea*,
Brasilien, N. 5, p. 33 u. 34, *macris aeshrion*, Paraguay, No. 6, p. 44, **n. n.**
subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22.
- Euphaedra cottoni* **n. sp.**, Congo, **Sharpe**, Entomologist, Vol. 40, p. 155.
- Euptera richelmanni*, **n. sp.**, Kamerun, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 42, t. 2, f. 6.
- Euryphene braytoni* **n. sp.**, Congo, **Sharpe**, Entomologist, Vol. 40, p. 155.
- Euthalia*, chinesisch-tibetische Formen bespr., *alpherakyi*, *aristides*, *themistocles*,
n. n. sp. sp., Tibet, **Öberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 15, p. 257—262.
- Junonia lavinia*, Formen bespr., p. 221—226, *C. michaelisi*, **n. subsp.**, Porto Rico,
p. 224, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68.
- Lemonias quino* Behr, bespr., Synon., **Grinnell**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 380.
- Limenitis camilla* L., bespr., Synon., **Stichel**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 5, p. 29,
No. 6, p. 35. — *L. ursula* var. *albofasciata*, **n. var.**, **Newcomb**, Psyche, Vol. 14,
No. 5, p. 90, t. 2, f. 7, 8.
- Megalura berania crassilineata*, **n. f.**, Rio Waupes etc., p. 237, *corinna lazulina*,
n. subsp., Peno, *corinna* **n. subsp.**, Honduras, p. 238, **Fruhstorfer**, Stett.
ent. Zeitg., Vol. 68.
- Melitaea aurinia*, Abarten, **Schultz**, Soc. ent., Vol. 22, No. 6, p. 42. — *M. athalia*
ab., Sprottau, **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 214. — *M. didyma* ab. *nigra* ♂,
fasciata ♂, *marginata* ♂, tenuisignata ♂, *ocellata* ♀, *interrupta*, *radiata*,
zinburgi, *pallida*, **n. n. ab. ab.**, Nikolsburg, **Skala**, Ent. Zeitschr., Vol. 20,
No. 42, p. 310 u. 311. — *M. didyma* ab., Graudenz, Verwaltungsber. west-
preuss. Prov.-Mus. f. 1906, p. 21, f. 6. — *M. maturna* ab. *schlumbergeri*, **n. ab.**,
Österreich, **Schultz**, Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 37, p. 272, No. 38, p. 279, 1 f.
- Neptis hylas intermedia* f. *oda*, *passerculus*, **n. n. f. f.**, Japan, No. 21, p. 150,
h. luculenta, Formosa etc., **n. subsp.**, mit f. *acerides* **n. f.**, Chang Young,
No. 22, p. 160 u. 161, *hyl. symada*, Rivuro-Archipel, *terentia*, Jolo, *licinia*,
Lombok, *flaminia*, Sumbawa, *cosama*, Flores, **n. n. subsp. subsp.**, *hyl. hageni*,
sopata, **n. n. nom. nom.**, No. 24, p. 175 u. 176, *hyl. alorica*, Aloc., *sophaina*,
Sumba, *serapia*, Kalao, *jaculatrix*, Dammer, **n. n. subsp. subsp.**, *hyl. ida*
f. *sphaericus*, **n. f.**, S. Celebes, **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1.
— *N. lucilla insularum* **n. subsp.**, Japan, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22,
No. 7, p. 51. — *N. armandia mothone*, **n. subsp.**, mit f. *taphos*, **n. f.**, China,
Fruhstorfer, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 37, p. 279.
- Precis adalatrix* Fruhst., Sumba, bespr., **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr.
Vol. 1, No. 4, p. 33, 1 f.
- Prothoe francki microstrata*, **n. subsp.**, W. Sumatra, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22,
No. 14, p. 107.
- Pseudacraea fickei*, **n. sp.**, D. O. Afr., **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 38, t. 1, f. 4.

- Pseudonica flavilla lunigera*, n. subsp., Paraguay, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeit., Vol. 68, p. 233.
- Pyrameis hippomene* Boisd., Mauritius, beschr., **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 437.
- Salamis amaniensis*, n. sp., Usambara, **Vosseler**, Deutsche ent. Zeitschr., p. 379. — *S. augustina* Boisd., Mauritius, jetzt wahrsch. ausgestorben, **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 440, f.
- Symbrenthia hippoclus lucianus*, Perak, *spercheius*, Bazilan, *galepsus*, Mindoro, *thinno*, O.-Mindanao, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 8, p. 60. — *S. hypselis redesilla*, n. subsp., O. Java, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 17.
- Temenis laothoe violetta*, t. 1, f. 5, Rio Waupes, *hondurensis*, Honduras, *columbiana*, Columbia, *pseudolaothoe* mit f. *pseudariadne*, Obidos u. *ottonis* (n. nom. f. *merione* Hb.), Surinam, n. n. f. f., *T. bahiana*, *santina*, Brasilien, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Stett., ent. Zeitg., Vol. 68, p. 229—231; *T. hübneri*, n. nom. f. *T. merione* Hb. etc., *pulchra amazonica*, Amazonas, *dilutior*, Peru, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, l. c. p. 232 u. 233.
- Vanessa L. album samurai*, n. subsp., Japan, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 8, p. 60. — *V. polychloros dilucidus*, n. subsp., Saratow, **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 28, p. 208.
- Victorina steneles*, Formen bespr., *bipagiata*, *sophene*, Ecuador, n. n. subsp. subsp., *Steneles stencles bipunctata* n. f., Brasilien, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 13 u. 14.

Libytheidae.

- Libythea cinyras* Trim., Mauritius, **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 443, t. 29, f. 4.

Liptenidae, Lycaenidae.

- Amblypodia annetta elga*, Obi, *fabiana*, Waigiu, *eberalda*, N. Guinea, n. n. subsp. subsp., *nerada dina*, n. nom., Indien, *n. fara*, Sumatra, *salvia*, N. Borneo, *orla*, O. Java, *amisena agdistis*, Nias, *quercetorum nertios*, Annam, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 24, p. 150 u. 151.
- Bithys*, Gattg. bespr., Synon., *quercus*, monogr., Ei, Raupe, Puppe, Imago, Variabilität, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 230—273.
- Callophrys rubi*, Ei, Raupe, Puppe, Imago, monogr., ab. *suffusa* n. ab. p. 97. Variabilität, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 89—135.
- Celastrina*, Gattg. bespr., Synon., *argiolus*, mit var. *kobei*, Japan, p. 401, *albo-caeruleoides*, Indien, p. 404, *brunnea*, U. S. A., p. 413, *sutusjuncta*, U. S. A., p. 414, *inaequalis*, U. S. A., p. 416, *obsoleta-lunulata*, U. S. A., p. 426, nn. abb. Monogr., Ei, Raupe, Puppe, Imago, geogr. Rassen, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 378—482.
- Chrysophanus*, Verbr. d. Arten, **Coolidge**, Psyche, Vol. 14, No. 6, p. 118—120. — *Ch. arethusa* n. sp., U. S. A., **Dod**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 169. — *Ch. hippothoe*, ab., Sprottau, **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 214.
- Cupido hilda*, n. sp., Calif., **Grinnell** u. **Grinnell**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 46. — *C. lingeus* Cram., p. 444, *gaika* Trim., p. 445, *antanossa* Mab., p. 446, Mauritius, **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 444—446. — *C. (Castalius) ertli* n. sp., D. O. Afr., **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 3, f. 39.

- Deudorix schultzei*, n. sp., Kamerun, **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 2, f. 37 u. 38.
- Diorhina perianther oluros*, n. subsp., Peru, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 258.
- Edwardsia* n. g. (Strymonidi), *w-album* mit ab. *albovirgata* p. 149, *semialbovirgata*, *sutschani*, p. 150, **na. abb.**, Monogr., Ei, Raupe, Puppe, Imago, Variabilität, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 145—192.
- Epanera mermis* Druce ♀, p. 81, t. 2, f. 7, *mirabilis* Druce, Sierra Leone, p. 81, t. 2, f. 8, **Druce**, Transact. ent. soc. London.
- Incisalia henrici*, **Skinner**, Ent. News, Vol. 18, p. 333. — *I. henrici*, **Cook**, Journ. N. Y. ent. Soc., vol. 15, p. 123. — *I. polios*, n. sp., U. S. A., **Cook**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 202.
- Iraota timoleon*, Rassen bespr., *arsaces*, S. Indien, *lysippus*, Nias, *ottonis*, Palawan, *boholica*, Bohol, *rochana pandara*, Siam, n. n. subsp. subsp., *timoleon rochana faenus*, Java, *tim. johnsoniana* f. *ertam*, Celebes, n. n. f. f., **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 25, p. 156. — *I. aurigena*, n. sp., Kaiser-Wilhelmsland, **Fruhstorfer**, l. c. No. 26, p. 160.
- Lampides boeticus*, Monogr., Ei, Raupe, Puppe, Imago, Variabilität, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 339—378.
- Lampididi*, Gruppe bespr., **Tutt**, l. c., p. 329.
- Lycaena lycormas lederi* n. var., Sajangebiet, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 69. — *L. idas* Ramb., p. 155, t. 5, f. 13—15, argus n. var. *casaiacus*, p. 158, t. 5, f. 16—19, N. W. Spanien, **Chapman**, Transact. ent. Soc. London. — *L. icarus* ab. ♂ *rufopunctatus*, Syrien, **Neuburger**, Soc. ent., Vol. 21, No. 23, p. 180. — *L. coridon*, ab., Sprottau, **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 214. — *L. argiades* Pall. = *amyntas* Hb., **Rothschild**, Entomologist, Vol. 40, p. 199.
- Lycaeninae*, Gruppe bespr., **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 319—329.
- Mimacraea skoptoles*, Nigeria, p. 78, t. 2, f. 3, *neokoton*, Rhodesia, p. 79, t. 2, f. 4, n. n. sp. sp., **Druce**, Transact. ent. Soc. London.
- Nacadula mandersi* n. sp. ♂, Mauritius, **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 219. — *N. mandersi* Druce, Mauritius, **Manders**, Transact. ent. Soc. London, p. 446, t. 29, f. 5, 5a.
- Phasis conradi*, n. sp., Ukerewe, **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 3.
- Rathinda cuzneri* n. sp., Philippinen, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 361, t. 1, f. 1.
- Ruralidi*, Gruppe bespr., **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 226.
- Ruralis*, Gattg. bespr., Synon., *betulae*, Monogr., Ei, Raupe, Puppe, Variabilität, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep. Vol. 9, p. 273—319.
- Sithon jangala*, Rassen bespr., *centa*, Nias, *baceana*, Bawean, *huberta*, Borneo, *esra*, Palawan, *erna*, Celebes, *mudra*, Hongkong, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 23, p. 144.
- Spindasis menelas*, n. sp., Nigeria, **Druce**, Transact. ent. Soc. London, p. 80, t. 2, f. 5.
- Strymon pruni* mit ab. *albofasciata*, *semialbofasciata*, *obsoleta*, p. 200, monogr., Ei, Raupe, Puppe, Imago, Variabilität, Verbreitung, **Tutt**, Brit. Lep., Vol. 9, p. 195—226.
- Strymonidi* (*Theclidi*) Gruppe bespr., **Tutt**, l. c., p. 136.
- Stugeta maria* Suff. ♀, Angola, **Druce**, Transact. ent. Soc. London, p. 80, t. 3, f. 6.

- Telipna rogersi* n. sp., ♂, Brit. O. Afr., **Druce**, l. c., p. 78, t. 2, f. 2.
- Thecla splendor*, p. 570, t. 31, f. 4, *sumptuosa* ♂, p. 571, t. 31, f. 3, *candidus* ♂ ♀, p. 571, t. 31, f. 1 u. 2, *ornatrix* ♂ ♀, p. 572, f. 31, f. 6, *floralia* ♂, p. 572, t. 31, f. 6, *dorcas* ♂ ♀, p. 572, *trochus* ♂, p. 573, t. 31, f. 7, *viresco* ♂, *photeinos* ♂, p. 573, t. 31, f. 8, *crines* ♂ ♀, p. 573, t. 32, f. 1 u. 2, *numen* ♂ ♀, p. 574, t. 32, f. 4 u. 5, *amplitudo*, p. 575, t. 32, f. 6, *barba*, p. 575, f. 32, f. 3, *comae* ♂ ♀, p. 576, t. 32, f. 8 u. 9, *chlamydem*, p. 577, t. 32, f. 10, *anna* ♂, p. 577, t. 33, f. 2, *candor* ♂, p. 578, t. 33, f. 1, *hybla* ♂, p. 578, t. 33, f. 4, *tyrrius* ♂, p. 578, t. 33, f. 3, *alatus talaya* Hew. n. var. *castitas*, p. 579, *exiguus* ♂, p. 580, t. 33, f. 5, *castimonia* p. 580, t. 33, f. 6, *melleus* ♂, p. 580, t. 33, f. 7, *floreus* ♂, p. 581, t. 33, f. 8, *gemma* ♂, p. 581, t. 33, f. 9, *portitura* ♂, p. 581, t. 33, f. 10, *ravus* ♂, p. 582, t. 33, f. 12, *color* ♂, p. 582, t. 33, f. 11, *amplius* ♂, p. 582, t. 33, f. 13, *aurora* ♂, *armilla* ♂, p. 583, *flosculus* ♂, p. 583, t. 33, f. 15, *chlamsy* ♂ ♀, p. 584, t. 34, f. 3, *buccina* ♂, p. 585, t. 34, f. 4, *nitor* ♂, p. 585, t. 34, f. 5, *murex* ♂, p. 585, t. 34, f. 6, *caninius* ♂, p. 585, *pharus* ♂, p. 586, t. 34, f. 7, *radiatio* ♂, p. 586, t. 34, f. 8, *munditia*, ♂ ♀, p. 586, t. 34, f. 10 u. 11, *iactator* ♂, p. 587, t. 34, f. 9, *torris* ♂, p. 587, t. 34, f. 16, *obelus* ♂ ♀, p. 588, t. 34, f. 12, *literatus* ♂ ♀, p. 588, t. 34, f. 13 u. 14, *cauter* ♂ ♀, p. 589, t. 34, f. 15, *baris* ♂ ♀, p. 590, t. 34, f. 18, *caltha* ♂ ♀, p. 591, t. 34, f. 19, *nota* ♂, p. 592, t. 34, f. 17, *purpurea* ♂, p. 592, t. 34, f. 20, *niveipunctata* ♂ ♀, p. 592, t. 35, f. 1, *porphyreticus* ♂, p. 593, t. 35, f. 2, *deliciae* ♂, p. 595, t. 35, f. 3, *porphyritis* ♂ ♀, p. 595, t. 35, f. 4, *tyriano* p. 595, t. 35, f. 5, *uterkudante* ♂, p. 596, t. 35, f. 9, *ostrinus* ♂, p. 596, t. 35, f. 6, *purpurantes* ♂, p. 597, t. 35, f. 7, *phoster* ♂, p. 597, t. 35, f. 8, *pulchritudo* ♂, p. 597, t. 35, f. 11, *mulsus* ♂ ♀, p. 598, t. 35, f. 10, *levis* ♂, p. 598, t. 35, f. 14, *conchylium* ♂ ♀, p. 598, t. 35, f. 12, *smaragdus* ♂, p. 599, t. 35, f. 13, *collustra* ♂, p. 600, t. 35, f. 15, *purpuriticus* ♂ ♀, p. 601, t. 36, f. 2, *gentiana* ♂, p. 601, t. 36, f. 1, *venustus* ♂ ♀, p. 602, t. 36, f. 3 u. 4, *labes* ♂, p. 602, t. 36, f. 6, *lenitas* ♂ ♀, p. 603, t. 36, f. 5, *marmoris* ♂, p. 604, *canitus* ♂ ♀, p. 604, t. 36, f. 8, *upupa* ♂ ♀, p. 605, t. 36, f. 7, *picus* ♀, p. 606, t. 36, f. 9, *clepsydra* ♂, p. 607, t. 36, f. 10, *fortuna* ♂, *torqueor* ♂, p. 608, *indigo* ♂, *anfracta* ♂, *perisus* ♂, p. 610, *callao* ♂ ♀, p. 611, t. 36, f. 11, *rugatus* ♂ ♀, p. 611, *nubilum* ♂, *cupa* ♂ ♀, p. 612, t. 36, f. 12, *calor* ♂ ♀, *petaurister* ♂, p. 613, *cos* ♂ ♀, p. 613, t. 36, f. 13, *oleris* ♂, p. 614, t. 36, f. 14, *caespes* ♀, p. 614, t. 36, f. 18, *photismos* ♂, p. 615, t. 36, f. 15, *mantica* ♂ ♀, p. 616, t. 36, f. 16 u. 17, *caesarius* ♂, p. 617, t. 36, f. 19, *palumbes* ♂, *pennatus* ♂ ♀, p. 617, *pisidula* ♂, *instita* ♂, *meleager* ♂ ♀, p. 618, *emendatus* ♂, p. 619, t. 36, f. 20, *doliun*, p. 619, *vena* ♂ ♀, p. 620, t. 36, f. 21, *furcifer* ♂, p. 621, *verbenaca* ♂, p. 622, t. 36, f. 24, *plumans* ♂, p. 622, *volumen*, *viduus* ♂, p. 623, *opacitas* ♂, *canus* ♂, p. 624, *nubes* ♂ ♀, p. 625, *politus* ♂ ♀, p. 625, t. 36, f. 22 u. 23, *veterator* ♂, p. 627, t. 36, f. 25, *tucumana*, p. 629, t. 36, f. 26, *arcula* ♂, p. 629, t. 36, f. 27, n. n. sp. sp., alle von Südamerika, **Druce**, Proc. zool. Soc. London. — *Th. dameron patersonia*, n. var., U. S. A., **Brehme**, Ent. News, Vol. 18, p. 82; — *Th. irus* u. *henrici*, bespr., **Skinner**, l. c., p. 129. — *Th. (Incisalia) polios*, **Skinner**, Ent. News, Vol. 18, p. 327. — *Th. loki*, n. sp., Calif., **Skinner**, l. c., p. 378. — *Th. calanus*, *edwardsii*, bespr., **Lyman**, l. c., p. 420.

Pierididae.

- Archonias critias regillus* f. *archidona*, n. f., Ecuador, *bellona cutila*, Ecuador, *phalorea*, Peru, *hyrneto*, Bolivia, *sobrina*, Argentinien, n. n. subsp. subsp., *pharnakia*, n. sp., Peru, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 15, p. 116. — *A. tereas uniplaga*, Brasilien, *papilionides*, Honduras, *regillus*, Ecuador, n. n. subsp. subsp., *terea critias* f. *hades*, n. f., Columbien, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 281 u. 282.
- Catastieta rubricata* n. sp., Caucatal, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 25.
- Colias hyale*, ab., **Pfützner**, Iris, Vol. 19., p. 213. — *C. hyale*, ab., Ostpreußen, **Reiff**, Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 32, p. 234, 2 f. — *C. hyale*, ab., *fulvocoma*, n. ab., Wiatka, ab. *croceocoma*, n. nom. f. *chrysocoma* Ev., **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 29. — *C. lesbia* f. *puma* n. f. (subsp.), Peru, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 284. — *C. myrmidone balcanicus* f. ♀, *semialba* n. f., Bosnien, **Wagner**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 20, p. 125.
- Delias aruna*, papuanische Rassen, *irma*, *madala*, *seriata*, n. n. subsp. subsp., Papua-Geb., **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 21, No. 23, p. 179 u. 180. — *D. ellipsis* Joann., beschr., de **Joannis**, Ann. Soc. ent. France, Vol. 76, p. 366, t. 2, f. 6, 6a.
- Dismorphia ela* Hew. ♀, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 26.
- Eronia usambara*, n. sp., Usambara, **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 6.
- Euchloe cardamines*, ab., **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 213.
- Gonepteryx rhamni* ab. *rosea* Linst. = ab. *rubescens* Gillm., **Gillmer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 27, p. 164. — *G. rhamni* ab. *rosea*, n. ab., **Linstow**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 15, p. 96.
- Hebomoia*, monographisch, *glaucippe* L. n. subsp., p. 92, 96, *gl. palawensis*, n. subsp., Palawan, *gl. cuyonicola* n. nom. f. *philippinensis* Semper, p. 98, *gl. reducta* n. subsp., Polillo, *gl. celebensis icterius*, *sublustris*, n. n. f. f., *gl. sulaensis* n. subsp., Sula-Mangoli, p. 100 u. 101, *leucippe leucippe daimonis* n. f. p. 103 **Fruhstorfer**, Iris, Vol. 20. — *H. glaucippe ceylonica* n. nom., *gl. palawensis*, n. subsp., Palawan, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 1, p. 4.
- Hesperocharis hirlanda apicalis*, n. subsp., Ecuador, *helvia serda* n. f., Columbien, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 17, p. 132. — *H. praeclara*, n. sp., Columbia, [**Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 4, p. 25. — *H. hirlanda obnubila*, Peru, *praeclara*, Esp. Santo, p. 260, *nera nilios*, t. 1, f. 2, Rio Waupes, p. 261, *n. amazonica*, Iquitos, p. 262, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68.
- Leptophobia caesia phanokia*, Columbia, *cinerea litana*, Bolivia, *tovaria maruga*, Ecuador, *eleone luca*, Bolivia, *eleone eleone* f. *conica* (an subg.), Columbia, *pinara oiantheia*, Peru, n. n. subsp. subsp., **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 36, p. 271 u. 272.
- Melete lycimnia maetis*, Peru, p. 265, *iphigenia*, Peru, *l. (?) donata*, Bolivia, p. 266, *l. phazania*, Bahía, p. 267, n. n. subsp. subsp., *l. pantoporia* f. *fiora*, *phaenna*, pertho, t. 1, f. 1, n. n. f. f., Brasilien, p. 268 u. 269, *l. petronia*, *gargaphia* n. subsp., mit f. *amarella* n. f., Brasilien, p. 270 u. 271, *peruviana galatia*, n. subsp., Columbien, mit f. *yolanda*, n. f., Peru, *luisella*, n. sp., Peru, p. 272, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68.
- Mylothris analis*, f. 40, *basalis*, *dubia*, n. n. sp. sp., Congo, **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 4 u. 5.

- Pereute swainsoni phalera, autolyca barocla*, Brasilien, *callinira, sabrina*, Columbia, *numatica*, Bolivia, **n. n. subsp. subsp.**, *callinira callinira f. inusia*, **n. f.**, Peru, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 16, p. 115 u. 116. — *P. charops meridana*, **n. subsp.**, mit *f. praemeridana*, **n. f.**, Venezuela, *charops columbica*, Columbia, *leucodrosime bellatrix*, Peru, *beryllina*, Ecuador, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 283 u. 284.
- Perrhybris demophila minthe*, Ecuador, *lucania*, Peru, *mustica*, Bolivia, *pyrrha glessaria*, Ecuador, No. 16, p. 123 u. 124, *carmentis*, Peru, *austrania*, Bolivia, *lypera paravicinii*, Ecuador, No. 17, p. 131 u. 132, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22. — *P. pandosia sabata*, Columbia, *ophelia*, mit *f. ludovica n. f.*, Peru, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 38, p. 287. — *P. demophile charopus*, Rio Waupes, p. 274, *nimietes, hübnerei*, Brasilien, *niseias*, Paraguay, p. 275, **n. n. subsp. subsp.**, *dem. f. niphates n. f.*, Para, p. 275, *pyrrha lucasi*, Surinam, *amazonica*, Peru, *incisa, digitata*, Brasilien, p. 278, *lorena junena*, Ecuador, *luteifera*, Peru, p. 279, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68.
- Phoebus philea hübnerei*, **n. nom. f. Col. thalestris** Hb., **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg. Vol. 68, p. 286.
- Pieris amaryllis josepha f. gervasia, n. f.*, Mexico, *am. protesia, n. subsp.*, Honduras etc., *sevata tiburtia*, Columbia, *tinotina*, Peru, *amphissa*, Bolivia, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 18, p. 139 u. 140. — *P. locusta cocana, n. subsp.*, Ecuador, *per magna, n. f.*, Peru, **Fruhstorfer**, Soc. ent., Vol. 22, No. 17, p. 132 u. 133. — *P. locusta rubecula, n. subsp.*, Peru, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 280. — *P. melaina n. sp.*, Tibet, **Scitz**, Großschmetterl. d. Erde, Vol. 1, p. 48. — *P. leucodice* var. *morosevitshae, mesentina* var. *turanica, n. n. var. var.*, **Sheljuzhko**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 233. — *P. manni* Mayer *ergane* Hb. gen. II. *rostagni* Trti, **n. f.**, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 17, t. 4 u. 5.
- Rhodocera menippe metioche*, Columbien, *clorinde nivifera*, Honduras, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68, p. 293 u. 294.
- Teracolus fausta* ab. *louisa, n. ab.*, Syrien, **Neuburger**, Soc. Ent., Vol. 21, No. 21, p. 164.

Papilionidae.

- Papilio dardanus*, Übers. d. ungeschwänzten ♀ Formen, ♀ *f. dionyoides*, t. 1, f. 1 u. 2, *f. pemptolipus*, t. 2, f. 1, *f. trophonissa, n. n. f. f.*, **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 23, p. 1—7, t. 1 u. 2. — *P. belus ingenuus, n. var.*, Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 50. — *P. machaon verityi, n. nom.*, Manao, *f. archias n. f.*, Tibet, **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 41, p. 301. — *P. euryppylus lutorius*, Batjan, *georgius*, Obi, *priscus*, Waigiu, *sarpedon halesus*, Buru, *messogis*, Key, Aru, *tennus*, N. Guinea, *corycus*, Waigiu, *luctatus*, Borneo, *melas*, Tonkin, *pagus*, Philippinen, *colus*, Palawan, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 30, p. 182 u. 183; — *Pap. fuscus madanus*, Buru, *epibornius*, Florida-Ins., **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, l. c., No. 33, p. 203 u. 204; — *Pap. memnon imperiosus, n. subsp.*, **Banka, Fruhstorfer**, l. c., p. 204; — *Pap. jason*, Rassen, *j. eleius*, Malabar, *actor*, Hainan, *vulso*, Java, *ampyx*, Lombok, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, l. c., No. 34, p. 209. — *P. polystictus galenus*, Surinam, p. 296, *androgeus*

- bagous*, Rio Waupes, p. 300, *thoas chamadus*, Bolivia, p. 301, *lycophron drepanon*, Rio Grande, p. 302, *protesilaus domitor*, mit f. temp. *vitellus*, Brasilien, p. 305, *dolicaon draconarius*, Rio Waupes, p. 307, *serville boliviana*, Bolivia, p. 308, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Stett. ent. Zeitg., Vol. 68. — *P. hospiton*, bespr., **Krausse**, Soc. ent., Vol. 21, No. 22, p. 169. — *P. palembanganus* Rothsch. Bemerk., *cacharensis* Butl. = *doubledayi* Wall., *fehri* Honr. ♂, ab., Nias, *saturnus* Guér., ab., Sumatra, *memnon* L. ♂ ab., N. Borneo, *memnon* L. ab. *achates* Cram., *rumanzovius* Esch. *semperinus* Haase ♀ ab., Talaut, *acheron* Gr. Sm. ♀ ab., N. Borneo, t. 1, f. 2, *alpheios* Fruhst. Bemerk., *hewitsoni* West. ♀, N. Borneo, *telesicles* Feld. Bemerk., *aegialus* Dist. ♀ neu, Batu-Ins., p. 4, t. 1, f. 1, *brunei* Fruhst. ♀ beschr., N. Borneo, *sarpedon* L. ab., Java, *milon* Feld. ♂ ab., Celebes, *agamemnon* L. **n. subsp. andamana**, Andamanen, p. 5, *macaristus* Gr. Sm. ♀, N. Borneo, *xanthosoma* Stgr. ♀, Sumatra, *stratocles* Feld., **n. subsp. stratoclidides**, Mindoro p. 6, t. 1, f. 3, **Lathy**, Transact. ent. Soc. London, p. 3—6. — *P. phorbanta* L., p. 450, t. 29, f. 6, 6a, *demodocus* Esp., p. 451, Mauritius, **Manders**, Trans. ent. Soc. London. — *P. alcinous*, asiatische Formen, bespr., **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 8, p. 136. — *P. laglaizei toboroi*, p. 59, t. 5, f. 1, *xenophilus harterti*, p. 62, t. 4, f. 1 n. 2, **n. n. subsp. subsp.**, Bougainville, **Ribbe**, Iris, Vol. 20. — *P. ajax*, bespr., **Rowley**, Ent. News, Vol. 18, p. 306. — *P. clytia lanata*, **n. subsp.**, S. Indien, Ent. Zeitschr., Vol. 20, No. 37, p. 269.
- Parnassius phoebus cervinicolus*, Matterhorn, *styriacus*, Steiermark, **n. n. subsp. subsp.**, **Fruhstorfer**, Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 46, p. 199. — *P. apollo* var. *kashshenki*, **n. var.**, *bremeri* ab. *albidus*, **n. ab.**, **Sheljuzhko**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 232 u. 233. — *P. davidis alburnus*, **n. subsp.**, Pamir. **Stichel**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 21, p. 132. — *P. mnemosyne nebrodensis* **n. ab.**, Sizilien, p. 15, t. 3, f. 3—5, ab. *pyrenaica*, p. 16, t. 2, f. 3—6, Sizilien, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20.
- Troides eleanor* Walk. ♀ Bemerk., Sumatra, *darsius* Gray ♂ ab., *papuensis* Wall. ♂ ab., N. Guinea, *dohertyi* Ripp. ♂ ab., Talaut, *neomiranda* Fruhst. ♀ neu, Sumatra, *vistara* Fruhst. ♂ ab., Batu-Ins., *sumatranus* Hagen ♀ ab., **Lathy**, Transact. ent. Soc. London, p. 1—2. — *T. alexandrae* **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 96.
- Zerynthia cerisyi ferdinandi*, Rumänien, *cypria*, Bulgarien, **Stichel**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 29, p. 177 u. 178, 3 f.
- Zerynthiinae*, **Stichel**, Gen. Ins., Fasc. 59, 1907.

Heterocera.

Saturniidae.

- Agia tau* ab. *hüttneri*, **n. ab.**, **Stichel**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 15, p. 99.
- Aurivillius triramis* **n. sp.**, S. Leone, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 4
- Automeris acutus*, p. 5, t. 1 f. 2, *flaxus*, p. 6, t. 1, f. 3, *undulatus*, t. 1, f. 5, *funebri*, p. 10, t. 2 f. 5, *pericinctus*, p. 18, t. 4, f. 5, *bowyeri*, p. 31, t. 8, f. 2, *granulosus*, p. 35, t. 9, f. 4, *gibbosus*, p. 42, t. 10, f. 1, *latus*, p. 46, f. 11, f. 6, *roseus*, p. 48, t. 12, f. 5, *denticulatus*, p. 55, t. 15, f. 1, *flavomarginatus*, p. 59, t. 16, f. 2, *proximus*, p. 60, t. 16, f. 3, *maculatus*, p. 63, t. 17, f. 1, *pictus*, p. 66, t. 17, f. 6,

- sinuatus, p. 67, t. 18, f. 1, *crassus*, p. 69, t. 18, f. 4, *angulatus*, p. 73, t. 19, f. 5, *falcifer*, p. 75, t. 20, f. 2, *altus*, p. 80, t. 21, f. 5, *boucardi* Druce *violacea*, **n. var.**, *nebulosus*, p. 82, t. 22, f. 6, *ovalina*, p. 83, t. 22, f. 3, *pallens*, p. 84, t. 22, f. 5, *elegans*, p. 89, t. 22, f. 6, *ater*, p. 89, t. 22, f. 4 u. 5, **n. n. sp. sp.**, **Conte**, Ann. Lab. Etud. Soie, Vol. 12. — *A. io* var. *fuscus*, **n. var.**, U. S. A., **Luther**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 131. — *A. remissa*, *semi-rosea*, *aurantiaca*, **n. n. sp. sp.**, Brasilien, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 29—32.
- Brachychira elegans*, **n. sp.**, Sierra Leone, **Aurivillius**, Ark. Zool., Vol. 3, No. 19, p. 7.
- Cyrtogone ansorgei*, Angola, *bilineata*, D. O. Afr., **n. n. sp. sp.**, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 8.
- Dysdaemonia platydesmia* **n. sp.**, Peru, Costa Rica, *platydesmia castaned*, Costa Rica, *pluto andensis*, Peru, *boreas brasiliensis*, Rio de Janeiro, **n. n. subsp. subsp.**, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 417 u. 418.
- Epiphora pelosoma*, D. O. Afr., *rectifascia*, Congo, **n. n. sp. sp.**, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 1 u. 2.
- Gonimbrasia belina*, *occidentalis*, **n. n. subsp. subsp.**, *melanoneura* **n. sp.**, Goldküste, **Rothschild**, l. c., p. 4.
- Grammapelta cervina*, **n. g. et sp.**, Peru, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 419.
- Holocera suavis*, **n. sp.**, Usambara, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 9.
- Imbrasia aethiops*, **n. sp.**, Kamerun, *cytherea* **n. subsp.**, *lucida*, Nyassa-See, *anthina* **n. subsp.** *xanthomma*, W. Afr., *gueinzii* **n. subsp.** *nyassana*, Nyassa-See, *wahlbergi* **n. subsp.** *rhodina*, Nyassa-See, **Rothschild**, l. c., p. 2 u. 3.
- Lobobunaea morlandi* **n. sp.**, Pemba, **Rothschild**, l. c., p. 5.
- Ludia goniata*, Natal, *eximia*, Uganda, **n. n. sp. sp.**, **Rothschild**, l. c., p. 9 u. 10.
- Machaerosema*, **n. nom. f.** *Rhescyntis hippodamia* Cr., *hermes*, **n. sp.**, Guiana, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 418 u. 419.
- Melanocera parva* **n. sp.**, Angola, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 5.
- Molippa simillima* **n. sp.**, Larve u. Im., Castro, Parana, *sabina* Walk., Larve, **Jones**, Transact. ent. Soc. London, p. 181, t. 14.
- Nudaurelia alcestris*, **n. sp.**, Usambara, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 46.
- Parusta xanthops*, D. O. Afr., **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 6.
- Perisomena caecigena*, Bosnien, **Waltl**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 4, p. 27.
- Pseudaphelia apollinaris* **n. subsp.**, *barotsina*, Nyassa-See, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 8.
- Rhescyntis championi columbiana*, Bogota, *ponderosa guianensis*, Guiana, **n. n. subsp. subsp.**, *cymonia*, Peru, **n. sp.**, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 419 u. 420.
- Rothschildia chiris*, San Domingo, *prionia*, Brasilien, **n. n. sp. sp.**, *orizaba peruviana*, Peru, *equatorialis*, Ecuador, *cauca*, Columbia, *bogotana*, Bogota, *meridana*, Venezuela, *triloba*, Costa Rica, *gurota andensis*, *aricia xanthina*, *jorulla inca*, Peru, *erycina nigrescens*, Costa Rica, *martha*, Santa Marta, *vinacea*, Peru, *luciana*, St. Lucia, **n. n. subsp. subsp.**, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 413—417.
- Tagoropsis sabulosa*, D. O. Afr., *lupina* **n. n. sp. sp.**, Congo, **Rothschild**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 7.

Ceratocampidae, *Striphnopterygidae*, *Brahmaeidae*,
Eupterotidae, *Bombycidae*.

- Adelocephala hypoxantha*, Tucuman, *affinis*, Peru, Amazonas, *hemirhodia*, *sabulosa*, Tucuman, *lanaris*, Bahia, *homoea*, Peru, *tibialis*, Paraguay, **n. n. sp. sp.**, *affinis photophila*, Surinam, *anthonilis analis*, Peru, **n. n. subsp. subsp.**, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 429—432.
- Andraca apodecta*, **n. sp.**, Sumatra, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 49.
- Anisota oslari*, **n. sp.**, Arizona, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 432.
- Apatelodes imparata*, **n. sp.**, Paraguay, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 10.
- Apona khasiana*, **n. sp.**, Khasia Hills, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7 Vol. 20, p. 75.
- Citheronia fenestrata*, Peru, *collaris*, Ecuador, *consobrina*, Peru, *armata*, Minas Geraes, *hamifera*, Trinidad, **n. n. sp. sp.**, *hamifera fuscalis*, Peru, *laocoon lobesis*, Costa Rica, **n. n. subsp. subsp.**, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 421—426.
- Eacles imperialis oslari*, Arizona, *tucumana*, Argentinien, *decoris*, Guatemala, *masoni fulvaster*, Peru, **n. n. subsp. subsp.**, *callopterus*, **n. sp.**, Peru, **Rothschild**, l. c., p. 423 u. 424.
- Hypsoides cleotis* **n. sp.**, Madagaskar, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7 Vol. 19 p. 202.
— *H. vuilloti*, **n. sp.**, Senegal, **Joannis**, Bull. Soc. ent. France, No. 13, p. 208.
- Norasuma pruinosa*, Kamerun, **Grünberg**, Deutsche ent. Zeitschr., p. 431, t. 4, f. 1.
- Orthorene klugesi*, Surinam, Carabaya, Peru, *ocellata*, Peru, Venezuela, *adusta*, Peru, *pelias*, Bolivia, *vinacea*, *catoxantha*, Peru, *diluta*, Argentinien, **n. n. sp. sp.**, *polybia longispina*, Peru, *ocellata bidens*, Venezuela, *purpurascens intermedia*, Costa Rica, *tristygma amazonica*, Fonte Boa, **n. n. subsp. subsp.**, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 424—428.
- Pseudojana clemensi*, **n. sp.**, Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 362, t. 1, f. 2.
- Syssphinx colla*, **n. sp.**, Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 229.

Cymatophoridae, *Notodontidae*.

- Anticyra atrata*, **n. sp.**, Afrika, **Grünberg**, Deutsche ent. Zeitschr., p. 437, t. 4, f. 2.
- Apatelodes amaryllis*, **n. sp.**, Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 231.
- Cymatophora flaviceps*, *munda*, **n. n. sp. sp.**, Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 274 u. 275. — *C. sulfurea*, Larve u. Puppe, **Franklin**, Ent. News, Vol. 18, p. 17.
- Dicentria minotelis*, **n. sp.**, Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 230.
- Discophlebia lucasi*, ♀, beschr., Sidney, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 680.
- Drymonia chaonia* Hb. *grisea*, **n. var.**, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 22, t. 6, f. 2 u. 3.
- Dudusa synopla*, **n. sp.**, Khasia Hills, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 205.
- Hyperaeschra plana*, China, *tusa*, Japan, *curvilinea*, Durban, **n. n. sp. sp.**, **Swinhoe**, l. c. p. 208.
- Lophopteryx uniformis*, **n. sp.**, Maschonaland, **Swinhoe**, l. c. p. 208.
- Notodonta nodyna*, **n. sp.**, Khasia Hills, **Swinhoe**, l. c. p. 206.
- Polychoa styphlopis*, **n. g. n. sp.**, Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 681.

- Pydna brunnea*, n. sp., Khasia Hills, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 206.
- Stauropus virescens* Moore, Bem., **Swinhoe**, l. c. Vol. 20, p. 79.
- Syntypistis chloropasta*, n. g. n. sp., Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 679.
- Tarsolepis javana*, n. sp., Java, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 204.

Uraniidae, Drepanidae.

- Callidrepana discipunctata* Warr. ♂, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 97.
- Cilix glaucata aeruginata*, n. ab. (gen. aestiv.), Calabrien, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 22, t. 3, f. 17, 19. — *C. glaucata asiatica*, n. var., Kl. Asien, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 70.
- Cyphura albisecta, atramentaria, multistrigaria* mit ab. *dealbata* n. ab., *semialba*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 108 u. 109.
- Drepana albiceris* n. sp., Padang, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 77.
- Teldenia illunata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 49.
- Holoreta cervina*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 97.
- Oreta sulphurata*, n. sp., ab. *fasciata, obsoleta*, n. n. var. var., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 98.
- Peridrepana verticata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 99.
- Stesichora zebata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 109.
- Urogonodes colorata, flavida*, n. n. sp. sp. Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 99 u. 100.

Geometridae.

Klassifikation, **Pearsall** (2).

- Abraxa argyrosticta*, p. 43, t. E, f. 23, *poliostrota*, f. 18, Madras, *latigonata*, Travancore, p. 44, t. E, f. 29, n. n. sp. sp., **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18. — *A. omissa*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 167.
- Acidalia oberthuriata, couloniata*, n. n. sp. sp., Nizza, **Balestre**, Bull. Soc. ent. France, No. 2, p. 23 u. 24. — *A. taurica*, Eibes, *plumbearia*, Tunis, p. 78, t. 3, f. 5 u. 18, *cineraria*, Syrien, *oranaria*, Oran, p. 19, t. 3, f. 17 u. 16, *figuraria*, Oran, *fimbriata*, Syrien, p. 80, u. 81 t. 3, f. 21 u. 19, *affinitata*, Syrien, p. 82, t. 3, f. 20, n. n. sp. sp., **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20. — *A. beckeraria* Led. = *A. rubellata* Ramb., **Hombert**, Bull. Soc. ent. France, No. 5, p. 71. — *A. perochraria*, ab., Sprottau, **Pfitzner**, Iris, Vol. 19, p. 215. — *A. velitschkovskyi*, n. sp., Waluiki, **Rebel**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. (37), f.
- Acrotomodes leprosata*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 297.
- Actenochroma amethystina*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 123.
- Adeta viridis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 151.
- Agathia delicia*, n. sp., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 29, p. 150.
- Amelora polychroa*, n. sp., W. Austral., **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 171.
- Amphidasys exotitaria*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 233.
- Anapelta costimaculata, psyroides*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 223 u. 224.
- Ania brehmeata*, n. sp., Calif., **Grossbeck**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 343.

- Aniserpetes longispinata*, *pallidipunctata*, *variotincta*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 151 u. 152.
- Anisodes coenosata*, Peru, *flavistigma*, Paraguay, *gracililinea*, *griseomixta*, *igneae*, *khakiata*, *latifasciata*, *parciscrupta*, *parvidens*, *radiata* mit ab. *connexa* n. ab., *ruficeps*, *scintillans*, *spiculifer*, Peru, n. n. sp. sp., Warren, l. c., p. 211—216.
- Anisogamia bijugata*, *desolata*, *fragmentata*, *gracililinea*, *hilaris*, *innuba*, *orbimaculata*, *stellata*, *subnigrata*, *veniplaga*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 126—130.
- Anisoperas cervinicolor*, n. sp., Tucuman, Warren, l. c. p. 297.
- Aphyodes*, n. g. (Epipleminae), *pilosa*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 190 u. 191.
- Apicia olivata* n. sp., Tucuman, Dognin, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51 p. 18. — *A. colorifera*, Peru, *fusilinea*, Argentinien, *leprosa*, Paraguay, A. ? *lacteata*, Peru, n. n. sp. sp., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 297—299.
- Aplogompha riofrio* ab. *obscura*, n. ab., Peru, Warren, l. c. p. 261.
- Apophyga griseiplaga*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c. p. 171.
- Argyroscelia*, n. g. (Sterrhinae) *gravipes*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 137 u. 138.
- Argyrotome metallicata*, n. sp., Ecuador, Warren, l. c., p. 262.
- Arichanna rubrifusa*, n. sp., Sikkim, *flavinigra*, n. nom. f. *transsectata* Hampson nec Walk., Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 42.
- Arycauda brunneotacta*, *discipuncta*, *infans*, *mixtilinea*, *umbrilinea*, *unicolor*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 168 u. 169.
- Asthenia testaceata intermedia*, *godwini*, n. n. ab. ab., Kent. Banks, Entomologist, Vol. 40, p. 33. — *A. balioloma*, n. sp., Victoria, Turner, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 697.
- Astyocheia marginea*, n. sp., Bolivia, Dognin, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 16. — *A. interlineata*, *transcisata*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 266.
- Auophylla basiplaga*, n. sp., Paraguay, Warren, l. c., p. 201.
- Bassania annulifera*, *olivacea*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, l. c. p. 299 u. 300.
- Berberodes fulvicomosa*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 262.
- Biston hispidarius* ab. *obscura*, n. ab., Kühne, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 12, p. 79, 2 f.
- Blechroma oppleta*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 201.
- Boarmia terraria*, n. sp., Oran, Bang - Haas, Iris, Vol. 20, p. 85, t. 3, f. 3. — *B. xanthozonea*, Tibet, *holophaecaria*, *stictineura*, *subolivacea*, *polystrota*, *leucozyma*, *glaucinotata*, Kaschmir, *microta*, Ceylon, t. E, f. 5, *melanodonta*, Sikkim, *melagraphia*, Birma, n. n. sp. sp., Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 34—40. — *B. transversaria*, n. sp., Comoren, p. 97, t. 6, f. 4, *voeltzkowi*, Madagaskar, Pagenstecher, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 98, t. 6, f. 3.
- Bordeta inflammata*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 169.
- Brabira ruficorpus*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 152.
- Brachyglene dispar*, n. sp., Tucuman, Warren, l. c., p. 197.
- Brachytrita cervinaria* Swinh., beschr., Bastelberger, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 82.
- Brephos fletcheri*, n. sp., Columbia, Smith, Canad. Ent., Vol. 39, p. 369.
- Bronchelia curvilinea*, Tucuman, *granulosaria*, *nigriplena*, Peru, n. n. sp. sp.,

- Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 271 u. 272. — *B. puellaria* Guen. confertistriga **ab. (spec. ?) nov.**, Tucuman, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 89. — *B. akinaria*, **n. sp.**, Ecuador, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 17.
- Bryoptera deformipennis*, *subnigra*, **n. n. sp. sp.**, Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 273.
- Bursada chrsyaugina*, **n. sp.**, mit *ab. praecontinua*, **n. ab.**, Talaut, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 86. — *B. detecta*, **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 169.
- Caberodes confusaria*, Ei, Raupe, Puppe, **Dyar**, Psyche, Vol. 14, No. 5, p. 92.
- Callipia balteata ab. confluens*, **n. ab.**, *fulvida*, **n. sp.**, Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 243.
- Callipeustes bivittata*, *convergens*, *laticornata*, *perinsulata* mit *ab. continens*, *conferta*, **n. n. ab. ab.**, *semifimbriata*, Peru, *trisecta*, Tucuman, **n. n. sp. sp.**, **Warren**, l. c., p. 284—287.
- Calocalpe furva*, **n. sp.**, Paraguay, **Warren**, l. c., p. 224.
- Cambogia basaliata*, *cinerascens*, *ciocolatina*, *condensata*, *contraversa*, *haematodes*, *imitata*, Peru, *inconspicua*, Dominica, *lavendula*, *lucivittata*, *mediostriata*, *nigriceps*, *nigrinotata*, *pallidicosta*, *percisa*, *perstriata*, *planetaria*, *stellataria*, *vinosata*, Peru, **n. n. sp. sp.**, **Warren**, l. c., p. 235—243.
- Capasa flexilinea*, **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 181.
- Caracomotis perfumosa ab. nigra* **n. ab.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 171.
- Catascia terranea*, **n. sp.**, Mexico, **Warren**, l. c., p. 213.
- Cataspilates pseudaluma*, **n. sp.**, Tucuman, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 18.
- Catoria linearia*, **n. sp.**, Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 274.
- Certima rufula*, **n. sp.**, Dominica, **Warren**, l. c., p. 300.
- Chaetoceras parvidens*, *strigulosata*, *striolata*, *sulphurata*, *transnigrata*, **n. n. sp. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 110 u. 111.
- Chaetolopha semiradiata*, **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 145.
- Chiasmia papuensis*, Ch. ? *viridochrea*, **n. n. sp. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 179.
- Chlorochlamys inveterascaria*, **n. sp.**, Arizona, **Swett**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 379.
- Chlorochroma bicolor*, *fraterna*, *intermedia*, *sororecula*, **n. n. sp. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 131—132.
- Chloroclystis dietzei*, **n. sp.**, Mozambique, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 181. — *Ch. helianthes*, **n. sp.**, N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 107. — *Ch. pyrrholopha*, *epilopha*, *pauzillula*, *alpista*, *bryodes*, *leptomita*, **n. n. sp. sp.**, Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 690—695. — *Ch. biangulata*, *continua*, *exangulata*, *exsanguis*, *invisibilis*, *miantosoma*, *primivernalis*, **n. n. sp. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 152—154.
- Chogada illustraria* Walk. *ab. flavipars*, *flavilauta*, *brunneoifusa*, **n. n. ab. ab.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 171.
- Chrostobapta deludens*, **n. sp.** Brit. N. Guinea, **Warren** l. c., p. 164.
- Chrysocraspeda rosacea*, **n. sp.** Comoren, **Pagestecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostaftr., Vol. 2, p. 100, t. 6, f. 9. — *Ch. analiplaga*, *fasciata*, *ignita*, *prae-*

- griscata, purpurissa, uncimargo*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 138—140.
- Cidaria scotaria*, n. sp., Ceylon, Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 47, t. E, f. 43. — *C. postluteata*, n. sp., Thierry-Mieg, Naturaliste, Vol. 29, p. 151. — *C. anteviridata*, n. sp., Thierry-Mieg, l. c., p. 259.
- Cleora areataria*, n. sp., New Jersey, Broadwell, Canad. Ent., Vol. 39, p. 180. — *C. pezata*, n. sp., Arizona, Swett, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 54. — *C. semidiscata* Warr. ab. *nigrilinea, fumosa*, n. n. ab. ab., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 172.
- Cnemodes viridiplaga* ab. *vacuata*, n. ab., Paraguay, Warren, l. c., p. 216.
- Coenocalpe prouti*, n. sp., Tucuman, Bastelberger, Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 48, p. 207. — *C. caliginosa*, n. sp., *hirtivena* ab. *carneata* n. ab., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 146. — *C. crypsichroma*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 225.
- Coenocharis denticularia*, n. sp., Arizona, Dyar, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 107.
- Collix suffusa*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 146.
- Colpocraspeda*, n. g., (Prosolophinae), *elegans*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 185 u. 186.
- Comibaena subaurea*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 201.
- Comostolodes ruficincta*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 132.
- Conolopia püngeleri*, Madagaskar, Bastelberger, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 77.
- Cophocerotis cinerea*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 244.
- Crasilogia flavipennis, fumipennis, subflava*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 146 u. 117.
- Craspedia nigropunctata*, n. sp., Madagaskar, Pagenstecher, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 100, t. 6, f. 8.
- Craspedosis amaura, miranda, purpurea* mit ab. *extincta*, n. ab., n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 170.
- Crocallis fuscilinea*, n. sp., Kashmir, Hampson, Journ. Bombay, Soc. Nat. Hist. Vol. 18, p. 32.
- Crypsicrocis*, n. g. (Ennominae), *marcida*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 301.
- Cteogene lutearia quadripunctaria*, Thierry-Mieg, Naturaliste, Vol. 29, p. 200.
- Cyllopoda gracillima*, Paraguay, *ovata*, Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 197 u. 198.
- Dectochilus tristis*, n. sp., Peru, Warren, l. c. p. 302.
- Dama trigonata*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 198.
- Dasytote* n. g. (Ennominae), *crenulata*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 301.
- Devara bicolorata*, Peru, *xanthion*, Brasilien, *trebonia, chilion*, Peru, *ion, picroides*, Bolivia, *crossida, protea*, Peru, n. n. sp. sp., Druce, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 302—304.
- Deilinea bicolor*, n. sp., Thierry-Mieg, Naturaliste, Vol. 29, p. 200.
- Deinopygia devestita*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 216.
- Dichromatopodia canidiscata*, Paraguay, *concomitans*, Tucuman, n. n. sp. sp., Warren, l. c., p. 217.
- Dioscore*, n. g. (Geometrinae), *melanomma* n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 132.

- Dirades nubila*, Ceylon, t. E, f. 3, *funebri*, Bombay, n. n. sp. sp., **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 28 u. 29. — *D. brunnea, semicarnea*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 112. — *D. erebata*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c. p. 191.
- Dissolophodes*, n. g., f. *Tephroclystia curvimacula* Warr., **Warren**, l. c., p. 155.
- Drepanodes niphe*, n. sp., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 29, p. 174. — *D. flavibasis*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 303.
- Drucia circumdata*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 202.
- Dycia foedata*, n. sp., Usambara, **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 17, p. 119.
- Dysephyra flavida*, n. sp., Caura **Warren**, l. c., p. 217.
- Dysethia glaucofusa*, n. sp., Quetta, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 46, t. E, f. 40.
- Dysphania conspicua*, n. sp., Khasia Hills, *sodalis* Moore, *subrepleta* Walk. u. *excubitor* Moore, bespr., *militaris* ab. *nigromarginata*, n. ab., Bangkok, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 73—76. — *D. numana arcuata*, Amboina, *albipunctulata, leucophorata*, Batjan, n. n. f. f., **Bastelberger**, Iris, Vol. 20, p. 257 u. 258.
- Dyspteris aequivirgata*, Peru, *extremata, subcoerulea*, Obidos, n. n. sp. sp., **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 244 u. 245.
- Ectropis semicana* n. sp., Tucuman, **Bastelberger**, Soc. ent., Vol. 22, No. 18, p. 138.
- Eilicrinia rosearia*, n. sp., Kaschgar, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 85, t. 3, f. 1.
- Enmesocoma*, n. g. (Tephroclystiinae), *deviridata, tenuiscripta*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 155.
- Emmittis delospila* n. sp., mit ab. *griseella* n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 140. — *E. serratilinea*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c. p. 218.
- Ennomos autumnaria* ab. *schultzi*, n. ab., **Siebert**, Soc. ent., Vol. 22, No. 5, p. 33.
- Entephria takuata, lagganata*, n. n. sp. sp., Canada, **Taylor**, Transact. R. Soc. Canada, Ser. 3, Vol. 1, p. 199 u. 200.
- Ephialtias cordigera*, n. sp., Caura, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 198.
- Ephyra pendularia depulsa*, n. ab., Rheingau, **Bastelberger**, Iris, Vol. 20, p. 263.
- Epiplema polei*, n. sp., Hongkong, Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Vol. 18, p. 27, t. E, f. 1. — *E. adornata, aequisecta* mit ab. *flavicata* n. ab., *bipunctigera, caligata, facilis, foedicosta, funesta* mit ab. *subrufa* n. ab., *sulcata*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 113—116. — *E. caesiogrisea*, Argentinien. *columbicolor, ignefumata, ignefusa, mixtilinea, reversata, straminea, turbinata*, Peru, n. n. sp. sp., **Warren**, l. c., p. 191—194.
- Epitherapis nubilata, recticisa* mit ab. *procellosa* n. ab., n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 182.
- Erateina artabates flexuosa*, n. ab. (n. sp. ?), Bolivia, *leucolina*, n. sp., Peru, **Bastelberger**, Iris, Vol. 20, p. 262. — *E. gerta*, n. sp., Peru, **Bastelberger**, Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 48, p. 207. — *E. amazonia*, Amazonas, *garleppi, albonulata* n. n. sp. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 310 u. 311. — *E. nigrifimbriata*, n. sp., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 29, p. 150. — *E. flebilis* n. sp., **Thierry-Mieg**, l. c., p. 238. — *E. semilugens, xanthyla*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 257.

- Erebabraxas*, n. g. f. *Erebomorpha metachromata* Walk., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 29, p. 212.
- Eremocentra glareosa* mit ab. *fuscisecta*, n. ab., *stramineata*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 141.
- Erebochlora chamaeleonis* Schaus var. *albo-centrata*, *duplicata*, n. n. var. var., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 29, p. 247. — *E. chamaeleonis* Schaus ab. *pallidistria*, *subinnotata*, n. n. ab. ab., Limbani, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 225.
- Eriopygidia angulifascia*, Peru, *viridissima*, Ecuador, n. n. sp. sp., **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 11 u. 12. — *E. ? leucozyma*, *E. miniata*, Peru, *rubriviridis*, Bolivia, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 225 u. 226.
- Euacidalia volloni*, n. sp., Turin, **Lucas**, Ann. Soc. ent. France, Vol. 76, p. 355, f., t. 2, f. 2.
- Eubolia polygramma*, n. sp., Kaschmir, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 46. — *Eu. coelinaria gerardini*, n. var., Pyreneen, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 309.
- Euchloris albidentula*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 53, t. E, f. 41.
- Euchoeca*, Synon., **Pearsall**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 22, p. 143. — *Eu. perlineata*, Pack., bespr., **Taylor**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 132. — *Eu. iophrica*, n. sp., Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 696.
- Euclysia intermedia*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 303.
- Eucymatoge rectilineata*, n. sp., Colorado, **Taylor**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 234. — *Eu. multifilata*, *aorista*, *fulvida*, n. n. sp. sp., Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 699—700. — *Eu. contaminata* ab. *completa* n. ab., *subradiata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 156. — *Eu. biumbata*, *brunneodorsata*, *costirufaria*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 246 u. 247.
- Eudule ockendeni*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 244.
- Eugnesia decolorata* ab. *incepta*, *cumulata*, *varians* ab. *commaculata*, *melanospila*, n. n. ab. ab., *sordidata*, n. sp., mit ab. *solidata*, n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 165.
- Euphemia*, n. g. (Ennominae), *mollis*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 304.
- Euphenobia*, n. g. (Sterrhinae), *skinnerata*, *decorata*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Grossbeck**, Ent. News, Vol. 18, p. 252 u. 253.
- Euphronarcha coundularia*, n. sp., O. Afr., **Bastelberger**, Jahrb. Nassau Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 80.
- Eupithecia subcolorata* Hulst, beschr., p. 344, *swettii*, *carolinensis*, n. n. sp. sp., U. S. A., p. 346 u. 349, **Grossbeck**, Ent. News, Vol. 18. — *Eu. albifurva*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 49, t. E, f. 8. — *Eu. taylorata*, *frostiata*, *grossbeckiata*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Swett**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 377 u. 378. — *Eu. minorata*, *scelastata*, n. n. sp. sp., Canada, **Taylor**, Transact. R. Soc. Canada, Ser. 3, Vol. 1, p. 201 u. 202. — *E. fletcherata*, n. sp., Canada, **Taylor**, Ottawa Naturalist, Vol. 20, p. 200. — *Eu. fletcherata*, n. sp., Ottawa, **Taylor**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 384. — *Eu.*, nordamer. Arten bespr., *packardata*, n. nom. f. *geminata* Pack. u. *ab-synthiata* Pack. p. 277, **Taylor**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 164—168, 276—280.

- Eurranthis plumistaria* var. *albosignata*, n. var., Portugal, **Neuburger**, Soc. ent., Vol. 22, No. 1, p. 2.
- Euschema palestraria*, *vulcanus*, n. n. sp. sp., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 20, p. 175.
- Eusenea lasiocampoides*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 19.
— *Eu. nucleata*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 304.
- Eustenophasma constricta*, *fuscata*, *violacea*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 305.
- Euthysana*, n. g. (Sterrhinae), *inconspicua*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 140 u. 141.
- Eutoea heteromorpha*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 180.
- Eutomopepla uniformis*, n. sp., Paraguay, **Warren**, l. c., p. 306.
- Galactochloea* n. g. (Geometrinae), *nivestrotata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 133.
- Gasterocome subdivisa* ab. *albimaculata*, *purpurea*, n. n. ab. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 172.
- Gathynia nigella*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 117.
- Gelasma caudipunctata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 134.
- Gerusia* n. g. (Oenochrominae), *olivescens*, *rasimargo*, *virescens* mit ab. *viridimacula* n. ab., n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 118—120.
- Glaucina puellaria*, *erroraria*, *mormonaria*, n. n. sp. sp., U. S. A. **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 105 u. 106.
- Gnophus senicaria*, Sikkim, *leucastaria*, Bhutan, n. n. sp. sp., **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 32 u. 33.
- Goniocampa*, n. g. (Ennominae), *fallax*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 306 u. 307.
- Gonodela psammodes*, *perfumata*, n. n. sp. sp., Darjeeling, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 88. — *G. flavipicta*, Madagaskar, No. 19, p. 135, *subvaria*, Usambara, No. 27, p. 157, n. n. sp. sp., **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1.
- Gonodontis bidentata* *surtur*, England, *asiatica*, Amurgebiet, n. n. var. var., **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 84 u. 85. — *G. ocellaria*, n. sp., Arizona, **Grossbeck**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 347.
- Gonophaga subpulchra* ab. *multiguttata*, n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 183.
- Gymnocelis remorata*, n. sp., Arizona, **Grossbeck**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 345.
— *G.*, Best. tab. austral. Arten, *homogona*, *mesophoena*, *chlorobapta*, *callichlora*, *celaenephes*, *aenictopa*, *tanaoptila*, n. n. sp. sp., Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 684—690.
- Gynopteryx immaculata* Warr. ♀, *nazadaria* ab. *inapicata* n. ab., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 307.
- Haemalea nigricostata*, Dominica, *subcuprea*, *umbrimedia*, Peru, n. n. sp. sp., **Warren**, l. c., p. 218.
- Halioscia atroviridis* ♀, *procellosa*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c. p. 202.
- Hammaptera definitiva*, Paraguay, *obtusaria*, Peru, n. n. sp. sp., **Warren**, l. c. p. 227.
- Hastina flavidula*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c. p. 162.
- Hemerophila angustipennis*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 16.
- Hemicopha*, n. g. (Fidoniinae), *xanthomelaena*, n. sp., mit ab. *praeifulvata*, n. ab., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 293—294.

- Hemipterodes brunneosticta*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 219.
- Heterophyra luridata*, Peru, *rubella*, Dominica, n. n. sp. sp., Warren, l. c., p. 219 u. 220.
- Heterodisca flammea*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 183.
- Heterolocha lumilinea*, n. sp., Sikkim, Tibet, Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 30.
- Heterusia fallax, subviridis*, n. n. sp. sp., Ecuador, Bastelberger, Jahrb. Nassau Ver. f. Naturk., Vol. 60, p. 83 u. 85. — *H. praeangulata, eruptiva*, Huanca-bamba, *albocellata*, Bolivia, n. n. sp. sp., *v-album*, n. ab., Guatemala, Bastelberger, Iris, Vol. 20, p. 259—261. — *H. simulatrix*, n. sp., mit var. *maculata*, n. var., Peru, Dognin, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 13. — *H. consobrine, plenimiles*, Peru, *restricta*, Minas Geraes, *separata, trifoliata*, Peru, n. n. sp. sp., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 258 u. 259.
- Hibernia aurantaria* ab. *fasciaria*, n. ab., Göttingen, Linstow, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 16, p. 102.
- Homoplexis planimargo*, n. g. n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 117.
- Hybernia defoliaria* ab. *nigrofasciata*, n. ab., Neuburger, Soc. ent., Vol. 21, No. 20, p. 153.
- Hydata brunneopicta, latifasciata, lunifera*, Peru, *spilosata*, Tucuman, n. n. sp. sp., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 203 u. 204.
- Hydriomena indefinata*, n. sp., Calif., Grossbeck, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 336. — *H. ptochopsis, opipera, cydalima, euphileta, apotoma*, n. n. sp. sp., Victoria, Turner, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 702—706.
- Hygrochroma subvenusta*, n. sp., Bolivia, Bastelberger, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 37, p. 279.
- Hymenomima binotata densata* n. n. sp. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 275 u. 276.
- Hypagyrtis pallidaria*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 308.
- Hypephyra cyanosticta*, n. sp., Travancore, Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 31, t. E, f. 42.
- Hypochroma corrosa, leprosa, lichenosa, purpurissa, rufivaria*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 123—125.
- Hypochrosis hypoleuca*, n. sp., Madras, Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 30, t. E, f. 4. — *H. suffusata*, n. sp., Madagaskar, Pagenstecher, in Voeltzkow, Reise in Ostaf., Vol. 2, p. 94, t. 6, f. 7.
- Hypocnopa delotis* ♂ beschr., Turner, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 707.
- Hypographa eremoea*, n. sp., Queensland, Lower, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 171.
- Hypopalpis deterrens*, n. sp., Congo, Bastelberger, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 17, p. 120.
- Hyposidra apicefulva*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 184.
- Hyriogona mixta*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 220.
- Idialcis sericea*, n. sp., Peru, Bastelberger, Soc. ent., Vol. 22, No. 18, p. 138.
- Ingena lomographata*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 166.

- Iridopsis griseescens* ab. *superscripta*, n. ab., Peru, *pallescens*, Paraguay, *submarginata*, Venezuela, n. n. sp. sp., Warren, l. c., p. 277.
- Ischnopteris abipennis* ab. *obumbrata*, n. ab., *discolor*, Warr. ♂, Peru, *inconspicua*, Paraguay, *ornata*, Peru, *stenoptila*, Onaca, *versipennis*, Peru, n. n. sp. sp., Warren, l. c., p. 287—289.
- Isochromodes ferruginea*, *siennata*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, l. c., p. 308 u. 309.
- Larentia trifasciata* Bkh. ab. *nigrescens*, *ruberata* H. S. ab. *griseescens* n. n. ab. ab. **Hoyningen-Huene**, Berl. ent. Zeitschr., Vol. 51, p. 255 u. 257. — *L. algiricata*, n. sp., Algier, Lucas, Bull. Soc. ent. France, No. 12, p. 197.
- Lasiocoma*, n. g. (Hydriomeninae), *floccosa*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 148.
- Leuculopsis collineata*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 16.
- Lissochlora* ? *nigricornis* ♂, Peru, *L. venilineata*, Limbani, n. n. sp. sp., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 204 u. 205.
- Lipomelia segmentata*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 220.
- Lithostege marmorata*, n. sp., Tunis, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 83, t. 3, f. 15.
- Lomographa modesta*, *penumbra*, *sincera*, Peru, *sordidata*, Paraguay, n. n. sp. sp., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 260 u. 261.
- Loxaspilates atrisquamata*, n. sp., Tibet, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 31.
- Lythria purpuraria* var. *cruentata* Bkh., bespr., **Demaison**, Bull. Soc. ent. France, No. 10, p. 166.
- Macaria trigonata*, Comoren, p. 95, t. 6, f. 5, *modestaria*, Madagascar, p. 96, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostaf., Vol. 2.
- Marcola* ? *abilinea*, n. sp., **Thierry-Mieg**, Naturaliste, Vol. 29, p. 260.
- Melanoscia arctiata*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 277.
- Medasina junctilinea*, n. sp., Sikkim, Tibet, **Hampson**, Journ. Bombay, Soc. Nat. Hist., vol. 18, p. 41. — *M. nigrivincula*, n. sp., Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 367, t. 1, f. 10.
- Melinodes subalbida*, n. sp., Peru, **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 37, p. 279. — *M. ignea*, *reversa*, Peru, *subspurcata*, Bolivia, n. n. sp. sp., *subapicata* ab. *latimargo*, n. ab., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 309 u. 310.
- Melochlora condensata*, *minor*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, l. c., p. 205. — *M. papuensis*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 134.
- Mesobomba*, n. g. (Fidoniinae), *flavifascia*, n. sp., Peru, Warren, l. c., Vol. 14, p. 295.
- Mesocoela swinhoei*, n. sp., Usambara, **Bastelberger**, Iris, Vol. 20, p. 266.
- Mesoleuca caesiata*, bespr., **Swett**, Psyche, Vol. 14, No. 6, p. 121. — *M. hulstata*, n. sp., Calif., **Taylor**, Ent. News, Vol. 18, p. 211.
- Metanema brunneilinearia*, n. sp., Nevada, **Grossbeck**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 348.
- Meticulodes amniculata*, *consimilis*, *fraterna*, *hoffmanni* n. n. sp. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 310—312. — *M. angulosa*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 20.
- Miantonota imitans*, *sellata*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 206.
- Microgonia mexicata* ab. *incolorata*, Paraguay, *mundata* ab. *crassior*, Brasilien, n. n. ab. ab., Warren, l. c., p. 312.

- Micromia defulvata*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 156.
- Microsema flexilinea*, n. sp., mit ab. *nubilata*, n. ab., Paraguay, Warren, l. c., p. 313.
- Milonia scintillans, montivagans*, n. n. sp. sp., *sharpei* Butl. *ochracea*, n. var., Thierry-Mieg, Naturaliste, Vol. 29, p. 150.
- Mimocharis thierryi*, n. sp., Bolivia, Bastelberger, Iris, Vol. 20, p. 264.
- Mimomiza bimaculata* n. sp. mit ab. *praeftava* n. ab., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 184.
- Mimomma*, n. g. (Selidoseminae), *ochriplaga*, n. sp., Peru, Warren, l. c. p. 290.
- Mimosema venata*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 313.
- Mychonia brunnea, cervina, melanospila, violacea*, n. n. sp. sp., Peru, *corticinaria* H.-S. ab. *lutosa, flexilinea, nigromaculata*, Peru, n. n. ab. ab., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 313—315.
- Myrioblephara apicata, lacteata, miscellanea, mollis, proximata*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 173 u. 174.
- Nadagarodes simplex*, N. ? *tumida*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 180.
- Nelo cosyra, cretes*, Bolivia, *dolopia, cunaxa, cyphara, donuca* Peru, n. n. sp. sp., Druce, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 305 u. 306.
- Nemoria viridata* ab. *mathewi*, n. ab., Devonshire, Banks, Ent. Rec., Vol. 19, p. 210.
- Neoscelis metachlora*, n. sp., Ceylon, Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 47, t. E, f. 9.
- Nephodia interposita*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 266.
- Ninodes flavimedia*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 166.
- Nipteria subdolens, pseuderna, decisa*, n. n. sp. sp., Ecuador etc., Doguin, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 14 u. 15. — *N. luteopunctata*, p. 225, *doguini*, p. 238, n. n. sp. sp., Thierry-Mieg, Naturaliste, Vol. 29. — *N. albithorax, brevistriga, contacta, curtistriga, fumilinea, laevipennis, perpusilla, substata, translineata, umbrilinea*, n. n. sp. sp., *flebilis* Warr. ab. *subpallida*, n. ab., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 267—270.
- Nothabraxas interrupta*, n. sp., Loango, Bastelberger, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 23, p. 168.
- Notoreas aethalopa*, n. sp., Tasmania, Turner, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, pt. 10.
- Numia timandrata*, n. sp., Bolivia, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 290.
- Nyctibadistes nigrata*, n. sp., Peru, Warren, l. c. p. 195.
- Nyctobia*, nordamer. Arten bespr., Pearsall, Canad. Ent., Vol. 39, p. 371.
- Ochyria auratisquama, prodiga*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 148.
- Odonestra mixta*, n. sp., Madagaskar, Pagenstecher, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 102.
- Oenoptila radiata*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 291.
- Oenothalia auropurpurata, nigriceps*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, l. c., p. 291.
- Onagroides recurva*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 149.
- Ophthalmodes plesia*, n. sp., Padang, Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 80.
- Ophthalmophora integra*, n. sp., „Java“, Bastelberger, Iris, Vol. 20, p. 265. — *O. bimaculata*, Paraguay, *O. crepuscularia*, Peru, *rimaculata*, Paraguay, n. n. sp. sp., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 263 u. 264.

- Opisogonia obtusa*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 228.
- Opisthoxia croceata*, *ockendeni*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 264 u. 265.
- Oreopsyche leschenaulti colossa*, n. var., Portugal, **Bang-Haas**, *Iris*, Vol. 20, p. 87.
- Organopoda orbata*, *sublucens*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, *Novit. Zool.*, Vol. 14, p. 142.
- Ortholitha limitata sibirica*, n. var., Kentei, p. 83, *nebulata*, n. sp., Syrien, p. 83, t. 3, f. 4, **Bang-Haas**, *Iris*, Vol. 20. — *O. felicitaria*, n. sp., Algier, **Lucas**, *Ann. Soc. ent. France*, Vol. 16, p. 362, t. 2, f. 3. — *O. duplicata* var. *simplificata*, p. 200, *plumbaria* var. *duponti*, p. 212, n. n. var. var., **Thierry-Mieg**, *Naturaliste*, Vol. 29.
- Orthonama densilineata*, n. sp., Peru, **Warren**, *Novit. Zool.*, Vol. 14, p. 228.
- Orthoprora claripennis*, n. sp., mit ab. *rectifasciata*, n. ab., Peru, **Bastelberger**, *Ent. Wochenblatt*, Vol. 24, No. 48, p. 207.
- Otucha*, n. g. (Tephroclystiinae), *adminiculata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, *Novit. Zool.*, Vol. 14, p. 157.
- Palaeodoxa*, n. g. (Oenochrominae), *subignea*, n. sp. mit ab. *suffusa*, n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 121.
- Paracomistis analiplaga*, n. nom. f. *Cabira lignicolor* Warr., *orbiferata*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., pp. 316.
- Paracrocotha triseriata*, n. sp., Usambara, **Bastelberger**, *Internat. ent. Zeitschr.*, Vol. 1, No. 23, p. 167.
- Paradromulia ambigua* ab. *bimaculata*, n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, *Novit. Zool.*, Vol. 14, p. 174.
- Paradmeta*, n. g. (Sterrhinae), *perstrigata*, n. sp., Paraguay, **Warren**, l. c., p. 221.
- Paragonia densicornis*, Paraguay, *inornata*, Ecuador, *pubicornis*, Peru, n. n. sp. sp., **Warren**, l. c., p. 317.
- Paralcidia albistrigula*, *rufitincta*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 175.
- Paralcis auropurpurea*, *cellulata*, n. n. sp. sp., *coerulescens* ab. *columnata*, *ocellata* ab. *obliquifascia*, *pallidistriga* ab. *obducta*, n. n. ab. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 176 u. 177.
- Paratyria longiplaga*, n. sp., Brasilien, **Warren**, l. c., p. 198.
- Parazeuxis*, n. g. (Sterrhinae) f. *Anisodes punctifera* Dogn., **Warren**, l. c., p. 221.
- Pareupithex*, n. g. (Sterrhinae) f. *Acidalia eupitheciata* Guen., **Warren**, l. c., p. 222.
- Paroecia acupicta*, n. g. et sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 117 u. 118.
- Pergama delauta*, n. sp., Venezuela, *dissimilis* ab. *perfusa*, n. ab., Peru, **Warren**, l. c., p. 318.
- Perigramma griseolimitata*, n. sp., **Thierry-Mieg**, *Naturaliste*. Vol. 29, p. 224.
- Perixera bisecta* Warr. ♂, *exaucta*, P. (?) *flavissima*, *indecissa*, n. n. sp. sp., *P. subalbescens* Warr., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 142 u. 143.
- Perizoma campptogrammaria*, *interlauta*, *strictifascia*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, *Novit. Zool.*, Vol. 14, p. 229 u. 230. — *P. ? infimbriata*, n. sp., Peru, **Dognin**, *Ann. Soc. ent. Belg.*, Vol. 51, p. 11. — *P. cretinotata*, n. sp., Peru, **Bastelberger**, *Soc. ent. Vol.* 22, p. 130.
- Pero alboculata*, Peru, *parambensis*, Ecuador, n. n. sp. sp., **Dognin**, l. c., Vol. 51, p. 21 u. 22. — *P. coracina*, Paraguay, *inferna*, *lactelineata*, Peru, *simplex*, Paraguay, n. n. sp. sp., *maculicosta* Warr. ♀, Paraguay, **Warren**, *Novit. Zool.*, Vol. 14, p. 318—320.

- Perusia prasina, viridis*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 320 u. 321.
- Petrodava gibbosa* ab. *rectilinea*, n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 181.
- Petrophora spaldingaria*, n. sp., Utah, **Grossbeck**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 340.
- Phaeoclaena pictifrons, unimacula*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 199.
- Phasiane clathrata* L. ab. *ornataria* n. ab., Ost-Rußland, **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 32.
- Phibalopteryx fulcata*, n. sp., Sajangebiet, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 84, t. 3, f. 2. — *Ph. rufipalpis*, n. sp., Madras, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 46. — *Ph. albostrigata*, n. sp., Comoren, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 99, t. 6, f. 1 u. 2. — *Ph. dentata*, n. sp., Algier, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 343.
- Phorodesma sexmaculata*, n. sp., Brit. N. Guinea, Novit. Zool., Vol. 14, p. 134.
- Phrudophleps violata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 186.
- Phrygonis flavimiles*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 260.
- Physocleora albipalpa, bella*, Peru, *bicolor*, Venezuela, *conspersa, ferruginata, flavipalpa, flexilinea, grisescens, pulverata, pygmaeata, taeniata*, Peru, *subochrea*, Brasilien, n. n. sp. sp., **Warren**, l. c., p. 278—282.
- Pingasa meeki*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 125.
- Pisoraca rufipalpa* ab. *fasciata, nigriversa*, n. n. ab. ab., *tenuis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 144.
- Plagodis purpuraria*, n. sp., Pennsylvania, **Pearsall**, Ent. News, Vol. 18, p. 207.
- Plataea lessaria*, n. sp., Calif., **Pearsall**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 373. — *Pl. californiaria* H.-Sch., bespr., **Taylor**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 101.
- Platerosia albipennis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 118.
- Plutodes connexa* Warr. ab. *concinna*, n. ab., *separata*, n. sp., mit ab. *pallidior*, n. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 166 u. 167.
- Poecilostigma florediscata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 135.
- Polla albipuncta* Warr. ♀, *inquinata, olivacea*, Peru, *nigriseriata*, Paraguay, n. n. sp. sp., **Warren**, l. c., p. 321 u. 322.
- Polypoetes tenebrosa*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 199.
- Probitbia subferruginea*, n. sp., Usambara, **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 17, p. 120.
- Prothetopteryx ? fulgurans, transsecta, vinosa, P. infantilis*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 157—159.
- Psaliodes concinna, bifurcatus, angustata*, No. 34, p. 255 u. 256, *nigrifusa, perfusata*, No. 35, p. 264 u. 265, n. n. sp. sp., Peru, **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1. — *Ps. catenifera, duplicilinea, exilis, nivestrotata*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 230 u. 232.
- Psamathia amplata*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 195.
- Pseudosauris*, n. g. f. *Tephroclystia miranda* Warr., l. c., p. 159.
- Pseudoterpna neonoma*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 52, t. E, f. 24.
- Psilocera hageni* n. sp., Usambara, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. Vol. 60 p. 78.
- Psodospitzi* n. sp., Triglav, **Rebel**, 17. Jahresber. ent. Ver. Wien (1906), p. 54.
- Ptychopoda, biagita* n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 144.

- Pygmaea simplex*, n. sp., U. S. A., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 232.
- Pygmaeopsis*, n. g. (Fidomiinae), *purpurea*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 19, p. 295 u. 296.
- Pyrrhaspis glauca, marina*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 135.
- Pyrinia angulimargo*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., Vol. 14, p. 323.
- Rachela pulchraria*, n. sp., Canada, **Taylor**, Transact. R. Soc. Canada, Ser. 3, Vol. 1, p. 200.
- Racheolopha astigma, fimbripedata, leucostigma, plurimaculata*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 206—208.
- Racheospila fallax*, Peru, *pulchrifimbria*, Surinam, n. n. sp. sp., *seniornata* ab. *brunneilinea* n. ab., Peru, **Warren**, l. c., p. 208 u. 209.
- Rhodochlora unicolor*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 209.
- Rhodomena alterata, grandimacula, parcinotata, purpurissa, roseostriata*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 232—234.
- Rhodophthitus imperialis*, n. sp., D. O. Afrika, **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 16, p. 109.
- Rhopalista impuber* n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 234.
- Rhopalodes derufata*, n. sp., Paraguay, **Warren**, l. c., p. 246.
- Saccoploca brevimargo*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 196.
- Sangala cydrara, marpesia*, Bolivia, *anasa, cynara*, Peru, n. n. sp. sp., **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 307. — *S. aenea* ab. *rubrimacula*, n. ab., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 265.
- Sangalopsis angustiplaga*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 265.
- Sauris metaphaea*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 49, t. E, f. 7. — *S. protima*, n. sp., Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 682. — *S. ? bigriseata, S. nigrifrons, viridata*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 163 u. 164.
- Sciagraphia yavapai*, n. sp., Arizona, **Grossbeck**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 346. — *Sc. granitata*, n. sp., Neufundland, **Swett**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 128.
- Scordylia niphosticha, pteridophila*, n. n. sp. sp., Victoria, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 698.
- Selidosema pallescens*, n. sp., Calif., **Grossbeck**, Ent. News, Vol. 18, p. 150.
- Semiothisa griseomarginata*, n. sp., Mexico, **Bastelberger**, Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkunde, Vol. 60, p. 87.
- Siculodopsis pallidifrons*, Ecuador, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 196.
- Sillophora*, n. g. (Tephroclystinae), *albiviridis* u. sp. mit ab. *completa* u. ab., Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 159 u. 160.
- Siosta grandis*, n. sp., Ecuador, **Warren**, l. c., p. 265.
- Spargania parvistriga*, n. sp., Mexico, **Bastelberger**, Iris, Vol. 20, p. 258. — *Sp. semirfuata* (statt *semirufata*!), n. sp., Bolivia, **Bastelberger**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 35, p. 265.
- Spectrobasis differens, maligna, plumosa*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 149 u. 150.
- Sphacelodes brunneata*, n. sp., Santa Lucia, **Warren**, l. c., p. 292.
- Stegania mabillearia*, n. sp., Tunis, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 11, p. 180.
- Stenalcidia conveniens*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 17. — *St. castaneata*, n. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 282.

- Stenista*, n. g. (Tephroclystiinae), *commixtilinea*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 160.
- Stenoplastis albibasis*, St. ? *phryganeata*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 200.
- Stenotrachelys excurvata*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 283.
- Strepsichlora*, n. g. (Geometrinae), *acutilunata*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 136.
- Synecta latilinea*, n. sp., Columbia, Warren, l. c., p. 283.
- Synelis*, Synon., Swett, Canad. Ent., Vol. 39, p. 141. — *S. enucleata* Guen., Synon., var. (ab.) *adornata*, n. var., Prout, l. c., p. 412.
- Symmimetis*, n. g. (Hydriomeninae), *muscosa*, n. sp., Queensland, Turner, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 683 u. 684.
- Tachypyle convergens*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 136. — *T. albisparsa*, *lucens*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, l. c., p. 210.
- Taraxineura quadripunctata*, n. sp., Guyana, Druce, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 308.
- Tephriopsis atomosaria*, *lugubris*, n. n. sp. sp., Peru, Warren, Novit. zool., Vol. 14, p. 296.
- Tephroclystia pyreneata* ab. *reducta*, Taunus, *tenuiata* ab. *niveopicta*, Rheingau, n. n. ab. ab., Bastelberger, Iris, Vol. 20, p. 263. — *T. bellimargo*, Tucuman, *apicistrigata*, Peru, n. n. sp. sp., Bastelberger, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 34, p. 255. — *T. gelinaria*, n. sp., Tunis, Lucas, Ann. Soc. ent. France, Vol. 76, p. 359, t. 2, f. 1. — *T. succenturiata* var. *tarfata*, n. var., Algier, Lucas, Ann. Soc. ent. France, Vol. 76, p. 365. — *T. mundiscripta*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 161. — *T. albicarnea*, *albifusa*, *analiscripta*, *arenaria*, *atricollaris*, *atromaculata*, *candidata*, *discretata*, *erecticoma*, *evacuata*, *galenaria*, *lugubris*, *luteonigra*, *lutulenta*, *melanograpta*, *nigripennis*, *parcinotata*, *regulella*, *rufivenata*, *stictica*, *viduata*, n. n. sp. sp., *rubellicincta* ab. *hirufata*, n. ab., Peru, Warren, l. c., p. 247—256.
- Tetracis* ? *erosinata*, n. sp., Argentinien, Dognin, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 19.
- Thalassodes batteata*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 137.
- Thalerura subangulata* n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 137.
- Thaumatographe*, n. g. (Oenochrominac), *singularis*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 122.
- Thysanopyga brunneonotata*, Peru, *strigata*, Tucuman, n. n. sp. sp., Warren, l. c. p. 292 u. 293.
- Timandra bistrigata*, n. sp., Madagaskar, Pagensteeher, in Voeltzkow, Reise in Ostaf., Vol. 2, p. 101.
- Tolmera lineata*, *regulata*, *sordida*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 177 u. 178.
- Tricentra bisignata*, *citrinaria*, *laciniata*, *mimula* n. n. sp. sp., Peru, Warren, l. c., p. 222 u. 223.
- Trichoclystis venulata*, n. sp., mit ab. *lucidior*, n. ab., Peru, Warren, l. c., p. 256.
- Trichopterix veritata*, n. sp., Calif., Pearsall, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 133.
- Tricolpia*, n. g. f. *Erosia acutaria* Walk. = *biangula* Feld., Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 196.
- Tripteridia subcomosa*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 161.

- Trochistis periculosa*, n. sp. mit ab. *inconspicua*, n. ab., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 178.
- Trotocolpe*, n. g. (Hydriomacinae), *abilunata*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 234 u. 235.
- Urapteryx ebuleata palinensis*, n. subsp., Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 29.
- Xanthorhoë dionysias*, n. sp., N. Seeland, Meyrick, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 108. — *X. brachyctena*, n. sp., Victoria, Turner, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 708. — *X. vinosa*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 150.
- Xenoclystia hirticosta*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 162.
- Xenopepla flavinigra*, n. sp., Peru, Warren, l. c., p. 210.
- Zamarada differens*, n. sp., Mozambique, Bastelberger, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 61, No. 23, p. 167.
- Zamaradopsis*, n. g. (Nephodiinae), *tenera*, n. sp., Peru, Warren, Novit. Zool., Vol. 14, p. 271.
- Zeugma albidisca*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 145.
- Zomia semirubra*, n. sp., Brit. N. Guinea, Warren, l. c., p. 185.

Dioptidae.

- Lauron halizoe* n. sp., Jamaica, Druce, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 308.
- Dioptis quiritis*, Columbien, *albifasciata*, Peru, n. n. sp. sp., Druce, l. c., p. 308 u. 309.
- Locha hermes*, n. sp., Columbien, Druce, l. c., p. 309.
- Phanoptis taxila* Columbien, *lydia*, Peru, n. n. sp. sp., Druce, l. c., p. 309 u. 310.

Sphingidae.

- Chaerocampa elpenor* ab. *vautrini*, n. ab., Austaut, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 19, p. 119.
- Chromis meeki*, n. sp., Brit. N. Guinea, Rothschild u. Jordan, Novit. Zool., Vol. 14, p. 93.
- Clanis stenosema*, n. sp., Nias, Rothschild, u. Jordan l. c., p. 92.
- Deilephila* hybr. *pernoldiana*, n. (*Deil.* hybr. *epilobii* ♂ × *Deil. euphorbiae* ♀), Austaut, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 29, p. 178. — *Deil.* hybr. *jacobsi*, n. (*Deil. galii* ♂ × *Deil. elpenor* ♀), *Deil.* hybr. *philippsi*, n. (*Deil. elpenor* ♂ × *euphorbiae* ♀), Pernold, l. c. p. 179. — *D. euphorbiae* f. *mediofasciata*, n. f., Wien, Mayer, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 25, p. 155. — *D. dahlii* f. *praenubila*, n. f., Schultz, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 4, p. 25.
- Hippotion chloris*, n. sp., Brit. O. Afr., Rothschild u. Jordan, Novit. Zool., Vol. 14, p. 94.
- Hyloicus pinastri* ab. *fuliginosa* n. ab., Lambillion, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 9. — *H. pinastri* ab. *albicans*, n. ab., Austaut, Ent. Zeitschr., Vo. 21, No. 19, p. 119.
- Libyoclanis punctum* n. sp., Mashonaland, Rothschild, Novit. Zool., Vol. 14, p. 507.
- Likoma crenata*, n. sp., Brit. O. Afr., Rothschild u. Jordan, l. c., p. 93.
- Marumba microta, poliotis*, n. n. sp. sp., O. Indien, Hampson, Novit. Zool., Vol. 14, p. 327.
- Metopsilus porcellus*, ab., Sprottau, Pfitzner, Iris, Vol. 19, p. 215.

D. *Lymantriidae*. *Hypsiidae*. *Zygaenidae*. *Chalcosiidae*. 225

Panacra pulchella, n. sp., Brit. N. Guinea, **Rothschild** u. **Jordan**, Novit. Zool., Vol. 11, p. 94.

Polyptychus calcareus, n. sp., D. O. Afr., **Rothschild**, u. **Jordan** l. c., p. 92.

Rhagastis rubetra, n. sp., Nias, **Rothschild** u. **Jordan**, l. c., p. 95.

Lymantriidae.

Aroa niasiana n. sp., Nias, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 203.

Dasychira dudgeoni, Sikkim, *cymata*, Darjiling, n. n. sp. sp., **Swinhoe**, l. c., p. 203 u. 204.

Euproctis butleri n. nom., f. *Aroa immaculata* Butl., **Swinhoe**, l. c., p. 203. —

Eu. xanthura, neola, n. n. sp. sp., Padang, **Swinhoe**, l. c., Vol. 20, p. 78.

Leucoma ecnomoda, n. sp., Padang, **Swinhoe**, l. c., Vol. 20, p. 77.

Palasea miniata, n. sp., Mrogoro, **Grünberg**, Ent. Wochenblatt, Vol. 24, No. 28, p. 126.

Stibolepis infuscata, n. sp., Mrogoro, **Grünberg**, l. c., p. 126.

Hypsiidae, Deilemeridae.

Hypsiden von Japan, **Miyake**, Dobuts. Z. Tokio, Vol. 19, p. 187—199.

Asota philippinensis n. sp., Philippinen, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 50.

Callimorpha solai n. sp., Brit. O. Afr., **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 300.

Digama ?hela, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 10. — *D. costimacula*, Goldküste, *lithosoides*, O. Afr., *meridionalis*, Transvaal, *africana*, *elongata*, O. Afr., n. n. sp. sp., **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 50—52.

Eucyana dilutana n. sp., Amazonas, **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 300.

Hypsa baumanniana und *conspicua*, var. von *H. subretracta*, **Felsler Berensberg**, Entomologist, Vol. 40, p. 25, t. 1.

Nyctemera tenuifascia Snell., bespr., **Snellen**, Tijdschr. v. Ent., Vol. 50, p. 115.

Pericopis anadema, Columbien, *forbesi*, Brasilien, *mosera*, Peru, n. n. sp. sp., **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 300 u. 301.

Phaloesia rubriplaga, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 10.

Chalcosiidae.

Chalcosiinen von Japan, **Miyake**, Dobuts. Z. Tokio, Vol. 19, p. 37—41.

Pidorus leechi n. nom. f. *fasciatus* **Leech**, **Seitz**, Großschmetterlinge der Erde, Vol. 2 p. 11.

Soritia zebra Butl., Bem., **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 78.

Zygaenidae.

Anoemoetes triangularis n. sp., S. Leone, **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 121.

Arniocera poecila, amoena, n. n. sp. sp., O. Afr., **Jordan**, l. c., p. 125 u. 126.

Artona pluristrigata, n. sp., Pulo Laut, **Hampson**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 328.

Byblisia ochracea, Niger, *caudata*, Mashonaland, n. n. sp. sp., **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 127.

Caementa glaucotis, n. sp., Guatemala, **Hampson**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 328.

Callibaptes ornata n. g. et sp., Niger, **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 126 u. 127.

- Chalconycles* (bei *Metanycles* Butl.) *vetulina*, n. g. et sp., Uganda, **Jordan**, l. c., p. 123 u. 124.
- Clelea melaleuca*, n. sp., China, **Seitz**, Großschmetterlinge d. Erde, Vol. 2, p. 17.
- Epizygaena procrioides xanthosoma* n. subsp., O. Afr., *microsticha*, Cap, *lateralis*, Natal, n. n. sp. sp., O. Afr., **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 121 u. 122.
- Homophylotis leptis*, Angola, *catori*, S. Leone, n. n. sp. sp., **Jordan**, l. c., p. 125.
- Illiberis assimilis, rotundata, transversa*, n. n. sp. sp., China, **Seitz**, Großschmetterlinge der Erde Vol. 2, p. 15 u. 16.
- Malamblia durbanica*, n. g. et sp., Natal, **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 124 u. 125.
- Melicomimas* n. g. f. *Melisa grandis*, **Jordan**, l. c., p. 127.
- Neurosymploca affinis*, n. sp., Cap, **Jordan**, l. c., p. 123.
- Netrocera* n. g., *setioides ugandae*, Uganda, *tiphys basalis*, Angola, *tiphys diffinis*, O. Afr., n. n. subsp. subsp., **Jordan**, l. c., p. 126.
- Nesace virescens*, n. sp., Brasilien, **Hampson**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 328.
- Phauda lanceolata*, n. sp., Itchang, **Seitz**, Großschmetterlinge d. Erde, Vol. 2, p. 5.
- Pompostolinae* n. subfam. (Typ. *Pompostola hyparchus* Cr.), **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 125.
- Procris hector*, Messina, *graeca*, Griechenland, n. n. sp. sp., **Seitz**, Großschmetterlinge der Erde, Vol. 2, p. 8 u. 9.
- Pseudeuchromia catachroma*, n. g. n. sp., Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 363, f. 1, t. 1, f. 3.
- Rhodopsona*, n. g. f. *Procris* part., **Seitz**, Großschmetterlinge der Erde Vol. 2 p. 10.
- Saliunca difformis*, Unyoro, *assimilis*, Nyassaland, *nitens*, D. O. Afr., *glennia*, Mashonaland, *ventralis*, Uganda, *mimetica*, Niger, n. u. sp. sp., **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 122 u. 123.
- Saliuncella marshalli* n. g. et sp., Natal, **Jordan**, Entomologist, Vol. 40, p. 124.
- Semiopitila ansorgei*, Angola, *marshalli*, n. sp., *torta maschuna* n. subsp., Maschonaland, **Rothschild**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 507 u. 508.
- Zygaena*, palaearkt. Formen, **Dziurzynski**, Jahresber. ent. Ver. Wien, Vol. 17, p. 83—88. — *Z. meliloti*, französ. Formen bespr., **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 4, p. 55; — Verbr. in Ost-Frankreich, **Demaïson**, l. c., p. 166. — Aberrationen, Österreich, **Hirschke**, Jahresber. ent. Ver. Wien f. 1905 (1906), p. 83—85. — *Z. carniolica* ab. *klapaleki*, n. ab., **Joukl**, Ent. Zeitschr., Vol. 21, No. 14, p. 92, f. — *Z. fraxini* ab. *cingulata*, n. ab., **Sheljuzhko**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 234.

Syntomididae, Thymaridae.

- Agyrta varuna*, n. sp., Peru, **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 299.
- Apisa metarctioides*, Uganda, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 225.
- Ceryx albipuncta*, n. sp., Philippinen, **Hampson**, l. c., p. 221.
- Cosmosoma achemonides*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 223.
- *C. mirodora*, n. sp., Florida, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 226.
- Ctenucha biformis*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 224.
- Eucereon phaeophlebia*, n. sp., Argentinien, **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 226.

- Eurota nigricincta*, n. sp., Argentinien, **Hampson**, l. c., p. 226.
Histiaca falerina n. sp., Peru, **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 506.
Loxophlebia albicincta, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 223.
Metarta pulverea, *flaviciliata*, n. n. sp. sp., Uganda, **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 225.
Myopsyche xanthosoma, n. sp., Uganda, **Hampson**, l. c. p. 222.
Mystrocnema dulcicordis, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 51.
Paralaethia f. *Synt. subformicina* Beth.-Baker, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 224.
Pedoptila thalates n. sp., Kamerun, **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 506.
Phara sanguipalpis, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 224.
Pseudaclytia flavidorsia, n. sp., Venezuela, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 226.
Pseudapiconoma speculigera, p. 434, t. 4, f. 5, Kamerun, *stigmatica*, p. 435, t. 4, f. 6, Uganda, n. n. sp. sp., *preussi* ab. *brunnea*, p. 434, t. 4, f. 4, *speculigera* ab. *obliterata*, p. 435, Kamerun, n. n. ab. ab., **Grünberg**, Deutsche ent. Zeitschr. — *Ps. elegans*, Uganda, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 225.
Syntomis waldowi, n. sp., Togo, **Grünberg**, Deutsche ent. Zeitschr., p. 433, t. 4, f. 3. — *S. philippinensis*, *ticaonis*, Philippinen, *phaeobasis*, Uganda, *cholmei*, Brit. O. Afr., *lagosensis*, Lagos, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 222—224. — *S. symphona*, n. sp., Borneo, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 201. — *S. phaeochyta*, n. sp., Queensland, **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 31, p. 678.
Syntomeida epilais iucundissima n. var., Florida, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 226.
Syntrichura melaena, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 224.

Lasiocampidae, *Callidulidae*.

- Calliduliden von Japan, **Miyake**, Dobuts. Z. Tokio, Vol. 19, p. 187—191.
Claphe minuta, n. sp., Brasilien, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 22.
Clisiocoampa luteimargo, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 232.
Dendrolimus prosper, n. sp., Mexico, **Dyar**, l. c., p. 231.
Dirphia torva n. sp., Columbia (?), **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 33.
Lasiocampa quercus L. ♂, ab., unbenannt, **Frings**, Soc. ent., Vol. 21, No. 23, p. 180. — *L. quercus* ♂ *feminicolorata*, n. f., Böhmen, **Niepelt**, Ent. Zeitschr., Vol. 23, No. 16, p. 107.
Phricodia thriptopaena Feld. ♀, **Weymer**, Iris, Vol. 20 p. 34.

Nolidae.

- Celama leucoscopula* n. sp., Ceylon, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 227.
Nola ochrographa, Uganda, *biconica*, Panama, *argyrolepis*, Maschonaland, *poliotis*, *leucalea*, Transvaal, n. n. sp. sp., **Hampson**, l. c., p. 227—229.
Roeselia versicolor, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 225. — *R. pallidiceps*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 229.
Zia ectrocta n. sp., Ceylon, **Hampson**, l. c. p. 229.

Lithosiidae.

- Aglossosia latifusca*, Uganda, **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 232.
Agylla phaeopasta, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 225.
Ardonissa adscitina, n. g., n. sp., Peru, **Dognin**, l. c., p. 226.
Asura toxodes, phantasma, n. n. sp. sp., Andamanen, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 233.
Charipodia albescens, n. sp., Nigeria, **Hampson**, l. c., p. 232.
Coscinia caligans, n. sp., Sizilien, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 45, f. 21.
Crambidia roberto, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 227.
Diarhabdosia coca, Guiana, *mandana*, Brasilien, n. n. sp. sp., **Dyar**, l. c., p. 227 u. 228.
Haematomis radians, n. sp., Mexico, **Dyar**, l. c., p. 227.
Halone flavinigra, n. sp., Indien, **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 232.
Hypoprepia muelleri, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 51.
Iema barbata, Philippinen, *pentaspila*, Sunda - Ins., *atrifrons*, Nicobaren, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 230—231.
Metagylla miroides, Guyana, **Hampson**, l. c., p. 231.
Miltochrista ocellata, Ceylon, *citrona*, Singapore, n. n. sp. sp., **Hampson**, l. c., p. 234.
Neasura taprobana, n. sp., Ceylon, **Hampson**, l. c. p. 232.
Palpida melanotricha, n. sp., Jamaica, **Hampson**, l. c., p. 234.
Rhabdatomis zaba, n. g. n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 277.
Tigrioides termineola, n. sp., Aschanti, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 230.
Tricholepis xanthoptera, n. sp., Singapore, **Hampson**, l. c., p. 233.

Arctiidae.

- Acantharctia atriramosa*, n. sp., Uganda, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 234.
Amastus nero n. sp., Brasilien, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 27, t. 2, f. 3.
Antarctia vulpecula, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 230.
— *A. rhodosoma*, Chile, *atrifascia*, O. Afr., n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 239.
Automolis hamifera, n. sp., Guiana, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 227.
— *A. marcapata*, n. sp., Peru, **Druce**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 506.
Calidota angelus, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 228.
Chionaema rhadota, n. sp., Nias, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 76.
Diacrisia sanio uniformis, n. var., Syr Darja, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 86. —
D. hypogopa, Singapore, *holoxantha*, Nigeria, *melanodisca*, Uganda, *coccinea*, Philippinen, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 235—237. — *D. procedra, amilada*, n. n. sp. sp., Padang, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 75 u. 76.
Epantheria oblecta, n. sp., Tucuman, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 228.
Elysius hampsoni n. sp., Peru, **Dognin**, l. c., p. 228.
Emydia (Coscinia) powelli, n. sp., mit var. ♂ *howelli* n. var., Algier, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 19, p. 330 u. 331.

- Estigmene neuriastis*, Angola, flaviceps, S. Leone, **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 237 u. 238.
- Euchaetes psara*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 229.
- Euprepia libyssa*, Algier, **Püngeler**, Soc. ent., Vol. 22, No. 4, p. 25.
- Halisidota semivitreata*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 228.
— *H. rubrosignata*, n. sp., Merida, **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 28, t. 2, f. 4.
- Idalus melanopasta*, n. sp., Guiana, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 226.
- Maenas peruensis*, n. sp., Peru, **Dognin**, l. c., p. 228. — *M. ramosa*, D. O. Afr., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 235.
- Melese erythrastis*, n. sp., Guiana, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 227.
- Paranerita metapyria*, n. sp., Guiana, **Dognin**, l. c., p. 229.
- Parasemia plantaginis*, Formen bespr., **Schawerda**, 17. Jahresber. ent. Ver. Wien (1906), p. 61—81, t. 1.
- Pericallia nephelistis*, n. sp., Angola, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 238.
- Phragmatobia nundar*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 105.
- Rhodogastria atrivena*, n. sp., Uganda, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 240.
- Spilosoma lubricipeda* ab. *unicolor* ♀, n. ab., Frankr., **Hombert**, Bull. Soc. ent. France, No. 5, p. 71. — *Sp. ? cosmeta*, n. sp., N. S. Wales, **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 170. — *Sp. rhodosoma*, n. sp., **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 38, t. 3, f. 10 u. 13, t. 5, f. 16 u. 17.
- Turuptiana sanguinea*, n. sp., Bolivia, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 238.
- Utetheisa pulchelloides*, indo-austral. Geb., *pectinata*, N. Austral., n. n. sp. sp., **Hampson**, l. c., p. 239 u. 240. — *U. kallima*, n. sp., Angola, **Swinhoe**, l. c., p. 202.

Agaristidae.

- Acantuerta* n. g. f. *Tuerta thomensis* Jord., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 241.
- Episteme beatrix*, n. sp., China, **Seitz**, Großschmetterlinge d. Erde, Vol. 3, p. 6.
- Pseudospiris iucunda* Jord. ♀, Angola, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 202.
- Tuerta cyanopasta*, n. sp., Brit. O. Afr., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 241.
- Xanthospilopteryx hornimani minchini*, n. subsp., Uganda, **Hampson**, l. c., p. 241.

Noctuidae.

- Acantholipes bisignata*, *crenelata*, *retracta*, n. n. sp. sp., Ceylon, Travancore, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 661 u. 662.
- Acontia areletta*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 229. — *A. cacola*, n. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 141.
- Acronycta runicis* ab. *suhrianna*, n. ab., Pfalz, **Gillmer**, Ent. Rec., Vol. 19, p. 91. — *A. tiena*, n. sp., Alexandergeb., **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 216, t. 8, f. 10. — *A. elisabeta*, n. sp., N. Jersey, **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 125.

- Agrotis multifida* Ld., *sanctimoritzii* B.-H., **Bang-Haas**, *Iris*, Vol. 20, p. 87 u. 88, t. 3, f. 6 u. 7. — *A. elaeopis*, **n. sp.**, Uganda, **Hampson**, *Ann. Nat. Hist.*, ser. 7, Vol. 19, p. 243. — *A. oppidicola*, **n. sp.**, Urzhum, **Krulikovsky**, *Rev. Russe d'Ent.*, Vol. 7, p. 30. — *A. tritici* var. *siepii*, **n. var.**, S. Frankreich, **Oberthür**, *Bull. Soc. ent. France*, No. 2, p. 27. — *A. grisescens* var. *nivescens* **n. var.**, **Waluiki, Rebel**, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, Vol. 57, p. (35).
- Alamis* (Homoptera) ? *strigifera*, **n. sp.**, Madagaskar, **Pagenstecher**, in *Voeltzkow*, *Reise in Ostafri.*, Vol. 2, p. 111, t. 6, f. 14.
- Aleptina luteocornis*, **n. sp.**, Arizona, **Smith**, *Transact. Amer. ent. Soc.*, Vol. 33, p. 136.
- Amathes volloni*, **n. sp.**, Tunis, **Lucas**, *Bull. Soc. ent. France*, No. 20, p. 342. — *A.*, *Gattg. u. nordamer. Arten bespr.*, *Besttab.*, **Smith**, *Transact. Amer. ent. Soc.*, Vol. 33, p. 345—362, t. 9 u. 10.
- Amphipyra tragopoginis* ab. *brayi*, **n. ab.**, **Lambillion**, *Rev. Soc. ent. Namur*, 1907, p. 29. — *A. grisea, bicolorata*, Madagaskar, **n. n. sp. sp.**, **Pagenstecher**, in *Voeltzkow*, *Reise in Ostafri.*, Vol. 2, p. 107, t. 6, f. 10 u. 11.
- Amyna* ? *virbioides*, **n. sp.**, Madagaskar, **Pagenstecher**, l. c., p. 110, t. 6, f. 22.
- Amytus leucocyma*, Kaschmir, *negrita*, Uruguay, **n. n. sp. sp.**, **Hampson**, *Ann. Nat. Hist.*, ser. 7, Vol. 19, p. 250 u. 251.
- Anhausta*, **n. g.**, f. *exprimata* **Staud.**, **Hampson**, l. c., p. 250.
- Apothripa iphida*, **n. g. n. sp.**, Assam, **Hampson**, *Journ. Bombay Soc. Nat. Hist.*, Vol. 17, p. 653.
- Araeopteron goniophora, griseata nivalis, proleuca, xanthopsis*, **n. n. sp. sp.**, Indien, Ceylon, **Hampson**, l. c., p. 670—672.
- Aryophora bothrophora*, **n. sp.**, Ceylon, **Hampson**, l. c., p. 655.
- Arsilonche albovenosa tristis* **n. var.**, Saratow, **Bang-Haas**, *Iris*, Vol. 20, p. 70.
- Audea stertzi*, **n. sp.**, Palästina, **Püngeler**, *Iris*, Vol. 19, p. 225, t. 8, f. 7.
- Blepharita*, **n. g.**, f. *amica* **Tr.**, **Hampson**, *Ann. Nat. Hist.*, ser. 7, Vol. 19, p. 251.
- Blepharota*, **n. g.**, f. *Agrotis mamestrina* **Butl.**, **Hampson**, l. c., p. 251.
- Bocula plecopteridia*, **n. sp.**, Bombay, **Hampson**, *Journ. Bombay Soc. Nat. Hist.*, Vol. 17, p. 661.
- Bombycia viminalis asiatica*, **n. var.**, Sajangebiet, **Bang-Haas**, *Iris*, Vol. 20, p. 72.
- Borolia ustata*, Transvaal, *pyrostroma*, Uganda, *fissifascia*, Lagos, *metasarca*, Aschanti, *phaeopasta*, Uganda, **n. n. sp. sp.**, **Hampson**, *Ann. Nat. Hist.*, ser. 7, Vol. 19, p. 255—257.
- Bryophila inscripta*, **n. sp.**, Madagaskar, **Pagenstecher**, in *Voeltzkow*, *Reise in Ostafri.*, Vol. 2, p. 108, t. 6, f. 12. — *B. patula*, **n. sp.**, Korla, **Püngeler**, *Iris*, Vol. 19, p. 217, t. 8, f. 14.
- Calpe nubifera*, **n. sp.**, Indien, **Hampson**, *Journ. Bombay Soc. Nat. Hist.*, Vol. 17, p. 664.
- Calymniodes pyrostroma*, Peru, *rufula*, Columbia, *promentoria*, Ecuador, **n. n. sp. sp.**, **Dognin**, *Ann. Soc. ent. Belg.*, Vol. 51, p. 237 u. 238.
- Catada costipunctata, nigripuncta, hemiphaea*, **n. n. sp. sp.**, Ceylon, **Hampson**, *Journ. Bombay Soc. Nat. Hist.*, Vol. 17, p. 669—670. — *C. rubricaea*, **n. sp.**, Mindanao, **Schultze**, *Philipp. Journ. Sci.*, Vol. 2, No. 5, p. 367, t. 1, f. 9.
- Catephia promotata*, **n. sp.**, Madagaskar, **Pagenstecher**, in *Voeltzkow*, *Reise in Ostafri.*, Vol. 2, p. 116, t. 6, f. 13.
- Catocala amabilis, timur*, **n. sp. n. sp.**, Transkaspien, **Bang-Haas**, *Iris*, Vol. 20,

- p. 75 u. 76. — *C. nordamer*. Arten bespr., p. 145—151, *pura* Hulst, Raupe, p. 148, *nubilis fasciata*, *angusi edna*, n. n. var. var., U. S. A., p. 150, **Beutenmüller**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23. — *C. nevadensis*, n. sp., mit var. *montana*, n. var., Calif., *biseis albida*, *unijuga*, *agatha*, n. n. var. var., *diantha euphemia*, *caerulea*, n. n. sp. sp., *jausta lycia*, *ophelia dollii*, *ultronia lucinda*, n. n. var. var., U. S. A., **Beutenmüller**, l. c., p. 935—940. — *C. dilecta* var. *dayremi*, *powelli*, *sponsa* var. *lactu*, *promissa* var. *hilaris*, *ochracea*, n. n. var. var., Algier, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 2, p. 345 u. 346.
- Capotena spatulata*, n. sp., Manila, **Schultze, Philipp**, Journ. Sci., Vol. 42, No. 5, p. 365, t. 6, f. 5.
- Cerma cuerva*, *sarepta*, *cano*, U. S. A., **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 10 u. 11.
- Cetola rubricosta*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 658.
- Chamaeclea gladiola*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 67.
- Chloridea flavigera*, n. sp., Rhodesia, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 242.
- Chytolita fulcalis*, n. sp., Tennessee, **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 143.
- Cirphis clavifera*, n. sp., Brit. O. Afr., **Hampson**, l. c., p. 254.
- Cirrhophanus papago*, n. sp., N. Mexico, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 95. — *C. nigriker*, *magnifer*, *dubifer*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 108 u. 109.
- Cleophana albina*, *fatima*, Tunis, n. n. sp. sp., **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 73, t. 3, f. 13 u. 14.
- Codonodes rectigramma*, n. g. n. sp., Sikkim, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 667.
- Corgatha atrifalcis*, *albivertex*, *diplochorda*, *trichogyia*, n. n. sp. sp., Ceylon, Assam, **Hampson**, l. c., p. 649 u. 650.
- Dianthoecia vulcania*, Nicolosi, p. 24, t. 6 f. 6, *krügeri*, Sizilien, p. 25, t. 6 f. 7, n. n. sp. sp., *compta* F. *galactina*, n. var., Busambra, p. 25, t. 6 f. 10 u. 11. **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20.
- Diloba caeruleocephala separata*, n. ab. et var., Persien, **Schultz**, Soc. ent., Vol. 22, No. 7, p. 51.
- Dilophothripa lobata*, *alopha*, *brachytoma*, n. n. sp. sp., Indien, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 654 u. 655.
- Dipinacia schiniodes*, n. sp., Tucuman, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 239.
- Dipterygia pallida*, n. sp., Paraguay, **Dognin**, l. c., p. 235. — *D. minorata*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 13.
- Epinecia* (?) *balestrei*, n. sp., Tunis, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 11, p. 181.
- Episema murina* n. sp., Syr-Darja-Gebiet, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 72, t. 3, f. 12.
- Episilia atristriata*, n. sp., Chile, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 230. — *C. clavata*, Pendschab, *arenacea*, Belutschistan, *rhodopea*, Uganda, *rufisigna*, Peru, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 245—246.
- Epunda lichenea* Hb. *actnea*, n. var., Sizilien, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 31, t. 6, f. 25—27.

- Erastria ondo*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 96. — *E. umbrivaga*, n. sp., Urzhum (Russl.), **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 11.
- Eriopyga flammans, torrida, stenica*, n. n. sp. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 232 u. 233.
- Eublemma alstoni*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 647. — *E. acarodes*, n. sp., W. Afr., **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 53.
- Eudela helveta*, n. sp., Texas, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 98.
- Eumichtis chlorographa*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 234.
- Euxoa moxa, epictata*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 129 u. 130.
- Euxestis wutzdorffi*, n. sp., Palästina, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 223, t. 7, f. 5.
- Evergestis rubidalbalis*, n. sp., Ficuzza, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 47, t. 6, f. 30.
- Fodina lanaoensis*, n. sp., Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 365, t. 1, f. 6.
- Glæa sericea*, Larve u. Puppe, **Franklin**, Ent. News, Vol. 18, p. 19.
- Grammesia trigrammica*, bespr., **Caland**, Tijdschr. v. Ent., vol. 50, p. 267, t. 7, f. 1—3
- Grammodes exclusiva*, n. sp., Madagaskar, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 121, t. 6, f. 10.
- Grotella calora*, p. 60, *sampita, binda*, p. 93, n. n. sp. sp., U. S. A., **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 68.
- Hadena monoglypha ab. dissoluta*, n. ab., Urzhum (Russl.), **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 10. — *H. standfussi*, n. sp., Busambra, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 27, t. 6, f. 17 u. 18. — *H. semicana, misera*, bespr., **Webster**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 66.
- Hadula nefasta*, n. sp., Lob Noor, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 219, t. 8, f. 15.
- Holomelina calera*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 10.
- Homoglaea dives*, n. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 135.
- Hübnerius miniatus*, n. sp., Kamerun, **Grünberg**, Deutsche ent. Zeitschr., p. 436, t. 4, f. 7.
- Hugonia*, n. nom. f. *Centropus* Chr. 1889 (pracoc.), **Alpheraky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 267.
- Hydrillodes subflavalis*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 669.
- Hydroecia stenocalis*, n. sp., Baltimore, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 52. — *H. hucherardi*, n. sp., Frankreich, **Mabille**, Bull. Soc. ent. France, No. 2, p. 37.
- Hydroeciodes pyrastis*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 232.
- Hypena camptogrammalis, sinuisigna, rivula, aenescens*, n. n. sp. sp., Ceylon, Madras, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 675 u. 676.
- Hypopyra donata*, n. sp., Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 366, t. 1, f. 7.
- Iluza eugrapha*, n. sp., Padang, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 79.
- Isogona acuna, segura*, n. n. sp. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 97.
- Kodiosoma otero*, n. sp., Arizona, **Barnes**, l. c., p. 10.
- Leucania temenaula, pachyscia*, n. n. sp. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 34, p. 106.

- Leucanitis axuana*, n. sp., Turkestan, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 224, t. 7, f. 11.
- Luperina dumetorum* = *Orthosia rhadama*, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 3, p. 38.
- Lycophotia ecliptica*, *atrimedia*, *melanoleuca*, Feuerland, *atrifascia*, Argentinien, *poliades*, Belutschistan, *leucophaga*, Uganda, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 246—248.
- Lythrodos arivaca*, n. sp., Mexico, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 66.
- Mamestra pulverata* n. sp., Tunis, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 71, t. 3, f. 8. — *M. antonito*, *palmillo*, n. n. sp. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 14 u. 15.
- Marapana minoralis*, *lactigutta*, *olivescens*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 673.
- Margelana veteriosa*, Aschabad, *misella*, Iligebiet, n. n. sp. sp., **Püngeler**, Vol. 19, p. 218 u. 219, t. 7, f. 13, t. 8, f. 9.
- Massala obvertens* Walk., U. S. A., **Engel**, Ent. News, Vol. 18, p. 251.
- Mecodina coeruleospersa*, n. sp., Assam, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 664.
- Menopsimus caducus*, n. g. n. sp., U. S. A., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 110.
- Metalepsis fuegensis*, n. sp., Feuerland, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 244.
- Metaptya endoplaga*, n. sp., Madras, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 655.
- Micraeschus atricincta*, *vinistis*, *purpurascens*, *poliorhoda*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Hampson**, l. c., p. 651 u. 652.
- Miselia pyrosoma*, Peru, *plumipes*, Costa Rica, *geraea*, Brit. O. Afr., n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 252—254.
- Monodes leucomela*, Tucuman, *flaviorbis*, *mesomela*, *tenebrosa*, Peru, n. n. sp. sp., **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 54, p. 236 u. 237.
- Naranga macroplaga*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 646.
- Neachrostis brunneiplaga*, n. g. n. sp., Assam, **Hampson**, l. c., p. 645.
- Noctua exculpatrix*, n. sp., Utah, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 230.
- Nodaria producta*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 669.
- Nonagra neurica*, in England, bespr., **Edelsten**, Ent. Rec., Vol. 19, p. 1, 33, 56, t. 2.
- Nyssocnemis spilogramma*, bespr., **Rebel**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. (36), f.
- Ogdoconta moreno*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 96.
- Oligia ensina*, n. sp., Arizona, **Barnes**, l. c., p. 12.
- Omorphina aurantiaca* ab. *chryso stigma*, n. ab., Kuku Noor, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 223.
- Ophiusa karschi*, n. sp., Madagaskar, **Pagenstecher**, in Voeltzkow. Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 118, t. 6, f. 16.
- Orectis barteli*, n. sp., Sizilien, **Turati**, Natural. Sizil., Vol. 20, p. 35, t. 1, f. 21.
- Orrhodia vaccinii nigra* n. var., Algier, **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 74.
- Orthosia rhadama* s. *Luperina dumetorum*. — *O. straminea*, *acta*, *antapica*, *formica*,

- aggressa*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 132—135.
- Oxyenemis acuna*, n. sp., Texas, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 64. — *Ox. baboqua varia*, *gustis*, *yuma*, *adustus*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 137—139.
- Palaeagrotis* n. g., f. *inops* Led., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 252.
- Palpangula sabouraudi*, n. sp., Tunis, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 11, p. 180.
- Papaipema peralta*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 14. — *P. (Hydrocia) merriccata*, p. 270, *astuta*, p. 272, *impertuberata*, p. 274, *plerisii*, p. 310, n. n. sp. sp., U. S. A., **Bird**, Canad. Ent., Vol. 39.
- Perigea leucoptya*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 235. — *P. hypocritica*, *pagetolophus*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 109. — *P. morsa*, n. sp., Texas, **Smith**, Transact. amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 141.
- Plagiograptia macrodonta*, n. g. n. sp., Canara, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 657.
- Pleonectyptera*, Gattg. u. nordamer. Arten bespr., Besttab., *reversalis*, *parallela punitalis*, *rectalis*, *secundalis*, *tenalis*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 363—378, t. 11. — *Pl. noctuidalis*, n. sp., Arizona, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 107.
- Plusia gerda*, n. sp., Kuku-Noor, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 224, t. 8, f. 8. — *Pl. chalcytis* Esp. ab. *cohaerens*, *ni* Hb. ab. *comma*, Riviera, n. n. ab. ab., *gamma* L. albin, **Schultz**, Internat. ent. Zeitschr., Vol. 1, No. 5, p. 32.
- Plusiodonta amado*, n. sp., Arizona, **Barnes**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 95.
- Polia chi* ab. *langei* n. ab., Northumberland, **Harrison**, Ent. Rec. Vol. 19, p. 277. — *P. venusta* var. *deliciosa*, n. var. Algier, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 345.
- Poliodestra glaucippe*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 233.
- Prolophota perstriata*, n. sp., Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 676.
- Psectrotarsia flava*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 240.
- Pseudaglossa peregrina*, n. sp., Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 366, t. 1, f. 8.
- Pseudina cyanostigma*, n. sp., Argentinien, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 239.
- Pseudophia illunaris gracilis*, n. var., *distincta* n. sp., **Bang-Haas**, Iris, Vol. 20, p. 74 u. 75, t. 3, f. 10 u. 11. — *P. lilaceofusciata*, n. sp., Comoren, **Pagenstecher** in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 115, t. 6, f. 21.
- Raphia peusteria*, n. sp. Kuku-Noor, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 216, t. 8, f. 9.
- Raparna purpureo-rufa*, n. sp. Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 666.
- Rhaesena chlorocrota*, n. sp., Canara, **Hampson**, l. c., p. 677.
- Rhizagrotis reclivis*, n. sp., U. S. A., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 107.
- Rhizogramma gnorima*, n. sp. Aschabad, **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 220, t. 8, f. 6.
- Rhynchina ferreipars*, *pallidinota*, n. n. sp. sp., Indien, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 674.
- Rivula cyanipuncta*, *furcifera*, *plumipes*, n. n. sp. sp., Bhutan, **Hampson**, l. c., p. 646 u. 647.

- Sarrothripa poliophaea* n. nom. f. *nolalella*, **Hampson**, l. c., p. 655.
- Schinia sara, buta, ernesta*, n. n. sp. sp., U. S. U., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 130 u. 131.
- Semiophora griseata, atoma*, n. n. sp. sp., N. Jersey, **Smith**, l. c., p. 125 u. 126.
- Senta megastigma*, Lob Noor, *correpta*, Tienschan, n. n. sp. sp., **Püngeler**, Iris, Vol. 19, p. 221, t. 7, f. 18, t. 8, f. 2.
- Setagrotis jiliis, dernarius, ducalis*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Smith**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 127 u. 128.
- Stibadium hutsoni, fuliginosa*, n. n. sp. sp. U. S. A., **Smith** l. c., p. 140. — *St. olvello*, n. sp. Mexico, **Barnes** Canad. Ent., Vol. 39, p. 94.
- Taeniocampa tellieri*, n. sp. Tunis, **Lucas** Bull. Soc. ent. France, No. 12, p. 196. — *T. saleppa*, n. sp. Brit. Columb., **Smith** Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 132.
- Tapinostola mabillei*, n. sp. Algier, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 342. — *T. hellmanni* ab. *expressata*, n. ab. **Krulikowsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 11. — *T. sohn-retheli*, Pran Sasso, *mollicella*, Kuku Noor, n. n. sp. sp., **Püngeler** Iris, Vol. 19, p. 222, t. 7, f. 6, u. 17.
- Tarache centralis, transversa*, n. n. sp. sp. Madagaskar, **Pagenstecher** in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 109, t. 6, f. 20 u. 18. — *T. amydra, apatelia*, n. n. sp. sp., W. Afr., **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 53.
- Thyreion olivofusa*, n. sp. Tucuman, **Dognin** Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 230.
- Timora latinigra*, n. sp. Uganda, **Hampson** Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 243.
- Toxocampa pallida* n. sp. Kl. Asien, **Baug-Haas** Iris, Vol. 20, p. 77, t. 3, f. 9.
- Tricholita artega*, n. sp. Arizona, **Barnes** Canad. Ent., Vol. 39, p. 64.
- Trichordia ethiopica*, n. sp. Brit. O. Afr., **Hampson** Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 257.
- Trichestra viridipicta*, n. sp. Peru, **Dognin** Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 231.
- Trileuca delicia*, n. sp. U. S. A., **Dyar** Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 52.
- Trisula alboporphyræa*, n. sp. Madagaskar, **Pagenstecher** in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 114, t. 6, f. 17.
- Ufeus carnea*, n. sp. Kaschmir, **Hampson** Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 249.
- Xanthia cordova*, n. sp. Arizona, **Barnes** Canad. Ent., Vol. 39, p. 65.
- Xanthodes amorata*, n. sp. Arizona, l. c., p. 66.
- Yrias terminalis*, n. sp. Arizona, **Smith** Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 142.
- Zagira bipars*, n. sp. Assam, **Hampson** Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 647.
- Zethes castanitis*, n. sp. Assam, **Hampson**, l. c., p. 665.
- Zonethioasa*, n. g. f. *Thalpochores scitula* Rbr., **Thierry-Mieg** Naturaliste, Vol. 29, p. 212.

Pyralididae, Thyrididae.

- Acara strata*, n. sp. Philippinen, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 368, t. 1, f. 11.
- Addaea fulva, maculata*, n. n. sp. sp. Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 100 u. 101.
- Agrotera semipictalis*, n. sp. Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 78, t. 4, f. 80.

- Anartula, griseoviridis*, n. sp. Madagaskar, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 130.
- Aulacodes lunalis*, p. 76, t. 3, f. 55, *purpurealis*, p. 76, t. 3, f. 56, *bipunctalis*, p. 76, Brit. N. Guinea, n. n. sp. sp. **Kenrick** Proc. zool. Soc. London.
- Banisia dohertyi* ab. *longistriata* n. ab. *lateralis*, *vermiculata*, n. n. sp. sp. Brit. N. Guinea, **Warren** Novit. Zool., Vol. 14, p. 101.
- Belonoptera cancellata*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 187.
- Blepharomastix hedychroalis*, n. sp., Andamanen, **Swinhoc**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 54.
- Botis toralis* Grote, bespr., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 104.
- Bradia costalis*, Salomon-Ins., *glauconalis*, N. Guinea, *dentalis*, Sumba, *pumiliialis*, Sumbawa, *punctilinealis*, Fiji, *neurialis*, Samoa, *hemiphaealis*, Brit. O. Afr., *purpurescens*, Jamaica, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19 p. 3—5.
- Cacotherapia ponda*, n. sp., Calif., **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 52.
- Caelorhynchidia purpurea*, Amboina, *nitidalis*, N. Guinea, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 6.
- Calamochrous albipunctalis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 86, t. 4, f. 205. — *C. homochroalis*, n. sp., Andamanen, **Swinhoc**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 55.
- Canarsia feliculella*, n. sp., Texas, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 110.
- Caprinia castanealis*, *ocellalis*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 80, t. 4, f. 105 u. 106.
- Chilo semivittalis* n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 240.
- Cirrhochrista cynalis*, n. sp., Madagaskar, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 127.
- Clania*, Gattg. beschr., *dewitzi* Heyl., *ignobilis* Walk., *tennis* Rosen, *lewinii* Westw., *hemitricha*, *photidias*, n. n. sp. sp., Queensland, **Meyrick**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 196—199.
- Clupeosoma laniferalis*, n. sp., Luisiaden, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 19.
- Constantia kebiliialis*, n. sp., Tunis, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 343.
- Coptobasis lophocera* n. sp., Celebes, **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 5.
- Crambus placidellus*, *daeckellus*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Haimbach**, Ent. News, Vol. 18, p. 44. — *C. aprelias*, *conopias*, N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 108 u. 109. — *C. alaicus*, Alaigeb., *caradjaellus*, Dobrudscha, n. n. sp. sp., **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 227 u. 228.
- Cymoriza* sp. ?, Comoren, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 131, t. 6, f. 26.
- Daulia argyrophoralis* n. sp., Argentinien, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 2.
- Deuterophysa micralis* n. sp., Jamaica, **Hampson**, l. c., p. 7.
- Diathrausta cymialis*, n. sp., Brasilien, **Hampson**, l. c., p. 6.
- Dichrocrocis pardalis*, *bimaculalis*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 81, t. 4, f. 120 u. 121.
- Dracaenura chrysochroa*, n. sp., N. Guinea, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 3. — *D. torridalis*, p. 77, t. 3, f. 67, *unicoloralis*, p. 77, t. 4, f. 68, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London.

- Eclipsiodes cuprealis*, Victoria, *striatalis*, W. Australien, **n. n. sp. sp.**, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 20 u. 21.
- Elinostola hypomela*, **n. g. n. sp.**, Queensland, **Meyrick**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 193.
- Endotricha flammealis montanalis*, **n. var. (ab. ?)**, Kaukasus, **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 32.
- Ephestia moebiusi* **n. sp.**, Dresden, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 229.
- Epicrocis signatella, umbratella*, **n. n. sp. sp.**, Madagaskar, **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 129, t. 6 f. 25 u. 27.
- Etiella fuscalis*, **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, S. 69, t. 3, f. 7.
- Glyphodes quadristigmatis*, p. 83, t. 4 f. 170, *pubicalis*, p. 83, t. 4, f. 171, *paucililinealis*, p. 83, t. 4, f. 172, *multilinealis*, p. 83, t. 4, f. 173, *perspicualis*, p. 83, t. 4, f. 174, *exquisitalis*, p. 84, t. 4, f. 175, *brunneomarginalis*, p. 84, t. 4, f. 176, *laceritalis*, p. 84, t. 4, f. 177, Brit. N. Guinea, **n. n. sp. sp.**, **Kenrick**, l. c.
- Haematopsis grataria annettaria*, **n. ab.**, Ohio, **Haimbach**, Ent. News, Vol. 18, p. 45.
- Hepialopsis sphingipennis* **n. g. et sp.**, Peru, **Warren**, Novit. Zool. Vol. 14 p. 187 u. 188.
- Herdonia papuensis* **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, l. c., p. 102.
- Heterographis ? brabantella*, **n. sp.**, Tunis, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 344.
- Hyalarcta*, Gatt. beschr., *nigrescens* Dbld., *hübneri* Westw., beschr., *ptiloclada*, **n. sp.**, Victoria, **Meyrick**, Transact. R. Soc. Austral., Vol. 21 p. 194 u. 195.
- Hypogryphia navasi*, **n. sp.**, Spanien, **de Joannis**, Bull. Soc. ent. France, Vol. 15, p. 256.
- Hypolamprus biplagiata, fuliginosu, grandis, laticosta*, **n. n. sp. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 102 u. 103.
- Isocentris charopalis* **n. sp.**, Queensland, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 54.
- Iza colorifera*, **n. sp.**, Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 188.
- Lasiogyia (Hydrocampinae) xanthozonata*, **n. g. et sp.**, N. Guinea, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 7.
- Letchena albicollaris, composita*, **n. n. sp. sp.**, Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 104.
- Lineodes ochrea, subextincta*, **n. n. sp. sp.**, Hawai. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 469 u. 470, t. 10 f. 1 u. 2.
- Locastra castanealis*, **n. sp.**, Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 72, t. 3, f. 24.
- Luma flavimarginalis*, Ceylon, *holoxantha*, Mashonaland, **n. n. sp. sp.**, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 2.
- Macalla unipunctalis*, p. 70, t. 3, f. 14, *caradriniiformis*, p. 70, t. 3, f. 15, *pomalis*, p. 70, t. 3, f. 16, *curtulalis*, p. 70, t. 3, f. 17, *apicalis*, p. 71, t. 3, f. 18, *tenebrosalis*, p. 71, t. 3, f. 19, *perdentalis*, p. 71, t. 3, f. 20, *porphyrealis*, p. 71, t. 3, f. 21, Brit. N. Guinea, **n. n. sp. sp.**, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London.
- Margarochroma fuscalis*, **n. sp.**, Celebes, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 14, p. 2.

- Melissoblyptes spodoptera*, n. sp., Austral., **Lower**, Transact. B. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 172.
- Merotoma meyricki*, n. nom. f. *Mer. dairalis* Meyr. nec Walk., Celebes, **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 55.
- Microglossa flavidalis*, n. sp., China, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 20.
- Monodonta* (Schoenobiinae) *passalis*, n. g. et sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, Proc. zool. Soc. London, p. 69, t. 4, f. 5.
- Mucialla leucospila*, *macromorpha*, *crypsimera*, n. n. sp. sp., Queensland, **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 172.
- Neogenesis* (Hydrocampinae), *flaviplagiatis*, n. g. n. sp., N. Guinea, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 19.
- Oiceticus*, Gattg. beschr., *elongatus* Saund., *tertius* Temp., beschr., **Meyrick**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 199 u. 200.
- Orneostoma subpulchra*, n. g. et sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 188.
- Orthaga polychroalis*, p. 73, t. 3, f. 33, *chionalis*, p. 73, t. 3, f. 34, *juscofascialis*, p. 74, t. 3, f. 35, *columbalis* p. 74, t. 3, f. 36, Brit. N. Guinea, n. n. sp. sp., **Kearick**, Proc. zool. Soc. London.
- Pachypodistes goeldii*, myrmecophil, **Hagmann**, Biol. Centralbl., Vol. 27, p. 337, 1 t.
- Paracharactis*, n. g., *leeuwini* Heyl., *erionota* Low., beschr., *cautopsis*, *delocephala*, N. S. Wales, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 205 u. 206.
- Parthenodes rectangularis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, Proc. zool. Soc. London, p. 77, t. 4, f. 58.
- Pharambara lucida*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 104.
- Phryganodes clenuchalis*, n. sp., Peru, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 240.
- Phycita dinawa*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, Proc. zool. Soc. London, p. 69, t. 3, f. 6.
- Piletocera albipictalis*, *stygialis*, *denticostalis*, *infernalis*, Salomon-Ins., *microdotalis*, Woodlark, *hadesialis*, Penang, *phaeocraspedalis*, Salomon-Ins., *rotundalis*, Talaut, *micralis*, *cumulalis*, Borneo, *ranalis*, *albiciliatis*, Brasilien, *rufulalis*, Sierra Leone, *fulvalis*, Brit. Guiana, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 19, p. 12—18. — *P. inconspicualis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, Proc. zool., Soc. London, p. 78, t. 4, f. 69.
- Pionea bractealis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, l. c., p. 86, t. 4, f. 209.
- Plutorectis*, n. g. f. *Oiketicus boisduvali* Westw., *melanodes*, Queensland, *xanthochrysa*, W. Austral., *zophopepla*, Queensland, *hyaloscopa*, *Victoria*, n. n. sp. sp., *boisduvali* Westw., *grisea* Heyl., *gymnophasa* Low., *grisea* Heyl. beschr., **Meyrick**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 201—204.
- Polylophota truncalis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, Proc. zool., Soc. London, p. 72, t. 3, f. 23.
- Pseudolithosia* (Hydrocampinae) *schausi*, n. g. n. sp., Mexico, **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 1.
- Pygospila marginalis*, *imperialis*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Kearick**, Proc. zool. Soc. London, p. 85, t. 4, f. 179 u. 180.
- Pyla criddlella*, n. sp., Manitoba, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 110.

- Pyrausta tritocalis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 87, t. 3, f. 213.
- Pyrausta aerealis mauretanicus*, Algier, *nyctemeralis amurensis*, Amur, n.n. subsp. subsp., **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 231 u. 232. — *P. plinthinalis*, n. sp., Sumatra, **Swinhoc**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 55.
- Rhimphalea linealis* n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 79, t. 4, f. 86.
- Sameodes tristalis*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, l. c. p. 85, t. 4, f. 188. — *S. quadriserialis*, Madagaskar, *triserialis*, Pemba, n. n. sp. sp., **Pagenstecher**, in Voeltzkow, Reise in Ostafri., Vol. 2, p. 136 u. 137.
- Scoparia rufitinctalis*, U. S. A., *poliophaealis*, Syrien, *microdentalis*, *isochroalis*, Japan, *metaleucalis*, China, *luteusalis*, *melanographa* = *stenota* **Warren**, Azoren, *albifusalis*, Ceylon, n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 21—24.
- Scoparia xymatialis*, *autochroa*, *choristis*, *asaleuta*, *augastis*, n. n. sp. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal., Inst. Vol. 39, p. 110—112.
- Siculodes rufistrigata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 105.
- Siculodes ferrugata*, n. sp., Peru, **Warren**, l. c., p. 189.
- Stenia desertalis*, Cap, *costalis*, Guatemala, *semifuscalis*, *interruptalis*, Ecuador, *fuscilunaris*, Mittel-Amer., *irrorotalis*, Guatemala, Brasilien, *biannularis*, Brasilien, *aphenice*, Mexico, *mallaleuca*, Brasilien, *phaeospilalis*, Brit. O. Afr., n. n. sp. sp., **Hampson**, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 19, p. 8—12.
- Stieria flammealis*, p. 72, t. 3, f. 29, *cornucalis*, p. 73, t. 3, f. 30, *subviridalis*, p. 73, t. 3, f. 31, Brit. N. Guinea, n. n. sp. sp., **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London.
- Strigilina condensata*, *costirufatu*, *dentifasciata ignefissa*, *metallifera*, *nigripuncta*, n. n. sp. sp., Brit. N. Guinea, **Warren**, Nov. Zool., Vol. 14, p. 105—107.
- Tauroscopa glaucophanes*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 109.
- Tipuliforma* (Endotrichinae) *triangularis*, n. g. n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 75, t. 3, f. 42.
- Tyspanodes radiata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, l. c., p. 80, t. 3, f. 108.
- Ulopeza cruciferalis* n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, l. c., p. 79, t. 4, f. 97.
- Vernifilia hyalipuncta*, n. g. n. sp., Mindanao, **Schultze**, Philipp. Journ. Sci., Vol. 2, No. 5, p. 364, f. 2, t. 1, f. 4.
- Vitessa griseata*, n. sp., Brit. N. Guinea, **Kenrick**, Proc. zool. Soc. London, p. 75, t. 3, f. 45.
- Zeuzerodes castanea*, *maculata*, n. n. sp. sp., Peru, **Warren**, Novit. Zool., Vol. 14, p. 189 u. 190.

Tortricidae.

- Acleris albilineana*, n. sp., Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 158.
- Acroclita guanchana*, p. 998, t. 53, f. 5, *sonchana*, p. 999, t. 53, f. 3, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Adenoneura*, n. g., *falsifalcellum*, t. 10, f. 17, *A. ? marcidellum*, t. 10, f. 18, *A. plicatum*, *latifemoralis*, t. 10, f. 20, *montanum*, t. 10, f. 21, *rufipennis*, t. 10,

- f. 22, **n. n. sp. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, p. 5, p. 677—680.
- Ancylis intermediana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 56. — *A. uncana* var. *subuncana*, **n. var.**, Ost-Russland, **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 32. — *A. thalera*, **n. sp.**, Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 142. — *A. sophroniella*, **n. sp.**, Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag. Vol. 43, p. 150.
- Archips brauniana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 69. — *A. audaculana*, **n. sp.**, Mexico, **Busek**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 235. — *A. argyrospila*, **n. sp.**, Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 158. — *A. postvittatus* Walk., p. 690, f. 11, t. 7, *longiplicatus*, p. 691, t. 11, f. 8, *leopardellus*, t. 11, f. 9, *punctiferanus*, t. 11, f. 10, *trochilidanus*, t. 11, f. 11, *juscoviridis*, t. 11, f. 12, *A. (?) lichenoides*, t. 11, f. 13, *subsenescens*, t. 11, f. 14, **n. n. sp. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 690—695.
- Articolla*, **n. g.** (Epibleminae) *cyclidias*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17.
- Caecia cumulata*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 977. — *C. acrocausta*, **n. sp.**, N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 115.
- Capua (?) flavopicta*, t. 11, f. 25, *C. picta* t. 11, f. 26, *C. (?) flavocincta*, t. 11, f. 27, *C. trigonifer*, t. 11, f. 28, *pleonectes*, t. 12, f. 1, *castancana*, t. 12, f. 2, *C. (?) glaucoviridana*, t. 12, f. 13, *C. variabilis*, t. 12, f. 4, *ochreocuprea*, t. 12, f. 5, *fulva*, t. 12, f. 6, **n. n. sp. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 703—708.
- Carposina fernaldana*, **n. sp.**, U. S. A., **Busek**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 36. — *C. comonana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc. Vol. 33, p. 87. — *C. ottawana*, **n. sp.**, Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 124.
- Cenopsis saracana*, *karacana*, p. 68, *chambersana*, p. 93, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33.
- Cerostoma dorsimaculella*, **n. sp.**, Manitoba, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 209.
- Chrosis ephippias*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 731.
- Commophila huachucana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 79. — *C. acontrastana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 160.
- Crociosema plebeiana* Z., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 675, t. 10, f. 15.
- Cryptophlebia* Wlsm., Gattg. beschr., *illipeda* Btl., t. 10, f. 23—25, *illip.* var. *fulva*, t. 10, f. 24, var. *suffusa*, t. 10, f. 25, **n. n. var. var.**, *tetrao*, t. 10, f. 26, *vulpes*, t. 10, f. 27, **n. n. sp. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, l. c., p. 680—683.
- Cydia cupressana*, *piperana*, *inquilana*, p. 54 u. 55, *colorana*, p. 93, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33. — *C. popota*, *clydonias*, **n. n. sp. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17. — *C. capitulata*, Ceylon, *glaciata*, *speculatrix*, Indien, **n. n. sp. sp.**, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 142 u. 143.

- Diactenis*, n. g. (Tortricinae), *pteroneura* n. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 979.
- Dipterina fulvosericata*, n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, p. 697.
- Drachmobola* n. g. (Tortricinae), *periastra*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 978.
- Eccoptocera*, n. g. (Olothreutinae) f. *Steganoptycha foetorivorans* Btl., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 673 u. 674, t. 10, f. 12—14.
- Enarmonia fletcherana* (statt *fletcherana*!), *prosperana*, n. n. sp. sp., Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 127 u. 128. — *En. shawiana*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, l. c., p. 154. — *En. walsinghami*, *dyarana*, *edwardsiana*, *lana*, *placerana*, *wana*, *zana*, *vana*, *tana*, *vancouverana*, *saundersana*, *jana*, *angleseana*, *dana*, *dandana*, *garacana*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 57—66. — *En. ioxantha*, *melanacta*, Indien, *ancalota*, Ceylon, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 139 u. 140. — *En. (?) conspicua*, t. 10, f. 28, *E. crassicornis*, t. 11, f. 2, *E. (?) storeella*, t. 11, f. 3, *obliqua*, t. 11, f. 4, n. n. sp. sp., *E. walsinghami* Btl., t. 11, f. 1, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5 p. 684—686.
- Bactra straminea* Btl., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 687.
- Epagoge probolias*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 977. — *E. cyclobathra*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 113. — *E. infaustana*, t. 12, f. 7, *E. (?) xanthogona*, t. 12, f. 8, *pernitida*, t. 12, f. 9, *argentinotata*, t. 12, f. 10, n. n. sp. sp., Hawaii-Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 709—711.
- Epinotia normanana*, Manitoba, *kennebecana*, Maine, n. n. sp. sp., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 57 — *E. watchungana*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 81. — *E. fortunana*, n. sp., Canada, **Kearfott**, l. c., p. 126. — *E. septemberana*, *heimbachiana*, *plumbolineana*, p. 51—53, *dietziana*, p. 92, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33. — *E. ilicifoliata*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 158, t. 8, f. 8 u. 9.
- Epiblema costipunctana* Haw. = *E. trigeminana* Steph. ab., **Banks**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 181. — *E. ancyrota*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 733. — *E. monstatana*, n. sp., Chur, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 235.
- Ereunetis simulans* Btl., t. 25, f. 15, *zebrina* Btl., t. 25, f. 16, *minuscula* Wlsm., t. 25, f. 17, *flavistriata*, n. sp., t. 25, f. 18, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 715 u. 716.
- Eriinaea chlorantha*, n. g., n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 141.
- Eucelis marrubiana*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1007, t. 53, f. 4.
- Eucosma pandana*, *nandana*, *mandana*, *landana*, *canariana*, *fandana*, *spaldingana*, *gandana*, *handana*, *kandana*, *floridana*, *randana*, *sandana*, *reversana*, *brightonana*, *tandana*, *vandana*, *wandana*, *xandana*, *yandana*, *zandana*, *bobana*, *cocana*, *sonomana*, *dodana*, *fofana*, *hohana*, *kokana*, *lolana*, *momana*, *nonana*,

- popana*, *rorana*, *sosana*, *totana*, *vovana*, *subinvicta*, *palousana*, *immaculana*, *johnsonana*, *hopkinsana*, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 17—36. — *E. fuscana*, *bilineana*, *madderana*, *heathiana*, p. 53—56, *denverana*, *tomonana*, *gomonana*, *domonana*, *zomonana*, p. 77—80, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39. — *E. boxcana*, *womonana*, *walkerana*, *snyderana*, *idahoana*, *vomonana*, *miscana*, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, l. c., p. 87—91. — *E. hamptonana*, **n. sp.**, N. Hampshire, **Kearfott**, l. c., p. 153. — *E. orophias*, p. 733, *cerographa*, Ceylon, p. 977, **n. n. sp. sp.**, Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17. — *E. attica*, *iograpt*, *rhodanta*, *umiochlora*, Indien, *mosaica*, *mitlographa*, Ceylon **n. n. sp. sp.**, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 137—139.
- Eulia niscana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 94. *Eurythecta paraloxa*, **n. sp.**, N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 116.
- Evetria monophylliana*, *sabiniana*, *zogana*, *colfaxiana*, *pasadenana*, *burkeana*, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 1—4. — *E. siskiyouana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 77.
- Ecartema latifasciana* ab. *vineana* **n. ab.**, England, **Bankes**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 104. — *E. hippocastanum*, t. 8, f. 2, *merrickanum*, t. 8, f. 1, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 155 u. 156.
- Glyphipteryx thrasonella* ab. *nitens* **n. ab.**, Dorset, **Bankes**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 204.
- Gypsonoma leprarum*, **n. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 676, t. 10, f. 6.
- Heminene nigromaculana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 159, t. 8, f. 5.
- Heterocrossa iophaea*, **n. sp.**, N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 117.
- Hysterosia birdana*, *modestana*, *terminana*, *baracana*, *villana*, **n. n. sp. sp.**, N. Amer., **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 31—34. — *H. merrickana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 59. — *H. merrickiana*, *komonana*, *waracana*, *riscana*, *tiscana*, *cartwrightana*, *pecosana*, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, l. c., p. 121—124.
- Laspeyresia tricentra*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc., Nat. Hist. Vol. 17. — *L. leucitis*, *callisphena*, *isacma*, *dissias*, *hemidoxa*, *endrosias*, *chelias*, *cyanogona*, *crocopa*, *pseudonectis*, *ptychora*, *parastrepha*, **n. n. sp. sp.**, Indien u. Ceylon, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 143—147.
- Lipoptycha albolineana*, **n. sp.**, U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 160, t. 8, f. 11.
- Lobesia aeolopa*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 976.
- Meridarchis bryodes*, **n. sp.**, Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 981.
- Mompha claudiella*, **n. sp.**, Manitoba, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 210.
- Olethreutes valesiana*, **n. sp.**, Wallis, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 232. — *O. nimbatana* var. *montana*, **n. var.**, U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 157, t. 8, f. 3.

- Opopona aurisquamosa* Btl., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 713, t. 25, f. 14.
- Panaphelix*, n. g. (Tortricinae), *marmorata*, n. sp. Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 695 u. 696.
- Pandemis pyrusana*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 70.
- Pararrhaptica*, n. g. (Tortricinae), *perkinsiana*, n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 689, t. 11, f. 6.
- Paratoma* n. g. (Tortricinae), *dorcas*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 980.
- Phalonia atomosana*, *rana*, *grandis*, *yuccatana*, *louisiana*, *pimana*, *plummeriana*, *schwarziana*, *aureana*, *gunniana*, *marloffiana*, *lavana*, *hubbardiana*, *temerana*, *leguminana*, n. n. sp. sp., N. Amer., **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 22—28. — *Ph. bana*, *zarucana*, *biscana* mit var. *giscana* n. var., *bononana*, *ziscana*, *carmelana* mit var. *obispoana*, n. var., *wiscana*, *basiochreana*, *cincinnatiana*, p. 73—78, *vachelliana*, *listerana*, p. 80, *formonana*, *maiana*, *sublepidana*, *aurorana*, *voxcana*, *viscana*, *foxcana*, *elderana*, *nonlavana*, *toxcana*, *zoxcana*, p. 81—86, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33. — *Ph. romonana*, *nomonana*, *homonana*, p. 83 u. 84, *hollandana*, p. 159, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39. — *Ph. conversana* n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 992, t. 53, f. 6. — *ednana*, t. 8, f. 13, *hoffmanana*, t. 8, f. 4, *obliquana*, t. 8, f. 12, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 161—163.
- Pharmacis deceptana*, *mexicana*, n. n. sp. sp., N. Amer., **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 29 u. 30.
- Platyepplus tetracona*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Vol. 17, p. 731.
- Polychrosis aruncana*, *yarakana*, *magnoliana*, *vermoniana*, *ambrosiana*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact., Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 5—8. — *P. neptunia*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1000, t. 53, f. 1.
- Proschistis* n. g. (Epibleminae), *zaleuta*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 731.
- Proteoceras arizonae*, *crescentana*, *torontana*, *naracana*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer., ent. Soc. Vol. 33, p. 48—50.
- Proteopteryx laracana*, *maracana*, *haracana*, *faracana*, *albicapitana*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 45—47. — *P. momonana*, n. sp., Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 125. — *P. criddleana*, Manitoba, p. 58, *marmontana*, U. S. A., p. 155, n. n. sp. sp., **Kearfott**, Canad. Ent. Vol. 39.
- Prothelymna niphostrota*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. zeal. Inst., Vol. 39, p. 116.
- Pyrgotis tornota*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst. Vol. 39, p. 114.
- Sparganothis taracana*, *yumana*, *bistriata*, *tristriata*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 66 u. 67.
- Spatalistis* n. g. (Tortricinae), *parypheoa*, *cyanoxantha*, *hornota*, *rhopica*, n. n. sp. sp. Indien u. Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 978 u. 979.

- Sporocelis* n. g. (Epibleminae) *marmaropa*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 732.
- Strepsicrates fenestrata*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1003.
- Olethreutes gogana*, *galaxana*, *glitranana*, *coronana*, *rosaschreana*, *ochromediana*, *daeckeana*, *wellingtoniana*, *s. paratana*, *mana*, *rubipunctana*, *removana*, *provana*, *devotana*, p. 8—16, *islandana*, p. 80, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33.
- Thiodia radiatana* Wlsm. u. verw. Arten, *essexana*, *umbrastriatana*, *avemeana*, *annetteana*, *asphodelana*, *baracana*, *caracana*, *daracana*, *raracana*, p. 37—44, *kiskana*, p. 92, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33. — *T. ochrotermenana*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 57. — *T. glandulosana*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1004, t. 53, f. 2.
- Tmetocera calceata*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 141.
- Tolpia melanosticta*, *leucopis*, *myops*, *plumbefusa*, *bilineata*, *bipars*, n. n. sp. sp., Indien u. Ceylon, **Hampson**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 650 u. 651.
- Tortricodes polita*, *eremica*, Algier, *chapmani*, Sicilien, n. n. sp. sp., **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 194 u. 195.
- Tortrix animosana*, *auricomana*, n. n. sp. sp., Mexico, **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 235 u. 236. — *T. kukakana*, *nervosana*, *seminolana*, *cockrellana*, *chiokkana*, n. n. sp. sp., *albicomana* Clem., *dorsipurpana*, *curvalana*, n. n. var. var., U. S. A., **Kearfott**, Transact. Amer. ent. Soc., Vol. 33, p. 71—73. — *T. baboquavariana*, *lomonana*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 82. — *T. encausta*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 735. — *T. mylobdites*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 115. — *T. persimilana* Rbl., Bem., p. 994, *canariensis* Rbl., Bem., p. 995, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *T. chlorocalla*, t. 11, f. 19, *metallurgica*, t. 11, f. 20, *thoracina*, t. 11, f. 21, *T. (?) jalerniana*, t. 11, f. 22, *capucina*, t. 11, f. 23, *T. rubiginis*, t. 11, f. 24, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 699—702.
- Trachybathra scoliastis*, n. g. n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 113.
- Ulodemis* n. g. (Tortricinae), *trigrapha* n. sp., Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 736.
- Tineidae* s. lat.
- Acrocercops malvacea*, n. sp., Marokko, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 980.
- Acrolepia granitella*, bespr., **Demaison**, Bull. Soc. ent. France, No. 19, p. 325.
- Acrolepia pappella*, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 986, t. 53, f. 15. — *A. aureonigrella*, n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 727.
- Adela augantha*, *chalcomis*, n. n. sp. sp., Indien u. Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc., Nat. Hist., Vol. 17, p. 989 u. 990.

- Acolanthes* n. g. (Xyloryetidae), *callidora*, *rhodochrysa* n. n. sp. sp., Indien, **Meyrick**, l. c., p. 739 u. 740.
- Aeoloscetes triloxias*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., p. 983.
- Agdistis sphinx*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Rec., Vol. 19, p. 54.
- Agonismus*, n. g. (Hyponomeutidae), *flavipalpis*, *coruscans*, *argentiferus*, n. n. sp. sp. Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 512 u. 513, t. 15, f. 15—17.
- Agonopteryx* Hb., Gattg. def., p. 955, *cineraliae*, n. sp., p. 955, t. 52, f. 7, *conciliatella* Rbl., *yeatsana* F., Verbr., Bem., p. 956, *perezi*, n. sp., p. 957, t. 52, f. 8, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Agriophara argoplaca*, *encyrphias*, Indien u. Ceylon, p. 743, *rhombota*, Assam, p. 981, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17. — *A. byrsina*, *minax*, n. n. sp. sp., Indien, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 151 u. 152.
- Agriothera melanaema*, n. g. n. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 750.
- Amathymtis*, n. g. (Tineidae), *physatma* n. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., p. 987.
- Ambroma* (Gelechiinae), p. 946, *brachyptera*, n. g. et sp., p. 947, t. 51, f. 18, Teneriffa **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Anorthosia sandycitis*, n. sp., Indien u. Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 150.
- Amydaria crescentella*, n. sp., Arizona, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 9.
- Anaphantis isochrysa*, n. g. n. sp. (Plutellidac), Salomon-Ins., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 90 u. 91.
- Anaphaula*, Gattg. beschr., *gaditella*, Spanien, Larve, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 212 u. 213.
- Anaphora orizabae*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 52.
- Anticrates asterias*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 154. — *A. isanema*, Tasmania, *drosochlora*, N. S. Wales, *sulfurata*, W. Austral., *paraxantha*, *zapyra*, Queensland, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 84 u. 85.
- Antispila major*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 166, t. 8, f. 15.
- Apheloseitia argentella* Cl., Bem., *hypoleuca*, t. 52, f. 11, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 968.
- Aphthonetus*, n. g. (Hyponomeutidae), p. 517, *mediocris*, t. 15, f. 24, *fugitiva*, t. 15, f. 25, *kauaiensis*, t. 15, f. 26, *corticicolor*, t. 15, f. 27, *fluctuosa*, t. 15, f. 28, *passerella*, t. 16, f. 1, *divergens*, t. 16, f. 2, *bitincta*, t. 16, f. 3, *columbella*, t. 16, f. 4, *lichenalis*, t. 16, f. 5, *digressa*, t. 16, f. 6, *eleuthera*, t. 16, f. 7, *confusa*, t. 16, f. 8, *spurcata*, t. 16, f. 9, *plumbifer*, t. 16, f. 10, *trichophora*, t. 16, f. 11, *veterella*, t. 16, f. 12, *polia*, t. 16, f. 13, *subocellata*, t. 16, f. 14, *nemo*, t. 16, f. 15, *exsul*, t. 16, f. 16, *albocinerea*, t. 16, f. 17, *diffusa*, t. 16, f. 18, *hirsuta*, t. 16, f. 19, *humerella*, t. 16, f. 20, *puncticiliata*, t. 16, f. 21, *elegans*, t. 16, f. 23, *sagittata*, t. 16, f. 24, p. 517—530, n. n. sp. sp., *aspera* Butl., p. 529, t. 16, f. 22, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5.
- Apatema fasciatum* Stn., p. 945, *lucidum*, n. sp., p. 945, t. 52, f. 3, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Apodia guinarenensis*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, l. c., p. 930, t. 51, f. 6.
- Apostilus griseolineata*, n. g. u. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 57 u. 58.

- Aproaerema psoralis* Mill., Bem., Verbr., p. 932, *clachistella* Stn., Bem., p. 933, *genistae*, n. sp., p. 933, t. 51, f. 8, *thaumalea* Wlsm., p. 934, t. 51, f. 9, *mercedella*, n. sp., p. 934, t. 51, f. 11, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Argyresthia*, Revis. d. nordamer. Arten, Besttab., *thoracella*, Arizona, p. 9, t. 4, f. 2, *annettella*, Ohio, p. 12, t. f. 46, *inscriptella*, Arizona, p. 15, t. 4, f. 11, *rileiella*, Columb., p. 20, t. 5 f. 6, *bolliella*, Texas, p. 21, t. 5, f. 8, n. n. sp. sp., **Busek**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 32. — *A. icterias*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 984.
- Aristaea*, n. g. (Plutellidae), *periphanes*, n. sp., Tasmania, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 52.
- Aristotelia leonhardi*, n. sp., Wien, **Krone**, 17. Jahresber. ent. Ver. Wien (1906), p. 25. — *A.*, Besttab. d. mitteleurop. Arten, *proheskaella*, n. sp., Kärnten, **Rebel**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 57, p. (213). — *A. ancillula*, *cacomica*, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 930 u. 931 — *A. maculaticornis*, t. 13, f. 17, *nigriciliella*, t. 13, f. 18, *ichthyochroa*, t. 13, f. 19, *epermeniella*, t. 13, f. 20, *notata*, t. 13, f. 21, *lanaiensis*, t. 13, f. 22, *elegantior*, t. 13, f. 23, *mendax*, t. 13, f. 24, *arcuata*, t. 13, f. 25, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 478—482.
- Atteva porphyris*, Salomon-Ins., teratias, Woodlark-Ins., p. 79, *megalatra*, *myriatra*, Queensland, p. 81 u. 82, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32.
- Automachoeris* n. g. (Plutellidae), *epichlora*, Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 749.
- Autosticha* Meyr., Gattg. beschr., *pelodes* Meyr., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 486 u. 487, t. 14, f. 1.
- Batrachedra* Stn., Gattg. beschr., *syrraphella*, t. 15, f. 7, *ephelus*, t. 15, f. 8, *bedeliella*, t. 15, f. 9, *microstigma*, t. 15, f. 10, *supercincta*, t. 15, f. 11, *ruficiliata*, t. 15, f. 12, *lomentella*, t. 15, f. 13, *sophroniella*, t. 15, f. 14, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, l. c., p. 508—511. — *B. psilopa*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 982.
- Bedellia somnulentella* Z., t. 25, f. 28, *minor* **Busek**, *struthionella*, *orchilella*, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 723—725.
- Binsitta barrowi*, n. sp. ♂ u. Puppe, **Bingham**, Transact. ent. soc., p. 177, t. 13.
- Blastobasis anthoptera*, *monozona*, Queensland, n. n. sp. sp., **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 118. — *Bl. decolor*, Ceylon, *pulvera*, Indien, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 150 u. 151. — *Bl. phycidella* Zell., *rubriginosella* Rbl., Verbr., Bem., p. 950 u. 951, *velutina*, n. sp., p. 952, t. 52, f. 4, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *Bl. (?) citricolletta* Chambers, beschr., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 202. — *Bl. inana* Btl., beschr., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 648.
- Borkhausenia perichlora*, *pronephela*, n. n. sp. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 118 u. 119.
- Brachmia arcifera*, n. sp., Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 738.
- Brenthia catenata* n. sp., Poona, **Meyrick**, l. c., p. 748. — *Br. trilitha*, Salomon-

- Ins., *hecataea*, N. Guinea, **n. n. sp. sp.**, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 108 u. 109.
- Bubaloceras* **n. g.** (Hyponomeutidae), *subeburncum* **n. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 548 u. 549.
- Bucculatrix zizyphella, regaella*, **n. n. sp. sp.**, Algier, Chrétien, Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 305 u. 306. — *Bu. canariensis*, p. 1012, t. 53, f. 10, *phagnatella*, p. 1013, t. 53, f. 9, **n. n. sp. sp.**, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *Bu. eurotiella*, **n. sp.**, Calif., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 221.
- Caesyra platyxantha*, **n. sp.**, W. Austral., **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 118.
- Catacypripis*, **n. g.** (Blastobasidae), *nucella, stygna, ursella, iranica, inconspicua, morrisoni*, **n. n. sp. sp.**, U. S. A., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 206—209.
- Catamempsis*, **n. g.** (Gelechiidae), *decipiens*, **n. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 491, t. 14, f. 6.
- Cerace sardias*, **n. sp.**, Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 748.
- Chersojenes* (Gelechiidae) *victinella*, **n. g. n. sp.**, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 947, t. 51, f. 17.
- Chorentis schausiella*, **n. sp.**, N. Mexico, **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 86. — *Ch. homotypa, lampadias*, **n. n. sp. sp.**, N. S. Wales, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 109 u. 110.
- Chrysopora boscae*, **n. sp.**, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 931, t. 51, f. 7.
- Coelopoeta*, **n. g.** (Hyponomeutidae), *glutinosi*, **n. sp.**, Calif., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 217 u. 218.
- Coleophora argentifimbriata, subcastanea, microxanthia, eupreta, hippodromica, acanthyllidis, argenteonivea, praeipua, poecilella*, p. 125—129, *protecta, principiella, aegyptiacae, gymnocarpella*, p. 147 u. 148, **n. n. sp. sp.**, Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43. — *C. micromeriae, n. sp., confluella* Rbl., Bem., Verbr., p. 961, *teidensis, n. sp.*, p. 962, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *C. lapidicornis, vagans, n. n. sp. sp.*, U. S. A., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 216 u. 217.
- Colinia sponsella*, **n. g. n. sp.**, Arizona, **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 139.
- Conopomorpha isochorda*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 741. — *C. zapleca*, Sydney, p. 54, *archepolis*, S. Austral., p. 56, *habrodes*, W. Austral., *heliopla*, Tasmania, p. 57, *antimacha*, W. Austral., p. 58, *chionochtha*, S. Austral., p. 59, **n. n. sp. sp.**, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32.
- Copidoris dimorpha*, **n. g. n. sp.**, (Plutellidae), N. S. Wales etc., **Meyrick**, l. c., p. 140 u. 141.
- Copromorpha cymbalara*, **n. sp.**, Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 152.
- Coriscium hieranthes*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 745.
- Cosmopteryx salahimella*, **n. sp.**, Algier, **Chrétien**, Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 306. — *C. coryphaea, n. sp.*, p. 964, t. 52, f. 10, *attenuatella* Walk., *turbidella*

- Rbl., Bem., Verbr., p. 965 und 966, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Crypsithyris*, n. g. (Tineidae), *orchas*, *mesodyas*, *hypnota*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 752—754.
- Cyclotoma monocentra*, n. g. n. sp., (Plutellidae), Queensland, **Meyrick**, Proc. Linn. N. S. Wales, Vol. 32, p. 72.
- Cynotes*, n. g. f. *Blatobasis iceryaella* Ril., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 210.
- Cyphosticha*, n. g. (Plutellidae), f. *Conopomorpha pyrochroma* Turn., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 21, p. 61.
- Dacryphanes*, n. g. (Tineidae), *cyanastra*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 154.
- Decadarchis platydelta*, *antimicras*, *gephyrias*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., p. 751.
- Depressaria echinopella*, *moranella*, n. n. sp. sp., Algier, **Chrétien**, Bull. Soc. ent. France, No, 16, p. 276 u. 277. — *D. flavicomella*, n. sp., U. S. A., **Engel**, Ent. News, Vol. 18, p. 276. — *D. chaerophylli* var. *rarissimella*, n. var., Ost-Rußland, **Krulikovsky**, Rev. Russe d'Ent., Vol. 7, p. 33. — *D. cuprinella*, n. sp., Spanien, Marokko, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 214. — *S. tenerifae*, n. sp., p. 958, t. 52, f. 9, *apiella* Hb., Verbr., Bem., p. 959, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Diathryptica proterva*, n. g. n. sp. (Plutellidae), N. S. Wales, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 139.
- Diplosara* Meyr., Gattg. beschr., *lignivora* Butl., Hawaii-Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 646 u. 647.
- Dorota medioliniella*, *albastrigulella*, n. n. sp. sp., Calif., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 7 u. 8.
- Drimylastis*, n. g. (Tineidae), *telamonia* n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 987.
- Dyotopasta*, n. g. f. *Plutella yumaella* Kearf., **Busek**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 140.
- Dysphosia*, n. g. (Hyponomeutidae), *semicolon*, n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 547 u. 548, t. 18, f. 2.
- Ectoedemia*, n. g. (Tineidae), *populella*, n. sp., U. S. A., **Busek**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 97 u. 98.
- Elachista spilota*, *longisquamella*, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 513 u. 514, t. 15, f. 18 u. 19. — *E. albi-capitella*, n. sp., U. S. A., **Engel**, Ent. News, Vol. 18, p. 277.
- Elatobia fuliginosella*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 188.
- Enarmonia youngana*, n. sp., Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 1.
- Endophtora phepsatias*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 750.
- Eochrois leiochroa*, *trisema*, n. n. sp. sp., Queensland, **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 114.
- Epagoge lycopodiana*, n. sp., Canada, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 2.
- Epanastasis* (Gelechiinae), n. g. f. *Holcopogon sophroniellus* Rbl., **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 948.

- Epicallima edithella*, n. sp., U. S. A., **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 138.
- Epicroesa*, n. g. (Plutellidae), *thiasarcha*, *ambrosia*, *metallifera*, n. n. sp. sp., Queensland, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 94—96.
- Epimactis*, n. g. (Xyloryctidae), *monodoxa*, n. sp., Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 741.
- Eretmocera microbarbara*, *nomadica*, n. n. sp. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 149.
- Ereunetis undosa*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1013.
- Erigethes strobilacei*, n. g. n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 56 u. 57.
- Ethmia maceliosiella*, *umbrimarginella*, *coquillettella*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 93—95. — *E. albitogata*, n. sp., Calif., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 18. — *E. colonella* n. sp. Hawaii, **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 507, t. 15, f. 6.
- Eulechria paraleuca*, S. Austral., *monada*, Queensland, n. n. sp. sp., **Lower**, Trans. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 114 u. 115. — *Eu. phoebus*, n. sp., Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 742.
- Euperissus* Btl., Gattg. beschr., *cristatus*, n. sp., Hawaii-Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 643.
- Euplocera*, Gattg. beschr., *maculata*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 187.
- Felderia cassicordis*, n. sp., Mexico, **Dyar**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 53.
- Gelechia solutella* ab. *cruttwelli* n. ab., Invernessshire, **Banks**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 244. — *G. triangulella*, *kinkaidella*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 91. — *G. catalinella*, n. sp., Arizona, **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 136. — *G. tripartitella*, n. sp., Tunis, **Mabille**, Bull. Soc. ent. France, No. 6, p. 79. — *G. acrodactyla*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 117. — *G. domestica* Hew. u. var. *salmonis* p. 937, *plutelliformis* Stgr., Bem., Verbr., p. 938, *lumariella* n. sp., p. 939, t. 51, f. 13, *epithymella* Stgr., *micradelpha* Wlsm., Bem., Verbr., p. 940, *sciurella*, n. sp., p. 941, t. 51 f. 14, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *G. laudatella*, n. sp., Calif., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 197.
- Glyphidocera dimorphella*, *meyrickella*, *aberratella*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 136—138.
- Glyphipteryx tetrachrysa*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 749. — *Gl. argyromis*, n. sp., Maskeliya, **Meyrick**, l. c., p. 985. — *Gl. metasticta*, *aulogramma*, n. n. sp. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 119 u. 120. — *Gl. protomacra*, *autopetes*, W. Austral., p. 117 u. 118, *gonoteles*, Victoria, *callicrossa*, W. Austral., *macraula*, Tasmanica, *mesaula*, S. Austral., *deuterastis*, W. Austral., p. 119—121, *metronoma* Victoria, *isozela*, N. S. Wales, *pharetropis*, *parazona*, Victoria, *phosphora*, *lamprocoma*, S. Austral., *brachyaula*, Queensland (?), *chalcostrepta*, Tasmania, *tripselia*, *anaclastis*, *polychroa*, Victoria, *trigonaspis*, W. Austral., p. 123—31, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32. — *Gl. fortunatella*, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 989, t. 52, f. 18.

- Gracilaria pennsylvaniella*, n. sp., U. S. A., **Engel**, Ent. News, Vol. 18, p. 278. — *Gr. thriambica*, n. sp., Ceylon, p. 745, *zachrysa*, *prismatica*, *syrphetioides*, n. n. sp. sp., Ceylon, p. 983, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17. — *Gr. schiastris*, N. S. Wales, *cirrhopsis*, Tasmania, *peltophanes*, Queensland, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 66 u. 67. — *Gr. coruscans*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 151. — *Gr. roscipennella* Hb., Bem., Verbr., p. 981, *staintoni* Woll. beschr., p. 982, t. 53, f. 14, *schinella*, n. sp., p. 982, t. 53, f. 13, *aurantiaca* Woll., beschr., p. 983, t. 53, f. 12, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *Gr. marginestrigata*, t. 25, f. 26, *epibathra*, t. 25, f. 27, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 721 u. 722.
- Hendecaneura* (?) *fraternana*, *filiana*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Busek**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 134 u. 135.
- Heterocrossa plumbeonitida* p. 654, t. 12 f. 11, *graminicolor*, t. 12, f. 12, *olivacconitens* p. 655, t. 12, f. 13, *subolivacea*, t. 12, f. 14, *viridis*, p. 656, t. 12, f. 15, *nigronotata*, t. 12, f. 16, *crinifera*, p. 657, t. 12, f. 17, *herbarum*, p. 658, t. 12, f. 18, *graminis*, t. 12, f. 19, *tincta*, p. 659, t. 12, f. 20, *gemmata*, p. 660, t. 12, f. 21, *subumbata*, t. 12, f. 22, *bicincta*, p. 661, t. 12, f. 23, *dispar*, t. 12, f. 24, *pygmaeella*, p. 662, *latifasciata*, t. 12, f. 25, *corticella*, p. 662, t. 12, f. 26 — 28, mit var. *piperatella*, p. 663 t. 12 f. 27 u. *corticella*, p. 664 t. 12 f. 28, n. n. var. var., *ferruginea*, t. 13, f. 1, *togata*, p. 665, t. 13, f. 2, *divaricata*, t. 13, p. 3, *nigromaculata*, p. 666, t. 13, f. 4, *distincta*, t. 13, f. 5, *cervinella*, p. 667, t. 13, f. 6, *mauii*, p. 668, t. 13, f. 7, *irrorata*, t. 13, f. 8, *atrototata*, p. 669, t. 13, f. 9, *inscripta*, t. 13, f. 10, *pusilla*, p. 670, t. 13, f. 11, *trigononotata*, t. 13, f. 12, *punctulata*, p. 671, t. 13, f. 13, *solutella*, p. 672, t. 13, f. 15, *gracillima*, t. 13, f. 16, n. n. sp. sp., *achraona* Meyr., p. 671, t. 13, f. 14, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5.
- Hilarographa pyranthis*, n. sp., N. Guinea, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 91.
- Hodegia*, n. g. (Gelechiidae), *apatela*, n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 488, t. 14, f. 2.
- Holococera arizoniella*, n. sp., Arizona, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 8. — *H. nigrostriata*, *aphidiella*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 204 u. 205.
- Homadaula*, n. g. (Plutellidae), *myriospila*, *poliodes*, n. n. sp. sp., W. Austral., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 73 u. 74.
- Homonymus coloradellus*, n. sp., Colorado, **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 228.
- Hypatima doleropa*, n. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 151.
- Hypatopa*, n. nom. f. *Hypatima* H.-Sch., *texanella*, Texas, *episcia*, *conia*, *fasciata*, *orites*, Calif., n. n. sp. sp., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 211 — 213.
- Hyperdasys*, n. g. (Hyponomeutidae), *semiustus*, t. 24, f. 22, *arundinicolor*, t. 24, f. 23, *unicolor*, t. 24, f. 24, *cryptogamiellus*, t. 24, f. 25, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 640—642.
- Hyponomeuta gigas* Rbl., Verbr., Bem., **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London,

p. 974. — *H. diaphorus*, n. sp., Texas, Walsingham, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 220.

Hyposmocoma, Gattg. beschr., p. 549, *exornata*, p. 550, *oculifera*, p. 551, t. 18, f. 6, *nigralbida*, t. 18, f. 7, *nividorcella*, p. 552, t. 18, f. 8, *discella*, p. 553, t. 18, f. 10, *divisa*, p. 554, t. 18, f. 11, *partita*, t. 18, f. 12, *trossuella*, t. 18, f. 13, *atrovittella*, p. 555, t. 18, f. 14, *nebulifera*, t. 18, f. 15, *torquata*, p. 556, t. 8, f. 16 *notabilis*, t. 18, f. 17, *lebetella*, p. 557, t. 18, f. 18, *tenuipalpis*, t. 18, f. 19, *commensella*, p. 558, t. 18, f. 20, *leporella*, t. 18, f. 21, *cupreomaculata*, p. 561 t. 18, f. 24, *progressa*, t. 18, f. 25, *lupella*, p. 563 t. 18, p. 28, *lupella* var. *suffusella*, p. 564, t. 19, f. 1, var. *candidella*, t. 19, f. 2. n. n. var. var., *mediella*, p. 565, t. 19, f. 3, *sabulella*, t. 19, f. 4, *albifrontella*, t. 19, f. 5, *humerovitella*, p. 566, t. 19, f. 6, *cincta* mit var. *cincta* n. var., t. 19, f. 7, *mediospurcata*, p. 567, t. 19, f. 9, *tripartita*, t. 19, f. 10, *thoracella*, p. 568, t. 19, f. 11, *lineata*, t. 19, f. 12, *sublimata*, t. 19, f. 13, *advena*, p. 569, t. 19, f. 14, *subflavidella*, t. 19, f. 15, *auroargentea*, p. 570, t. 19, f. 16, *illuminata*, t. 19, f. 17, *rhabdophora*, p. 571, t. 19, f. 19, *costimaculata*, p. 572, t. 19, f. 20, *virgata*, t. 19, f. 21, *bilineata*, p. 573, t. 19, f. 22, *halaekalae*, t. 19, f. 23, *lucifer*, p. 574, t. 19, f. 24, *evanesces*, t. 19, f. 25, *ferricolor*, p. 575, t. 19, f. 26, *impunctata*, t. 19, f. 27, *straminella*, p. 575, t. 19, f. 28, *metallica*, t. 20, f. 1, *indicella*, p. 577, t. 20, f. 3, *patriciella*, t. 20, f. 4, *butalidella*, p. 578, t. 20, f. 5, *unistriata*, t. 20, f. 6, *ludificata*, p. 579, t. 20, f. 7, *lineata*, t. 20, f. 8, *propinqua*, p. 580, t. 20, f. 9, *admirationis*, t. 20, f. 10, *quadristriata*, p. 581, t. 20, f. 11, *numida*, t. 20, f. 12, *nigrescens*, t. 20, f. 13, *fuscopurpurea*, p. 582, t. 20, f. 14, *niger*, t. 20, f. 15, *lucertella*, t. 20, f. 16, *trilunella*, p. 583, t. 20, f. 17, *niveiceps*, t. 20, f. 18, *punctifumella*, p. 584, t. 20, f. 19, *lunifer*, t. 20, f. 20, *punctiplicata*, t. 20, f. 21, *marginenotata*, p. 585, t. 30, f. 22, *vermiculata*, t. 20, f. 23, *enixa*, p. 586, t. 20, f. 24, *lugens*, t. 20, f. 25, *ocellata*, t. 20, f. 26, *adolescens*, p. 587, t. 20, f. 27, *emendata*, t. 20, f. 28, *ensifer*, p. 588, t. 21, f. 1, *tricincta*, t. 21, f. 2, *semifusca*, p. 589, t. 21, f. 3, *pucciniella*, t. 21, f. 4, *scepticella*, p. 590, mit var. *scepticella*, t. 21, f. 6 und var. *dubia*, t. 21, f. 5, n. n. var. var., *stigmatella*, p. 591, t. 21, f. 7, *pallidipalpis*, t. 21, f. 8, *genitalis*, p. 592, t. 21, f. 9, *fractinubella*, t. 21, f. 10, *H.* (?) *fractivittella*, p. 593, t. 21, f. 11, *intermixta*, t. 21, f. 12, *geminella*, p. 594, t. 21, f. 13, *picticornis*, t. 21, f. 14, *phantasmatella*, p. 595, t. 21, f. 15, *ossea*, t. 21, f. 16, *argentea*, p. 596, t. 21, f. 17, *subargentea*, t. 21, f. 18, *lactea*, p. 597, t. 21, f. 19, *lactcretella*, t. 21, f. 20, *persimilis*, p. 598, t. 21, f. 21, *trimaculata*, t. 21, f. 22, *albonivea*, p. 599, t. 21, f. 23, *carbonenotata*, t. 21, f. 24, *alliterata*, p. 600, t. 21, f. 25, *nigrodentata*, t. 21, f. 26, *obliterata*, p. 601, t. 21, f. 27, *bacillella*, t. 21, f. 28, *canella*, p. 602, t. 22, f. 1, *schismatia*, p. 603, t. 22, f. 2, *cinereospersa*, t. 22, f. 3, *saccophora*, p. 604, t. 22, f. 4, *modesta*, t. 22, f. 5, *tomentosa*, p. 605, t. 22, f. 6, *dorsella*, t. 22, f. 7, *fallacella*, t. 22, f. 8, *falsimella*, p. 606, t. 22, f. 9, *ochreovittella*, t. 22, f. 10, *quadripunctata*, p. 607, t. 22, f. 11, *sudorella*, t. 22, f. 12, *vicina*, t. 22, f. 13, *fulvida*, p. 608, t. 22, f. 14, *sideritis*, t. 22, f. 15, *obscura*, p. 609, t. 22, f. 16, *scandens*, t. 22, f. 17, *maestella*, p. 610, t. 22, f. 18, *fulvocervina*, t. 22, f. 19, *carnea*, t. 22, f. 20, *roseofulva*, p. 611, t. 22, f. 21, *subsericea*, t. 22, f. 22, *ochreocervina*, p. 612, t. 22, f. 23, *syrrhaptēs*, t. 22, f. 24, *paradoxa*, p. 613, t. 22, 25, *minema*, t. 22, f. 26, *bella*, p. 614, t. 22, f. 27, *rusius*, t. 22, f. 28, *auropurpurea*, t. 23, f. 1, *inversella*, p. 615, t. 23, f. 2, *vinicolor*, t. 23, f. 3, *adelphella*, t. 23, f. 4, *metrosiderella*,

- p. 616, t. 23, f. 5, *similis*, p. 617, p. 23, f. 6, *calva*, t. 23, f. 7, *tarsimaculata*, p. 618, t. 23, f. 8, *ochreociliata*, t. 23, f. 9, *malornata*, p. 619, t. 23, f. 10, *quinquemaculata*, t. 23, f. 11, *conditella*, p. 620, t. 23, f. 12, *iodes*, p. 621, t. 23, f. 14, *liturata*, p. 622, t. 23, f. 15, *mimica*, t. 23, f. 16, *lixiviella*, p. 623, t. 23, f. 18, *saliaris*, p. 624, t. 23, f. 19, *phalacra*, p. 625, t. 23, f. 20, *pseudolita*, t. 23, f. 21, *irregularis*, p. 626, t. 23, f. 22, *fervida*, t. 23, f. 23, *torella*, p. 627, t. 23, f. 24, *arenella*, t. 23, f. 25, *nebulifera*, p. 628, t. 23, f. 26, *rubescens*, t. 23, f. 27, *scolopax*, p. 629, t. 23, f. 28, *subscolopax*, t. 24, f. 1, *tetraonella*, p. 630, t. 24, f. 2, *somatodes*, t. 24, f. 3, *belophora*, p. 631, t. 24, f. 4, *turdella*, t. 24, f. 5, *suberitella*, p. 632, t. 24, f. 6, *inflexa*, t. 24, f. 7, *brevistrigata*, p. 633, t. 24, f. 8, *discolor*, t. 24, f. 9, *fuscotogata*, p. 634, t. 24, f. 10, *radiatella*, t. 24, f. 11, *barbata*, p. 635, t. 24, f. 12, *fractistriata*, t. 24, f. 13, *longitudinalis*, p. 636, t. 24, f. 14, *centralis*, t. 24, f. 15, *chilonella*, p. 637, mit var. *triozellata*, t. 24, f. 16, *chilonella*, t. 24, f. 17, *venosa*, p. 638, t. 24, f. 18, und *percondita*, t. 24, f. 19, n. n. var. var., *epicharis*, p. 639, t. 24, f. 20, *subnitida*, t. 24, f. 21, n. n. sp. sp., *corvina* Butl., p. 553, t. 18, f. 9, *abjecta* Butl., p. 559, t. 18, f. 22, *blackburni* Butl., t. 18, f. 23, *domicolens* Butl., p. 562, t. 18, f. 26, mit var. *suffusa*, n. var., p. 563, t. 18, f. 27, *auripennis* Butl., p. 571, t. 19, f. 18, *haleakalae* Butl., p. 573, t. 19, f. 23, *montivolans* Butl., p. 620, t. 23, f. 13, *parda* Butl., p. 623, t. 23, f. 17, beschr., **Walsingham**, Fauna Hawaiensis, Vol. 1, Part 5.
- Idiophantis melanosacta*, *chalcura*, *discura*, *hemiphaea*, *stoica*, Indien u. Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 148 u. 149.
- Incurvaria taylorella*, n. sp., U. S. A., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 8.
- Lactisticta* n. g., *geranodes*, *demotarcha*, n. n. sp. sp., Indien, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 741.
- Lecithocera plocamandra*, n. sp., Sikkim, **Meyrick**, l. c., p. 737.
- Limnaecia proclina*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., p. 745.
- Lita rougemonti*, n. sp., Dombresson, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 236.
- Lithocoletis stephanota*, n. sp., Sydney, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 51. — *L. cervina*, *ceriferae*, *leucothorax*, n. n. sp. sp., *bifasciella* **Chambers**, beschr., U. S. A., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 221—223.
- Luffia rebeli*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1027, t. 53, f. 18.
- Macarostola*, n. g. (Plutellidae), *ophidias*, S. Austral., *amalopa*, W. Austral., n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 62 u. 63.
- Mapsidius*, n. g. (Hyponomeutidae), *auspicata*, t. 25, f. 5, *quadridentata*, f. 6, *iridescens* f. 7, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiensis, Vol. 1, P. 5, p. 650 u. 651.
- Marmara opuntiella*, n. sp., Texas, **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 97.
- Melasina epiclera*, *autopetra*, *leucoseptra*, *expedita*, *isopeda*, *pericrossa*, *anasactis*, *aethalea*, *stratifica*, n. n. sp. sp., Indien u. Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18 p. 156—159. — *M. korbi*, n. sp., Amur, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 242.
- Menestomorpha*, n. g. (Stenomatidae), *oblongata*, n. sp., Arizona, **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 214 u. 215.

- Merimnetria*, n. g. (Gelechiidae), *flaviterminella*, n. sp., Hawaii, **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 482, t. 13, f. 26.
- Mendesia symphytella*, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 970, t. 52, f. 14.
- Metaphrastis acrochalca*, n. g. n. sp. (Plutellidae), W. Austral., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32 p. 134.
- Metzneria insignificans infelix*, p. 926, *dichroa*, p. 927, t. 51, f. 4, *monochroa* p. 927, t. 51, f. 5, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Mieza leucophthalma*, Queensland, *colabristis*, N. Guinea, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 89.
- Micera leucopis*, *orthaula*, Queensland, p. 102, *centropus*, *holodisca*, *micrastra*, W. Austral., *omichleutis*, N. S. Wales, p. 104 u. 105, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32.
- Mompha pecosella*, *iridella*, n. n. sp. sp., U. S. A., **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington Vol. 8, p. 96.
- Mylothra*, n. g. (Oecophoridae), *ereseritis*, n. sp., Quetta, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 742.
- Myrmecozela deserticola*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 192. — *M. diacona*, n. sp., Algier, **Walsingham**, l. c., Vol. 43, p. 152.
- Neelysia*, n. g. (Hyponomeutidae), p. 332, *cuprea*, t. 16, f. 27, *lignicolor*, t. 17, f. 1, *fusco dentata*, t. 17, f. 2, *cleodorella*, t. 17, f. 3, *anthinella*, t. 17, f. 4, *repandella*, t. 17, f. 5, *psaroderma*, t. 17, f. 6, *municeps*, t. 17, f. 7, *paltodorella*, t. 17, f. 8, *fuscofusa*, t. 17, f. 9, *agnetella*, t. 17, f. 10, *rotifer*, t. 17, f. 11, *basivittata*, t. 17, f. 12, *pluviella*, t. 17, f. 13, *mingorifera*, t. 17, f. 14, *petalifera*, t. 17, f. 15, *subaurata*, t. 17, f. 16, *exaltata*, t. 17, f. 17, *poeciloceras*, t. 17, f. 18, *rediviva*, t. 17, f. 19, *ningorella*, t. 17, f. 20, *nemoricola*, t. 17, f. 21, *argyresthiella*, t. 17, f. 22, *mactella*, t. 17, f. 23, *tischeriella*, t. 17, f. 24, *complanella*, t. 17, f. 25, *sciurella*, t. 17, f. 26, *incongrua*, t. 17, f. 27, *semifusa*, t. 17, f. 28, *terminella*, t. 18, f. 1, p. 532—547, n. n. sp. sp., Hawai. Ins., *tigrina* Butl., beschr., p. 533, t. 16, f. 28, **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5.
- Nematois chionites*, *crassiterites*, *seraphias*, *fluorites*, *melichlorias*, *chrysoprasias*, *pyrites*, *engraptes*, *pollinaris*, *phoenicites*, n. n. sp. sp., Indien u. Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 990—991. — *N. algeriensis* n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 153.
- Neolophus punctellus*, n. sp., U. S. A., **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 99.
- Nephogenes groserodes*, *drymelanthes*, N. S. Wales, *pyncnoda*, *amphisema*, Queensland, n. n. sp. sp., **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 116 u. 117.
- Nepticula erythrogenella*, *spinoseella*, Frankreich, de **Joannis**, Bull. Soc. ent. France, No. 19, p. 327 u. 328.
- Oecia maculata*, Wlsm., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna, Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 649, t. 25, f. 4.
- Oenophila nesiotis*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. Zool. Soc. London, p. 1014, t. 53, f. 11.
- Oenochrodes*, n. g. (Oecophoridae), *rossoxantha*, n. sp., S. Austral., **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 115.

- Opogona amphicausta*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 750. — *O. trigonomis, isoclina, chloracma*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., p. 986 u. 987.
- Opostega euryntis, epactoca, machoerias, tetrao*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., p. 985 u. 986. — *O. maculata*, t. 25, f. 12, *dives*, t. 25, f. 13, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 711.
- Opsiclinae*, n. g. (Plutellidae) f. *Zelleria leucomorpha*, Low., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 68.
- Ornix*, nordamer. Arten beschr., Besttab., *guttea* Hw. var. *solitariella*, n. var., t. 4, f. 1, *kalmiella*, t. 4, f. 3, *preciosella*, f. 2, *dubitella*, f. 1, *conspicuellla*, f. 5, *arbitrella*, f. 6, *melanotella*, f. 7, *vicinella*, f. 8, *strobivorella, arbutijoliella*, f. 9, n. n. sp. sp., *quadripunctella* var. *albifaciella*, n. var., N. Amer., **Dietz**, Transact. Amer. ent. Soc. Vol. 33, p. 291—297. — *O. innotata*, n. sp., U. S. A., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 224.
- Orthenches epiphricta*, n. sp., S. Austral., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 135.
- Oxygrapha dictyodes, loxoscia*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 734 u. 735.
- Pachnistis cephalodochra*, n. g. n. sp., Bhutan, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 737.
- Paltodora pennella*, n. sp., Arizona, **Busek**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 88.
- Paradaris*, n. nom. f. *Euteles* Heinemann, *anaphracta*, n. sp., Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 740.
- Paralechia californica*, n. sp., Calif., **Busek**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 92.
- Paraphasis*, n. g. (Tineidae), *perkinsi*, n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 730.
- Paraphyllis scaeopa*, n. g. n. sp. (Plutellidae), N. S. Wales, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 140.
- Peritrana*, n. g. (Tineidae), *distactae* n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 988.
- Perittia cedronellae* p. 970, t. 52, f. 12, *lavandulae*, p. 971, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Phalangitis*, n. g. (Plutellidae), *crynorrhoea*, Tasmania, *tumultuosa*, N. S. Wales, *triaria*, W. Austral., *veterana*, N. S. Wales, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 136—138.
- Philobota dasycopa, sphenoleuca*, S. Austral., n. n. sp. sp., **Lower**, Transact. R. Soc. S. Austral., Vol. 31, p. 117.
- Philodoria*, n. g. (Tineidae), *succedanea*, t. 25, f. 19, *auromagnifera*, t. 25, f. 20, *floscula*, t. 25, f. 21, *micropetala*, t. 25, f. 22, *splendida*, t. 25, f. 23, *basalis*, t. 25, f. 24, *nigrella*, t. 25, f. 25, n. n. sp. sp., Hawaii-Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 717—721.
- Phthorimaea* Meyr., Gattg. def., *operculella* Zell., Verbr., **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 942. — *Ph. operculella* Z., beschr., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 483, t. 13, f. 27.
- Phyllobrostis jedmella*, n. sp., Algier, **Chrétien**, Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 307.

- Phyllonorycter juncei*, p. 977, *joliolosi*, p. 978, t. 53, f. 8, **n. n. sp. sp.**, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London,
- Piestoceros*, **n. g.** (Plutellidae) f. *Incurvaria conjunctella* Walk., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 94.
- Pleurota contristella cumaniella*, **n. subsp.**, Rumänien, Iris, Vol. 19, p. 237.
- Pliniaca*, **n. g.** (Hyponomeutidae), *bakerella*, *sparsisquamella*, **n. n. sp. sp.**, Calif., **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 88 u. 89.
- Plutella yumaella*, **n. sp.**, Arizona etc., **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 6. — *Pl. albovenosa*, **n. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 653, t. 25, f. 11.
- Polychrosis carduana*, **n. sp.**, U. S. A., **Busck**, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 134.
- Polymetis* (Hyponomeutinae), *carlinella*, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 969, t. 52, f. 13.
- Pragmatodes* (Gelachiinae), p. 928, *fruticosella*, **n. sp. et sp.**, p. 929, t. 51, f. 10, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Prays peperitis*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17. — *Pr. tyrastis*, W. Austral., *inscripta*, *calycia*, *nephelomima*, *autocasis*, **n. n. sp. sp.**, N. S. Wales, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 75—77. — *Pr. fulvocanellus*, **n. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, P. 5, p. 652, t. 25, f. 8—10.
- Prionapteryx baboquivariella*, Arizona, **Kearfott**, Canad. Ent. Vol. 439, p. 5.
- Prosthesis* (Blastobasidae) *exclusa*, **n. g. et sp.**, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 953, t. 52, f. 5.
- Psecadia radiatella*, *lepidella*, **n. n. sp. sp. sp.**, Algier, **Chrétien**, Bull. Soc. ent. France, No. 19, p. 323 u. 324. — *Ps. caradjae*, **n. sp.**, Amasia, Besttab. d. palaearkt. Arten, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 237 u. 238.
- Pseudoxylesthia*, **n. g.** (Tineidae), *angustella*, **n. sp.**, U. S. A., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 226.
- Psychra*, **n. g.** (Gelechiidae), *phycidiformis*, *brevipalpis*, **n. n. sp. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 489 u. 490, t. 14, f. 4 u. 5.
- Ptocheуса amesella*, **n. sp.**, Algier, **Chrétien**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 339.
- Ptochoryctis rosaria*, **n. sp.**, Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 740. — *Pt. simbleuta*, **n. sp.**, Assam, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 150.
- Ptychothrix*, **n. g.** (Gelechiidae), *vagans*, **n. sp.**, Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 489, t. 14, f. 3.
- Pyloetis*, **n. g.** (Tineidae), *ophionota*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 752.
- Pyrozela casta*, *argophanes*, *tridelta*, *antictina*, **n. n. sp. sp.**, Indien, **Meyrick**, l. c., p. 747 u. 748.
- Recurvaria gibsonella* Kearf., bespr., Raupe, **Gibson**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 414. — *R. coniferella*, *gibsonella*, **n. n. sp. sp.**, Canada, *obscura*, **n. nom. f. var. nigra**, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 3 u. 4.
- Rhadinastis phoenicopa*, **n. sp.**, Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 982.
- Rhinomactrum* **n. g.** (Hyponomeutidae), *rutilellum*, *Rh. ? scapulellum*, **n. n. sp. sp.**,

- Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. I, Part 5, p. 331, t. 16, f. 25 u. 26.
- Sapheneutis*, n. g. (bei *Melasina*), *cameratu*, *marmarurga*, *melacentra*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 155 u. 156.
- Scardia trachypsamma*, n. sp., Bombay, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 989. — *Sc. gracilis*, n. sp., Calif., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 225.
- Scythris moldaricella*, n. sp., Moldau, **Rebel**, Iris, Vol. 19, p. 240. — *Sc. arachnodes*, *petrella*, n. n. sp. sp., p. 972, t. 52, f. 16 u. 17, *fasciatella* Rgt., Verbr., Bem., p. 973, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *Sc. bubaniae*, *anthracodes*, *eucharis*, *plumbeogrisea*, *talpella*, *erminea*, *camelella*, *compsias*, *pura*, p. 6—10, *marionella*, p. 55, n. n. sp. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43.
- Semnoproepia*, n. g. (Hyponomeutidae), *fulvogrisea*, t. 24, f. 27, *petroptilota*, t. 24, f. 28, *margella*, t. 25, f. 1, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. I, P. 5, p. 644 u. 645.
- Setomorpha insectella*, Bemerk., Verbr., **Walsingham**, Proc. Zool. Soc. London, p. 1016. — *S. dryas* n. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. I, P. 5, p. 726.
- Simathis limoniae*, Queensland, p. 111, *cyanotoxa*, Jabel Ins., p. 113, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32. — *S. sandaracina*, n. sp., Simla, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 748. — *S. exocha*, n. sp., N. Seeland, **Meyrick**, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 120.
- Sophonria primella*, n. sp., Arizona, etc., **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 89.
- Stigmatophora arachnitis*, *notochorda*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 744 u. 745. — *St. thaumatella*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 150. — *St. sareptensis*, *Sarepta*, *teucarii*, *Tanger*, *beata*, Algier, n. n. sp. sp., **Walsingham**, l. c., p. 178—180. — *St. sexnotella* Chambers, beschr., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 219. — *St. incertulella* Walk., beschr., t. 15, f. 20, *tridigitella*, *honorilla*, t. 15, f. 21, *quadrifasciata*, t. 15, f. 22, *St. ? sordidella*, t. 15, f. 23, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. I, Part 5, p. 514—516.
- Stathmopoda hexatyta*, p. 744, *antidelta*, p. 982, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17.
- Stathmopolitis* (Tineinae), *tragocoprella* n. g. n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 1019 u. 1020, t. 53, f. 16.
- Stenoma mistrella*, n. sp., St. Louis, **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 93.
- Stigmella rubricurrens*, *staticis*, p. 1009, *sanctaecrucis*, *micromeriae*, p. 1010, *jubae*, p. 1011, t. 53, f. 7, *nigrifasciata*, *ridiculosa*, p. 1011, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Stoerberhinus* Butl., Gattg. beschr., *testaceus* Butl., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. I, Part 5, p. 485 u. 486, t. 13, f. 28.
- Struthisca mysteris*, *zygitis*, *charadrius*, n. n. sp. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 18, p. 154 u. 155.

- Symphysa simplicialis*, n. sp., Arizona, **Kearfott**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 4.
- Symmoca canariensis*, Rbl., p. 949, t. 52, f. 1, *aegrella*, n. sp., p. 949, t. 52, f. 2, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *S. petrogenes*, n. sp., Gibraltar, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 213.
- Synallagma busckiella*, n. g. n. sp., U. S. A., **Engel**, Ent. News, Vol. 18, p. 277 u. 278.
- Tecmerium*, n. g. f. *Blastobasis anthophaga* Stgr., *spermophagia*, n. sp., Spanien, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 216 u. 217.
- Telphusa velatella*, n. sp., Arizona, **Busck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 90. — *T. cisti* Stn., Verbr., p. 935, *schizogynae*, p. 936, t. 51, f. 12, *canariensis*, p. 936, t. 51, f. 15, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Thiodia maritima* Westw., bespr., Synon., Verbr., **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 219.
- Thizizima sedilis*, n. sp., Bhutan, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17.
- Trymalitis cataracta*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 153.
- Thymiatrix*, n. g. (Gelechiidae), *melitaema*, n. sp., Indien, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 738.
- Thycopha* Meyr., Gattg. beschr., *gigas* Butl., t. 14, f. 7, *Th. (?) viduella*, t. 14, f. 8, *Th. ? cinerella*, t. 14, f. 9, *Th. megas*, t. 14, f. 10, *albonubila*, t. 14, f. 11, *argentea* Butl., *Th. (?) minor*, t. 14, f. 13, *Th. indecora*, t. 14, f. 14, *tesselatella*, t. 14, f. 16, *depressariella*, t. 14, f. 17, *nubifer*, t. 14, f. 18, *seminatella*, t. 14, f. 19, *pulverulenta*, t. 14, f. 20, *alterna*, t. 14, f. 22, *immutata*, t. 14, f. 23, *fraudentella*, t. 14, f. 24, *pallida*, t. 14, f. 25, *adumbrata*, t. 14, f. 26, *inermis*, t. 14, f. 27, *abusa*, t. 15, f. 1, *subahenea*, t. 15, f. 2, *leonina*, t. 15, f. 3, *Th. (?) geminipuncta*, t. 15, f. 4, *Th. (?) mediomaculata*, t. 15, f. 5, p. 492—506, n. n. sp. sp., *epicapna* Meyr., p. 500, t. 14, f. 21, *usitata* Butl., p. 504, t. 14, f. 28, beschr., Hawaii. Ins., **Walsingham**, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5.
- Thyrostoma*, n. g. (Gelechiidae), *glaucoitis*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 736.
- Tinagma crenulellum*, n. sp., U. S. A., **Engel**, Ent. News, Vol. 18, p. 279.
- Tinea purella*, n. sp., Algier, **Chrétien**, Bull. Soc. ent. France, No. 20, p. 340. — *T. rebeliella*, n. sp., Gravosa, **Krone**, 17. Jahresber. ent. Ver. Wien (1906), p. 27. — *T. othello*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 988. — *T.*, engl. Arten, *merdella* Hw., Synon., **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 265. — *T. toechophila*, p. 1022, t. 53, f. 17, *thecophora*, p. 1024, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *T. media*, *nigropluviella*, *geratocoma*, *punctigera*, p. 189—191, *frustigerella*, p. 193, n. n. sp. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43. — *T. sparsipunctella*, n. sp., Calif., **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 227.
- Tineola autochthones*, *paepalella*, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Monthl. Mag., Vol. 43, p. 191 u. 192.
- Tiriza trigonopsis*, n. sp., Simla, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 736.

- Tischeria tantalella*, n. sp., p. 984, *longiciliatella*, Rbl., Bem., p. 985, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London. — *T. albostraminea*, n. sp., N. York, **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 224.
- Tortyra iridopa*, *paradelpha*, *prasochalca*, n. n. sp. sp., Salomon-Ins., etc., **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 97 u. 98.
- Trachycentra chlorogramma*, *prosodes*, *aulacitis*, *amphiloza*, Salomon Ins., etc. *sagmatias*, *glaucias*, N. Guinea, n. n. sp. sp., **Meyrick**, l. c., p. 142—145.
- Trichophaga desertella*, n. sp., Tunis, **Mabille**, Bull. Soc. ent. France, No. 6, p. 79.
- Trichotapha barnesiella*, n. sp., Arizona, **Buseck**, Proc. ent. Soc. Washington, Vol. 8, p. 92. — *Tr. Clms*, Gattg. def., *lamprostoma* Zell., Verbr., p. 943, *convolvuti*, n. sp., p. 944, t. 51, f. 16, Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Ulotricha lucasi*, n. sp., Tunis, **Mabille**, Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 308.
- Valentina*, n. g. (Blastobasidae) f. *Gelechia glandulella* Ril., *nothrotres*, n. sp., Arizona, **Walsingham**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 33, p. 199 u. 202.
- Xyrosaris maligna*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 984. — *X. dryopa*, n. g. n. sp. (Plutellidae), Brisbane, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 71 u. 72.
- Yponomeuta paurodes*, n. sp., Queensland, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 32, p. 150. — *Y. melanaster*, n. sp., Ceylon, **Meyrick**, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 746. — *Y. corpuscularis* n. sp., Nilghiris, **Meyrick**, l. c., Vol. 18, p. 154.
- Ypsolophus ochrophanes*, *eridantis*, n. n. sp. sp., Indien u. Ceylon, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 981.
- Zelleria petrias*, n. sp., Simla, **Meyrick**, l. c., Vol. 17, p. 746. — *Z. stylograpta*, n. sp., Victoria, **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 32, p. 71.
- Zenodochium polyphagum*, n. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London, p. 954, t. 52, f. 6.

Pterophoridae, Orneodidae.

- Agdistes frankeniae* Zell., Bem., Verbr., p. 921, *salsolae*, n. sp., p. 922, f. 243, *canariensis* Rbl., p. 923, *satanas* Mill., p. 924, *tamaricis* Zell., *staticis* Mill., p. 925, Bem., Verbr., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Alucita melanopoda*, n. sp., Ceylon, **Fletcher**, Entomologist, Vol. 44, p. 284. — *Al. lacteipennis* Walk., beschr., p. 488, *rhyparias*, Transvaal, p. 489, *elaeopa*, Assam, p. 490, n. n. sp. sp., **Meyrick**, Transact. ent. Soc. London. — *A. bystropogonis*, p. 915, t. 51, f. 2, *particiliata*, p. 916, t. 51, f. 3, *hesperidellia*, p. 917, f. 241, n. n. sp. sp., Teneriffa, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London.
- Amblyptilia seeboldi* Hofm. = *Platypt. brachymorpha* Meyr., **Meyrick**, Transact. ent. Soc. London, p. 483.
- Deuterocopus planeta*, Assam, p. 473, *famulus*, Kei - Ins., p. 474, n. n. sp. sp., **Meyrick**, l. c.
- Diacrotricha auxileuca*, n. sp., Assam, **Meyrick**, l. c. p. 471.
- Exelastis*, n. g., **Meyrick**, Journ. Bombay S c. Nat. Hist., Vol. 17, p. 730.
- Gypsochares olbiadactyla* Mill.; Bem., Larve, **Walsingham**, Proc. zool. Soc. London p. 918, f. 242.

- Hellinsia carphodactyla*, England, Purdey, Ent. Rec., Vol. 19, p. 78.
- Marasmarcha hodiás*, Brasil., p. 492, *invida*, Brasil., p. 493, n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. soc. London.
- Orneodes ochrozona*, n. sp., Bhotan, Meyrick, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist., Vol. 17, p. 730. — *O. nephelotoxa*, *pluvialis*, Assam, p. 505, *tricausta*, Assam, *pinalea*, Ceylon, p. 506, *niphostrota*, Ceylon, *chloraca*, Benin, p. 507, *mesolychna*, Assam, *spilodesma*, S. Indien, p. 508, *megadis*, Assam, *cancellata*, Syrien, p. 510, n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. soc. London. — *O. angustistriata*, *objurgatella*, n. n. sp. sp., Hawaii. Ins., Walsingham, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 477, t. 10, f. 10 u. 11.
- Oxyptilus distans* Zell., Bem., Verbr., Walsingham, Proc. zool. Soc. London, p. 913. — *O. epidectes*, S. Asien, p. 476, *pelecystes*, Assam, p. 477, *raptor*, Colorado, N. S., *caminites*, Assam, p. 478, *pellastes*, Queensland, p. 479, n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. soc. London.
- Platyptilia carolina*, n. sp., U. S. A., Kearfott, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., Vol. 23, p. 155, t. 8, f. 17. — *Pl. ignifera*, Assam, p. 481, *citropleura*, Assam, p. 482, *charitopa*, Bolivia, p. 483, *paraglyptis*, Argentinien, p. 484, *direptalis* Walk., beschr., p. 485, *epidelta*, Argentinien, p. 486, *crcetalis*, Japan, *empedota*, Transvaal, p. 487, *xylopsamma*, Colorado U. S., p. 488 n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. soc. London. — *Pl. hemimetra* Meyr. = *Pl. pusillidactyla* Walk., Meyrick, l. c., p. 483. — *Pl. campsiptera*, n. sp., N. Seeland, Meyrick, Transact. N. Zeal. Inst., Vol. 39, p. 112. — *Pl. acanthodactyla* Hb., Bem., Verbr., Walsingham, Proc. zool. Soc. London, p. 913. — *Pl. fuscicornis* Z., p. 472, t. 10, f. 4, *brachymorpha* Meyr., *rhynchophora* Meyr., p. 474 u. 475, t. 10, f. 5 u. 6, *insularis*, n. sp., p. 475, t. 10, f. 7, *litoralis* Butl., p. 476, t. 10, f. 8 u. 9, Hawaii. Ins., Walsingham, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5.
- Pterophorus pavidus*, Transvaal, p. 493, *timidus*, Natal, *triadias*, Assam, p. 494, *harpactes*, Assam, *palmatus*, Brasil., p. 495, *procontias*, Assam, *sematias*, Ceylon, p. 496, *chlorias*, Colorado U. S., *glaphyrotas*, Brasil., p. 497, *stadias*, Brasil., *oxyntes*, Brasil., p. 498, *spermatias*, Brasil., *nivalis*, Jamaica, p. 499, *acrias*, Colorado U. S., p. 500, *chionastes*, Colorado U. S., *glochinius*, Brasilien, p. 501, *citrites*, Colorado U. S., p. 502, *balanotes*, S. Florida, *aquila*, Texas, p. 503, *orchatias*, Natal, p. 511, n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. Soc. London. — *Pt. laetus*, Zell., Bem., p. 914, *monodactylus* L., p. 919, Verbr., *inulae* Zell., Verbr., *melanoschisma*, n. sp., p. 920, t. 51, f. 1, Walsingham, Proc. zool. Soc. London.
- Pselnophorus hemiargus*, Syrien, *catharotes*, Assam, n. n. sp. sp., p. 491, *amurensis* Christ. = *vilis* Butl., p. 492, Meyrick, Transact. ent. soc. London.
- Stenoptilia petraea*, n. sp., S. Indien, Meyrick, l. c. p. 504. — *St. bipunctidactyla* Scop., Bem., Verbr., Walsingham, Proc. zool. Soc. London, p. 921.
- Tetraschalis ischnites*, Assam, p. 474, *ochrias*, Assam, p. 475, *lemurodes*, Kei-Ins., p. 476, n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. soc. London.
- Trichoptilus paludicola*, n. sp., Ceylon, Fletcher, Spol. Ceylan., Vol. 5, p. 20. — *Tr. pelias*, n. sp., Assam, Meyrick, Transact. ent. soc. London, p. 472. — *Tr. oxydactylus* Walk., beschr., Walsingham, Fauna Hawaiiensis, Vol. 1, Part 5, p. 471, t. 10, f. 3.
- Xyroptila* n. sp., p. 479, *marmarias*, Queensland, *oenophanes*, Bombay, p. 480, n. n. sp. sp., Meyrick, Transact. ent. soc. London.

Hesperiidae, Castniidae.

- Abaratha siamica*, n. sp., Siam, Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 432.
Arnetta binghami, n. sp., Birma, Swinhoe, l. c., p. 433.
Augiades sylvanus, bespr., Mabille, Bull. Soc. ent. France, No. 18, p. 308. —
A. jaunus turati, bespr., Oberthür, Bull. Soc. ent. France, No. 16, p. 279.
Calloris laraca, n. sp., Woodlark Ins., Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20,
p. 434.
Castnia angusta, dolopia, n. n. sp. sp., Ecuador, Druce, Ann. Nat. Hist., ser. 7,
Vol. 20, p. 505.
Casyapa callima, n. sp., N. Guinea, Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 430.
Caltaenorhinus chinensis, China, plötzi, n. n. sp. sp., Kamerun, Swinhoe, l. c., p. 431
u. 432.
Daimio sinica epitaras, n. var., Tibet, Oberthür, Bull. Soc. ent. France, No. 7,
p. 92 u. 93.
Eumesia potomoni, n. sp., Venezuela, Ehrmann, Canad. Ent., Vol. 39, p. 323.
Goniurus triptolemus, Costa Rica, *cleopatra*, n. n. sp. sp., Venezuela, Ehrmann, l. c.,
p. 322 u. 323.
Gorygyra vosseleri, n. sp., Amani, Grünberg, Deutsche ent. Zeitschr., p. 577.
Hasora minsona, Borneo, *wortha*, *hobroa*, *meala*, Celebes, n. n. sp. sp.,
Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 635 u. 636.
Ismene lusca, n. sp., Celebes, Swinhoe, l. c., p. 434.
Kedestes rogersi, n. sp., Taveta, Brit. O. Afr., Druce, Transact. ent. soc. London,
p. 81, t. 2, f. 9 u. 10.
Leucochitonea jason, janice, euphemia, n. u. sp. sp., Venezuela, Ehrmann, Canad.
Ent., Vol. 39, p. 317 u. 318.
Notocrypta aluensis, n. sp., Alu Ins., Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20,
p. 434.
Pamphila antenora, eleonora, theodora, n. n. sp. sp., Venezuela, Ehrmann, Canad.
Ent., Vol. 39, p. 318 u. 319.
Platylesches goetzei, n. sp., Nyassa-See, Grünberg, Deutsche ent. Zeitschr., p. 578.
Sarangesa haplopa, n. sp., Uganda, Swinhoe, Ann. Nat. Hist., ser. 7, Vol. 20, p. 431.
Tagiades louisa, n. sp., Rossel Ins., Swinhoe, l. c., p. 430.
Telicota ternatensis, n. sp., Ternate, Swinhoe, l. c., p. 433.
Thymele terracina, viterboana, Columbia, *guatemalaina*, Guatemala, *thiemei*,
Honduras, *borja*, Bolivia, n. u. sp. sp., Ehrmann, Canad. Ent., Vol. 39,
p. 320—322.
Thymelicus erynnioides, n. sp., Calif., Dyar, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 50.

Limacodidae, Megalopygidae.

- Acraga meridensis*, n. sp., Venezuela, Dognin, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 23.
Onidocampa flavescens (Walk.), Ei, Raupe, Puppe, Fernald u. Summers, Ent.
News, Vol. 18, p. 321, t. 10 u. 11.
Euclea retroversa, n. sp., Mexico, Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 42, p. 565.
Euprosterna cochlidionis, n. sp., Mexico, Dyar, l. c., p. 566.
Isochaetes beutenmülleri, Larve, Dyar, Journ. N. Y. ent. Soc., Vol. 15, p. 219, t. 2.
Parasa chloris cuernavaca n. var., Mexico, Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 32,
p. 565.

Perola clara, n. sp., Mexico, **Dyar**, l. c., p. 567.

Prolimacodes dividua, n. sp., Mexico, **Dyar**, l. c., p. 567.

Sciathos cana, n. sp., Columbia, **Dognin**, Ann. Soc. ent. Belg., Vol. 51, p. 23.

Vipsania anticlea ♂, beschr., **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 32, p. 566.

Psychidae, Sesiidae.

Auchmophila kordofensis, n. g. n. sp., Sudan, **Rebel**, Sitzungsber. Ak. Wien, Vol. 115, p. 493, 1 t.

Bembidium, Vorkommen in Cumberland, **Day**, Ent. Rec., Vol. 19, p. 84.

Sesia suprema, n. sp., Algier, **Oberthür**, Bull. Soc. ent. France, No. 19, p. 331.

Cossidae, Hepialidae, Micropterygidae.

Charagia daphnandriae ♂, ab. Queensland, **Pfützner**, Iris, Vol. 19, p. 215.

Cossus (?) *saharae*, n. sp., Tunis, **Lucas**, Bull. Soc. ent. France, No. 12, p. 197.

— *C. mauretanicus*, n. sp., Tunis, **Lucas**, l. c., No. 20, p. 343.

Hepialiscus algeriensis, Joann., beschr., de **Joannis**, Ann. Soc. ent. France, Vol. 76, p. 368, t. 2, f. 8.

Hepialus thule Strecker, in Canada (Montreal), **Lyman**, Canad. Ent., Vol. 39, p. 397. **Denny**, l. c., p. 402.

Micropteryx cyaneochrysa, n. sp., Algier, **Walsingham**, Ent. Mag., Vol. 43, p. 154.

Phassus rosulentus, Mexico, *n-signatus*, Guatemala, n. n. sp. sp., **Weymer**, Iris, Vol. 20, p. 35 u. 37.

Fossile Formen.

†*Chlorippe wilmatiae* n. sp., Miocän v. Colorado, **Cockerell**, Canad. Ent., Vol. 39 p. 361.

†*Phylledestes vorax*, n. g. n. sp., Raupe, Miocän v. Colorado, **Cockerell**, l. c., p. 187.

†*Tortrix florissantana*, n. sp., Miocän v. Colorado, **Cockerell**, l. c., p. 416.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Verzeichnis der Publikationen	147
Übersicht nach dem Stoff	189
Literatur	189
Technik	189
Entwicklung	189
Morphologie und Anatomie	191
Physiologie	191
Experimentelle Physiologie	191
Variabilität, Hermaphroditismus, Dimorphismus	192
Biologie	192
Nutzen und Schaden	193
Faunistik	194
Systematik	196

Rhopalocera.

	Seite		Seite
<i>Danaididae</i>	196	<i>Libytheidae</i>	202
<i>Satyridae</i>	197	<i>Liptenidae, Lycaenidae</i>	202
<i>Brassolidae, Morphonidae</i>	199	<i>Pieridae</i>	205
<i>Mechanitidae</i>	199	<i>Papilionidae</i>	206
<i>Nymphalidae</i>	200		

Heterocera.

<i>Saturniidae</i>	207	<i>Nolidae</i>	227
<i>Ceratocampidae, Striphnopterygidae,</i> <i>Brahmaeidae, Eupterotidae, Bom-</i> <i>bycidae</i>	209	<i>Lithosiidae</i>	228
<i>Cymatophoridae, Notodontidae</i>	209	<i>Arctiidae</i>	228
<i>Uraniidae, Drepanidae</i>	210	<i>Agaristidae</i>	229
<i>Geometridae</i>	210	<i>Noctuidae</i>	229
<i>Dioptidae</i>	224	<i>Pyralidae, Thyrididae</i>	235
<i>Sphingidae</i>	224	<i>Tortricidae</i>	239
<i>Lymantriidae</i>	225	<i>Tineidae</i>	244
<i>Hypsidae, Deilemeridae</i>	225	<i>Pterophoridae, Orneodidae</i>	258
<i>Chalcosiidae</i>	225	<i>Hesperiidae, Castniidae</i>	260
<i>Zygaenidae</i>	225	<i>Limacodidae, Megalopygidae</i>	260
<i>Syntmididae, Thymaridae</i>	226	<i>Psychidae, Sesiidae</i>	261
<i>Lasiocampidae, Callidulidae</i>	227	<i>Cossidae, Hepialidae, Micro-</i> <i>pterygidae</i>	261
		<i>Fossile Formen</i>	261