

Lepidoptera für 1904.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas


in Rixdorf bei Berlin.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Abderhalden.** Neuere Versuche über künstliche Parthenogenesis und Bastardierung. Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 656—663.
- Acloque, A. (1).** 1899. Phryganes et Papillons. Le Cosmos N. S. T. 40. p. 525—528, 3 figs.
- (2). 1900. Le Bombyx gypsie en Amérique. Le Cosmos N. S. T. 42. p. 78—80, 2 figs.
- Liparis monacha.
- (3). 1900. Les Vanesses. Le Cosmos N. S. T. 42. p. 620—624, 4 figs.
- Aigner-Abafi, Lajos (1).** 1902. Lepkészeti kísérleti vizsgálatok (Lepidopterologische Experimental-Untersuchungen). Rovart. Lapok K. 9. p. 6—8.
- Besprechung der Untersuchungen von E. Fischer.
- (2). 1902. Lepke faunank gyarapodása 1901-ben. (Zunahme der ungarischen Lepidopteren-Fauna im Jahre 1901). Rovart. Lapok K. 9. p. 37—38.
- (3). Új kártékony molypille. (Phlyctaenodes sticticalis L.). Rovart. Lapok K. 9. p. 118—120. — Ein neuer schädlicher Kleinschmetterling. Auszüge p. 11—12.
- (4). 1903. Negy hét a Szekelföldön. Adalék Haromszék vármegye rovar-faunájához. Rovart. Lapok K. 10. p. 155—161, 185—192, 209—211. — Beiträge zur Insektenfauna des Komitates Háromszek. Auszüge p. 15, 17—18, 214.
- Behandelt auch Lepidoptera und Orthoptera.
- (5). Wanderzüge des Distelfalters. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 6—9.
- Aitken, E. H.** The enemies of butterflies. Journ. Bombay Soc. vol. XVI p. 156.

- Alphéraki, S.** Quelques observations critiques sur le Catalogue des Lépidoptères de M. M. Staudinger et Rebel 1901. Rev. Russe entom. T. IV p. 1—10 [Russisch].
- Anderson, E. M.** Catalogue of British Columbia Lepidoptera. Victoria, 8°. 56 pp. Publiz. vom Provinzial-Museum in Victoria.
- André, E. (1).** 1903. Catalogue analytique et raisonné des Lépidoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 16. p. 1—82, 8 pls. 23 figs.
I. Behandelt die Rhopalocera.
- (2). *Copiopteryx sonthonnaxi* nov. spec. L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 268—270, 1 pl.
Neue Var. ? von *C. semiramis*.
- (3). *Epiphora lugardi* (Kirby). L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 270.
- (4). Catalogue analytique et raisonné des Lépidoptères de Saône et Loire et des Départements limitrophes. Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 17. p. 177—267, 5 pls.
- Arkle, J.** Description of a New Variety of *Aplecta nebulosa* Hufn., from Delamere Forest, Cheshire. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 p. 180.
1 neue Varietät *thompsoni*.
- Auel, H.** Messungen an Lepidopteren. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 452—453.
- Aurivillius, Chr. (1).** Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. No. 11. Lepidoptera, Heterocera. II. Arkiv Zool. II, No. 4. p. 68, 1 pl.
- (2). Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. Entom. Tidskr. Arg. 25. p. 92—96.
- (3). New Species of African Striphnopterygidae, Notodontidae, and Chrysopolomidae in the British Museum. Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 695—700, pl. XXXIII.
- (4). Lepidoptera of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile. Results Swed. zool. Exped. Egypt. Pt. No. 5. 9 pp. 3 figg. (auch kurz Jägerskiöld Exped. No. 8. 9 pp.).
47 Arten, 2 neue Varietäten.
- (5). Eine interessante neue *Papilio*-Art aus Afrika. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 363.
P. schultzei.
- Austaut, Jules Léon (1).** 1896. Notice sur le mâle du *Parnassius tartarus* Austaut. Le Naturaliste Ann. 18. p. 74.
- (2). Notice sur le *Brahmaea lunulata* Bremer et sur une variété nouvelle de cette espèce. (*Br. lunulata* Bremer variété *tancrei* Austaut). Le Naturaliste Ann. 18. p. 98.
- (3). 1897. Notice sur quelques *Cossides* nouveaux de la Perse. op. cit. Ann. 19. p. 44—45.
5 neue Arten: *Cossus* (1), *Zeuzera* (1), *Holcocerus* (3).

- (4). Notice sur le *Parnassius nordmanni* Nordmann et sur la variété minima Honrath. op. cit. Ann. 19 p. 169—170.
 - (5). 1898. Notice sur les *Parnassius jacquemontii* Boisdu., *epaphus* Oberth., *mercurius* Groum., *poeta* Oberth., et sur une espèce inédite du Thibet septentrional. op. cit. Ann. 20. p. 104—106.
P. tsaidamensis n. sp.
 - (6). Lépidoptères nouveaux de l'Asie centrale et orientale. Le Naturaliste Ann. 20. p. 201—202.
3 neue Varietäten: *Vanessa* (1), *Colias* (2).
 - (7). 1899. Notice sur deux *Parnassius* asiatiques nouveaux. op. cit. Ann. 21. p. 154.
1 neue Var.
 - (8). Lépidoptères nouveaux de l'Asie. op. cit. Ann. 21. p. 285.
3 neue Varietäten: *Parnassius* (1), *Colias* (2).
 - (9). 1900. Lépidoptères nouveaux d'Asie. op. cit. Ann. 22. p. 48—49.
Anthocharis orientalis n. sp., 2 neue Varr.: *Oeneis* (1), *Syrichthis* (1)
 - (10). Notice sur deux variétés inédites du *Parnassius apollo*. op. cit. Ann. 22. p. 142.
- Bachmetjew, P.** Zur Frage über die Parthenogenese der männlichen Exemplare des Schmetterlings *Epinephele jurtina* L. Horae Soc. Entom. Ross. T. 37. p. 1—16. [Russisch].
- (2). Über die Veränderlichkeit der Anzahl der Augen bei *Epinephele jurtina* L. in Sophia. Allg. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 143—147.
 - (3). Zur Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia (Bulgarien). Allgem. Zeitschr. Entom. Bd. 9. p. 269—271.
 - (4). Die Flügellänge von *Epinephele jurtina* E. 1903 in Sofia. Insektenbörse 21. Jhg. p. 13.
- Bacot, A. W. (1).** Notes on the Egg, Larva, Pupa and Cocoons of *Phragmatobia fuliginosa*. Entom. Record and Journ. Var. vol. 16. p. 176—182.
- (2). General notes on the Larval and Imaginal Habits of *Phragmatobia fuliginosa*. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 223—225.
- Balestre, L.** Note sur six *Plusia* nouvelles pour les Alpes-Maritimes. Bull. Soc. Entom. France, 1904 p. 267—268.
- Balfour, A.** First report for the Welleome Research laboratories at the Gordon Memorial College, Khartoum. Khartoum, 1904, 8^o. pp. 83+III, 6 pls.
Handelt hauptsächlich über Schädlinge.
- Ballou, H. A.** Insects attacking cotton in the West Indies. West Ind. Bull. vol. IV. p. 268—286.
- Banks, Ch.** A preliminary Bulletin on insects of the Cacao, prepared especially for the benefit of farmers. Manille 1903. 58 pp., 60 pls.

- Barnes, W.** New species of North American Lepidoptera. Canad. Entom. vol. 36. p. 165—175, 197—204, 237—244, 264—268.
- Barraud, Philip J.** Notes on Lepidoptera observed in Hertfordshire in the year 1902. Trans. Hertfordsh. nat. Hist. Soc. vol. 12. No. 21—25.
- Bartel, Max (1).** 1903. Titel p. 658 sub No. 1 des vor. Berichts berichtige Agaristidae statt Agacistidae.
- Die neuen Arten verteilen sich so: *Xanthospilopteryx* (5 + 1 n. aberr.), *Syfanioidea* n. g. (1), *Pseudopais* n. g. (1), *Pais* (1), *Enydra* (1), *Godasia* (1 n. var.).
- (2). *Eriogaster philippsi* n. sp. *Eriogastro rimicolae* Hb. (cataci Esp.) affinis, al. anticis corticinis unicoloribus immaculatis. Expans. al. ant. 29—30 mm (4 ♂), 33—35 mm (4 ♀) Patria: Syria (Haifa). Iris Bd. 17. p. 10—11.
- (3). Drei neue paläarktische Noctuiden. t. c. p. 158—163.
2 neue Arten: *Leucania* (1), *Heterographa* (1), 1 neue Varietät von *Abrostola*.
- (4). Über eine neue Form von *Erebia flavofasciata* Heyne. Iris Bd. 17. p. 164—167.
1 neue Var. *thiemei*.
- (5). Über die Variabilität von *Lycaena coridon* Poda und Beschreibung einer neuen Lokalform dieser Art. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 114—115, 117—118.
1 neue Var. *rezniceki*.
- Bastelberger [Max Jos.]** Beschreibung drei neuer *Dysphania* (früher *Euschema*)-Arten aus meiner Sammlung. Entom. Zeitschr. Guben, Jahrg. 18. p. 115—116.
- Baudisch, F.** 1900. Fragmente aus der Insekten- und Pilzkunde. Centralbl. ges. Forstw. Jahrg. 26. p. 57—60. 
Schädlichkeit von *Grapholitha pactolana*.
- Bellevoe, Ad. et J. Laurent.** 1896/1897. Les plantations de pins dans la Marne et les parasites qui les attaquent. Bull. Soc. Etude Sci. Nat. Reims T. 5. p. 70—126, T. 6. p. 59—111.
- Bengtsson, Simon.** Reseberättelse för en zoologisk resa till Umeå Lappmark 1903. Årsbok svensk. Vet.-Akad. 1904. p. 117—131.
- van den Bergh, P. J.** Waarnemingen betreffende *Pyrameis cardui* L. Entom. Berichten Bd. 1. p. 148—149.
- B[ethune], C. J. S.** John A l s t o n , M o f f a t. Canad. Entom. 1904. vol. 36 p. 84.
- Bethune-Baker, George (1).** 1903. A Revision of the *Amblypodia* Group etc. Titel p. 659 sub No. 1 des Berichts f. 1903.
13 neue Arten: *Mahathala* (1), *Arhopala* (12 + 1 n. var.).
- (2). On New Species of *Rhopalocera* from Sierra Leone. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 222—233.
16 neue Arten: *Acraea* (1), *Euptera* (1), *Pseuderesia* (2), *Liptena* (1), *Micropentila* (1), *Epitolina* (1), *Phytala* (1), *Epitola* (5), *Deudorix* (1), *Hyperpolycaena* (1), *Jolaus* (1).

- (3). On Three New Species of Arhopala. *Ann. Nat. Hist.* (7) vol. 14. p. 233—236.
- (4). New Lepidoptera from British New Guinea. *Nov. Zool. Tring*, vol. 11. p. 367—429, 3 pls.
- 166 neue Arten: Parelodina n. g. (1), Parachrysops n. g. (1), Di-calleneura (1), Gunda (2), Pseudodreata n. g. (1), Melanergon n. g. (1), Pseudogargetta n. g. (1), Osica (2), Cascera (1), Hirsutopalpis n. g. (1), Omiehlis (6), Stauropus (6), Notodonta (1), Lasioceros n. g. (1), Cerura (1), Thyatira (2), Ceryx (3), Paraceryx n. g. (1), Parazeuzera n. g. (2), Scopelodes (2), Birthama (1), Contheyla (3), Narosa (1), Dinawa n. g. (2), Pygmaeomorpha n. g. (2), Lasiolimacos n. g. (3), Nervicompressa n. g. (6), Lasiochara n. g. (1), Squamosala n. g. (1), Cycethra n. g. (1), Taragama (3), Arguda (1), Opsirhina (1), Isostigena n. g. (1), Sporostigena n. g. (1), Odonestis (1), Caviria (1), Porthesia (4), Euproctis (16), Diversosexus n. g. (2), Anthela (1), Dasychira (5), Dasychiroides n. g. (5), Lymantria (3), Imaus (7), Deilemera (3), Maenas (1), Diacrisia (3), Celama (2), Roeselia (1), Graphosia (1), Acatapaustus n. g. (2), Lambula (2), Scoliacma (2), Chrysosota (1), Nishada (1), Acco n. g. (1), Pseudilema n. g. (1), Ilema (6), Chrysaeglia (1), Oenistis (1), Paradohertya n. g. (1), Macaduma (2), Halone (1), Garudinistis (1), Scaptesytle (1), Chinaema (5), Cleosolia (1), Asura (8), Schistophleps (2), Eugoa (2), Amphoraceras n. g. (1), Parabasis n. g. (1), Collusa (1). — Tarsolepis (1 n. subsp.).
- Beutenmüller, W.** Types of Lepidoptera in the collection of the American Museum of Natural History. *Bull. Amer. Mus.* vol. XX p. 81—86.
- Bézier, T. 1902.** Catalogue raisonné des Lépidoptères observés en Bretagne jusqu'en 1882 par W. J. Griffith. *Bull. Soc. Scient. méd. Ouest Rennes* T. 11. Suppl. 143 pp.
- Biedermann, W.** Die Schillerfarben bei Insekten und Vögeln. *Denkschr. med.-nat. Ges. Jena* Bd. 11. — *Festschr. Haeckel* p. 215—300, 16 fig.
- Bloomfield, E. N.** Suffolk Lepidoptera in 1903. *Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 15 (40) p. 79—81.
- Bode, W.** Prof. A. Radcliffe Grote. *Allgem. Zeitschr. f. Entom.* 9. Bd. p. 1—6 portr.
- Bonnet, Michel 1897.** Une invasion des chenilles à Valdioniello. *Année forestière* T. 36. p. 464—466.
Cnethocampa pityocampa.
- Bordas, L. (1).** Sur les glandes annexes de l'appareil séricigène des larves de Lépidoptères. *Compt. rend. Acad. Sci. Paris* T. 139. p. 1036—1038.
- (2). L'appareil digestif des larves d'Arctiidae (*Spilosoma fuliginosa* L.). *Compt. rend. Soc. Biol. Paris* T. 56 p. 1099—1100.
- (3). Sur les glandes mandibulaires de quelques larves de Lépidoptères. *Compt. rend. Soc. Biol. Paris*, T. 57. p. 474—476.
- Boyd, W. C. 1903.** List of the Lepidoptera of Cheshunt and its Neigh-

bourhood. Trans. Hertfordshire nat. Hist. Soc. vol. 11. p. 75—86.

Brandicourt, Virgile. 1903. Le mimétisme et la littérature. La Nature Ann. 31. Sem. 1. p. 102.

Brants, A. (1). Een en ander omtrent de eerste toestanden en leefwijzen van *Lycaenaalcon* F. Tijdschr. v. Entom. D. 46. p. 137—143.

— (2). *Ortholitha coarctata* F. op. cit. D. 47. p. 63—68.

— (3). Afbeeldingen met beschrijving van Insecten, schadelijk voor naaldhout. Entom. Berichten Bd. 1. p. 129—134, 156—159.

Brimley, C. S. List of Sphingidae, Saturniidae and Ceratocampidae observed at Raleigh, N. C. Entom. News, vol. 15. p. 120—126.

Britton, W. E. 1902. First Report of the State Entomologist of Connecticut. Rep. Connecticut Agric. Exper. Stat. 1901. Pt. 3. p. 227—278, 11 pls., 2 figg.

Brown, Rob. (1). Rectifications tardives mais nécessaires. Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux vol. 59. p. LXVIII—LXX.

Über Arachniden und Lepidopteren.

— (2). Sur *Lycaena cyllarus*. Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux vol. 59. p. LXXV—LXXVI.

Browne, C. Seymour. Supplementary List of the Lepidoptera of the Island of Capri. The Entomologist vol. 37. p. 186—188, 204—207.

Busck, August (1). Tineid Moths from British Columbia. With Descriptions of new Species. Proc. U. S. nat. Mus. vol. 27. No. 1375. p. 745—778.

34 neue Arten: *Hemerophila* (2), *Choreutis* (2), *Plutella* (2), *Zelleria* (2), *Aristotelia* (2), *Gnorimoschema* (3), *Gelechia* (3), *Anacamptis* (1), *Trichotaphe* (2), *Glyphidocera* (1), *Depressaria* (4), *Scythris* (1), *Cosmopteryx* (1), *Coptodisca* (1), *Gracilaria* (1), *Marmara* (1), *Lyonetia* (1), *Leucoptera* (1), *Incurvaria* (1), *Tinea* (1), *Scardia* (1). — *Allononyma* n. g. für *Orchemia diana*, *Eulacantica* für *Calantica polita*.

— (2). A new Tineid Genus from Arizona. Proc. Entom. Soc. Washington vol. 6. p. 123—124, 1 fig.

2 neue Arten: *Dorata* n. g.

— (3). A new species of *Ethmia* from the boreal region of Colorado. Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 44.

— (4). A case-bearer injurious to apple and plum in China (*Coleophora neviusella*, new species). t. c. p. 45.

— (5). A new Name for a Tineid Genus. Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 177.

Paraclemensia nom. nov. für *Brackenridgia* Busck non Ulrich.

Bugnon, E. Observation relative à un cas de mimétisme (*Blepharis mendica*). Bull. Soc. Vaud. nat. (4) vol. 39. p. 385—388, 1 pl.

Burrows, C. R. N. Some unusual forms of *Manduca atropos*. Entom. Rec. Journ. Var. vol. 16. p. 137—139, 1 pl.

- Butler, Arthur, G.** On Certain African Butterflies of the Subfamily Pierinae. *Ann. Nat. Hist.* (7) vol. 13. p. 426—429.
- (2). The Butterflies of the Group Callidryades and their seasonal-phases. *op. cit.* vol. 14. p. 410—414.
- (3). On Seasonal Phases in Butterflies. *Proc. Zool. Soc. London* 1904. vol. 2. p. 142—144.
- Calas, Julien. 1897/1898.** Le processionnaire du pin (*Cnethocampa pityocampa*). *Année forestière* T. 36. p. 705—723, 737—749, 5 figs. [Erschien in vol. 38 der *Ann. Soc. agric. scient. littér. Pyrénées - orientales*] T. 37. p. 14—23, 33—42, 5 figs. — Encore un mot sur le processionnaire du pin p. 118—120.
- Calvert, Wm. Bartlett. 1898.** Catálogo revisado de los Lepidopteros de Chile. *Rev. chil. Hist. nat.* T. 2. p. 97—101, 114—117 [Contin.].
- Caruso, Girolamo. 1896/1897.** Esperienze sui mezzi per combattere la Tignuola della vite fatte nel 1895. *Atti Accad. econ.-agrar. Georgofili Firenze* vol. 74. p. 83—92. — Esperienze fatte nel 1896. vol. 75 p. 119—123.
- Carpenter, George H.** Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1903. *Econ. Proc. R. Dublin. Soc.* vol. 1. p. 249—266, 2 pls., 7 fig.
- Caspari, W.** Zur Paarung der Vanessa-Arten und Verwandten. *Entom. Zeitschr. Guben*, 17. Jahrg. p. 76—77.
- Cator, D.** On new Species of Lycaenidae from Sierra Leone. *Ann. Nat. Hist.* (7) vol. 12. p. 73—76.
Pseuderesia (3 n. spp.), Liptena (1 n. sp.).
- Chapman, Thomas Algernon (1).** Notes on *Heterogynis canalensis* n. sp. *Entom. Soc. London* 1904. p. 71—79, 4 pls.
- (2). *Erebias* from the Guadarrama. *Trans. Entom. Soc. London*, 1904. p. XLVI—XLVIII.
- (3). Note on Drowning in Lepidopterous Larvae. *Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 15 (40) p. 81—82.
- (4). A note on *Lasiosoma hirta*. t. c. p. 103—107.
- (5). Notes (chiefly on Lepidoptera) of a trip to the Sierra de la Demando and Moncayo (Burgos and Soria) Spain. *Entom. Record Journ. Var.* vol. 16. p. 85—88, 122—126, 139—144, 3 pls. 1 map.
- (6). Notes on the Geographical and Seasonal Variation of *Heodes phlaeas* in Western Europe. t. c. p. 167—172.
- (7). Further notes on *Orgyia splendida*. t. c. p. 195—198.
- (8). Egg and Newly-hatched Larva of *Brenthis thore*. t. c. p. 236—238, 2 pls. 3 figg.
- (9). Notes towards a Life-history of *Thestor ballus*. t. c. p. 254—260, 277—294, 5 pls.
- (10). The Numerical Relationship of the Sexes in Lepidoptera. t. c. p. 312—313.
- Chrétien, P. (1). 1896.** Description de Microlépidoptères nouveaux de France et d'Algérie. *Le Naturaliste Ann.* 18. p. 104—105.

- 5 neue Arten: *Ancylolomia* (1), *Depressaria* (1), *Symmoca* (1), *Stagmatophora* (1), *Cosmopteryx* (1).
- (2). 1898. Description de nouvelles espèces de Microlépidoptères de France et d'Algérie. op. cit. Ann. 20. p. 177—178.
- 6 neue Arten: *Crambus* (Rag. i. l.) (1), *Sciaphila* (1), *Grapholitha* (1), *Tinea* (2), *Lita* (1).
- (3). 1899. Les premiers états de *Argyresthia rufella* Tgstr. op. cit. vol. 21. p. 223.
- (4). 1900. Les Coleophora du *Dorycinium*. op. cit. Ann. 22. p. 68—70.
- C. montegella* n. sp.
- (5). 1901. Microlépidoptères du *Silene nutans* L. op. cit. Ann. 23. p. 17—18.
- Lita inflatella* n. sp.
- (6). 1902. Histoire naturelle de *Eupithecia liguriata* Mill. op. cit. Ann. 24. p. 239—241.
- (7). *La Conchylis austriana*. Nouvelle *Conchylis* cécidogène. t. c. p. 257—258.
- 1 neue *Abart fulva*.
- (8). 1903. Note sur la *Cnephasia sciaphila* goetana Stgr. op. cit. Ann. 25. p. 11—12.
- (9). Description d'un Lépidoptère nouveau d'Espagne. Ann. Soc. Entom. France vol. 72. p. 405, 1 pl.
- Oecophora aragonella* n. sp.
- (10). A propos de la chenille du *Charaxes jasius* L. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 108—109.
- (11). Note sur la *Dysmasia petrinella* H. S. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 119—120.
- Eumasia* n. g. für *D. parietariella*.
- (12). Descriptions d'une nouvelle espèce de *Tephroclystia*. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 133—134.
- T. tomillata*.
- (13). Les chenilles des Lins. Le Naturaliste 1904, p. 151, 162—164.
- Clark, J. A.** Further on *Peronea cristana* ab. *gumpinana*. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 145—146.
- Betrifft Synonymie.
- (2). A New Aberration of *Peridroma ypsilon*. t. c. p. 166—167, 1 pl.
- 1 neue *Aberr.*
- Clarke, Wm. Eagle** (1). 1903. *Vanessa cardui* and other Insects at the Kentish Knock Lightship. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 14. (39) p. 289—290.
- (2). On Insects observed at the Eddystone lighthouse in the autumn of 1901. op. cit. vol. 15 p. 15 (40) p. 9—10.
- Clarke, Warren T.** (1). 1902. The Potato Worm in California (*Gelechia operculella* Zeller). Bull. 135. Univ. Cal. agric. Exper. Stat., 30 pp., 10 figg.
- (2). The Peach Worm. Bull. 144. Univ. Cal. agric. Exper. Stat. 44 pp. 19 figg.

A. lineatella.

- Cockayne, E. A.** On *Nyssia lapponaria*. The Entomologist vol. 37. p. 149—150, 1 pl.
- (2). Variations of *Nyssia lapponaria*. The Entomologist vol. 37. p. 249—250, 4 figg.
- Cockerell, T. D. A.** The Bee genus *Apista* and other Notes. Canad. Entom. vol. 36. p. 330—331.
- Cockle, J. Wm.** A Syntomid Far away from Home. Canad. Entom. vol. 36. p. 204.
Ceramidia butleri.
- Collins, Percy.** The Protective Resemblance of Insects. Knowledge N. S. vol. 1. p. 51—55, 12 figg. — Flower Mimics and Alluring Resemblances p. 137—140, 11 figg. — Terrifying Masks and Warning Liveries p. 208—210, 11 figg.
- Combes, Paul.** Les glandes à parfum des Lépidoptères. Le Cosmos N. S. T. 50 p. 294—296, 1 fig.
- Coney, G. B.** Lepidoptera in Jersey, 1903. The Entomologist vol. 37. p. 127—131.
- Conte, A.** La coloration naturelle des soies. Compt. rend. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 54—55.
- Cook, John H. and H. Cook.** Notes on *Incisalia angustus*. Canad. Entomologist vol. 36. p. 136.
- Cosmovici, L.** Description d'une aberration androgyne de *l'Argynnis pandora* F. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 162—163.
- Côte, Claudius.** Liste des synonymies des groupes Attaciens et Arctiens connus en janvier 1904. L'Intermed. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 142—174.
- Cottam, Arthur (1).** 1901. Notes on Lepidoptera observed in Western Hertfordshire in 1897, 1898 and 1899. Trans. Hertfordsh. nat. Hist. Soc. vol. 10. p. 185—190.
- (2). 1903/1904. Notes on the Habits of some of our Lepidopterous Insects. Trans. Hertfordsh. nat. Hist. Soc. vol. 11. p. 222—226, vol. 12. p. 53—61.
- Crampton, Henry Edward. (1).** Experimental and Statistical Studies upon Lepidoptera. I. Variation and Elimination in *Philosamia cynthia*. Biometrika vol. 3. p. 113—130, 3 figg.
- (2). Variation and Selection in Saturnid Lepidoptera. Biol. Bull. vol. 6. p. 310—311.
(*Philosamia cynthia*).
- Daecke, E. 1903.** The Larva of *Phiprosophus callitrichoides*. Journ. New York Entom. Soc. vol. 11. p. 105.
- Dannatt, Walter.** Descriptions of Three New Butterflies. The Entomologist vol. 37. p. 173—174, 1 pl.
3 neue Arten: *Delias* (1), *Chlorippe* (1), *Monethe* (1).
- Davis, W. T.** Caterpillars attacked by Histers. Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 88—90.

- Decaux [François]. 1896.** La Carpocapsa pomonana vulgairement ver des pommes, ses moeurs, moyens de destruction. Le Naturaliste Ann. 18. p. 17—19, 36—39, 281—283, 5 figg.
- Deegener, P.** Die Entwicklung des Darmkanals der Insekten während der Metamorphose. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat. Bd. 20. p. 499—676, 11 Taf. 2 Fig. — Ref. von R. von Hanstein, Nat. Rundschau Bd. 20. p. 4—6.
- Deegener, P. u. Schaposchnikow, C.** Das Duftorgan von Phassus schamyl Chr. I. Anatomisch-histologischer Teil. Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 78. p. 245—260, 1 Taf.
- Del Guercio, Giacomo. 1900.** Insetti ed insetticidi contra le larve delle cavolaie. Atti Accad. econ. agrar. Georgofili Firenze vol. 78. p. 242—245, 3 figg.
- Demaison, L.** Origine du Bombyx mori. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 109—110.
- van Deventer, W.** Microlepidoptera from Java. Tijdschr. v. Entom. D. 47. p. 1—42, 2 pls.
16 neue Arten: Spatularia n. g. (1), Xystophora (1), Heliozela (2), Gracilaria (7), Pyroderces (2), Phyllocnistis (3).
- Dewitz, J. (1).** Die Farbe von Lepidopterenkokons. Zool. Anz. Bd. 27. p. 617—621.
— (2). Fang von Schmetterlingen mittelst Acetylenlampen. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 382—386, 401—409.
- Dietze, K.** Beiträge zur Kenntnis der Eupitheciiden. Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16. p. 331—387, 3 Taf. (III—V).
- Dod, F. H. Wolley.** Strange Attempted Hybridization in Nature. Canad. Entom. vol. 36. p. 288.
Orthosia und Xylophasia in Copula mit Noctua.
- Dodge, G. M. and E. A. Dodge.** Notes on the Early Stages of Catocalae. Canad. Entom. vol. 36. p. 115—117.
- Dognin, Paul (1).** 1896. Description d'un Papillon nouveau. Le Naturaliste, Ann. 18. p. 75.
Automeris oweni n. sp.
— (2). 1901. Description de Lépidoptères nouveaux. op. cit. Ann. 23. p. 31.
2 neue Arten: Anaxita (1), Phaegoptera (1).
— (3). Description de Lépidoptères nouveaux. t. c. p. 69.
5 neue Arten: Idalus (1), Opharus (1), Amastus (2), Callidota (1).
— (4). Papillons nouveaux de l'Amérique du Sud. t. c. p. 179.
4 neue Arten: Amastus (1), Attacus (1), Caeculia (1), Echedorus (1).
— (5). Description de papillons nouveaux de l'Amérique du Sud. (Notodontidae). t. c. p. 249—250.
4 neue Arten: Dasylophia (1), Betola (1), Eunaduna n. g. (1), Chadisra (1).
— (6). 1902. Description d'un Hétérocère nouveau de l'Amérique du Sud. op. cit. Ann. 24. p. 121.
Ploneoctopoda cleiducha n. sp.

Diese Publikationen von Dognin wurden zum Teil bereits schon in den früheren Berichten erwähnt, aber ohne Angabe der Verteilung der Neubeschreibungen auf die einzelnen Gattungen.

— (7). 1903. Papillon nouveau de l'Amérique du Sud. Arctiadae. Le Naturaliste Ann. 25. p. 213.

Diacrisia viridis n. sp.

— (8). Description d'une nouvelle espèce d'Hétérocère de l'Amérique de Sud. op. cit. t. 26. 1904. p. 55.

— (9). Description d'une nouvelle espèce d'Hétérocère de l'Amérique du Sud. t. e. p. 67.

— (10). Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 115—134.

— (11). Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. t. e. p. 358—369.

24 neue Arten: *Agylla* (1), *Tithraustes* (1), *Perizoma* (1), *Anapalta* (1), *Eriopygidia* (2), *Coenocalpa* (1), *Calocalpe* (2), *Cophocerotis* (1), *Nipteria* (1), *Leuculopsis* (1), *Alcis* (1), *Iridopsis* (2), *Cymatophora* (1), *Ischnopteryx* (1), *Neotaxia* n. g. (1), *Microgonia* (1), *Eutomopepla* (1), *Bonatea* (1), *Lasiops* (?) (1), *Cnephora* (1), *Azelina* (1). — *Phyllostontia* (1 n. var.).

Dollmann, J. C. The Rearing of *Pachetra leucophaea*. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 225—228.

Douglas, James. A Visit to Freshwater. June and July 1904. The Entomologist, vol. 37. p. 296—299.

Lepidoptera.

Druce, Herbert. (1). Description of some new species of butterflies belonging to the family Erycinidae from tropical South America. Proc. Zool. Soc. London, 1904. I. p. 481—489, 2 pls. (XXXIII—XXXIV).

— (2). Description of Some New Species of Lepidoptera Heterocera from Tropical South America. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 241—250.

25 neue Arten: *Ctenucha* (1), *Automolis* (1), *Anaxita* (1), *Adeloccephala* (6), *Attacus* (1), *Ormiscodes* (2), *Megalopyge* (1), *Apatelodes* (3), *Lonomia* (1), *Hygrochroa* (1), *Marthula* (1), *Eustema* (1), *Heterocampa* (3), *Maschane* (2).

Druce, H. H. (1). Descriptions of new species of Lycaenidae from Borneo and New Guinea. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 140—142.

— (2). Report on the Lycaenidae. Fasc. Malay. Zool. pt. 3. 13 pp.

Dubois, R. Sur la coloration naturelle des soies: réponse à M. Conte. Compt. rend. Soc. Biol. Paris T. 57. p. 201—203.

Dubois, R. et E. Conveur. 1902. Etudes sur le ver à soie pendant la période nymphale. Ann. Soc. Linn. Lyon T. 48. p. 157—163.

Eliminierung von Kohlensäure und Wasser. Einfluß der Kohlensäure auf die Schnelligkeit der Entwicklung etc.

- Dudgeon, G. C.** A catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan. With Notes by H. J. Elwes and additions by Sir George Hampson. Part XVI. Journ. Bombay Soc. vol. XV p. 602—613.
- Dufour, J.** 1901. La chasse aux papillons du ver. Chronique agric. Vaud. Ann. 14. p. 229—235. — Resultats obtenus à Aigle dans la chasse aux papillons du ver par Gaillard-Perréaz et G. Rosset. p. 235—237. — par Oberlin p. 251—253. — par Bezencenet. p. 282—284. — par Jules Caderey p. 284—285.
- (2). 1902. La Pyrale. Chronique agric. Vaud. Ann. 15. p. 319—328, 4 figg.
- Dumont, Constantin.** 1903. Description d'une aberration nouvelle d'*Oeonistis quadra* ab. confluens. Ann. Soc. Entom. France vol. 72. p. 406, 1 pl.
- Dunlop, Robert.** [Exhibition of Lepidoptera from Scotland]. Trans. Nat.-Hist. Soc. Glasgow, N. S. vol. 4. Pt. 3. (Proc.) p. 375.
- Dyar, Harrison G. (1).** New North American Lepidoptera etc. Titel p. 668 sub No. 11 des Berichts f. 1903.
8 neue Arten: *Lepisesia* (1), *Calidota* (1), *Stretchia* (1), *Perigonica* (1), *Homopyralis* (1), *Platyptilia* (1), *Eucosma* (2). — *Parnassius* 1 n. var.
- (2). 1900/1901. Note on the Larva of *Aretia intermedia*. Journ. N. York Entom. Soc. vol. 8. p. 89 vol. 9. p. 25—26.
- (3). The Life History of *Ellida coniplaga*. op. cit. Vol. 10 p. 143—146.
- (4). 1903. A Review of the North American Species of *Pronuba* and *Prodoxus*. op. cit. vol. 11. p. 102—104.
Pronuba (1 n. var.).
- (5). New species of N. American Lepidoptera and a new *Limacodid* larva. op. cit. vol. 12 p. 39—44.
- (6). Two Notes on Tineid Moths. t. c. p. 178.
Larva of *Ethmia longimaculella*. A case of Synonymy.
- (7). Poison Ivy Caterpillars. op. cit. vol. 12. p. 249—250.
- (8). New Lepidoptera from the United States. op. cit. vol. 12. p. 105—108.
Pyralidae: 9 neue Arten: *Scoparia* (1), *Sarata* (1), *Sulebria* (1), *Zophodia* (1), *Pyla* (1), *Ollia* n. g. (1), *Cabnia* n. g. (1).
- (9). Lepidoptera of the Expedition. Harriman Alaska Expedition vol. 8. p. 211—227. — Reprinted from Proc. Washington Acad. Sci. vol. 2.
- (10). New North American species of *Scoparia* Haworth. Entom. News Philad. vol. 15. p. 71—72.
- (11). New Noctuidae from British Columbia. Canad. Entom. vol. 36. p. 29—33.
- (12). Correction of Name. Canad. Entom. vol. 36. p. 102.
Noctua perumbrosa nom. nov. für *N. umbrosa* Dyar non Newman.

- (13). 1902. Life-Histories of North American Geometridae (Cont.) *Psyche* vol. 9. p. 383—384, 396, 407—408, 419—420, 428—429.
- (14). 1903. Note on a Californian Fruit Worm. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 5. p. 104.
Vitula serratilineella.
- (15). Description of the Larva of *Litodonta hydromeli* Harvey. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 3—4.
- (16). Note on the distribution of the red forms of *Diacrisia*. t. c. p. 18.
- (17). A Lepidopteron parasitic upon *Fulgoridae* in Japan. t. c. p. 19.
- (18). A new genus and species of *Tortricidae*. t. c. p. 60.
- (19). Additions to the List of North American Lepidoptera. I u. II. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 62—65, 103—117.
- 36 neue Arten u. zwar: *Tornacontia* (1), *Oncoenemis* (2), *Copablepharon* (1), *Afilia* (1), *Hadena* (2), *Taeniocampa* (1), *Amiana* n. g. (1), *Bomolocha* (1), *Sciagraphia* (1), *Parharmonia* (1), *Ulophora* (1), *Ortholepis* (1), *Ambesa* (1), *Meroptera* (1), *Salebria* (1), *Pyla* (2), *Megasis* (2), *Zophodia* (1), *Staudingeria* (2), *Homoeosoma* (1), *Tacoma* (1), *Ephestia* (1), *Psorosina* n. g. (1), *Myelois* (1), *Varneria* n. g. (1), *Peoria* (1), *Tolima* (1), *Atascosa* (1), *Caudellia* n. g. (2), *Slossonella* n. g. (1). — *Acontia* (1 n. var.).
- (20). Note on the Larva of an Hawaiian Pyralid (*Omiodes accepta* Butler). *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 65—66.
- (21). Note on the Larva of *Melanchroia geometroides* Walker. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 77.
- (22). Note on the Larva of *Therina somnaria* Hulst. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 76—77.
- (23). Note on the Genus *Leucophobetron* Dyar. t. c. p. 77—78.
- (24). Two New Forms of *Oeneis* Hübner. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 142.
O. nahanni n. sp., 1 neue Var.
- (25). Notes on Synonymy and Larvae of Pyralidae. *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 158—160.
Cacotherapia n. g. für *Aurora nigrocinerella*.
- (26). A new Tortricid from the Sea Shore (*Ancyliis maritima* n. sp.) *Proc. Entom. Soc. Washington* vol. 6. p. 221.
- (27). A new Phycitid from the Foothills (*Laetilia fiskeella* n. sp.) op. cit. vol. 6. p. 221—222.
- (28). The Lepidoptera of the Kootenai District of British Columbia. *Proc. U. S. Nat. Mus.* vol. 27. No. 1376. p. 779—938.
- 14 neue Arten: *Thanaos* (1), *Porosagrotis* (1), *Tephroclystis* (6), *Cymatophora* (1), *Phlyctaenia* (1), *Crambus* (2), *Ephestia* (1), *Ephestiodes* (1). — 10 neue Varr. u. zwar: *Scepsis* (1), *Apatela* (1), *Mamestra* (1), *Tallegeda* (1), *Mesoleuca* (1), *Aplodes* (1), *Macaria* (1), *Selidosema* (1), *Melanolopia* (1), *Thiodia* (1).

- (29). A Few Notes on the Hulst Collection. t. c. p. 222—229.
- (30). Descriptions of New Forms of the Genus *Illice* Walker. t. c. p. 197—199.
4 neue Arten, 4 neue Varietäten.
- Dyar, Harrison, G. u. Caudell, A. N.** The types of genera. Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 120—122.
- Ebner, Franz.** Die Zucht von *Telea polyphemus*. Insektenbörse Jahrg. 21 p. 394—396.
- Ehrman, George A.** New Forms of Exotic Papilionidae. Entom. News vol. 15. p. 214—215.
2 neue Arten, Ornithoptera (1 + 1 n. var.), Papilio (1).
- Elrod, Morton, J. 1902.** A Biological Reconnaissance in the Vicinity of Flathead Lake. Bull. Univ. Montana No. 10. biol. Ser. No. 3. p. 91—182, 30 pls. 3 figg.
- Elwes, H. J.** On some butterflies from Tibet. Deutsche entom. Zeitschr. Iris. Bd. 16. p. 388—391.
Kritik der Varietäten u. der Nomenklatur Fruhstorfers.
- Entz, G.** Az állatok színe és a mimicry. Termesz. Kozl. Magyar Tars. T. XXXVI p. 201—206, 257—276, 417—441, 465—485. — Part II. t. c. p. 189—190.
- Enderlein, G.** Eine einseitige Hemmungsbildung etc. Titel p. 556 des Berichts f. 1902. — Review: American Naturalist, vol. 37. p. 808—810.
Handelt über das Adersystem bei der Puppe.
- Fabre, G. (1). 1987.** Le processionnaire du pin dans les Cévennes. Année forestière T. 36. p. 176—178.
- (2). 1900. Les chenilles rongeo-bois. Chronique agric. Vaud. Ann. 13. p. 104—110.
- (3). Le „serpent“ t. c. p. 287—289, 1 fig.
Lyonetia clerckella.
- (4). 1901/1902. La chenille du chou. op. cit. Ann. 14. p. 451—454. Ann. 15. p. 1—10.
Pieris brassicae.
- (5). 1902. Sur quelques insectes nuisibles, au printemps. t. c. p. 189—195, 297—305, 449—459, 521—522, 17 figs.
- Fankhauser, (F.). 1898.** Ein neuer Feind unserer Fichtenkulturen. Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 49. p. 235—238.
Grapholitha pactolana.
- Farkas, K. (1).** Über den Energieeinsatz des Seidenspinners während der Entwicklung im Ei und während der Metamorphose. Archiv ges. Physiol. 98. Bd. p. 490—546, 4 Figg.
I. Ziel und Aufgabe der Untersuchungen. — II. Beschreibung der allgemeinen Versuchsanordnung u. der angewandten Untersuchungsmethoden. — III. Stoff- und Energieumsatz des Embryo im Seidenspinnerei u. der Raupe unmittelbar nach dem Ausschlüpfen. 1. Beschreibung der Versuchsreihe I. — 2. Beschreibung der Versuchsreihe II. — 3. Ergebnisse der Versuchs: a) Stoffwechsel im Ei bis zur vollen Reife des Embryo, b) Energieumsatz im Ei („Entwicklungs-

arbeit“), c) Stoff und Energieumsatz der nüchternen Raupen unmittelbar nach dem Ausschlüpfen. — IV. Energieumsatz während der Metamorphose der spinnreifen Raupe zum Schmetterling und während der Geschlechtsfunktion desselben. Bringt darin zahlreiche Tabellen, Übersichten, Zusammenstellungen, auch Versuchsanordnungen (Fig.). — Energieumsatz im Ei. Die Eier scheiden während des Bebrütens keinen N in elementarer Form aus u. assimilieren auch keinen. — Der größere Teil der Proteinstoffe scheint als Chinin zum Aufbau des embryonalen Körpers verwendet u. der kleinere Teil zersetzt zu werden. — 1 g ausschlüpfende Raupen verbrauchten während ihrer embryonalen Entwicklung 0,060 g Fett. — Beim Aufbau von 1 g embryonaler Trockensubstanz verbrennen 0,212 g Fett. — Der Fettverbrauch je einer Raupe ist 0,03 mg. — Asche: Vor der Bebrütung 0,4405 g, nach der Bebrütung 0,4384 g, Differenz 0,0021 g. Die Energiemenge (Entwicklungsarbeit) eines Seidenspinners beträgt 0,408 cal. = 0,174 mkg. — Von der verbrauchten Energie kommen auf 1 g Raupe 882 cal. — „relative Entwicklungsarbeit“ —, beim Aufbau 1 g embryonaler Trockensubstanz werden 3125 cal. Energie — „spezifische Entwicklungsarbeit“ — umgewandelt.

— (2). Zur Kenntnis des Chorionins und des Chorioningehaltes der Seidenspinnereier. t. c. p. 547—550.

Fawcett, J. Malcolm. (1). 1903. Notes on the Transformations etc. Titel p. 670 sub No. 2 des Berichts f. 1903.

Es werden darin drei neue Arten behandelt: *Phyllalia* (1), *Estigmene* (1), *Trabala* (1).

— (2). On some new and little-known Butterflies, mainly from High Elevations in the N. E. Himalayas. Proc. Zool. Soc. London 1904. vol. 2. p. 134—131, 1 pl. — Abstr. Proc. p. 8—9.

6 neue Arten: *Meitaea* (1), *Argynnis* (1), *Lycaena* (2 & 2 n. varr.), *Colias* (2).

Fea Leonardo. Gestorben am 29. April 1903. Kurze Todesanzeige. Insektenbörse 20. Jhg. p. 306.

Federley, Harry (1). 1902. Tvänne an märkningsvärda fjärilar. Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 28 A. p. 14. — Trenne anmärkningsvärda fjärilar. t. c. p. 23—24.

Orgyia gonostigma, *Zonosoma orbicularia*.

— (2). *Smerinthus tremulae* F. de W. in Finland. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 145—147.

— (3). Über *Spilosoma mendica* Cl. und var. *rustica* Hb., sowie über die vermutete Mimikry der ersteren. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 178—181, 3 Fig.

Entwicklung der Flügel.

Fernald, G. H. (1). On the Genus *Proteopteryx*. Canad. Entom. vol. 36. p. 120.

— (2). A New Genus and Species of North American Choreutinae. Canad. Entom. vol. 36. p. 130—131.

Kearfottia albifasciella.

- Field, W. L. W.** Problems in the genus *Basilarcha*. *Psyche* vol. 11. p. 1—7, 3 pls. (I—III).
 — (2). Black Backgrounds for Butterflies. t. c. p. 106.
 — (3). Notes on the pupation of *Vanessa antiopa*. *Entom. News Philad.* vol. 15. p. 6—9.
- Fischer, Emil.** Taschenbuch für Schmetterlingssammler. Fünfte Auflage. Leipzig, Oskar Leiner. 12°. 252 pp. 14 Taf., 19 Fig. M. 4,—.
- Fleck, Ed.** Die Makrolepidopteren Rumäniens. Nachtrag II. *Bull. Soc. Sci. Bucarest* An. 13. p. 288—308.
- Fletcher, James (1).** Descriptions of some New Species and Varieties of Canadian Butterflies. *Trans. Roy. Soc. Canada* (2) vol. 9 Sect. 4 p. 207—216, 1 pl. 2 figg.
 3 neue Arten: *Phyciodes* (1), *Thecla* (1 n. var.), *Pamphila* (1).
 — *Lycaena* (2 n. varr.).
 — (2). A New Food-Plant for the Common Spring Blue, *Cyaniris ladon* Cramer, a. *lucia* Kirby. *Canad. Entom.* vol. 36. p. 4.
 — (3). Descriptions of some New Species and Varieties of Canadian Butterflies. *Canad. Entom.* vol. 36. p. 121—130, 1 pl. 2 figg.
 Abdruck aus den *Trans. Roy. Soc. Canada* 1903.
- Fletcher, T. B. F.** A preliminary list of the Lepidoptera of Malta. *The Entomologist* vol. 37. (1904) p. 273—276, 315—319.
- Floersheim, Cecil.** Notes on *Papilio asterias*, with Particular Reference to its Earlier Stages and their Difference from those of *P. machaon*. *Entom. Record Journ. Var.* vol. 16. p. 315—317.
- Florentin, R.** Quelques mots sur le *Liparis cul-brun*. *L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann.* 4. p. 148—150, 1 pl.
Porthesia chrysorrhoea.
- Foster, F. H.** Effects of Defoliation by Caterpillars on Tree Growth. *Psyche*, vol. 11. p. 36.
Clisiocampa disstria.
 — (2). Wintering Larvae. *Psyche* vol. 11. p. 62—63.
- Fontaine, Margaret E.** A „Butterfly Summer“ in Asia Minor. *The Entomologist* vol. 37. p. 79—84, 105—108, 135—137, 157—159, 184—186.
- Frey-Gessner, E. 1901.** Souvenirs d'excursions d'un entomologiste dans le val d'Anniviers 1865—1900. *Bull. Murith. Soc. valais Sci. nat. Fasc.* 29/30. p. 66—77.
 Bringt auch Lepidoptera von E. F a b r e.
- Frings, Carl (1).** *Dicranura vinula* L. nov. aberr. *Entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 18. p. 58.
Dicr. vin. ab. zickerti n.
 — (2). Bericht über meine Temperaturversuche in den Jahren 1903—4. *Societ. entom. Jahrg.* 19. p. 137 folg.
- Frionnet, M. C.** Chenilles de Macrolépidoptères français. *Geometrae.* Paris 1904, 333 pp.

- Froggatt, Walter W. (1).** 1903. The Potato Moth (*Lita solanella* Boisd.). Agric. Gaz. N. S. Wales vol. 14 p. 321—326, 1 pl.
- (2). 1903. Insects that Damage Wheat and other Foodstuffs. t. c. p. 481—492, 1 pl.
- (3). The Army Worm (*Leucania unipuncta* Haw.) in Australia. op. cit. vol. 15. p. 327—331, 2 figg.
- Frohawk, F. W.** Life-history of *Lycaena argiades*. The Entomologist vol. 37 p. 245—249.
- Fruhstorfer, F. (1).** Eine neue *Parnassius*-Form aus Tibet. Societ. entom. Jahrg. 19. p. 25.
P. acco gemmifer n. subsp.
- (2). Eine neue *Papilio*-Aberration aus Honduras. t. c. p. 25—26.
P. philolaus ab. felicis n.
- (3). Neue Indo-Malayische *Rhopaloceren*. t. c. p. 26—29, 36—37.
Calliploea phokion n. sp. [mit 10 neuen Subsp.], 5 neue Subsp.
u. zwar v. *Tenaris* (1), *Cynthia* (1), *Euploea* (2), *Salpinx* (1 + 1 n. aberr.).
- (4). Neue *Elymnias* aus Celebes und dessen Satellit-Inseln. t. c. p. 53—54, 60—61.
E. thylene n. sp., 3 neue Subsp.
- (5). Neue *Euploea* aus dem malayischen Archipel. t. c. p. 61, 66—68, 73—76.
2 neue Arten von *Calliploea* mit 8 Subsp. — 9 neue Subsp. von *Euploea* (2), *Parthenos* (4), *Eulepis* (1), *Cirrochroa* (1).
- (6). Neue *Tenaris*. t. c. p. 130.
T. verbeeki n. sp., 13 neue Subsp.
- (7). Neue *Tenaris*-Formen. t. c. p. 138—139.
2 neue Arten, 3 neue Subsp., 4 neue Aberr.
- (8). Ein neuer *Ornithoptera*. *Troides oblongomaculatus* Hanno nov. subsp. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 27.
- (9). Ein neuer *Parnassius*. *Parnassius delphius dolabella* n. subsp. t. c. p. p. 29—30.
- (10). Mitteilungen über die Zucht von *Morpho anaxibia* Hb. t. c. p. 35, 37—38, 1 Fig.
- (11). Zwei neue *Papilios*. t. c. p. 45—46.
2 neue Subspezies.
- (12). Neue *Tenaris*. t. c. p. 118—119.
N. merana n. sp., 11 neue Subsp.
- (13). Über *Pyrameis*. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) Insektenbörse Jahrg. 20. p. 85.
Verbreitung.
- (14). 1903. *Cethosia cydippe theone* n. subsp. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) t. c. p. 164—165.
- (15). 1903. *Charaxes polyxena enganicus* n. subsp. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) t. c. p. 381.
- (16). Neue Falter. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 140—141.
4 neue Subsp. *Eulepis* (1), *Papilio* (2), *Delias* (1).
- (17). Neue Falter. t. c. p. 157.

Tachyris cerussa n. sp. — 6 neue Subsp. u. zwar *Euploea* (1), *Calliploea* (1), *Troides* (1), *Papilio* (1), *Cirrochroa* (1).

— (18). Ein neuer *Charaxes* von der Insel Roma. t. c. p. 172.

Eulepis pyrrhus subsp. *romanus* n.

— (19). Elf neue Papilionen. t. c. p. 180—181, 188—189.

P. agamemnon n. sp., 10 neue Subspezies, 1 neue Aberr.

— (20). Zwei neue Nectarien. t. c. p. 205.

2 neue Subsp. von *Nectaria*.

— (21). Neue *Rhopaloceren* aus dem Malayischen Archipel. t. c. p. 309.

3 neue Subsp.: *Papilio* (1), *Euthalia* (1), *Euploea* (1).

— (22). Neue *Junonia*-Rassen. t. c. p. 325.

3 neue Subsp.

— (23). Zwei neue *Euthaliiden*. t. c. p. 333.

2 neue Subsp.: *Euthalia* (1), *Tanaëcia* (1).

— (24). Zwei neue *Charaxes*. t. c. p. 381.

Eulepis 2 neue Subsp.

— (25). Neue *Tenaris*. t. c. p. 389.

9 neue Subsp.

— (26). Neue indo-australische Lepidopteren. *Iris* Bd. 17. p. 133—157, 1 Fig.

2 neue Arten: *Dicallaneura* (1+2 neue Subsp.), *Pseudamathusia* (1).

— 22 neue Subsp. u. zwar *Nectaria* (2), *Parthenos* (6) [1 Ribbe], *Troides* (1), *Papilio* (3), *Abisara* (2), *Thamala* (1), *Surendra* (1), *Amathusia* (6). *Bindahana phocides moorei* nom. nov. für *B. ph. Moore* non F., non Distant.

— (27). Neue Lepidopteren von Engano. t. c. p. 341—344.

3 neue Subsp.: *Charaxes* (1), *Cupha* (1), *Stictoploea* (1).

— (28). Neue *Pieriden*. t. c. p. 345—348.

4 neue Subsp.: *Delias* (1), *Nepheronia* (1), *Saletara* (2).

— (29). Neue *Euthaliiden*. t. c. p. 348—353.

4 neue Subsp. von *Euthalia*. — *E. lubentina indica* nom. nov. für *E. l. auct.* non Cram., *E. mahadeva zichrina* für *E. m. zichri* Dist. non Butl.

— (30). Neue *Rhopaloceren* aus dem malayischen Archipel. *Entom. Meddel.* II. p. 291—332.

— (31). Neue *Rhopaloceren* aus dem malayischen Gebiet. *Berlin. Entom. Zeitschr.* Bd. 49. p. 165—169.

Telicota androstheneis n. sp. (1 n. subsp.), *Euploea* (2 n. subsp.).

— (32). Beitrag zur Kenntnis der *Rhopaloceren*-Fauna der Insel Engano. t. c. p. 170—206. 2 Taf.

18 neue Subsp.: *Trepisichrois* (2), *Euploea* (2), *Radena* (3), *Elymnias* (1), *Amathuxidia* (1), *Cupha* (1), *Atella* (1), *Hypolimnas* (1), *Charaxes* (1), *Papilio* (3 + 1 n. ab.), *Eoöxolydes* (1). — *Salatura* (1 n. ab.).

Fuchs, Ferdinand (1). *Lepidopterologisches*. Darunter Beschreibung zweier neuer Arten und einiger aberrativen Falter. *Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg.* 57. p. 29—44, 1 Taf.

2 neue Arten: *Cucullia* (1), *Eriocrania* (1). — *Acidalia* (1 n. ab.), *Gnophos* (1 n. var.).

— (2). *Larentia eximiata* Fuchs, ein neuer Schmetterling aus dem Rheingau. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. Beil.

Fürnrohr, O. 1903. Hofrat Dr. G. Herrich-Schaeffer †. Ber. nat. Ver. Regensburg, Hft. 9. p. 129—131.

von Fürth, Otto und Hugo Schneider. 1902. Über tierische Tyrosinasen und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 1. p. 229—242.

Betrifft Lepidopterenpuppen.

Fyles, Thomas W. A New Gelechiid, *Trichotaphe levisella* n. sp. Canad. Entom. vol. 36. p. 211.

von Gadolla, Klemens. Über die Zucht von Schmetterlingen aus dem Ei, der Raupe und Puppe. Mitteil. natur. Ver. Steiermark Jahrg. 1903 Heft 40. p. LXIII—LXVI.

Gal, Jules (1). *Ponte du Bombyx mori*. Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 3. p. 180—183, 208—211, 247—250.

— (2). *Ponte du Bombyx mori*. Bull. Soc. Nimes T. XXXI. p. 37—43.

Gallardo, A. Quelques observations sur la métamorphose de *Citheronia brissoti* (Boisd.) Kirby. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 268—269.

Garbowski, Tad. Parthenogenese bei *Porthesia*. Zool. Anz. 27. Bd. p. 212—214.

Gauckler, H. (1). Varietäten und Aberrationen von *Agrotis comes* Hb. Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 116—119.

1 n. ab. *grisea*.

— (2). *Orthosia macilentata* Hb. var. *obsoleta* Tutt. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 18—19.

— (3). Ein Beitrag zur Lebensgeschichte von *Nola cristatula* Hb. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 283—284.

— (4). Zur Lautäußerung der Raupe des japanischen Spinners *Rhodinia fugax* Butl. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 332.

Gianelli, Giacinto. *Syntomis phaegea* L. aberr. *sex-maculata* Gianelli. Natural. sicil. Ann. 17. p. 25.

Eine neue Abart.

Giard, A. (1). Y-a-t-il poecilogonie saisonnière chez *Charaxes jasius* L.? Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 43—45.

— (2). Observation biologique. t. c. p. 117—118.

Nahrung von *Charaxes jasius*.

— (3). Sur une invasion de *Deilephila lineata* F. var. *livornica* Esp. dans la vignoble algérien. t. c. p. 203—206.

Gibbs, A. E. (1). 1896/1898. Notes on Lepidoptera observed in Hertfordshire during the year 1893. Trans. Hertfordsh. nat. Hist. Soc. vol. 8. p. 74—84. — During the year 1894. p. 188—192. — During the year 1895. vol. 9. p. 27—32.

— (2). 1903/1905. Notes on Lepidoptera observed in Hertfordshire in the year 1900. Trans. Hertfordshire nat. Hist. Soc. vol. 11.

- p. 43—45. — in the year 1901 p. 165—172. — in the year 1900 p. 109—116. — in the year 1904 p. 159—164.
- (3). Notes on Lepidoptera from Hertfordshire. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15. p. 135—136.
- Gillmer, M. (1).** *Epione advenaria* Hübn. ab. *fulva* Gillmer (n. ab.). Entom. Zeitschr. Guben 17. Jahrg. p. 80, 2 Figg.
- (2). Geschlechtsschwärmer der Raupen. Entom. Zeitschr. Jahrg. 18. p. 21—22, 25—26.
- (3). Die Eiablage und das Ei von *Chrysophanus dorilis* Hufn. t. c. p. 42.
- (4). Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von *Phryxus livornica* Esp. t. c. p. 70—72.
- (5). Ein Nachtrag zur Entwicklungsgeschichte von *Phryxus livornica* Esp. t. c. p. 89.
- (6). 2. Nachtrag zur Entwicklungsgeschichte von *Phryxus livornica*. t. c. p. 94—95.
- (7). Das Ei von *Acherontia atropos* Linn. t. c. p. 97—98.
- (8). Die junge Raupe von *Erebia medusa* Fabr. t. c. p. 98.
- (9). Das Ei und die ersten Raupenstadien von *Lycaena arcas* Rott., verbunden mit einigen Notizen über *Lycaena euphemus* Hübn. t. c. p. 119, 121—122.
- (10). Antwort auf die Frage: „Woher stammt die Benennung *Papilio paphioides* für *Argynnis laodice*?“ Soc. entom. Jahrg. 19. p. 106—107.
- (11). Die Eiablage und das Ei von *Chrysophanus dorilis* Hufn. Insektenbörse 21. Jahrg. p. 205.
- (12). Das Ei von *Erebia medusa* Fabr. t. c. p. 212—213.
- (13). Das Ei von *Polia flavicincta* Fabr. und seine Vergleichung mit demjenigen von *Polia polymita* Linn. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 348—349.
- (14). Ein gynandromorphes Exemplar von dem Hybriden *Smerinthus hybridus* Stephens (1850). Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 141—143.
- (15). Referat über The Butterfly of Switzerland and the Alps of Central Europe. By George Wheeler, M. A. 8°. Price 5 s. net, interleaved 6 s. — London: Elliot Stock, 62, Paternoster Row, E. C. August 1903. — Einleitung: S. I—VI. Spezieller Teil S. 1—144. — Verzeichnis der Arten, Varietäten und Aberrationen, S. 145—151. — Geographisches Ortsverzeichnis S. 151—162. Societ. Entom. Jahrg. 18. p. 154—157, 161—163, 170—172, 178—181, 186. Nachtrag zu meinem Referat über G. Wheeler's Butterflies of Switzerland and the Alps of Central Europe. Jahrg. 19. p. 33—35.
- 5 neue Aberr.: *Chrysophanus* (1), *Lycaena* (3), *Polyommatus* (1). Die *Chrysophanus*-Aberration wird eingezogen.
- Goeldi, E. A.** *Grandiosas migrações de borboletas no valle amazonica.* Bol. Mus. Goeldi IV. p. 309—316, 2 pls.

- Goudie, D. (1).** 1902. Notes on the Larvae and Pupae of Birchip Heterocera. Victorian Naturalist vol. 19. p. 79—80.
Xylorycta homoleura.
- (2). 1903. Notes on the Larvae and Pupae of Birchip Heterocera. Victorian Naturalist vol. 19. p. 170—171.
Hyleora dilucida.
- Goudie, J. C.** A Summer in South Gippsland. Victorian Naturalist vol. 21. p. 48—56.
Fauna. Auch Lepidoptera.
- Goury, G. et J. Guignon.** Les insectes parasites des Berbérédées. Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 34. p. 238—243, 253—255, 3 figs.
- Green, E. E. (1).** Report for 1903 of the Government Entomologist. Circ. Agric. Journ. Roy. bot. Garden Ceylon vol. 2. p. 235—261.
Insektenschädlinge auch Lepidoptera.
- (2). Notes on some Ceylon butterflies. Spolia Zeylan. vol. II. p. 75—77, 1 pl.
- Green, J. F.** Protective colouring. Trans. West Kent. Soc. 1903/1904. p. 35—45.
Ob Lepidopteren betreffend?
- Griep, Bruno.** Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht. Helios Bd. 21. p. 89—129, 1 Taf.
Entstehung der Lepidopteren. Variationen von *Smerinthus ocellata*, *Vanessa urticae*, *Hepialus humuli* stammesgeschichtlich erklärt. Biologische Experimente.
- Griffini, Achille.** Gli uccelli insettivori non sono utili all' agricoltura. Siena, Riv. ital. Sci. nat. 8^o. 83 pp., 24 figg.
- Grinnell, Fordyce, jr.** A new *Thanaos* from Southern California. Entom. News vol. 15. p. 114—115, 3 figg.
- Grote, Radcliffe (1).** Titel aus den Proc. Am. Phil. Soc. vol. XLI p. 171 (Bericht f. 1902). Ref. Insektenbörse 20. Jhg. p. 161.
- (2). Nekrolog. Siehe B o d e.
- Grum-Grshimailo, Gr. 1899/1902.** Lepidoptera nova vel parum cognita regionis palaearticae. I. Ann. Mus. zool. Acad. Sc. Sc. St. Pétersbourg T. 4. p. 455—472. — II. T. 7. p. 191—204. p. 455—472: 10 neue Arten: *Colias* (2 + 1 n. var.), *Earias* (1), *Arctia* (1 + 2 n. varr.), *Hyperborea* n. g. (1), *Zeuzera* (1), *Stygia* (1), *Hepialus* (1), *Harpyia* (2). — *Newelskoia* n. g. für *Cossus albonubilis*. 4 neue Varr.: *Polyommatus* (1), *Melitaea* (1), *Erebia* (1), *Triphysa* (1). p. 191—204: 11 neue Arten: *Teracolus* (1), *Lycaena* (3 + 1 n. var.), *Ino* (1 + 1 n. var.), *Holocercus* (4), *Hypopta* (1 + 1 n. var.), *Stygia* (1). — 4 neue Varr.: *Satyrus* (2), *Selenophora* (1), *Callimorpha* (1).
- Grund, Arn.** Ein Beitrag zur Naturgeschichte von *Papilio podalirius* L. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 78.
- Grundel, J. G.** Notes on the Life History of *Chrysophanus Gorgon*. Entom. News vol. 15. p. 97.

- ter Haar, D. (1).** *Argynnis pales* Schiff. var. *arsilache* Esp. weergevonden. Entom. Berichten. Bd. 1. p. 96. — Ook in Limburg gevonden van J. Th. Oudemans p. 128.
- (2). *Lycaena optilete* Kn. t. c. p. 97.
- (3). *De rups van Satyrus hermione* L. t. c. p. 160.
- (4). Voor Nederland nieuwe Geometridae. Tijdschr. v. Entom. D. 46. Versl. p. XIV—XV.
- Häcker, Valentin.** Bastardierung und Geschlechtszellenbildung. Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weismann p. 161—256, 1 Taf. 13 Fig. — Rem. by Thos. H. Montgomery jr. Zool. Anz. Bd. 27. p. 630—636.
- Hamm, A. H.** Eggs of *Vanessa urticae*. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. XLI—XLVI.
Notes by others.
- Hampson, George F. (1).** The Lepidoptera-Phalaenae of the Bahamas. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 165—188.
33 neue Arten: *Halisidota* (1), *Apantesis* (1), *Tuerta* (1), *Euplexia* (1), *Fagitana* (1), *Caularis* (1), *Casandria* (1), *Thermesia* (1), *Acantholipes* (1), *Nodaria* (2), *Doryodes* (1), *Merocausta* (1), *Phrygionis* (1), *Macaria* (1), *Acrosemia* (1), *Euchloris* (1), *Semaeopus* (1), *Craspedia* (1), *Duomitus* (1), *Thanatopsyche* (1), *Nesaca* (1), *Scirpophaga* (1), *Euzopherodes* (1), *Eutrichocera* n. g. (1), *Tetraschistis* (1), *Desmia* (1), *Nacoleia* (3), *Lygropia* (1), *Azochis* (1), *Pyrausta* (1).
- (2). The moths of India. Supplementary paper to the Volumes in „The Fauna of British India.“ Series III part 1. Journ. Bombay Soc. vol. XV p. 630—653. — op. cit. vol. XVI p. 132—151. pl. D.
- Hauder, Franz.** II. Beitrag zur Macrolepidopteren - Fauna von Österreich ob der Enns. 33. Jahresber. Ver. Stat. Linz, 24 pp.
- Hanitsch, R. 1900.** An Expedition to Mount Kina Balu. British North Borneo. Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. No. 34. p. 49—88, 4 pls.
- Hardy, A. D. and J. A. Kershaw.** Excursion to Launching Place. Victorian Naturalist, vol. 20. p. 116—138.
Lepidoptera.
- Harrison, J. W. H.** The Early Stages of *Colias edusa*. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 172—176.
- Havenhorst, P. (1).** De zomer van 1903 en de vliegtijd van sommige vlinders. Entom. Berichten Bd. 1. p. 97.
- (2). Voedselplanten van *Depressaria heracliiana* de Geer en *Olethreutes* (*Penthina betulactana* Hw.) t. c. p. 97.
- (3). Over het Kopvocht bij vlinders die ziek ontpoppen. op. cit. D. 47. p. 168—171.
- Haverkamp, F.** Note sur quelques aberrations intéressantes de Lépidoptères belges. Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 186—188, 1 pl.
Abraxas 1 n. aberr.

- Heath, E. Firmstone.** List of Additional Manitoba Lepidoptera. *Canad. Entom.* vol. 36. p. 269—272.
- Herrmann, Erieh.** Schmetterlings-Fauna von Frankfurt a. O. Eine Zusammenstellung der in und um Frankfurt a. O. vorkommenden Großschmetterlinge. *Helios* Bd. 21. p. 130—169.
- Henry, E. 1902.** La pyrale grise (*Tortrix pinicolana*) et les mélèzes des Alpes. *Année forestière* T. 41. p. 145—152. — Un dernier mot sur la pyrale grise des mélèzes. p. 653—655.
- (2). 1903. Invasion de la tordeux du chêne (*Tortrix viridana*). *op. cit.* T. 42. p. 545—548.
- (3). Invasions récentes d'insectes forestiers en Lorraine et moyens de les combattre. *Bull. Soc. Sci. Nancy* (3) T. 5. p. 153—179, 1 pl.
- Heron, F. A. and George, F. Hampson.** On the Lepidoptera collected at Chapada, Matto Grosso, by Mr. A. Robert (Percy S l a d e n Expedition to Central Brazil). *Proc. Zool. Soc. London* 1903. vol. 2. p. 258—260.
- Papilionina von F. A. Heron. — Phalaenae von Geo Hampson.
— Neu: *Dalaca sladeni* n. sp.
- Herz, Otto (1).** Verzeichnis der auf der Mammuth-Expedition etc. Titel p. 683 des Berichts f. 1903.
- 4 neue Arten: *Acronycta* (1), *Agrotis* (2), *Anarta* (1). — 3 neue Varietäten.
- (2). Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren der Tschuktschen-Halbinsel. *Ann. Mus. zool. Acad. Sc. Soc. Pétersbourg* T. 8. p. 14—16.
- 1 neue Varietät.
- (3). Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna des russischen Nordens. *op. cit.* T. 9. p. 260—262.
- (4). Lepidopteren von Korea. *Noctuidae et Geometridae.* t. c. p. 263—390. pl. I.
- Fortsetzung der Publikation von Fixsen (1887).
- (5). Lepidopteren-Ausbeute der Lena-Expedition von B. Poppius im Jahre 1901. *Ofv. Finska Forh.* T. XLV. No. 15, 22 pp., 1 pl.
- Heylaerts, F. J. M.** Description d'une nouvelle espèce de Psychides, *Chalia laminati*. *Ann. Soc. Entom. Belg.* T. 48. p. 419—420.
- Heyn, Karl.** *Pieris continentalis* n. sp. ♂. *Entom. Zeitschr. Guben* Jahrg. 18 p. 57—58, 2 Fig.
- (2). Eine neu afrikanische *Ilema*-Art. *Soc. Entom. Jahrg.* 19. p. 25.
- I. androconia* n. sp.
- Himsl, F.** Die Geometriden Oberösterreichs. *Soc. entom. Jahrg.* 19. p. 41 etc.
- Hinds, W. E.** Life History of the Salt-Marsh Caterpillar (*Estigmene acraea* Dru. at Victoria, Tex.) U. S. Dept. Agric. Div. Entom. *Bull.* 44. p. 80—84, 1 fig.

- Hirschler, Jan.** Weitere Regenerationsstudien an Lepidopterenpuppen (Regeneration des vorderen Körperendes). Anat. Anz. Bd. 25. p. 417—435, 5 Fig.
- Hockemeyer, E.** Eine neue Abart von *Acronycta menyanthides*. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 29, 4 Figg.
- Hoffmann, Wilhelm.** Reisebrief III. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 244—245.
Sammeln in den Tropen.
- Hole, R. S.** Two notorious Insect pests. Journal Bombay Soc. vol. XV p. 679—697, pls. A—E.
- Hollis, Geo. 1893.** Hereditary. Entom. Record, vol. 3. No. 1. p. 3.
Experiment mit *Polia chi* var. *olivacea*.
- Holters, Th. 1896.** Über die Variationsfähigkeit von *Antheraea yamamai*. Jahresber. Ver. nat. Sammelwes. Crefeld 1895—96. p. 30—32.
- Holtz, Martin (1).** Über die Entwicklung von *Deilephila sichei* Pung. Insektenbörse 21. Jhg. p. 36.
— (2). *Lygris peloponnesiaca* Rbl., ihre Entwicklung und Gewohnheiten. t. c. p. 148—149.
- Hopkins, A. D.** Catalogue of Exhibits of Insect Enemies of Forests and Forest Products at the Louisiana Purchase Exposition, St. Louis, Mo., 1904. U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 48. 56 pp. 22 pls.
- von Hormuzaki, Konst. (1).** Nachträge zur Lepidopterenfauna der Bukowina. Verhdlgn. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54 p. 422—427.
— (2). Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien. Berlin, Friedländer & Sohn. 68 pp., 45 Fig. M. 2,—.
- von Hoyningen-Huene.** Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Krasnoufimsk. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 1—54.
Sinoa nubilaria var. *knüpferi* n.
- Hyckel, J.** Ein Zwitter von *Phragmatobia sordida*. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 56.
- Jaquet, A.** Les Papillons. Causeries Soc. zool. France T. I, No. 9, p. 309—350.
- de Joannis, J. (1).** Description de deux Lépidoptères hétérocères nouveaux provenant de Nova Friburgs (Montagnes des Orgues, Brésil.) Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 289—291.
— (2). Localités nouvelles pour quelques espèces de Micro-lépidoptères. Bull. Soc. Entom. France, 1904. p. 173—174.
- Johan-Olsen, Olav.** Mykologiske undersøgelser over sop paa furuspinderens larve (*Gastropacha pini*). Skrift. Vidensk. Christiania 1903. No. 11. 24 pp.
- Johnson, Walter. 1900.** Bees and Butterflies at Kew. Nature Notes vol. 11. p. 53—56.
- Johnson, W. F. 1900.** Irish Butterflies. Ann. Rep. Proc. Belfast Nat. Field Club (2) vol. 4. p. 489—491.

Jordan, K. Some New Moths. Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 441—447.

11 neue Arten: Pseudapiconoma (3), Phragmatobia (1), Caprimima (1 + 1 n. subsp.), Xanthospilopteryx (1), Pseudospiris (1), Pais (1), Tuerta (1), Heterusia (1), Sindris (1). — 5 neue Subsp.: Clerckia (1), Byrsia (1), Burgena (1), Argyrolepidia (2).

Kabis Kg. Biston pilzii Stdfs. Hybridus Biston hirtaria Cl. ♂ × B. pomonaria Hb. ♀. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 31.

Kaye, William James. A Catalogue of the Lepidoptera Rhopalocera of Trinidad. With an appendix by J. Guppy. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 159—224, 2 pls. (XVII, XVIII).

11 neue Arten: Caligo (1 + 1 n. var.), Helicopsis (1), Cricosoma (1), Emesis (1), Tmolus (2), Siderus n. g. (1), Dismorphia (1), Staphylus (1), Vehilius (1), Perichares (1). — Neue Var.: Catagramma (1). — Syntarucoides n. g. für Papilio cassius, Polyniphes für Thecla dumenilii, Jaspis für Symmachiea temesa, Arawacus für Papilio linus, Rekoa für Papilio meton, Macusia für Th. satyroides, Paiwarria für P. venulius, Itaballia für Pieris pandosia. — Appendix. Notes on the Habits and Early Stages of some Trinidad Butterflies by J. G u p p y. p. 225—228.

Kearfott, W. D. (1). New Tortricids from Kaslo, B. C. and the Northwest. Canad. Entom. vol. 36. p. 109—116, 137—141.

— (2). A new Proteopteryx. t. c. p. 306—308.

P. willingana n. sp.

— (3). Coleophora tibiaefoliella Clem. t. c. p. 324.

— (4). Microlepidoptera — Suggestions. Entom. News Philad. vol. 15. p. 89—96, 127—136, 207—212.

— (5). Notes on the Life History of Polychrysia formosa Gr. Entom. News vol. 15. p. 301—302.

Kellogg, V. L. Regeneration in larval legs of silk-worms. Journ. exper. Zool. vol. 1. p. 593—599.

Kellogg, V. L. and R. G. Bell. Notes on Insect Bionomics. Journ. exper. Zool. vol. 1. p. 357—367.

Einfluß der Nahrung auf die geschlechtliche Differenzierung u. Verpuppung. Gewichtsverlust während des Puppenlebens.

Kershaw, Jas. A. Notes on Colour Variations of Two Species of Victorian Butterflies. Victorian Natural. vol. 20. p. 173—175.

Heteronympha.

Klokman, G. J. (1). Rupsen van Pararge megaera L. en Coenonympha pamphilus L. Entom. Berichten Bd. 1. p. 134—136.

— (2). Het eierleggen van enkele Argynnis-soorten. Tijdschr. Entom. D. 46. Versl. p. II—IV.

Knaggs H. Guard. 1903. Probable Origin of Cornish Plusiani. The Entomologist vol. 36. p. 298—299.

Durch Schiffe eingeführt, ebenso wie Polistes aus Südamerika.

Kopetsch, G. Massenschwärme von Hepialus humuli. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 229—230.

Krejsa, Em. Luperina zollikoferi Frr. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18 p. 42—43.

- Krodel, Ernst (1).** *Lycaena icarus* Rott., ab. *persicus* Bien. Insektenbörse 17. Jahrg. p. 80—81.
- (2). *Lycaena phyllis* Chr. ab. *schulzi* Krodel (n. aber.) Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 21.
- (3). *Pararge maera* L. var. *adrasta* Hb. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 30—31.
Neue Abart *biocellata*.
- (4). Durch Einwirkung niederer Temperaturen auf das Puppenstadium erzielte Aberrationen der *Lycaena*-Arten, *corydon* Poda und *damon* Schiff. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 49—55, 103—109, 134—136.
- Künckel, J. d'Herculeis.** Les Lépidoptères Limacodides et leurs Diptères parasites, Bombylides du genre *Systropus*. Adaptation parallèle de l'hôte et du parasite aux mêmes conditions d'existence. Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 138. p. 1623—1625.
- Kunze, R. E.** Protective Resemblance. Entom. News vol. 15. p. 239—244.
- Kusnezov, N. J. (1).** On the development of ocellated spots in the Larvae of *Deilephila nerii* L. and *Pergesa porcellus* L. Rev. Russe Entom. T. IV p. 154—161.
- (2). Beiträge zur Kenntnis der Großschmetterlinge des Gouvernements Pskov (Pleskau). II. Erster Nachtrag. Horae Soc. Entom. Ross. T. XXXVII p. 17—70.
- Lampa, S. (1).** Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsens angående verksamheten vid Statens entomologiska Anstalt under år 1903. Entom. Tidskr. Årg. Bd. 25. p. 1—64.
- (2). Nagra af våra för trädgården nyttigaste insekter. t. c. p. 209—216, 1 pl.
- Lambertie, Maur.** Note sur un cas d'hermaphroditisme chez une „*Argynnis pandora* Schiff.“ Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux vol. 59. p. LXXI—LXXIV.
- Lang, Georg. 1898.** Das Auftreten des Kiefernspanners *Fidonia piniaria* in den bayrischen Staatswäldungen Oberfrankens. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 42. p. 344—365. — Das Auftreten des Kiefernspanners (*Fidonia piniaria*) in den bayrischen Staatswäldungen des Regierungsbezirkes Oberfranken 1892—1896. p. 515—533, 1 fig.
- Lathy, Percy J. (1).** On some Aberrations of Lepidoptera. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 65—70, 1 pl.
- (2). New Species of South American Erycinidae. t. c. p. 463—468.
11 neue Arten: *Eurygona* (1), *Mesosemia* (1), *Erycina* (1), *Ithomiola* (1), *Themone* (1), *Chamaelimnas* (1), *Caria* (1), *Symmachia* (1), *Lemonias* (1), *Nymphidium* (1), *Theope* (1).
- (3). Description of a new species of *Cyrestis*. The Entomologist vol. 37 (1904) p. 71.
- (4). A Contribution towards the Knowledge of Lepidoptera-

Rhopalocera of Dominica, B. W. J. Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. 1. p. 450—454.

4 neue Arten: *Libythea* (1), *Thecla* (2), *Eudamus* (1). — Abstr. Proc. p. 18—19.

Lécaillon, A. Insects et autres Invertébrés nuisibles aux plantes cultivées et aux animaux domestiques. Paris, 1903, 182 pp.

Leigh, G. F. Synepigonic series of *Papilio cenea* (1902—3) and *Hypolimnas misippus* (1904), together with observations on the life-history of the former. With notes by E. B. P o u l t o n and an appendix by R. Trimen. Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 677—692, pls. XXXI u. XXXII.

Leonhardt, Wilhelm. (1). Ein ausgestorbener Schmetterling (*Chrysophanus dispar* Haw.). Insektenbörse Jahrg. 21. p. 235—236.

— (2). Ist *Lycaena icarus* Rott. „ab. melanotoxa Pincit.“ identisch mit „ab. arcuata Weymer“? Entom. Zeitschr. Guben, Jahrg. 18. p. 33.

Ist wahrscheinlich identisch.

— (3). Über einige *Lycaeniden*-Aberrationen. t. c. p. 53—54, 3 fig. *Lycaena amandus* Schn. ab. caeca Gillmer p. 59.

Leonardi, G. 1903. Insetti che distruggono il grano ed altri cereali nei magazzini. Boll. Scuola super. Agric. Portici (2) No. 7. 12 pp. 8 figg.

Leverat, G. and A. Conte. On the Origin of the Natural Coloration of Lepidoptera. U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 75—77.

Durchgang des Farbstoffes (z. B. Chlorophyll) durch die Spinnrüse.

von Linden, M. (1). Der Einfluß des Stoffwechsels der Schmetterlingspuppe auf die Flügelfärbung und Zeichnung des Falters. Ein Beitrag zur Physiologie der Varietätenbildung. Arch. Rass.-Gesellsch.-Biol. Jahrg. 1. p. 477—518, 6 Fig.

— (2). Die Ergebnisse der experimentellen Lepidopterologie. Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 615—634.

— (3). Karl Rudolf Dietrich F i c k e r t. Leopoldina, 1904, p. 52—54.

Littler, F. M. (1). Note on *Oncoptera* [rect. *Oncopera*] intricata. Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. XXVI—XXVII.

— (2). Some Tasmanian case bearing Lepidoptera. The Entomologist vol. 37 (1904) p. 310—315.

Löffler, Chr. (1). Halbseitiger Zwitter von *Parasemia plantaginis* aus II. Generation. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 18—19, 1 Fig.

— (2). *Hesperia malvae* ab. taras ♀ u. ♂. t. c. p. 77—78, 1 Taf.

Loir, A. La conservation des maïs de Buenos Ayres en Europe. La Nature Ann. 32. Sem. 2 p. 50—54, 5 figs.

Die schädlichen Insekten.

Longstaff, G. B. Further Notes on Lepidoptera observed at Morteheo, North Devon. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15. p. 29—32.

- Loos, Curt (1).** 1897. Einige Beobachtungen über *Coleophora laricella* Hbn. auf dem Schluckenauer Domänengebiete. Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 23. p. 519—523, 1 Fig.
- (2). 1898. Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise der Lärchentriebmotte *Tinea laevigatella* H. und des Lärchenrindenwicklers, *Tortrix zabearia* Rtz. auf dem Schluckenauer Domänengebiete. op. cit. Jahrg. 24. p. 265—268.
- Lowe, F.** Catalogue of Lepidoptera. Vol. I. pt. I. Danaina. London, 1904, 8^o. 51 pp.
- Lorez, C. F.** Aberrationen von *Arctia flavia* Füssli. Soc. entom. Jahrg. 19 p. 123—134.
8 neue Aberr.
- Lowe, F. E.** Some Butterflies of Macolin and Grindelwald. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 305—308.
- (2). *Pararge achemon* on the Mendel. The Entomologist vol. 37. p. 272.
- Lower, O. B.** Descriptions of new species of Australian Elachistidae etc. Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 168—180.
- Lounsbury, C. P.** The Codling Moth. Notes on the Life Cycle, and Remedies. Agric. Journ. Cape Good Hope vol. 25. p. 401—406.
Carpocapsa pomonana.
- Lucas, Daniel (1).** 1903. Notes sur quelques Lépidoptères. Ann. Soc. Entom. France vol. 72. p. 401—404 1 pl.
Lebensweise, Eier u. Raupen von *Polia canescens* u. *Orrhodia staudingeri*. — *Agrotis comes* ab. *non-marginata* n.
- (2). Description sommaire de la chenille de l'*Orthosia witzemanni* Stdnf. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 232—233.
- Lucas, R.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1900. Hymenoptera, Lepidoptera. Archiv f. Naturg. Jahrg. 66 p. 289—944.
- Lutz u. Splendorc, A.** Über Pebrine und verwandte Mikrosporidien. Centralbl. f. Bakter. u. Parasitk. Orig. Bd. 36. p. 645—650. Taf. I—IV.
Über Krankheitserreger bei Lepidopteren.
- Lyman Henry, H.** Note on *Haploa contigua* Walk. Canad. Entom. vol. 36. p. 359—360.
- Mabille, P.** Lepidoptera Rhopalocera, Fam. Hesperidae p. 79—210. pls. IV.
Bildet einen Teil von *W y t s m a n s* Genera Insectorum.
- Maddison, T.** 1893. Hereditary. Entom. Record, vol. 4. No. 1. p. 3.
Experiment mit *Polia chi* var. *olivacea*.
- Manders, N. (1).** The butterflies of Ceylon. Journal Bombay Soc. vol. XVI p. 76—85.
- (2). Some breeding experiments on *Catopsilia pyranthe* and notes on the migration of butterflies in Ceylon. Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 701—708, 2 pls. (XXXIV u. XXXV).
- Maluquer y Nicolau, Salvador.** Lepidópters d'una excursió al Ubach. Butll. Inst. catalana Hist. nat. (2) An. 1. p. 56—60.

- Marchal, P.** Rapport sur la Pyrale de la Vigne (*Oenophthira pilleriana* Schiff.). Bull. off. renseign. agric. 1903. 20 pp.
- Marschner, H.** *Hyloicus pinastri* L. ab. *grisea* Tutt 1904. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 81, 1 Fig.
Berichtigung von M. G i l l m e r p. 90.
- Marshall, W. S.** The marching of the Larva of the Maia Moth, *Hemileuca maia*. Biol. Bull. vol. VI p. 260—265.
- Mayer, C.** The Codling Moth. An Appeal to Fruit-growers. Agric. Journ. Cape Good Hope vol. 25. p. 153—157, 8 figg.
- Meade-Waldo, G.** Notes on a Month's Collecting in Normandy. The Entomologist, vol. 37. p. 301—303.
Lepidoptera.
- Merriam, C. H.** Alaska, vol. VIII, Insects, part I pp. IX + 238, XVII pls.
— vol. IX, Insects, part II, IX + 284 pp. IV pls. New York, 1904.
- Verschiedene Autoren. Verbessertes Abdruck unter verändertem Titel aus den Proc. Washington Acad. vol. II, 1900. Paginierung und Tafel wie dort.
- Meixner, Adolf.** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Kor- und Saualpe. Mitt. nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. LXVII—LXXI.
- Meves, J. (1).** Bekämpfung der Nonne in Schweden 1898—1902. Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 29. p. 1—9.
Liparis monacha.
- (2). Tallspinnaren. En hotande fara för våra skogar. Entom. Tidskr. Årg. 24. p. 61—64, 1 Taf. — Nicht Talspinnaren. Bericht f. 1903. p. 705.
- Meyrick, E. (1).** Descriptions of Australian Microlepidoptera. Proc. Linn. Soc. New South Wales vol. 29. p. 255—440.
207 neue Arten: *Epiphthora* (18), *Paltodora* (3), *Megacraspedus* (16), *Julota* n. g. (2), *Aristotelia* (8), *Thiotricha* (10), *Colobodes* n. g. (1), *Idiophantis* n. g. (1), *Dectobathra* n. g. (3), *Chaliniastis* n. g. (1), *Smenodoca* n. g. (1), *Macrenches* n. g. (1), *Gelechia* (3), *Stegasta* n. g. (2), *Gnorimoschema* (6), *Sarotorna* n. g. (1), *Tritadelpha* n. g. (1), *Craspedotis* n. g. (3), *Sphaleractis* n. g. (2), *Prodosiarcha* n. g. (1), *Protolechia* n. g. für *Gelechia mesochroa* (73), *Arotria* n. g. (1), *Ephelictis* n. g. (2), *Pancoenia* n. g. (2), *Anaptilora* n. g. (2), *Phloeograptis* n. g. (3), *Aulacomima* n. g. (1), *Crocantes* (5), *Sarisophora* n. g. (3), *Achoria* n. g. (1), *Macrotona* n. g. (3), *Styloceros* n. g. (3), *Hyodectis* n. g. (1), *Cymatomorpha* n. g. (1), *Leptogeneia* n. g. (1), *Symbolistis* n. g. (2), *Anarsia* (4), *Deuteroptila* n. g. (1), *Allocota* n. g. (1), *Nothris* (6), *Ypsolophus* (8) (Low i. l.).
- Neue Gattungen: *Epibrontis* n. g. für *Gelechia hemichlaema*, *Epimimastis* für *G. porphyroloma*, *Hemiarcha* für *G. thermochroa*, *Orthoptila* für *Oecophora abruptella*, *Croesopola* für *Atasthalistis euchroa*, *Streniastis* für *Paltodora thermacae*, *Thalamarchis* für *Cryptolechia alveola*.

- (2). Macrolepidoptera [Supplement]. Fauna Hawaiiensis vol. 3. p. 345—346.
14 neue Arten: *Agrotis* (1), *Hypenodes* (1), *Plusia* (1), *Scotorythra* (4), *Hyperectis* n. g. (1), *Omiodes* (1), *Phlyctaenia* (1), *Mestolobes* (1), *Scoparia* (3).
- (3). New Hawaiian Lepidoptera. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15. p. 130—133.
5 neue Arten: *Hypenodes* (1), *Hymenia* (1), *Mestolobes* (1), *Scoparia* (2).
- (4). 1902. Lepidoptera. Fauna u. Geogr. Maldive Laccadive. Archiv. vol. 1. p. 123—126.
67 Arten: 3 neue; *Notarcha* (1), *Eucosma* (1), *Adoxophyes* (1). Мокржецкий, С. А. Мокржецкий, С. А. 1902. О массовомъ появлении гусениць (*Lythocollétis populifoliella* Tr.) и пьвоторыихъ другихъ бабочекъ въ окрестностяхъ г. харькова. Труды Общества Испыт Природы Харьковск Унив. Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow T. 36. Вып. Fasc. 2 p. 83—87, 1 pl.
Zahlreiches Auftreten von *Lythocolletis populifoliella* Fr. u. anderer Lepidopteren in der Umgegend von Kharkow.
- Montell, Justus.** Ett massuppträdande af *Notodonta tritophus* Esp. (*N. torva* Hübn.) i Korpiselkä. Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 29. p. 118—119.
- Moore, F.** Lepidoptera indica. Parts LXVII—XXIX, viz. vol. VI p. 105—176, pls. 513—524.
- Moss, A. M.** Switzerland and its butterflies. Trans. Norfolk Soc. vol. VII p. 674—681.
- Müller, Robert.** 1903. Die geographische Verbreitung der Wirtschaftstiere mit besonderer Berücksichtigung der Tropenländer. Studien und Beiträge zur Geographie der Wirtstiere. Inaug.-Diss. phil. Fac. Univ. Rostock. Leipzig, M. Heinsius, Nachf. 8°. 296 pp., 19 Taf. 8 Fig.
- Murtfeldt, Mary E.** The Rosebud Feather-wing. (*Platyptilia rhododactyla* Schiff.). Canad. Entom. vol. 36. p. 334—335.
- Muschamp, P. A. H.** *Majorea*. Eight Days Entomology. — Two New Butterfly Aberrations. Entom. Rec. Journ. Var. vol. 16. p. 221—223.
Pararge (1 n. aberr.), *Coenonympha* (1 n. var.).
- Nazari, Alessio.** 1902. Il sangue del *Bombix* [*Bombyx*] *mori* allo stato larvale. Atti Accad. econ. agrar. Georgofile Firenze vol. 80. p. 356—382, 1 tav.
- Neave, S. A.** On a Large Collection of *Rhopalocera* from the Shores of the Victoria Nyanza. Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 323—363, 1 pl. 1 fig.
25 neue Arten: *Amauris* (1), *Acræa* (5 + 2 n. subsp.), *Neptis* (3), *Pseudacraea* (4), *Euphaedra* (1), *Diestogyna* (1), *Telipna* (1), *Poultonia* n. g. (1), *Mimacraea* (1), *Aphneus* (1), *Lycaenesthes* (1), *Catochrysops* (1), *Castalius* (1), *Mylothris* (1), *Pinacopteryx* (1), *Cyclopides* (1).
2 neue Subsp. von *Papilio*.

- Neñukow, Dimitri. 1899.** Zur Frage über den Einfluß der verschiedenen Strahlen des Spectrums auf die Entwicklung und die Färbung der Tiere. Physiologiste russe vol. 1. p. 244—250.
- Neuburger, Wilhelm (1).** Eine neue Form von *Larentia badiata* Hb. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 20.
Larentia badiata var. *alpestris* n.
- (2). Eine neue Spannerabart aus Digne. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 44—45.
Ortholitha bipunctaria ab. *griscens*.
- (3). *Acidalia immutata* L. var. *syriacata* Neubgr. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 115.
 Neue Varietät.
- (4). *Agrotis decorata* Neubgr. Soc. entom. Jahrg. 14. p. 131—132.
 1 neue Varietät.
- Neumann, Richard.** Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren. Entom. Zeitschr. Guben, Jahrg. 18. p. 43, 44—47.
- Newcomb, W. W.** Some Notes chiefly on the Scarcity of Michigan Rhopalocera in 1903. Entom. News, vol. 15. p. 204—206.
- de Nicéville, Lionel. 1896.** Notes on Oriental Species of the Rhopaloceros Genus *Eurytela*, Boisduval. Proc. Asiat. Soc. Bengal 1895. p. 108—111.
 3 neue Arten.
- Nicoll, Michael, J.** Observations in Natural History made during the Voyage round the World of the R. Y. S. „Valhalla“ 1902—1903. Zoologist (4) vol. 8. p. 401—416, 1 fig.
- Nitsche, H. (1). 1896.** Der neueste Kiefernspannerfraß im Nürnberger Reichswalde. Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 46. p. 154—186, 2 Taf.
 Durch *Bupalus piniarius* verursacht.
- (2). Kleinere Mitteilungen über Forstinsekten. *Phyllobius*, *Cneorhinus plagiatus*, *Scolytus intricatus*, *Cerambyx scopolii*, *Liparis dispar*, *Cnethocampa*. Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 46. p. 225—247, 2 Fig.
- Obertiür, Charles (1).** Descriptions d'une nouvelle espèce de Sphingides. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 13—14.
- (2). Descriptions de nouveaux Sphingides. t. c. p. 76—79.
 3 neue Arten: *Lepchina* n. g. (1), *Epistor* (1), *Xylophanes* (1).
- (3). Note sur des aberrations mélaniennes de Lépidoptères Rhopalocères thibetains. Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 174—175.
- (4). Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fasc. 1. Rennes 1904, 8°. p. 1—77, pls. I—VI.
- Ormerod, Eleanor.** Eleanor Ormerod, L. L. D. Economic Entomologist. Autobiography and Correspondence. Edited by R. Wallace. London, John Murray. 8°. 348 pp. — Siehe Wallace.

- Oudemans, J. Th. (1).** 1903. Diefstal met inbraak bij *Nola confusalis* v. Hein. Entom. Berichten Bd. 1. p. 94—95.
- (2). Over het aantal der eieren bij vlinders. t. c. p. 95.
- (3). Siehe unter Ruhestellung in der Übersicht nach dem Stoff.
- Pabst.** Die Liparidae, Bombycidae, Endromidae, Saturnidae, Drepanulidae, Notodontidae und Cymatophoridae der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte. Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 93—113.
- Packard, Alpheus S. (1).** Studies on the Transformations of Saturnian Moths, with Notes on the Life-history and Affinities of *Brahmaea japonica*. Proc. Amer. Acad. Arts Sci. vol. 39. p. 547—578.
- (2). Opisthogenesis, or the development of segments, median tubercles and markings a tergo. Proc. Amer. Philos. Soc. vol. XLIII p. 289—294.
- (3). The origin of the markings of organisms (Poecilogenesis) due to the physical rather than to the biological environment, with criticisms of the Bates-Müller hypotheses. t. c. p. 393—450.
- (4). The colossal silk-worm moths of the genera *Attacus* and *Rothschildia*. Entom. News Philad. vol. 15. p. 4—6.
- (5). Sound Producing by a Japanese Saturnian Caterpillar. Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 92—93.
Rhodia.
- (6). Change of Name (*Mesoleuca*) of a Genus of Hemileucid Moths. t. c. p. 250.
Meroleuca nom. nov. für *Mesoleuca* Packard non Hübner.
- Pagenstecher, Arnold.** Über *Troides oblongomaculatus* Goetze. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 41—42.
1 neue Abart.
- Parker, G. H.** Phototropism of *Vanessa antiopa*. Mark Anniv. vol. 1 p. 453—469, pl. XXXIII.
- Pavesi, P.** Esquisse d'une faune valdôtaine. Atti Soc. ital. Sci. Nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano vol. 43. p. 191—260.
549 Arten, darunter auch Lepidoptera.
- Pearsall, Richard, E.** Another Geometrid Combination. Canad. Entom. vol. 36. p. 162.
Metanema textrinaria ein Synonym von *M. quercivoraria*.
- (2). A Review of our Geometrid Classification. Canad. Entom. vol. 36. p. 208—210.
- Pérez, J.** Des effets des actions mécaniques sur le développement des oeufs non fécondés du ver à soie. Proc. verb. Soc. Sci. Bordeaux 1896/1897 p. 9—10.
- Perraud, J. (1).** Sur la perception des radiations lumineuses chez les

- Papillons nocturnes et l'emploi des lampes-pièges. Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 138 p. 992—994.
- (2). Sur la perception des radiations lumineuses chez les Papillons nocturnes et l'emploi des lampes-pièges. Compt. rend. Soc. Biol. Paris T. 56. p. 619—691.
- Petersen, W. (1).** Über indifferente Charaktere als Artmerkmale. Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 423—431 u. 467—473.
- Bezieht sich auf **Jord an** Titel p. 686 sub No. 1 des Berichts f. 1903.
- (2). Über *Dendrolimus pini* L. und *D. segregatus* Butl. (Lepidoptera, Lasiocampidae). Rev. Russe Entom. T. IV p. 163—166.
- Petrequin, J.** *Argema mittrei* (*Actias idea*, *Cometes madagascariensis*) élevée à Madagascar. L'Interméd. Bombyc. Entom. Ann. 4. p. 312—314.
- Petrunkewitsch, Alexander.** Künstliche Parthenogenese. Zool. Jahrb. Suppl. 7. Festschr. Weißmann p. 77—138, 3 Taf. 8 Fig. — Ref. von R. von **H an s t e i n**, Nat. Rundschau Jahrg. 19. p. 444—447.
- Petry, A. (1).** *Nepticula thuringiaca* n. sp. Entom. Zeit. Stettin. Bd. 65. p. 179—181.
- (2). Beschreibung neuer Microlepidopteren aus Korsika. Stettin. t. c. p. 242—254.
- 5 neue Arten: *Scoparia* (1), *Conchylis* (1), *Lita* (1), *Stagmatophora* (1), *Lithocolletis* (1).
- (3). Zwei neue Gelechiiden aus den Central-Pyrenäen. Iris Bd. 17. p. 1—6.
- 2 neue Arten: *Gelechia* (1), *Acompsia* (1).
- Phillips, Everett, F. 1903.** A Review of Parthenogenesis. Proc. Amer. phil. Soc. vol. 42. p. 275—345.
- Philpott, A.** Notes on Southern Lepidoptera. Trans. New Zealand Instit. vol. XXXVI p. 161—170.
- Pictet, A.** Variations chez les papillons. Arch. Sci. Phys. Nat. (4) T. XVII p. 110—112.
- Piepers, M.** Über die sogenannten „Schwänze“ der Lépidoptera. Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16. p. 247—285.
- Piepers, M. C., et P. C. T. Snellen. (1).** Enumération des Lépidoptères Hétérocères de Java. IV. Fam. VII. Syntomidae. Tijdschr. Entom. D. 47. p. 42—62.
- Syntomis orphanana* n. sp. [Snell. v. Voll. i. 1.]
- (2). Enumération des Lépidoptères de Java. V. Fam. VIII. Lithosiidae. t. c. p. 136—167, 2 pls (X, XI).
- Polak, R. A.** Jets over het kweeken van *Phalacropteryx graslinella* Bsd. Entom. Berichten Bd. 1. p. 144—145.
- (2). Jets over *Saturnia pavonia* L. Entom. Berichten. Bd. 1. p. 147.
- Porritt, G. T. (1).** List of Yorkshire Lepidoptera. London, 1904, 8°. pp. (XVI + 193—269), auch in d. Trans. Yorkshire Union 30.

- (2). *Xylophasia zollikoferi*. Naturalist 1904. p. 37—38.
- Porter, Carlos E. 1897.** Pequeña contribucion à la fauna del litoral de la provincia de Valparaiso. Riv. chil. Hist. nat. T. 1. p. 33—35.
- Poujade, G. A.** Lépidoptères recueillis par M. A. Pavie en Indo-Chine. Mission Pavie III. p. 222—251, pl. XII bis.
- Poulton, E. B.** Siehe *Leigh*, ferner *Sanders*.
- Powell, H.** Abnormal Larva of *Papilio alexanor*. Entom. Record etc. vol. 16. p. 68—69.
- Prout, Louis, B. (1).** Some Recurrent Phases of Variation in the Larentiidae. The Entomologist vol. 37. p. 151—156.
- (2). On a Second Generation of our *Forres Triphaena comes*, Hb. [melanozonias Gmel.] Entom. Record etc., vol. 16. p. 1—5.
- (3). On some Northern Spanish Geometrides. t. c. p. 284—289.
- Püngeler, Rudolf (1).** Neue Macrolepidopteren aus Centralasien. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 121—122.
- 10 neue Arten: *Phragmatobia* (2), *Agrotis* (3), *Mamestra* (1), *Leucania* (1), *Anarta* (1), *Chamyla* (1), *Isochlora* (1).
- (2). Neue paläarktische Macrolepidopteren. Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16. p. 286—301, Taf. VI.
- (3). Die Entwicklungsgeschichte von *Agrotis (Episilia) faceta* Tr. Natural. sicil. Ann. 17. p. 65—67.
- Quail, Ambrose. (1).** On the Tubercles of Thorax and Abdomen in First Larval Stage of Lepidoptera. The Entomologist, vol. 37. p. 269—272, 1 pl.
- (2). Notes on Cossidae. The Entomologist, vol. 37 (1904) p. 93—97, pl. V.
- Quajat, E. (1).** 1903. Ricerche sperimentali dirette a distinguere il sesso nelle nova e nella larva. Ann. R. Staz. Bacol. Padova vol. 31. p. 39—51.
- (2). Le prime et le ultime deposizioni fecondate da uno stesso maschio danno esse sull' allevamento risultati eguali? Deduzioni pratiche. t. c. p. 101—104.
- Quellet, Jos. C.** Un ennemi du Palma-Christi. Natural. canad. vol. 31. p. 46—47.
- Betrifft *Spilosoma virginica*.
- Ragusa, Enrico. (1).** Note Lepidotterologiche. Natural. sicil. Ann. 17. p. 18—20, 1 tav.
- 2 neue Aberrationen von *Syntomis*.
- (2). Note Lepidotterologiche. t. c. p. 42, 108—115, 141—143.
- 3 neue Aberr.: *Colias* (1), *Satyris* (1), *Epinephele* (1).
- Raynor, G. H. u. Doncaster, L.** Experiments on hereditary and sex determination. Rep. Brit. Assoc. 1904, p. 594.
- Rainbow, W. J.** The Larvae of *Doratifera casta* Scott. Rec. Austral. Mus. vol. 65. p. 253—254, 1 pl.
- Rebel, H. 1903.** Wilhelm von *Hedemanna* n. †. Verhdlgn. zool.-bot. Gesellsch. 53. Bd. p. 421—423.

- (2). Zwei neue Saturniiden aus Deutsch-Ostafrika. Ann. k. k. Hofmuseum Wien Bd. 19. p. 64—69, 2 Taf. 3 Fig.
Athletes steindachneri n. sp., Imbrasia (1 n. subsp.).
- (3). Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer. II. Teil. Bosnien und Herzegowina. t. c. p. 97—377, 2 pls. (IV—V).
- von Reichenau, W.** Einiges über die Makrolepidopteren unseres Gebietes unter Aufzählung sämtlicher bis jetzt beobachteten Arten, zugleich als Ergänzung von „die Schuppenflügler (Lepidopteren) des Kgl. Regierungs-Bezirktes Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte von Dr. Adolf Rößler“ (Jahrb. 1880 u. 1881, Jahrg. 33 u. 34). Erster Teil: die Tagfalter, Schwärmer und Spinner. Jahrb. Nassau Ver. Nat. Jahrg. 57. p. 107—169.
- Reichert, Alex.** Auffällige Eiablagen bei Insekten. Entom. Jahrb. Jahrg. 14. p. 66—67, 1 Taf.
- Reuter, Enzo (1).** 1900. Über die Weißfährigkeit der Wiesengräser in in Finland. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Ursachen. Acta Soc. Fauna Flora fenn. Bd. 19. No. 1. 236 pp., 2 Taf.
- (2). Bidrag till kännedom om Microlepidopter-Faunan i Ålands och Åbo skårgårdas. II. Acta Soc. Fauna Flora fenn. Bd. 26. No. 1. 66 pp.
- (3). Für die finnländische Fauna neue Schmetterlinge. op. cit. 1902—1903, p. 147—162.
- Rey, Eugène.** Oologisches aus der Insektenwelt. Insektenbörse, Jahrg. 21. p. 349.
- Riding, William S.** Life-history of Lophopteryx (Odontosia) cuculla. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 249—252.
- Riesen, A.** 1903. Zugehörigkeit der ♀ ♀ von *Hibernia leucophaearia* und *marginaria* (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.). Insektenbörse, Jahrg. 20. p. 229, 237.
- Rippon, H. F.** Icones Ornithopterorum. part. 17, 10 pp., 4 pls.
- Röber, J. (1).** Neue Schmetterlinge. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 105—106.
2 neue Arten: *Mechanitis* (1), *Lymnas* (1). — 3 neue Varr.: *Thaumantis* (1), *Bia* (1), *Rusalkia* (1).
— (2). Neue *Caligo*-Arten. t. c. p. 145—146.
- de Rocquigny - Adanson, G.** Expériences et observations sur la chenille processionnaire du pin. Feuille jeun. Natural. T. XXXIV p. 186—187.
- Rogers, W. S. and G. H. Carpenter.** 1903. Protective Resemblance in Butterflies. Knowledge, vol. 26. p. 206. — by J. O. S. F. Green p. 278—279.
- Rörig, G.** 1902. Beobachtungen über den Kiefernprozessionsspinner in West- und Ostpreußen. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 46. p. 186—195, 1 Taf.
Cnethocampa pinivora.

- von Rossum, A. J.** Nog eens: *Pyrameis cardui* L. Entom. Berichten Bd. 1. p. 149—152.
- Rostagno, Fortunato (1).** 1900/1904. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani. Boll. Soc. Zool. ital. Ann. 9. p. 117—140, 222—239; Ann. 10. p. 20—40, 97—122; Ann. 11. p. 108—128, 178—192; Ann. 12. p. 70—76; Ann. 13. p. 68—87. — Errata Corrige Ann. 10. p. 96.
- (2). 1903. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani. VI. op. cit. Ann. 12. p. 70—76.
- (3). Contributo allo studio della fauna romana. op. cit. p. 122—124. 2 neue Aberr.: *Saturnia* (1), *Pieris* (1).
- Rothe, H. H.** Der Nonnenfraß in Ostpreußen. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 47. p. 295—310.
Liparis monacha.
- Rothschild, Walter (1).** Lepidoptera from British New Guinea, collected by Mr. A. S. Meek. Novit. Zool. Tring vol. 11. p. 310—322, 2 pls.
19 neue Arten: *Troides* (1), *Delias* (6 + 1 n. subsp. *D. emilia* nom. nov. für *Tachyris weiskei* non *D. weiskei*), *Dicallaneura* (1), *Messaras* (1), *Bordeta* (1), *Eubordeta* n. g. (3), *Milionia* (4), *Boarmia* (1), *Chelura* (1). 3 neue Subsp.: *Abisara* (2), *Mycalesis* (1).
- (2). A new Form of *Prothoe* from the Solomon Islands. Novit. zool. Tring, vol. 11. p. 366.
P. ribbei subsp. *guizonis* n.
- (3). New Sphingidae. t. c. p. 435—440.
9 neue Arten: *Polyptychus* (1), *Epistor* (1), *Temnora* (2 + 1 n. subsp.), *Sphingonaepiopsis* (1), *Macroglossum* (1), *Xylophanes* (2), *Theretra* (1). — *Nephele* (1 nov. form.).
- (4). A New African *Melanitis*. t. c. p. 451.
M. ansorgei n. sp.
- (5). New Forms of Butterflies. Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 452—455.
2 neue Arten: *Delias* (1 + 1 n. subsp.), *Abisara* (1). — 4 neue Subsp.: *Salamis* (1), *Apaturina* (1), *Papilio* (2).
- (6). Two New Saturniidae. t. c. p. 601.
2 neue Arten: *Rothschildia* (1), *Opodipthera* (1).
- (7). A New Subspecies of *Troides victoriae*. t. c. p. 654.
Troides victoriae rubianus.
- Rowland-Brown, H.** Butterfly Hunting in the South Tyrol. The Entomologist vol. 37. p. 222—226.
- Rudow, F.** Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 106.
Tinea granella.
- Russell, G. M.** On a Series of Aberrations of *Epinephele tithonus*. The Entomologist vol. 37. p. 125—127, 3 figg.
1 neue Abart *albida*.
- Sanders, Cora B.** On the Lepidoptera Rhopalocera collected by

- W. J. Burchell in Brazil 1825—1830. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 305—323, 356—371, 1 pl.
- 1 neue Subspezies von *Leucothyris* (Poulton) nebst diversen Bemerk. von demselben.
- Sasaki, C.** On the feeding of the silkworms with the leaves of wild and cultivated Mulberry-trees. Bull. Agric. Tokyo Univ. VI. p. 37—41. — Auszug: Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 358.
- Sauber, A. (1).** Die Kleinschmetterlinge Hamburgs und der Umgegend. Verhdlgn. Ver. nat. Unterhaltg. Hamburg Bd. 12. p. 1—60.
- (2). Zwei neue paläarktische Microlepidopteren aus Centralasien. t. c. p. 108—110.
- 2 neue Arten: *Crambus* (1), *Phlyctaenodes* (1).
- Sawamura, S.** Investigations on the digestive enzymes of some Lepidoptera. Bull. Coll. Agric. Tokyo, vol. IV p. 337—347. — Kurzer Auszug: The Entomologist vol. 37. p. 11.
- Schaposchnikov, C. G. (1).** Notes sur les Macrolépidoptères de la partie centrale du Caucase septentrional-occidental. Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX. p. 189—259.
- (2). Eine neue Erklärung der roten Färbung im Hinterflügel bei *Catocala* Schr. Biol. Centralbl. Bd. 24. p. 514—520.
- Schaus, W.** New Species of American Heterocera. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. 30. p. 135—178.
- 190 neue Arten: *Homoeocera* (1), *Sarosa* (1), *Aethria* (1), *Macrone* (1), *Cyanopepla* (1), *Eucereon* (2), *Neacerea* (1), *Dahana* (1), *Correbidia* (1), *Ctenucha* (1), *Elysius* (2), *Hypidota* n. g. (1), *Halisidota* (2), *Virbia* (1), *Antarctica* (1), *Eucyane* (1), *Altha* (1), *Megalopyge* (3), *Gerontia* n. g. (1), *Thoscora* n. g. (1), *Trochuda* n. g. (1), *Sphinta* n. g. (1), *Automeris* (1), *Perophora* (1), *Othorene* (3), *Adelocephala* (1), *Cossus* (1), *Nystalea* (4), *Eragisa* (2), *Poresta* (1), *Lepasta* (1), *Arhacia* (1), *Misogada* (1), *Heterocampa* (5), *Malocampa* (1), *Rifargia* (2), *Hemiceras* (3), *Hapigia* (3), *Prodenia* (1), *Fagitana* (2), *Euthisanotia* (1), *Cydosia* (1), *Bryophila* (1), *Microcoelia* (3), *Thyatira* (1), *Leptina* (?) (1), *Cyrima* (1), *Iphiomorpha* (3), *Stibadium* (1), *Eustrotia* (9), *Photedes* (8), *Tarache* (11), *Toxophleps* (2), *Erastria* (3), *Lithacodia* (1), *Thalpocharis* (6), *Pseudina* (1), *Acontia* (2), *Spragueia* (4), *Thyria* (2), *Naenia* (1), *Angitia* (3), *Eupalindia* (2), *Makapta* (1), *Stellidia* (3), *Herminodes* (1), *Strabea* (1), *Lepidodes* (3), *Massala* (2), *Gustiana* (1), *Boana* (2), *Hypena* (29), *Gephyra* (1), *Salobrena* (1), *Sangua* (1), *Tosale* (1), *Anisothrix* (1), *Nachaba* (4), *Bonchis* (1), *Catadupa* (1), *Tetrastichis* (1), *Caphis* (1), *Semnia* (2), *Eurypta* (1), *Semniomima* (1), *Chrysaugae* (1).
- Schenk, Otto. 1903.** Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. Zool. Jahrb. Bd. 17. Abt. f. Morphol. p. 573—618, 2 Taf., 4 Fig.
- Schmidt, 1902)1903.** Abwehr schädlicher Forstinsekten. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 46. p. 257—264; Jahrg. 47. p. 140—144. — Zusatz von Hermann Fürst. Jahrg. 46. p. 264—265.

- von **Schmidtz, Carl** und **R. Oppikofer**. Die Feinde der Biene. Ascona, Carl von Schmidtz. 12^o. 24 pp. 50 Cts.
Wachsschädlinge unter den Lepidopteren, etc.
- Schneider, J. Sparre**. Lepidopterologische meddelelser fra Tromsø stift. Tromsø Mus. Aarsh. 26. p. 21—35.
- Schröder, Chr.** Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 215—223, 249—257, 28 Fig.
- Schultz, Oskar**. (1). Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna. IV. Berlin Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 71—116.
- (2). Über einige Aberrationen aus dem Genus *Parnassius* Latr. t. c. p. 274—281, Taf. III.
- (3). **1903/1904**. Über einige gynandromorphe und aberrative Sphingiden. Entom. Zeitschr. Guben 17. Jahrg. p. 66—67, 73—74. — Berichtigung p. 72.
- 5 neue Aberrationen u. zwar *Deilephila* (3), *Macroglossa* (1), *Pterogon* (1). — *Deil. euphorbiae* ab. *cyparissiae* = ab. *restricta* Rothsch.-Jordan.
- (3). *Epione advenaria* Hübn. ab. *fulva* Gillmer. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18 p. 49.
- (4). Wieviele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Spezies (Abarten und Varietäten) beobachtet worden? Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 73—75.
- (5). Eine auffallende Aberration von *Pieris daplidice* L. (ab. *anthracina* Schultz). Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 85—86.
- 1 neue Abart.
- (6). *Parasemia plantaginis* L. ab. (var.?) *henrichoviensis* m. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 85—86, 1 fig.
- 1 neue Abart.
- (7). Über einige Aberrationen aus der Gruppe der *Lycaeniden*. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 93—94.
- 4 neue Aberr.: *Chrysophanus* (1), *Lycaena* (3).
- (8). Über die beiden extremen Aberrationsrichtungen von *Arctia caja* L. (ab. *futura* Fick., ab. *dealbata* Schultz). Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 101—102.
- 1 neue Abart.
- (9). Über die Variabilität von *Arctia villica* L. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18. p. 105, 109—114, 1 Fig.
- 7 neue Aberrationen.
- (10). Über einige in Schlesien gefangene interessante Lepidopteren-Aberrationen aus den Gattungen *Apatura* F. und *Limenitis* F. Abh. nat. Ges. Görlitz Bd. 24. p. 129—136.
- (11). Einige nordische Tagfalter-Formen. t. c. p. 137—140.
- 3 neue Aberr.: *Melitaea* (1), *Argynnis* (1), *Oeneis* (1).

- (12). Übersicht über die bisher bekannt gewordenen Fälle von Gynandromorphismus bei paläarktischen Macrolepidopteren nach Familien, Gattungen und Spezies. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 304—310.
- (13). Über einige Aberrationen von *Callimorpha dominula* L. Soc. entom. Jahrg. 19. p. 148—149.
2 neue Aberrationen.
- Schuster, L. (1).** Der Pappelspinner (*Leucoma salicis* L.). Zool. Garten Bd. 45. p. 65—68.
- (2). Lepidopterologische Notizen. I. t. c. p. 283—286.
- Schwangart, F.** Studien zur Entodermfrage bei den Lepidopteren. Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 76. p. 167—212, 2 Taf., 4 Figg.
- Seiler, J.** Die Noctuiden der Umgebung von Liestal. Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 1902/1903 p. 53—75.
- Sharp, D.** Lepidoptera. Zool. Record for 1903 in Insecta (pp. 373) p. 247—303.
- Seiffert, Otto.** Life-History of *Sabulodes arcasaria* Wlk. (*Sabulodes arcasaria* Wlk., ♂. *Sabulodes sulpharata* Pack. ♀). Canad. Entom. vol. 36. p. 103—106.
- Sharpe, Emily Marg. (1).** On New Species of Butterflies from Equatorial Africa. The Entomologist vol. 37. p. 131—134.
4 neue Arten: *Acraea* (1), *Charaxes* (1), *Spindasis* (1), *Teracolus* (1).
- (2). Descriptions of New Lepidoptera from Equatorial Africa. t. c. p. 181—183.
6 neue Arten: *Acraea* (1), *Antanartia* (1), *Kallima* (1), *Euphaedra* (2), *Harma* (1).
- (3). Descriptions of New Lycaenidae from Equatorial Africa. The Entomologist vol. 37. p. 202—204.
5 neue Arten: *Oxylides* (1), *Aphnaeus* (1), *Hypolycaena* (1), *Jolaus* (2).
- Shelford, R. W. C. (1).** A list of the butterflies of Borneo with descriptions of new species. Part I. Danainae to Amathusiinae. Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. vol. 41 p. 81—111.
- (2). A note on *Elymnias borneensis* Wallace with a note by Colonel Charles T. Bingham. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 487—490.
- Shelford, R. S. (1).** 1900. On a Male Specimen of *Purlisa giganteus* Dist. Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. No. 33. p. 257—258.
- (2). On the Female of *Dodona elvira* Staud. op. cit. No. 33. p. 258—259.
- (3). A List of the Butterflies of Mt. Penrissen, Sarawak, with notes on the Species. Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. No. 35. p. 29—42.
- (4). A Swarm of Butterflies in Sarawak. Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. No. 39. p. 203—204.
- Sieber, N. und S. Metalnikow.** Über Ernährung und Verdauung der

- Bienenmotte (*Galleria mellonella*). Arch. ges. Physiol. Bd. 102. p. 269—286.
- Skinner, Henry.** A New *Thecla* from the Northwest. Entom. News vol. 15. p. 298—299.
- Th. *johnsoni* n. sp.
- Slevogt, B. (1).** *Smerinthus tremulae* Tr. (*Amorpha amurensis* Staud.) Soc. Entom. Jahrg. 19. p. 19.
- (2). Eine rätselhafte (neue) Noctue. t. c. p. 124.
- (3). Die Raupe von *Hadena adusta* Esp. var. (n. sp.) *bathensis* Lutzau. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 340.
- (4). Einige Bemerkungen über *Chrysophanus* (*Heodes*) *phlaeas* L. und dessen Varietäten. t. c. p. 379—380.
- Slingerland, Mark Vernon. (1).** The Grape-berry Moth. Bull. 223. Cornell Univ. agric. Exper. Stat. p. 43—60, 13 figg.
- (2). Insect Photography. U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 46. p. 5—14, 1 pl.
- Smith, E. J.** Spring Moths and how to catch them. Psyche vol. 11. p. 30—32.
- Smith, John B. (1).** Remarks on the Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum. Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 93—104, 1 pl.
- Betrifft vol. IV der *Phalaenae* von G. H. *Hampson*.
- (2). New Noctuidae for 1904. I. Canad. Entom. vol. 36. p. 149—154.
- 7 neue Arten: *Noctua* (1), *Euxoa* (1), *Mamestra* (3), *Orthosia* (1), *Cucullia* (1).
- (3). New Species of Noctuids for 1904. No. 2. Psyche vol. 11. p. 54—61.
- 12 neue Arten: *Xylophasia* (3), *Cleoceris* (1), *Pleroma* (1), *Xylina* (4), *Baptarma* n. g. (1), *Behrensia* (1), *Erastria* (1).
- Smith, John S.** Some Remarks on Classification. Entom. News vol. 15. p. 179—186.
- Snellen, P. C. T. (1).** *Agrotis smithii* Snell. Eene rectificatie. Tijdschr. v. Entom. D. 46. p. 91—92.
- Ist gleich *baja*.
- (2). Aanteekeningen over nederlandsche Lepidoptera. t. c. p. 226—228.
- (3). Siehe *Piepers* u. *Snellen*, ferner van *Deventer*.
- Snow, F. H. 1903.** Lists of Coleoptera, Lepidoptera, Diptera and Hemiptera, collected in Hamilton, Morton and Clark Counties, Kansas, 1902 and 1903. Kansas Univ. Sci. Bull. Vol. 2. p. 191—208, 323—350.
- Soffner, Josef jr.** Die *Rhopaloceren* und *Sphingiden* der Umgegend von Friedland in Böhmen. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 227—228.
- Spencer, S. H. jun. 1898.** Notes on Lepidoptera observed in the Neighbourhood of Watford in the year 1896. Trans. Hertfordsh. Nat. Hist. Soc. vol. 9. p. 236—240.

- Spuler, A.** Über die paläarktischen Lasiocampiden. Sitz.-Ber. phys.-med. Soz. Erlangen Heft 35. p. 241—242.
- Stanton, T. W.** *Alpheus Hyatt* 1838—1902. Proc. Washington Acad. Sci. vol. 5. p. 389—391.
- Stebbing, E. P. (1).** On the Life-History and Habits of the Moth *Duonitrus leuconotus* Walker in Calcutta. Journ. Asiat. Soc. Bengal N. S. vol. 73. Pt. 2. p. 25—30.
- (2). On the Life History of *Arbela tetraonis*, Moore, a Destructive Insect Pest in Casuarina Plantations in Madras. Journ. Asiat. Soc. Bengal N. S. vol. 72. Pt. 2. p. 252—275. — On the Life-History of a Species of *Arbela* New to the Indian Museum Collections, which is proving a Destructive Pest in Casuarina Plantations in Madras. Proc. Asiat. Soc. Bengal 1903. p. 119—120.
- Stefanelli, Pietro. 1903.** Nuove osservazioni nicht nuova oss., wie p. 727 des Berichts f. 1903 steht.
- Stephan, Julius (1).** Die größten Schmetterlinge der Erde. Natur und Haus Jahrg. 12. p. 274—276.
- (2). Zugvögel unter den Schmetterlingen. t. c. p. 372—374. Betrifft Sphingiden.
- Stichel, H. (1).** Lepidoptera Rhopalocera, Fam. Nymphalidae, Subfam. Brassolinae, pp. 48, pl. V.
Bildet Fasc. XX von Wytsmans Genera Insectorum.
- (2). Über die systematische Stellung der Lepidopteren-Gattungen *Hyantis* Hew. und *Morphopsis* Oberth. und den spezifischen Wert der benannten *Hyantis*-Formen. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 303—313, Taf. IV.
- (3). *Druryia antimachus* ab. *plagiata*. (Sitz.-Ber. Berlin. entom. Ver.) Insektenbörse Jahrg. 20. p. 165.
Eine neue Abart.
- (4). *Tithorea regalis* n. sp. (Sitz. - Ber. Berlin. entom. Ver.) Insektenbörse Jahrg. 20. p. 285.
- (5). *Brassolidarum novarum* descriptio — ad tempus proposita. Insektenbörse 20. Jhg. p. 389.
2 neue Arten von *Caligo* Maassen M. S. 6 neue Unterarten; 3 neue Unterarten von *Brassolis* (2), *Eryphanis* (1).
- (6). *Brassolidarum novarum* descriptio ad tempus proposita. II. op. cit. Jahrg. 21. p. 6.
2 neue Arten von *Narope*; *Opsiphanes*, 1 n. subsp., *Catoblepia* (1 n. subsp.).
- (7). *Brassolidarum novarum* descriptio ad tempus proposita. III. t. c. p. 21.
Caligo fruhstorferi n. sp. [1 n. subsp.], 7 neue Subspecies in *Brassolis* (1), *Dynaster* (1), *Dasyophthalma* (2), *Opsiphanes* (3).
- (8). Identifizierung einiger verkannter oder nach den Diagnosen schwer zu erkennender Typen *Felders* und *Boisduvals* aus der Familie der Brassolidae. t. c. p. 197, 203—204, 211—212.

Stierlin, R. Die Puppe von *Maniola gorge*. Entom. Zeitschrift Guben 17. Jahrg. p. 78.

Strand, Embr. (1). 1903. Neue norwegische Schmetterlingsformen. Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 25. No. 9. 24 pp.

21 neue Aberr.: *Erebia* (1), *Hesperia* (1 + 1 n. var.), *Phalera* (1 + 1 n. var.), *Aglia* (1), *Acronycta* (1), *Agrotis* (1 + 1 n. var.), *Mamestra* (1), *Diloba* (2), *Scopelosoma* (1), *Xylina* (1), *Triphosa* (1), *Larentia* (5 + 3 nov. form.), *Cymatophora* (1), *Spilosoma* (1), *Diacrisia* (1), *Endrosa* (1). — 2 neue Varr.: *Lycaena* (1), *Hadena* (1).

— (2). Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. III. *Nyt Mag. Naturv.* Bd. 42. p. 109—179.

17 neue Aberr. u. zwar *Argynnis* (1), *Coenonympha* (3), *Larentia* (1), *Gnophos* (1), *Pygmaena* (2), *Crambus* (1), *Argyrhestia* (1), *Cedestis* (1), *Lithocolletis* (1), *Incurvaria* (5). — 2 neue Varr.: *Agrotis* (1), *Conchylis* (1). — Neue Form: *Plutella* (1).

Suffert, E. (1). Neue afrikanische Tagfalter aus dem königl. zool. Museum, Berlin und meiner Sammlung. *Iris* Bd. 17. p. 12—107. 3 Taf. (I—III).

Diverse neue Arten: *Amauris* (1 n. subsp.), *Acræa* (3 + 23 n. subsp.), *Planema* (8 n. subsp.), *Telipna* (1 n. subsp.), *Liptena* (2), *Epitola* (3), *Deudorix* (1), *Hypolycaena* (1 n. subsp.), *Stugeta* (1), *Jolaus* (6 + 1 n. subsp.), *Mylothris* (2 + 3 n. subsp.), *Appias* (4 + 1 n. subsp.), *Pieris* (5 + 7 n. subsp.), *Teracolus* (2 + 2 n. subsp.), *Papilio* (3 + 26 n. subsp.), *Eronia* (7 n. subsp.).

— (2). Neue Nymphaliden aus Afrika. t. c. p. 108—123.

4 neue Arten: *Euryphura* (1 + 3 n. subsp.), *Cymothoe* (3 + 1 n. subsp.). — 14 neue Subsp.: *Hypanartia* (1), *Precis* (3), *Salamis* (1), *Hypolimnas* (2), *Kallima* (1), *Euphaedra* (1), *Euryphene* (1), *Charaxes* (4).

— (3). Neue Tagfalter aus Deutsch-Ost-Afrika. t. c. p. 124—132, 1 Taf.

7 neue Arten: *Acræa* (1), *Ergolis* (1), *Neptis* (1), *Mylothris* (1), *Teracolus* (2 + 3 n. subsp.), *Papilio* (1), *Pieris* (1 n. subsp.).

— (4). Eine neue *Lycaenide* aus Deutsch-Ostafrika. *Insektenbörse* Jahrg. 21. p. 134.

Allaena rollei n. sp.

Surface, H. A. (1). The Apple-tree Tent-caterpillar (*Clisiocampa americana*). *Monthly Bull. Div. Zool. Pennsylvania Dept. Agric.* vol. 1. No. 11—12. p. 35—49, 50—51, 8 pls., 9 figg. — The Forest Tent-Caterpillar (*Cl. disstria*) vol. 2. p. 24—28, 4 pls., 2 figg.

— (2). Insects for May. *Monthly Bull. Div. Zool. Pennsylvania Dept. Agric.* vol. 2. No. 1. p. 11—18.

Swinhoe, Charles. (1). New Species of Eastern, Australian, and African Heterocera in the National Collection. *Trans. Entom. Soc. London* 1904. p. 139—158.

45 neue Arten: *Rothia* (1), *Caradrina* (1), *Agrophila* (1), *Eublemma* (1), *Carea* (2), *Platyja* (1), *Vestura* n. g. (1), *Pseudaglossa* (1), *Bocana*

(1), Rhaesena (1), Euproctis (1), Dasychira (4), Lomadonta (2), Deilemera (1), Xylecata n. g., Geodena (7), Callimorpha (1), Eupterote (1), Somera (1), Agonius (1), Arguda (1), Contheyla (2), Thosea (1), BIRTHAMA (1), Pterocercopsis n. g. (1), Chalcosia (1), Agonia (1), Niphostola (1), Stenia (1), Bradina (1), Xanthomelaina (1), Margaronia (2), Leucinodes (1).

— (2). On the Geometridae of Tropical Africa in the National Collection. Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 497—540.

92 neue Arten: Haphenophora (1), Stegania (2), Xenostega (2), Petrodava (1), Luxiaria (1), Semiothisa (7), Tephрина (2), Coenina (1), Procypha (1), Zamarada (4), Geolyces (1), Psilocerea (4), Milocera n. g. (1), Hypochrosis (1), Encoma n. g. (1), Coptopteryx (1), Hemipopsis n. g. (1), Eupagia (1), Gonodontis (2), Biston (1), Oedientra (1), Ectropis (1), Boarmia (2), Caradrinopsis n. g. (1), Hemerophila (2), Mimandria (1), Episothalma (1), Agathia (1), Tanaorhinus (1), Thalassodes (1), Prasynocyma (2), Thaleria (1), Hemithea (1), Gonochlora n. g. (1), Nemoria (1), Probolosceles (1), Phorodesma (1), Lycauges (4), Emmiltis (7), Ptychopoda (2), Perixera (1), Cosymbia (1), Traminda (1), Chrysocraspeda (4), Problepsis (1), Somatina (1), Pseudosterrha (1), Plerocymia (1), Epirrhoe (1), Ochyria (1), Tephroclystia (4), Chloroclystis (1), Eucestia (1), Rambara (2), Brachytrita n. g. (1), Alletis (1), Pseudocrociniis n. g. für *Crociniis plana*, *Provola* für *Aletis postica*.

— (3). New Species of Indo-Australian and African Heterocera. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 131—134.

4 neue Arten: Euproctis (1), Scopelodes (1), Hyperaeschra (1), Eulype (1). — *Diceratucha* n. g. für *Oenone xenopis*.

— (4). On some new butterflies and moths from the East. t. c. p. 417—424.

Tafner, V. p. 729 des Berichts f. 1903 verbesserte erschienenen.

Taylor, G. W. (1). A Couple of Queries. Canad. Entomologist vol. 36. p. 134—135.

Metanema quercivoraria = *Endropia textinaria*? *Cleora umbrosaria* eine *Neptis* oder eine *Enypia*?

— (2). The Geometridae in „The Moth Book“. t. c. p. 245.

— (3). A New Genus and Species Belonging to the Geometridae. t. c. p. 255—256.

Gabriola n. g. *dyari* n. sp.

Teich, C. A. Melanismus bei livländischen Schmetterlingen und einige andere Notizen. Insektenbörse Jahrg. 21. p. 291—292.

Thieme, Otto. (1). Neue Tagschmetterlinge aus der südamerikanischen Cordillere. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 159—61, 1 Taf.

3 neue Arten: *Didonis* (1), *Catagramma* (1), *Argyrophorus* (1).

— (2). Zwei neue weiße *Lymanopoda*. t. c. p. 161—163.

— (3). Zwei unbeschriebene Euploen der Insel Nias. t. c. p. 163—164. *Stictoploea convallaria* n. sp. und ♀ von *Penoa kheili*.

— (4). Eine neue *Alaena* aus Deutsch-Ost-Afrika. t. c. p. 164, 1 Taf. *Alaena mulsa* = *A. rollei*.

- Thierry-Mieg, P.** Descriptions de Lépidoptères nouveaux. Le Naturaliste 1904. p. 140—141, 182—183.
- Thurau, F.** *Busseola sorghicida*, eine neue ost-afrikanische Noctuide. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 55—58.
Busseola n. g. *sorghicida* n. sp.
- Tomala, N.** A radium hatása a lepkek bábjaira. Rov. Lapok T. XI. p. 45—47.
 Einwirkung von Radium auf Lepidopterenpuppen.
- Travis, W. T.** Note on the Early Stages of *Brenthis thore*. Entom. Record Journ. Var. vol. 16. p. 239.
- Trimen, Roland. (1).** On some New or Imperfectly-known Forms of South-African Butterflies. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 231—248, 2 pls.
 2 neue Arten: *Zeritis* (1), *Lycaena* (1).
 — (2). Siehe Leigh.
- Trost, Alois.** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Steiermark (Fortsetzung). B. Heterocera (Schwärmer und Nachtfalter). Mitteil. Nat. Ver. Steiermark Jahrg. 1903. Heft 40. p. 221—260.
- Trost, C. 1903.** Erfahrungszahlen zum Gebrauche bei der Bekämpfung des Kiefernspinners (*Gastropacha pini*). Tharand. forstl. Jahrb. Bd. 53. p. 92—119.
- Tschetverikov, S.** Lepidoptera palaeartica nova. Rev. Russe Entom. T. IV p. 77—79.
- Turner, A. Jefferis. (1).** Revision of Australian Lepidoptera. Family Geometridae. Proc. Roy. Soc. Victoria N. S. vol. 16. p. 218—284,
 20 neue Arten: *Gymnoscelis* (3), *Chloroclystis* (6), *Microdes* (1), *Asthenes* (1 + 1 n. var.), *Scordylia* (1), *Eucymatoge* (2), *Hydriomena* (2), *Diploctena* n. g. (1), *Xanthorhoe* (1), *X. dascia* nom. nov. (für *X. extensata* Meyr. non Walk.), *Dasyuris* (2). — *Scotocyma* n. g. für *Scotosia albinotata*, *Dasysterna* für *Phytometra tristis*.
 — (2). Revision of Australian Lepidoptera. II. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904, p. 832—862.
 Behandelt Notodontidae u. Syntomidae.
 — (3). A Preliminary Revision of the Australian Thyrididae and and Pyralidae. Part. I. Proc. Roy. Soc. Queensland vol. 18. p. 109—199.
 69 neue Arten: *Rhodoneura* (1), *Hypsotropha* (5), *Amphycophora* (1), *Anerastia* (1), *Saluria* (1), *Poujadia* (2), *Polyocha* (2), *Anerastidia* n. g. (1), *Ecbletodes* n. g. (1), *Homoeosoma* (2), *Euzopherodes* (1), *Hyphantidium* (3), *Tylochaes* (1), *Trissonca* (2), *Sthenobela* n. g. (1), n. g. (1), *Phycita* (6), *Nephopteryx* (2), *Spatulipalpia* (1), *Cryptoblabe* (2), *Ceroprepes* (1), *Coreyra* (1), *Hypolophota* n. g. (2), *Paralipsa* (2), *Heteromicta* (1), *Mesolia* (1), *Ubida* (1), *Chilo* (1), *Diptychophora* (4), *Talis* (5), *Endotricha* (3), *Herculia* (1), *Bostra* (1), *Titanoceros* (1), *Nyctereutica* n. g. (1), *Arnatula* (1), *Heterobella* n. g. (1), *Macalla* (2), *Epipaschia* (1), *Orthaga* (1), *Symphonistis* n. g. für *Nephopteryx*

monospila, *Anaclastis* für *Crambus apicistrigellus*, *Eurhythma* für *Platytes latifasciella*, *Scenidiopis* für *Persicoptera chionozyga*, *Addaea charidotis* n. g. für *Pyralis polygraphalis* Walker. (Brit. Mus. Cat. vol. XXXVI p. 1245 non p. 1240).

— (4). New Australian Lepidoptera, with synonymic and other Notes. Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 212—247.

— (5). A Classification of the Australian Lymantriadae. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 469—481.

4 neue Arten: *Euproctis* (2), *Anthela* (2). — Neue Gattungen: *Axiologa* n. g. für *Euproctis pura*, *Iropoca* für *E. (?) rotundata*, *Chelepteryx felderi* für *Darala chelepteryx* Feld.

Turner, H. J. Larvae and Cases of Coleophora. Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. XXXIV—XXXVI.

Turner, R. E. Siehe *Waterhouse u. Turner*.

Tutt, J. W. (1). A Natural history of the British Lepidoptera. vol. IV. London 1904, 8°, XVII + 535 pp.

Referate: *The Entomologist*, 1904 p. 193—194. — Abstr. von *W. J. W. Entom. Monthly Mag.* (2) vol. 15 (40) p. 164. — Desgl. von *Bateson*, *Entom. Record* vol. XVI p. 234—236.

— (2). Lepidoptera of the Val d'Herens-Usseigne to Evolene Hauderes to Arolla. *Entom. Record and Journ. of Var.* vol. 16. p. 146—149.

— (3). The Numerical Relationship of the Sexes of Lepidoptera. t. c. p. 193—195.

— (4). Variation of *Leucania favicolor*. t. c. p. 252—254.
7 neue Aberrationen.

— (5). Notes on the Variation of *Larentia multistrigaria*. t. c. p. 303—304.

— (6). *Coenonympha mathewi* n. sp. t. c. p. 308—309.

— (7). Our Immigrants of *Phryxus livornica* in 1904. t. c. p. 311—312 etc.

Uhryk, Nándor. 1902. *Hypopta thrips és caestrum*. *Rovart. Lapok* K. 9. p. 27—29. — Auszüge p. 3—4.

Ulbrich, Ede. 1902. Adatok Fejér-es Komárommegye lepke faunájához (Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der Komitate Fejér und Komárom.) *Rovart. Lapok* K. 9. p. 145—149.

Vallentin, Rupert. Notes on the Falkland Islands. *Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc.* vol. 48. No. 23. 48 pp., 3 pls.

Van Deventer, W. (1). Over de ontwikkelingstoestanden van eenige Microlepidoptera von Java. *Tijdschr. v. Entom.* D. 46. p. 79—90, 2 pls. (IX, X).

3 neue Arten: *Gracilaria* [Snellen i. l.], *Lyonetia* [S. i. l.] (1), *Phyllocnistis* [S. i. l.] (1).

— (2). Microlepidoptera von Java. op. cit. D. 47 p. 1—42 2 pls. (I, II).

Verity, Roger. (1). Elenco di Lepidotteri raccolti nell'Appennino pistoiese (700 metri) (15 Luglio—3 Settembre 1903). *Bull. Soc. Entom. Ital. Ann.* 36. p. 58—93.

2 neue Aberr.

- (2). New forms and new localities of some European butterflies. *The Entomologist* vol. 37, 1904 p. 53—54, pl. IV u. 142. Siehe Wheeler, t. c. p. 116.
- (3). Sur le *Parnara nostrodamus* F. et sur son développement. *Bull. Soc. Entom. France* 1904 p. 233—235.
- Verson, E. (1).** Evoluzione postembrionale degli arti cefalici e toracali nel filugello. *Atti Ist. Veneto LXIII* p. 49—87 pls. I, II.
- (2). Die nachembryonale Entwicklung der Kopf- und Brustanhänge bei *Bombyx mori*. *Zool. Anz. Bd. 27.* p. 429—434.
Ist ein Auszug aus No. 1.
- (3). Zur Färbung des Lepidopterenkokons. t. c. p. 397—399.
- (4). Zur Entwicklungsgeschichte der männlichen Geschlechtsanhänge bei Insekten. t. c. p. 470.
Protestiert gegen Zanders Abhandlung.
- (5). 1903. Sulla scelta delle razze nelle coltivazione del baco da seta. *Ann. R. Staz. Bacol. Padova* vol. 31. p. 17—38.
- (6). La evoluzione postembrionale degli arti cefalici e toracali nel filugello. t. c. p. 52—100, 3 tav.
- (7). La evoluzione postembrionale degli arti cefalici e toracali nel Bombyce del Gelso. XV pp. 1—49, 3 pls. — Ausz. von *H e y m o n s*, *Zool. Zentralbl.* 1905, p. 98.
- (8). Influenza delle condizioni esterne di allevamento sulle proprietà fisiche del bozzolo. XV. *Razze Cannone.* t. c. p. 112—117.
- Villard, Jules (1).** A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. *Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 139* p. 165—166.
- (2). A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie. *Compt. rend. Soc. Biol. Paris T. 56* p. 34—36.
- de Vos tot Uederveen Cappel, H. A.** *Tephroclystia* (*Eupithecia*) im-
purata Hb. *Faunae novae species.* *Entom. Berichten* Bd. 1.
p. 119.
- Wagner, Fritz.** *Zygaena wagneri* Mill. ab. nov. *Societ. entom. Jahrg.* 19.
p. 149.
2 neue Arten.
- Walker, A. O.** Atmospheric moisture as a factor in distribution. *S.-East Natural.* 1903 p. 42—47.
- Walker, James J.** Some Notes on the Lepidoptera of the „Curtis“
Collection of British Insects. *Entom. Monthly Mag. (2)* vol. 15
p. 187—192.
- Wallace, R.** Siehe *Ormerod.* Review, *Nature*, vol. 70 p. 219—220.
- Walsingham (1).** 1901/1904. Spanish and Moorish Micro-Lepidoptera.
cf. auch die früheren Berichte. *Entom. Monthly Mag. (2)*
vol. 12 (37) p. 233—239. — vol. 14 (39) p. 179—187, 209—214, 262—268, 292—293, — vol. 15 (40) p. 7—8.
vol. 12 p. 233—239: *Micropteryx jacobetta* nom. nov. für *M. imperfectella* part. — vol. 14 u. vol. 15 l. c. 24 neue Arten: *Archips* (1), *Loxopera* (1), *Phalonia* (3), *Laspeyresia* (3), *Pammene* (2), *Eucelis* (1),

Apodia (3), Didactylota (1), Hypsolophus (1), Megacraspedus (1),
Depressaria (2), Alabonia (2), Borkhausenia (1), Adela (1), Nepticula (1).

— (2). Algerian Microlepidoptera. t. c. p. 214—223, 265—273.

— (3). The Food-Plant of *Teracolus noua* Lucas (Stgr.-Rbl., 80a).
Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 p. 99.

Waltzinger, F. 1903. Einiges über den Buchenrotschwanz (*Orgyia pudibunda*) aus dem Jahre 1902. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 47 p. 647—651.

Warren, W. (1). New American Thyrididae, Uraniidae, and Geometridae
Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 1—173.

Zahlr. neue Arten: Siculodes (1), Zeuzerodes (1), Epiplema (6),
Hemioplisis (2), Leuconotha (1), Lophotosoma n. g. (1), Morphomima
n. g. (1), Neodirades n. g. (1), Saccoploca n. g. (2), Thysanocraspeda
n. g. (1), Entogonia n. g. (1), Leucoreas n. g. (1), Pycnoneura (1),
Phellinodes (3), Campylona (1), Cyllopoda (1 n. ab.), Darna (2), Euchontha
(2), Josia (3), Phaeochlaena (1), Polypoetes (1), Seea (1), Stenoplastis (1),
Aplodes (1), Comibaena (1), Drucia (1), Gelasma (1), Hyalorrhöe n. g.
(1), Lissochlora (1), Melochlora (1), Miantonota (1), Neocrasis (1), Neo-
nemoria n. g. (1), Oospila (1), Paraplodes n. g. (1), Pacheospila (3),
Tachyphyle (1), Anisodes (11 + 1 n. aberr.), Calyptocome (3), Cras-
pedia (7 + 1 n. aberr.), Dichromatopodia (1), Haemalea (1), Hetero-
phyra (1), Lipomelia (2), Odontoptila (1), Pigia (1), Pseudasellodes
n. g. (1), Ptychopoda (6), Semæopus (1), Zeuctoneura (1), Anapalta
(4 + 1 n. aberr. — Anapalta n. g. pro Hammaptera caliginosa),
Diacinia (1), Dolichopyge (2), Erebochlora (2 + 1 n. aberr.), Erio-
pygidia (3), Hammaptera (5), Hydriomena (1), Hypolepis n. g. (7),
Lampropteryx (1), Öligopleura (1), Paromala n. g., Perizoma (3),
Phlebosphales n. g. (1), Psaliodes (22 + 3 n. aberr.), Pterocypha (1),
Rhodomena n. g. (2), Rhopalista (1), Spargania (4), Urocalpe n. g.
(1), Callipia (3), Ameria (1), Eudule (2), Amaurinia (1), Cambogia (9),
Hydata (1), Chloroclystis (1), Eucymatoge (1), Tephroclystia (5),
Heterusia (6), Phrygionis (1), Lomographa (2), Neobapta n. g. (1),
Gyostega n. g. (1), Ophthalmophora (4), Devarodes (3 + 1 n. aberr.
— Devarodes n. g. für *Devara bubona*), Emplocia (1), Sangala (2),
Sangalopsis (7), Heteroleuca n. g. (1), Leuculopsis (1), Nipteria (7),
Perigramma (2), Zeuctostyla n. g. (1), Bryoptera (2), Cleora (1),
Cymatophora (2), Hymenomima (3), Iridopsis (2), Melanoscia n. g. (3),
Neofidonia n. g. (1), Stenalcidia (3), Tephronia (?) (1), Callipseustes (2),
Ichnopteryx (4), Oenoptila (4), Petelia (3), Prostoma n. g. (1), Thy-
sanopyga (2), Cabira (1), Peribolodes n. g. (1), Semiolitha (3).

— (2). New Drepanulidae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae
from the Aethiopian Region. Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 461
—482.

47 neue Arten: Oreta (1), Dysodia (1), Epiplema (2), Agathia (1),
Agraptochlora (2), Chlorochaeta n. g. (1), Heterorachis (1), Prasino-
cyma (3), Archichlora (1), Chrysocraspeda (1), Emmiltis (2), Pisoraca
(1), Ptochopyle (1), Ptychopoda (3), Sterrha (1), Hydatocapnia (1),
Neopolita n. g. (1), Rhodophthitus (1), Hylemera (2), Aphilopota (1),

Cusiala (?) (1), Haggardia n. g., (1), Hirsas (?) (1), Ectropis (?) (1), Trigonomelea n. g. (1), Dyscia (2), Petelia (1), Selidosema (2), Gonodela (3), Semiothisa (1), Hyposidra (1), Axiodes (1), Buttia n. g. (1), Euomoea (1), Exelis (1). — *Durbana* n. g. für *Fidonia setinata*. — *Chogada* (2 n. aberr.)

— (3). New Thyrididae and Geometridae from the Oriental Regions. t. c. p. 483—492.

19 neue Arten: *Banisia* (1), *Morova* (?) (1), *Striglina* (1), *Alex* (1), *Arhodia* (1), *Celerena* (1), *Dysphania* (2), *Metallochloa* (1), *Perixera* (2), *Ptychopoda* (2), *Gonanticlea* (1), *Cryptoloba* (1), *Xanthomima* (1), *Elphos* (1), *Ophthalmodes* (1), *Uliura* n. g. — *Hyperythra* ((1 n. aberr.). — *Paracomucha* n. g. für *Cidaria chalybearia*.

— (4). New American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae. t. c. p. 493—582.

183 neue Arten: *Siculodes* (2), *Epiplema* (1), *Lophopygia* n. g. (1), *Neoplema* n. g. (1), *Psamathia* (1), *Saccoploca* (?) (2), *Syngria* (1), *Pycnoneura* (1), *Hyphedyle* (1), *Phellinodes* (2), *Campylona* (1), *Darna* (2), *Stenoplastis* (2), *Blechroma* (3), *Dichorda* (2), *Lissochlora* (1), *Melochloa* (1), *Oospila* (2), *Poecilochloa* n. g. (1), *Racheospila* (1), *Rhodochlora* (1), *Tachyphyle* (1), *Anisodes* (8), *Deinopygia* n. g. (1), *Emmiltis* (3), *Ligonia* (1), *Ptychopoda* (1), *Semaopus* (1), *Synelys* (1), *Trichosterrha* n. g. (3), *Anapalta* (3), *Epirrhoe* (3), *Eriopygidia* (1), *Gagitodes* (1), *Hydriomena* (1), *Hypolepis* (2), *Isodiscoides* n. g. (1), *Psaliodes* (4), *Sarracena* (1), *Triphosa* (2), *Amaurinia* (3), *Leucoctenorrhoe* n. g. (1), *Dyspteris* (1), *Rhopalodes* (1), *Brabiroides* n. g. (1), *Eucymatoge* (3), *Tephroclystia* (11), *Trichoclystis* n. g. (1), *Erateina* (1), *Heterusia* (3 + 1 n. aberr.), *Oreonoma* n. g. (1), *Callipia* (2), *Cophocerotis* (4), *Eudule* (2), *Opisthoxia* (3), *Abraxas* (1), *Devarodes* (1), *Sangalopsis* (1), *Astyoehia* (1), *Fulgoroodes* (1), *Nipteria* (11), *Bronchelia* (1), *Bryoptera* (1), *Cymatophora* (3), *Iridopsis* (2 + 1 n. ab.), *Neofidonia* (1), *Cidariophanes* (1), *Iselinopteris* (5 + 1 n. ab.), *Oenoptila* (1), *Porona* (1), (1), *Psodopsis* n. g. (1), *Lozogramma* (3), *Semiothisa* (1), *Tephrina* (1), *Tephrinopsis* (1), *Thamnonoma* (1), *Acrotomodes* (1), *Aeschropteryx* (1), *Anisoperas* (2), *Apicia* (2), *Azelina* (2), *Bassania* (1), *Bonatea* (1), *Certima* (2), *Colpodonta* (1), *Crocopteryx* (1), *Eusenea* (1), *Hygrochroma* (1), *Isochromodes* (3), *Melinodes* (1), *Microgonia* (2 + 1 n. ab.), *Microxydia* (2), *Mixopsis* (1), *Nematocampa* (2), *Paracomistis* (1), *Pero* (1), *Perusia* (1), *Phyllodonta* (1), *Pyrinia* (1), *Spododes* (1), *Tetracis* (1), *Exelis* (1).

2 neue Aberr.: *Erebochlora* (1), *Stenaleidia* (1).

Neue Gatt.: *Loxiorhiza* n. g. für *Zeuzerodes cervicalis*, *Troto-rhombia* n. g. für *Erosia metachromata*, — *Orthopora* n. g. für *Cidaria rojiza*, — *Thysanoctena* n. g. für *Tephroclystia dormito*, — *Neodezia* n. g. für *Odezia albovittata*, — *Monroa* n. g. für *Cymatophora quinquelincaria*, — *Hypometalla* für *Acidalia mimetaria*, — *Leucolithodes* für *Bryoptera pantherata*.

Washburn, F. L. (1). Ninth annual report of the State Entomologist of Minnesota, for the year 1904. 196 pp. u. 177 illustrations.

- (2). The Mediterranean Flour Moth. *Ephestia kühniella* Zell. Spec. Rep. State Entom. Minnesota St. Anthony Park Exper. Stat. 8^o. 31 pp., 1 pl., 20 figg.
Ist ein Auszug aus No. 1.
- Waterhouse, D. O.** Supplementary list of Generic Names. London 1904, 8 pp.
Ob auch Lepidopteren betreffend?
- Waterhouse, Gustavus A. (1).** On Three Collections of Rhopalocera from Fiji and One from Samoa. Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 491—495.
- (2). Notes on Hesperidae described by Mabille and reputed to be Australian. Victorian Naturalist vol. XXI p. 109—110.
- (3). On a new species of Heteronympha and a new variety of Tisiphone abeona Donov. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 466—468.
- Waterhouse, G. A. u. Turner, R. E.** Notes on Australian Rhopalocera: Lycaenidae. Part IV. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904 p. 798—804.
- Webern. 1896.** Zur Bekämpfung des Kiefernspinners. Centralbl. Ges. Forstwesen Jahrg. 22 p. 439—444.
Gastropacha pini.
- Webster, F. M. (1).** The Catalpa Sphinx (*Ceratonia catalpae*) Destroyed by the Yellow-Billed Cuckoo (*Coccyzus americanus*) in Southern Indiana. Proc. Indiana Acad. Sc. 1902 p. 99—101.
- (2). Diffusion of the hawk-moths in North America. Canad. Entom. vol. 36. p. 65—69.
- (3). The Spinning Habits of North American Attaci. t. c. p. 133—134.
- Weed, Clarence M. (1).** The Brown-tail Moth in New Hampshire. Bull. New Hampshire Coll. Agric. Exper. Stat. No. 107 p. 47—60, 10 figg.
Euproctis chrysorrhoea.
- (2). The Brown-Tail Moth in New Hampshire. U. S. Depart. Agric. Div. Entom. Bull. 46. p. 107—108.
Euproctis chrysorrhoea.
- Winterstein, A.** Aberrationen von *Arctia villica*. Iris Bd. 17. p. 7—9, 1 Taf.
- Woodbridge, Francis E.** Some Aberrations of Common Moths. The Entomologist, vol. 37 p. 9—10, 4 figg.
- Woodworth, C. W. (1) 1902.** The California Peach-tree Borer. Bull. 143. Univ. Cal. agric. Exper. Stat. 15 pp., 7 figg.
- (2). Directions for spraying for the Codling-moth. Bull. Agric. exper. Stat. California vol. 155. p. 1—20, 4 figg.
- Wytzman, P.** Genera Insectorum. Siehe *Mabille*.
- Young, L. C. H. (1).** Synonymic catalogue of the Lepidoptera Papilionina in the Society's collection. Journ. Bombay Soc. vol. XV. p. 483—497.

- (2). The distribution of butterflies in India. t. c. p. 594—601.
- Zander, Enoch.** Zum Genitalapparat der Lepidopteren. Zool. Anz. Bd. 28. p. 182—186, 1 Fig.
- Zang, Richard.** Lepidopterologische Mitteilungen. Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 224—225, 2 Fig.
- Zickert, Fritz.** Contributo ad un Catalogo delle Zygene delli Italia meridionale con descrizioni di varietà ed aberrazioni poco note. Natural. Sicil. Ann. 17. p. 67—74.
- (2). *Dysauxes punctata* ab. (et var.?) *ragusaria* Zkt. t. c. p. 97—98.
- (3). *Dysauxes punctata* ab. (et var.?) *ragusaria* Zkt. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 18 p. 78.
Neue Aberration.
- Zimmermann, Hugo.** Über das Auftreten von *Lithocolletis platani* Stmgr. Insektenbörse, 21. Jahrg. p. 28—29.
- ... 1897. Das Auftreten der Floreule in den Waldungen der Main-Rhein-Ebene. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 41. p. 350—353.
— Von Herrn F ü r s t. p. 353—354.
Trachea piniperda.
- ... 1897. Aus dem mittelfränkischen Spannerfraßgebiete. Forstwiss. Centralbl. Jahrg. 41. p. 553—573.
Betrifft *Bupalus pinarius*.
- ... 1900. The Protection of Shade Trees. Bull. Connecticut. Agric. Exper. Stat. No. 131. 30 pp., 9 pls.
- ... 1901. La teigne des volailles (*Tinea favosa*). Le Cosmos N. S. T. 44. p. 633—664.
- ... 1902. The late Mr. C. L. de Nicéville. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vol. 14. p. 140—141.
- ... 1902. Les plantes de France, leurs Chenilles et leurs Papillons. Le Naturaliste Ann. 22. p. 43—44, 55—56, 76—77, 125—126, 151, 166, 192, 199, 214, 227, 238, 263, 287; — Ann. 23. p. 10, 34, 61, 73, 86, 97, 121, 131, 141, 164, 182, 192, 207, 215, 229, 254, 263, 274, 287; — Ann. 24 p. 14, 34, 49, 57, 74, 85, 95.
- ... 1903. Augustus Radcliffe Grote†. Entom. News vol. 14. p. 127—278, portr.
- ... 1902. Intorno ad una nuova alternazione dei rami del pero e ad una minatrice dei rami dell'Olivo attaccati dalla rognia. Bull. Soc. entom. ital. Ann. 34. p. 189—198, 1 tav. 2 figg.
- ... General Notes. U. S. Dept. Agric. Div. Entom. Bull. 44. p. 84—97.

Schädliche Insekten: Aquatic Bugs of Commercial value as Food, *Anthrenus* destroying Tussock Moth Eggs, Length of fiber in Silk worm cocoon, Effect of Mite bite, Quail as destroyer of Cuts worms, Hair Worms in Cabbage, Habits of *Loxostege obliteralis*.

B. Übersicht nach dem Stoff.

I. Literarische u. technische Hilfsmittel etc.

- a) **Hand- u. Lehrbücher etc.:** Tutt¹⁾. — **Taschenbücher:** Fischer.
- b) **Bibliographie, Geschichte: Berichte:** Frings (Temperaturversuche). — **Jahresberichte:** Lucas (für 1900), Mayer (Neapler Bericht f. 1903), Sharp (für 1903). — **Listen:** Boyd, Brimley, Cote, Porritt, Shelford, Waterhouse, D. O. — **Liste der Schriften von Radeliffe Grote:** Bode. — **Glover's Werke:** Dodge (Proc. Ent. Soc. Wash. 1904 p. 12). — **Ökonomische Berichte** siehe unter No. 6. **Ökonomie.** — **Kataloge:** Anderson (Brit. Columb. Lep.), André¹⁾, ⁴⁾, Bézier, Calvert, Fletcher, T. B. F., Heath, Hopkins, Lower, Smith¹⁾, Young. — **Berichtigungen:** Brown¹⁾.
- c) **Biographien, Nekrologe: Biographien:** Fickert (durch von Linden), Grote (durch Bode: Porträt u. Liste der Publik.), Moffat Hyatt (durch Stanton). — **Nekrologe:** Fea, Moffat, John, Alston (Canad. Ent. vol. 36 p. 84), Herrich-Schäffer, de Rocquigny-Adanson, G. (Bull. Soc. Ent. France 1904 p. 225 u. durch Pierre, Rev. Sci. Bourbonnais T. XVII p. 141—143), Hedeman (durch Rebel).
- d) **Referate etc.:** Gillmer¹⁵⁾, Grote.
- e) **Kritik, Polemik:** Alphéraki (Katalog von Rebel u. Staudinger), Elwes (Kritik der Varietäten u. Nomenklatur Fruhstorfers), Schröder (Mutationstheorie). — **Fragen:** Taylor¹⁾.
- f) **Technik: Fang:** Smith (Frühlingsformen). — **Sammeln in den Tropen:** Hoffmann. — **Sammeln und Präparieren von Micros:** Kearfott. — **Aufblasen der Raupen:** Brainerd, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 52. — **Art des Trocknens der Raupenhäute:** Burchell in Poulton, Proc. Ent. Soc. London 1904 p. LXXX, LXXXI. — **Fang mit Lampen, verbesserte Form:** Perraud¹⁾, ²⁾. — **Fangschirm:** Pic (Echange 1904 p. 6, 7). — **Lichtfänge:** Dewitz²⁾ (Verhältnis der ♂♂ zu den ♀♀). — **Photographie:** Slingerland²⁾. — **Sammlungen:** Dyar²⁴⁾ (Hulst), Walker (Curtis).

II. Systematik.

- a) **Systematik:** Rostagno (ital. *Lepid.*) Smith, Stichel²⁾, Turner⁵⁾ (Austral. *Lymn.*). — **Identifizierung verkannter Formen:** Stichel⁶⁾. — **Icones:** Rippon. — **Indifferente Charaktere als Artmerkmale:** Petersen¹⁾. — **Einteilung:** Pearsall²⁾ (*Geometr.*). — **Revisionen:** Bethune-Baker¹⁾ (*Amblypodia*). — **Synonymie:** Côte (Listen: *Attacinae* u. *Arctiinae*), Pearsall.
- b) **Nomenklatur: Benennungen:** Gillmer¹⁰⁾ (*Papilio paphioides* für *Argynnis laodice*). — **Namensänderung:** Packard⁶⁾ (*Meroleuca*). — **Nomina nova:** Busck⁵⁾ (*Paraclemensia*). — **Typen:** Lep. - Typen im Amer. Mus. Nat. Hist.: Beutenmüller. — **Gattungstypen:** Dyar u. Caudell. — **Auswahl der Gattungstypen:** Dyar (Journ. N. York Ent. Soc. XII p. 189—192), Dyar (Proc. Ent. Soc. Wash. 6 p. 155—156).

- e) **Umfassende Arbeiten:** Mabile (*Hesperidae* in Wytsman), Stichel (*Nymphal. ibid.*). — **Übersichten:** von Hormuzaki²⁾ (paläarkt. Schmetterl.). — **Vergleichende Studien:** Oberthür⁴⁾.
- d) **Einzelbeschreibungen:** Siehe im systematischen Teil.

III. Descendenztheorie.

- a) **Phylogenie:** Trichoptera u. Lepidoptera: Aeloque¹⁾. — **Mutation, Selektion, Zeichnungs-Phylogenie:** Schröder. — **Die „Schwänze“ der Schmetterlingsflügel:** Piepers. — **Umbildung:** Packard¹⁾ (*Saturnia*).
- b) **Anpassung, Schutzfärbung, Mimikry:** **Aufsuchen passender Lokalitäten:** Chapman (Proc. Ent. Soc. London, 1904, p. LXXV), Hamm (t. c. p. LXXV), Kaye (by sharing like dangers. — Trans. Ent. Soc. London 1904 p. 169. — **Mimikry:** Entz, Federley²⁾ (*Spilosoma mendica*). — **Schutzstellung:** Longstaff (Proc. Ent. Soc. London, 1904 p. LXXXVIII). — **Vögel und Schmetterlinge:** Poulton (Proc. Ent. Soc. London, 1904, p. XXXVI). — **Mimetismus:** Bugnion. — **Mimetismus u. diesb. Literatur:** Brandicourt. — **Schützende Ähnlichkeit:** Collins, Hunze. — **Färbung:** Green, J.F., Rogers u. Carpenter. — **Die farbigen Flügel von Catoeala:** Schaposchnikow. — **Flügel als Schutzmittel:** Dyar (Journ. N. York Ent. Soc. 1904 p. 57. — Bei *Catoeala*). — **Flecke und Haare der Raupe von Acronycta alni.** „Nackenstreifen“ von *Gastropacha pini*. Cholodkowsky. — **Ähnlichkeit:** Poulton in Saunders, Hym. acul. von Majorca etc., *Volucella* etc. Trans. Ent. Soc. London, 1904 p. 591 sq.), Schröder (*Papilio merope*-Frage. Ausführliche Besprechung). — **Mimikry von Glenea:** Andrewes u. Poulton (Proc. Ent. Soc. London 1904 p.VII). — **Ähnlichkeit zwischen Hyperechia u. Xylocopa:** Poulton. — **Mutmaßliche Mimikry von Spilosoma mendica** ♀: Federley.
- c) **Variabilität:** Griep, Holters, Pictet. — **Physiologischer Unterschied der Variationsformen, Metabolismus:** von Linden. — **Variation u. Elimination:** Crampton¹⁾ (*Philosamia*). — **Variation u. Selektion:** Crampton²⁾. — **Statistische u. allgemeine Diskussion über Variationen von 24 Arten aus verschiedenen³⁾ Ordnungen:** Kellogg u. Bell. — **Ätiologie der Variation bei Lep.:** Rowland-Brown (Entomologist, 1904 p. 17). — **Saisonal-Variation:** Chapman⁶⁾ (*Heodes phlaeas*). — **Größen-Variation:** Auel (Flügel). — **Variation in der Flügellänge:** Bachmetjew³⁾ (*Aporia crataegi*), ⁴⁾ (*Epinephele jurtina*). — **Feuchtigkeit und Variation bei Lepid.:** Pictet. — **Saisonalformen:** Butler¹⁾ (*Rhopalocera*). — **Saisonalphasen:** Butler²⁾ (*Callidryades*). — **melanistische Variationen in Ost-Tibet:** Oberthür (Bull. Soc. Ent. France 1904 p. 174). — **Variationen von europäischen Rhopalocera:** Schultz (Soc. ent. XIX p. 9) 18 Spp. — speziell toskanischen: Vérité. — von europ. Lep.: Oberthür. — von belgischen Lep.: Haverkamp. — **Variationen:** Schultz²⁾ (*Parnassius*), Graves (Ent. Rec. vol. XVI p. 51: *Lycæna lysimon*). — **Variationen u. Aberrationen:** Gauckler¹⁾ Chapman (*Heodes phlaeas*. — Entom. Rec. vol. XVI p. 167—182). — **Variation in der Zahl der Flecke bei Epinephele und feuchte Jahreszeiten:** Bachmetjew²⁾. — **Aberrationen:** Clark²⁾ (*Peridroma ypsilon*), Dumont (*Oenistis*), Fuchs, Lathy, (von 45 exotisch. *Rhopaloc.*), Leonhardt²⁾,

Russell, Schultz, Winterstein, Woodbridge. — **androgyne**: *Cosmovicia* (von *Argynnis pandora*). — **Varietäten**: Bartel⁵⁾ (*Lycæna corydon*), Cockayne²⁾ *Nyssia laponaria*, Crampton (*Philosamia*), Dietze (*Eupithecia*), Dupny (*Zygaena fausta* u. *hippocrepidis*). — Feuille jeun. Natur. T. XXXV p. 11), Field (*Basilarcha proserpina* u. Verwandte), Giard³⁾ (Variation der Raupe von *Deilephila lineata livornica*, Gianelli (*Syntomis*), Luff (*L. acergeria* Var. von Guernsey. — Rep. Guernsey Soc. 1903 p. 190), Porritt (verschiedene melanistische Formen von *Venusia* in Yorkshire. Naturalist 1904 p. 377). Prout (*Larentiidae*), Russell (*Epinephele tithonus*), Smits (blaue Var. — Feuille jeun. Natur. T. XXXIV p. 128), Waterhouse (*Hypolimnas bolina* auf den Fidschi- u. Samoa-Inseln).

- d) **Mißbildungen**: **Anomalie im Geäder einer Geometride**: Warren (Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 542). — **Überzählige Flügel**: Chapman (*Arctia caja*. — Proc. Entom. Soc. London, 1904 p. LV). — **Abnormität**: Psyche XI p. 113 Taf. X. — **Abnormität** (überzählige Flgl., 4 Antennen etc.): Psyche, vol. XI p. 113 Taf. X. — **Puppe mit Raupenkopf**: Zang (*Sphinx ligustri*). — **Ungewöhnliche Formen**: Burrows (*Manduca atropos*).
- e) **Vererbung**: Hollis, Maddison, Raynor u. Doncaster.
- f) **Convergenzerscheinungen**: —

IV. Morphologie (äußere u. innere), Histologie, Physiologie, Embryologie.

- a) **Morphologie, Histologie**: **Messungen an Lepidopteren**: Auel. — „Schwänze“ bei *Lep.*: Piepers. — **Duftorgan** von *Phassus schamyl*: Deegener u. Schaposchnikow. — **Drüsen**: Bordas. — **Duftdrüsen**: Combes. — **Antennale Hautsinnesorgane**: Schenk. — **Adersystem bei der Puppe**: Enderlein. — **Höcker auf Thorax u. Abdomen im ersten Raupenstadium**: Quail¹⁾.
- b) **Physiologie**: Dubois u. Couvreur (bei der Seidenraupe während des Nymphenstadiums), Nazari (Blut von *Bombyx*). — **Energieumsatz**²⁾ des Seidenspinners etc.: Farkas¹⁾. — **Tierische Tyrosinasen** u. **Pigmentbildung**: v. Fürth u. Schneider. — **Chorionin u. Chorioningehalt d. Seidenspinnereier**: Farkas²⁾. — **Verdauung**: **Nahrung** u. **Verdauung** von *Galleria mellonella*: Sieber u. Metalnikov. — **Verdauungsenzyme**: Sawamura. — **Verdauungssystem bei der Raupe** von *Spilosoma*: Bordas. — **Durchgang des Farbstoffes durch die Spinndrüsen**: Leverat u. Conte. — **Mandibeldrüsen bei Lepidopteren-Raupen**: Bordas¹⁾. — **Resultate der Fütterung von Seidenraupen mit den Blättern wilder u. kultivierter Maulbeeren**: Sasaki. — **Spinnapparat**: **Accessorische Drüsenspinnepparate**: Bordas¹⁾. — **Genitalapparat**: Zander. — **Geschlechter**: **Verhältniszahlen**: Chapman¹⁰⁾, Tutt (Ent. Rec. vol. 16. p. 193—195), Chapman (t. c. p. 312). — **Einflüsse von äußeren Reizen**: **Experimente**: Abafigner¹⁾. — **Temperaturexperimente**: Frings, Krodel. — bei *Lycæna*: Krodel. — **Temperatur- u. andere Experimente**: Frings²⁾, v. Linden¹⁾. — **mechanische Einflüsse**: Pérez. — **Radioaktivität u. Lep.-Raupen**: Tomala. — **Phototropismus**

Empfindlichkeit der Lepid. für Licht: Parker. — Licht, welches Schmetterlinge anlockt: Perraud. — **Geschlechtsunterschiede und Geschlechtsbestimmung:** Raynor u. Doncaster. — Geschlechtsbestimmung, Gewichtsverlust der Puppe: Einstellung der Nahrungsaufnahme als Vermittler der Metamorphose: Kellogg u. Bell. — Gynandromorphe Lep., beschreibender Katalog, Bd. IV: Schultz. — Katalog der paläarkt. Gyn.: Schultz¹). — Hermaphrodit: Lambertie (*Argynnis pandora*), Joannis (Bull. Soc. Ent. France 1904 p. 280: *Argynnis paphia* ♂ u. Hermaphrodit in copula, Schultz¹) (Gynandromorphe *Coenonympha* u. *Lasiocampa*, Soc. Entom. vol. XVIII p. 170). — Gillmer¹²). — *Pieris* Gynandr. Fig. 5 u. *Automeris*, Psyche, vol. 11, p. 113 Taf. X, Fig. 6, 7. — Small (*Lyc. aegon*, Gynandrom. The Entomologist 1904 p. 263). — Lathy (*Melinaea* gynandromorph), Gillmer¹⁴) (*Smerinthus*, gynandromorphe Hybriden). — Kusnezov, Rev. Russe Ent. IV p. 203 (*Porthetria dispar*). — **Melanismus:** Teich (bei livländischen Formen). — **Regeneration:** des Vorderendes: Hirschler. — **Regeneration der Raupenbeine bei der Seidenraupe:** Kellogg. — regenerierte Puppe von *Lepid.*: Hirschler. — **Färbung:** Dewitz¹). — **Opisthogenese** (Gesetz der Entwicklung und Bewegung der Färbung): Packard. Schillerfarben (Irisieren und Metallglanz): Biedermann. — Zeichnung der *Lepid.*-Raupen: Kusnezov. — **Diffraction der Schuppen bei *Lepid.*:** Balsamo, F. (Su i fenomeni di diffrazione di alcuni corpi organizzati in rapporto alle esperienze di Abbe. Boll. Soc. Napoli XVII p. 45—53, 1 pl.). — **Einfluß der verschiedenen Lichtstrahlen:** Nenükow. — **Färbung des Kokons:** Dewitz, Verson³). — **Färbung der Seide:** Conte, Dubois. — **Färbung der Seide, Chlorophyll-Frage:** Villard¹), ²). — **Duft:** Duftdrüsen: Combes. — **Duft bei männlichen *Pieridae*:** Dixey (Proc. Ent. Soc. London, 1904 p. LVI—LX). — **Duft bei den *Rhopalocera*:** Longstaff (Proc. Ent. Soc. London, 1904 p. LXXXIX). — **Duftorgan:** Deegener u. Schaposchnikow (*Phassus schamyl*. Beziehungen zwischen ♂ u. ♀). — **Ertränken von *Lepid.*-Raupen:** Chapman³). — **Ersticken durch künstliche Kälte** siehe unten No. 6. **Ökonomie.** — **Raupen-Stadium ohne Nahrungsaufnahme:** Chapman etc. (Proc. Ent. Soc. London, 1904 p. LXX—LXXII). — **Töne:** Töne erzeugende Raupe: Gauekler³) (*Rhodinia fugax*, Packard⁵). — **Puppe empfänglich für Töne:** Schuster. — **Bastardierung u. Geschlechtszellenbildung:** Häcker. — **Zuchtergebnisse, Kreuzungen:** Cassall (*Amphidasys betularia* u. var. *doubledayaria*. Ent. Rec. vol. 16 p. 49), Leigh (Zuchtvarietäten von *P. cenea* u. *Hypolimnas missippus*), Manders (Zuchtexperimente bei *Catopsilia*), Raynor u. Doncaster (Kreuzungsvarietäten von *Abraxas*). — **Bastardierung:** Abderhalden. — **Hybriden:** Dupuy (*Zygaena fausta* u. *hippocrepidis*. Kopula. Bull. Soc. Ent. France 1904 p. 226). Oberthür (*Sphingidae* u. *Zygaenidae*), van Rossum (*Zygaena* u. *Syntomis*, Ent. Berichten Nederl. I. p. 94).

- c) **Embryologie:** Giard¹⁾, ⁵⁾, ⁶⁾, Holtz¹⁾, ²⁾, Prout¹⁾, ³⁾, Verity³⁾, Verson (diverse). — **Darmkanal:** Deegener. — **Postembryonale Entwicklung der Anhänge des Kopfes u. des Thorax der Seidenraupe:** Verson. — **Entodermfrage:** Schwangart. — **Entwicklung des Kopfes und der Thoraxanhänge von *Bombyx*:** Verson²⁾ (Auszug aus No. 1). — **Entwicklung der Flügel:** Federley³⁾. — **Entwicklung der Augenflecke:** Kusnezov¹⁾. — **Entwicklungsgeschichte der männlichen Geschlechtsanhänge:** Verson⁴⁾ (contra Zander).

V. Biologie, Ethologie etc.

- a) **Metamorphose:** Deegener (Darmkanal), Fawcett¹⁾, Gallardo.
- b) **Eier, Larven (Raupen), Puppen, Kokons etc.:** Bacot¹⁾, ²⁾, Chapman³⁾ (*Brenthis thore*), Chrétien³⁾ (*Argyresthia rufella*), Cosmovici¹⁰⁾ (*Charaxes jasius*), ¹³⁾ (chenilles des Lins), Daecke (*Phiprosophus*), Dodge, G. M. u. E. A. (*Catocala*), Dyar (diverse Arbeiten), Fabre³⁾, ⁴⁾, Floersheim (*Papilio asterias*), Frionnet, Giard³⁾, ⁸⁾, ⁹⁾, Goudie, Grund, Grundel, ter Haar³⁾, Harrison, Quajat. — **Ansicht Brauers über Raupen:** Peyerimhoff (Feuille jeun. Natural. T. XXXIV p. 41—45). — **Eier:** Giard³⁾, ⁷⁾, ⁹⁾, ¹¹⁾, ¹²⁾, ¹³⁾, Hamm, Lucas¹⁾, ²⁾, Oudemans²⁾, Quajat, Rey. — **Puppe:** Stierlin (*Maniola*). — **Raupen u. Gehäuse:** Turner. — **Aufzucht:** Dollmann (*Pachetra leucophaea*), Ebner (*Telea polyphemus*).
- c) **Lebensweise (Auschlüpfen, Auftreten etc.) Nahrung, Fortpflanzung etc.:** Brants²⁾ (*Lycaena corydon*), Chapman³⁾ (*Thestor ballus*), Chrétien³⁾ (*Eupithecia ligurata*), Cottam²⁾, Gauckler³⁾ (*Nola*), Hinds (*Estigmene*), Riding, Seiffert, Stebbing. — **Nährpflanzen:** Fletcher, J.²⁾ (neue f. *Cyaniris ladon*), Giard³⁾ (*Charaxes*). — *Dorycini*um: Chrétien⁴⁾ (*Coleophora*), Chrétien⁵⁾. — *Silene nutans* (*Microlep.*), Walsingham³⁾ (*Teracolus*). — **Spinngewohnheiten der Attaci:** Webster³⁾. — **Verpuppungsgewohnheiten:** Field (*Vanessa antiopa*). — **Geschlechtswitterung bei Raupen:** Gillmer. — **Aufhängen des Kokons. Variation:** Cockle (Canad. Entom. vol. XXXVI p. 100). — *Telea*. — **Auschlüpfen von *Limacodes* aus dem Kokon, Homeopraxie:** Kunkel. — **Saisonformen:** Butler¹⁾ (*Pierinae*), ²⁾, ³⁾. — **Überwinternde Raupen:** Foster²⁾. — **Saison-Poecilogonie:** Giard¹⁾ (bei *Charaxes jasius*). — **Kopulation:** Caspari (*Vanessa*-Arten u. Verwandte), Dupuy (*Zygaena fausta* u. *hippocrepidis*). Feuille jeun. Natural. T. XXXV p. 11, 12), — zwischen verschiedenen Arten oder Gatt.: Rainbow. — Noctuiden verschiedener Arten in Copula: Dod, Canad. Ent. vol. XXXVI, p. 288. — **Kopula, Zahl der Eier (Zahl der von einem Individuum gelegten Eier):** Girault*). — **Kopulation zwischen ♂ u. einem Hermaphroditen:** Joannis, Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 280. — **Eiablage bei *Bombyx mori*, Zahl der Eier, Fruchtbarkeit, Schnelligkeit der Ablage:** Gal. — **Brasilianische Arten:** Bemerk. Moreira, Arch. Mus. Rio Janeiro vol. XI p. 1. — **Schwärme, Wanderungen: Eiablage:** Gal¹⁾ (*Bombyx mori*), ²⁾ (desgl.), Reichert. —

*) Girault, A. A. Standards of the Number of eggs laid by Insects. II. Entom. News Philad. vol. XV p. 2—3.

(auffällige). — **Schwärme**: Kopetsch, Manders, Shelford²), Giard³). — **Insektenschwärme und Bergspitzen**: Poulton (Proc. Entom. Soc. London 1904 p. XXIV—XXVI). — **Wanderungen der Schmetterlinge**: Aigner-Abafi⁵) (*P. cardui*), Bellmarley (*Crenis boisduvali*). — Entomologist 1904 p. 116), Goeldi (im Amazonastale), Manders (auf Ceylon). — Siehe ferner unter *Nymphalidae* im system. Teil. — **Übernachtung in Scharen**: Kellogg (Proc. Entom. Soc. London, 1904 p. XXIII, XXIV). — **Assembling**: Battley (*Lasiocampa*. — Entomologist 1904 p. 320.) — **Prozessionsspinnerraupe**: de Rocquigny-Adanson. — **Marschieren der Hemileuca-Raupe**: Marshall. — **Lebensweise von Clania**, einer australischen Psychide: Littler. — **Bau des Gehäuses bei den Psychidae**: Burkill (Proc. Asiat. Soc. June 1903). — **Parthenogenesis**: Bachmetjew¹) (*Epinephele*), Garbowski, (*Porthesia*). — künstliche bei Seidenraupen-Eiern: Pérez. — Neuere Versuche über künstliche Parthenogenesis: Abderhalden. — **Symbiose**: Künckel d'Heroulais. — **Ausgestorbene Formen**: Leonhardt¹). — **Größte Formen**: Stephan¹). — **Synepigonische Reilien**: Leigh. — **Vorkommen**: Neumann (Betrachtungen über häufiges u. spärliches Vorkommen). — **Ruhestellung**: Oudemans³). — **Zugvögel**: Stephan²). — **Immigranten**: Tutt⁷).

d) **Instinkt u. Psychologie**:

e) **Myrmekophilie u. Termitophilie, Commensalismus**:

f) **Parasiten, Parasitenwirte, Feinde, Krankheiten**:
Krankheitserreger: Lutz u. Splendore. — **Feinde**: Aitken, Davis (Raupen von *Histeridae* angegriffen).

g) **Gallenerzeugung**: Schmetterlingsgallen aus Algier: Walsingham.

VI. Ökonomie.

Berichte: Green, Washburn (*Ephestia kuehniella* in Minnesota). — **Lichtfänge mit der Acetylenlampe**: Dewitz²) (Verhältnis der ♂ zu den ♀♀). — **Ersticken in Kokons durch Kälte**: de Loverdo, J. (L'étouffages des cocons par le froid artificiel. Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 138 p. 1434—1436). — **Raupen u. Wachstum der Bäume**: Foster. — **Füttern von Seidenraupen u. über *Ericerus pe-la***: Sasaki, Bull. Coll. Agric. Japan 1904.

a) **Nutzen und Nützlinge: Wirtschaftstiere**: Müller.

b) **Schaden und Schädlinge**: Aigner-Abafi³) (*Phlyctaenodes sticticalis*), Balfour, Baudisch, Britton, Colas, Carpenter, Griffini, Henry, Froggatt³) (*Leucania unipuncta* in Australien), Littler (*Oncoptera* als Schädling der Viehweiden in Tasmanien), Ormerod, Quillet, Rainbow, de Rocquigny, Rothe, Slingerland, Surface (*Clisiocampa americana*), Hole, Lampa, Leonardi, Mocrzecki, Montell, Woodworth. — **Schädlinge des Waldes**: Hopkins, Lang, Nitsche. — **Auftreten an Äpfel**: Surface¹). — **Äpfel und Pflaume in China**: Busck⁴) (*Coleophora* als Schädling). — **Baumwolle in Westindien**: Ballou. — **Fichte**: Bellevoy u. Laurent (Maine), Fankhauser, Loos, Rörig. — **Grape berry**: Slingerland. — **Kakao**: In-

- sekten an demselben: Banks, Ch. (A preliminary Bulletin on insects of the Cacao, prepared especially for the benefit of farmers. Manilla, 1903, 58 pp. 60 pls.). — Eiche: Henry. — Kiefer: Nitsche. — Kartoffel: Clarke (Potato worm in California), Froggatt¹). — Nadelholz: Brants³). — Kohl: Fabre²). — Mais: Loix. — Pflirsich: Clarke²). — Korn: Rudow. — Obstbäume: Mayer. — Rosen: Murtfeldt (*Platyptilia* in New York). — Mehl: Washburn²). — Wachs: v. Schmidt u. Oppikofer. — Wein: Giard³) (*Deilephila livornica* in Algier), Marchal (*Oenophthira pilleriana* [*Pyrat.*]). — Weizen: Froggatt²).
- c) **Bekämpfungsmittel:** Caruso (Weinmotte), Decaux (*Carpocapsa pomonana*, Del Guercio, Henry³), Lounsbury, Mewes, Schmidt, Webern. — **Ersticken im Kokon durch künstliche Kälte:** siehe weiter oben.

VII. Fauna. Verbreitung.

Atmosphärische Feuchtigkeit als Mittel zur Verbreitung: Walker. — Vermischung der *Noctuidae* in N.-Amerika: Webster²).

1. Arktisches und Antarktisches Gebiet.

Vacat.

2. Inselwelt.

Falkland-Inseln: Vallengin. — **Fergussoninsel:** Swinhoe¹) (*Agonis* n. sp.). — **Fidschiinseln:** Waterhouse¹). — **Galapagosinseln:** Warren³) (*Perixera* n. sp.). — **Hawaiische Inseln:** Meyrick²), ³). — **Malediven u. Lakkadiven:** Meyrick⁴). — **Molukken:** Gilolo: Dannatt (*Delias* n. sp.), Lathy³) (*Cyrestis* n. sp.). — **Neu-Guinea:** Fruhstorfer²⁶) (*Dicallaneura* n. sp.), ³) (*Calliploea* n. sp.), ⁷) (*Tenaris* n. sp.), Jordan (*Heterusia* n. sp.), Mabile (3 neue Arten), Rothschild¹) (*Papilion.*, *Pier.*, *Eryc.* — *Nymphal.*, *Geometr.* neue Arten), Rothschild²) (*Sphingidae*, 2 neue Arten), ⁵) (*Abisana* 1 n. sp.), ⁶) (*Opodiphthera* n. sp.). — **Obi:** Fruhstorfer³³) (*Euptoea* n. sp.). — **Britisch Neu-Guinea:** Bethune-Baker¹) (*Lycaenidae*, *Erycinidae*, *Bombyc.* s. l. *Noctuidae* zahlreiche neue Arten), Rothschild¹). — **Neu-Seeland:** Philpott (südl. Lep.). — **Insel Nias:** Thieme (*Stictoploea* n. sp.). — **Oceanien:** Mabile (*Hesperiidae*: *Corone* n. sp.). — **Philippinen:** Swinhoe³) (*Eulype* n. sp.). — **Salomoninseln:** Jordan (*Caprimina* n. sp.), Rothschild (*Rhopalocera* n. spp.), Warren³) (*Metallochloa* n. sp., *Xanthomima* n. sp.). — **Samoa-Inseln:** Waterhouse¹). — **Shortlandinseln:** Swinhoe⁴) (*Tagiades* n. sp.).

3. Palaearktisches Gebiet.

- a) Insgesamt oder mehrere der folgenden Gebiete zusammen: Grum-Grshimailo, Spuler (*Lasiocamp.*), de Joannis (Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 173. — 5 Neuheiten), — Püngeler²) (*Noctuidae*, *Geometr.*, 14 neue Arten), Tutt (*Sphingidae*, Katalog).

4. Europa.

- b) Europäisches Gebiet insgesamt: Riesen (Berichtigungen

- zu seinen Listen der *Macrolepidoptera* in d. Stett. Entom. Zeit. von 1887—1901 bringt er in d. Stett. Entom. Zeit. Jahrg. 65 p. 212—214), Verity²).
- c) Europäische Gebiet im Einzelnen: **Westeuropa:** Chapman⁶) (*Heodes phlaeas*).
- Deutschland:** Bornig: Fuehs¹) (*Eriocrania*). — Chemnitz: Pabst. — Braunschweig: Tesch (Jahresb. Ver. Braunschweig XIII p. 91 — für die Fauna neue Formen). — Frankfurt a. O.: Herrmann (*Macrolep.*). — Hamburg: Sauber¹) (Katalog der *Microlep. Oenix* n. sp.), Nassau: v. Reichenau (Veränderungen in der Fauna innerhalb 25 Jahren). — Rheingau: Fuehs (*Larentia eximiata*). Thüringen: Petry¹) (*Nepticula* n. sp.). — Schlesien: Schultz¹¹).
- Schweiz:** Moss (*Rhopalocera*). — Laquintal: Jones (Ent. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 1—4). — Chamoniix usw.: Tutt (Ent. Rec. vol. XVI) — Macolin u. Grindelwald: Lowe¹). — Mendel: Lowe²). Liestal: Seiler (Noctuid.).
- Österreich:** Österreich o. d. Ems: Hauder. — Böhmen, Friedland: Soffner. — Niederösterreich: Preissöcker (Verhdln. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54 p. 612). — Pola: Wagner (Verhdln. zool.-bot. Ges. Wien p. 1). — Ober-Österreich: Himsel (Katalog der *Geometr.*). — Kor- u. Saualpe: Meixner. — Süd-Tirol: Lowe (Entomologist 1904 p. 272), Rowland-Brown (t. e. p. 222—226). — Steiermark: Trost (Liste komplett).
- Ungarn:** Aigner-Abafi (Rovart Lapok p. 191—193. — Neuere Ergänzungen),²), Ulbrich.
- Rußland:** Krasnoufimsk: von Hoyningen-Huene. — Nord-Rußland: Herz³) (kurze Liste). — Lena: Herz⁵) (*Rhopal. Sesia* n. sp., *Noctuidae* 3 n. spp., *Acidalia* 2 n. spp.). — Finnland: Reuter²) (Liste der *Pterophoridae* u. *Tineidae*,³) (Neue Formen f. das Gebiet). — Kew: Johnson. — Bathen: Slevogt²) (*Noctuidae*). — Perm: Hoyningen-Huene (Katalog). — Pleskau: Kusnezow²) (Suppl. zum Katalog). — Ourjoum, Wolga: Krulikovsky (Rev. Russe Ent. T. IV p. 27—31). — St. Petersburg: Bloecker (*Pyrria exprimens*). — Rev. Russe Ent. IV p. 225). — Livland: Teich (Melan.-Formen).
- Frankreich:** Chrétien¹) (*MicroL.*),²) (desgl.), Viard (Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 38. — Neuheiten). — Aigle: Dufour. — Basse-Alpes: Chrétien¹³) (*Anacampsis*, *Coleophora* u. *Nepticula* n. sp.). — Bretagne: Bézier (Katalog). — Cevennen: Fabre¹). — Digne: Neuburger²) (neue *Geom.*). — Marseille: Siepi (Feuill. jeun. Natur. T. XXXIV p. 248). — Nord-Frankreich: Gurney (*Rhopal.*). — Entomologist 1904 p. 324—325). — Normandie: Meade-Waldo. — Sainte Baume: Siepi (*Parnassius mnemosyne*). — Feuille jeun. Naturalist. T. XXXIV p. 247). — Saône-et-Loire: André⁴) (*Rhopalocera*). — Seealpen: Ballestre (*Plusia*, 6 spp.). — Touraine: Waldo (Entomologist 1904 p. 69—71). — Villefranche, Rhone: Dewitz²) (Lichtfänge). — Val d'Anniviers 1865—1900: Frey-Gessner. — Val d'Harenge usw.: Tutt²).
- Großbritannien:** Brande (Entomologist 1904 p. 264. — *P. podalirius*), Meyrick (t. e. p. 284), Tutt¹) (British Lep. vol. IV, *Sphingidae*). Walker (Curtis'

Collect. in Sydney. Nomenklatur). — *Deilephila livornica* in England 1904. Entomologist 1904 p. 188, 189. — Desgl. Coste, Nature vol. 70 p. 389—506. — Thomas, t. c. p. 455. — In Ireland. Meehan, l. c. p. 628. — *Cotias hyale* in England 1900. Pilley, Trans. Woolhope Club 1900—1902 p. 171—173. *Vanessa cardui*. Schwarm in Hunstanton. Barrett, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 61. — Bournemouth: Crallan (Entomologist 1904 p. 168: *Deil. livornica*). — *D. livornica*. Entomologist 1904 p. 243. — Cane, Wilts: Eddrup (Rep. Marlbor. Soc. vol. LII p. 71—73). — Ceshire, Delamare Forest: Arkle. — Chester: Arle (*Laphygma*. — Ent. M. Mag. (2) vol. 15 (40) p. 62). — Cumberland: Wootton (*Acidalia ornata*. — Ent. Montbl. Mag. (2) vol. 15 (40) p. 15). — Dawlish: Browne (Proc. South London Soc. 1903 p. 22—26), Turner (t. c. p. 27—28). — Dorset: Banks (Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 253—255), Richardson (t. c. p. 211. — *Nola albulalis*). — Durham: Harrison (*Pyra-meis cardui*. — Ent. Rec. XVI p. 41). — *Vanessa cardui* in 1903. — Trans. Weardale Club I p. 226—228). — Eastbourne: Chartres (Entomologist 1904 p. 242. — *Choerocampa nerii*). — Eddystone lighthouse: Clarke²). — Felixstowe: Barrett (*Botys nubilalis*. — Ent. M. Mag. (2) v. 15 (40) p. 89). — Freshwater: Douglas (Entomologist 1904 p. 296—299). — Forres: Prout²). — Hertfordshire: Barraud (1902. Trans. Hertfordsh. Soc. v. XII p. 23—35), Cottam (Notes on the habits of some of our Lepidopterous insects. II. the larger moths. — Trans. Hertfordsh. Soc. XII p. 53—61), Cottam¹), ²), Gibbs (Ent. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 135—136), ¹), ²), ³). — Halifax: Halliday (Halifax Natural. VIII p. 86. — Neuheiten). — Hampshire: Druitt (Entomologist 1914 p. 288). — Ireland: Carpenter (Schädlinge), Johnson. — Isle of Purbeck: Banks (Ent. Monthly Mag. (2) v. 40 p. 235). — Isle of Wight: Tarrant (Entomologist 1904 p. 323: *Vant. antiopa*). — Jersey: Coney (Entomologist 1904 p. 127—131). — Kent: Abbott (*Deil. livornica*. Entomologist 1904 p. 265), Frohawk (t. c. p. 268: *Van. antiopa*), Palmer (Rochester Natural. vol. III p. 223 sq.), Small (Rep. E. II. p. 39). — Leicestershire: Birkenhead (Trans. Leicester Soc. 1904 p. 84, 85). — Limsfield: Adkin (Proc. South London Soc. 1903 p. 14—17). — Londonderry: Campbell (*Geometra papilionaria*. — Irish Natural. 1904 p. 257). — Lowestoft: Boyd (*Cat. fraxini*. — Ent. M. Mag. (2) vol. 15 (40) p. 256). — Marlborough: Meyrick (Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 253. — *Ceramidia butleri*). — Maryknoll Valley: Winterbourn (Trans. Woolhope Club 1900—1902 p. 167. — *Rhopal.*). — Kildare: Langdale (*Sphinx convolvuli*. — Zoologist 1904 p. 388). — King's Lynn: Atmore (Entom. Record vol. XVI p. 103—104) Mid-Kent: Bemerk. zu d. *Lep.* von South-east: Naturalist 1904 p. 47—54. — Mid-Northumberland: Arkle (Entomologist 1904 p. 74—77). — Monmouth: Thornewill (*Deil. livornica* u. *Plusia moneta*. Entomologist 1904 p. 214). — Mortehue, N. Devon: Longstaff (Bemerk. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 29—32). — North-Devon: Mortehue: Longstaff. — North Staffordshire: Bostock (*Heterogenea limacodes*. — Rep. North Staffordsh. Club XXXVIII p. 106). — Oxford: Lep. dieses Distriktes: Rep. Ashmolean Soc. 1901,

p. 16—31. — Rugby: Keynes (Rep. Rugby Soc. 1903 p. 39—42). — Schottland: Dunlop (Ausstellung von Lepid.). — Skipwith: Ash (*Coccyx cosmophorana*. — Ent. Rec. XVI p. 50). — Somersetshire: B. D. R. (*P. argiades*. Entomologist 1904 p. 47). — S. Wales: Randell (*D. livornica* usw. Entomologist 1904 p. 215). — Suffolk: Bloomfield (Lep. v. 1903), Walker (*Nola centonalis*. — Ent. M. Mag. (2) v. 15 (40) p. 326). — Surrey: South (*Orthotaenia branderiana*. — Entomologist 1904 p. 242), South (t. c. p. 287; *Trichoptilus paludum*. — *Orobena straminealis*). — Wendover: Turner (Proc. South London Soc. 1903 p. 18, 19). — Watford: Spencer. — Wexford: Johnson (Irish Natural 1904 p. 75). — Worcestershire: McNaught (Entomologist 1904 p. 243. — *Plusia moneta*). — Yorkshire: Porritt (Liste der Lep.).

Dänemark: —

Norwegen: Strand¹), ²). — Tromsö: Schneider.

Schweden: Finland: Federley, Reuter³). — Aland u. Abo: Reuter²). — Nordische Formen: Schultz¹²). — Lappmark: Bengsson (Reisebericht), Havenhorst.

Niederlande: Snellen (Suppl. zum Katalog niederl. Lep.). — Gröningen: Ter Haar (*L. ophilete*. — Entom. Ber. Nederl. I. p. 97), ⁴) (4 neue *Geom.*). — Limburg: Der Haar¹).

Belgien: Haverkamp, Hippert (Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 80—82, ferner t. c. p. 145).

Spanien: Cosmovici³) (*Oecophora* n. sp.), Walsingham¹). — Canales: Chapman¹) (*Heterogynis*). — Nordspanien: Prout (*Geometr.* — Entom. Record XVI p. 284—289). — Guadarrama: Chapman²) (*Erebias*). — Pyrenäen, Zentral: Petry³) (*Gelechiidae* 2 n. spp.). — Sierra de la Demanda u. Moncayo: Chapman⁵). — Segovia: Chrétien¹²) (*Tephroclystia* n. sp.). — Ubach, Tarrasa: Maluquer (Butl. Inst. Catalan. I. p. 56—59). — Vigo: Tutt⁶) (*Coenonympha* n. sp.).

Spanien u. Marocco: Walsingham¹) (*Microb.* n. spp.).

Portugal: —

Italien: Verity (*Ochrostigma metagona* für die Fauna neu. — Bull. Soc. Entom. Ital. T. XXXVI p. 11). — Perlini (Fortsetzung des Katalogs ital. Lep. — Riv. ital. Sci. Nat. T. XXIV p. 1 sq.). — Süditalien: Cannaviello (Riv. ital. Soc. Nat. T. XXIV). — Apenninen: Verity (p. 16—19 usw.), Zickert (*Zygaena*). — Pistoja: Verity¹) (Liste). — Toskana: Verity²) (*Rhop. Varr.*). — Korsika: Petry²) (*Scoparia, Conchylis, Lita, Stigmatophora, Lithocolletis* je 1 n. sp.). — Val d'otaine: Pavesi.

Sizilien: Ragusa¹) (für die Fauna neue Formen).

Mittelmeergebiet: Browne, C. S. — Malta: Fletcher (Liste). — Majorca: Mushamp.

Balkanländer: Bukowina: Hormuzaki¹) (Suppl. zum Katalog). — Rumänien: Fleck (*Macrolep.* — Nachtrag II). — Dobrutschka: Fleck (Reisebericht). — Bosnien, Herzegowina: Rebel³) (Katalog. Vergleich der Faunen. — *Tineidae*, 6 neue Spp.).

5. Asien.

Austaut^{7), 8), 9).}

- Beludschistan:** Nurse (*Papilio machaon*. — Journ. Bombay Soc. XV p. 723).
- Zentralasien, Mesopotamien, Taurus:** Austaut⁶⁾, Dietze (*Eupithecia*), Püngeler¹⁾ (10 neue Arten). — **Anklam:** Sauber²⁾ (*Crambus*, *Phlyctacnodes* n. sp.).
- Ceylon:** Ehrman (*Ornithoptera* n. sp.), Green (*Danaïs alcippus*, Manders²⁾,¹⁾ (*Rhopalocera*, Verbreitung).
- China:** Busck⁴⁾ (*Coleophora*). — **Indo-China:** Porter.
- Indien:** Hampson²⁾ (*Notodontidae*, 2 neue Spp.), Moore (*Pieridae* 1 n. sp.), Warren³⁾ (*Cryptoloba* n. sp.), Young (*Rhopalocera*, Verbreitung). — **Himalaya, Nord-Ost** (höchste Berge): Faweett²⁾.
- Japan:** Dietze (*Eupithecia* n. sp.), Dyar¹¹⁾ (*Epipyrops* n. sp.), Püngeler²⁾ (*Noctuidae*, *Geometridae*, 4 neue Spp.).
- Kaukasus:** Schaposchnikow (*Macrolep.* Katalog, 575 Arten).
- Khasia-Hills:** Swinhoe³⁾ (*Scopelodes* n. sp., *Hyperaeschra* n. sp.).
- Kleinasien:** Fontaine (Liste).
- Korea:** Herz¹⁾ (*Noctuidae*, *Geometr.*, 320 Spp., dar. 18 neue).
- Malayische Staaten:** Druce²⁾ (*Lycanidae*, Liste), Fruhstorfer³¹⁾ (*Telicota* n. sp.).
- Mongolei:** Tschetverikov (*Dasychira* n. sp., *Noctuidae* 3 ne Spp.).
- Ostasien:** Austaut⁶⁾.
- Palästina:** Bartel (*Noctuidae*, 2 neue Arten).
- Perak:** Swinhoe¹⁾ (*Thoesa* n. sp.).
- Persien:** Austaut³⁾.
- Rußland: Norden:** Herz³⁾. — **Lena:** Herz³⁾. — **Sarepta:** Fuchs¹⁾ (*Cucullia*).
- Sarawak: Penrissen:** Shelford⁸⁾.
- Siao-Lou:** Oberthür¹⁾ (*Rhagastis* n. sp.).
- Sikkim u. Bhutan:** Dudgeon (*Noctuidae*, Katalog).
- Sikkim:** Faweett (*Rhopalocera*, 10 neue Arten).
- Singapore:** Swinhoe¹⁾ (*Bombyces* 2 neue Arten).
- Syrien:** Bartel³⁾ (*Eriogaster*).
- Tibet:** Elwes, Fruhstorfer¹⁾, Oberthür³⁾.
- Tonkin:** Heylaerts (*Chalia* n. sp.), Warren³⁾ (*Uliura* u. *Ptychopoda* je 1 n. sp.).
- Tschuktschen Halbinsel:** Herz²⁾.
- Malayischer Archipel:** Fruhstorfer^{5), 31)}, Swinhoe⁴⁾ (13 neue Arten), Warren³⁾ (*Geometridae*, 7 neue Arten, *Thyrididae*, 2 neue Arten).
- Borneo:** Fruhstorfer²⁶⁾ (*Pseudamathusia* n. sp.), Hanitsch, Shelford, R. W. C.¹⁾ (*Rhopalocera*, neue Arten), Swinhoe¹⁾ (zahlr. neue Arten).
- Borneo und Neu-Guinea:** Druce, H. H.¹⁾ (*Lycanidae*, 4 neue Spp.). — **Halmheira:** Bethune-Baker³⁾ (*Arhopola*, 3 neue Spp.).
- Celebes:** Fruhstorfer⁴⁾ (*Elymnias* n. sp.), Mabile (1 neue Art), Swinhoe¹⁾ (*Eupterote* n. sp.).
- Java:** Piepers u. Snellen¹⁾ (*Syntomidae* 1 n. sp.),²⁾ (*Lithosiidae*, Katalog, 5 neue Arten), Snellen in Deventer¹⁾ (*Tineidae*, 3 Arten),²⁾ van Deventer¹⁾,²⁾ (*Tineidae*, 166 Arten).
- Sumatra:** Engano: Fruhstorfer^{22), 32)} (Liste der *Rhopalocera*).
- Sundainseln:** Roma (Romang): Fruhstorfer¹¹⁾.

Indo-malaysisches Gebiet: Fruhstorfer³⁾, ²¹⁾. — **Indo-australisches Gebiet:** Fruhstorfer²⁶⁾.

6. Afrika.

Afrika: Heyn, Rothschild³⁾ (neue *Sphingidae*), Suffert¹⁾ (zahlr. neue *Rhopalocera*), ²⁾ (*Nymphalidae*, 4 neue Arten), Swinhoe¹⁾ (*Agaristidae*, *Lymantriidae*, *Aganaiidae*, *Limacodidae*, *Margaronia*, neue Arten), Warren²⁾ (*Drepan.*, *Thyrid.*, *Uran.*, *Geometr.*, neue Arten).

Äquatoriales Afrika: Sharpe¹⁾ (*Rhopalocera*, 6 neue Arten), ²⁾ (*Rhop.*, 6 neue Arten), ³⁾ (*Lycaenidae*, 5 neue Arten).

Tropisches Afrika: Swinhoe²⁾ (neue *Geometridae*, Liste, zahlr. neue Arten).

Nordafrika: A l g i e r: Chrétien¹⁾ (*Microl.*), ²⁾ (desgl.), (*Pyral.*, *Microl.* Naturaliste 1904 p. 45, 46), Walsingham²⁾ (*Tineidae* n. spp. n. gg.). — E g y p t e n u n d w e i ß e r N i l: Aurivillius⁴⁾ (Liste).

Westafrika: Swinhoe³⁾ (*Euproctis* n. sp.). — K a m e r u n: Aurivillius¹⁾ (neue Gatt. u. Arten), ⁵⁾ *Papilio* n. sp.), ²⁾ (*Acraea*, 3 neue Arten, *Euryphene* u. *Diestogyna* je 1 neue Art), ³⁾ (*Bombyces*). — S i e r r a L e o n e: Bethune-Baker²⁾ (*Rhopalocera*, 15 neue Arten), Cator (*Lycaenidae*, 4 Arten).

Ostafrika: Heyn²⁾ (*Ilema* n. sp.), Jordan (*Syntomidae*, 3 neue Arten, *Phragmatobia* 1 n. sp., *Agaristidae*, 4 neue Arten, *Sindris* 1 n. sp.), Suffert¹⁾ (*Alaena* n. sp.). Thureau (*Noctuidae* n. g.), Trimen¹⁾ (*Zeritis*, *Lycaena* je 1 n. sp.). — A r u w i m i - F o r e s t: Rothschild⁴⁾ (*Melanitis* n. sp.). — D e u t s c h - O s t a f r i k a: Rebel²⁾ (*Saturniidae* n. sp.). — V i c t o r i a - N y a n z a: Neave (*Rhopal.*, Verbreitungstab., neue Arten).

Madagaskar: Swinhoe²⁾ (*Geometridae*, 17 neue Arten).

7. Amerika.

Amerika: Verbreitung der *Sphingidae*: Webster.

Nordamerika: Barnes (zahlr. neue Arten), Dyar¹⁾, ⁵⁾ (*Rhopal.*, *Bombyc. Noct.*, neue Arten), ¹⁸⁾ (*Tortric.* n. g.), ¹⁹⁾ (I. *Noctuidae*, *Notodontidae*, 5 neue Arten, II. *Sesiidae*, *Cochliidiidae*, *Noctuidae*, *Geometridae*, *Pyralidae*), ³⁰⁾ (*Illice*, 4 n. spp.), ¹⁰⁾ (*Scoparia*, 4 neue Arten), Smith, John B.²⁾ (*Noctuidae*), ³⁾ (*Noctuidae*, neue Arten), Fernald (*Choreutinae*). — A l a s k a: Merriam.

Alberta: Dod (Liste, Forts. zu 1901. — Canad. Entom. vol. XXXVI, p. 345—355).

Arizona: Busck²⁾ (*Tineidae* n. g.).

Assinaboia: Kearfott²⁾ (*Proteopteryx*).

Britisch Columbia: Anderson (Katalog), Busck¹⁾ (*Tineidea*, 34 neue Arten, neue Gatt.). — K o o t e n a i - D i s t r i k t: Dyar²²⁾ (umfangreicher Katalog, 14 neue Arten), ¹⁶⁾ (*Diacrisia* n. sp.), ¹¹⁾ (*Noctuidae*, 8 neue Arten), Kearfott¹⁾ (*Tortric.*, 7 n. spp.), Skinner (*Thecla* n. sp.). — V a n c o u v e r: Taylor (*Ennominae* n. g.).

Brounville: Doll (Kurze Liste. — Journ. N. York Ent. Soc. vol. XII p. 126, 127).

California (S ü d -): Grinnell (*Thanaos* n. sp.).

Canada: Fletcher, J.¹⁾ (*Rhopalocera*, 3 neue Arten), ³⁾ (*Phyciodes*, *Thecla*, *Pamphila*, je 1 n. sp.), Smith, J. B.³⁾ (*Noctuidae*, neue Arten).

Carolina: N o r d: Brimley (*Sphingidae*, *Saturn.*, *Ceratocamp.*), Dyar²²⁾ (*Lactilia* n. sp.).

- Colorado**: Busck³⁾ (*Ethmia* n. sp.), Warren¹⁾ (*Lampropteryx* u. *Caripeta*, je 1 n. sp.).
Colorado u. Oregon: Warren⁴⁾ (*Geometridae*, 7 neue Arten).
Connecticut: Britton (1. Bericht).
Mackenzie: Dyar²⁴⁾ (*Oeneis* n. sp.).
Flathead-Lake: Elrod.
Kansas: Snow.
Manitoba: Heath.
Michigan: Newcomb (*Rhopalocera* im Jahre 1903. *Coccytiis cluentis*, Entom. News Philad. vol. 15 p. 345).
New Hampshire: Field (*Eurema lisa*. Psyche vol. XI p. 102).
New York: Ashmead (*Tenaris*. — Canad. Ent. vol. 36 p. 333, 344).
Ohio: Fernald (*Choreutinae* n. g.).
Quebec: Fyles (*Trichotophe* n. sp.). — **Michigan Lake**: Gibson (Ottawa Natural. vol. XVII p. 204—206).
Rhode Island: Dyar²⁶⁾ (*Ancylis* n. sp.).
Texas und Arizona: Barnes (zahlr. neue Arten).
Vereinigte Staaten: Dyar³⁾ (*Pyralidae*, 9 neue Arten), Smith, J. B.³⁾ (*Noctuidae*, neue Arten).
Zentralamerika (Mexiko—Panama einschl.): Schaus¹⁾ (*Syntomidae*, *Notodontidae*, *Noctuidae*, *Chrysauginae*, neue Arten).
Antillen (einschl. Bermudas, Bahamas, Barbados): Warren⁴⁾.
Bahamas: Hampson (*Phalaenae*, neue Arten, neue Gatt.).
Chiriqui: Mabille (*Thracides*).
Costa Rica: Druce²⁾ (*Maschane* n. sp.), Warren¹⁾ (*Geometr.*, ⁴⁾). — **San Salvador**: Dognin¹⁰⁾ (*Notodontidae*, 2 neue Arten, *Engiviria* n. sp., *Coptotelia* n. sp.).
Kuba: Schaus (*Syntomidae*, *Arctiidae*, *Hipsidae*, *Megalopygidae*, *Notodontidae*).
Dominica: Lathy (Liste. — 3 neue Arten).
Grenada: Schaus (*Anisothrix* n. sp.).
Jamaica: Schaus (*Hypena* n. sp.), Warren¹⁾.
Mexiko: Dyar⁵⁾ (*Apateledes* n. sp.), ¹¹⁾ (*Afilia* n. sp.), Warren¹⁾ (*Geometrid.*, ¹⁾).
Yucatan: Druce²⁾ (*Adelocephala* n. sp.).
Südamerika: Dognin¹¹⁾ (*Geometridae* u. *Lithosiidae*, 23 neue Arten), Druce¹⁾ (*Erycinidae*, 23 neue Arten), Lathy²⁾ (*Erycinidae*, 10 neue Arten), Mabille (*Hesperriidae*, 9 neue Arten), Schaus (*Syntomidae*, *Arctiidae*, *Megalopygidae*, *Liparidae*, *Lasiocampidae*, *Saturniidae*, *Ceratocampidae*, *Perophoridae*, *Cossidae*, *Notodontidae*, *Noctuidae*, *Chrysauginae*), Stichel⁶⁾, ⁷⁾ (*Narope*, 2 nn. spp., *Caligo* n. sp.), Warren¹⁾ (*Thyrididae*, 2 neue Arten, *Epiptem.*, 18 neue Arten, *Geometridae* rund 300 neue Arten, auch neue Gatt.), ⁴⁾ (*Siculodes*, 2 neue Arten, *Epiptemidae*, neue Arten, *Geometridae*, zahlr. neue). — **Nördliches**: Dognin¹¹⁾ (*Ischnocampa*, *Notodontidae*, 6 neue Arten, *Geometridae*, 8 neue, *Engiviria* n. sp., *Pyralidae*, 24 neue Arten, *Tortricidae* 4 neue Arten, *Cryptotechia* n. sp.). — **Tropisches**: Druce²⁾ (*Syntomidae*, *Arctiidae*, *Ceratocampidae*, *Saturniidae*, *Lasiocampidae*, *Bombycidae*, *Notodontidae*, neue Arten).
Anden: Thieme¹⁾ (*Rhopalocera*).
Bolivia: Oberthür²⁾ Thieme²⁾ (*Lymanopoda* n. sp.).

- Brasilien:** Burchells, 1825—1830: Sanders (*Rhopalocera*). — **Chapada, Matto Grosso:** Heron.
- Chile:** Calvert (Katalog).
- Columbia:** Röber²) (*Caligo* n. sp.).
- Ecuador:** Röber²) (*Caligo* n. sp.), Thieme²) (*Lymanopoda* n. sp.).
- Honduras:** Fruhstorfer²).
- Guiana:** Dannatt (*Monethe* n. sp.).
- Organ Mountains:** de Joannis²) (*Lycomorhodes* u. *Eriopyga* n. sp.).
- Peru:** Dognin⁸) (*Anaxita* n. sp.), Röber¹) (*Mechanitis* u. *Lymnas*, je 1 n. sp.), Rothschild³) (*Sphingidae*, 3 neue Arten), Thierry-Mieg (*Callipia*, *Stamnodes*, *Syneuria*, *Marmopteryx*, je 1 n. sp.; *Geometridae*, neue Arten).
- Trinidad:** Guppy (Proc. Inst. Trinidad pt. 3 p. 167. — *Metamorpha dido* usw.), Kaye (*Rhopaloc.*, Katalog, 289 Arten, darunter 10 neue).
- Tucuman:** Rothschild⁶) (*Rothschildia* n. sp.). — **Valparaiso:** Porter.
- Venezuela:** Dannatt (*Chlorippe* n. sp.), Ehrmann (*Papilio* n. sp.).

8. Australien.

- Australien:** Mabile (*Padraona*, *Ocybadistes* je 1 n. sp.), Meyrick¹) (*Gelechiidae* 207 neue Arten, 39 neue Gatt.), Turner²) (*Notodontidae* u. *Syntomidae* 9 neue Arten), ¹) (Revision der *Geometridae*), ²) (Revision der *Thyrididae* 1 neue Art, *Pyralidae* zahlr. neue Arten), ⁴) (*Bombyces*, *Noctuidae*, *Geometridae*, *Tineidae*, zahlr. neue Arten), Warren³) (*Geometridae*, 3 neue Arten, *Thyrid.*, 1 neue Art), Waterhouse²) (*Hesperiiidae*, irrtümlich aufgeführt). ³) (*Heteronympha*, 1 n. sp.), Waterhouse u. Turner (*Lycaenidae*, zweifelhafte Arten). — **Birchip: Goudie**¹), ²) (*Heterocera*). — **South Gippsland:** Goudie, J. C. — **Launching Place:** Hardy u. Kershaw.
- Australien u. Tasmanien:** Turner²) (*Lymantriidae*, 4 neue Arten).
- Queensland:** Fruhstorfer¹¹) (*Tachyris* n. sp.).
- Queensland u. Tasmanien:** Lower (*Tineidae*, 33 neue Arten).

C. Systematischer Teil.

Papilionidae.

Autoren: Alphéraky, Aurivillius, Ehrman, Fruhstorfer, Leigh, Moore, Neave, Rippon, Rothschild, Schultz, Suffert.

Papilionidae von Indien. Schluß. Lep. ind. vol. VI p. 105—124, pls. 513—517.

Ornithoptera. Monographie. Pars 17. **Rippon.** — Abgebildet werden *Trogonoptera trojana* ♀ pl. 28. — *miranda* ♂ pl. 66A ♂, pl. 66 B ♀, pl. 66 C ♀ var. — *ritsemæ* var. *tantalus* n. **Ehrman**, Entom. News Philad. vol. 15 p. 214.

Neue Art: *cambyes* n. sp. **Ehrman**, Entom. News Philad. vol. 15. p. 215 (Ceylon).

Papilio macareus indochinensis u. *argentiferus* Holzschnitte. **Fruhstorfer**, Insektenbörse, Jhg. 21, p. 131. — *philolaus ab. felicis*. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XIX p. 25. — *cenea*. Biologie. Gezogene Varr. **Leigh u. Poulton**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 677—688 pl. XXXI.

Aberrante Formen beschreibt **Lathy** in d. Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 69—70 von *ridleyanus* White, Abb. pl. X fig. 11 (farbig), *athous* Feld., *anchisiades* Esp., *lycophron* Hübn., *demolion* Cram., *chaon* Westw., *thomsoni* Butl., *joesa* Butl., *memon* Linn., *gyas* Westw., *mikado* Leech? p. 70 Abb. pl. X fig. 12 (farbig). — Bemerkungen zu verschiedenen Formen von von Trinidad. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 206—207:

I. Beobachtungen über die Lebensweise etc. p. 677—679. — II. Die synepigonische Gruppe gezogen im Jahre 1902 (♀ *cenea*-Form). A. die ♀ Nachkommenschaft. Vergleich der 1902 gezogenen Individuen unter einander (p. 679—684). — III. Die synepigonische Gruppe gezogen im Jahre 1903 (♀ *trophonius*-Form). Vergleich (p. 685—688) der Individuen unter einander..

Merope. Beschreib. der verwandten Formen. Übersichtliche Zusammenstellung. A. 1. *Pap. humbloti* Oberth. (von Comoro Islands), 2. *P. meriones* Feld. (von Madagaskar). — B. 3. *Pap. antenorii* Oberth. (von Abyssinia [2 nd form *niavioides* Kheil, ♀ 3 nd form *ruspinae* Kheil.]. — C. 4. *Pap. merope* [diverse Formen], 5. *cenea* Stoll [diverse Formen]. **Trimen**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 691.

homerus. Lebensweise der Raupe. **Swainson**, Proc. Entom. Soc. London p. LV. 1904.

Neue Subspezies: *bridgei* subsp. *togonis* n. u. subsp. *ortegae* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 453.

galienus subsp. *peculiaris* n. **Neave**, Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 342 pl. I fig. 7 u. subsp. *whitnalli* n. p. 342.

— **Suffert** beschreibt eine Reihe neuer afrikanischer Subsp. in der deutsch. Entom. Zeitsch. Iris Bd. 17 p. 90—107.

aristolochiae subsp. *antiphulus* n. **Fruhstorfer**, Deutsch. Entom. Zeitsch. Iris Bd. 16 p. 302.

— **Fruhstorfer** beschreibt ferner op. cit. Bd. 17 diverse neue Subsp. auch in d. Insektenbörse Jhg. 21 p. 180—181.

— **Fruhstorfer** charakterisiert in d. Entom. Meddel. vol. II: *polydorus* subsp. *asinius* n. p. 305. — *agamemnon* subsp. *kincaas* n. u. *agam.* subsp. *appius* n. p. 306—307.

agamemnon subsp. *atropictus* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 195.

jason subsp. *sankapura* n. **Fruhstorfer**, Insektenbörse 1904 p. 309.

eurypilus subsp. *lepidus* n. und *echidna* subsp. *echidnides* n. **Fruhstorfer**, Insektenbörse 1904 p. 141.

canopus subsp. *kallon* n. **Fruhstorfer**, t. c. p. 157.

Neue Arten: *schultzei* n. sp. **Aurivillius**, Insektenbörse 1904 p. 363 (Kamerun).

— **Suffert** beschreibt in d. Deutschen Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17: *boosi* n. sp. p. 89 Taf. I Fig. 2. — *chrapkowskii* sp. p. 98 Taf. II Fig. 2. — *möbi* n. sp. p. 104 (sämtlich aus Afrika).

klagesi n. sp. **Ehrmann**, Entom. News Philad. vol. 15 p. 215 (Venezuela).

Parnassius. **Elwes** gibt Bemerkungen zu **Fruhstorfers** Varietäten in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Bd. 16 p. 388 u. 389.

- Melanistische Varietäten beschreibt **Oberthür** in Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 174.
- nomion* Bemerk. **Krulikovsky**, Rev. Russe entom. T. IV p. 90.
- **Schulz** beschreibt in d. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 274—281 16 Varietäten u. gibt zu 3 die Abbild.
- delphius albulus*. Variation. Unterscheidung u. Benennung von 7 Untervarietäten. **Huwe**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 314—328.
- Neue Subspies: *nomion* subsp. *titan* n. **Fruhstorfer**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 16. p. 308. — *apollonius* subsp. *gloriosus* n. p. 309.
- acco* subsp. *gemmifer* n. **Fruhstorfer**, Soc. entom. T. XIX p. 25.
- nordmanni* var. *trimaculata* n. **Schaposchnikov**, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 191.
- mnemosyne* var. *halteres* n. **Muschamps**, Entom. Rec. a. Journ. Var. vol. 16 p. 52. Eiablage.
- Thais cerisyi* var. *cretica* n. **Rebel**, Verhdlgn. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54 p. 2.
- Troides goliath* subsp. *goliath* u. *goliath* subsp. *titan* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 310.
- urvillianus* Guér. aberr. ♂ a u. b. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 1904 p. 69. — *papuensis* aberr. ♂ ♀ p. 69.
- Neue Subsp p.: *victoriae* subsp. *rubianus* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 654.
- haliphron* subsp. *ikarus* n. **Fruhstorfer**, Insektenbörse 1904 p. 157, ferner in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 140.
- Neue Art: *chimaera* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 311 pl. III fig. 25 (New Guinea).

Pieridae.

- Autoren:** Alphéraki, Butler, Dannatt, Fawcett, Fruhstorfer, Goeldi, Kaye, Manders, Moore, Neave, Rebel, Rothschild, Sharpe, Suffert, Trimen.
- Wanderung der Pieridae am Amazonenstrom.** Goeldi (*Eurema*, *Catopsilia*).
- Duft der ♂♂. **Dixey**, Proc. Entom. Soc. London, 1904 p. LVI—LX, desgl. **Longstaff**, t. c. p. LXXXIX.
- Aphrissa* Butl. Bemerk. über Saisonformen. **Butler** (2) p. 414.
- Aporia crataegi*. Variabilität der Flügellänge. **Bachmetjew**, Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 269—271.
- Appias rhodope* subsp. *dopero* n. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17 p. 76.
- Neue Arten: **Suffert** beschreibt t. c.: *weberi* n. sp. p. 73. — *bachi* n. sp. p. 74. — *udei* n. sp. p. 75. — *haendeli* n. sp. p. 76 (sämtlich aus Afrika).
- Archonias eurhythele* aberr. ♂ aus Columbien. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 68.
- Belenois gidlea*, *abyssinica* u. *westwoodi*. Beziehungen zu einander. **Butler**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 426.
- Callidryades*. Saisonformen. Synonymie. **Butler** (2).
- Callidryas* Boisd. Bemerk. über Saisonformen. **Butler** (2) p. 412.
- Catopsilia* Hübn. Bemerk. über Saisonformen. **Butler** (2) p. 414—415.

- **Manders** beschreibt in den Trans. Entom. Soc. London 1904 seine Zuchtresultate u. bringt auf pl. XXXIV die photographischen Abb. der dabei erzielten Schmetterlinge. — Wanderungen.
- ebule*. Vorkommen. **Holland** u. **Wood**, Entom. News Philad. vol. 15. p. 41.
- Colias edusa*. Erste Entwicklungsstadien. **Harrison**, Entom. Record u. Journ. Var. Vol. 16 p. 172—176. — Fundorte in Großbritannien s. im Ent. Monthly Mag. für 1904.
- balcanica*. Varr. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien, Bd. 19 p. 148 nebst Abb. auf Taf. IV.
- eogene* subsp. *miranda* u. *phicomone* subsp. *phile*. Diskussion, **Elwes**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16. p. 389—390.
- eogene* var. *leechi* **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London 1904 vol. II p. 140 pl. IX fig. 10, 10A. Synonymie p. 141.
- electra* ♂ ♀. u. bloss. dimorph. Form von Malvern, Natal, albinistische (blasse) Form ders. **Trimen**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 243 pl. XX. fig. 7, 7a, 7b, 7c ♂ (Malvern, Natal). — melanistische Form p. 243—245 pl. XX fig. 7d ♀ (von Cape Town).
- Neue Aberrationen: *edusa* ab. *velata* n. **Ragnusa**, Natural. Sic. vol. XVII p. 42. — *edusa* ab. *coerulea* n. **Verity**, The Entomologist, 1904, p. 54.
- Neue Arten: *berylla* n. sp. **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London, 1904 vol. II p. 139 pl. IX fig. 8. — *nina* n. sp. p. 144 pl. IX fig. 9 (Khambola Jong).
- Delias*. Arten aus Neu-Guinea nebst Bemerk. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 312—317: *kummeri* forma *ligata* n. pl. II fig. 20. — *cuningputi* ♀ figg. 5, 6. — *araoe* ♀, fig. 4. — *Weiskei* nom. nov. für *Tachyris weiskei* Ribbe. — *itamputi* fig. 10 u. 11. — *niepelti* ♀ fig. 3.
- schoenbergi* subsp. *choiseuli* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 453.
- timorensis gardineri* nom. nov. **Fruhstorfer**, Insektenbörse 1904 p. 453.
- timorensis* subsp. *gardineri* n. (= *vishnu* Moore, wahrscheinlich = *timorensis*) **Fruhstorfer**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65. p. 345—346.
- dice* und Verwandte. **Fruhstorfer**, Entom. Meddel. vol. II p. 307—308.
- belisama* ♂ aberr. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 68.
- Neue Arten: **Rothschild** beschreibt in d. Nov. Zool. Tring vol. 11: *dives* n. sp. p. 313 pl. II fig. 14. — *clathrata* n. sp. p. 315 pl. II fig. 7—9. — *microsticha* n. sp. p. 315 pl. II fig. 18, 19. — *mira* n. sp. p. 315 pl. II fig. 12, 13. — *eichhorni* n. sp. p. 316 pl. II fig. 15—17. — *meeki* n. sp. n. sp. p. 316 pl. II fig. 1, 2.
- alberti* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 454 (Salomoninseln).
- hempei* n. sp. **Dannatt**, The Entomologist 1904 p. 173 pl. VII fig. 3 (Gilolo).
- astynome* Dalm. aberr. ♀ von Paraguay. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 68.
- Dismorphia*. Diverse Formen von Trinidad nebst Bemerk. — *broomcae*. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 200—201 (Trinidad). Beschr. d. ♀ p. 201. — *amphione* Cram. Bemerk. zur Identif. p. 200.
- Eronia*. Afrikanische Subspezies. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17. p. 85—89.
- Gonepteryx rhamnii* var. *cleopatra* n. **Lucas**, The Entomologist 1904 p. 240.
- Herpaenia eriphia* var. *straminea* n. **Aurivillius**, Jägerskiöld exp. 8. p. 4 Textfig.

- *lacteipennis* = *eriphia* var. *straminea* Aur. **Butler**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 428.
- Hesperocharis hirlanda* Stoll. ♂ aberr. u. *nereina* Hopff. von Peru. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 68.
- Huphina ethel* **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 200 pl. II fig. 3.
- Isaballia* n. g. (Type: *Pieris pandoria* Hew. (1853) von Venezuela). **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 204.
- Kricogonia Cyside* auf Trinidad. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 204.
- Mylothris*. **Suffert** beschreibt in der Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 neue Subspezies aus Afrika.
- Neue Arten: *tirikensis* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 341 pl. I fig. 9 (Victoria Nyanza).
- **Suffert** beschreibt aus Afrika in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17: *beethoveni* n. sp. p. 70. — *schumanni* n. sp. p. 71.
- ertli* n. sp. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 127 Taf. III Fig. 6 (Viktoria Nyanza).
- Nepheronia valeria* subsp. *kangeana* n. **Fruhstorfer**, Stettin. Entom. Zeit. Jahrg. 65. p. 347.
- Parura* **Butler**. Bemerk. über Saisonformen. **Butler** (2) p. 412.
- Phoebis* Hübn. Bemerk. über Saisonformen. **Butler** (2) p. 413—414.
- Pieris brassicae* Wanderung in d. Süden im Jahre 1903. **Verity**, Bull. Soc. Entom. Ital. vol. XXXVI p. 5—6. — Flügelmessungen. **Auel**.
- napi* var. *intermedia*. **Jachontov**, Rev. Russe Entom. T. IV p. 15—18.
- **Suffert** beschreibt in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 80—83 verschiedene neue Subsp.
- dentigera* subsp. *ratidengi* n. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17. p. 128.
- napi* ab. *heptapotamica* n. **Krulikovsky**, Rev. Russe Entom. T. IV p. 90.
- rapae* ab. *carrucci* n. **Rostagno**, Boll. Soc. Zool. Ital. vol. XII p. 123. — *rapae* ab. *longomaculata* n. **Rostagno**, op. cit. vol. VIII p. 168.
- Neu: *leachi* n. sp. **Moore**, Lep. ind. vol. VI p. 150 (Ladak). — **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17: *glucki* n. sp. p. 77. — *abti* n. sp. p. 77. — *kuckeni* n. sp. p. 78. — *wagneri* n. sp. p. 79. — *lortzingi* n. sp. p. 79 (sämtlich aus Afrika).
- Prioneris autothise* Hübn. ♂ aberr. a u. b **Lathy**, Trans. Amer. Entom. Soc. London, 1904 p. 68. — *sita* ♂ aberr. v. S. Ind. p. 69.
- Pinacopteryx dixeyi* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 341 pl. I fig. 10 (Victoria Nyanza).
- Rhabdodryas* Salv. u. Godm. Bemerk. über Saisonformen. **Butler** (2) p. 412.
- Saletara panda* subsp. *enganea* n. **Fruhstorfer**, Stettin. Entom. Zeit. Jahrg. 65. p. 347.
- Tachyris ada* subsp. *banda* n. **Fruhstorfer**, Insekten-Börse, 1904 p. 197. — *weiskei* siehe *Delias*.
- Neu: *cerussa* n. sp. **Fruhstorfer**, Insektenbörse, Jhg. 21. p. 157 (Queensland).
- Teracolus erone* Angas. ♂-aberr. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 69.
- nonna* Nährpflanze. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 99.
- phlegyas* var. **Aurivillius**, Jägerskiöld exper. No. 8 p. 5.

- Neue Subspezies: Suffert beschreibt in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 aus Afrika verschiedene neue Subsp. p. 128—129.
bacchus subsp. *hydrophobus* n. Suffert, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 85. — *ione* subsp. *aurivillei* n. p. 85.
 Neu: Suffert beschreibt in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17: *flotovi* n. sp. p. 83. — *schuberti* n. sp. p. 84.
 — Derselbe beschreibt ferner t. c. aus Ostafrika: *lüderitzi* n. sp. p. 129 pl. III fig. 8. — *wissmanni* n. sp. p. 130 pl. III fig. 9.
 — Sharpe schildert aus dem äquatorialen Afrika in The Entomologist, 1904 p. 133: *xantholeuca* n. sp.

Danaidae und Ithomiidae.

Autoren: Fruhstorfer, Kaye, Lowe, Neave, Neave, Shelford, Suffert, Swinhoe, Thieme.

Katalog der *Danaina*. Lowe.

Subfam. *Lycoreanae*. Kaye, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 162.
 Einschluß der Gatt. *Lycorea* u. *Ituna* ungerechtfertigt. — Bindeglied zwischen *Danainae* u. *Ithomiinae*.

Formen aus dem malayischen Archipel: Fruhstorfer, Entom. Meddel. vol. II p. 291—304.

Aeria olena Weym. Sanders, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13, p. 322.

Amauris tartarea subsp. *recta* n. Suffert, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 13.

Neue Arten: *dira* n. sp. Neave, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 324 pl. I fig. 1. — *mozarti* n. sp. Suffert, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 12 (Kamerun).

Anosia erippus Cram. in Coll. Burchell, aus Brasilien. Sanders, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 356—357.

Batanga moluccana n. sp. Swinhoe, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 417 (Obi).

Calliploea kuhniiana subsp. n. Fruhstorfer, Insektenbörse, 1904 p. 157. — Derselbe beschreibt noch weitere n. subsp. in d. Soe. entom. vol. XIX p. 26, 28, 36, 61, 67, 68, 73.

Neue Arten: *phokion* n. sp. Fruhstorfer, Soc. Entom. vol. XIX p. 28 (Neu Guinea). — *liza* n. sp. p. 67 (Dammer Insel). — *menamoides* n. sp. p. 67 (Baber).

Ceratinia eupompe Hübn., *euryanassa* Feld., *daeta* Boisd. u. *Barii* Bates in Burchells Coll. Sanders, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 319—320.

Dircenna hulda Feld. u. *dero* Hübn. in Burchells Collection. Sanders, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 317—319, fotogr. Wiedergabe pl. VI fig. 5, form. — *rhoeo* Feld fig. 6, 7.

Euploea amynome u. *godarti* bilden eine gute Art. Poulton, Proc. Entom. Soc. London 1904. p. LXXXVI.

Euploea. Erbeutung und Aufbewahrung der Raupen. „Bugong-Irrtum“. Dixey, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. IX—XIII.

Neue Subspezies: *phaenarete*, diverse neue Subspezies. Fruhstorfer, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris Bd. 16. p. 303.

moorei subsp. *thiemei* n. Fruhstorfer, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 166. — *crameri* subsp. *lanista* n. p. 168.

- dufresnei* subsp. *nica* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 180.
compta subsp. *adorabilis* n. **Fruhstorfer**, Insektenbörse, 1904, p. 309.
spiculifera subsp. *praxitheca* n. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XIX p. 73.
 — *compta* subsp. *viruda* n. p. 74.
climena subsp. *valeriana* n. **Fruhstorfer**, Insektenbörse 1904 p. 157.
deheeri neue Subsp. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XIX p. 29, 36.
 Neue Art: *radica* n. sp. **Fruhstorfer**, Entom. Meddel. vol. II p. 301 (Obi).
Heterosais edessa Hew. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 311.
ocalea. Ei und Raupe. **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 225.
Heteroscada gazoria Godt., *yanetta* Hew. u. *fenella* Hew. in Burchells Collection.
Sanders, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 322.
Hymenitis adasa Hew. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 311. — *erruca*
 Hew. p. 311.
Ithomia agnosia Hew., *phono* Hübn. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13
 p. 312—313.
Ituna ilione Cram. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 360.
Leucothyris nr. *makrena*, *phenomoe* Dbl. u. Hew. in Burchells Sammlung. **Sanders**,
 Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 315. — subsp. *Burchelli* n. p. 315—316 pl. VI
 fig. 1 u. 2 (Brasilien).
Lycorea halia Hew. in Coll. Burchell, aus Brasilien. **Sanders**, Ann. Nat. Hist.
 (7) vol. 13 p. 359—360.
ceres. Ei und Raupe. **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 225 pl. XVIII
 fig. 4, 4a (farbig).
veritabilis Butl. Ei, Lebensweise. **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London 1904
 p. 227—228.
Mechanitis polymnia Linn. u. *lysinnia* Fabr. in Coll. Burchells. **Sanders**, Ann.
 Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 321—322.
 Ne u: *vilcanota* n. sp. **Röber**, Soc. entom. vol. XIX p. 105 (Peru).
Melinaea paraiya Reak, *egina* Cram. u. *ethra* Godt. in Burchells Coll. **Sanders**,
 Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 322—323.
Methona themisto Hübn. in Coll. Burchell. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13
 p. 323.
Nectaria neue Subspezies. **Fruhstorfer**. — *idea*, neue Subspezies. **Fruhstorfer**,
 Insektenbörse, 1904 p. 205.
Penoa kheili Beschr. d. ♀. **Thieme**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 163.
Pseudoscada sp. (bei *utilla* Hew.) **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 311.
 — *Jessica* Hew. p. 312. — *acilla* Hew. p. 312.
Pteronymia hemixanthe Feld., *euritca* Cram., *sao* Hübn., *urtarena* Hew. u. *Sylvo*
 Hübn. in Burchells Sammlung. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 313
 —315.
Salpinx assimilata subsp. *bandana* n. **Fruhstorfer**, Soc. Entom. T. XIX p. 36.
Stictoploea dufresnei subsp. *nica* n. **Fruhstorfer**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65
 p. 344.
 Ne u: *convallaria* n. sp. **Thieme**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 163
 (Nias Inseln).
Tasitia gilippus Cram. in Coll. Burchell, aus Brasilien. **Sanders**, Ann. Nat. Hist.
 (7) vol. 13 p. 357—359.

- Tithorea megara* (= *T. flavescens* Kirby). Erste Entwicklungsstadien. **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 225 pl. XVIII fig. 3—3b (farbig).
Tronga u. *Menama*. Subspecies. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 167—168.

Acraeidae und Heliconidae.

Autoren: Aurivillius, Bethune-Baker, Neave, Sharpe, Suffert, Trimen.

Acraea. **Suffert** beschreibt eine Reihe neuer Subspecies in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 18—34.

doubledayi subsp. *aequatorialis* n. **Neave**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 327, *oreas* forma *albimaculata* n. p. 329.

terpsichore Linn. aberr. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 65, p. X, fig. 1 (Natal).

rahira u. Varr. **Trimen**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 231 pl. XIX fig. 1, 1a, 1b nebst Bemerk.

Neue Arten: **Neave** beschreibt u. bildet meist ab in d. Nov. Zool. Tring vol. 11: *cinerea* n. sp. p. 325 pl. I fig. 16. — *wigginsii* n. sp. p. 326 tab. cit. fig. 3. — *mystica* n. sp. p. 328. — *clarei* n. sp. p. 327 tab. cit. fig. 4. — *byattii* n. sp. (oder *hyatti*?) p. 328 pl. I fig. 17 (sämtlich vom Victoria Nyanza).

— **Aurivillius** beschreibt und bildet ab (Holzschnitte) in d. Entom. Tidskr. Arg. 52: *leucopyga* n. sp. p. 92. — *mairessei* n. sp. p. 93. — *ertli* n. sp. p. 94 (sämtlich aus Afrika).

— **Suffert** beschreibt in d. Deutschen Entom. Zeitschr., Dresden Iris, Bd. 17 aus A f r i k a: *diogenes* n. sp. p. 14. — *brahmsi* n. sp. p. 15 pl. III Fig. 4. — *liszti* n. sp. p. 17 (sämtlich aus Afrika). — *rohlfsi* n. sp. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 124 Taf. III Fig. 5.

catori n. sp. (steht zwischen *epidica* Obth. und *vesperalis* Smith). **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 223 ♀ ♂ (Sierra Leone).

harrisoni n. sp. **Sharpe**, The Entomologist 1904 p. 132 (Nyangori).

melanosticta n. sp. **Sharpe**, t. c. p. 181 (Toro).

Heliconius aristiona Hew. aberr. von Peru. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 69. — *sara* Fabr. Aberrantes ♀ von Venezuela p. 65. — *sprucei* Bates aberr. von Ecuador p. 65. — *erato* aberr. von Venezuela p. 65.

Planema. Zahlreiche neue Subspezies. **Suffert**, Denkschr. Entom. Zeitschr., Iris Bd. 17. p. 34—39.

Neu: *haydvi* **Suffert**, t. c. p. 34 (Usambara).

Nymphalidae.

Autoren: Alphéraky, Aurivillius, Bethune-Baker, Dannatt, Dyar, Fawcett, Field, Pletcher, Fruhstorfer, Lathy, Leigh, Neave, C. Oberthür, Rothschild, Sharpe, Shelford, Suffert, Swinhoe, Thieme.

Acca obiana n. sp. (eine *Neptis*, die zur *venidia*-Gruppe gehört). **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 418 ♂ (Obi, Moluccas).

Amnosia decora Doubl. aberr. ♀. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 65.

Anartia jatrophae Linn. aberr. ♀ von Dominica, Leeward Islands. **Lathy**, Trans.

- Entom. Soc. London, 1904. p. 66. — *saturata* Stgr. p. 66 pl. X fig. 5 (farbig).
- Antanartia amauroptera* n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904 p. 181 (Toro).
- Apatura ilia*. Neue Varietäten. **Schultz**, Abhandl. Ges. Görlitz Bd. 24. p. 129—134.
- Apaturina erminea* subsp. *xanthocera* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 452.
- erminea* subsp. *erinna* n. **Fruhstorfer**, Entom. Meddel. vol. II p. 329 Fig. 3, 4. — *erminea* subsp. *octavia* n. Fig. 5. Weitere neue Subsp. p. 328—332.
- Argynnis pales*. Neue Subsp. **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris. Bd. 16. p. 306.
- paphia*. Melanistisches ♀. **Oberthür**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 175.
- pandora* ab. *fulva* n. **Cosmovici**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 162.
- adippe norvegica*. **Schultz**, Abhandlgn. Ges. Görlitz, Bd. 24. p. 137.
- paphia valesina*. Lokalisation. **Rebel**, Verhdlgn. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54. p. 119.
- Neu: *claudia* n. sp. **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. II p. 136. pl. IX. fig. 3.
- Atella alcippe* subsp. *enganica* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 192 pl. II fig. 1.
- alcippe*. Neue Subsp. **Fruhstorfer**, Entom. Meddel. vol. II p. 308—312.
- Basilarcha proserpina*? Varietäten oder Hybriden. Verwandte. **Field**, Psyche vol. 11. p. 1—6, pl. I—III.
- myrina* Cram. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. pl. X fig. 3 farbig (Canada).
- Batesia hypoxantha* G. u. S. aberr. Stück im Geäder. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 67.
- Betanga moluccana* n. sp. (*B. Duponchelii* Boisd. nahest.) **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 417 ♂ (Obi, Moluccas).
- Brenthis thore*. Ei u. junge Raupe. **Chapman**, Ent. Rec., vol. 16 p. 236—238 2 pls. 3 figg. — **Travis** t. c. p. 239.
- Neu: *andersoni* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 39 (British Columbia).
- Callicore clymena* Cram. aberr. ♂ aus Peru. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 67 pl. X fig. 6.
- Catagramma autofleda* (= *felderi* var. Hew.) **Thieme**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 159.
- *hydaspes* Dru. aberr. ♂. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 67 pl. X fig. 7. — *cyllene* D. u. H. p. 67 pl. X fig. 8 aberr. von Peru (farbig).
- Charaxes*. **Suffert**, beschreibt in d. Berlin. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 122—123 eine Reihe neuer Subspezies:
- eudoxus* subsp. *mechovi* ♂. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 334.
- polyxena* subsp. *enganicus* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 194 Taf. I Fig. 4, desgl. auch in der Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65 p. 341.
- jasius*. Raupe. Zahl der Häutungen. Unvollkommene Ecdysis. **Chrétien**, Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 108. — **Giard**, t. c. p. 117. — Nahrung. **Giard**, t. c. p. 178. — Saison dimorphismus. Raupe. **Giard**, t. c. p. 44.

- Neue Art: *harrisoni* n. sp. Sharpe, The Entomologist, 1904 p. 133 (äquatoriales Afrika).
- Chlorippe godmani* n. sp. Dannatt, The Entomologist, 1904 p. 173. pl. VII fig. 1 (Venezuela).
- Chlorippe vacuna* Godt. aberr. ♂ von Espirito Santo, Brazil. Lathy, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 68.
- Cirrochroa malaya*. Neue Subspezies. Fruhstorfer, Insektenbörse, 1904. p. 157. — *regina* subsp. *princesa* n. Fruhstorfer, Soc. entom. vol. XIX p. 75.
- Cupha lampetia* subsp. *lampetina* n. Fruhstorfer, Entom. Meddel. vol. II p. 316 Fig. 2. — Weitere neue Subsp. p. 316—318.
- erymanthis* subsp. *dohertyi* n. Fruhstorfer, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 191. auch in der Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65. p. 343.
- Cymothoe theobene* subsp. *nebetho* n. Suffert, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 115.
- Neue Arten: Suffert beschreibt t. c. aus Afrika: *congoensis* n. sp. p. 115. — *alexander* n. sp. p. 117. — *weymeri* n. sp. p. 119.
- Cynthia asela* Var. Green, Spolia Zeylan. vol. II p. 76 Holzschnitt. — *arsinoe* subsp. *tigalea* n. Fruhstorfer, Soc. entom. vol. XIX p. 26.
- Cyrestis*. Fruhstorfer beschreibt eine Reihe neuer Subspezies in d. Entom. Meddel. vol. II p. 323—328. — *perianther euganicus*. Fruhstorfer, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 191 pl. II fig. 2.
- Neue Art: *giloloensis* n. sp. Lathy, The Entomologist, 1904. p. 71 (Gilolo).
- Didonis laticlavata* n. sp. Thieme, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 519 Taf. I Fig. 1, 2 (Ecuador).
- Diestogyna hobleyi* n. sp. Neave, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 334 (Viktoria Nyanza).
- intermixta* n. sp. Aurivillius, Entom. Tidskr. Årg. 25 p. 96 (Kongo). — *butleri* n. sp. (= *amaranta* Butl. nec Karsch) p. 96.
- Dione vanillae* Linn. aberr. von Santa Barbara, Calif. Lathy, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 66 pl. X fig. 2 (farbig).
- var. *passiflorae* Ckll. Cockerell, Canad. Entom. vol. 36 p. 331.
- Ergolis pagenstecheri* n. sp. Suffert, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 125 (Ostafrika).
- Eulepis delphis*. Neue Subsp. Fruhstorfer, Societ. entom. p. 75. — *pyrrhus* subsp. *antigonus* n. Fruhstorfer, Insektenbörse, Jhg. 21. 1904 p. 140. — *dolon*. Neue Subsp. Fruhstorfer, t. c. p. 381.
- Euphaedra edwardsi* subsp. *viridis* n. Suffert, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17. p. 111. — *francina* ♂-aberr. von Sierra Leone. Lathy, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 68.
- Neue Arten: *paradoxa* n. sp. Neave, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 333 (Viktoria Nyanza); ♂. Sharpe, The Entomologist 1904 p. 132.
- rattrayi* n. sp. Sharpe, The Entomologist 1904 p. 182. — *christyi* n. sp. p. 183 (Toro).
- Euptera Dorothea* n. sp. (wahrsch. die Westküstenform v. *elabontas* Hew.) Bethune-Baker, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 223—224 ♂ ♀ (Sierra Leone).
- Euryphene laetitia* subsp. *tia* n. Suffert, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17 p. 111.
- Neue Art: *fulgurata* n. sp. Aurivillius, Entom. Tidskr. Arg. 25. p. 95 (Kongo) nebst Textabb.

- Euryphura porphyryon* n. *plautilla*. Beschreibung neuer Subsp. **Suffert**,
Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 114.
Neu: *oliva* n. sp. **Suffert**, t. c. p. 112 nebst var. *albula* n. p. 113 (Togo).
- Euthalia adona* subsp. *pura* n. **Fruhstorfer**, Insektenbörse, Jhg. 21. p. 309.
lubentina. Neue Subsp. **Fruhstorfer**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65
p. 348—351.
- Godartia eurynome*, aberr. ♀. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 68.
Grapta gigantea. Melanistische Var. **Oberthür**, Bull. Soc. Entom. France, 1904
p. 174.
- Haematera pyramus* var. *rubra* n. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 173
pl. XVIII fig. 7 (Trinidad).
- Horma marnorata* n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904 p. 183 (Toro).
- Hypanartia delius* subsp. *nigrescens* n. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris,
Bd. 17. p. 108.
- Hypolimnas*. Neue afrikanische Subsp. **Suffert**, Deutsch. Entom.
Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 110.
bolina. Variation. **Waterhouse**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 493.
— Abb. ♀ von Fiji. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 67
pl. X fig. 9 (farbig). — *missippus* Linn. Aberr. von Durban, Natal p. 68 ♀.
— *deiois* Hew. Aberr. ♂ von Milne Bay, Brit. New Guinea p. 68.
bolina subsp. *enganica* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 193.
missippus. Gezogene Varietäten. **Leigh**, Trans. Entom. Soc. London, 1904
p. 689—690 pl. XXXII.
- Issoria*. Neue Subsp. vom Malayischen Archipel. **Fruhstorfer**, Entom.
Meddel. II p. 312—316.
- Kallima runia* subsp. *amiru* n. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17.
p. 111.
Neu: *rattrayi* n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904. p. 182 (Toro).
- Limnitis populi*. Varietäten. **Schulz**, Abhdlgn. Ges. Görlitz, Bd. 24. p. 135—136.
Melitaea dejone u. *parthenie*. Varietäten. **Oberthür**, Etudes comp. vol. I. p. 11
pl. I fig. 5—8.
didyma var. **Rostagno**, Boll. Soc. zool. Ital. vol. XIII p. 169.
iduna ab. *sulitelmica* **Schultz**, Abhdlgn. Ges. Görlitz, Bd. 24. p. 137.
Neue Art: *tibetana* n. sp. **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. II
p. 135 pl. IX fig. 2 (Khamba Jong).
- Messaras mimicus* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 318 pl. III fig. 18
(Viktoria Nyansa).
- Mimacraea poultoni* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 337 pl. I fig. 18
(Viktoria Nyansa).
- Neptis conspicua* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 329 pl. I fig. 15. —
clarei n. sp. p. 330 fig. 2. — *ochracea* n. sp. p. 330 fig. 5 (alle drei vom Viktoria
Nyansa).
— *livingstonei* n. sp. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 126
Taf. III Fig. 10 (Ostafrika).
- Parthenos*. Neue Subspezies. **Fruhstorfer**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris
Bd. 17 p. 133 sq.
- sylvia*. Neue Subsp. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XIX p. 73—74.

- Phyciodes hanhami*. **Fletcher**, *Canad. Entom.* vol. 36. p. 122 pl. fig. (Canada).
— Ferner in d. *Trans. Roy. Soc. Canada*, vol. IX Sect. 4. (Canada).
- Polygonia c-album* var. **Fuchs**, *Jahrb. nass. Ver. Jhg.* 57. p. 31. Taf. II Fig. 1.
- Precis*. Neue Subspezies beschreibt **Suffert** in d. *Deutsch. Entom. Zeitschr.*,
Iris, Bd. 17. p. 108—109.
- Neue Art: *adulatrix* n. sp. **Fruhstorfer**, *Sitz-Ber. Berlin. Entom. Zeitschr.*
Bd. 49. p. 7 (Sumba).
- Prothoë ribbei* subsp. *guizonis* n. **Rothschild**, *Nov. Zool. Tring*, vol. 11. p. 366.
- Protogonius ochraceus*. Ei. **Kaye**, *Trans. Entom. Soc. London*, 1904, p. 178 pl. XVII
fig. 3, 3a.
- Pseudacraea*. **Neave** beschreibt in d. *Nov. Zool. Tring*, vol. 11 vom *Viktoria*
Nyanza: *hobleyi* n. sp. p. 331. — *tirikensis* n. sp. p. 332 pl. I fig. 14. — *terra*
n. sp. p. 332. — *obscura* n. sp. p. 333.
- Pyrameis cardui*. Schwärme. **van Rossum**, *Entom. Bericht. Nederl.* vol. I. p. 112
—114. — Schwärme. **van den Bergh** u. **van Rossum**, t. c. p. 148—152. —
Wanderung. **Rebel**, *Ann. Hofmus. Wien*, Bd. 19. p. 152. — *cardui*. Wanderung
zu Calais. **Giard**, *Feuille jeun. Natural. T. XXXIV* p. 67. — Wanderung in
Ungarn. **Aigner-Abafi**, *Allgem. Zeitschr. f. Entom.* Bd. 9. p. 6—9.
- indica* Herbst aberr. **Lathy**, *Trans. Entom. Soc. London*, 1904 p. 66 pl. X
fig. 4 (farbig).
- var. *vulcanica* von d. Canaren (farbig) u. Madeira. **Fruhstorfer** u. **Stichel**,
Sitz-Ber. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 3—4.
- gonerilla* **Alfken**, *Zool. Jahrb. Abt. f. System.* Bd. 19 p. 589 Taf. XXXII
Fig. 11. — *ida* p. 602 tab. cit. Fig. 12. — var. *argentata* p. 602 tab.
cit. Fig. 13.
- Salamis anacardii* subsp. *ansorgei* n. **Rothschild**, *Nov. Zool. Tring*, vol. 11. p. 452.
- Neu: *timora* subsp. *virescens* n. **Suffert**, *Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris*, Bd. 17.
p. 109.
- Symbrenthia*. Neue Subspezies beschreibt **Fruhstorfer**, *Entom. Meddel.* vol. II
p. 319—323.
- Tithorea regalis* n. sp. **Stichel**, *Berlin. Entom. Zeitschr. Iris*, Bd. 17. p. 109.
- Vanessa* an der Seine-inférieure. **Noël**, *Naturaliste*, 1904. p. 143—146.
- *antiopa*. Lebensweise. **Parker**, *Mark Anniversary Volume* p. 455
—469. pl. XXXIII. — Zahlreiche Angaben über Fundorte u.
Auftreten in Großbritannien sind im *Entom. Monthly Mag.* für 1904 u. in
The Entomologist f. 1904 angegeben.
- Verpuppungsgewohnheiten. **Field**, *Entom. News Philad.* vol. XV p. 6—9.
- atalanta* in Neu-Seeland. **Philpott**, *Trans. New Zealand Instit. T. XXXVI*
p. 161. — Fundorte in Großbritannien siehe oben unter *antiopa*.
- cardui*. Wanderung (nach Eagle Clarke). **van Rossum**, *Entom. Ber. Nederland*
vol. I p. 141—143.
- urticae*. Eiablage. Lebensweise. **Poulton** u. **Hamm** u. **andere**. *Proc.*
Entom. Soc. London 1904 p. XLI—XLVI.
- urticae nigricaria* ♂. **Haverkamp**, *Ann. Soc. Entom. Belg. T.* 48. p. 186 pl. I.

• **Morphidae, Brassolidae, Amathusiidae und Discophoridae.**

Autoren: Kaye, Röber, Shelford, Stichel.

Brassolinae. Revision. Listen der Arten. Beschreibung zahlreicher Varietäten ev. nebst Abb. Die in der Insektenbörse beschriebenen Formen werden noch einmal ausführlicher besprochen, teils auch abgebildet. **Stichel** in W y t s m a n Gen. Ins. fasc. XX 48 pp., V pls. — Bemerkungen zu zweifelhaften Formen von Felder u. Boisduval. **Stichel**, Insektenbörse 1904. p. 197 etc.

Amathusia. Neue Subspecies. **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 133—157.

andamanensis Fruhst. aberr. ♂. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 65.

Amathuxidia amythaon subsp. *lucida* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 189.

Brassolia astyra subsp. *philocala* n. **Stichel**, Insektenbörse 1904 p. 21.

Catigo. Zahlreiche Benennungen von Divisionen und Subdivisionen der *Brassolinae*. **Stichel** p. 35—43.

— Beschreibung neuer Subspecies. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XVIII p. 145.

placidianus var. *micans* n. u. *prometheus* var. *atlas* n. **Röber**, Soc. entom. vol. XVIII p. 146.

— Bemerk. nebst neuen Varr. **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 16, p. 313—320.

eurylochus var. *minor* n. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 165—166 (Trinidad). — *teucer* subsp. *insulanus* n. **Stichel**, Insektenbörse, 1904. p. 21.

Neue Arten: *fruhstorferi* n. sp. **Stichel**, Insektenbörse, Jhg. 1904. p. 21. (Honduras, Surinam).

pavo n. sp. **Röber**, Soc. entom. vol. XVIII p. 145 (Columbien). — *hännschi* n. sp. p. 146 (Columbien). — *phorbas* n. sp. p. 146 (Ecuador).

saltus n. sp. (verw. mit *C. ilioneus*) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 165 Raupe pl. XVII fig. 1—1f. (Trinidad).

Cyclochoria nom. nov. für eine Sektion von *Selenophanes*. **Stichel**, *Brassolin.* in W y t s m a n, Gen. Insect. XX p. 29.

Dasyophthalma. Neue Varietäten. **Stichel**, Insektenbörse, 1904. p. 21.

Dynastor darius subsp. *ictericus* n. **Stichel**, Insektenbörse, 1904. p. 21.

Hyanthidae nov. fam. (hierzu die Gatt. *Hyanthis* u. *Morphopsis*) **Stichel**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 306.

Hyanthis. Neue Formen. **Stichel**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 310—313 hierzu Taf. IV.

Morphocacca Stdgr. aberr. ♂ **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 65.

Morphopsis albertisi Rasse *astrolabensis*. **Stichel**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 308.

Narope albopunctum n. sp. **Stichel**, Insektenbörse 1904 p. 6 (Peru). — *panniculus* n. sp. p. 6 (Paraguay).

Nephrochordia nom. nov. für eine Sektion von *Selenophanes*. **Stichel**, *Brassolinae* in W y t s m a n, Gen. Insect. XX p. 29.

Opsiphanes. Neue Varietäten. **Stichel**, *Brassolinae* in W y t s m a n,

Morphidae, Brassolidae, Amathusiidae etc. Satyridae. 691

Gen. Insect. XX p. 6 u. p. 21. — *cassiae* Raupe. **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 226 pl. XVII fig. 2—26.

Pseudamathusia masina n. sp. **Fruhstorfer**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17 p. 155 (Borneo).

Psilocraspeda **nom. nov.** für eine Sektion von *Eryphanis*. **Stichel**, *Brassolinae* in **Wytsman**, Gen. Insect. XX p. 31.

Tenaris artemis. **Fruhstorfer** beschreibt in d. Insektenbörse 1904 p. 389 neun neue Subsp. — Weitere neue Var. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XIX p. 129 u. p. 139.

macrops **subsp. macropina** n. **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XIX p. 26.

Neue Art: *merana* n. sp. **Fruhstorfer**, t. c. p. 138 (Neu Guinea).

Thaumantis odana var. *cyclops* n. **Röber**, Soc. entom. vol. XIX p. 105.

Tricothamnodes **nom. nov.** für eine Sektion von *Eryphanis*. **Stichel**, *Brassolinae* in **Wytsman**, Gen. Insect. XX. p. 32.

Satyridae.

Autoren: Bachmetjew, Dyar, Fawcett, Kershaw, Oberthür, Rebel, Röber, Rothschild, Shelford, Thieme, Tutt.

Anchiphlebia archaea Hübn. in Coll. Burchell, in Brasilien. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 361.

Aphysoneura pigmentaria ♀ **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 132.

Argyrophorus lamna n. sp. **Thieme**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 160. (Bolivia).

Bia actorion var. *peruana* n. **Röber**, Soc. entom. vol. XIX p. 106.

Coenonympha arcania-insubrica. **Oberthür**, Etudes comp. T. I. p. 24 pl. I fig. 12. *arcania* u. *tiphon*. Varietäten. **Rebel**, Ann. Hofmus. Wien, Bd. 19. p. 174 Taf. V Fig. 9—12.

dorus. Varietäten. **Muschamps**, Entom. Record, vol. 16. p. 302.

pamphilus. Raupe. **Klokman**, Entom. Bericht. Nederl. Bd. I. p. 134.

tiphon. Varietäten. **Rebel** (siehe *arcania*).

Neue Art: *mathewi* n. sp. **Tutt**, Entom. Record a. Journ. of Var. vol. 16. p. 308.

Epinephele. Toskanische Aberrationen. **Verity**, The Entomologist 1904 p. 56. *jurtina*. Ocellenzahl u. nasse, feuchte Jahreszeiten. **Bachmetjew**, Allg. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 143—147.

jurtina (!) Varietäten. **Haverkamp**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 188. — Parthenogenesis des ♂. **Bachmetjew**, Horae Soc. Ent. Ross. T. XXXVII p. 1—16.

lycaon ab. *biocellatus* n. **Ragusa**, Naturalist. Sicil. T. XVII p. 110 pl. III fig. 2. *tithonus* Varietäten dar. neue var. *albida* n. **Russell**, The Entomologist, 1904 p. 125—127.

Erebia christi und *pharte*. Varietäten. **Oberthür**, Etudes comp. T. I. p. 21—23 pl. II fig. 13, 14, 19, 20, pl. IV fig. 45.

neoridas mit var. *albovittata* n. u. var. *etrusia* n. **Verity**, Entomologist, 1904. p. 55 pl. IV fig. 6, 7. — *manto* var. *ocellata* n. **Wagner**, Verhandlgn. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 54. p. 610 nebst Textfig.

evias u. *styne*. Varietäten von Guadarrama. **Chapman**, Proc. Entom. Soc. London, 1904 p. XLVI—XLVIII. — *styne* var. *peñalarae* n. p. XLVIII.

- stylene* u. *ephistylene*. Bemerk. **Nicholl**, Entom. Record, vol. XVI p. 48.
- flavofasciata* var. *thiemei* n. **Bartel**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 165. — *turanica* var. *jucunda* n. **Püngeler**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16. p. 286 pl. VI fig. 1.
- glacialis* Raupe. **Krodel**, Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 442—447.
- Neue Art: *palarica* n. sp. (oberflächl. *aethiops* ähnlich, steht aber *stylene* näher) **Chapman**, Proc. Entom. Soc. London, 1904, p. LXXXVII (Nord-Spanien: Cantabrien).
- Erites thetis* n. sp. **Shelford**, Journ. Straits Asiat. Soc. vol. XLI p. 99 (N.-Borneo).
- Euptychia ocirrhoe* Fabr., *mollina* Hüb., *herse* Cram., *chloris* Cram., *cosmophila* Hüb., *cluena* Drury, *myncea* Cram., sp. photog. Wiedergabe pl. VI fig. 8, *electra* Butl. photog. Wiedergabe pl. VI fig. 9 u. 10, *armilla* Butl., *liturata* Butl., *acmenis* Hüb., *camerta* Cram., *quantius* Godt., *renata* Cram., *marmorata* Butl. u. *libye* in Coll. Burchell, in Brasilien. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 361—368.
- Heteronympha merope* u. *phileope*. **Kershaw**, Victorian Natural. vol. XX p. 173—175.
- Neue Art: *solandri* n. sp. **Waterhouse**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 466 (Australien).
- Hipparchia*. Berichtigung etc. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 370.
- Lethe cerama* n. sp. **Shelford**, Journ. Straits Asiat. Soc. vol. XLI p. 96 (Borneo).
- Lymanopoda acraeida* Butl. ♀ **Thieme**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 160.
- Neue Arten: *sororcula* n. sp. **Thieme**, t. c. p. 161 (Ecuador). — *patumba* n. sp. p. 162 (Bolivia).
- Melanitis ismene* Variation. **Green**, Spolia Zeylon. vol. II p. 75.
- Neue Art: *ansorgei* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 451 (Arumimi Forest).
- Mycalesis barbara* subsp. *mea* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 319 pl. III fig. 42.
- Oeneis norna* var. n. **Schultz**, Abhdlgn. Ges. Görlitz Bd. 24. p. 138—140.
- caryi* var. n. **Dyar**, Proc. Ent. Soc. Washington, vol. 6. p. 142.
- Neue Art: *nahanni* n. sp. **Dyar**, t. c. p. 142 (Mackenzie).
- Pararge megaera*. Raupe. **Klockman**, Entom. Ber. Nederl. Bd. I p. 134.
- Pedaliodes phanias* Hew. in Coll. Burchell. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 370.
- Pierella lama* Sulz., *nereus* Drury, *astyoche* Erich., *lena* Linn. u. *dracontis* Hüb. in Coll. Burchell, aus Brasilien. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 360—361.
- Ragadia simplex* n. sp. **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London, 1904 vol. II p. 135 pl. IX fig. 1.
- Satyrus semele* ab. *triocellatus* n. **Ragusa**, Naturalist. Sicil. vol. XVII p. 109 pl. III fig. 1. — *hermione*. Raupe. **Ter Haar**, Entom. Ber. Nederl. Bd. I. p. 60.
- Taygetis valentina* Cram. form. *euptychidia* Butl., *Andromeda* Cram., *virgilia* Cram., photogr. Wiedergabe pl. VI fig. 11, 12, *echo* Cram. in Coll. Burchell, aus Brasilien. **Sanders**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 368—370.
- Tisiphone abeona* var. *albifascia* n. **Waterhouse**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 468.
- Ypthima abnormis* n. sp. **Shelford**, Journ. Straits Asiat. Soc. vol. XLI p. 98 (Borneo).

Erycinidae s. l. (= Riodinidae).

Autoren: Bethune, Baker, Dannatt, Druce, Fruhstorfer, Kaye, Lathy, Röber, Rothschild.

Abisaria albiplaga subsp. *avcrsa*. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 317 pl. II fig. 23. — *alb.* subsp. *keiana* n. p. 317 pl. II fig. 24. — *alb.* subsp. *weiskei* n. p. 317 pl. III fig. 28.

Neue Subspecies: **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 133 sq. — **Neue Art:** *segestes* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 455 (Neu-Guinea).

Aricoris striata n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 488 pl. XXXIV fig. 12 (Ecuador).

Calvia fulvirmargo n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. vol. I p. 466 pl. XXVII fig. 6 (Peru).

Chamaelinnas albivitta n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 465. pl. XXVII fig. 5 (Brasil).

Charis candiope n. sp. **Druce**, Proc. Zool. London, 1904, vol. I p. 486 Abb. pl. XXXIV fig. 5 (Colombien). — *mandosa* n. sp. p. 486 pl. XXXIV fig. 6 (Rio Janeiro). — *myrtis* n. sp. p. 486 pl. XXXIV fig. 7 (Paraguay).

Cremna aza n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904, vol. I. p. 485 pl. XXXIII fig. 11 (Columbien).

Cricosoma coccineata n. sp. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 185. pl. XVIII fig. 10 (Trinidad, Wald bei Tabaquita).

Dicallaneura amabilis n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 318 pl. II fig. 21, 22 (Neu - Guinea).

ekeikei n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 370 (Neu-Guinea). — *milnei* n. sp. **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 147 (Neu-Guinea).

Elymnias esaca. Subspecies u. Synonymie. **Shelford** u. **Bingham**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 487—489.

Neue Subspecies: **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16. p. 321—323, desgl. in Soc. Entom. vol. XIX p. 53 u. 60.

Neue Arten: *thyone* n. sp. **Fruhstorfer**, Soc. Entom. vol. XIX p. 53 (Celebes). — *brookei* n. sp. **Shelford**, Journ. Straits Asiat. Soc. vol. XLI p. 102 (Borneo).

Emesis guppyi n. sp. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 187 pl. XVIII fig. 9 (Trinidad, wahrsch. bei Port of Spain).

Erycina latifasciata n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 464 pl. XXVII fig. 3 (Peru). — *mendita* n. sp. Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 485 pl. XXXIV fig. 2 (Bolivia).

Eurybia caeruleascens n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 482 pl. XXXIII fig. 3. — *sinuaces* n. sp. p. 482 pl. XXXIII fig. 4 (beide aus Peru).

Eurygona ocalea n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 481 pl. XXXIII fig. 1 (Bolivia). — *candaria* n. sp. p. 481 fig. 2 (Columbia).

subargentea n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 463 pl. XXVII fig. 1 (Bogota).

- Helicopsis elegans* n. sp. (steht *H. selene* Feld sehr nahe) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 182 pl. XVIII fig. 6 (Trinidad).
- Ithomiola rubrolineata* n. sp. (= *celtilla* var. Hew.) **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 465 (Peru).
- Lemonias aurinia* n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 487 pl. XXXIV fig. 4 (Bolivia). — *pulchra* n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 467 pl. XXVII fig. 8 (Peru).
- Libythea fulvescens* n. sp. **Lathy**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 451 (Dominica).
- Lymnas hillapana* n. sp. **Röber**, Soc. Entom. vol. XIX p. 106 (Peru).
- Mesosemia axilla* n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 483. pl. XXXIII fig. 5 (Bolivia). — *anica* n. sp. p. 483 tab. cit. fig. 6. — *paramba* n. sp. p. 483 fig. 7. — *candara* n. sp. p. 484 fig. 8. — *carderi* n. sp. p. 484 fig. 9 (sämtlich außer *axilla* von Peru). — *parishi* n. sp. p. 485 fig. 10 (British Guiana).
- elegans* n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 463 pl. XXVII fig. 2 (Peru).
- Monethe johnstoni* n. sp. **Dannatt**, The Entomologist 1904, p. 174 pl. VII fig. 2. (Brit. Guiana).
- Nymphidium molge*. Raupe, Puppe. (kurze Notiz). **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 227.
- Neue Arten: *candace* n. sp. **Lathy**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 487 pl. XXXIV fig. 1 (Rio de Janeiro). — *minuta* n. sp. p. 487 pl. XXXIV fig. 10 (British Guiana). — *augea* n. sp. p. 448 pl. XXXIV fig. 11 (Bolivia). — *medusa* n. sp. p. 488 fig. 3 (Peru).
- completa* n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 pl. XXVII fig. 9 (Peru).
- Rusalkia marathon* var. *stenotaenia* n. **Röber**, Soc. entom. vol. XIX p. 106.
- Siseme peculiaris* n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I. p. 486. pl. XXXIV fig. 9 (Peru).
- Stalactis canidia* n. sp. **Druce**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 488. pl. XXXIV fig. 8 (Matto Grosso). †
- Symmachia peruviana* n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 466 pl. XXVII fig. 7 (La Merced).
- Synargis* Hübn. eine gute Gatt. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 189. — *abaris* (Cram.) von Guiana, Brasil. etc.
- Themone trivittata* n. sp. **Lathy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 465. pl. XXVII fig. 4 (Peru).
- Theope foliorum* (von *punctipennis* Bates nicht unterscheidbar). **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 189. — *eudocia* Doubl. et Hew. p. 190 pl. XVIII fig. 1—Id. — *eudocia* Raupe. **Guppy**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 226 pl. XVIII fig. 1, 1a Raupe, Puppe, Lebensweise. — *foliorum* p. 227 pl. XVIII fig. 2 Raupe.
- Neu: *fasciata* n. sp. p. 467 pl. XXXVII fig. 10 (Fundort!).

Lycaenidae.

Autoren: Bethune-Baker, Cator, Druce, Dyar, Fletcher, Haye, Krodell, Lathy, Neave, Oberthür, Sharpe, Skinner, Suffert, Trimen, Watchhouse u. Turner.

- Australische *Lycaenidae*. Synonyme Bemerk. etc. **Waterhouse** u. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904 p. 798—804.
- Temperatur-Experimente an d. Puppe von *Lycaena corydon* u. *damon*. **Krodel**, Allg. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 49—55, 21 Textfig.
- Alaena rollei* n. sp. **Suffert**, Insektenbörse, 21. Jhg. p. 134 (Ostafrika). — *rollei* n. sp. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 39 Taf. I Fig. 5 (Usambara).
- mulsa* n. sp. **Thieme**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 164 (Ostafrika). — Ist = *rollei* nach Anmerk.
- Aphnaeus drucei* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 338 pl. I fig. 6 (Victoria Nyanza).
- Aravacus* n. g. (Type: *Pap. linus* Sulz). **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 197. Ei, Raupe, Lebensweise. Abb. pl. XVIII fig. 5—5b (farbig).
- Arhopala halmahera* n. sp. **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 233—34 ♂ (Halmahera). — *sublustris* n. sp. p. 234—235 (Borneo: Kina Balu). — *baluensis* n. sp. p. 235—236 ♀ ♂ (Borneo: Kina Balu).
- Candalides pruina* n. sp. (mit keiner beschr. Form verw.) **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 110—111 ♂ (Upper Aroa River, British New Guinea).
- Castalius eusemia* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 340 pl. I fig. 11 (Victoria Nyanza).
- Catochrysops nandensis* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 339 pl. I fig. 12 (Afrika).
- Chrysophanus dispar* var. **Verity**, The Entomologist, 1904. p. 57 pl. IV fig. 12. — *dispar* ab. *nigrolineata* n. p. 57. — *dorilis* ab. *upoleuca* n. **Verity**, The Entomologist, 1904. p. 58. — *gorgon*. Eier. Raupen. **Grundel**, Entom. News Philad. vol. 15. p. 97.
- Cupido malathana* var. *nilotica* n. **Aurivillius**, Jägerskiöld exp. No. 8. p. 3.
- Cyaniris ladon*. Nährpflanze. **Fletcher**, Canad. Entom. vol. 36 p. 4.
- Deudorix angelita* n. sp. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 54 (Kamerun).
- leonina* n. sp. (*otroeda* am nächsten u. in den Sammlungen wohl mit derselben zusammengesteckt). **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 231—232 ♂ (Sierra Leone). — *otroeda* = *genuba*, wie **Aurivillius** angibt, ist richtig p. 232.
- Eoöxylides tharis* subsp. *enganicus* n. **Fruhstorfer**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 204. — *tharis*. Neue Subspezies. **Fruhstorfer**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16 p. 311—312.
- Epitola mus* n. sp. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 53. — *mercedes* n. sp. p. 53. — *concepcion* n. sp. p. 54 (sämtlich aus Kamerun).
- Epitolina leonensis* nom. nov. für *Phytala leonina* Beth.-Baker (1903) **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 227. — *catori* n. sp. p. 227 ♂ ♀. — *Dorothea* (steht *cercene* Hew. nahe) n. sp. p. 227—228 ♂ ♀. — *sublustris* n. sp. p. 228—229 ♂ ♀. — *kholifa* n. sp. (steht *leonina* Stgr. nahe) p. 229—230 ♂ ♀. — *albo maculata* n. sp. p. 230 ♀. — *virginea* n. sp. (steht *albo maculata* sehr nahe) p. 230—231 ♀ (sämtlich neue Arten von Sierra Leone).
- Hypolycaena caeculus* subsp. *obscurus* n. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 60.

- N. c. u. dolores* n. sp. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 57.
 — *ugandae* n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904. p. 203 (Afrika).
- Hypolycaena moyambina* n. sp. **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 232 ♂
 (Sierra Leone).
- Jaspis* n. g. (Type: *Symmachia temesa* Hew.) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London,
 1904 p. 196.
- Incisalia angustus*. Raupe. **Cook**, Canad. Entom. vol. 36 p. 136.
- Jolaus silas* subsp. *lasius* n. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 70.
 Neue Arten: **Suffert** beschreibt in der Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris,
 Bd. 17 aus Afrika: *barbara* n. sp. p. 62. — *matilda* n. sp. p. 64. —
elisa n. sp. p. 65. — *bertha* n. sp. p. 66. — *thurau* n. sp. p. 67. — *emma*
 n. sp. p. 69. — *hemicyanus* n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904.
 p. 203 (Uganda). — *albomaculatus* n. sp. p. 204 (Toro).
- Jolaus Catori* n. sp. **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 232—233 ♂
 (Sierra Leone).
- Jacoona anasuja*. Varietäten. **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris,
 Bd. 16. p. 310.
- Lampides telicanus* ab. n. **Vérité**, The Entomologist, 1904. p. 58. — *damon* ab.
agraphomena n. p. 59.
- Larinopoda lagyra* subsp. *gyrala* n. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris,
 Bd. 17. p. 49.
 Neue: *emilia* n. sp. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 48
 (Kamerun).
- Liptena albicans* n. sp. (steht *L. decipiens* Kirby nahe) **Cator**, Ann. Nat. Hist. (7)
 vol. 13. p. 76 (Sierra Leone).
 — **Suffert** beschreibt in d. Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17 aus
 Kamerun: *angusta* n. sp. p. 50. — *marginata* n. sp. p. 51.
- diversa* n. sp. (nahe verw. mit *ilma* Hew.) **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7)
 vol. 14 p. 225—226 ♂ (Sierra Leone).
- Lycænaalcon*. Lebensweise u. erste Stände. **Brants**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI
 p. 137—143.
- argiades*. Naturgeschichte. **Frohawck**, The Entomologist, 1904. p. 245—249.
- ariana* var. *arene*. **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London, 1904 vol. II p. 137 pl. IX
 fig. 4. — *pheretes* var. *pharis* p. 138 pl. IX fig. 5.
- pscudargiolus*. Neue Varietäten: var. *argentata* n. u. var. *nigrescens* n. **Fletcher**,
 Trans. Roy. Soc. Canad. vol. IX Sect. 4. p. 213. Diese Varietäten
 werden auch von **Fletcher** im Canad. Entom. vol. 36. p. 127 beschrieben.
- coretas*. Beschreib. **Jachontov**, Rev. Russe Entom. T. IV p. 96—100 u. p. 218,
 Textfiguren.
- cyllarus* var. *punctata* n. **Gouin**, Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux, T. LIX
 p. LXXI u. LXXVI.
- arion* var. n. **Wagner**, Soc. Entom. vol. XIX p. 1.
- bellargus* ab. *bellargoides* n. **Verity**. — *corydon* ab. *stefanellii* n. **Verity**.
- escheri* var. *splendens* n. **Stefanelli**, Bull. Soc. Entom. Ital. vol. XXXVI p. 11.
- icarus* ab. *celina* **Stefanelli**, Bull. Soc. Entom. Ital. vol. XXXVI p. 4, 5. —
escheri ab. *rostagni* p. 4, 5. — *corydon* ab. *striata* p. 5.
- zephyrus* u. *calliopis* Varietäten. Etudes comp. vol. I. p. 16—19, pl. II fig. 15—18
 u. 21—24.

- Neue Arten: *lerothodi* n. sp. (verw. mit *letsea* Trim. u. *methymna* Trim.) **Trimen**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 242 pl. XIX fig. 6. Basutoland).
- L. (Zizera) zera* n. sp. **Fawcett**, Proc. Zool. Soc. London, 1904 vol. 11 p. 138 pl. IX fig. 6 (Toungoo). — *L. (Niphanda) marcia* n. sp. p. 139 pl. IX fig. 7 (Toungoo).
- Fundorte britischer Arten siehe im Entom. Monthly Mag. für 1904, desgl. im Entomologist für 1904.
- Lycænesthes affinis* **nom. nov.** für *L. modestus* Waterh. **Waterhouse** u. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904 p. 801.
- Neue Art: *hobleyi* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 339 (Viktoria-Nyanza).
- Macusia* n. g. (Type: *Thecla satyroides* Hew.) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 198.
- Micropentila mabangi* n. sp. (steht etwas *M. Alberta* Stgr. nahe, doch deutlich verschieden). **Bethune-Baker**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 226 ♂ (Sierra Leone).
- Neolucia* n. g. (Type: *Lycæna agricola* Westw.) **Waterhouse** u. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904 p. 803.
- Nesolycaena* n. g. (Type: *Holochila albosericæ* Misk.) **Waterhouse** u. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904. p. 801.
- Oxylides feminina* n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904 p. 202 (Uganda).
- Paivarría* n. g. (Type: *Pap. venulius* Cr.) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 199.
- Parachrysops* n. g. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 369. — *bicolor* n. sp. p. 369 (Neu-Guinea).
- Paralucia* n. g. (Type: *L. pyrodiscus* Ros.) **Waterhouse** u. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904 p. 802.
- Paraphnaeus* n. g. (Type: *Aphnaeus hutchinsoni*) **Thierry-Mieg**, Le Naturaliste 1904, p. 140.
- Parelodina* n. g. (steht *Candalides* nahe) **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 368. — *aroa* n. sp. p. 368 (Neu-Guinea).
- Pentila*. Beschreibung neuer Subspecies dieser Gatt. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 46 u. 47.
- Neue Arten: **Suffert**, beschreibt t. c. aus Afrika: *hedwiga* n. sp. p. 43. — *marianna* n. sp. p. 43. — *christina* n. sp. p. 45. — *elfrieda* n. sp. p. 46.
- Philiris* gehört zu *Candalides*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 369.
- Polymiphes* n. g. (Type: *Thecla dumenilii* Godt.) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 191.
- Polyommatus admetus rippartii*. Eiablage u. Ei. **Powell**, Entom. Record a. Journ. of Var. vol. 16. p. 92—94.
- Poultonia* n. g. (steht *Durbania* nahe) **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 336. — *ochrascens* n. sp. p. 336 pl. I fig. 13 (Victoria Nyanza).
- Purlisa gigantea* subsp. *borneana* n. **Fruhstorfer**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 16, p. 310.
- Pseuderesia carlotta* n. sp. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 47.
- moyambina* n. sp. (folgt hinter *P. libentina* Hew.) **Bethune-Baker**, Ann. Nat.

Hist. (7) vol. 14 p. 224—225 ♂ (Sierra Leone). — *Catori* n. sp. (steht *deboram* am nächsten) p. 225 ♂ (Sierra Leone).

Neue Arten von Sierra Leone beschreibt *Cator*: *Bakeriana* n. sp. p. 73—74 ♂ ♀.
— *nigra* n. sp. (vielleicht eine Subsp. von *variegata* S. u. K.) p. 74—75 ♂ ♀
— *fusca* n. sp. p. 75—76 ♂ ♀.

Rekoa n. g. (nahe verwandt mit *Arawacus*. Type: *Pap. meton* Cr.) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 198.

Siderus n. g. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 195. — *parvnotus* n. sp. p. 195 (Trinidad im botan. Garten).

Spindasis nairobiensis n. sp. **Sharpe**, The Entomologist, 1904. p. 133 (Africa equat.).

Stugeta maria n. sp. **Suffert**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 60 (Angola).

Syntarchooides n. g. (Type: *Papilio cassius* Cr.) **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 190.

Tajuria lucullus n. sp. (nahe verw. mit *T. cato*) **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 111 ♂ (Kina Balu, Borneo). — *stigmata* n. sp. (verw. mit *T. berenis*) p. 111—112 ♂ (Kina Balu, Borneo).

Talicada nyseus var. **Green**, Spolia Zeylan. vol. II p. 77.

Teliptina acraea subsp. *nigra* n. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17 p. 42.

Neue Arten: *erica* n. sp. **Suffert**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 41 (Kamerun). — *nyanza* n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 335. pl. I fig. 19 (Afrika).

Thamata etc. neue indo-australische Subspezies. **Fruhstorfer** (26).

Thecla acacinae ab. *beccarii* n. **Verity**, The Entomologist, 1904. p. 56. pl. IV fig. 11. *critola*. Geschlechtsformen. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. 12. p. 39. *strigosa* var. *liparops* n. **Fletcher**, Canad. Entom. vol. 36 p. 124 mit Holzschnitten auch im Trans. Roy. Soc. Canad. vol. IX sect. 4. p. 210.

Neue Arten: *heathii* n. sp. **Fletcher**, Canad. Entom. vol. 36. p. 125, auch in Trans. Roy. Soc. Canad. vol. IX. Sect. 4. p. 212 (Manitoba).

johnstoni n. sp. **Skinner**, Entom. News Philad. vol. 15. p. 298 (British Columbia).

oslari n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. 12 p. 40 (Arizona).

subobscura n. sp. **Lathy**, Proc. Zool. Soc. London, 1904. vol. I p. 452 (Dominica). — *dominicana* n. sp. p. 452 (Dominica).

Thestor ballus. Erste Entwicklungsstadien. **Chapman**, Entom. Rec. a. Journ. of Var. vol. 16. p. 254—260, 277—284. pls. XI—XIII. ¶

Thysonotis hebes n. sp. (verw. mit *T. Piepersii* Sn.) **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 140 ♂ (Upper Aroa River, British New Guinea).

Tmolus n. sp. diverse Arten auf Trinidad, *beon* (Cram.) **Bemerk. Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 192. — *unilinea* n. sp. p. 192. — *perdistincta* n. sp. p. 194 pl. XVIII fig. 8 (beide aus Trinidad, Tabaquite).

Zeritis thysbe var. **Trimen**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 236—238 pl. XIX fig. 3, 3a. — *molomo*. Neubeschreib. p. 238—240 pl. XIX fig. 4, 4a. — *damarensis* **Trim.** p. 240—242 pl. IX fig. 5, 5a, 5b nebst Var.

Neue Art: *felthami* n. sp. (sehr nahe verw. mit *Z. zeuxa* (Linn.) u. *chrysaor* **Trim.**) **Trimen**, t. c. p. 233—236. pl. XIX fig. 2 ♂ ♀ (Cape of Good Hope).

Zizera otis var. **Green**, Spolia Zeylan. vol. II. p. 77 mit Holzschnitt,

Hesperiidae.

Autoren: Dyar, Fletcher, Fruhstorfer, Grinnell, Kaye, Mabille, Neave, Swinhoe, Trimen, Waterhouse.

Hesperiidae von Trinidad. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 201—222.

Hesperiidae von Australien. Kritik der Mabille'schen Arbeit. Corrigenda zu Fundorten und Synonymie. **Waterhouse**.

Acromecis n. g. (Type: *neander* Plötz) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 171.

Aella n. g. (Type: *dryops* Mab.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 140.

Arotis n. g. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 151. — *strene* n. sp. p. 151 (Brasil.).

Asbolis n. g. (Type: *sandarac* H.-Sch.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 134.

Bibla n. g. (*Taractrocera* nahest.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 122.

Chloeria n. g. (Type: *psittacina* Feld.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 178.

Chondrolepis n. g. (*murga* Mab.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 170.

Corone oceanica n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 143 (Oceanien). — *tenebricosa* n. sp. p. 143 (Neu-Guinea).

Cyclopidis trisignatus n. sp. **Neave**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 343 pl. I fig. 8 (Victoria Nyanza).

Dalla n. g. (pro parte *Butleria* Wats.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 107.

Hasora attenuata n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 86 (New Guinea).

Heliopetes concinnata n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 79 (Brasilien).

Ismene tolo n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 89 (Celebes).

Kedestes tacusa **Trimen**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 245 pl. XX fig. 8 (farbig).

Leptalina n. g. (nahe *Heteropterus*) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 110.

Malaza n. g. (Type: *carmides* Hew.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 95.

Manarina n. g. (Type: *empyreus* Mab.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 95.

Melanthes n. g. (Type: *brunnea* H.-Sch.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 80.

Ocybadistes suffusus n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 142 (Australien).

Oedaloneura n. g. (Type: *heterochrous* Mab.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 101.

Oenides n. g. (Type: *vulpina* Feld.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 178.

Oxytoxia n. g. (Type: *doubledayi* Westw.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 93.

Padraona suborbicularis n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 141 (Australien).

Pamphila manitoboides n. sp. **Fletcher**, Canad. Entom. vol. 36 p. 128 (Canada), desgl. auch Trans. Roy. Soc. Canada, vol. IX sect. 4. p. 214 (Canada).

Parnara nostradamus. Lebensweise, Ei, Raupe. **Verity**, Bull. Soc. Entom. France, 1904, p. 233.

Perichares heroni n. sp. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 221 (Trinidad).

Psoralis n. g. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 133. — *sabaenus* n. sp. p. 133 (Bolivia).

Pyrrhocalcia n. g. (Type: *iphis* Drury) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 89.

Sarega n. g. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 133. — *staurus* n. sp. p. 133 (Colombia).

Serdis n. g. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 144. — *flagrans* n. sp. p. 144 (Ecuador).

Staphylus sinopunctis n. sp. **Kaye**, Trans. Entom. Soc. London, 1904, p. 215 (Trinidad, St. Ann's Valley).

Stomyles gallio n. sp. **Mabille**, *Hesperiidae* p. 132. — *pupillatus* n. sp. p. 132 (beide aus Südamerika).

Synale n. g. (Type: *hylaspes* Cr.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 159.

Synapte n. g. (Type: *salenus* Mab.) **Mabille**, *Hesperiidae* p. 133.

- Tagiades bubasa* n. sp. (das Weiß der Hflgl. ähnlich wie bei *dealbata*) Swinhoe, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 418—419 ♂ (Humboldt Bay, Neu Guinea). — *hovia* n. sp. (verwandt mit *japetus* Cram. von Amboina) p. 419 ♂ (Shortland Islands). — *sivoa* n. sp. (verw. mit *T. presbyter* Butl. u. *trebellius* Hopffer) p. 419—420 ♂ (Humboldt Bay, New Guinea).
- Telicota insularis* subsp. *kreon* n. Fruhstorfer, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49. p. 166.
- Neue Arten: *androstheneis* n. sp. Fruhstorfer, t. c. p. 165 Taf. I Fig. 6. (Lompa Battan).
- hypomelaena* n. sp. Mabille, *Hesperiidae* p. 148 (Neu-Guinea).
- Thanaos lilius* n. sp. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 788 (Britisch Columbia). — *callidus* n. sp. Grinnell, Entom. News Philad. vol. 15. p. 114 (S. California).
- Thorybes mysis* n. sp. Dyar, Journ. New York Entom. Soc. vol. 12 p. 40 (Arizona).
- Thracides joannisi* n. sp. Mabille, *Hesperiidae* p. 179. (Chiriqui). — *phidonides* n. sp. p. 179 (Ecuador).
- Trioedusa* n. g. Mabille, *Hesperiidae* p. 144. — *milvius* n. sp. p. 144 (Brasilien).
- Vehilius subplanus* n. sp. Kaye, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 216 (Trinidad).
- Zenida* n. g. (Type: *abdon* Ploetz) Mabille, *Hesperiidae* p. 160.
- Zophopetes* n. g. (Type: *dysmephila* Tr.) Mabille, *Hesperiidae* p. 183.

Heterocera.

Nomenklatur-Berichtigungen usw. in Hollands, Moths etc. siehe Canad. Entom. vol. XXXVI p. 25 etc., ferner Entom. News Philad. vol. XV p. 104—106.

Castniidae vacant.

Sphingidae.

Autoren: Dyar, Griep, Hampson, Kusnezov, Oberthür, Rothschild, Tutt, Webster.

Sphingidae der britischen Inseln sowie Katalog der paläarktischen Formen: Tutt, British Lepidoptera vol. IV.

Revision von Rothschild u. Jordan (Titel siehe p. 717 d. Berichtes f. 1903). Tutt, Entom. Record etc. vol. XVI p. 5 etc. — Bemerk. über Einteilung u. Nomenklatur.

Besprechung der Monographie von Rothschild u. Jordan. Seitz, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16. p. 324—330.

Variation, geographische Verbreitung, Alter der *Sphingidae* unter besonderer Berücksichtigung von *Smerinthus*. Griep, Helios, vol. XXI p. 89—129, nebst Tafel.

Sphingidae. Verbreitung in Nordamerika. Webster, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 65—69.

Sphingidae von Japan. Beschreibungen, Bemerkungen, Abbildungen der Raupen. Nagano, Insect World, vol. VII u. VIII.

- Sphingidae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 135—141.
- Sphingidae* vom Kootenaidistrikt, Brit. Columbia. **Dyar** (28) p. 788.
- Entwicklung der Ocellen bei der Raupe von *Deilephila nerii* u. *Pergesa porcellus*. **Kusnezov**, Revue Russe Entom. T. IV p. 154—162, nebst Abb.
- Acanthosphinx Güssfeldti* Dew. Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 43 ♂ ♀ (Kamerun).
- Celerio*. Varietäten und Hybriden europäischer Formen. **Oberthür**, Etudes comp. vol. I p. 26—42 Taf. V u. VI.
- Daphnis nerii*. Raupe u. Puppe. **Dollman**, Entom. Record vol. XVI p. 37 Taf. 1.
- Deilephila livornica lineata* in Alger. Variation der Raupen. **Giard**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 203—206.
- Epistor boisduvali* (= *camertus* Boisd. nec Cr.) **Oberthür**, Bull. Soc. Entom. France, 1904. p. 77.
- Neu: *bathus* n. sp. (tiefer braun als *gorgon* u. *taedium*). **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11, p. 436 ♂ (Huancabamba, east of Cerro de Paseo, Peru; St. Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500'; Charaplaya, Bolivia, 1300 m).
- Hemaris diffinis* Boisduval, var. *thetis* Grote u. Robinson, Ei. Stadium 1—5. **Dyar**, Proc. U. St. nat. Mus. vol. XXVII p. 788—789.
- Lepchina* n. g. (*Ascomeryx* nahe) **Oberthür**, Bull. Soc. Entom. France, 1904. p. 76. — *tridens* n. sp. p. 76 (Darjeeling).
- Lepisesia flavofasciata* Walker, Ei, Stadium 1—5. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVI p. 790—791.
- Macroglossum augarra* (verwandt mit *M. passalus*) **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 438—139 ♀ (Owgarra, north of head of Aroa River, British-Neu-Guinea).
- Manduca atropos*. Varietäten. **Burrows**, Entom. Record, vol. XVI. p. 137 Taf. III.
- Marumba nympa* ♂. **Hampson**, Journ. Bombay Soc. vol. XV p. 640 Taf. D. Fig. 17.
- Nephele discifera forma rattraya* n. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 436 ♂ (Kampala, Uganda).
- Polyptychus murinus* n. sp. (nahe verw. mit *P. pygarga* u. *affinis*) **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 435 ♀ (Kassai River, Congo Free State).
- Rhagastis jordani* n. sp. **Oberthür**, C. Bull. Soc. Entom. France, 1904. p. 14 (Siao-Lou).
- Smerinthus*, gynandromorpher Hybride. **Gillmer**, Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 140.
- ocellatus* u. *populi*. Hybriden. **Arkle**, The Entomologist, 1904. p. 25.
- tremulae*. Bemerk. **Slevogt**, Societ. entom. vol. XIX p. 19.
- Sphingonaeiopsis ansorgei* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 438 ♂ (Mikenga, Angola).
- Temnora albilinea* n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 436—437 ♂ ♀ (Pungo, Andongo, Angola). — *elegans* subsp. *polia* n. p. 437 ♂ (Pungo, Andongo, Angola). — *rattrayi* n. sp. (in Färbung u. Zeichnung zwischen *zantus* u. *atrofasciata*) p. 437—438 ♂ ♀ (Kampala, Uganda; Entebbe, Uganda).

Theretra polistratus n. sp. (verw. mit *T. rhesus*). **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11, p. 440 ♂ (Dinawa, Britisch Neu-Guinea).

Xylophanes ockendeni n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11, p. 439 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *rhodatus* n. sp. (nahe verw. mit *eumedon*) p. 440 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Peru).

Sesiidae.

Sesiidae von Wiesbaden (*Trochilium*, *Sciapteron*, *Sesia*, *Bembecia*). von **Reichenau** p. 146—149.

— vom Kootenai Distrikt. **Dyar** (28) p. 915.

Bembecia marginata var. *albicoma*. **Engel**, Entom. News Philad. vol. XV p. 68.
Parharmonica piceae n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 106 (Washington).

acerni. Lebensweise. **Engel**, Entom. Philad. vol. XV p. 71.

Sesia doryliiformis ab. *unicolor* n. **Ragusa**, Natural. Sicil. vol. XVII p. 114.

typhiaeformis Galle? **Trotter**, Marcellia vol. III p. 83.

Neu: *jakuta* n. sp. **Herz**, Ofv. Finske Forh. vol. XLV. No. 15. p. 19 (Lena).

Bombyces.

(sensu latissimo, mit Einsefluß der *Chalcosiidae*, *Psychidae*, *Hepialidae*, *Cossidae*, *Agaristididae* und verschiedene Familien von mehr oder minder zweifelhafter Stellung).

Uraniidae und *Epiplemidae* siehe unter *Geometridae*.

Cymatophorae siehe unter *Geometridae*.

Thyrididae siehe unter *Pyralidae*.

Autoren: Aurivillius, Barnes, Bartel, Bethune-Baker, Chapman, Deegener u. Schaposchnikow, Dognin, Druce, Dyar, Federley, Hampson, Heylaerts, Heyn, Joannis, Jordan, Littler, Marshall, Oberthür, Packard, Petersen, Piepers u. Snellen, Schaus, Stebbing, Swinhoe, Tschetverikov, Turner, Warren.

Synbombycina superfam. nov. (für die *Brahmaeidae*, *Bombycidae*, *Endromidae*, *Lasiocampidae*, *Liparidae* und *Eupterotidae*). **Packard**, Proc. Amer. Acad. vol. XXXIX p. 578.

Saturniidae. Einteilung. Synopsis der Raupen. u Puppen. **Aurivillius**, Arkiv Zool. vol. II No. 4. p. 15—27.

Cossidae. Bemerk. über Charaktere, Larvenhöcker, Stellung von *Culama expressa*. **Quail**, The Entomologist, 1904. p. 93—97, Taf. V.

Lymantriidae von Australien, einschließlich *Aganaiidae*. **Turner**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 469—481.

Syntomidae von Java. Beschreib. d. Raupen. **Piepers** u. **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII. p. 43—62.

Essbare Raupen. *Cordyceps* u. *Hepialidae*. **Kirby**, Nature, vol. LXX p. 44.

Abynotha Preussi Mab. u. Vuill. Bau d. Vflgl. ♂. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II. No. 4. p. 56.

Acatapaustus n. g. *Nolinarum*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11.

- p. 415. — *basifusca* n. sp. p. 415 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 25. (Dinawa, Aroa River).
 — *ekeikei* n. sp. p. 416 Fig. 20 (Ekeikei, beide in Neu-Guinea).
- Acco* n. g. *Lithosiniarum*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, v. 11 p. 418.
 — *bicolora* n. sp. p. 418 Taf. V Fig. 21 (Neu-Guinea, Dinawa, Aroa River).
- Adelcephala citrina* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 142.
nisa n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 242—243 ♂ (Peru, Santo Domingo, 6000'). — *hodeva* n. sp. p. 243 ♂ (British Guiana). — *Eugenia* n. sp. p. 243 ♀ (French Guiana). — *Smithi* n. sp. p. 243—244 ♂ (Columbia, Cacagualito, 1500'). — *yucatan* n. sp. p. 214 ♀ (Yucatan). — *lineata* n. sp. p. 214 (Paraguay).
- Adoneta spinuloides* (= *leucosigma* Pack.) **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 43. — Ne u: *bicaudata* n. sp. **Dyar**, t. c. p. 43 (N. Amerika).
- Aeolosia atropunctata* var. *alba* **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII Taf. XI Fig. 2.
- Aethria innotata* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 135 (Petropolis).
- Afilia oslari* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 64 (Arizona, Mexico).
- Aganais speciosa* **Druce**. Besch. v. Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 38—39 nebst Abb. Fig. 30.
- Agonis dymus* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 155 (Fergusson Isl.).
- Agaristidae* 2 Gatt. m. 2 Arten vom Kootenaidistrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 796.
- Agylla hamptoni* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 358 (Peru).
- Altha maculata* n. sp. **Schaus**, Trnas. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 138 (Cuba).
- Amatha* Fabr. hat die Priorität vor *Synthomis* Ochs. **Prout**, The Entomologist, 1904. p. 116.
- Anadiasa* nom. nov. für *Nadiasa* Auriv. nec Walker. **Aurivillius**, Jägerskiöld exp. No. 8. p. 8.
- Anaphe reticulata*. Parasit. ders. **Cameron**, Zeitschr. f. system. Hym. u. Dipt.
- Anaxita Lysandra* n. sp. (schöne Sp.) **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 242 ♂ (N. Peru: Huanchacabamba 6000'—10 000').
martha n. sp. **Dognin**, Naturaliste 1904. p. 55 (Peru).
- Antarctia pallidivena* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 138 (Parana).
- Anthela ekeikei* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 403 ♂ (Neu-Guinea; Ekeikei).
symphona n. sp. **Turner**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 480 (Tasmania).
 — *achromata* n. sp. p. 481 (Queensland).
- Antheraea yamamai*. Junge Raupe. **Packard**, Proc. Amer. Acad. vol. XXXIX p. 569.
- Apatelodes mehida* n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13. p. 246 ♂ (S. E. Peru, Santo Domingo, 6000'). — *signata* n. sp. p. 246—247 ♂ ♀ (Fundort wie vorige Sp.). — *banepa* n. sp. p. 247 ♂ ♀ (Fundort wie vorige Sp.).
pudefacta n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 42 (Arizona u. Mexiko).
uvada n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 264 (Arizona).

- Apantesis bicolor* n. sp. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 166 ♂ (Bahamas: Abaco).
- Apisa chrysopyga* Plötz Beschr. des ♂. **Aurivillius**, Arkiv. Zool. Bd. II No. 4. p. 28. — *Sjöstedti* n. sp. (vorig. nahest.) p. 28—29 Textfig. 24 (Kamerun). — *parachoria* Holl. Geäder p. 29.
- Archylus tener*. Gattungscharaktere. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 65.
- Arctia villica*. Varietäten. **Winterstein**, Deutsch. Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 17. p. 7. Taf. IV.
- flavia*. Varietäten. **Lorez**, Soc. Entom. vol. XIX p. 123.
- maculosa* var. *sojata* n. **Tschetverikov**, Revue Russe Entom. vol. IV p. 79.
- caja*. Zahl der Eier (1542 Stück gezählt). **Oudemans**, Entom. Ber. Nederland. vol. I p. 95.
- Arctiidae* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 794—796. — von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 150—155.
- Arctiinae* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 150—153.
- Arguda erectilinea* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 152 (Singapore).
- pratti* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 395 ♂ ♀ Taf. IV Fig. 33 (Neu-Guinea: Ekeikei).
- Argyrolepida aequalis* mit den neuen subsp. *capiens* n. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 446 (ähnelt *aequalis aequalis*) p. 446 ♂ ♀ (Treasury Isl., Solomon Isl.). — subsp. *integra* n. (ähnelt *aeq. salomonis* von Guadalcanar) p. 446 — 447 ♂ ♀ (Choiseul, Solomon Is.).
- Argyrostigma* n. g. (weicht von *Lymantria* (*Porthetria*) ab durch das Radialfeld d. Vflgl. u. die nur mit 2 Spornen bewaffneten Hintertibien) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 56—57. Type: *niobe* Weym. p. 57 ♀. Beschr. d. Puppe.
- Arhacia fascis* eine gute Art. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 145. Neue Art: *meridionalis* n. sp. **Schaus**, t. c. p. 145 (British Guiana).
- Arsenura richardsoni*. Raupe. **Packard**, Canad. Entom. vol. XXXVI, p. 73.
- Asura*. **Piepers** behandelt u. bildet zum größten Teil ab in Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII die Raupen folgender Arten: *lutara* p. 157 Taf. X Fig. 10. — *senara* p. 159. — *semicirculata* p. 160 Taf. X Fig. 11. — *eos* Fig. 12. — *uniformeola* Fig. 16.
- Neue Arten: **Bethune-Baker** beschreibt in d. Nov. Zool. Tring vol. 11: *ochreomaculata* n. sp. p. 424 Taf. V Fig. 26 (Dinawa). — *flaveola* n. sp. (steht *sagenaria* Wllgr. nahe) p. 424 Taf. V Fig. 22 (Dinawa). — *brunneo-fasciata* n. sp. p. 425 ♂ ♀ Taf. V Fig. 24 (Dinawa, Aroa River). — *unicolora* n. sp. p. 425 ♂ Taf. V Fig. 25 (Dinawa, Aroa River). — *sagittaria* n. sp. (*flava* nahest.) p. 425 ♂ Taf. V Fig. 23 (Dinawa). — *rosacea* n. sp. p. 426 (Dinawa). — *dinawa* n. sp. (*flava* nahest.) p. 426 ♀ Taf. V Fig. 38 (Dinawa). — *aroa* n. sp. p. 426 Taf. V Fig. 37 (Aroa, Owen Stanley Range). — Sämtlich von Neu-Guinea.
- Asuridia ridibunda* **Piepers** u. **Suellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 156 Taf. XI Fig. V Larve Taf. X Fig. 9 (Batavia).
- Athletes steindachneri* n. sp. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien Bd. 19. p. 64 Taf. II.

- Attacinae*. Subfam. Übersicht der Gatt. *Drepanoptera* Rothsch. u. *Epiphora* Wallengr. Bemerk. zur Raupe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 17.
— Die hierhergehörigen Gatt. sind äußerst nahe verwandt u. wahrscheinlich zu reduzieren. **Aurivillius**, t. c. p. 16—17. — Übersicht der Gatt.: *Drepanoptera* Rothsch. u. *Epiphora* Wallengr. Bedornung der Raupe etc.
- Attacus atlas* Bemerk. **Packard**, Entom. New. Philad. vol. XV p. 5.
N e u e S u b s p p. **Fruhstorfer**, Entom. Meddel. vol. II p. 283—290. — N e u e V a r i e t ä t e n: **Fruhstorfer**, Soc. entom. vol. XVIII p. 169.
- N e u e A r t: *vibidia* n. sp. (kleine, von allen bekannten Formen verschiedene Art). **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 214—215 ♂ (Argentinische Republik, Tucuman).
- Automeris pygmaea*. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 141 (Parana).
- Automotis dolens* n. sp. (verw. mit *A. rectiradia* Hampson vom Ober-Amazonas, auch mit *A. tegyra* Druce) **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 12. p. 241—242 ♀ (Paraguay).
- Axiologa* n. g. *Lymantriid*. (Type: *pura* Luc.) **Turner**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 477.
- Birithama plagioscia* = (*Doratiphora aspidophora* Low.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 241.
N e u e A r t e n: *leucosticta* n. sp. **Turner**, t. c. p. 241. — *dochmographa* n. sp. p. 241 (beide von Queensland). — *basibrunnea* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 154 (Ost-Africa).
- dinawa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. XI p. 385 ♀ Taf. V Fig. 33 (Neu-Guinea: Dinawa).
- Bombyx mori*. Ursprüngliche Form ders. *Theophila mandarina*. **Demaison**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 109. — Zahl der Eier, Fruchtbarkeit etc. **Gal**, Bull. Soc. Nîmes vol. XXXI p. 37—43.
- Brahmaea japonica*. Ei, Raupe, Verwandtschaft. **Packard**, Proc. Americ. Acad. vol. XXXIX p. 570—578.
- Burgena splendida* subsp. *pectoralis* n. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 444 ♂ ♀ (Choiseul I., Isabel I., Solomons).
- Byrsia aurantiaca*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 148.
amoena subsp. *guizonis* n. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11, p. 443 ♀ (Guizo Isl., Rubiana Lagoon, Solomon Isl.).
- Caligula japonica*. Lebensgeschichte. **Packard**, Proc. Amer. Acad. vol. XXXIX p. 564—568.
- Callimorpha dominula* var., aus der Nahrung zu schließen. **Zang**, Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9. p. 224.
N e u: *coccinea* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 151 (Borneo).
- Callosamia calleta*. Lebensgeschichte. **Packard**, Proc. Amer. Acad. vol. XXXIX p. 547—551.
- Camerunia ? flava* n. sp. **Aurivillius**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 647 Taf. XXXIII Fig. 5, 6 (Zomba).
- Campinoptilum* Karsch von *Goodia* nicht zu unterscheiden. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 21.

- Caprimima caerulea* **subsp. mononis** n. (steht nahe bei *caerul. caerulea*).
Jordan, Nov. Zool. Tring, vol. II p. 443 ♀ (Treasury Island).
 Ne u: *choiseuli* n. sp. (ähnelt *C. caerulea*) **Jordan**, t. e. p. 443 ♀ (Choiseul Isl., Salomonsinseln).
- Cascera bella* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 378 ♂ Taf. V Fig. 44 (Neu-Guinea).
- Caviria dinawa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 397 ♂ (Neu-Guinea: Dinawa u. Mount Kebea, Ekeikei. — Aroa-River).
- Celama minna* **Butler**. **Raupe**. **Dyar** (28) p. 914—915.
 Ne u: *fuscibasis* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 414 ♂ Taf. V Fig. 42. (Dinawa). — *aroa* p. 414 Fig. 39—41 ♂ (Dinawa, Aroa-River. Beide von Neu-Guinea).
- Ceramidia butleri* nach Britisch Columbien verschleppt. **Cockle**, **Canad. Entom. vol. XXXVI** p. 204.
- Cerura australis* var. (= *multipunctata* **Bak.**) **Turner**, **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales** 1904 p. 833.
multipunctata n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 381 Taf. VI Fig. 9.
- Ceryx albimacula* **Walk.** Färbung. **Aurivillius**, **Arkiv Zool. Bd. II. No. 4.** p. 27.
 Ne u: **Bethune-Baker** beschreibt in d. **Nov. Zool. Tring, vol. 11.** aus Ne u - Guinea: *subformicina* n. sp. p. 382. — *aroa* n. sp. p. 382. — *swinhoei* n. sp. p. 383.
- Chalcosia viridisuffusa* n. sp. **Swinhoe**, **Trans. Ent. Soc. London, 1904.** p. 155 (Borneo).
- Chalia laminati* n. sp. **Heylaerts**, **Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48.** p. 419 (Tonkin).
- Chelura hemileuca* n. sp. **Rothschild**, **Nov. Zool. Tring vol. 11.** p. 322 ♂ Taf. III Fig. 25 (Neu-Guinea: Owgarrar, north of head of Aroa River).
- Chionaeama*. **Piepers** beschreibt in d. **Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII** folg. Arten: *javanica* p. 151 Taf. X Fig. 6. — *pitana* p. 153 Taf. X Fig. 17. — *bianca* p. 154 Fig. 8.
trigutta **Walk.** Kurze Angaben über Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, **Arkiv Zool. Bd. II. No. 4.** p. 35. — *resecta* = (*Lexis bipunctigera* **Walk.**) p. 35.
 Ne u e A r t e n: *affinis* n. sp. **Snellen**, **Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII** p. 152 Taf. XI Fig. 1 (Java).
 — **Bethune-Baker** beschreibt in d. **Nov. Zool. Tring vol. 11** aus Neu-Guinea: *albomaculata* n. sp. p. 422 ♂ Taf. IV Fig. 35 (Aroa River). — *aroa* n. sp. p. 423 ♂ (Aroa River). — *brunnea* n. sp. p. 423 ♂ (Aroa River). — *charyrybdis* n. sp. p. 423 ♂ ♀ Taf. V Fig. 27 (Dinawa). — *dinawa* n. sp. p. 423 ♂ (Dinawa).
- Chliara notha* zu *Hapigia* zu ziehen. **Schaus**, **Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX** p. 149.
- Chondrostega constantina* **Oberthür**, **Etudes comp. T. X** p. 53 Taf. IV Fig. 46, 53.
- Chrysaeglia bipunctata*. **Bethune-Baker**, **Nov. Zool. Tring, vol. 11.** p. 420 ♂ Taf. VI Fig. 26 (Neu Guinea: Mount Kebea, Dinawa, Aroa River).
- Chrysolopoma crawshayi* n. sp. **Aurivillius**, **Trans. Entom. Soc. London, 1904.** p. 699 Taf. XXX Fig. 8.
- Chrysoseota flavistrigata* n. sp. **Bethune-Baker**, **Nov. Zool. Tring, vol. 11.** p. 417 ♂ (Aroa River, Neu Guinea).

- Citheronia brissoti*. Metamorphose. **Gallardo**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 268.
- Clania lewinii*. Lebensweise, Eiablage etc. **Littler**, The Entomologist, 1904. p. 310—315.
- Clemensia albata*. Erste Stände. (Ei, Stadium I u. II). **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 793.
- Cleolosia aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 424 Taf. VI Fig. 29 (Neu-Guinea: Dinawa).
- Clerckia securizonis* subsp. *guizonis* n. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 442 ♀ (Guizo Isl., Rubiana Lagoon, Salomon Isl.).
- Clisiocampa americana*. Naturgeschichte. **Surface**. — Zahl der Eier. **Girault**, Entom. News Philad. vol. XV p. 2.
- Cnethocampa pityocampa*. Experimente mit den Raupen. **de Roequigny-Adanson**, Feuille jeun. Natural. T. XXXIV p. 186—187.
- Contheyla lola* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 153 (Borneo). — *brunnea* n. sp. p. 153 (Borneo). — **Bethune-Baker** beschreibt in d. Nov. Zool. Tring vol. 11 aus Neu-Guinea: *pratti* n. sp. p. 386 ♂ Taf. V Fig. 46 (Dinawa). — *ekeikei* n. sp. p. 385 ♂ (Ekeikei). — *birthama* n. sp. p. 386 ♂ (Ekeikei).
- Correbidia apicalis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXXVI p. 136 (Cuba).
- Cossus cossus*. Gewohnheiten der Raupe. **Schuster**, Zool. Garten Bd. 45 p. 283. Neu: *tropicalis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 142 (Britisch-Guiana).
- Cochlididae* von Wiesbaden (*Cochlidion*, *Heterogenea*). von **Reichenau**.
- Cochlididae* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar** p. 915.
- Cossidae* von Wiesbaden (*Cossus*, *Dysspessa*, *Phragmatoecia*, *Zeuzera*). von **Reichenau** p. 148—149. — vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, p. 915.
- Oricula trifenestrata* Bemerk. **Bouvier**, Bull. Soc. Entom. 1904. p. 254.
- Ctenocha albolineata* n. sp. (verw. mit *Ct. Clavia* Druce von Ecuador). **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 241 ♂ (N. Peru, Huancabamba, 6000—10 000').
- projecta* n. sp. **Dognin**, Naturaliste 1904 p. 67 (Peru).
- annulata* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 137 (Bolivia).
- Cyanopepla samarca* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 435 (Bolivia).
- Cycethra* n. g. (aberrante Gatt. weder *Lasiocampide* noch *Limacodide*). **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 393. — *aroa* n. sp. p. 393 ♀ (Neu-Guinea, Aroa River).
- Cymbidae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 150.
- Dahana cubana* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 136 (Cuba).
- Dasychira stigmatica* Holl. Beschr. d. Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II. No. 4. p. 57 Fig. 46 farb. Abb. des Schmetterl. Taf. I Fig. 4 ♀ — *ocellata* Holl. Raupe p. 58. — *pulchripes* n. sp. **Aurivillius**, t. e. Abb. Fig. 47 p. 58 ♂ (Kamerun). — *mascarena* Butl. Puppe p. 59. — *cameruna* n. sp. p. 59 Fig. 48. Scheint *Notohyba muscosa* Holl. ähnlich zu sein. — *fusca* Walk. Bemerk. zur Zeichn. p. 60.
- Neue Arten: *angelus* n. sp. **Tschetverikov**, Revue Russe Entom. T. IV p. 77 (Mongolci).

- hieroglyphica* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 144. — *libella* n. sp. p. 145. — *bergmannii* n. sp. p. 145. — *ita* n. sp. p. 146 (alle vier von Aschanti).
- **Bethune-Baker** beschreibt in d. Nov. Zool. Tring vol. 11 aus Neu Guinea: *subnigra* n. sp. p. 404 ♂ Taf. VI Fig. 41. — *subnigropunctata* n. sp. p. 404 ♂ Taf. VI Fig. 40. — *brunnea* n. sp. p. 404 ♂ Taf. VI Fig. 30. — *minor* n. sp. p. 405 ♂ Taf. VI Fig. 27. — *kenricki* n. sp. p. 405 ♀ Taf. IV Fig. 27.
- Dasychiroides* n. g. *Lymantriid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 405. — *obsoleta* n. sp. p. 406 ♂ Taf. VI Fig. 43. — *nigrostriata* n. sp. p. 406 Taf. VIII Fig. 28 ♂. — *pratti* n. sp. p. 406 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 7 (Dinawa, Ekeikei, Aroa-River). — *bicolora* n. sp. p. 407 ♂ Taf. VI Fig. 6 (Dinawa, Mount Kebea, Aroa-River). — *brunneostrigata* n. sp. p. 407 ♂ Taf. VI Fig. 8 (Dinawa, Aroa-River).
- Deilemera*. Bemerk. zur Gatt. *Aurivillius*, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 39—40. — *itokina* n. sp. p. 40 ♀ Fig. 31 (Itokina N'golo). — *simplex* Walk. Besch. d. ♂, Raupe, Puppe p. 40—41 Abb. Fig. 32 (Raupe nebst Details). — Die dafür (p. 41) errichtete Gattung *Xylecata* 1904 ist unbegründet. — *hemixantha* n. sp. p. 41—42 ♂ ♀ (Kamerun). — *rattrayi* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 147 (Uganda).
- eddelia* n. sp. (gehört zur *evergista*-Gruppe) **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 420—421 ♂ (Engano).
- **Bethune-Baker** beschreibt in d. Nov. Zool. Tring vol. 11 aus Neu Guinea: *kebea* n. sp. p. 411 Taf. VI Fig. 36 (Mount Kebea). — *dinawa* n. sp. p. 411 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 37 (Dinawa). — *pratti* n. sp. p. 412 ♂ Taf. VI Fig. 38 (Owen Stanley Ranges).
- Dendrolimus pini* u. Verwandte. **Synon. Petersen**, Revue Russe Entom. T. IV p. 163—166. — *segregatus*. Unterscheidet sich deutlich durch den Bau der Geschlechtsorgane.
- Diacrisia sanio* var. *caucasica* n. **Schaposchnikov**, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 253.
- kasloa*. Erste Stände. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 724. Ei, Stadium I—VI).
- Neu: *pratti* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 412 ♂ Taf. IV Fig. 23 (Mount Kebea, Dinawa). — *dinawa* n. sp. p. 413 ♂ Taf. IV Fig. 25 (Dinawa, Aroa-River). — *kebea* n. sp. p. 413 Taf. IV Fig. 24 (Kebea). — Alle drei aus Neu-Guinea.
- kasloa* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 18 (Kootenay).
- Diastema* (Typus: *simplex*) steht der Gatt. *Anthena* (Typus: *tricolor* Walk.) sehr nahe. Unterschiede. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 5.
- Dicentria ravana* n. sp. **Doğnin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 116 (San Salvador). — ? *hertha* n. sp. p. 116 (Tucuman).
- Dicranura vinula*. Kannibalismus der Raupen. **Zang**, Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9 p. 225.
- himalayana*. Raupe. **Hampson**, Journ. Bombay Soc. vol. XVI p. 150.
- Dinawa* n. g. *Liacodid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. XI p. 386. — *rufa* n. sp. p. 386 ♂ Taf. V Fig. 32 (Dinawa). — *nigricans* n. sp. p. 386 ♂ Taf. V Fig. 11 (Dinawa). — Beide aus Neu-Guinea.

- Diversocensus* n. g. *Lyma atrid.* Bethune-Baker, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 402. — *bicolor* n. sp. p. 403 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 4 (Dinawa, Aroa River). — *aroa* n. sp. p. 403 ♂ Taf. VI Fig. 3 (Aroa River). — Beide aus Neu-Guinea.
- Dortalifera unicolora* = (*stenora* Turn.) Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVII p. 241.
- casta.* Raupe. **Rainbow**, Rec. Austral. Mus. vol. V p. 253 Taf. XXIX p. 253.
- Drepandidae* aus Wiesbaden. von **Reichenau** p. 156.
- Duomitus leuconotus.* Lebensweise, Lebensgeschichte. **Stebbing**, Journ. Asiat. Soc. Bengal vol. LXXIII part 2 p. 25—30.
- N e u : *benestriata* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 180 ♂ (Bahamas: Abaco).
- Dysauxes punctata* var. *ragusaria* n. **Ziekert**, Nat. Sicil. vol. XVII p. 97.
- Eilema pulverosa* n. sp. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 34 ♂ (Kamerun).
- Eliqma* (auf Grund des Geäders provisorisch zu den *Arctiidae* gestellt) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 36. — *hypsioides* Walk. Besch. von Raupe u. Puppe Fig. 29 p. 36—38. — *duplicata* Aur. Besch. von Raupe u. Puppe p. 35 Fig. 29, 29d—f.
- Elysius barnesi* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 137 (Kuba). — *systron* n. sp. p. 137 (Parana).
- Endromididae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 157.
- Entometa spodopa* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 239 (Queensland).
- Ephemera* n. g. (Unterschiede von *Deilemera*) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 42. — Type: *Nycthemera Fulleri* Druce.
- Epanaphe* n. g. (für *moloneyi* Dr. u. *carteri* Walsingh. — a genere *Anaphe* differt solum costa 5a in utraque ala absente). **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 8. — *clarilla* u. sp. **Aurivillius**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 699 Taf. XXXIII Fig. 10 (Mashonaland).
- Epiphora mythimnia.* Besch. der Raupe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 17.
- Epipyrops nawai* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 19 (Japan).
- Eragisa viridis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 144 (Rio de Janeiro). — (?) *sabulosa* n. sp. p. 144 (Chiriqui).
- Eriogaster philippi* n. sp. **Bartel**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 10 (Haifo).
- Eucerone cubensis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 136 (Kuba).
- Euchromia lcthe* Fabr. Besch. der Raupe. Abb. Textfig. 28. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 32—33.
- Eucyane gundlachia* n. sp. **Schaus**, Trans. Entom. Amer. Soc. vol. XXX p. 138 (Kuba).
- Eugoa tricolora* n. sp. (steht *aequalis* nahe) **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 427 Taf. V Fig. 13 ♀ (Dinawa, Aroa River). — *conflua* n. sp. p. 427 ♂ ♀ Taf. V Fig. 12 (Dinawa, Aroa River). Beide aus Neu-Guinea.
- Eunotela moqui* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 266 (Arizona).
- Euprepia pudica.* Stridulation. **Powell**, Entom. Record vol. XVI p. 327.

- Euproctilla* n. g. (*Euproctis* nahe) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 54. —
 (?) *disjuncta* n. sp. p. 54 ♂ (Kamerun).
- Euproctis lyoma* n. sp. (verwandt mit *E. fasciata* Walk., ist aber kleiner und deutlich verschieden) **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 131 ♂ (Bipindi, Cameroons).
- Sjöstedi* n. sp. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 53 Fig. 41 (Kamerun).
 — *rubroguttata* n. sp. p. 53 Fig. 42 (Kamerun).
- lycene* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 144 (Bornco).
reversa n. sp. (verwandt mit *E. lodra* Moore von Java) **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 421—422 ♂ ♀ (Granville, Neuguinea).
- **Bethune-Baker** beschreibt in den Nov. Zool. Tring vol. 11 aus Neu-Guinea folgende Arten: *swinhoei* n. sp. p. 398 ♂ Taf. IV Fig. 20 (Mount Kebea). — *virginea* n. sp. p. 398 Taf. IV Fig. 16 (Ekeikei. — Aroa River). — *parallelaria* n. sp. p. 399 Taf. IV Fig. 16 (Dinawa). — *kebeae* n. sp. p. 399 ♂ Taf. IV Fig. 30 (Mt. Kebea, Aroa River). — *dinawa* n. sp. p. 399 ♂ ♀ Taf. IV Fig. 29 (Dinawa, Aroa River). — *yulei* n. sp. p. 399 ♂ Taf. IV Fig. 28 (Dinawa). — *rubroradiata* n. sp. p. 400 ♂ Taf. IV Fig. 21 (Dinawa). — *pratti* n. sp. p. 400 Taf. IV Fig. 13 ♂ (Dinawa). — *fuscoradiata* n. sp. p. 400 Taf. VI Fig. 5 (Aroa River). — *aroa* n. sp. p. 401 ♀. — *nigroapicalis* n. sp. p. 401 ♂ Taf. IV Fig. 34 (Aroa River). — *irregularis* n. sp. p. 401 Taf. VI Fig. 14. — *albiciliata* n. sp. p. 401 ♂ Taf. VI Fig. 2 (Ekeikei). — *novaguineensis* n. sp. p. 402 ♂ (Ekeikei, Mount Kebea). — *subtutea* n. sp. p. 402 ♂ (Dinawa). — *flavicaput* n. sp. (oberflächlich *subtutea* ähnlich) p. 402 ♂ (Aroa River).
- leptotypa* n. sp. **Turner**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 475. — *erycides* n. sp. p. 475 (beide aus Queensland).
- Eupterote jaresia* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 152 (Celebes).
- Eustema carama* n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 248 ♂ (S. E. Peru, Santo Domingo, 6000').
- Fentonia corticicolor* n. sp. **Aurivillius**, Arkiv. Zool. Bd. II No. 4 p. 3—4 ♀ Textfig. 11 (Kamerun).
- Gargetta africana* n. sp. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 7 ♂ Textfig. 16 (Kamerun, Ndian).
- Garudinistis aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 Taf. IV Fig. 37 p. 422 (Neu-Guinea, Aroa River).
- Gastropacha populifolia* var. *flava* **Schultz**, Soc. entom. vol. XVIII p. 185.
pini. Raupe. Die blauen Streifen ders. **Cholodkovsky**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 19 p. 556 Taf. XXXI Fig. 3.
- Geodena quadriguttata* (= *Cypra bimaculata* Walk.) **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 148.
 Neue Arten: **Swinhoe** beschreibt t. e. aus West-Afrika: *semihyalina* n. sp. p. 149. — *bandajoma* n. sp. p. 149. — *accra* n. sp. p. 149. — *suffusa* n. sp. p. 150. — *inferma* n. sp. p. 150. — *partita* n. sp. p. 150. — *surrendra* n. sp. p. 150.
- Gerontia* n. g. *Megalopygid*. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 139. — *omayena* n. sp. p. 139 (Britisch-Guiana).

- Girpa notata* Holl. zu *Godena* gehörig. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 151.
- Gloveria coronada* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 268 (Arizona).
- Gluphisia septentrionalis* Walker. Bemerk. zur Variation. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 884—885. — *lintneri* Grote var. *severa* Hy. Edwards p. 885. — Übersicht über die Formen *lintneri* Grote mit var. *lintneri* Grote, var. *avimacula*, Hudson, var. *slossonii* Packard, *race severa* Hy. Edw., var. *dabnyi* Neumogen, var. *normalis* Dyar [nom. nov.] u. var. *severa* Hy. Edwards.
- Gnaphaeta clappiana* idiomorph *ruidosensis*. **Cockerell**, The Entomologist, 1904 p. 213.
- Goodia falcata* Auriv. steht *G. nubilata* Holl. nahe, ist aber kleiner usw. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 14.
- Gramma* n. g. *Lymantriid*. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 51—52. — *striata* n. sp. p. 52 ♂ (Kamerun).
- Graphosia ochracea* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 415 ♀ Taf. XI Fig. 36 (Neu Guinea, Aroa River).
- Gunda kebeae* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 370 ♂ Taf. IV Fig. 32. — *aroa* n. sp. p. 371 ♀ (beide aus Neu-Guinea; erstere von Mt. Kebea, letztere von Aroa River).
- Habrosyne scripta* Gosse. Ei, Stad. I—V. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 885—886.
- Halesidota maculata* var. *eureka* n. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 19.
- Neue Arten: *grotei* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 138. — *tanamo* n. sp. p. 138 (beide von Kuba).
- Halesidota albipennis* n. sp. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 166 ♀ (Bahamas: Nassau).
- Halone flavopunctata* n. sp. (steht *sobria* nahe, doch sind die Flecke verschieden) **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 421 ♂ Taf. V Fig. 28 (Neu-Guinea: Aroa River).
- Hapigia simplex* (= *ribbei* Druce) **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 148.
- Neu: *estrella* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 267 (Arizona). — **Schaus** beschreibt in d. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX: *directa* n. sp. p. 148 (Kuba). — *curvilinea* n. sp. p. 148 (Britisch Guiana). — *plateada* n. sp. p. 149 (Britisch Guiana).
- Heliosia charopa* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 212 (Queensland).
- Hemiceras pilacho* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 266 (Arizona).
- constellata* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 118 (Costa Rica). — *pogoda* n. sp. p. 118 (Merida).
- **Schaus** beschreibt in den Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX: *moresca* n. sp. p. 147. — *truncata* n. sp. p. 148. — *angulinea* n. sp. p. 148. (Alle drei aus S. America).
- Hemileuca maia*. Wandern (Marschieren) der Raupe. **Marshall**, Biol. Bull. vol. VI p. 260—265. — *budleyi*. Lebensgeschichte. **Soule**, Psyche vol. XI p. 118—120.

- Hepialidae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 149.
 — Australische. Synonymie und Bemerk. **Turner**, Trans. Roy. Soc. Austral. vol. XXVIII p. 245—247.
- Hepialus hectus* var. **Woodbridge**, The Entomologist 1904 p. 9 mit Holzschnitt. *humuli*. Variation auf den Faroerinseln. **Annandale**, Proc. Phys. Soc. Edinb. p. 158.
- Heterocampa dolens* n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7.) vol. 13 p. 248—249 ♂.
longula n. sp. p. 249 ♂. — *luteilinea* n. sp. p. 249 (alle drei aus S. E. Peru, Santo Domingo. 6000').
- **Schaus** beschreibt in d. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX: *baracoana* n. sp. p. 145. — *santiago* n. sp. p. 145. — *albidiscata* n. sp. p. 146 (alle drei von Kuba). — *sylvia* n. sp. p. 146. — *barensa* n. sp. p. 146 (beide von Parana).
- Heterogynis penella* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 146.
 — Bemerk. über Lebensgewohnheiten, spezifische Unterschiede. Raupen. Kokons. **Chapman**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 71—78 Taf. XI —XIV. — Neu: *canalensis* n. sp. aus Spanien.
- Heterogynis paradoxa* u. *penella*. **Chapman**, Trans. Ent. Soc. London. 1904. Photographische Abb. von 16 Kokons.
- Heteronygmia manicata* Aur. (als *Lymantria*) = (*rhodapicata* Holl.) **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 146.
- Heterusia semiflava* n. sp. **Jordan**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 447 ♂ (Neu-Guinea, Upper Aroa River).
 — Siehe auch unter *Geometridae*.
- Hirsutopalpis* n. g. *Notodont*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 375. — *fasciata* n. sp. p. 375 (Neu-Guinea: Ekeikei, Dinawa).
- Homocera rhodocera* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 135 (Chiriqui).
- Homophylotis* n. g. (*Procris* nahest.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 243. — *thyridota* n. sp. p. 243 (Queensland).
- Hyaloperina nudiuscula* n. sp. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 63 n. 64 in Anm. ♂ (Kongogebiet).
- Hygochroa intricata* n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 248 ♂ (S. E. Peru, Santo Domingo, 6000').
- Hylemera funesta* gehört zu *Geodena*. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 149.
- Hyleora inclyla* = (*lacerta* Dr.) **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904 p. 832.
- Hyperaeschra collaris* n. sp. (verw. mit *H. tenebrosa* Moore von Sikkim). **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 132 ♂ (Khasia Hills).
- Hypercydas caeliloma* von Aroa River u. Kapaur. Variation. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 372.
- Hypidota* n. g. (*Thalesa* nahest.) **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 137. — *neurias* n. sp. p. 137 (Parana).
- Hypoprepia miniata* Kirby. Erste Stände. (Ei: Stadium 1—3). **Dyar**, Proc. U. S. States Mus. vol. XXVII p. 793.
- Ichthyura transecta*. Raupe. **Hampson**, Journ. Bombay Soc. vol. XVI p. 150.
- Hema obliterans*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 143. — *apicalis*. Raupe. p. 144 Taf. X Fig. 14. — *natara*. Raupe p. 145.

- Neue Arten: *androconia* n. sp. Heyn, Soc. entom. vol. XIX p. 25 (Ostafrika).
- **Bethune-Baker** berichtet in den Nov. Zool. Tring vol. XI aus Neu-Guinea: *ekeikei* n. sp. p. 419 ♂ Taf. V Fig. 16 (Ekeikei). — *dinawa* n. sp. (steht *bipunctata* Wlk. nahe) p. 419 ♀ Taf. V Fig. 15. — *costistriga* n. sp. p. 419 ♂ ♀ Taf. V Fig. 30 (Ekeikei, Aroa River). — *unicolora* n. sp. p. 420 ♀ Taf. V Fig. 31 (Dinawa, Aroa River). — *hades* n. sp. p. 420 ♂ ♀ Taf. V Fig. 14 (Dinawa). — *nivea* n. sp. p. 420 ♀ Taf. V Fig. 21 (Dinawa).
- Illice angelus* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 198. — *inajecta* n. sp. p. 199. — *dorsinacula* n. sp. p. 199. — *liberomacula* n. sp. p. 199 (sämtlich aus Nordamerika).
- Imaus*. **Bethune-Baker**, beschreibt in d. Nov. Zool. Tring vol. 11 folgende neue Arten aus Neu-Guinea: *niveus* n. sp. p. 409 ♂ (Ekeikei, Mount Kebea). — *spodea* n. sp. p. 409 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 1 (Dinawa, Ekeikei, Mount Kebea, Aroa River). — *aroa* n. sp. p. 409 ♀ (Aroa River). — *pratti* n. sp. p. 410 Taf. IV Fig. 15 ♂ u. Taf. VI Fig. 12 ♀ (Dinawa). — *marginepunctata* n. sp. p. 410 Taf. VI Fig. 13 (Dinawa). — *dubia* n. sp. p. 410 ♂ Taf. VI Fig. 10 (Aroa River). — *sulphurea* n. sp. p. 411 ♂ Taf. VI Fig. 11 (Aroa River).
- Imbrasia epimethea* subsp. *ertli* n. Rebel, Annal. Hofmus. Wien Bd. 19 p. 67 Taf. III.
epimethea Drury. Beschr. d. Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. 11 No. 4 p. 11—12 Abb. d. Raupe Textfig. 18.
- Iropoca* n. g. *Lymantriid*. **Turner**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 477.
— Type: *rotundata* Walk.
- Ischnocampa toria* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 115 (Peru).
- Isostigena* n. g. *Lasiocampid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 395. — *bicellata* n. sp. p. 396 Taf. IV Fig. 12 (Dinawa, Aroa River).
- Lambula aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 416 ♂. — *bilineata* n. sp. p. 416 ♂ (beide von Neu-Guinea).
- Lasiocampidae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 165—169.
— vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 807—808.
- Lasiocampa quercifolia* u. Raupe. Gewohnheiten. **Schuster**, Zool. Garten, Bd. 45 p. 285.
- Lasioceros* n. g. *Notodontid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 380. — *aroa* n. sp. p. 381 (Neu-Guinea).
- Lasiochara* n. g. *Limacodid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 392. — *pulchra* n. sp. p. 392 ♂ Taf. V Fig. 49 (Neu-Guinea: Dinawa).
- Lasiolimacos* n. g. *Limacodid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 388. — *pratti* n. sp. p. 388 Taf. VI Fig. 32 (Dinawa, Ekeikei). — *kenricki* n. sp. p. 388 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 33 (Dinawa, Aroa River). — *ferruginea* n. sp. p. 389 ♂ Taf. VI Fig. 50 (Ekeikei). — Sämtlich aus Neu-Guinea.
- Lemoniidae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 157—158.
- Lepasta omaiensis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 144 (Britisch Guiana).
- Leptonadata* n. g. **Aurivillius**, p. 2—3. — *Sjöstedti* n. sp. p. 3 ♀ Textfig. 10 (Kamerun, aus der Puppe gezogen).

- Leucoma salicis*. Naturgeschichte. **Schuster**, Zool. Garten, Bd. 45 p. 65—68.
 Ne u: *semihyalina* n. sp. (ähnelt *silhetica* Walk.) **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 421—422 ♂ (Padang, Sumatra).
- Leucophobeton*. Charaktere. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 77.
- Lexis* Hampson muß *Tigrioides* heißen. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 35.
bipunctigera Wallengren (1860) ist nicht *Setina quadrinotata* Walk., sondern = *Chionaema rejecta* Walk. (1854). **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 35.
- Limocodiden*-Raupe. Unbekannte Art. Beschr. u. Abb. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 46—47 Fig. 34.
- Liparidæ* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVIII p. 887.
- Lithosinæ* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 153—155.
- Lithosia natalica* Möschl ist nach Aur.'s Untersuchung d. Type nicht, wie Hampson angibt, = *Sozusa scutellata*, sondern = *Macrosia fumicola* Walk. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 35.
- Lobeza schausi* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 117 (Merida).
- Lobobunæa Sjöstedi* Aur. ist nicht = *alinda* Dru., wie Rothschild will. Bemerk. dazu. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 4.
- Lomadonta obscura* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 146. — *saturata* n. sp. p. 147 (beide aus Westafrika).
- Lonomia bethulia* n. sp. (verwandt mit *L. monacharia* Mssn.) **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 247 ♂ (N. Peru, Huancabamba, 6000—10 000').
- Lophopteryx cuculla*. Biologie. **Riding**, Entom. Record vol. XVI p. 249—252.
- Ludia obscura* Aur. Beschr. der Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 14—15. — sp. kurze Charakteristik der Raupen p. 14—15.
- Ludinae*. Subfam. Übersicht über die Gatt. *Goodia* Holl., *Carnegia* Holl., *Ludia* Wallengr. u. *Holocera* Feld. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 21.
- Lyclene peloa* n. sp. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 420 ♂ ♀ (Padang, Sumatra).
- Lycormorphodes calopteridion* n. sp. **de Joannis**, Bull. Soc. Entom. France, 1904, p. 289 (Organ Mts.)
- Lymantriidæ*. Die Systematik derselben liegt noch im Argen. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. Übersicht über die Gattungen. 1. *Stilpnotis* Westw., 2. *Sapelia* Swinh., 3. *Naroma* Walk., 4. *Homoeomeria* Wallengr., 5. *Leucoma* Steph., 6. *Grammoa* Auriv., 7. *Stracena* Swinh., 8. *Hyaloperina* Auriv., 9. *Rhypteryx* Auriv., 10. *Polymona* Walk., 11. *Synogdoa* Auriv., 12. *Porthesia* Steph., 13. *Euproctis* Hübn., 14. *Euproctilla* Auriv., 15. *Ornithopsyche* Wallengr., 16. *Nyctemera* Hübn., 17. *Lymantria* Hübn., 18. *Mylantria* Auriv., 19. *Abynotha* Swinh., 20. *Lacipa* Walk., 21. *Argyrostagma* Aur., 22. *Somatoxena* n. n. (Type: *lasea* Druce) p. 66, 23. *Pirga* Auriv., 24. *Cimola* Walk., 25. *Marbla* Swinh., 26. *Cropera* Walk., 27. *Creagra* Wallengr., 28. *Crorema* Walk., 29. *Olapa* Walk. (wahrsch. = *Crorema*), 30. *Orgyia* Ochs., 31. *Lomadonta* Holl., 32. *Dasychira* Steph., 33. *Notohya* (Holl.?) Aur., 34. *Terphothrix* Holl., 35. *Laelia* Steph. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 62—68.

- Lymantridae* von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 136—165.
- Lymantria vacillans* ♀. Raupe u. Puppe. Textfig. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4.
- Lymantria monacha* L. mit *ab. nigra* trans. ad *ab. eremitam* bei Wiesbaden. von **Reichenau** p. 165.
— siehe *Argyrostigma*.
- Neu: *novaguineensis* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 40 ♂ Taf. VI Fig. 35 (Owen Stanley [Range]). — *ckeikei* n. sp. p. 408 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 18 (Ekeikei). — *kebeae* n. sp. p. 408 ♂ Taf. VI Fig. 22 (Mount Kebea). — Alle drei von Neu-Guinea.
- Macaduna bipunctata* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 421 ♂ Taf. V Fig. 29 (Dinawa, Aroa River, Ekeikei). — *aroa* n. sp. p. 421 (Aroa River). — Beide von Neu-Guinea.
- Macrocnema viridifusa* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 135 (Parana).
- Macrosia fumeola* = (*Lithosia natalica* Möschl.) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 35.
- Maenas punctatostrigata* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 412 Taf. V Fig. 15 (Mount Kebea, Dinawa, Aroa River).
- Malacosoma neustria*. Variation. Färbung. Nahrung. **Douglas**, The Entomologist 1904, 43.
- Malacosoma pluvialis* Dyar. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 887—888.
- Malocampa epantherioides* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 146 (Britisch Guiana).
- Marthula aurea* n. sp. (verw. mit *E. dora* Druce von Domingo). **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 248 ♂ (S. E. Peru, Santo Domingo, 6000').
- Maschane Leechi* n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 249—250 ♀ (Amazons). — *neobule* n. sp. p. 250 (Costa Rica).
- Megalopyge*. **Schaus** beschreibt aus *S ü d a m e r i k a* in den Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX: *govana* n. sp. p. 139. — *aricia* n. sp. p. 139. — *nigrescens* n. sp. p. 139. — *gamelia* n. sp. **Dyar**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 246 ♂ (S. E. Peru, Santo Domingo, 6000').
- Meganaelia sippia* Plötz. Beschr. der Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 28.
- Megapisa* n. g. (durch das Geäder der Vflgl. stimmt *M.* nahe mit *Metarctia*, durch dasjenige der Hflgl. am besten mit *Apisa* überein) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 29—30. — *nigripennis* n. sp. p. 30 ♀ (Zentralafrika).
- Melanergon* n. g. *Eupterotid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 372. — *proserpina* n. sp. p. 372 ♀ (Neu-Guinea: Upper Aroa River).
- Meragisa dasra* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 116. — *davida* n. sp. p. 117 (beide von Peru).
- Metarctia nigriceps* n. sp. (erinnert etwas an *M. invaria* Walk.) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 30 ♀ (Kamerun). — *rubrovitta* n. sp. (durch die Fleckenzeichnung etwas an *Pseudapiconoma flavimacula* Walk. erinnernd) p. 31 ♀ Textfig. 25 (Kamerun). — *Preussi* n. sp. (Zeichnung wie *caeruleifascia*) p. 31 ♂ Textfig. 26 (Kamerunberg: Buea).
- Mitlochista vetusta* **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. LVII p. 163 Taf. XI Fig. 4.

- Misogada pallida* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 145 (Kuba).
- Mylantria* n. g. *L y m a n t r.* (Untersch. von *Euproctis*) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 54—55. — *xanthospila* von Plötz p. 54. — *vacillans* Walk. p. 55 Besch. d. ♀, der Raupe Abb. Fig. 44 u. der Puppe Fig. 44.
- Myopsyche Ochsenheimeri* Boisid. Bemerk. zum Geäder. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 27.
- Naroma signifera* Walk. Raupe, Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 48.
- Narosa aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 386 ♂ ♀ (Neu-Guinea: Aroa River).
- Natada monomorpha* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 242 (Queensland).
- Neacerea nigra* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 136 (Chiriqui).
- Nemephila cervini*. Varietäten. **Oberthür**, Etudes comp. T. I p. 54—59, Taf. I.
- Nervicompressa* n. g. *L i m a c o d i d.* **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 389. — *unistrigata* n. sp. p. 390 ♂ ♀ Taf. IV Fig. 5 (Dinawa). — *lanulata* n. sp. p. 390 ♂ ♀ Taf. IV Fig. 4 (Dinawa, Aroa River). — *albomaculata* n. sp. p. 371 Taf. IV Fig. 3 (Dinawa). — *dubia* n. sp. p. 391 ♂ Taf. IV Fig. 19 (Dinawa). — *kebeae* n. sp. p. 391 ♂ Taf. IV Fig. 10 (Kebea). — *aroa* n. sp. p. 392 ♂ Taf. IV Fig. 6 (Aroa River). — Sämtlich von Neu-Guinea.
- Nesaea albimacula* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 180 ♂ (Bahamas: Nassau).
- Nishada flabrifera*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII Taf. X Fig. 3.
Neu: *melanopa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 417 ♂ Taf. V Fig. 19 (Dinawa, Aroa River, Neu-Guinea).
- Nolidae* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 156—157.
- Nola distributa*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 139 Taf. X Fig. 1.
- Notodontidae* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 158—162.
— vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 883.
- Notohyba*? *bimaculata* n. sp. (scheint mit *N. nubifuga* Holl. u. *N. delicata* Holl. nahe verwandt zu sein) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 60 ♂ Abb. Fig. 49. Besch. d. Puppe (Kamerun). — ? *insolita* n. sp. (Rippenbau wie *Dasychira*) p. 60—61 ♂ Abb. Fig. 50 (Kamerun).
- Nudaria discipunctata*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 164.
- Nudaurelia intermiscens* Walk. Besch. d. Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 10. — *dione* Fabr. Besch. der Raupe u. Puppe Abb. d. Raupe Fig. 17.
- Nyctemera* = (*Deilemera*) **Turner**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 471.
— siehe *Eohemera*. — *simplex* siehe *Xylecata*.
- Nyctecolidae* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 883.
- Nystalea kayei* n. sp. Schaus, Trans. Entom. Soc. London 1904, p. 142 (Britisch-Guiana). — *guttulata* n. sp. p. 143 (Kuba). — *malga* n. sp. p. 143 (Rio Janeiro). — *corrusca* n. sp. p. 143 (Rio Janeiro).

- Odonestis pruni* ab. *rosacea* **Schultz**, Soc. entom. vol. XVIII p. 185.
 Ne u: *centralistrigata* n. sp. (steht *griseomarginata* Swinh. nahe) **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 397 Taf. IV Fig. 7 (Neu-Guinea: Dinawa).
- Oenosandra boisduvalii* ♀ = (*Lomatosticha nigrostriata* Motsch) **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904, p. 833.
- Omichlis hamptoni* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 375 ♂ Taf. V Fig. 2 (Dinawa). — *dinawa* n. sp. p. 376 ♂ Taf. V Fig. 3 (Dinawa). — *ochracea* n. sp. p. 376 ♂ ♀ Taf. V Fig. 6 ♂ (Ekeikei, Mount Kebea, 6000 ′). — *griseola* n. sp. p. 376 Taf. V Fig. 7 ♂ (Ekeikei). — *pratti* n. sp. p. 377 ♂ Fig. 5 (Ekeikei). — *rufofasciata* n. sp. p. 377 ♂ Taf. VI Fig. 17 (Kebea, Ekeikei). — Sämtlich aus Neu-Guinea.
- Oonistis bicolora* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 420 ♂ Taf. VI Fig. 34 (Neu-Guinea: Dinawa).
- Opodiphthera papuana* n. sp. (ähnelt *astrophela*) **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 601 ♂ ♀ (Deutsch-Neu-Guinea: Astrolabe-Bai).
- Opisirhina aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 395 ♂ ♀ (Neu-Guinea: Aroa-River).
- Oreta angustipennis* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 461 ♀ (Amambara Creek, River Niger).
- Orygia splendida*. **Raupe**. **Chapman**, Entom. Record, vol. XVI p. 195—198.
- Ormiscodes radama* n. sp. **Druce**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 13 p. 245 ♂ (S. E. Peru, Santo Domingo, 6000 ′). — (?) *choba* n. sp. p. 245—246 ♂ (Fundort wie vorige).
- Orthogonioplitum* Karsch ist von *Goodia* verschieden u. gehört zur Abt. II (falls die Angaben von *O. prox* stichhaltig sind). **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 21.
- Oscia glauca* = (*turneri* u. *funerea* Bak.) **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904 p. 834.
 Ne u: *turneri* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 374 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 31. (Dinawa, Ekeikei). — *funerea* n. sp. p. 374 (beide aus Neu-Guinea: Upper Aroa River). Vielleicht eine Subsp. von *O. glauca* Walk.
- Othorene rubra* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 141. — *carisma* n. sp. p. 141. — *subochreatea* n. sp. p. 142. (alle drei aus Britisch-Guiana).
- Pais ansorgei* n. sp. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 445 ♂ (Afrika: Bula Matenga).
- Paraceryx* n. g. *Syntomid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 384. — *aroa* n. sp. p. 34 (Neu-Guinea).
- Paradohertya* n. g. *Lithosii* n. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 421. — *trifascia* n. sp. p. 421 ♂ Taf. V Fig. 36 (Neu-Guinea: Aroa River).
- Parasa lozoleuca* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 242 (Queensland).
- Parazeuzera* n. g. *Cossid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 S. 384. — *celaena* n. sp. p. 384 Taf. V Fig. 9 ♂ (Dinawa). — *aurea* n. sp. p. 384 ♂ Taf. V Fig. 10 (Dinawa).

- Peratodonta* n. g. *Notodont*. (von *Scalmicauda* versch. durch den großen Zahn am Saume der Vorderflgl.) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 6. —
— *brunnea* n. sp. p. 6—7 ♂ Textfig. 14, Raupe Fig. 15 (Kamerun. — Aus Raupe gezogen).
- Pericallia Sjöstedti* Aur. Besch. v. ♂, Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 36.
- Pericopidae* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 883.
- Perophora bilinea* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 141 (Parana).
- Phalera* (?) *variegata* n. sp. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 4 ♂ Textfig. 12 (Kamerun).
- Phassus schamyl*. Naturgeschichte. **Deegener** u. **Schaposchnikov**.
- Phiala simplex* n. sp. **Aurivillius**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 695 Taf. XXXIII Fig. 1. — *marshalli* n. sp. p. 695 tab. cit. Fig. 2 (Mashonaland) — *fuscodorsata* n. sp. p. 696 Taf. XXIII Fig. 3 (Ost-Afrika). — *abyssinica* n. sp. p. 696 Taf. XXIII Fig. 4 (Ost-Afrika).
- Philosamia cynthia*. Variation und Elimination. **Crampton**, Biometrika vol. III p. 113—130.
- Phragmatobia fuliginosa*. Lebensweise. Verbreitung. Variation. **Tutt**, Entom. Record, vol. XVI p. 58—67. — desgl. **Dollman**, t. c. p. 114—116. — **Bacot**, t. c. p. 176—182.
- Neue Arten: *urania* n. sp. **Püngeler**, Soc. entom. vol. XIX p. 121 (Zentral-Asien).
- ansorgei* n. sp. **Jordan**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 442 ♀ (Angola: Bange Ngola).
- Pielus aphenes* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 247 (N. S. Wales).
- Platypterygidae* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 888.
- Poresta cassoides* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 144 (Britisch-Guiana).
- Porthesia* Parthenogenesis. **Grabowski**, Zool. Anz. Bd. 27 p. 212.
- Neu: *aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 397 ♂. — *alba* n. sp. p. 398. — *meekei* n. sp. p. 398. — *ekeikei* n. sp. p. 398 ♂ Taf. VI Fig. 22 (sämtlich von Neu-Guinea, die ersten drei vom Aroa River, die letztere von Ekeikei).
- Porhetria dispar* gynandromorph. **Kusnezov**, Revue Russe Entom. T. IV p. 203.
- Prototoia Sjöstedti* Auriv. Besch. von Raupe nebst Abb. u. Gespinnst. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 45 Fig. 33 farb. Abb. des Schmetterlings Taf. I Fig. 3 ♀.
- Pselaphelia* n. g. *Saturniid*. (sehr versch. von *Copaxa* u. *Togoropsis*, von allen afrik. Saturn. versch. durch die langen, aufgebogenen Palpen. Durch Flügelform u. Rippenbau anscheinend mit *Pseudaphelia* verw.) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 13—14. — *gemmifera* Butl. ♀ p. 14.
- Pseudantheraea discrepans* Butl. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 12.
- Pseudapiconoma*. Arten von Kamerun. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4

- p. 32. — Letzte Rückenplatte von *Ps. testacea* Fig. 27a, von *Ps. flavomacula* Fig. 27b.
- Neu:** *compus* n. sp. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 141 ♂. — *gloriosa* n. sp. p. 441 ♀. — *fenestrata* n. sp. p. 442 ♀ (alle drei aus Angola: Pungo Andongo).
- Pseudilema* n. g. *Lithosii* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 418. — *dinawa* n. sp. p. 419 Taf. V Fig. 17 ♀, 18 ♂ (Neu-Guinea: Dinawa, Aroa-River).
- Pseudoblates oophora*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 146 Taf. V Fig. 5.
- Pseudodreata* n. g. *Eupterotid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 371. — *strigata* n. sp. p. 371 ♂ Taf. V Fig. 45 (Neu-Guinea: Dinawa, Aroa-River).
- Pseudodryas luteopunctata* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 115 (Peru).
- Pseudogargetta* n. g. *Notodontid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 373. — *diversa* n. sp. p. 373 ♂ ♀ Taf. V Fig. 4 (Neu-Guinea: Dinawa, Ekeikei).
- Pseudospiris jucunda* n. sp. (im Bau zwischen *Pseudospiris* u. *Paida*) **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 444 ♂ (Angola: North Bailandu, Bihé).
- Psychidae* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 144—145.
— vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, p. 915.
- Pteroceropsis* n. g. *Zygaenid*. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 154. — *unipuncta* n. sp. p. 154 (Borneo).
- Pydna endophaea* n. sp. **Hampson**, Journ. Bombay Soc. vol. XVI p. 149 Taf. D Fig. 1 (Indien).
- Pygaomorpha* n. g. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 387. — *modesta* n. sp. p. 387 ♂ Taf. V Fig. 35 (Dinawa). — *brunnea* n. sp. p. 387 Taf. V Fig. 34 (Dinawa). — Beide von Neu-Guinea.
- Pygarcia neomexicana* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 166 (Texas).
- Pyropsyche moncaunella* n. sp. **Chapman**, Entom. Rec. vol. XVI p. 67 Taf. II Taf. u. Erklärung auch in d. Proc. South London Soc. 1903, ferner in d. Trans. Entom. Soc. London 1904 Taf. XVI wiedergegeben.
- Rebelia plumella*. Naturgeschichte. **Kilos**, Verhandln. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 54 p. 617—609.
- Rhodia fugax*. Raupe, erzeugt Töne. **Packard**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 92. — Lebensgeschichte. **Packard**, Proc. Amer. Acad. vol. XXXIX p. 559—564.
- Rhynchophalera* n. g. *Notodont*. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 1 — 2 ♂ ♀ mit Textabb. Figg. 9 (Kamerun).
- Rifargia picta* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 147. — *guianensis* n. sp. p. 147 (beide von Britisch-Guiana).
- Roeselia ustipennis*. Raupe. **Piepers**, Tijdschr. v. Entom. T. XLVII p. 140 Taf. X Fig. 2.
Neu: *basifusca* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 415 Taf. VI Fig. 24 (Dinawa, Neu-Guinea).
- Rothia mariae* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 139 (Uganda).

Rothschildia. Charaktere der Raupe. **Packard**, Entom. News Philad. vol. XV p. 4. — *zorulla* **Packard**, Proc. Amer. Acad. vol. XXIX p. 552—554.
orizaba p. 555—556. — *jacobae* p. 557—259. Teile aus der Lebensgeschichte derselben.

Neu: *steinbachi* n. sp. (verw. mit *R. stuarti* Rothsch., die vielleicht identisch mit *condor* Staud. ist). **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 601 ♂ (Tucuman).

Sapelia mit *Stilpnotia* nahe verw. Unterschiede. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 50. — *sulphureivena* n. sp. p. 50 ♂ (Kamerun). Beschr. u. Abb. d. Raupe u. Puppe Fig. 38.

— ♂ von Ashanti, ♀ von Sapele, River Niger. Farb. des ♂. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 131.

Sarosa meridensis n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 135 (Venezuela).

Saturnia pavonia ab. *stefanelli* n. **Rostagno**, Boll. Soc. Zool. Ital. vol. XII p. 122.
Saturniidae e. **Aurivillius** teilt sie in d. Arkiv Zool. Bd. 2 No. 4 folgendermaßen ein:

I. Die ODC der Vflgl. ist lang u. sehr schief liegend, die MDC dagegen kurz oder fehlend, so daß die Rippen 5 u. 6 nahe aneinander u. weit vom Stiele der Rippen 7 u. 8 entspringen.

a) Die Mittelzelle beider Flügel zwischen den Rippen 4 u. 5 breit offen.

1. *Attacinae*.

b) Die Mittelzelle beider Flügel durch eine deutliche UDC geschlossen.

2. *Saturniinae*.

II. Die ODC der Vflgl. ist kurz oder fehlt, die MDC aber ist lang und aufrecht (bildet die direkte Fortsetzung von UDC). Die Rippen 5 u. 6 sind darum an ihrem Ursprunge breit getrennt durch eine Querrippe (MDC), welche ganz wie die untere Querrippe (UDC) aussieht; die Rippe 6 entspringt dagegen in der Nähe von 7 u. 8 oder aus demselben Punkte wie diese.

3. *Ludiinae*.

Von diesen Gruppen weicht die letzte in allen Stadien entschieden am meisten von den typischen *Saturniidae* ab.

— Übersicht über die wichtigsten Raupen. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II. No. 4. p. 22—26: *Pseudaphelia apollinaris* Bois., spp.?, *Ludia Dele-gorguei*, *L. obscura*, *L. sp.* aus Kamerun, *Actias mimosae*, *Holocera smilax*, *Tagoropsis flavinata*, Sp.?, ?*Heniocha tersichore* Maass., *Imbrasia epimethea*, *Gynanisa maia*, *Bunaea alcinoe* u. *B. caffraria*, *Nudaurelia diene*, *N. wahlbergi*, *N. intermiscens*, *Melanocera menippe*, *Gonimbrasia belina*, *G. nictitans* u. *Sp.*?, *Lobobunaca tyrrhena*, *L. phaedusa*. — Sonstige beschr. Raupen.

— Übersicht über die Puppen p. 27 nach Gattungen. Wichtigste Kennzeichen der Saturnidenraupen: die Körperteile 2—11 tragen je 6—8 in einer fast geraden Querreihe gestellte Tuberkeln (Warzen oder Zapfen); von diesen stehen 2 auf dem Rücken jederseits oberhalb u. 1 jederseits unterhalb des Atemloches, wozu öfters auch 1 oberhalb des Beinpaars kommt. Diese Auswüchse sind gewöhnlich gut entwickelt, können aber auch rudimentär sein, so daß sie scheinbar fehlen. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 22.

- von Wiesbaden. von **Reichenau** p. 158.
- des Kootenai Distriktes. **Dyar** (28) p. 791—792.
- Saturininae* subfam. Übersicht über die Gatt. *Actias* Leach, *Eustera* Duncan, *Gonimbrasia* Butl., *Bunaea* Hübn., *Nudaurelia* Rothsch. + *Antherina* South. + *Lobobunaea* Paek., *Imbrasia* Hübn., *Cirina* Walk., *Pseudantheraea* Weym., *Tagoropsis* Feld., *Decachorda* Auriv., *Melanocera* Sonth., *Gynanisa* Walk., *Heniocha* Hübn., *Usta* Wallengr., *Pselaphelia* Auriv., *Pseudaphelia* Kirby, *Cyrtogone* Walk. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II. No. 4. p. 17—21. Mit Angaben der Typen.
- Scalimicauda* (?) *fuscina* n. sp. (kongenerisch mit *N. argenteo-maculata* 1892). **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 5—6 Textfig. 13 (Ndian).
- Scaptosyle thestias* n. sp. **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 149 Taf. XI Fig. 6. — *bifasciata* p. 150 Taf. XI Fig. 7 (beide aus Java).
- aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. XI p. 422 Taf. VI Fig. 19 (Neu-Guinea: Aroa River).
- Scopsis packardii* var. *cocklei* n. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 792 (Kootenai-Distrikt).
- Schistophleps bicolora* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 426 ♂ Taf. V Fig. 40 (Aroa River). — *aroa* n. sp. p. 426 ♂ (beide von Neu Guinea).
- Schizura perangulata* Hy. Edw. Färbung eines Stückes von Ogden, Utah. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 884.
- Scoliacma aroa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 416 (Aroa River). — *hampsoni* n. sp. p. 417. V, Fig. 20 ♀ u. Taf. VI Fig. 23 ♂ (Dinawa, Aroa River). — Die letztgenannte Form bildet eine 3. Sektion der Gattung.
- Scopelodes tantula* n. sp. (oberflächl. einer klein. *Sc. venosa* Walker ähnlich). **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 132 ♂ (Khasia Hills).
- dinawa* n. sp. (vielleicht eine Subsp. von *venosa* Wlk.) **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 384 ♂ Taf. V Fig. 48 (Dinawa). — *nitens* n. sp. p. 385 Taf. V Fig. 51 (Dinawa). Beide aus Neu-Guinea.
- Serancia modesta* Holl. vom Gebiete des Kamerunflusses. Ergänzt zur Beschr. der Gatt. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 7. — *nigra* n. sp. p. 7 ♂ (Togo). Die Fühler sind wie bei *Gargetta* gebildet.
- Sibine bonaërensensis*. Art u. Weise des Ausschlüpfens. **Kunckel**, Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 138 p. 1624.
- Siccia tau* ♀. **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 155 Taf. XI Fig. 3.
- Slossonella* n. g. (steht *Heterogenea* nahe) **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 117. — *tenebrosa* n. sp. p. 117 (Florida).
- Somatoxena* n. g. *Lymantriid*. (Type: *lasea* Druee.) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 66.
- Somera oxioia* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 152 (Borneo).
- Spatalia argentifera*. Beschr. des ♂. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904 p. 152 (Borneo).
- Sphinta* n. g. *Lasiocampid*. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 140. — *cossoides* n. sp. p. 140 (Parana).
- Spilosoma aurantiaca* Hall. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 35.
- fuliginosa*. Verdauungstraktus der Raupe. **Bordas**, Compt. rend. Soc. Biol. Paris T. 56 p. 1099, 1100.

- mendica* u. var. *rustica* Flügel, Entwicklung, Mimikry. **Federley**, Allgem. Zeitschr. f. Entom. Bd. 9 p. 178—181.
- Sporostigena* n. g. *Lasiocampid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 396. — *uniformis* n. sp. p. 396 ♂ (Neu Guinea: Dinawa).
- Stauropus mioides* n. sp. **Hampson**, Journal Bombay Soc. vol. XVI p. 150 (Assam). — **Bethune-Baker** beschreibt in d. Nov. Zool. Tring aus Neu Guinea: *viridissimus* n. sp. p. 378 ♂ Taf. IV Fig. 1 (Dinawa, Ekeikei). — *kebeae* n. sp. p. 378 ♂ ♀ Taf. V Fig. 52 (Mount Kebea, Upper Aroa River). — *dubiosus* n. sp. p. 379 ♂ ♀ Taf. VI Fig. 39 (Kebea, Ekeikei). — *bella* n. sp. p. 378 ♀ Taf. IV Fig. 14 (Ekeikei). — *dinawa* n. sp. p. 379 ♂ Taf. IV Fig. 17 (Dinawa u. Upper Aroa River). — *pratti* n. sp. p. 380 ♂ Taf. Fig. 18 (Ekeikei, Upper Aroa River).
- Stenoscaptia phlogozona* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Eustral. vol. XXVIII p. 212 (Towneville).
- Stibolepis hologramma* n. sp. **Aurivillius**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 697 Taf. XXXIII Fig. 7 (Mashonaland).
- Squamosala* n. g. *Limacodid*. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 392. — *nirostromata* n. sp. p. 393 ♂ Taf. V Fig. 47 (Neu-Guinea: Dinawa).
- Stracena fuscivena* Swinh. Recht abweichende Lymantr.-Gatt. Bemerk. Raupe. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. 2 No. 4. p. 48—49 Raupe nebst Details Fig. 35, Puppe Fig. 36. — *promelaena* Holl. Puppe nebst Abb. p. 50 Fig. 37. — *fuscivena* ♂ **Swinhoe**, Trans. entom. Soc. London, 1904 p. 144.
- Susica alphaea* (= *Lethocephala eremospila* Low.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 243. — *mitlocosma* (= *Momopola cosmocalla* Low.) p. 243.
- Synogdoea* n. g. *Lymanttr*. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 52—53. — *simplex* n. sp. p. 52—53 Abb. Fig. 40 (N'dian).
- Syntomeida hamptoni* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 165 (Arizona).
- Syntomidae*. Revision der australischen Arten. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904, p. 834—858.
- Syntomidae* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 150.
- Syntomis phegea*. Neue Varr. var. *krugari* n. **Ragusa**, Naturalist. Siciliano, vol. XVII p. 20 Taf. I Fig. 2. — var. *cyclopea* n. p. 20 tab. cit. Fig. 3.
- phegea* var. *sexmaculata* n. **Gianelli**, t. c. p. 25.
- Neue Arten: *orphana* n. sp. **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 57 (Java).
- **Turner** beschreibt aus Australien in d. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904: *xanthura* n. sp. p. 843. — *choneutospila* n. sp. p. 844. — *chromatica* n. sp. p. 845. — *paradelpha* n. sp. p. 546. — *magistri* n. sp. p. 846. — *prosomoea* n. sp. p. 850. — *heptaspila* n. sp. p. 852. — *melitospila* n. sp. p. 853. — *dyschlaena* n. sp. p. 855.
- Taragama dinawa* n. sp. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 394 ♂ Taf. IV Fig. 8. — *rubiginea* n. sp. p. 394 ♂ Taf. IV Fig. 2. — *proserpina* n. sp. p. 394 ♂ Taf. IV Fig. 9 (alle drei aus Neu-Guinea, Diwana).
- Tarsolepis sommeri* subsp. *dinawensis* n. **Bethune-Baker**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 373 ♂ (Dinawa).
- Telea* und andere *Attacidae*. Spinngewöhnheiten. **Webster**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 133. — Desgl. **Foster**, t. c. p. 144.

- polyphemus* Lage des Kokons. **Cockle**, t. c. p. 144. — Spingewohnheiten. **Webster**, t. c. p. 336.
- Terphothrix lanaria* Holl. Besch. u. Abb. von Raupe u. Puppe. **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4 p. 61 Fig. 51 nebst Details.
- Thanatopsyche apicalis* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 180 ♂ (Bahamas: Abaco).
- Thaumatopeidae* von Wiesbaden. **von Reichenau** p. 162.
- Themeraspis amalopa* n. sp. **Turner**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904. p. 833 (Cairns).
- Theophila mandarina* siehe *Bombyx mori*.
- Thoscora* n. g. *Megalopygid*. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 139. — *brucea* n. sp. p. 140 (Venezuela).
- Thosea bombycoides* (= *erecta* Swinh. = *Doratifhora amphibrota* Low.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 242.
- Thyatirida* vom Kootenati-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVI p. 885—887.
- Neu: *peralbida* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 153 (Poona).
- Tigrioides* = (*Lexis* Hamps.) **Aurivillius**, Arkiv Zool. Bd. II No. 4. p. 35.
- Trochuda* n. g. *Liparidarum* **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 140. — *bilinea* n. sp. p. 140 (Britisch Guiana).
- Tuerta thomensis* n. sp. **Jordan**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 445—6 ♀ ♂ (St. Thomé Bight of Benin).
- Tuerta hemicycla* n. sp. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 16 p. 166—167 ♂ (Bahamas: Abaro).
- Viana* Charakt. d. Gatt. **Aurivillius**, Trans. Entom. Soc. London 1904. p. 688. — *crowleyi* n. sp. p. 699 Taf. XXXIII Fig. 9 (Sierra Leone).
- Virbia rotundata* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 138 (Parana).
- Xanthospilopteryx catori* n. sp. (ähnelt d. ♀ von *X. poggei*). **Jordan**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 443—444 ♀ (Moyamba, Sierra, Leone).
- Xylecata* n. g. *Deilemerinarum* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 148. — *druna* n. sp. p. 148 (Gabun). — Hierher gehört auch *Nyctemera simplex* Walk.
- Zeuzera eucalypti*. Bemerk. **Little**, The Entomologist, 1904 p. 114.
- Zygaena ephialtes, fausta, carniolica* Varietäten und Hybriden. **Oberthür**, Etudes compar. T. I p. 43—52. Taf. III.
- fausta* und *hippocrepidis*, Kreuzung, Variation in Charente. **Dupuy**, Feuille jeun. Natural. T. XXXV p. 11—12.
- fausta* und *hippocrepidis*. Paarung. **Dupuy**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 226. — *fausta* var. p. 226.
- minos* und *Synthomis phegea*. Hybride. **Vau Rossum**, Entom. Ber. Nederl. vol. I p. 94.
- scabiosae* mit var. *flaveola* n., var. *hoffmanni* n. u. var. *nigerrima* n. **Zieckert**, Natural. Sicil. T. XVII p. 69.
- trifolii* und *filipendulae*. Hybridisation. **South**, The Entomologist, 1904. p. 15.
- Zygacnida* von Wiesbaden (*Zygaena, Aglaope, Ino*) **von Reichenau** p. 142—144.

Noctuidae.

Antoren: Alpheraky, Barnes, Bartel, Bethune-Baker, Dyar, Fuchs, Hampson, Haverhorst, Herz, Hole, Joannis, Meyrick, Oberthür, Püngeler, Rebel, Schaus, Smith, Swinhoe, Thureau, Tschetverikov, Turner.

Noctuidae. Einteilung. Bemerkungen. Tabellen der Subfamilien. Phylogenetische Tabelle. Hampson's jüngster Katalog. **Smith**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 93—104.

— des Kootenai-Distrikts. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 797—883.

— Kopfschild der Puppe: Haverhorst.

Abrostola asclepiadis var. *jagovi* n. **Bartel**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris Bd. 17. p. 160.

Acantholipes mesoscota n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 171—172 ♀ (Bahamas: Nassau).

Acontia ceyvestensis n. var. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 63.
? *harmina* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 163 (Parana).
— *medalba* n. sp. p. 163 (Parana).

Acronycta alni Raupe. Haare und gelbe Abzeichen. **Cholodkowsky**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 19. p. 554 Taf. XXXI Fig. 1, 2.

Neu: *albignra* n. sp. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 269 Taf. I Fig. 3 (Korea).

Adelphagrotis indeterminata Walker von Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 818—819. Entwicklungsstadien. Ei. Stad. I—VII p. 819—820. — *apposita* Grote. Eier. p. 820.

Admetovis similis n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 200 (Nordamerika).

Agrophila labuana n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 139 (Borneo).

Agrotis fimbriola var. *leonhardi* n. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien. Bd. 19. p. 208 Taf. V Fig. 13.

decora var. *decorata* n. **Neuburger**, Societ. Entom. vol. XIX p. 131.

faceta. Lebensgeschichte. **Püngeler**, Natural. Sicil. vol. XVII p. 65—67.

baja = (*smithii* Sn.) **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 91.

Neue Arten: *A. (Euxoa) impexa* n. sp. **Püngeler**, Soc. Entom. T. XIX p. 122. — *A. (Lycophotia) oreas* n. sp. p. 122. — *A. (Episilia) postera* n. sp. p. 130 (alle drei aus Centralasien).

A. (Platagrotis) sajana n. sp. **Tschetverikov**, Revue Russe Entom. T. IV p. 77 (Mongolei).

A. aldani n. sp. **Herz**, Ofv. Finske Forh. vol. XLX No. 15 p. 6. — *A. (Platagrotis) vega* n. sp. p. 7 (beide von d. Lena).

A. hephaestaea **Meyrick**, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 346 (Oahu).

Alaria diffusa n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 238 (Arizona).

Amiana n. g. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 104. — *niama* n. sp. p. 105 (Arizona).

- Ammocania parvispina* n. sp. Tschetverikov, Revue Russe Entom. T. IV p. 78 (Mongolei).
- Amphoraceras* n. g. Bethune-Baker, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 427. — *rothschildi* n. sp. p. 428 pl. V fig. 1 (New Guinea).
- Anarta mausi* n. sp. Püngeler, Soc. entom. vol. XIX p. 130 (Centralasien).
- Angitia pulchra* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 165. — *perplexa* n. sp. p. 165. — *viridans* n. sp. p. 165 (Parana).
- Antapлага hachita* n. sp. Barnes, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 241 (Arizona).
- Apatela dactylina* Grote var. *hesperida* Smith. Entwicklungsstadien. Ei. Stadium I—VI. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 797—798. — *felina* Grote. Entwicklungsstadien (Ei Stad. I—VI). — *leporina* Linnaeus var. *moesta* Dyar. Entwickl.-Stadien p. 799—801. — *innolata* Guenée var. *griseor* Dyar. Entwickl.-Stadien p. 801—802. — *minella* Dyar, p. 802. — *grisea* Walker. var. *revellata* Smith Ei-Stad. I—VI p. 802—804. — *mansueto* Smith p. 804 — *distans* Grote var. *dolorosa* Dyar. Ei, Stad. I—VII. p. 804—805. — *perdita* Grote p. 805—806 Ei Stad. I—VII. — *emaculata* Smith p. 816. — *impleta* Walker var. *illita* Smith Ei. Stad. I—VII. p. 806—808.
- Neue Varietäten beschreibt Dyar, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 29.
- Aplecta nebulosa* var. *thomsoni* n. Arkle, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 180.
- thomsoni-robsoni* Tutt, t. c. p. 255. — Arkle, t. c. p. 278.
- Aplodes rubrifontaria* var. *darwiniana* n. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 903.
- Autographa*. Arten vom Kootenai-Distrikt. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 874—875.
- Axiorata glycychoa* n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 218 (Thursday Islands).
- Baniana paunicula* n. sp. gehört in Hmpsns. Sekt. IIA. — Untersch. von *intorto*; ähnelt *unipuncta* Hmpsns. Swinhoe, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 423 (Labuan, British N. Borneo).
- Baptarma* n. g. Smith, Psyche vol. XI p. 59. — *felicitata* n. sp. p. 59 (Arizona).
- Barathra curialis* Smith. Ei. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 859.
- Behrensia hutsonii* n. sp. Smith, Psyche vol. XI p. 60 (Arizona).
- Bleptina caradrinalis* Guenée. Ei, Stadt I—V. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 881.
- Boana broda* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. London, vol. XXX p. 168 (Trinidad). — *aroalis* n. sp. p. 168 (Venezuela).
- Bocana madida* n. sp. Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London, 1904 p. 143 (Borneo).
- Bomolocha nigrobasalis* n. sp. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 329 Taf. I Fig. 13 (Korea).
- chicagonis* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 105 (Nordamerika).
- Bryophila simulatricula* Oberthür, Etudes comparat. vol. I p. 59 Taf. IV Fig. 2.
- Neue Art: *algama* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 151 (Parana).
- Busseola* n. g. *Agrotiuarum*. Thureau, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 55. — *sorghicida* n. sp. p. 56 (Ostafrika).

- Callopietria (Eriopus) miracula* n. sp. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbourg, T. IX p. 284 (Korea).
- Caradrina*. Arten des Kootenai-Distrikts. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 809—810.
- Caradrina albistigma* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 139 (Borneo).
— Dyar beschreibt im Canad. Entom. vol. XXXVI: *nitens* n. sp. p. 48 (Britisch Columb.). — *tacna* n. sp. p. 167 (Texas).
- Carea annae* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 140. — *mathilda* n. sp. p. 141 (beide von Borneo).
- Casandria poliotis* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 170 ♂ ♀ (Bahamas: Nassau).
- Catocala obscura* Raupe. Dodge, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 115. — *residua* deutlich geschieden p. 115.
- Caularis lunata* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 169 ♀ (Bahamas: Nassau).
- Chanyla vecors* n. sp. Püngeler, Soc. Entom. vol. XIX p. 131 (Centralasien).
- Cleoris discolor* n. sp. Smith, Psyche vol. XI p. 51 (New Mexico).
- Collusca ekeikei* n. sp. Bethune-Baker, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 429 pl. VI fig. 42 (New Guinea).
- Copablepharon sanctaemonicae* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI.
- Corula delosticha* n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 215 (Queensland).
- Cosmia palaeacea* Esper Stadium VI. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 873.
- Crypsotidia wollastoni*. Abb. Aurivillius, Jägerskiöld exp. No. 8. p. 9.
- Cucullia clarior* n. sp. (Vflgl. breiter, hell aschgrau, bläulich getönt, reichlich weiß bestäubt, Pfeile sehr schwach, Hflgl. dunkelgrau, beim ♂ etwas lichter, an der Wurzel heller, Fransen der Vflgl. hellgrau, der Hflgl. rein weiß. Fühler grau, $\frac{1}{3}$ von ihnen an der Wurzel weiß). Fuchs, Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Jhg. 57. p. 31 Taf. II Fig. 2 (Sarepta u. Centralasien).
umbratica L. *aberr.* (viel dunkler, der Wisch kaum wahrnehmbar, Pfeile verstärkt, bald größer oder kleiner), p. 32 (Harz; Bornich). — *linosyridis* Fuchs. p. 32 Taf. II Fig. 4 ♀, 5 ♂; 12a u. 12b Raupe. Abgeänderte Diagnose. Diagnose von recht bemerkenswerten Abänderungen I u. II p. 33. Besch. der Raupe der *C. anthemidis* Gn. p. 34—35. — *linosyridis* Fuchs p. 35—37 Taf. II. — *anthenidis* Gn. Taf. II Fig. 3.
- indicta* n. sp. Smith, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 154 (Calgary).
- agua* n. sp. Barnes, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 203 (Arizona). — *oribac* n. sp. Barnes, t. c. p. 237 (Arizona).
- Cydosia punctistriga* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 150 (Parana).
- Cymatophora* siehe *Geometridae*.
- Cyrima muscora* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 152 (Mexico).
- Dargida procincta* Grote. Ei. Stad. I—VI. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 860—861.

- Dasyampa rubiginosa* n. sp. Oberthür, Etudes comp. vol. I Fig. 40—43. — *staudingeri* Fig. 47—51. — Varietäten p. 62—65.
- Dianthoecia lypra* n. sp. Püngeler, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16. p. 287 Taf. VI Fig. 3 (Askabad).
- Doryodes insularia* n. sp. (steht *D. bistrialis* Hübn. näher als *D. spadaria* Guen. = *divisa* Wlk.) Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 174 ♂ (Bahamas: Nassau).
- Epizeuxis (Helia) lunulata*. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 320 Taf. I Fig. 12 (Korea).
- Erastria martjanovi* n. sp. Tschetverikov, Rev. Russe Entom. T. IV (Minussinsk).
raptina n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 217 (Thursday Isl.). — *panatela* n. sp. Smith, Psyche vol. XI p. 60 (Winnipeg).
cogela n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 161. — *mirabilis* n. sp. p. 161. — *oletta* n. sp. p. 161 (alle drei aus Südamerika).
- Erechia abnormis* n. sp. Swinhoe, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 424 ♂ (Goping, Perak).
- Eriopyga brachia* n. sp. Joannis, Bull. Soc. Entom. France, 1904 p. 290 (Organ Mts).
- Eublemma vestina* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 140 (Borneo).
- Eupalindria magnifica* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 165. — *rubescens* n. sp. p. 166 (Südamerika).
- Euplexia chloëropis* n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 213. — *leucobasis* n. sp. Swinhoe, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 167—168 ♀ (Bahamas, Abaco).
- Eustrotia*. Schaus beschreibt in den Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX aus
 a) Mexiko: *valta* n. sp. p. 153. — *penthis* n. sp. p. 154. — *editha* n. sp. p. 154. — b) aus Südamerika: *lithodia* n. sp. p. 154. — *longena* n. sp. p. 154. — *vicina* n. sp. p. 154. — *marmorata* n. sp. p. 155. — *thionaris* n. sp. p. 155. — *hermosilla* n. sp. p. 155.
- Eutelja grabczewski* n. sp. Püngeler, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16. p. 289 Taf. VI Fig. 5 (Nikko).
- Euthisanotia magnifica* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX. p. 150 (Brasilien).
- Euxoa pestula* n. sp. Smith, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 150 (Calgary).
- Exyra semicrocea* var. *hubbardiana* n. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 59.
- Fagitana parallela* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 168—169 ♂ ♀ (Bahamas: Nassau, Abaco).
niveigutta n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 150 (Parana).
 — *marginata* n. sp. p. 150 (Parana).
- Feltia herilis* Grote vom Kootenai-Distrikt. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 830. — *vancouverensis* Grote Ei Stad. I—VII p. 831—832. — *aeneipennis* Grote Ei. Stad. I—VI p. 832—833.
- Grammodes pulcherrima* Luc. = (*clementi* Swinh.) Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 142.
- Graphiphora communis* Dyar, Ei, Stad. I—V. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 868—869.
- Grotella blanca* n. sp. Barnes, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 239. — *tricolor* n. sp. p. 240 (Arizona).

- Gustiana guarda* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 168 (Mexico).
- Hadena*-Arten des Kootenai-Distriktes. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 810—814. — *curvata* Grote Ei, Raupe p. 810—811. — *versuta* Smith Ei Stad. I—VI p. 811—812.
- ferrago* ab. *umbrata* n. **Herz**, Ofv. Finska Forh. vol. XLV No. 15. p. 8.
- Neue Arten: *maida* n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 30 (British Columbia).
- kyune* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 168 (Arizona).
- multicolor* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. IV p. 103 (Viktoria). — *genimacula* n. sp. p. 103 (New Mexico).
- Heliophila*. Arten von Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 862 sq.: *oxygale* Grote Ei, Stad. I—IV. p. 862—863. — *roseola* Smith. Ei, Stad. I—VI p. 863—864.
- heterodoxa* Smith Ei, Stad. I—VII p. 865—866.
- Heliothis dipsacea* L. ab. *albida* n. (Vflgl. weißlich mit sehr schwacher Mittelbinde, Hflgl. mit rein weißer Binde u. großem Fleck). **Fuchs**, Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Jhg. 57 p. 38 (Borneo).
- cora* ab. *odenwalli* n. **Herz**, Ofv. Finska Forh. vol. XLV No. 15 p. 21.
- Herminodes lignea* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 167 (Parana). — ? *tattula* n. sp. p. 167 (Parana).
- Heterographa püngeleri* n. sp. **Bartel**, Deutsche Entom. Zeitschr. Bd. 17. p. 161 (Jordan).
- Himella infidelis* n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 32 (British Columbia).
- Hiptelia apfelbecki* n. sp. **Rebel**, Ann. Hofmus. Wien, Bd. 19 p. 228 ♂ Taf. V Fig. 14.
- Homohadena fifia* n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 30. — *cocklei* n. sp. p. 31 (Britisch Columbia).
- Homoptera calycanthata* Smith u. Abbot. Ei, Stad. I—VI. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 879—880.
- Hyblaea puera*. Naturgeschichte. Schaden am Teakholzbaum. — **Hole**, Proc. Bombay Soc. vol. XX p. 680—697 mit Tafeln.
- Hyperba humuli* Harris. Ei, Stad. I—V. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 882.
- **Schaus** beschreibt in den Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX eine Reihe neuer Arten: A. aus Mexico: *zarabena* n. sp. p. 168. — *druccalis* n. sp. p. 169. — *tepicalis* n. sp. p. 169. — *rosealis* n. sp. p. 170. — *queencalis* n. sp. p. 172. — *tossalis* n. sp. p. 172. — *coatalis* n. p. 173.
- B. aus Trinidad: *calistalis* n. sp. p. 169.
- C. aus Südamerika: *purpuralis* n. sp. p. 170. — *freya* n. sp. p. 170. — *syllificalis* n. sp. p. 170. — *dasialis* n. sp. p. 171. — *rivalis* n. sp. p. 171.
- D. aus Jamaica: *bergealis* n. sp. p. 171. — *jonesalis* n. sp. p. 171.
- E. aus Rio de Janeiro: *peruvialis* n. sp. p. 173. — *claxalis* n. sp. p. 173. — *turalis* n. sp. p. 174. — *braziliensis* n. sp. p. 174. — *veltalis* n. sp. p. 174. — *demonalis* n. sp. p. 174. — *evanalis* n. sp. p. 174. — ? *lignecalis* n. sp. p. 176. — *perialis* n. sp. p. 171. — *glumalis* n. sp. p. 172. — *gozama* n. sp. p. 172. — *ualis* n. sp. p. 172.
- F. aus Costa-Rica: ? *ricalis* n. sp. p. 176.

- Hyponodes separatalis* n. sp. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 331 Taf. I Fig. 7 (Kroea).
arrhcta n. sp. Meyrick, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 347 (Kauai).
leptoxantha n. sp. Meyrick, Ent. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 130 (Molokai).
Hyppa xylinoides Guenée. Ei, Entw.-Stad. I—VI. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 814—815. — *indistincta* Smith. Bemerk.; Ei, Stad. I—VI p. 815—816.
Ipimorpha pleonectusa Grote. Stad. VI Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 874.
 Neue Arten: *arocensis* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 152. — *chucha* n. sp. p. 153. — *ethela* n. sp. p. 153 (sämtlich aus S. Amerika).
Ischyia porphyrea n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 217 (Thursday Islds.).
Isochlora leuconeura n. sp. Püngeler, Soc. entom. vol. XIX p. 131 (Centralasien).
Koruia n. g. (*Catocala* nahest.) Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 313. — *pirata* n. sp. p. 314 Taf. I Fig. 18 (Korea).
Lena n. g. (*Hyptioxesta* nahest.) Herz, Ofv. Finska Forhdl. vol. XLV p. 10. — *poppiusi* n. sp. p. 10 (Lena).
Lepidodes pectinata n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 167 (Rio de Janeiro).
Leptina ? *petrovna* n. sp. Schaus, t. c. p. 152 (Petropolis).
Leucania javicolor. Neue Varietäten: Tutt, Entom. Record vol. XVI p. 252—254. — *javicolor* var. Barrett, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 61.
 Neue Art: *jordana* n. sp. Bartel, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 158 (Palaestina).
Leucanitis sculpta n. sp. Püngeler, Deutsche Entom. Zeitschr. Bd. 16. p. 292 Taf. VI Fig. 8 (Togus-toran).
Lithacodia castrensis n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 161 (Parana).
Lithocampa fatua n. sp. Püngeler, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16. p. 288 Taf. VI Fig. 4 (Kuku-Noor).
Lyncetis macrosticha n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 216 (Townsville).
Makapta argentescens n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. vol. XXVIII p. 216 (Townsville).
Mamestra crydina var. nov. Dyar, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 32.
 — Arten von Kootenai-Distrikt. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 839—859. — *discalis* Grote. Ei, Stad. I—V. p. 839—840. — *purpurissata* Grote var. *crydina* Dyar p. 840—841. — *segregata* Smith p. 841. — *detracta* Walker Ei, Stad. I—VI p. 842—843. — *radix* Walker Ei, Stad. I—V p. 843—5. — *nevadae* Gr. Ei, Stad. I—VI p. 845—6. — 846. — *subjuncta* Grote u. Robinson Ei, Stad. I—VI p. 846—847. — *grandis* Boisd. Ei, Stad. I—VI. p. 848—849. — *invalida* Smith. Ei, Stad. I—V p. 849—850. — *assimilis* Morrison. Ei, Stad. I—VI p. 850—851. — *tucoma* Strecker Ei, Stad. I—VI p. 852—853. — *olivacea* Morrison u. *comis* Grote. Geographische Formcn. (Rassen) etc. p. 853

—854. — *olivacea* Morr. var. *petita* Sm. Ei, Stad. I—V p. 855—856. — *comis* Grote Ei, Stad. I—VI p. 856. — *illaudabilis* Grote. Ei, Stad. I—V. p. 856—857. — *lorea* Guenée. Ei, Stad. I—VI p. 858. — *pensilis* Grote Ei, Stad. I—II. p. 859.

Neue Arten: **Smith** beschreibt im Canad. Entom. vol. XXXVI: *obesula* n. sp. p. 151. — *dodii* n. sp. p. 152. — *acutermis* n. sp. p. 153 (alle drei von Calgary). — *elsinora* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 197. — *hueco* n. sp. p. 198 (beide von Arizona).

M. (Discestra) eremistis n. sp. **Püngeler**, Soc. Entom. vol. XIX p. 130 (Centralasien).

isoloma n. sp. **Püngeler**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 16. p. 286 Taf. VI Fig. 2 (Saravschan).

Massala marmona n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 167. — *carthia* n. sp. p. 168 (beide aus Brasilien).

Microcoelia. **Schaus** beschreibt in d. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX folgende neue Arten aus Südamerika: *parigana* n. sp. p. 151. — *farona* n. sp. p. 151. — *mastera* n. sp. p. 151.

Megalodes hedychroa n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 218 (Queensland).

Moma tybo n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 166 (Arizona).

Mycterophora longipalpata Hulst. Ei, Stad. I—III. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 877.

Naenia marama n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 165 (Venezuela).

Noctua. Arten vom Kootenai-Distrikt. Ei, Stad. I—VI. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 825—829. — *rosaria* Grote p. 825—826. — *oblata* Morrison. Ei, Stad. I—V p. 827—828. — *sierrae* Harvey p. 828.

umbrosa var. n. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 31. — *perumbrosa* nom. nov. für die vorige. **Dyar**, t. c. p. 102.

Neue Art: *discolata* n. sp. **Smith**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 149 (Calgary).

Nodaria scelenitis n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 173 ♂ (Bahamas: Nassau). — *diopis* n. sp. p. 173 (Fundort wie vorher).

aneliopis n. sp. **Turner**, Trans. Roy. S. Austral. vol. XXVIII p. 219 (Thursday Iskl.).

Oncocnemis polingii n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 169 (Arizona).

laticosta n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 63. — *tetrops* n. sp. p. 64 (beide von Arizona).

Ophiusa analis oder sp. n.? **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 305.

Orthosia purpurea Grote. Stad. V u. VI. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 873.

witzmanni. Raupe. **Lucas**, Bull. Soc. Entom. France 1904. p. 232. — Metamorphose. **Chrétien**, Naturaliste 1904 pp. 269.

Neue Art: *verberata* n. sp. **Smith**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 153 (Calgary).

Oslaria n. g. (Type: *Zotheca viridifera* Grote). **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 41.

- Oxyenemis subsimplex* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 42 (Arizona).
- Pachetra leucophaea*. Raupe etc. **Dollmann**, p. 225—228.
- Pachnobla hyperborea* Varietäten. **Oberthür**, Etudes comp. vol. I p. 60 Fig. 9—11.
- Palthis angulatus* Hübn. Ei, Stad. I. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 881—882.
- Pericyma acrosticta* n. sp. **Püngeler**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16. Taf. VI Fig. 6. — *dispar* n. sp. Taf. VI Fig. 7 (Engeddi).
- Peridroma occulta* Linnaeus. Ei, Stad. I—VI. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 821—823. — *stricta* Morrison var. *subjugata* Dyar. Ei, Stad. I—VI p. 823—824.
- ypsilon* var. *albescens* n. **Clark**, Entom. Record vol. XVI p. 166 Taf. VIII.
- subjugata* var. n. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 31.
- Perigrapha achsha* n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 32 (Brit. Columbia).
- Photodes*. **Schaus** beschreibt in d. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX folgende neue Arten aus A. Brasilien: *apicata* n. sp. — *virescens* n. sp. p. 156. — *costipuncta* n. sp. p. 156. — *stenelca* n. sp. p. 156. — *marita* n. sp. p. 157. — *perigeta* n. sp. p. 157. — B. Mexico: *repanda* n. sp. p. 157. — *mochensis* n. sp. p. 157.
- Phyllodes enganensis* n. sp. (verw. mit *Verhuelii* Voll. von Java u. mit *floralis* Butl. von Borneo). **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 424 ♂ ♀ (Engano).
- Platya rufiscripta* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 141 (Borneo).
- Platyperigea anotha* n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 29 (Britisch Columbien).
- Pteroma cinerea* n. sp. Psyche vol. XI p. 56 (Oregon).
- Plusia festucae* in Neu-Seeland. **Philpoth**, Trans. New Zealand Inst. vol. XXXVI p. 161.
- Neu: *pterylota* n. sp. **Meyrick**, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 348 (Oahu).
- Polia maxima* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 40 (California).
- Polychrysis formosa*, Raupe. **Kearfott**, Entom. News Philad. vol. XV p. 301.
- Polydesma* ? *striata* n. sp. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 303 Taf. I Fig. 4 (Korea).
- Polyphaenis sericata* var. *viridata* n. **Ragusa**, Natural. Sicil. vol. XVII p. 18 Taf. I Fig. 1.
- Porosagrotis*. Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 833—838. — *punctigera* Walker. Ei, Stad. I—II. Ei, p. 838. — *divergens* Walker.
- Neu: *thanatologia* n. sp. **Dyar**, t. c. p. 833 (Kootenai-Distrikt).
- Praxis alampeta* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 216 (Brisbana).
- Prodenia marina* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 150 (Parana).
- Prometopus inasseuta* Gn. = (*Caradrina chromoneura* Turn. = *Erastroides lichonomina* Turn.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 215.
- Neu: *rubripersa* n. sp. **Turner**, t. c. p. 214 (Queensland). — *xerampelina* n. sp. p. 214 (West-Australien). — *nodyna* n. sp. p. 215 (Brisbane).

Propatria. Charakteristik. **Turner**, t. c. p. 213.

Prothymia rosario n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 264 (Arizona).

Pseudaglossa shelfordi n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 11 (Borneo).

Pseudina janeira n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 163 (Brasilien).

Pseudogloea lobata n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 237 (Arizona).

Pseudotamila avemensis n. sp. **Dyar**, Journ. N. York Entom. Soc. vol. XII p. 41 (Manitoba).

Rhaesena apicalis n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 143 (Borneo).

Rhizagrotis socorro n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 171. — *salina* n. sp. p. 172 (beide von Arizona).

Raphia frater Grote. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 808—809.

Rhynchagrotis. Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 817—818.

Rhynchagrotis scopeops n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 31 (Brit. Columb.).

Sarothrips revayana var. *asiatica* n. **Krnlikovsky**, Rev. Russe Entom. T. IV p. 91.

Setagrotis vernilis Grote u. *vocalis* Grote vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 821.

Simplicia rectalis Ev. gen. autum. (kleiner, fein beschuppt, lichtgrau [nicht bräunlich] mit schwächeren Streifen). **Fuchs**, Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Jhg. 57 p. 37.

Spirama sumbana n. sp. (ähnelt der gemeinen *S. retorta* Linn.) **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 422—423 ♂ ♀ (Waingapo, Sumba Island).

kalaoensis n. sp. (in d. Zeichn. *retorta* ähnlich) p. 423 ♀ (Kalao Island; Flores).

Spragueia inversa n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 163. — *margarita* n. sp. p. 163. — *taragma* n. sp. p. 164. — *tarasca* n. sp. p. 164 ♂ (alle vier aus Südamerika).

Stellidia funerea n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 166. — *nivosita* n. sp. p. 166. — *diana* n. sp. p. 166 (alle drei von Parana).

Stibadium ochoa n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 241 (Arizona). — *manti* n. sp. p. 242 (Texas). — *viridescens* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 153 (Mexico).

Strabeo punctilinea n. sp. **Schaus**, t. c. p. 167 (Parana).

Taeniocampa communis n. sp. **Dyar**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 32 (Britisch Columbia).

terminatissima n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 104 (New Mexico). — *alamosa* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 201 (Arizona).

Tarache areli Strecker. Ei, Stad. I. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 876.

Neu: **Schaus** beschreibt in den Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX: a) aus Südamerika: *angularis* n. sp. p. 158. — *triangularis* n. sp. p. 158. — *mediana* n. sp. p. 158. — *puella* n. sp. p. 158. — *praxina* n. sp. p. 159. — *caterva* n. sp. p. 159. — *villica* n. sp. p. 159. — *violetta* n. sp. p. 159. —

Noctuidae. Geometridae, Epiplemidae, Uraniidae. 733

- viridans* n. sp. p. 160. — ? *benita* n. sp. p. 160. — b) aus Mexico:
pyralina n. sp. p. 159.
- Thalpochares costagna* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 161.
 — *guarama* n. sp. p. 162. — *grisella* n. sp. p. 162. — ? *nigripalpis* n. sp.
 p. 162. — *lorna* n. sp. p. 162 (sämtlich aus Südamerika). — ? *mirella* n. sp.
 p. 162 (Mexico).
- Thermesia flavilineata* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 170—171 ♂
 (Bahamas: Nassau).
- Thyria croesita* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 164. —
satana n. sp. p. 164 (Parana).
- Tornacontia mediatrix* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 62
 (Arizona).
- Toxocampa moellendorffi* n. sp. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 318
 Taf. I Fig. 1 (Korea).
- Toxophleps pallida* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 160.
 — ? *bilinea* n. sp. p. 160 (beide aus Ost-Brasilien).
- Tricholita chipeta* n. sp. **Barnes**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 202 (Colorado).
- Trigonophora periculosa* Guenée Ei, Stad. I—VI. **Dyar**, Proc. U. S. States Nat.
 Mus. vol. XXVII p. 868—869.
- Triphaena comes*. Generationen u. Varietäten. **Prout**, Entom. Record, vol. XVI
 p. 1—5.
- Vestura* n. g. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 142. — *adeba* n. sp.
 p. 142 (Singapore, Borneo).
- Xenociris* nom. nov. für *Ciris* Gr. **Cockerell**, Entom. News Philad. vol. XV p. 76.
- Xylina fletcheri* n. sp. **Smith**, Psyche vol. XI p. 56. — *ancilla* n. sp. p. 57. —
vertina n. sp. p. 58. — *merceda* n. sp. p. 58. (alle vier von Oregon).
- Xylophasia unita* n. sp. **Smith**, Psyche, vol. XI p. 54. — *enigra* n. sp. p. 54. —
rorulenta n. sp. p. 55. (alle drei von Calgary).
- Zanclognatha* ? *punctalis* n. sp. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbg. T. IX p. 324
 Taf. I Fig. 9 (Korea).
- Zosteropoda hirtipes* Grote. Ei, Stad. I—VI. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVI
 p. 866—868.

Geometridae, Epiplemidae, Uraniidae.

Autoren: Chrétien, Dietze, Dognin, Dyar, Hampson, Herz, Himsel, Meyrick, Oberthür, Pearsall, Prout, Püngeler, Rebel, Rothschild, Swinhoe, Taylor, Thierry-Mieg, Turner, Warren.

Raupen der französischen Arten: Frionnet.

Synonymie etc. der *Geometridae* der Collect. Hulst. **Dyar**,
 Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 222—227.

Durchsicht mit Veränderungen und Synonymie der
 Hulst'schen Einteilung der amerikanischen *Geo-*
metridae. **Pearsall**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 208—210.

Revision der australischen *Geometridae* nebst Syno-
 nymie. **Turner**, Proc. Soc. Victoria, vol. XVI. p. 218—284.

Geometridae vom Kootenai-Distrikt, Brit Columb. **Dyar**, Proc.
 U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 888—914.

- Abraxas grossulariata* var. *minor* n. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 353. Taf. I Fig. 17.
- marginata nigrounicolorata*. Haverkamp, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 187 Taf. I.
- Neue Arten: *macularia* n. sp. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 354 Taf. I Fig. 16.
- transvisata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. IX p. 543 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — Einzige Art der Gatt. alt-weltl. aus S. Amerika.
- Acidalia*. Fuchs beschreibt in d. Soc. entom. vol. XIX p. 17 verschiedene neue Varietäten.
- deversaria* var. *laureata*. Fuchs, Jahrb. Nassau. Verein Bd. 57. p. 38 Taf. II Fig. 6. — *difffluata*. Unterschiede p. 38.
- immutata* var. *syriata* Neuburger, Soc. entom. T. XIX p. 115.
- Acidalia deversaria* H.-S. ab. *laureata* Fuchs. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. Jhg. 57 p. 38 Taf. II Fig. 6. — *difffluata* H. S. b o n a s p e c. Diagnose nebst Bemerk. p. 38—39. Taf. II Fig. 7 (Ungarn, Dalmatien, Taurus). — *difffluata* ab. *schaefferiana* n. (das schwarze Band bis zur Wellenlinie reichend, auf den Vflgl. stets, auf den Hflgl. meistens, der Saum sehr dunkel, die erste Querlinie schwach, der Mittelschatten stark) p. 40. — *bisetata* Tr. Taf. II Fig. 8. — *biset.* ab. *schaefferiana* Fuchs Taf. II Fig. 9.
- immutata* var. *syriacata*. Neuburger, Soc. entom. T. XIX p. 115.
- emutaria*. Ei und junge Raupe. Sich, The Entomologist, 1904 p. 108.
- metohiensis* Rebel, Ann. Hofmus. Wien Bd. 19. p. 248 Taf. V Fig. 15.
- Neu: *cajanderi* n. sp. Herz, Ofv. Finska Forhdlg. vol. XLV No. 15 p. 13. — *anaitaria* n. sp. p. 14 (Lena).
- Acrosemia dichorda* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 177 ♀ (Bahamas: Abaco).
- Acrotomodes lichenifera* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 564 ♂ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya 6000').
- Aeschropteryx flexilinea* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 128 ♂ (Huatusco, Vera Cruz). — *tetragonata* ab. *parvidens* n. p. 128 ♂ (Sapucay, Villa Rica, Paraguay).
- praecurvata* n. sp. Warren, t. c. p. 564 ♂ (Sapuya, Villa Rica, Paraguay).
- Agathia elenaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 542 (Old Calabar). — *pauper* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 463 ♂ (Warri).
- Agia eborata*? = *Cysteopteryx viridata*. Taylor u. Dyar, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 46—47.
- Agraptoclora pallida* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 463 ♂. — *rubriceps* n. sp. (steht *nigricornis* Warr. nahe) p. 464 (beide von Bihe, Angola).
- Alcis sulphuraria* Pack. Ei. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 909.
- huamani* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 363 (Peru).
- Aletis rubricaput* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 578 (Goldküste).
- Alex aurantiata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 484 ♂ ♀ (Obi, Major).
- Amaurinia expallidata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 81—82 ♀ (Trinidad).

- angulata* n. sp. (Abweichungen von den typischen Formen d. Gatt.) Warren, t. c. p. 525 ♂ (Santo Domingo Carabaya, 6500'). — *brunnea* n. sp. p. 525 ♂ — *commixta* n. sp. (wahrsch. mit *violada* Dogn. verw.) p. 526 ♀ (alle drei aus Peru).
- Ameria seminigra* n. sp. (steht *A. bifiliata* Warr. u. *nigriplaga* Warr. Cambogia nahe) (Geäder des ♂ wie das von *A. invaria* Wlk.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 81 ♂ (Chirimaya, Südost-Peru, 1000').
- Anraica superans* var. *dubitans* n. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 365 Taf. 1 Fig. 14.
- Anapalta* n. g. *H y d r i o m e n*. (Unterschiede von *Epirrhoe*. Hierher eine große Zahl südamerikan. Formen) p. 43. — *A. (Hammaptera) caliginosa* Warr. p. 43 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *infundibulata* ab. *vinosata* n. p. 43 ♂ (Chanchamayo). — *perdecora* n. sp. p. 44 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *roseoliva* n. sp. p. 44 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *sombrera* n. sp. p. 45 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000 m). — *violetta* n. sp. p. 45 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m).
- subfusca* n. sp. Warren, t. c. p. 576 (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000'—10 000').
- ruficoesia* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 359 (Argentinien).
- Anisodes aurantiata* n. sp. (heller und lebhafter als die übrigen Arten gefärbt) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 27 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *bipunctata* n. sp. (nahe verw. mit *nebuligera* Butl. p. 27—28 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *flavidiscata* n. sp. p. 28 ♂ (Huataxco, Vera Cruz, Type), ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *hieroglyphica* n. sp. (Hintertibie mit 3 Spornen wie bei *Pisoraca*) p. 28—29 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *imparistigma* n. sp. p. 29 ♂ (Fundort wie vorige). — *magnidiscata* n. sp. p. 29—30 ♂ (Charaplaya, Chulumani, Bolivia). — *mediolineata* n. sp. (nahe verw. mit *A. aspera* Warr. u. *rhodostigma* Warr.) p. 30 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *ochrimicata* n. sp. p. 30 ♂ (Onaca, Santa Marta). — *pintada* ab. *punctulosa* n. p. 31 (Chulumani, Bolivia, 2000'). — *rhodostigma* n. sp. p. 31 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *subaenescens* n. sp. (steht *ferruginata* Warr. von Paramba, Ecuador nahe) p. 31 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *torsivena* n. sp. (mit abnormem Geäder) p. 32 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m).
- Warren beschreibt t. c. aus Peru: *decorata* n. sp. (*annularis* Feld. nahest.) p. 507 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *fulgurata* n. sp. p. 508 ♂ (Upper Rio Toro, la Merced, Peru, 3000'). — *gigantula* n. sp. p. 508. — *maculidiscata* n. sp. p. 509 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *multipunctata* n. sp. p. 509 ♂ (wie zuvor). — *pomidiscata* n. sp. p. 510 ♂ (wie zuvor). — *rufistigma* n. sp. p. 510 ♂ (wie zuvor). — *rufulana* n. sp. (kleiner u. dunkler als *aurantiata*) p. 510 ♂ ♀ (wie zuvor).
- Anisolasia* n. g. *H y d r i o m*. (Type: *A. Cataclysome napassa* Dogn.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 46.
- Anisoperas adulta* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 129 ♀ (Columbia). — (?) *aurantiaca* n. sp. p. 129 (Salidero u. Bulim, N. W. Ecuador). — *latibrunnea* n. sp. p. 129—130 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000') — *dentilinea* n. sp. Warren, t. c. p. 564 ♂ (Huataxco, Vera Cruz, Mexico).

- *olivata* n. sp. p. 565 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *undilinea* n. sp. p. 565 ♂ (Tucuman, Argentinien).
- Aphilopota ambusta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 472 ♀ (Angola: Caconda).
- Apicia* Synon. Bemerk. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 130. — *fractilinea* Warr. ♂ p. 130. — *subfasciata* ab. *obscurata* n. p. 130 ♂ (Huatuexco, Vera Cruz). — Eine merkwürdige äußerst extreme Entwicklungsform von *macularia* Warr. — Siehe *Loxopicia* und *Mesoedra*.
- Neue Arten: *böttgeri* n. sp. **Warren**, t. c. p. 566 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000—10 000'). — *citrina* n. sp. p. 566 ♂ (Duaca, Estado Lara, Venezuela).
- Apiciopsis* n. g. *Ennomis*. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 131. — *angustata* n. sp. p. 131 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *obliquaria* n. sp. (ähnelt etwas *Loxopicia parallelaria* Warr. [*Eusarca*]) p. 131 (Bolivia).
- Aplodes darwinata*. Biologie. **Dyar**, Psyche, vol. XI p. 121.
- Neu: *rubrifrontaria* Packard var. *darwinata* n. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 903 (Kootenaidistrikt).
- punctata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 19 ♂ (Upper Park, Jamaica).
- Aptogompha aurifera* n. sp. **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 182 (Peru).
- Aplorama* n. g. *Ourapteryg*. (ähnelt *Ratiaria* Wlk.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 91. — Type: *Apl. (Byssodes) nazada* Druce.
- Archichlora marcescens* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 465 ♀ (Amambara Creek, River Niger).
- Argyrostome ferruginea* ab. *albinata* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 93 ♀ (Salampioni, Bolivia, 800 m).
- Arhodia modesta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 485 (Townsville, Queensland). Wahrscheinlich gehört das vom Verf. zu *Oenochroma simplex* gezogene ♀ hierher.
- Aestra ustularia* n. sp. (ähnelt sehr *A. albitumida* Warr. von Loja, doch fehlen die weißen Endflecke jener Sp.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 132 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).
- Asthena euthecta* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 243 (Brisbane).
- Astyochia membranacea* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 545 ♂ (Peru, Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- subliturata* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 120 (Peru).
- Atossa alpherakii* n. sp. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 376 Taf. I Fig. 8 (Korea).
- Axiodes*. Verbesserte Beschreibung. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 480. — *ennomaria* n. sp. p. 480 ♂ (Süd-Afrika: Nieuwveld Mountains, 5 miles N. W. von Beaufort West).
- Azelina ancetaria* Hübn. var. *occidentalis* Hulst. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 913. — Ei, Stad. I u. II p. 914.
- Neu: *nigra* n. sp. (verw. mit *jimenezaria* Dogn. u. *constrictifascia* Warr., doch dunkler) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 132—133 ♂ (Chimate, Bolivia, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- albisecta* n. sp. (ähnelt *munita* Dognin) **Warren**, t. c. p. 566 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru). — *coronata* n. sp. p. 567 (Chanchamayo, Peru; Rio Demerara, Brit. Guiana).

- vulpecula* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 369 (Peru).
Azelina notodontina n. sp. **Thierry-Mieg**, Naturaliste, 1904 p. 183.
Bassania fortis n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 567 ♂ (Peru: Huanca-bamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
Betulodes n. g. (Type: *Amphidasys crebraria* Gn.) **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 183.
Biston calaria n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 527 (Ost-Afrika).
Blechroma conflua n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 502 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *consersa* n. sp. p. 502 ♂ (wie zuvor; 6500'). — *nigricincta* n. sp. p. 503 ♂ (wie zuvor; 6000'). Alle drei aus Peru.
Boarmia consortaria var. *marginata* n. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersburg, T. IX p. 372 Taf. I Fig. 6.
selenaria. Gewohnheiten der Raupe. **Stebbing**, Journ. Linn. Soc. London, vol. XXIX p. 154 Taf. XVIII.
 Neue Arten: *dribaria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 532 (Madagaskar). — *ugandaria* n. sp. p. 533 (Afrika).
cilicornaria n. sp. **Püngeler**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16 p. 296 Taf. VI Fig. 15 (Nikko).
aroensis n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 322 ♀ Taf. III Fig. 29 (Nen-Guinea. Owgarra, north of head of Aroa, River).
Bonatea viridilinea n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 568 ♂ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
maculata n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 367 (Bolivia).
Bordeta aroensis n. sp. **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 319 ♀ Taf. III Fig. 37 (Nen-Guinea: Owgarra, North of the head of Aroa River).
Brabirodes n. g. *T e p h r o c t y s t i i* n. (wunderbarer Nachahmer der orientalischen Gatt. *Brabira*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 528. — *peruviana* n. sp. p. 528 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
Brachytenistis n. g. *E n n o m i* n. (verw. mit *Certima* Wlk. u. noch mehr mit *Neodora* Warr.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 v. 133. — *undulinea* n. sp. p. 133—134 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — Hierher gehört auch *Hasodima? incongruata* Warr. (Nov. Zool. Tring VII), mit der die Type nahe verwandt ist.
Brachystichia n. g. (Flügel-Gestalt u. Zeichnung usw. wie bei *Apicia* Guen.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 134. — *nitida* n. sp. p. 134—135 ♂ (Sapuay bei Villa Rica, Paraguay).
Brachytrita n. g. *O r t h o s t i x i* n. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 576. — *cervinaria* n. sp. p. 576 (Ost-Afrika).
Bronchelia fumistrotata n. sp. (möglicherweise das ♂ zu *B. pudicaria* Guen.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 550 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
Bryoptera basisignata n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 106—107 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *canidentata* n. sp. p. 107 (Fundort wie voriger).
ruficana n. sp. **Warren**, t. c. p. 551 ♂. — *viridirufa* n. sp. p. 551 ♀ (S. O. Peru: S. Domingo, Carabaya).

- Buttia* n. g. *Prosopolophina* (Noctuiden-ähnlich) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 481. — *noctuodes* n. sp. p. 481 (S. Afrika: foot of the Nieuwveld Mts., 5 miles N. W. of Beaufort West).
- Cabira lignicolor* n. sp. (*Spilocraspeda umbrilinea* Schans ♀ steht dieser Form wohl sehr nahe) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 125—126 ♂ ♀ (Santo Domingo; Carabaya, S. O. Peru, 6000 ').
- Callipia aurata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 79 (Popayan, Columbia). — *flagrans* n. sp. (Unterschiede von *C. parrhasiata* Guer.) p. 80 ♂ (Inambi River, Ost-Peru, 1000 m). — *occulta* n. sp. (steht *aurata* von Colombien sehr nahe) p. 80 ♂ (Peru).
- admirabilis* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 538 ♂ (Huancabamba, Cerco de Pasco). — *languescens* n. sp. p. 539 ♂ (wie zuvor, beide aus Peru). Beide nahe verw. mit *C. parrhasiata* Guen.
- paradisea* n. sp. Thierry-Mieg, Naturaliste 1904 p. 140. — *rosetta* n. sp. p. 140 (beide ebenfalls aus Peru).
- Callipona* n. g. (steht *Xenographia* nahe) Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 236 (Queensland).
- Callipseustes strigosa* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 116 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *subsignata* n. sp. p. 116 ♂ (Fundort wie vorher).
- Callygris* n. g. (Type: *punctilinea* u. *compositata* Walk.) Thierry-Mieg, Naturaliste 1904 p. 141.
- Calocalpe mochica* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 361. — *chimu* n. sp. p. 361 (beide aus Peru).
- Calyptocome conversa* n. sp. (im Gegensatz zu *phocaria* Guen., *roseoliva* Warr. usw. ist hier die Grundfarbe olivengrün mit rosigfarb. Bändern, bei gen. Arten dagegen purpurne Grundfarbe mit blassen Bändern) p. 32 ♂ (Bartica, Britisch Guiana). — *fragmentata* n. sp. p. 32—33 ♀ (Bartica, Brit. Guiana). — *inornata* n. sp. p. 33 ♀ (Suapuar, Caura R., Venezuela).
- Cambogia anguinata* n. sp. (Zeichnung wohl wie bei *ambarilla* Dogn., doch die Linien sollen grau, nicht rot sein) p. 82 ♂ (Charaplaya). — *antiopata* n. sp. (ähnelt etwas *rubiada* Dogn.) p. 82 ♂ (Champlaya, Bolivia, 1300 m). — *bellissima* n. sp. (wohl verw. mit der mexik. *C. isabella* Schaus) p. 83 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000 '). — *delicatula* n. sp. p. 83 (Charaplaya, Bolivia, 1300 m, ferner Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 1300 m). — *flavifulva* n. sp. p. 83—84 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000 '). — *funiculata* n. sp. (nahe verw. mit *reticulata* Schaus u. *tesselata* Warr.) p. 84 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000 '). — *griseicosta* n. sp. p. 84—85 ♂ (Fundort wie zuvor). — *intacta* n. sp. p. 85 ♀ (Bulim, N. W. Ecuador, S. O. Peru, 10 000 '). — *restrictata* Warr. (1901). Größen verschiedener Stücke. p. 85. — *diaphana* n. sp. (muß wohl hierher, zu den *Geometridae*, gestellt werden) p. 86 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000 ').
- Campylona contingens* n. sp. (Unterschiede von *C. solilucis* Butl. [*Phlaeochlaena*]) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 14—15 ♀ (von Coea, Ostecuador).
- brunnea* n. sp. Warren, t. c. p. 500 ♀ (Maripa, Caura River).
- Caradrinopsis* n. g. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London 1904, p. 534. — *obscuraria* n. sp. p. 534 (Ostafrika).

- Caripeta interalbicans* n. sp. (ob eine Form der variablen *aretaria* Walk. ?) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 135 (South Park, Colorado).
- Catascia haydenata* ab. *obliferata* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 115 ♂ (Gleewood Springs, Colorado).
- Celerena substigmatica* n. sp. (Unterschiede von *proxima* Walk.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 485 (Obi Major; Manovolka).
- Certima nummifera* gehört zu *Oenothalia*. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 559.
- Certima canisparsa* n. sp. (ähnelt *C. unicolor* Dogn.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 135—136 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *delectans* n. sp. (schönstes Insekt, am hellsten gefärbtes dieser Gatt.) p. 136 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *nubifera* n. sp. p. 136 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1200 m). — *pallidifrons* n. sp. (Färbung wie *dositheata* Guen.) p. 136—137 ♂ (Salimpioni, Bolivia, 800 m).
- ambusta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 568 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000'). — *bottgeri* n. sp. p. 569 (Peru, Fundort wie zuvor).
- Chesias sparsiata* var. *capriata* n. (Aussehen wie *C. mima* Th. Mg.) **Prout**, The Entomologist 1904 p. 60.
- Chlorochaeta* n. g. *Geometrin*. (erinnert in d. Form der Hinterflgl. an die südamerik. *Tachypyle*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 464. — *longipennis* n. sp. p. 464 ♂ (Degama, Niger).
- Chloroclystis fulminea* Dogn. zu *Ischnopteryx* gezogen. Beschreib. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 118.
- Neue Arten: *sierraria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 573 (Westafrika).
- microptilota* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 86 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- **Turner** beschreibt in den Proc. Soc. Victoria vol. XVI folgende Arten aus Australien: *metallospora* n. sp. p. 231. — *cissocosma* n. sp. p. 232. — *mniochroa* n. sp. p. 232. — *guttifera* n. sp. p. 233. — *gonias* n. sp. p. 234. — *ablechra* n. sp. p. 234.
- Chogada acaciaria* ab. *flavipleta* n. ♂ (Durban, Natal) u. ab. *fumata* n. ♀ (Fundort wie zuvor) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. XI p. 474.
- Chrysocraspeda rothschildi* (1903) **Rothschild**, Nov. Zool. Tring, vol. XI p. 322 Taf. III Fig. 31.
- Neu: *leighata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. XI p. 466 ♂ (Durban, Natal).
- **Swinhoe** beschreibt in den Trans. Entom. Soc. London 1904 folg. Arten aus Madagaskar: *zearia* n. sp. p. 563. — *doricaria* n. sp. p. 563. — *planaria* n. sp. p. 564. — Ferner aus Nyassaland: *latiflavaria* n. sp. p. 564.
- Cidariophanes mamestrina* n. sp. (vom Aussehen einer großen *Noctuide*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 556 (Peru: Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Cimicodes latata* Guen. Bemerk. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 137.
- ruptimacula* n. sp. p. 137 ♂ (San Ernesto, Bolivia, 1000 m).
- Cleora umbrosaria*. Charakt. u. System. Stellung. **Taylor**, Canad. Entom. vol. 36 p. 135.

- Neu: gracilis* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 108 ♀ (Jamaica).
Cnephora jacala n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 368 (Peru).
Codonia quercimontaria u. *punctaria*. Varietäten. **Fuchs**, Jahrb. nass. Ver. Bd. 57 p. 40. — *porata* var. *viperaria* p. 40.
Codonia (hat Prior. vor *Ephyra*) *quercimontaria* Bastelberger aberr. (intensiver rot, ohne Querstreifen) **Fuchs**, Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. 57 Jhg. p. 40 [Bornich]). — *punctaria* L. ab. *pulcherrimata* **Fuchs** p. 40. — *porata* F. var. *loc. (gen. aest.) visperaria* **Fuchs**. Die im neuen Katal. gegebene Charakt. „minor, vix nominanda“ ist unrichtig, es ist eine gute Lokalvar.; zu ergänzen ist blasser, kaum gezeichnet mit kleinen Ocellen p. 40.
Coenina dentataria n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 513 (Abyssinien).
Coenocalpe elongata n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 360 (Peru).
Colotois integraria (vom foot of the Nieuwveld Mountains, 5 miles N. W. of Beaufort West) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. V p. 479—480.
Colpodonta phyllodontaria n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 569 ♂ (Peru: Huanchabamba, Cerezo de Pasco, Peru, 6000—10 000').
Comibaena flavidisca n. sp. (offenbar verw. mit *lepidaria* Moeschl. von Surinam u. *subscripta* Warr. von Venezuela) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 20 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
Cophocerotis instar n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 362 (Peru). — **Warren** beschreibt in den Nov. Zool. Tring vol. 11 aus Peru: Huanchabamba, Cerezo de Pasco: *argentistriga* n. sp. (Flügel schmaler u. gestreckter als bei den and. Sp.) p. 539 ♂. — *ebria* n. sp. (Untersch. von *sobria* Warr.) p. 539 ♂. — *margaritacea* n. sp. p. 540 ♂. — *submucosa* n. sp. (ähnlich *argentistriga*) p. 540 ♂.
Coptopteryx nigrararia n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 544 (Westafrika).
Coremia ferrugata var. **Woodbridge**, The Entomologist 1904 p. 10.
Coryphista meadii Packard Abb. p. 9 var. *badiaria* Henry Edw. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 814.
Cosymbia anandaria n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 561 (Tropisch Afrika).
lumenaria Hübn. im Kootenai Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 901.
Craspedia cymiphora n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 179 ♂ (Bahamas: Abaco).
Craspedia atridiscata n. sp. (keiner bek. nahest.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 33 ♂ (Chulumani Bolivia, 2000 m). — *conduplicata* n. sp. (größer als *eburneata* Guen. u. Verw.) p. 34 ♂ (San Ernesto, Bolivia, 1000 m). — *deaurata* n. sp. (verschieden von *C. rasa* Warr.) p. 34 ♂ (Salidero, N. W. Ecuador, 350'). — *dorsinigrata* n. sp. (ähnelt *napariata* Guen., ist jedoch größer) p. 34 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *internexata* n. sp. p. 35 ♀ (Salidero, N.W. Ecuador, 350'). — *trias* n. sp. (ähnelt *C. approbata* Warr. u. *atomaria* Warr.) nebst ab. *tincta* n. p. 35—36 ♂ ♀ (Chulumain, Bolivia, 2000 m, Bartica, British Guiana, Bulim, N. W. Ecuador, 160'). — *trygodata* n. sp. p. 36 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).

- Cratoptera subcitrina* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 137—139 ♂ (Upper River, Toro La Merced, Peru).
- Crocoteryx aurora* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 570 ♂ ♀ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6500').
- Cryptoloba dentifascia* n. sp. (ähmelt *bifasciata* Hmps.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 489 ♂ ♀ (Indien).
- Cryptoscopa* n. g. **Turner**, Trans. Roy. Soc. Austral. vol. XXVIII p. 238. — *aprepes* n. sp. p. 238 (Queensland).
- Chrysocraspeda rothschildi* **Warren** (1903). **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 322 Abb. Taf. III Fig. 31 ♂.
- Cusiala* ? *pulverosa* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 472 ♀ (Natal, Durban).
- Cyllopoda angustistria* n. sp. (Untersch. von *Osiris* Cram.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 15 ♀ (Chirimayo, Südost-Peru, 1000 m; river Slueuri, Südost-Peru, 2500'). — *chibcha* ab. *cuncefera* n. p. 15 ♂ (Sapucay, bei Villa Rica, Paraguay; Yungas, Bolivia).
- Cymatophora*. Arten des Kootenai-Distrikts, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Mus. vol. XXVII p. 906—907.
commaculata **Warren** gehört zu *Melanoscia*. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 555.
- Neue Arten: *matilda* n. sp. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 907 (Britisch Columbia). — ? *chanchani* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 364 (Peru).
- dislocata* n. sp. (ähmelt sehr *commotoria* Mssn.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 108 ♂ (Peru). — *muscosa* n. sp. p. 108 ♀ (Ecuador). — *modesta* n. sp. **Warren**, t. c. p. 552 ♀ (N. Paraguay). — *reducta* n. sp. p. 553 ♂ (Huanchabamba, Cerro de Paseo, Peru, 6000—10 000'). — *striata* n. sp. p. 553 (wie zuvor).
- Darna rubriplaga* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 15 ♂ (Rosario, St. Inez, Ost-Ecuador). — *volitans* n. sp. p. 15—16 ♂ (Chanchamayo, Peru).
flammifera n. sp. **Warren**, t. c. p. 500 ♀ (Limbaní, Carabaya, S.O. Peru, 10000'). — *praelata* n. sp. (p. 501 ♂ Upper River Toro, La Merced, Peru, 3000').
- Dasystrina* n. g. (*Dasyris* nahestehend. — Type: *Phytometra tristis* Butl.) **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 277.
- Dasyris caesia* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 278. — *hedylepta* n. sp. p. 279 (beide von Viktoria).
- Deilinia*. Arten des Kootenai-Distrikts. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 904—905.
acrocossa n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 236 (Queensland). — *catharodes* n. sp. p. 237 (Hobart).
- Deinopygia* n. g. (im Geäder *Ptychopoda* nahest.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 511. — *caudata* n. sp. p. 511 ♂ (Valencia, Venezuela).
- Devara* Wlk. 1856 aufgestellt für *Chrysaugae erycinoides*, die identisch ist mit *Emplocia bifenestrata* H. S., Type von *Emplocia* muß fallen. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 (1855) p. 96.
- Derarodes* n. g. *Braccini*. (Type *D. (Derara) bubona* Druce). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 96. — *alibasis* n. sp. (nahe verw. mit *D. bupaloides*

- Wlk.) p. 96 ♂ (La Merced, Upper Rio Toro, Peru). — *bubona ab. translucens n.* p. 97 ♂ (Rosaria St. Inez, O. Ecuador). — *semialbata n. sp.* p. 97 ♂ (Marcapata, Ost-Peru, 4500'). — *vestigata n. sp.* p. 97 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *subtincta n. sp.* (verw. mit *bubona* Druce u. *subvaria* Wlk.) **Warren**, t. c. p. 544 (Peru. Upper River, Toro, La Merced).
- Diactinia albinodosa n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 46 ♂ (Peru).
- Diceratucha n. g. Prosolophinarum.* **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 133. — Type: *D. (Oenone) xenopis* Lower (1902).
- Dichorda obliquata n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 503 ♂ (Huatuexo, Vera Cruz, Mexico). — *perpendicularata n. sp.* p. 503 ♂ (Fundort wie zuvor).
- Dichromatopodia distans n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 36 ♂ (Onaca, St. Marta; Maraval).
- Diplotena n. g.* (steht *Xanthorhoe* nahe) **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 269. — *argocyma n. sp.* p. 269 (beide aus Victoria).
- Dolychopyge canisparsa n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 46—47 ♂ (Ecuador). — *fulvistriga n. sp.* p. 47 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).
- Drepanodes fulvilinea n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 138 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Drucia latimargo n. sp.* **Warren**, t. c. p. 20 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru).
- Durbana n. g.* (im Geäder beträchtlich verschieden von *Lomaspilis pantheraria* Feld.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 470. — Type: *Fidonia setinata* Feld. Beschr. p. 471.
- Dyscia* Hub. = (*Scodiona* auctt.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 476. — *incondita n. sp.* p. 476. ♂ (fort of Nieuwveld Mts., 5 miles N.W. von Beaufort West). — *perplexata n. sp.* p. 476 ♀ (Fundort wie zuvor). — (Beide aus S. Afrika).
- Dysphania chryso-craspedata n. sp.* (ähnelt *aurilimbata* Moore) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 485 ♂ (Battak Mountains, N. O. Sumatra). — *diffusata n. sp.* p. 486 ♂ (Upper Palembang Distrikt, Sumatra).
- Dyspteris parvula n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 527 ♂ (Bartica, Britisch Guiana).
- Etropis subaurata* Warr. 1899 gehört zu *Myrioblephara*. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 475.
- Neu: *nacaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 530 (Aschanti).
- ? *fulvitincta n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 474 ♀ (Durban, Natal).
- hemiprosopa n. sp.* **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 230 (Queensland).
- Elphos picaria n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. XI p. 490 ♀ (N. Celebes, Sawangan).
- Emmiltis (Craspedia) magnidiscata n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 466 ♂ ♀ (Callulu, Angola). — *mombasae n. sp.* p. 467 ♂ (Ostafrika: Mombasa).
- (*Craspedia*) *cinerosaria n. sp.* **Warren**, t. c. p. 512 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *convergens n. sp.* p. 512 ♂ ♀ (Onaca, Stachartha). — *perfumosa n. sp.* p. 512 ♂ ♀ (Agualani, S. O. Peru, 10 000').
- fumosaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 554. — *sinuaria n. sp.* p. 556. — *caducaria n. sp.* p. 556. — *vitiosaria n. sp.* p. 556. —

- peararia* n. sp. p. 556 (sämtlich aus Tropisch Afrika). — *roezaria* n. sp. p. 557 (Madagaskar). — *cassaria* n. sp. p. 558 (Massai).
- Emplocia* = (*Dcvara* Walk.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 96.
 N e u: *coliadata* n. sp. Warren, p. 97—98 ♂ (Upper Toro River, La Merced, Peru).
- Encoma* n. g. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 523. — *irisaria* n. sp. p. 523 (Uganda).
- Erephyia* n. g. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 228. —
 — *argillina* n. sp. p. 228 (Queensland).
- Ennomos* siehe *Tmetomorpha*.
- Enypia perangulata* Hulst im Kootenai-Distrikt, Brit. Columbia. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 908—909.
- Ephialtis fornax* nebst ab. *latimargo* n. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 16.
- Epiplema commixtata* n. sp. (Vertex u. Antennen ockergelb). Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 2 ♂ ♀. — *pallifrons* n. sp. (Scheitel u. Prothorax ganz blaß ockergelb) p. 2—3 ♀. — *rectilinea* n. sp. p. 4. — *rostrijera* n. sp. p. 4 ♂ ♀. — *scabra* n. sp. p. 4—5 ♀. — *vulpecula* n. sp. (offenbar nahe verw. mit *E. scabra* u. *E. draco* Warr. von Bolivien. — Außenkontur bei allen dreien gleich) p. — (Sämtlich von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *dohertyi* n. sp. (Hinterrand des Vflgl. ganzrandig, d. Hinterflg. mit gekrümmtem Zahn unter Ader 4 u. 6, Antennen mit deutlich gekrümmten keulenförmig. Zahn). Warren, t. e. p. 462 ♂. — *semipicta* n. sp. (Vflgl. von der Spitze bis Ader 4 ausgebuchtet, Hinterrand an Ader 4 u. 7 gezähnt, etc.) p. 462 ♂ ♀ (beide aus Mombasa). — *lucisquamata* n. sp. Warren, t. e. p. 494 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Epirrhoe heliopharia* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 569 (Uganda). — *limitata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 517 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru).
- Episothalma kabaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 541 (Westafrika).
- Erannis vancouverensis* Hulst vom Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 911.
- Eratina coeruleopicta* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 536 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru).
- Erebochlora ruficostaria* n. sp. nebst ab. *pernigrata* n. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 47—48 ♂ (S. O. Peru, Santo Domingo, Carabaya, 6000'). — *ruficostaria* ab. *semifuscata* n. Warren, t. e. p. 517 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru). — *sublactea* n. sp. p. 48—49 ♂ (Peru).
- Eriophodes indistincta* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 173 ♂ (Onaca, Sta. Marta).
- Eriopygidia isolata* Kaye (als *Arima*) = (*engelkei* Warr.) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 517. — *rufivena* Beschr. des ♀ p. 518.
- N e u e A r t e n: *engelkei* n. sp. Warren, t. e. p. 49 ♂ (Onaca, St. Marta). — *locuples* n. sp. (steht *E. semirubra* Warr. am nächsten) p. 49—50 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *rufivena* n. sp. (steht *radiosa* Dogn. am nächsten) p. 50—51 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *nigrirubata* n. sp. (charakter. durch die dunkle Unterseite) Warren, t. e. p. 518 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru).

- subignea* n. sp. **Doginn**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 359. — *flavisquamata* n. sp. p. 360 (beide aus Südamerika).
- Erosia dilacerata* Guen. zu *Gathynia* Warr. zu ziehen. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 314.
- Eubolia semilutata* ab. *fuscata* n. **Herz**, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 374 Taf. I Fig. 15.
- Eubordeta* n. g. (*Bordeta* ähnlich, doch bei beiden Geschlechtern „antennae pectinated“, beim ♂ sehr lang). **Rothschild**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 320. — *meeki* n. sp. p. 320 ♂ Taf. III Fig. 27 ♂. — *eichhorni* n. sp. p. 320 Taf. III Fig. 32 ♂, 33 ♀ ♂ ♀. — *miranda* n. sp. (ähnelt *eichhorni*) p. 320 ♂ (alle drei von Neu-Guinea: Owgarrá, North of head of Aroa River). — *hypocala* Rothsch. (1902) p. 321 Taf. III Fig. 26 ♂.
- Eucestia neddaria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 574 (Uganda).
- Euchloris heterospila* n. g. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 178 ♀ nebst ab. 1 (Bahamas: Abaco, Nassau, St. Lucia).
- **Turner** beschreibt aus Australien in den Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII folgende neue Arten: *periphraeta* n. sp. p. 219. — *argosticta* n. sp. p. 220. — *tanygona* n. sp. p. 220. — *thalassica* n. sp. p. 221. — *leucospitata* n. sp. p. 221. — *callisticha* n. sp. p. 222.
- Euchoeca*. Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 893.
- Euchontha commixta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 16 ♂ (Upper Toro River, La Merced, Peru). — *memor* n. sp. p. 16—17 ♂ (Chanchamayo, Peru).
- Eucymatoge peplodes* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XIV p. 247. — *scotodes* n. sp. p. 24 (Queensland).
- Arten vom Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 892 u. 893.
- Eucymatope ochrosoma* n. sp. (Arcola doppelt. Wahrscheinlich sind mehrere südamer. Insekten, die bisher zu *Tephrodystia* gerechnet wurden, zu *Eucymatope* zu stellen, wie *longicornis* Warr. u. *linda* Dogn.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 86—87 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *costivallata* n. sp. p. 87 ♂ (Fundort wie zuvor). — *curvijascia* n. sp. p. 87 ♀ (Newcastle, Jamaica). — *rubellicincta* n. sp. p. 87—88 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *spurcata* n. sp. p. 88 (Chile). — *trigeninata* n. sp. p. 88—89 ♀ (Fundort wie zuvor). — *albirivata* n. sp. (verw. mit *E. linda* Dogn. Kopf grau, nicht weiß; Linien gerade nicht, gewellt) **Warren**, t. c. p. 528 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *decorata* n. sp. p. 529 ♂ ♀ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000—10 000'). — *longipennata* n. sp. p. 529 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Eudule flavinota* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 81 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *malefida* n. sp. p. 81 ♂ (Upper Toro River, La Merced, 3000 m). — *arctiata* n. sp. (steht *E. leopardina* Druce am nächsten) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 541 ♂ (R. Slucuri, S. O. Peru, 2500'). — *simulans* n. sp. p. 541 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru).
- Eugivira flavescens* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 122 (San Salvador). — *gemina* n. sp. p. 122 (Merida).

- Eulype albifusa* n. sp. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 134 ♂ ♀ (Palau Island, Philippinen).
- Eumilonia* n. g. (Type: *Milonia mediofasciata*) **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 183.
- Eumoca carneata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 481 ♀ (S. Afrika: foot of the Nieuwveld Mts., smiles N. W. of Beaufort West).
- Eupagia nigerrima* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 526 (Abyssinien).
- Eupithecia*. Abbildungen u. Bemerkungen zu zahlreichen neuen Varietäten aus dem paläarktischen Gebiete. **Dietze**, Deutsche Entom. Zeitschr., Iris, Bd. 16 p. 362—387 Taf. III—V.
- **Dietze** gibt t. e. auch die Beschreibungen verschiedener neuer Arten: *cooptata* n. sp. p. 335 Taf. IV Fig. 24—27 Süd-Frankreich). — *vacuata* n. sp. p. 335 Taf. III Fig. 2 (Central-Asien). — *rubellata* n. sp. p. 337 Taf. III Fig. 3—5 (Central-Asien). — *daemoniata* n. sp. p. 339 Taf. III Fig. 9 (Japan). — *chesiata* n. sp. p. 340 Taf. III Fig. 13, 14 (Centralasien). — *diffisata* n. sp. p. 342 Taf. III Fig. 15 (Centralasien). — *vicariata* n. sp. p. 343 Taf. III Fig. 17 nebst var. *adjunctata* n. p. 344 Taf. III Fig. 18 (Centralasien). — *relicata* n. sp. p. 345 Taf. III Fig. 19 (Centralasien). — *assectata* n. sp. p. 346 Taf. XX Fig. 21 (Centralasien). — *novata* n. sp. p. 348 Taf. III Fig. 22 (Taurus). — *recens* n. sp. p. 349 Taf. III Fig. 26 (Centralasien). — *scortillata* n. sp. p. 351 Taf. III Fig. 28 (Centralasien). — sp. ? p. 352 Taf. III Fig. 29 (Centralasien). — *extinctata* n. sp. p. 356 Taf. III Fig. 33 (Centralasien). — *illaborata* n. sp. p. 357 Taf. III Fig. 34 (Centralasien). — *dearmata* n. sp. p. 358 Taf. III Fig. 35 (Mesopotamien). — *laterata* n. sp. p. 360 Taf. IV Fig. 28 (Centralasien). — *concremata* n. sp. p. 360 Taf. IV Fig. 29 (Centralasien).
- Eusenea castanea* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 570 ♂ (S. O. Peru, Huancabamba, Cerro de Pasco).
- Eustroma nubilata* Lebensgeschichte. **Dyar**, Psyche vol. 11 p. 29.
- Arten vom Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 894—895.
- Eutomopepla fulgorifera* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 139 ♂ (San Ernesto, Bolivia, 1000 m).
- brunnea* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 367 (Bolivia).
- Exelis extorris* (vorläufig in diese Gatt. gestellt) n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 482 ♂ ♀ (Durban, Natal). — ? *fumida* n. sp. **Warren**, t. e. p. 581 ♂ (South Park, Colorado).
- Fisera perplexata* = *Chlenias belidaria* Feld. (*Criomacha belidearia* Feld.). **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 492.
- Fulgurodes subnotata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 545 ♀ (Peru: Huancabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
- Gabriola* n. g. *Ennominarum*. **Taylor**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 255.
- *dyari* n. sp. p. 256 (Vancouver).
- Gagitodes plumbinotata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 519 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000—10 000').
- Gastrina* Guen. = (*Passa* Walk.). — *serrata* Walk. (als *Xylina*) = *denticulata* Swinh. Type in Mus. Brit. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 133.

- Neu: catacticta n. sp.* **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 237 (Queensland).
- Gathynia dilacerata* siehe *Erosia*.
- Gelasma stigmatica n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 20—21 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Süd-Ost-Peru).
- Geolyces rufaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 519 (Old Calabar).
- Gnophos obscurata var. mediorhenana n. Fuchs*, Jahrb. nass. Ver. Jhg. 57 p. 41 Taf. II Fig. 13. — *lineolaria* ♀. **Püngeler**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 300 Taf. VI Fig. 21. — *obfusca* und *glauclarina*. Unterschiede. **Prout**, Entom. Record vol. XVI p. 121.
- pentheri*. **Rebel**, Ann. Hofmus. Wien. Bd. 19. p. 282 Taf. V Fig. 19.
- obscurata* Hb. **var. mediorhenana n.** (größer, schwärzlich, fast zeichnungslos, statt der Binden feinere oder stärkere Punkte) **Fuchs**, Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Jhg. 57 p. 41 Taf. II Fig. 13 (Mittelrhein).
- Neue Arten: **Püngeler** beschreibt in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 folgende Arten aus **I s s y k - K u l**: *orbicularia n. sp.* p. 297 Taf. VI Fig. 16. — *exsuctaria n. p.* p. 298 Taf. VI Fig. 17.
- Gontanticlea subpilosa n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. II p. 488 ♂ (Batjan).
- Gonochlora n. g.* (*Jodis* nahest.) **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 548. — *minutaria n. sp.* p. 548 (Sierra Leone).
- Gonodela leighi n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 478 ♀ (Durban). — *interlineata n. sp.* (wahrscheinlich *M. rhabdophora* Holl. nahest.) p. 478 ♂ (Nord Bailundu, Angola). — *transvisata n. sp.* p. 479 ♀ (N. Bailunda, Angola u. Libollo, Angola).
- Gonodontis bidentata var. exsul n. Tschetverikov*, Rev. Russe Entom. T. IV p. 78.
- Neue Arten: *azelinaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 526. — *aemoniaria n. sp.* p. 527 (Tropisches Afrika).
- Grammicopteryx n. g.* (Type: *Larentia anthocharidaria* Oberth.) **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 183.
- Gymnoscelis lophopus n. sp.* **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 224. — *delocyma n. sp.* p. 226. — *acidua n. sp.* p. 227 (alle drei aus Australien).
- Gyostega n. g.* *Palyadinarum*. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 93. — *flaccosa n. sp.* p. 94 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Habrosyne scripta*. Erste Entwicklungsstadien. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 885.
- Huemalea atridiscata n. sp.* (Unterschiede von *vinocinctata* Guen.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 37 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. Ost-Peru, 6000').
- Haggardia n. g.* (pro parte *Eubyjae*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 473. — *melanostigma n. sp.* p. 473 ♀ (Angola: Bibé). — Hierher 4 Arten von *Eubyja*, beschr. in Nov. Zool. Tring vol. 4: *crenulata* p. 90. — *grisea, subpunctata* u. *trisecta* p. 91.
- Hammaptera aeruginata n. sp.* (vielleicht eine Lokalform von *H. constricta*). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 51 (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *apicata n. sp.* p. 51 ♂ ♀ (Sapucay bei Villa Rica, Paraguay). — *cacuminata n. sp.* (verw. mit *H. cocama* Schaus, vielleicht ♀ ders.) p. 52 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, SO. Peru, 6000'). — *nigrolineata n. sp.* p. 52 (Sapucay, bei Villa Rica, Para-

- guay). — *subalbata* n. sp. (Unterseite der von *Erebchlora sublactea* Warr. ähnlich) p. 53 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m).
- Hemerophila maitaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 535 (Kongo). — *brunnearia* n. sp. Herz, Annuaire Mus. St. Petersburg, T. IX p. 367 Taf. I Fig. 5.
- Hemerophila alpinella* n. sp. Buseck, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 746 — 747 (Bear Lake Mountain, Brit. Columb., Kaslo, Brit. Columbia). — *kincaidiella* n. sp. p. 747 (Seattle Washington; Wellington, Brit. Columbia).
- Hemigymnodes* Warr. verwandt mit *Tithraustes* u. ist besser unter die *Cyllopodinae* als unter die *Orthostiixinae* zu stellen. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 17.
- Hemioplisis* ? *alternata* n. sp. (Abweichungen von genannter Gatt.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 5—6 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. Ost Peru, 6000'). — *metallica* n. sp. (Abweichungen von den anderen Arten) p. 6.
- Hemithea sapolaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 547 (Mombasa).
- Hemixera* n. g. *Ennom.* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 139. — *orthosioides* n. sp. p. 139—140 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S.O. Peru, 6000').
- Herbita aemula* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 140 ♂ (Huatuexo, Vera Cruz). — *cervina* n. sp. p. 141 ♂ (Fundort wie zuvor).
- Hetererannis* n. g. *Biston.* (offenbar mit *Erannis* Hübn. verw.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 106. — Type: *H. (Boarmia) obliquaria* Grote.
- Heterophya pustulata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 37 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. Ost Peru, 6000').
- Heterorachis rubella* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 465 ♀ (Amambara Creek, River Niger).
- Heteroleuca* n. g. *Nephodii.* (ähnelt *Nipteria*. Antennen des ♂ wie bei *Nelo* u. *Sangala*) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 101. — *albida* n. sp. p. 101 ♂ (Chanchamayo, Peru). — *apicilineata* (als *Nipteria*) hierherzustellen. Warren, t. c. p. 545.
- Heterolocha xerophilaria* n. sp. Püngeler, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 17 p. 295 Taf. VI Fig. 13 (Ain-Dschidi).
- Heterusia amplificata* n. sp. (ähnlich *H. quadriduplicaria* Hüb.-Gey.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 89 ♂ (Upper River Toro, La Merced, Peru, 3000'). — *fractifascia* n. sp. (allein stehende Form, die etwas an *coliadata* Walk. erinnert) p. 89 ♂ (Balzapamba, Ost Ecuador, 750 m). — *litturata* n. sp. (verw. mit *H. pretiosa* Msn.) p. 89—90 (Baños, Ost Ecuador). — *ludisignata* n. sp. p. 90 ♂ (Chanchamayo, Peru). — *subspurcata* n. sp. p. 90—91 (Chanchamayo, Peru). — *thyridata* n. sp. (verw. mit *H. funesta* Warr.) p. 91 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost Peru, 6000'). — *binotata* n. sp. nebst var. *suffusa* n. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 536 (Upper, Rio Toro, La Merced, Peru, 3000 m). — *clarimargo* n. sp. (Gegenstück zu *H. salvini* Butl.) p. 537 ♂ (Juan Vinas, Costa Rica). — *tessellata* n. sp. (steht zwischen *preciosa* Msn. u. *litturata* Warr.) p. 537 ♂ (Peru).
- picata* n. sp. Doguin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 120 (Bolivia).
- Siehe auch unter *Bombyces*.
- Himeromima* n. g. *Ennom.* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 141. — Type; *H. aulis* [Mecoceras] Drucc.

- Hirasa*? (wahrscheinl. zu einer neuen Gatt. gehörig) *denticulata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 473—474 (Natal; Durban).
- Homospora* n. g. (steht *Arrhodia* nahe) Turner, Trans. Entom. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 229. — *procrita* n. sp. p. 230 (Townsville).
- Hyalopota* nom. nov. für *Hyalospila* Warr. 1894 praeocc. durch Rag. 1888. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 101.
- Hyalorrhoe* n. g. (verw. mit *Prohydata* Schaus. — Hierher auch *Hydata malina* Butl.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 21. — *stigmatica* n. sp. p. 21 ♀ (Costa Rica, 1500 m).
- Hylatocapnia subapicata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 469 ♀ (Degama, Niger).
- Hylatoscia* n. g. *Nephodini*. (Type: *H. (Trygodes) ategna* Druce) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 101.
- Hydriomena* siehe *Rhodomena*.
- Arten des Kootenaidistrikts, Brit. Columb. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 898—899.
- Turner beschreibt in d. Proc. Soc. Victoria vol. XVI folgende neue Arten aus Australien: *psarodes* n. sp. p. 253. — *callima* n. sp. p. 257. — *trissophrica* n. sp. p. 259. — *exocota* n. sp. p. 261. — *plagiocasta* n. sp. p. 263. — *arachnitis* n. sp. p. 264. — *plesia* n. sp. p. 265. — *loxocyma* n. sp. p. 265.
- ochreiplaga* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 53—54 ♂ (Popayan, Columbia). — *scalata* n. sp. Warren, t. c. p. 519—520 ♂ (Gold Hill, Oregon).
- Hygrochroma flexilinea* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 141—142 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *subusta* n. sp. p. 142 (Fundort wie zuvor). — *catenulata* n. sp. (ähnelt *subusta* Warr.) Warren, t. c. p. 571 ♂ (Bolivia: Charaplaya, 1300 m).
- Hylemera auridisca* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 471 ♂ (Degama). — *capitifera* n. sp. p. 472 (Amambara Creek). — Beide vom Niger River.
- Hymenomima carneata* n. sp. (charakt. durch die Färb. u. die schwarze Zeichnung) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 109 ♂. — *rufata* n. sp. p. 109—110 ♂. — *schisticolor* n. sp. p. 110 ♂ (alle drei von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Hyperitis trianguliferata*. Lebensgeschichte. Dyar, Psyche vol. 11 p. 64. — *anicaria* n. sp. p. 65.
- Hyperythra rubricata* ist keine Var. von *lutea*. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 491. — *ab. decolor* n. p. 491.
- Hypedyle subornata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 499 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Hypphenophora aemonia* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 498 (Uganda).
- Hypochrosis actionaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 522 (Madagaskar).
- Hypolepis* n. g. *Hydrion*. (Seitensproß von *Psaliodes*) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 54. — *albistriga* n. sp. p. 54 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *castanea* n. sp. p. 55 ♂ ♀ (Fundort wie vorige). — *conspersata* n. sp. (steht *H. castanea* u. *sordida* sehr nahe) p. 55 ♀ (Santo

- Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *plumbescens* n. sp. p. 55—56 (Fundort wie vorige). — *prunicolor* n. sp. p. 56 ♂ (Fundort wie vorige). — *sordida* (steht *castanea* Warr. sehr nahe) p. 56—57 ♀ ♂ (Fundort wie vorher). — *strigosa* n. sp. p. 57 ♂ ♀ (Fundort wie vorher). Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- **Warren** beschreibt t. e. aus Peru: *brunneata* n. sp. (verw. mit *H. castanea* u. *sordida* Warr.) p. 520 ♂. — *completa* n. sp. (ähnelt *paleata* Guen., ist aber kleiner usw.) p. 520 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- serratilinea* als *Psaliodes* beschrieben, gehört hierher p. 521.
- Hypometalla* n. g. (Type: *Acidalia mimetaria* Feld.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 563.
- Hyposidra smithi* n. sp. **Warren**, t. e. p. 480 ♂ (Bopoto, Ober-Kongo).
- Ira dislocata* n. sp. (Unterschiede von *I. opalizans*) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 142—143 ♂. — *funerea* n. sp. p. 143 ♀. — *igniplaga* n. sp. p. 143—144 ♀. — *ochriplaga* n. sp. p. 144 ♂ ♀. — *opalizans* n. sp. (verw. mit *Ira doguini* Th. M.) p. 144—145 ♂ ♀. — *viridirufa* n. sp. p. 145—146 ♂ (sämtlich von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *somnolenta* n. sp. p. 145 ♂ (Popayan, Columbia).
- Iridopsis schistacea* ab. *radiata* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 554 ♂ Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000', in der Trockenheit.
- candidata* n. sp. (ganz verschieden von *validaria* Guen.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 110—111 ♂ (Salampioni, Bolivia, 800 m). — *schistazea* n. sp. p. 111 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *alternata* n. sp. (steht *huambaria* Oberth. am nächsten) **Warren**, t. e. p. 553—554 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000—10 000'). — *striata* n. sp. p. 554 ♂ (Caradoc, Marcapata, Peru, 4000').
- commixtata* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 121 (Tucuman).
- rectura* n. sp. **Dognin**, t. e. p. 363. — *obliquata* n. sp. p. 364 (beide von Argentinien).
- Ischnopteryx abnormipalpis* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 116—117 ♂ ♀ — *albiguttata* n. sp. p. 117 ♂. — *fidelis* n. sp. p. 117—118. — *fulminea* Dogn. Beschr. des ♂. — *oppositata* n. sp. p. 118—119 ♂ (sämtlich von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- albipennis* n. sp. **Warren**, t. e. p. 556 ♂ (Fundort wie zuvor, 6000'). — *discolor* n. sp. p. 557 (wie die vorige von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500'). — *festiva* n. sp. p. 557 ♂ ♀ (Slucuri, S. O. Peru), — *praeuteata* ab. *albirupta* n. p. 558 ♂ ♀ (Fundort wie zuvor, 6000'). — *viridifascia* n. sp. p. 558 (wie zuvor).
- Ischnopteryx viriosa* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 365 (Peru).
- Isochromodes* Warr. (1894) u. *Spilocraspeda* Warr. (1895) sind nicht zu trennen.
- Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 146. — *atrística* n. sp. mit ab. *dissipata* n. p. 146—147 ♂ ♀. — *auxilians* n. sp. mit ab. *denotata* n. (wohl verw. mit *I. [Sabulodes] bermeja* Dogn.) p. 147—148 ♂ ♀. — *crassa* n. sp. p. 148 ♂ ♀. — *fraterna* n. sp. p. 148—149 ♂ ♀. — *grisea* n. sp. (steht der Type *extimaria* Wlk. von Rio Janeiro am nächsten) p. 149 ♂ ♀. — *latifasciata* n. sp. p. 149 ♀. — *pallidifimbria* n. sp. p. 150 ♂ ♀. — *palumbata* n. sp. p. 150 ♂. — *rufigrisea*

- Warr. p. 151. — *terminata* n. sp. p. 151 ♂ ♀. — *vestigata* n. sp. p. 151—152 (sämmtlich von Santo Domingo, Carabaya, SO. Peru, 6000').
- **Warren** beschreibt t. c. aus Peru: *duplicata* n. sp. (steht *I. canisquama* sehr nahe) p. 572 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500'). — *maculosata* n. sp. p. 572 ♂ ♀ (wie zuvor). — *miniata* n. sp. p. 573 ♀ (wie zuvor).
- Isodiscodes* n. g. *H y d r i o m e n i n.* (Untersch. von allen anderen Gatt.) **Warren**, t. c. p. 521. — *polycyama* n. sp. p. 521 ♂ (Peru, Huancabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
- Josia erectistria* n. sp. (verw. mit *striata* Druce) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 17 ♀ ♂ (Banos, Ost-Ecuador; Balzapamba, Ost-Ecuador). — *longistria* n. sp. p. 17 ♀ (Baiza, Ost Ecuador). — *vulturata* n. sp. p. 18 ♂ ♀ (Upper River Toro, La Merced, Peru; Chanchamayo, Peru).
- Lampropteryx trilineata* n. sp. (vielleicht eine extreme Form von *abrasaria* H. S. [von Packard als *Cidaria nigrofasciata* beschr.]). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 57—58 ♂ (South Park, Colorado).
- Larentiida e.* Übersicht über die Variation ders. **Prout**, The Entomologist 1904 p. 151—156.
- Larentia infidaria* **Oberthür**, Etudes comp. vol. I p. 68 Taf. III Fig. 33—35. — *laetaria* p. 71 Taf. III Fig. 36. — *larentiaria* p. 71 Fig. 37. — *cyanata* p. 71 Fig. 38, 39.
- Neue Arten: **Püngeler** beschreibt in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16: *expiata* n. sp. p. 292 Taf. V Fig. 9 (Aksu). — *detricata* n. sp. p. 293 Taf. VI Fig. 10 (Nikko). — *occata* n. sp. p. 294 Taf. VI Fig. 11. — *querulata* n. sp. p. 294 Taf. VI Fig. 12 (beide aus Zentralasien).
- Lasiops* ? *puechi* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 368 (Peru).
- Leptomeres sideraria* Guenée. Ei, Stad. I—IV auf *Polygonum*. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 901—902.
- Leucoctenorrhoe* n. g. (steht *Amaurinia* nahe) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 526. — *quadritinea* n. sp. p. 527 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500').
- Leucolithodes* n. g. (nahe verw. mit *Eriolophodes* Warr. — Type: *Bryoptera pantherata* Feld.) **Warren**, t. c. p. 582. — *Bryoptera lecideata* Feld. von Chili gehört auch hierher.
- Leucothoa persordida* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 6 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).
- Leucoreas* n. sp. *Oenochrominarum*. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 12. — *rhodosticta* n. sp. p. 13 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Leucolopsis bilineata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 101—102 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- approximans* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 362 (Peru).
- Lignyoptera thaumastaria* **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien, Bd. 19 p. 278 Taf. V Fig. 18.
- Ligonia böttgeri* n. sp. (Unterschiede von *exquisitata* Möschl.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 513 ♂ (Peru, Huancabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
- Lipomelia scintillans* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 37—38 ♂ ♀ (Bartica, Britsch Guyana). — *subfasciata* n. sp. p. 38 ♂ (Chimate, Bolivia, 760 m).

- Lissochlora flavilimes* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 21—22 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *punctata* n. sp. Warren, t. c. p. 504 ♂ (St. Lucia, Westindien).
- Lomographa acutipennis* n. sp. (vor allen Arten ausgezeichnet durch den spitzen Apex der Vflgl.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 92 ♀ (Onaca, Santa Marta). — *albifrons* n. sp. (ähnelt *circumvallaria* Snell. u. *undilinea* Warr. ist jedoch blaß) p. 92 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1000'. — Chulumani, Bolivia, 2000 m. — Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Lophochorista* n. g. (Type: *L. calliope* Druce [*Racospila*]). Verwandt mit *Hydata*) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 22.
- Lophopygia* n. g. (*Lophotodoma* nahest.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 495 — *griseata* n. sp. p. 495—496 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Lophotosoma* n. g. (Vflgl. wie *Thysanocraspedu*. Geäder wie *Epiplema*). Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 7. — *ustanalis* n. sp. p. 7 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Loxapicia* n. g. *Ennomi* n. (für einen Teil der *Apicia*-Arten). Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 152. — *humerala* n. sp. p. 152 ♂ (R. Solocame, Bolivia, 1200 m., Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *straminea* n. sp. p. 152—153 ♀ (Bulim, Ecuador). — *contacta* n. sp. (ähnelt stark d. *furva* Warr.) p. 153 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m).
- Loxopilates bluethgeni* n. sp. Püngelen, Deutsch. Entom. Zeitschr. Bd. 16 p. 299 Taf. VI Fig. 19 (Nikko).
- Lozogramma carneata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 (San Juan Mts.) p. 561 ♀. — *rubescens* n. sp. p. 561 ♀ (Chimney Gulch). — *sinuata* n. sp. p. 561 ♀ (San Juan Mts.). Alle drei aus Colorado.
- Luziaria pudens* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 504 (Niger).
- Lycauges dapharia* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 552 — *sevandaria* n. sp. p. 553. — *erinaria* n. sp. p. 553. — *commaria* n. sp. p. 553 (alle 4 aus dem tropischen Afrika).
- Lygris prunata* var. *digna* n. Thierry-Mieg, Naturaliste, 1904 p. 141.
- Macaria minorata* var. *incolorata* n. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 906 (Kotonai-Distrikt, Brit. Columb.).
- bifilaria* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 176—177 ♂ (Bahamas: Nassau).
- Malacodea regelaria* in St. Petersburg. Beschreib. Kusnezov, Rev. Russe d'Entom. T. IV p. 40—43 mit Holzschnitt. Bloecker, t. c. p. 210.
- Marmopteryx elongata* n. sp. Thierry-Mieg, Naturaliste 1904 p. 141 (Peru).
- Mecoceras* siehe *Himeromima*.
- Melanchroia geometroides*. Raupe. Dyar, Proc. Entom. Soc. Wash. vol. VI p. 77.
- Melanippe rivata* u. *fluctuata* Varietäten. Woodbridge, Entomologist, 1904 p. 9 mit Textfig.
- Melanoscia* n. g. *Ascotina*. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 111. — *albimacula* n. sp. p. 112 ♂. — *occlusa* n. sp. p. 113 ♂. — *felina* n. sp. p. 112—113 ♂ (alle 3 von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- commaculata* (als *Cynatophora* beschr., hierherzustellen) Warren, t. c. p. 555.
- Melanotopia canadaria* var. *subgenericata* n. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 910 (Mount Angel, Oregon, Push, Oregon; Seattle Washington u. Rossland).

- Melinodes contacta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 153 (Bolivia). — *subapicata* n. sp. **Warren**, t. c. p. 573 ♂ (S.O. Peru, Santo Domingo, Carabaya, 6000').
- Melochlora intermedia* n. sp. **Warren**, Nov. Tring Zool. vol. 11 p. 22 ♂ (Peru). — **Warren** beschreibt t. c. aus S. O. P e r u: *albiceps* n. sp. (schneeweiß) p. 504 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, 6000').
- Merocaula purpuraria* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 176 ♂ (Bahamas: Nassau).
- Mesedra* n. g. *Ennomi* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 153. — *confinis* n. sp. p. 153—154 ♂ ♀ (Aqualani, S. O. Peru, 10 000'). — *juvenis* n. sp. p. 154 ♂ ♀. — *munda* n. sp. p. 154—155 ♂ ♀. — *subsequa* n. sp. p. 155 ♀. — *violacea* n. sp. p. 155—156 ♂ ♀ (sämtlich mit Ausnahme von *confinis* von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Mesoleuca simulata*. Arten des Kootenai Distrikts, Brit. Columb. var. *otisi* n. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 896—898.
- Metallochloa circumscripta* n. sp. (nahe verw. mit *M. proximata* Warr. von Tugela Isl.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 486 ♂ (Isabel Isl., Solomons).
- Metanema quercivora* und *Endropia textrinaria* identisch. **Taylor**, Canad. Entom. vol. 36 p. XXXVI p. 134. — desgl. **Pearsall**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 162.
- fuliginosa* n. sp. (vorläufig in diese Gatt. gestellt, ♂ fehlt) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 156 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- fuliginosa* (siehe vorher) gehört zu *Mimogonodes*. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 576.
- Miantonota decorata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 22—23 ♂ (Huatuco, Vera Cruz).
- nigrisquama* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 119 (Peru).
- Microdes diptodonta* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 239 (Tasmanien).
- Microgonia affinis* ♀. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 574 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *siccifolia* ♂ p. 574 (von Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000—10 000'). — *umbrosa* var. *interclavata* n. p. 575 (Fundort wie zuvor).
- Neue Arten: *distans* n. sp. mit *ab. perfusa* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 156—157 ♂ (Type von Paramba, Ecuador. — *var.* von San Ernesto, Bolivia, 1000 m). — *guenei* n. sp. p. 157—158 ♂ ♀ (Jalapa, Mexico; Huatuco, Vera Cruz). — *siccifolia* n. sp. p. 158 ♀ (Aqualani, S. O. Peru, 10 000'). — *subdecorata* n. sp. mit *ab. prunicolor* n. p. 158—159 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *subdentilinea* n. sp. p. 159 ♂ (Corondalet, Ecuador). — *subductaria* n. sp. (wie *M. subdentilinea* u. *mexicata* Guen.) p. 519 ♂ (S. Javier, R. Cachabi). — *versilineata* n. sp. (in Färbung *M. cyclopeata* Moeschl. ähnlich) p. 160 ♂ (Chimate, Bolivia).
- particolor* n. sp. **Warren**, t. c. p. 574 (Paramaribo). — *subumbrata* n. sp. p. 575 ♀ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya).
- diluta* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 366 (Paraguay).
- Microxydia* (?) *colorata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 160 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *fulvicollis* n. sp. p. 161 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').

- rufijimbriata* n. sp. Warren, (größer u. stärker als *orsitaria* Guen.) t. c. p. 575 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *strigosa* n. sp. p. 576 ♂ (wie zuvor). — Beide aus Peru.
- Milionia aroensis* n. sp. Rothschild, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 321 ♂ Taf. III Fig. 41. — *centralis* n. sp. p. 321 ♂ ♀ Taf. III Fig. 38. — *parva* n. sp. p. 321 ♀ Taf. III Fig. 30. — *diva* n. sp. p. 321 Taf. III Fig. 39 ♂, 40 ♀ (alle vier aus Neu Guinea: Owgarru, north of head of Aroa River).
- Milocera* n. g. (*Psilocladia* nahebst.) Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 522. — *horaria* n. sp. p. 522 (Madagaskar).
- Mimandria insularis* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 541 (Madagascar).
- Mimogonodes fuliginosa* siehe *Metanema*.
- Mimoprora* n. g. (ähnelt *Isochromodes* Warr.) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 161. — *rubra* n. sp. p. 161—162 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 9000').
- Mimosema flexa* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 162 ♀. — *rufa* n. sp. p. 162 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Mixopsis leodorata* Guen. ([als *Cirsodes*] = *Laudosia typtaria* Feld.) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 576.
- bella* n. sp. (ähnelt stark der *M. typtaria* Feld.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 162—163 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- pulverata* n. sp. Warren, t. c. p. 576 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500'). — Ob ein abnorm gezeichnetes ♀ von *bella* Warr.?
- Monroa* n. g. (Type: *Cymatophora quinquelinearia* Pack.) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 555. — Diese Art u. *plumosaria* Pack. ist sicherlich mit *Exelis* verwandt.
- Morphomima* n. g. (stimmt mit *Coelura* Warr. überein im Bau der Antennen u. in der Zeichnung, mit *Meleaba* Wlk. in der Gestalt der Flügel) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 7. — *fulvitacta* n. sp. (der *Coelurumima subfasciata* sehr ähnlich) p. 8 ♂ (Colombia).
- Myrioblephara subaurata* siehe *Ectropis*.
- Nearcha proseltra* n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 226. — *nephocrossa* n. sp. p. 227 (Queensland).
- Nelo divisa* Warr. 1900 nebst *ab. radiata* (1901) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 98 (Ecuador).
Neu: *versicolor* n. sp. Thierry-Mieg, Naturaliste 1904 p. 182 (Peru).
- Nematocampta complea* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 163 ♂ (Pambilar, Ecuador).
- ? *confusa* n. sp. Warren, t. c. p. 577 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500'). — *cuprina* n. sp. p. 577 ♀ (Fundort wie zuvor).
- Nemoria afflictaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 549 (Sierra Leone).
- Neobapta* n. g. *Deiliniinarum*. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 92—93. — Type wahrscheinlich verwandt mit *Cabira ochropurpuraria* H. S., jedoch Antennen einfach und Geäder etwas anormal. p. 92—93. — *indecora* n. sp. p. 93 ♀ ♂ (Rio Demerara).
- Neocrasis heterograptia* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 23 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru).

- Neodirades* n. g. (Unterschiede von *Dirades*, einer altweltl. Gatt.) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 8. — *spurcata* n. sp. p. 8 (Santo Domingo, Carabaya, S. O.-Peru, 6000').
- Neodezia* n. g. (Type: *Odezia alborivata*) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 541.
- Neofidonia* n. g. *S c o t t i n.* (breit. kurze Flügel) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 113. — *nigristigma* n. sp. p. 113—114 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *olivescens* n. sp. p. 555 ♂ (Bulim, Ecuador).
- Neonemoria* n. g. (*Neocrasis* nahest.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 23—24. — *plana* n. sp. p. 24 ♂ (Chimate, Bolivia).
- Neoplema* n. g. (*Epiplema* nahest., Gestalt u. Geäder wie bei dieser, doch die Antennen des ♀ weichen ab) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 496. — *candidata* n. sp. p. 496 ♀ (Inambari, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Neopolita* n. g. *D e i l i m i n.* (möglicherweise verw. mit *Plutodes*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 470. — *bisecta* n. sp. p. 470 ♂ (Angola: Libollo).
- Neotaxia* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 365. — *plana* n. sp. p. 366 (Tucuman).
- Nipteria apicilineata* Dogn. gehört zu *Heteroleuca*. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 545.
- Neue Arten:** *astychiodes* n. sp. (in der Zeichnung vollständige Nachahmung von *Astychia claelia* Druce u. *philyra* Druce) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 102 ♂ ♀. — *flaviplaga* n. sp. p. 102 ♀. — *flebilis* n. sp. p. 102—103 ♂. — *oblitaria* n. sp. (steht wahrscheinlich *N. tapponia* Th. Mg. nahe) p. 103 ♂ ♀ (alle vier Arten von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *satyrata* Warr. (1900) Beschr. d. ♂ p. 103 (Chimate, Bolivia). — *subocellata* n. sp. p. 103—104 ♀ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *transducta* n. sp. p. 104 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *turpis* n. sp. p. 104 ♂ ♀ (Fundort wie zuvor).
- basiplaga* n. sp. **Warren**, t. c. p. 546 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *dispansa* n. sp. p. 546 ♂ (Chanchamayo). — *exclamationis* n. sp. (nahe verw. mit *N. nigrisignata* Warr.) p. 547 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *nigrisignata* n. sp. p. 547 ♀ (wie zuvor). — *oculta* n. sp. p. 547 ♀ (River Inambari, Carayaba, S. O. Peru, 6000'). — *pallida* n. sp. p. 548 ♂ ♀ (Santo Domingo etc.). — *partita* n. sp. p. 548. — *sibylla* n. sp. (nahe verw. mit *aethiopissa* Dogn. u. *sororecula* Dogn.). p. 549 (Peru). — *trisecta* n. sp. p. 549 ♂ (wie vorige, 6000—10 000'). — *unilineata* n. sp. (*secturata* Dogn. nahe) p. 550 ♂ (wie zuvor). — *vestigata* n. sp. p. 550 ♂ (wie zuvor) (Sämtliche Arten stammen aus Peru).
- rotundata* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 362 (Ecuador).
- Nyctobia nigroangulata* Strecker vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 888.
- Nyssia lapponaria*. **Coquayne**, The Entomologist, 1904. p. 149—150, Taf. VI. — Variation. **Coquayne**, t. c. p. 249, Textfig.
- Ochyria thorenaria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 (Madagascar).
- Odontopera integraria* Guen. gehört zu *Colotois*. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 479.
- Odontoptila marginata* n. sp. (steht *O. brunnea* Warr. v. Brasilien nahe) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 38—39 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).

- Oedicebra gerydaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 530 (Aschanti).
- Ocnome xenopis* siehe *Diccratucha*.
- Oenoptila costata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 120 ♂. — *filata* n. sp. (im Vfgl. Rippe „7. 8, 9 stalked from the bend in subcostal, 10 u. 11 coincident anastomose with 12 before separating“) p. 120 ♀. — *leprosata* n. sp. p. 120—121 ♂ ♀. — *prunicolor* n. sp. (vielleicht das ♂ zu *Oe. costata* ♂) p. 121—122 ♀ (sämtlich von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- ignea* n. sp. Warren, t. c. p. 559 ♀ (Peru, Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Oenotalia nummifera* (1901 als *Certima* beschrieben) gehört zu *Oenotalia*. Warren, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 559.
- Oligopleura biplagiata* n. sp. (steht *aulacata* Feld. und seiner Aberr. *diversicolor* Warr. am nächsten) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 58 ♀ (Marepata, Ost-Peru, 4500').
- Oospila atroviridis* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 24 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- restricta* n. sp. (steht *delacruxi* Dognin nahe) Warren, t. c. p. 504 ♀. — *rufiplaga* n. sp. p. 505 ♂ (beide aus Peru, Santo Domingo, Carabaya, S. O. 6000, resp. 6500'). — *rufiplaga* ist offenbar die peruanische Form der brasilian. *trilunaria* Guen.
- Ophthalmodes albata* n. sp. (steht *O. exemptaria* Walk. u. *clararia* Wlk. sehr nahe) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 490 (Sumatra).
- Ophthalmophora contraciata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 94 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *lineata* n. sp. p. 95 ♂ (Fundort wie vorige). — *orion* n. sp. (*danaeata* Wlk. anscheinend am nächsten) p. 95 ♂ (Fundort wie zuvor). — *transversata* n. sp. p. 96 ♂ (Fundort wie zuvor).
- Opisthoxia casta* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 542 ♀ (Mexico: Huatuxco). — *laticlava* n. sp. p. 542 (S. O. Peru, Santo Domingo, Carabaya, 6000'). — *vigilans* n. sp. p. 543 ♀ (Bulim, N. W. Ecuador, 160').
- Oreonoma* n. g. (*Heterusia* nahest.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 538. — *submarmorata* n. sp. p. 538 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru).
- Orsonoba*. Turner beschreibt aus Queensland in d. Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII: *zapluta* n. sp. p. 234. — *luteola* n. sp. p. 234. — *leucoprepes* n. sp. p. 235.
- Orthofidonia semiclarata* Walker. Ei. Stad. I. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 903—904.
- Ortholitha bipunctaria* ab. *grisescens* n. Neuburger, Soc. entom. vol. XIX p. 44. — *coarctata*. Erste Entwicklungsstadien. Lebensweise. Brants, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 63—68.
- Orthoprora* n. g. *Hydriomen*. (Type: *O. (Cidaria) rojiza* Dogn.) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 522.
- Paracomistis subtractata* Warr. ♂ ♀. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 163—164.
- Neu: *plumosa* n. sp. Warren, t. c. p. 578 ♂ (Limani, Carabaya S. O. Peru).
- Paracomucha* n. g. (*Entephria* nahest., offenbar eine Entwicklungsform ders. — Type: *P. (Cidaria) chalybearia* Moore) Warren, t. c. p. 488—489.

- Paradoxodes* n. g. *Ennom.* (Untersch. von *Pseustoplaca* Warr.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 164. — *subdeccora* n. sp. (erinnert oberflächlich an *Certina mimia* u. *minula* Th. Mg. (*Sabulodes*) u. *Pseustoplaca obscurissima* Th. Mg.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 164 ♂ (Marcapata, Ost-Peru, 4500').
- Paraplodes* n. g. (Ähnlichkeiten mit *Aplodes* u. *Synchlora*; Unterschiede) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 24—25. — *aurata* n. sp. p. 25 ♀ (Palimbu, Ecuador).
- Paromala* n. g. *Hydriom.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 68. — *elongata* n. sp. p. 58—59 ♀ (Ecuador).
- Parourapteryx* n. g. (Type: *Metrocampa sulphuraria* Maassen) **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 183.
- Pergama plenilunata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 165 (Rio Inambari, Ost-Peru, 1000 m). — *semiusta ab. latifascia* n. p. 165.
- Peribolodes* n. g. *Semiiothisis* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11. p. 126. — *bicolorata* n. sp. p. 126 ♀ (Bartica, British Guiana).
- Perigramma nigricosta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 104—105 ♂ (San Ernesto, Bolivia, 1000 m). — *semiplea* n. sp. p. 105 ♂ (Fundort wie zuvor).
- Perixera sublunata* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 560 (Westafrika).
- impudens* n. sp. (den typ. *Perixera* unähnlich) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 487 ♂ ♀ (Galápagos, Gardner Isl.). — ? *longidiscata* n. sp. (erinnert im Aussehen an *Emmesura illepidaria* Guen.) p. 487 ♀ (Townsville, Queensland).
- Perizoma amplata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 59 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *aureoviridis* n. sp. p. 59—60 ♂ (Marcapata, Ost-Peru, 1080'). — *mirifica* n. sp. (ungewöhnlich gezeichnete Form) p. 60 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- aspersa* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 359 (Ecuador).
- Pero olivacea* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 578 ♂ (Tucuman, Argentinien).
- Perusia complicata* n. sp. (scheint eine Form von *praecisaria* H.-S. zu sein) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 166 ♀ (Banos, Peru). — *graphica* n. sp. p. 166 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *superstes* n. sp. p. 166 ♂ (Fundort wie zuvor). — *subsordida* n. sp. (*paja* Dogn. nahest.) **Warren**, t. c. p. 579 ♂ (S. O. Peru: Huancabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
- Petelia anagogaria* n. sp. (stimmt mit *Petelia* im Geäder, sonst etwas abweichend) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 122 ♂. — *binigrata* n. sp. p. 122 ♂ ♀ — *purpurea* n. sp. p. 123 ♀ (sämtlich von Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *glabra* n. sp. **Warren**, t. c. p. 579 ♂ (Anambara Creek, River Niger).
- Petrodava marginata* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 503 (Abyssinien).
- Petrophora*. Arten des Kootenai-Distrikts, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 900.
- Phaeochlaena bialbifera* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 188 ♀ (Rosario, St. Inez, Ost-Ecuador, 1250 m).

- Phellinodes interrupta* n. sp. (ähnelt *P. hedylaria* Guen. u. *conifera* Warr.) **Warren**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 14 ♀ (S. Javier, R. Cachabi, Ecuador). — *obstructa* n. sp. (nahe verw. mit *P. hedylaria* Guen.) p. 14 ♂ (Pambilar, Ecuador). — *uniformis* n. sp. p. 14 ♂ (Rio Napo, Ost-Ecuador).
- absentimaculata* n. sp. (ähnelt *Hedyle lucivitta* Wlk.) **Warren**, t. c. p. 499 ♂ (Salidero, N. W. Ecuador). — *albifascia* n. sp. p. 499 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *leucophasiata* **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 182 (Peru).
- Phlebosphales* n. g. *Hydrion*. (offenbar eine Entwicklungsform von *Anticlea*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 60—61. — *eugelkei* n. sp. p. 61 (Onaca, Sta. Marta).
- Phorodesma triangularia* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 551 (Madagascar).
- Phrygonis argyrosticta* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 176 ♂ (Bahamas: Abaco).
- Phrygonis modesta* n. sp. (steht *appropriata* Wlk. sehr nahe, hat aber keinen Schwanzanhang an d. Hflgh.). **Warren**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 92 ♂ (Minas Geraes).
- Phyllodonta songaria* = (*semicava* Warr.) var. *obscura* n. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 366.
- Neue Arten: *carneata* n. sp. (Außenlinie der Flgl. zwischen *Phyllodonta* u. *Paragonia*) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 166—167 ♀. — *puritana* n. sp. p. 167 ♀. — *semicava* n. sp. (ähnelt *flabellaria* Th. Mg. u. *songaria* Dogn.) p. 168 ♀. — *virida* n. sp. (fast wie das ♂ von *semicava*. Unterschiede). p. 168—169 ♂ ♀ (sämtlich von Santo Domingo, Carabaya, S.O. Peru, 6000').
- pseudonyma* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 579 ♂ (Peru; Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Pigia semicostata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 39 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- Pisoraca sanguinata* n. sp. (ähnelt sehr *cryptorhodata* Wlk. von Australien). **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 467 ♀ (Durban, Natal).
- Pterocymia multilinearis* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 567 (Ostafrika).
- Pleurolopha* n. g. (*Selidosema* nahest.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 233. — *nebridota* n. sp. p. 233 (Brisbane).
- Poecilochlora* n. g. *Geometrin*. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 505. — *minor* n. sp. p. 506 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru 6000'). — Hierher auch *Neocrasis* ? *heterograpta* Warr. 1904 p. 506.
- Polla quadrilineata* gehört zu *Sphacelodes*. **Warren**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 172.
- Polyploca flavicornis haverkampfi* **Haverkampff**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 187 Taf. I.
- Polypoetes fuliginosa* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 119 (Bolivia).
- picaria* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring. vol. 11 p. 18—19 ♂ ♀ (Marcapata, Ost-Peru, 10800').
- Porona fidoniata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 560 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').

- Prasinocyma ampla* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 465 ♂ ♀. —
pictijimbria n. sp. p. 465 ♂ (beide aus Bihe, Angola).
pulchra n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 544 (Westafrika). — *asyllaria* n. sp. p. 545 (Madagascar).
Problepsis flavistigma n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 564 (Tropisch-Afrika).
Probosceles punctaria n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 550 (Madagascar).
Procypha sillaria n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 514. — *informis* n. sp. p. 515 (Westafrika).
Prorocrania n. g. Turner, Trans. Roy. Soc. Austral. vol. XXVIII p. 225. — *argyritis* n. sp. p. 226 (West-Australien).
Prostoma n. g. *Selidosemini*. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 123. — *fragilis* n. sp. p. 123—124 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
Provola n. g. (Type: *Aletis postica* Walker) Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 538.
Psaliodes serratilinea gehört zu *Hypolepis*. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 521.
 Neue Arten: *latioclara* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 120 (Peru).
Psaliodes acutangula n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 61—62 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — Die Art steht *Alydia lignosata* Wlk. sehr nahe, die eine echte *Psaliodes* ist, wie auch Snellens *endotrichiata*, die von ihm mit Unrecht zu Guenées *Ennomidengatt.* *Cyclomia* gezogen wird und sich auf Dognins *Cycl. magnipalpata* bezieht. — *abidulata* n. sp. p. 62 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *aurativena* n. sp. (wahrscheinlich eine *Hypolepis*) p. 62—63 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *citrinata* n. sp. (ausgezeichnet durch die gebuchtete zentrale Binde mit blassem Fleck u. die zitronengelben Bänder) p. 63 (Peru). — *clathrata* n. sp. p. 63—64 ♀ (Fundort wie vorige). — *fractilinea* n. sp. (alleinstehende Form) p. 64—65 ♂ (Fundort wie zuvor). — *ignivenata* n. sp. p. 65 ♂ (Fundort wie vorige Arten). — *inferna* n. sp. p. 65—66 ♀. — *miniata* n. sp. nebst *ab. fuscata* n. u. *ab. pallida* n. p. 66 ♂ ♀. Differenzen der verschiedenen Stücke. — *nexilinea* n. sp. p. 66—67 ♀. — *nictitans* n. sp. p. 67. — *ossicolor* n. sp. p. 67—68 ♂ ♀. — *pervasata* n. sp. p. 68 ♀ (Fundorte aller dieser Arten wie zuvor). — *picta* n. sp. p. 68—69 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000'). Größer u. dunkler als die peruvianischen Arten. — *planiplaga* n. sp. (Grundfärbung u. Zeichnung erinnern an *P. lisera* Dogn.) p. 69 ♂ (Costa Rica). — *semirasa* n. sp. p. 69—70 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *serratilinea* n. sp. p. 70 ♀ (Santo Domingo usw. wie zuvor). — *siennata* n. sp. p. 70—71 ♂ ♀ (Santo Domingo usw.). — *subfulvescens* n. sp. p. 71 (Bulim N. W.-Ecuador, 160'). — *trilunata* n. sp. p. 71—72 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *tripartita* n. sp. p. 72 ♀ (Caradoc, Marrapata u. Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *tripita ab. corrosa* n. von Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'. — *vinosata* n. sp. p. 73 ♀ (Aqualani, Südost-Peru, 10 000').
analiplaga n. sp. (verw. mit *lisera* Dogn. u. *fractilinea* Warr.) Warren, t. c. p. 522 ♀. — *lilacina* n. sp. (ähnelt *infantula* Warr.) p. 522. — *nodosa*

- n. sp.* (liserer sehr ähnlich, kleiner) p. 523 ♀. — *valpina n. sp.* (ähnelt *rinosata* Warr.) p. 523 (alle vier aus S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6000').
- laticlata n. sp.* **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 120 (ebenfalls aus Peru).
- Psamathia impunctata n. sp.* (wie *Ps. laticaudata* Wlk. von Venezuela, doch größer usw.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 469 ♂ (Peru).
- Pseudapicia muscivaria n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 169–170 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *sororcula n. sp.* (ähnelt *muscivaria*) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 170 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Pseudasellodes n. g.* (Unterschiede von *Asellodes*) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 39. — *constellata n. sp.* p. 40 ♂ (Peru).
- Pseudocrociniis n. g.* (Type: *Crociniis plana* Butl.) **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 518.
- Pseudosterra lucidaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 566 (Tropisch. Afrika).
- Pseudoterpna bryophanes n. sp.* **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 222. — *myriosticta n. sp.* p. 223 (beide aus Queensland).
- Pseudohyatira cymatophoroides* Guenée u. *expultrix* Grote vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 886–887.
- Psilocerea vestitaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 520 (Madagaskar). — *umbrosaria n. sp.* p. 520 (Uganda). — *ancaria n. sp.* p. 521 (Madagaskar). — *dysonaria n. sp.* p. 521 (Madagaskar).
- Pseudopsis n. g.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 560. — *incommoda n. sp.* p. 560 (Chulmani, Bolivia, 2000 m).
- Psodos alticoloria faucium* **Oberthür**, Etudes comp. vol. I p. 66 Fig. 44.
- Pterocypha abbreviata n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 73 ♂ (Sapucay, bei Villa Rica, Paraguay).
- Ptochophyle subumbrata n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 467 ♀ (Niger: Degama).
- Ptychopoda lalalaria n. sp.* **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 559. — *fylloidaria n. sp.* p. 559 (beide aus dem tropischen Afrika).
- curtaria n. sp.* **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 40 ♂ (Jamaica). — *griseo-costata n. sp.* p. 40–41 ♂ (Bulim, Ecuador). — *inanis n. sp.* p. 41 ♂ (Jamaica). — *lignicolor n. sp.* p. 41 ♀ (Popayan, Columbia). — *nepticulata n. sp.* (kleinste Form der Gatt.) p. 41–42 ♂ (Ciudad Bolívar, Venezuela). — *nigricosta n. sp.* (ähnelt *P. quadrirubata* Warr.) p. 42 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- circumsticta n. sp.* **Warren**, t. c. p. 468 (Caconda, Angola). — *torrida n. sp.* p. 468 ♀ (Cunene, Angola). — *minimaria n. sp.* (steht *xilinota* Warr. am nächsten) p. 468 ♂ ♀ (Mombasa).
- interbulata n. sp.* (keiner bekannt. Art nahest.) **Warren**, t. c. p. 487 ♀ (N.W. Austral.). — *muricolor n. sp.* p. 488 ♂ ♀ (Tonkin, Montes Manson, 2000–3000').
- taeniolata n. sp.* **Warren**, t. c. p. 513 ♂ ♀ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6000').

- Pycnonoera turpis* n. sp. (könnte identisch sein mit *Lagyyra*? ? *dentilinea* Walk.)
Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 13 ♂ (San Ernesto, Bolivia, 1000').
convergens n. sp. **Warren**, t. c. p. 498 ♂ (Oroya, Inambari, 3000 m).
- Pyrrhia formosa* n. sp. (Flgl.-Gestalt wie *pholata* Guen.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 170—171 ♂ (Peru). — *junctaria* n. sp. (Untersch. von *cerocampata* Guen.) p. 171 ♂ (Salampioni, Bolivia, 800 m).
derasata n. sp. **Warren**, t. c. p. 580 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Racheospila dependens* n. sp. (Unterschiede von *leucoceraria* Snell.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 25 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *molliculata* n. sp. (steht *purpureoviridis* am nächsten). p. 26 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *promontoria* n. sp. p. 26 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
conflua n. sp. (steht *lafayaria* Dogn. u. *semiornata* Warr. nahe) **Warren**, t. c. p. 506 ♂ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru).
- Rambara syllaria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 S. 575. — *thearia* n. sp. p. 576 (beide von Westafrika).
- Rheumaptera*. Arten vom Kootenaidistrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 895—896.
- Rhinura* n. g. *H y d r i o m*. (Type: *Rhinura* [*Plemyriopsis*] Warr.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 74.
- Rhodochlora albimacula* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 506 ♀ (St. Lucia).
Rhodomena n. g. *H y d r i o m*. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 74. Bemerk.
— *lichenosa* n. sp. p. 74—75 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000'). — *roseoviridis* n. sp. (außerordentlich schöne Sp., ähnlich *R. lichenosa*) p. 75 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- Rhodophthitus castus* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 471 ♂ ♀ (Angola, Bihe; N. Bailundu, Angola).
- Rhopalista dismutata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 75 ♂ (Tucuman, 700 m).
- Rhopalodes perfusa* n. sp. (sehr ähnlich *Rh. ligereza* Dogn. [*Lobophora*]). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 527 ♀ (Huancabamba, Cerro de Pasco, Peru, 6000—10 000').
- Sabulodes arcasaria*. Lebensgeschichte. **Seifert**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 103—105.
- Saccoploca* n. g. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 8. — *consimilis* n. sp. p. 9 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru). — *excisa* n. sp. p. 9 ♂ ♀ (Fundort wie vorige).
divergens n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 496 ♀. — *sordida* n. sp. p. 497 ♂ (beide aus Peru; Santo Domingo, Carabaya, 6500').
- Sangala aenea* n. sp. (wie *S. antiphates* Druce) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 98 ♂ (Chanchamayo). — *regia* n. sp. (verwandt mit *fustina* Druce u. *numbalensis* Dogn.) p. 89—99 ♂ (Chanchamayo).
- Sangalopsis crescens* n. sp. (verw. mit *S. lippa* Schaus) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 99 ♂ (Chanchamayo, Peru). — *curvifera* n. sp. p. 99 ♂ (Rosario, San Inez, Ost-Ecuador, 1250 m). — *ficifera* n. sp. p. 99 ♂ n. sp. p. 99 ♂ (Chanchamayo, Peru). — *flaviplaga* n. sp. p. 100 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *fulvimedia* n. sp. p. 100 ♂ (Chanchamayo, Peru). — *luteiplaga*

- n. sp.* p. 100 ♂ (Baños, Ost-Ecuador). — *signifera n. sp.* (Unterschiede von *S. (Nelo) flora* Warr. — Nahe verwandt mit *S. fulvimedia* von Peru) p. 100 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m). — *velutina n. sp.* Warren, t. c. p. 524 (Peru).
- Sarracena brevilinea n. sp.* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 524 ♂ (Peru: Huacabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
- Scca semifulva n. sp.* (steht *cleonica* Druce nahe) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 19 ♀ (Guaranda, Ost-Ecuador).
- Sciagraphia*-Arten vom Kootenai-Distrikt. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 906. — *gillcteata n. sp.* Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 1051 (Colorado).
- Scioglyptis eumelodes n. sp.* Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 232 (Queensland).
- Scordylia emporias n. sp.* Turner, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 245 (Brisbane).
- pacifica n. sp.* Thierry-Mieg, Naturaliste 1904 p. 183 (Bolivia). — *amica n. sp.* p. 183 (Peru).
- Scotocyma n. g.* (Type: *Scotosia albinotata* Walk.) Turner, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 245.
- Scotorythra dissotis n. sp.* Meyrick, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 351. — *metacrossa n. sp.* p. 352. — *paratactis n. sp.* p. 353. — *leptias n. sp.* p. 354 (sämtlich von den Hawaiischen Inseln).
- Selidosema humarium var. emasculatum.* Dyar, Proc. U. S. States Nat. Mus. vol. XXVII p. 910.
- Neue Arten: *combustaria n. sp.* Püngeler, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16 p. 298 Taf. VI Fig. 18 (Palästina).
- crassata n. sp.* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 477 ♀ (Durban, Natal). — *pinguis n. sp.* p. 477 ♀ (Angola: Sajua).
- symmorpha n. sp.* Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 231 (Queensland). — *leucodesma n. sp.* p. 231 (Queensland).
- Semacopus signifer n. sp.* (Unterschiede von echten Formen) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 42 ♂ (Charaplaya, Bolivia, 1300 m).
- carncaria n. sp.* Warren, t. c. S. 513 ♂ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6000'). — *incololata n. sp.* p. 514 ♂ (R. Solocame, Bolivia, 1200 m).
- micropis n. sp.* Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 179 ♀ (Bahamas: Nassau).
- Scmiothisa indentata n. sp.* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 127 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- intensata n. sp.* (verw. mit *S. cardinea* Druce) p. 127 ♂ (Marcapata, Ost-Peru, 4500'). — *nigricomma n. sp.* p. 127 ♂ (Guadalajara).
- natalensis n. sp.* (verw. mit *S. notata*) Warren, t. c. p. 479 ♂ (Durban).
- furmosa n. sp.* Warren, t. c. p. 562 (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6000').
- Swinhoe beschreibt in d. Trans. Entom. Soc. London, 1904: a) vom K o n g o: *sherrata n. sp.* p. 505. — b) aus O s t a f r i k a: *cararia n. sp.* p. 507. — *tattaria n. sp.* p. 508. — *instructaria n. sp.* p. 508. — *uiditaria n. sp.* p. 509. — *arhoparia n. sp.* p. 509. — *butaria n. sp.* p. 510.
- Sicya ennomaria n. sp.* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 171—172 ♂ (Huatusco, Vera Cruz).

- Simopteryx obliterata* n. sp. (verschieden durch absence of all lines except at costa) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 172 ♂ (Rio Solocame, Bolivia, 1200 m).
- Sinoa nubilaria* var. *knüpferei* **Hoyningen-Iluene**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 49 p. 30.
- Somatina accraria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 565 (Westafrika).
- Spargania daira* (Druce) = *Epirrhoe daira* Druce = *Spargania bellipicta* Warr. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 76. — *intensa* n. sp. (etwas kleiner als *S. colorifera* Warr.) p. 76—77 ♀ (Chanchamayo). — *rufifimbria* n. sp. p. 77 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *schistacea* n. sp. p. 77—78 (Santo Domingo, usw. wie zuvor). — *semipallida* n. sp. (Unterschiede von *S. colorifera* u. *S. intensa*) p. 78 ♂ (Chanchamayo).
- Sphacelodes quadrilineata* Warr. Besch. d. ♂. von S. Javier, R. Cachabi. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. XII p. 172.
- Spilocraspedia* ist als Synonym von *Isochromodes* zu betrachten. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 146.
- Spododes basipunctata* n. sp. (könnte für eine *Isochromodes* gehalten werden, doch sind die Antennen ganz einfach) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 580 ♂ (Jalapa, Mexico).
- Stannodes mirifica* n. sp. **Thierry-Mieg**, Naturaliste, 1904 p. 140 (Peru).
- Stegania minutissima* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London 1904 p. 500 (Ostafrika). — *rubida* n. sp. p. 501 (Madagaskar).
- Stenalcidia latimedia* ab. *circumfumata* n. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 556 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Neue Arten:** *invenusta* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 121 (Tucuman). — *fumibrunnea* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 114 ♂ (San Ernesto, Bolivia, 1000 m). — *guttata* n. sp. p. 114 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m). — *latimedia* n. sp. (sehr deutliche Art, oberflächlich an *Bryoptera* erinnernd) p. 115 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- Stenoplastis spunata* n. sp. (scheint eine Zwischenform zw. *aurantiaca* Druce u. *cingulina* Druce zu sein). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 19 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).
- albifrons* n. sp. (Untersch. von *cingulina* Druce) p. 501 ♂ (Yungas, Bolivia, 1200 m). — *semimaculata* n. sp. (Zwischenform zwischen *aurantiaca* Druce u. *cingulina* Druce) p. 502 ♂ (Upper Rio Toro, La Merced, Peru).
- Sterrha hispidata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 469 ♀ (Libollo, Angola).
- Stilbia faillae* **Püngeler**, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16 p. 300 Taf. VI Fig. 22. — *philopolis* p. 300 Taf. VI Fig. 23. — *calbertae* p. 300 Taf. VI Fig. 24.
- Synelys impunctata* (früher zu *quinquelinearia* Pack. gestellt) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 514 ♂ ♀ (Colorado: Chimney Gulch).
- Syngria candidata* n. sp. (Unterschiede von *Meleaba theclaria* Wlk.) **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 497 (Peru: Huancabamba, Cerro de Pasco, 6000—10 000').
- Synneuria ditissima* n. sp. **Thierry-Mieg**, Naturaliste 1904 p. 141 (Peru).

- Syrtoles* Guen. Unterschiede von *Ischnopteryx* usw. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 124 ♂ (Bulim, Ecuador).
- Systatica* n. g. (Type: *Monoctenia xanthastis* Low.) **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 229.
- Tachyphyle subaurata* n. sp. (von allen Arten unterschieden durch die Abzeichen der Unterseite). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 27 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- aeretincta* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 507 ♂ (Peru, Fundort wie zuvor).
- Tallegeda montanata* var. *magnoliatoidata* n. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 889 (Kootenai-Distrikt).
- Tanaorhinus humidaria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 542 (Madagaskar).
- Taxeotis acrothecta* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 223. — *orphanina* n. sp. p. 224. — *adelpa* n. sp. p. 224. — *epigaea* n. sp. p. 225 (sämtlich aus Australien).
- Tephрина presbitaria* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 511. — *olindaria* n. sp. p. 512 (beide aus dem tropischen Afrika).
- disparata* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 562 ♂ ♀ (South Park, Colorado).
- Tephrinopsis fragilis* n. sp. **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 562 ♂ ♀ (Peru: Pisco).
- Tephroclystia breviculata*. Naturgeschichte. **Chrétien**, Naturaliste, 1904 p. 5—7. — Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 889—892.
- Neue Arten: *tomillata* n. sp. **Chrétien**, Bull. Soc. Entom. France 1904 S. 133 (Segovia).
- **Swinhoe** beschreibt in d. Trans. Entom. Soc. London 1904 aus dem Tropischen Afrika: *mendosaria* n. sp. p. 572. — *percutsaria* n. sp. p. 572. — *lugubriaria* n. sp. p. 573.
- **Dyar** beschreibt in den Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII aus Britisch Columbien: *niphadophilata* n. sp. p. 890 (Kokanee Mountain [auf Schnee] usw.). — *cootenaiata* n. sp. p. 890 (Kootenaidistrikt). — *casloata* n. sp. p. 891 Ei, Stad. I (Kootenaidistrikt). — *columbiata* n. sp. p. 891 (Kootenaidistrikt). — *bifasciata* n. sp. p. 891 (wie zuvor). — *subfoveata* n. sp. Ei, Stad. I—IV, Raupen auf *Ceanothus* p. 892 (Kootenaidistrikt).
- **Warren** beschreibt t. c. aus: a) Peru: *brunneicosta* n. sp. (mit *panda* verw.) p. 530 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, 6000'). — *casta* n. sp. p. 530 ♂ ♀ (wie zuvor). — *cupreata* n. sp. p. 531 ♀ (wie zuvor). — *densicauda* n. sp. (*casta* sehr ähnlich) p. 531 (Caradoc, Mareapata, Peru, 6000'). — *erectinota* n. sp. p. 531 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6500'). — *nigrithorax* n. sp. p. 532 ♀ (Santo Domingo usw.). — *pallidicosta* n. sp. p. 533 ♂ ♀ (Santo Domingo usw.). — *seminigra* n. sp. p. 534 ♂ (wie zuvor). — *suffecta* n. sp. (Gestalt u. Größe wie *T. pimpinellata* Hüb.) p. 534 (wie zuvor). — *triangulifera* n. sp. (offenbar verwandt mit *T. (Psalioides)*) **Kaye** von Trinidad) p. 534 ♀ (Santo Domingo, Carabaya,

- S. O. Peru, 6500 ′). — aus Bolivia: *magnipuncta* n. sp. p. 532 ♂ (Charaplaja, 1300 m).
- Tephronia* (?) *novella* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 115 ♂ (Ecuador).
- Tetracis inquinata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 581 (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6000 ′).
- Thalaina angulosa*. Raupe u. Puppe. Goudie, Victorian Natural. vol. XXI p. 111.
- Thalassodes nivestrata* (1903) Rothschild, Nov. Zool. Tring, vol. 11 Taf. III Fig. 36 ♂.
- Neue Art: *salutaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 544 (Uganda).
- Thalera*? *turpisaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 546 (Westafrika).
- Thamnomoma nubilata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 563 ♂ (South Park, Colorado).
- Therina somniaria*. Raupe. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 76. *lugubrosa* Hulst vom Kootenaidistrikt. Brit. Kolumb. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 911.
- Thyatira dinawa* n. sp. Bethune-Baker, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 381 Taf. V Fig. 43. — *ekeikei* n. sp. p. 382 Taf. IV Fig. 31 (beide aus Neu-Guinea).
- godalma* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 152 (Mexico).
- Thysanocraspeda* n. g. (Geäder wie *Epiplema*) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 9—10 (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000 ′). *Erosia ochodontaria* Snell. ist hierher zu stellen. — *geminipuncta* n. sp. p. 10 ♂ ♀. — *inornata* n. sp. (Fundort wie zuvor) p. 10. — *semicastanea* n. sp. (steht *Th. squamiplaga* am nächsten) p. 10—11 ♂ ♀ (Fundort wie vorige). — *squamiplaga* n. sp. p. 11 ♂ (Fundort wie zuvor).
- Thysanoctena* n. g. (verwandt mit *Docephora* Warr. u. *Sebastia* Warr. Type: *T. dormita* Schaus) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 535.
- Thysanopya fulvifascia* n. sp. (Geäder der Vflgl. etwas abnormal, vielleicht eine Form von *oroanda* Druce) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 124—125 ♂ (Bulim, Ecuador). — *suffecta* n. sp. (steht *ochrilinea* Warr. von Jamaica sehr nahe) p. 125 ♂ (Chulumani, Bolivia, 2000 m).
- Tithraustes aliena* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 119 (Bolivia). — *subalbata* n. sp. Dognin, t. c. p. 538 (Bolivia).
- Tmetomorpha* n. sp. *Ennomos*. (Type: *Tm. (Ennomos) bitias* Druce). Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 173.
- Tracheops bolteri* ♀ Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 106.
- Traminda variegata* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 562 (Tropisches Afrika).
- Trichoclystis* n. g. (steht *Tephroclystia* nahe; Entwicklungsform ders.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 535. — *peregrina* n. sp. p. 535 ♂ ♀ (S. O. Peru Santo Domingo u. R. Inambari, Carabaya).
- Trichosterrha* n. g. (steht *Sterrha* nahe) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 515. — ? *brunneofusciata* n. sp. (zeigt oberflächliche Ähnlichkeit mit d. Abb. von *Acidalia pulchrifascia* Hmps.) p. 515 ♀ (Valencia, Venezuela). — *dentatilinea* n. sp. p. 515 ♀ (Valencia, Venezuela). — *olivata* n. sp. p. 515 ♂ ♀ (S. O. Peru: Santo Domingo, Carabaya, 6000 ′).

- Trigonometea* n. g. *Ascotinorum* Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 475.
— *semifusca* n. sp. p. 475 ♂ (Durban: Natal).
- Triphosa ochricostata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 524 ♂ (Huanca-bamba, Cerro de Pasco, Peru. 6000–10 000'). — *uniplaga* n. sp. p. 524 ♂ (Fundort wie zuvor).
- Trotorhombia* n. g. (Type: *Erosia metachromata* Walk.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 498.
- Uliura* n. g. (*Pocillalcis* nahest., Entwicklungsform ders.) Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 491. — *pallidimargo* n. sp. p. 491 (Tonkin: Montes Manson, —3000').
- Urocalpe* n. g. *Hydriom.* (verw. mit *Plemyriopsis* Warr. u. *Rhinura* Warr., verschieden von beiden durch die Außenlinie) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 78. — *nigriplaga* n. sp. p. 79 ♂ (Chanchamayo).
- Veuilia pulcheraria* n. sp. Herz, Annuaire Mus. St. Pétersbourg T. IX p. 362 Taf. 1 Fig. 2 (Korea).
- Xanthomima isabellina* n. sp. (steht zwischen *disrupta* Warr. von Alu u. *partita* von Guadalecanar) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 489 ♀ (Isabel-Insel).
- Xanthorhoe agelasta* n. sp. Turner, Proc. Soc. Victoria vol. XVI p. 272. — *clascia* n. sp. p. 275 (beide aus Australien).
- Xenostega sinua* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London. 1904 p. 501. — *tyana* n. sp. p. 501 (beide von Old Calabar).
- Zamaera diaphanaria* n. sp. Püngeler, Deutsch. Entom. Zeitschr. Iris Bd. 16 p. 295 Taf. VI Fig. 14 (Askhabad).
- Zamarada ilaria* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London 1904. — *rufilinearia* n. sp. p. 516. — *ixiaria* n. sp. p. 517. — *phrontisaria* n. sp. p. 517 (alle drei aus dem tropischen Afrika).
- Zeuctoneura subviridis* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 43 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, Südost-Peru, 6000').
- Zeuctophlebia tapinodes* n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 228 (Queensland).
- Zeuctostyla* n. g. *Nephodii n.* Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 105. — *rubricollis* n. sp. p. 105–106 ♂ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — Ahmt in Größe u. Aussehen *Tanaostyla unimacula* Warr. naeh).

Pyralidae, Thyrididae.

Autoren: Dognin, Dyar, Hampson, Hole, Jordan, Meyrick, Petry, Rebel, Sauber, Schaus, Swinhoe, Turner, von Deventer, Warren.

Revision der australischen *Pyralidae* u. *Thyrididae*:
Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII. Zahlreiche Synonyme
u. taxonomische Veränderungen.

Pyralidae vom Kootenaïdistrikt. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus.
vol. XXVII p. 916 sq.

Phycinae der Hulstischen Sammlung. Dyar, Proc. Entom. Soc.
Washington, vol. VI p. 227–229.

Ambesa busckella n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 108
(Maryland).

- Ampycophora haploschema* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland vol. XVIII p. 117 (Queensland).
- Anaclastus* n. g. (Type: *Crambus apicistrigellus* Mcyr.) **Turner**, Proc. Soc. Queensland vol. XVIII p. 164.
- Anerastria eurystica* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 119 (Queensland).
- Anerastidia ebenopasta* n. sp. **Turner**, t. c. p. 122 (Queensland).
- Anisothris grenadensis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 176 (Grenada).
- Arnatura tympanophora* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 193 (Queensland).
- Asopia manihotalis*. Erste Entwicklungsstadien. **Van Deventer**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 79 Taf. IX Fig. 1.
- Atascosa quadricolorella* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 161 (New Mexico).
- Azochis rufidiscalis* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 186—187 ♀ (Bahamas: Nassau).
- Banisia salmo* n. sp. (muß der Beschreibung nach dem *Hypolamprus rupina* Swinhoe sehr ähnlich sein. Diese besitzt jedoch einen diskalen Fleck auf den Vflgln.). **Warren**, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 483 ♀ (Upper Barram-Distrikt, Sarawak).
- Bonchis magnalis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 177 (Mexiko).
- Bostra distica* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 190 (Queensland).
- Bradina opacusalis* n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 156 (Borneo).
- Cabnia* n. g. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 108. — *myronella* n. sp. p. 108 (Washington).
- Cacotherapia* n. g. (Type: *Aurora nigrocinerella* Hulst) **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 160 (Washington).
- Caphys titana* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 177 (Mexico).
- Catadupa viridiplaga* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 177 (Parana).
- Caudellia* n. g. (*Unadilla* nahest.) **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 116. — *apyrella* n. sp. p. 116. — *albovitella* n. sp. p. 116 (beide aus Nordamerika).
- Cecidipta abnormis* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 123 (Bolivia).
- Ceroprepes mniaropis* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Washington, vol. XVIII p. 151 (Queensland).
- Chilo oxyprora* n. sp. **Turner**, t. c. p. 167 (Viktoria).
- Chrysauge jonesalis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 178 (Parana).
- Corcyra asthenitis* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 155 (Townsville).
- Crambus lithargyrellus* var. *domaviellus* n. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien Bd. 19 p. 304 Taf. V Fig. 20.
- Arten vom Kootenaidistrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 918—920.

- plumbifimbriellus* n. sp. **Dyar**, t. c. p. 919 (Kootenai-Distrikt). — *murellus* n. sp. p. 919 (Pullman, Washington).
- Cryptoblabes plagiolauca* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 150. — *adoceta* n. sp. p. 150 (beide aus Queensland).
- Neue Arten:** *xerxes* n. sp. **Sauber**, Verhdlgn. Ver. Hamburg Unterh. Bd. 12. p. 108 (Anklam).
- Desmia microstictalis* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 184 ♀ (Bahamas: Abaco).
- Diptychophora stenura* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 168. — *molydocrossa* n. sp. p. 169. — *alypophanes* n. sp. p. 170. — *dialeuca* n. sp. n. sp. p. 170 (sämtlich aus Queensland).
- Dysodia flammata* n. sp. (ähnelt *D. fenestratella* Warr. von Ostafrika) **Warren**, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 461—462 ♂ (Zomba, Upper Shiré River).
- Echletodes* n. g. (*Homoeosoma* nahest.) **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 124. — *psephenias* n. sp. p. 125 (Brisbane).
- Endotricha chionocosma* n. sp. **Turner**, t. c. p. 182. — *psammitis* n. sp. p. 183. — *hemicausta* n. sp. p. 184 (sämtlich aus Australien).
- Ephestia cahiritella*. Erste Entwickl.-Stadien. von **Deventer**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 80 Taf. IX Fig. 2.
- Neu:** *nonparitella* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 113 (Arizona). — *amarella* n. sp. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 921 (Kootenai-Distrikt).
- Ephestiodes benjaminella* n. sp. (Untersch. von *gilvescentella* Rag. u. *nigrella* Hulst.) **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 922.
- Epipaschia superantalis*. Erste Stadien. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 249. — *zelleri* desgl. p. 250.
- Neu:** *cryptserythra* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland vol. XVIII p. 198 (Tasmanien).
- Eurhythma* n. g. (Type: *Platytes latifasciella* Hamps.) **Turner**, t. c. p. 168.
- Eurypta viridis* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 178 (Parana).
- Eutrichocera* n. g. *Phycitinarum*. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 182. — *paurolepidalis* n. sp. p. 182 ♂ (Bahamas: Abaco).
- Euzophera gigantella* = *cinerella* Hulst. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 158.
- Euzopherodes leptocosma* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 127 (Townsville).
- megalopalis* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 181—182 ♂ (Bahamas: Nassau).
- Gephyra costinotata* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 175 (Peru). — *galgula* n. sp. p. 175 (Parana).
- Glyphodes intermediatis* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 129 (Paraguay).
- Herculia acerasta* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 189 (Queensland).
- Heterobella* n. g. (*Macalla* nahest.) **Turner**, t. c. p. 193. — *triglochis* n. sp. p. 194 (Queensland).
- Heteromicta poliostrata* n. sp. **Turner**, t. c. p. 158 (Queensland).

- Homocosoma stenopis* n. sp. Turner, t. c. p. 126 (Viktoria). — *farinaria* n. sp. p. 126 (Tasmanien). — *reliquellum* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 112 (New Hampshire).
- Hymenia exodias* n. sp. Meyrick, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 150 (Molokai).
- Hyperectis* n. g. (steht *Stenia* nahe) Meyrick, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 356. — *dioclias* n. sp. p. 357 (Mani).
- Hyphantidium apodectum* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 129. — *scminivale* n. sp. p. 129. — *pamphaes* n. sp. p. 130 (alle drei aus Queensland).
- Hypolamprus tessellata* n. sp. Swinhoe, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 422 ♂ ♀ (Padang, Sumatra).
- Hypolophota* n. g. *Galleriana*. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 155. — *oödes* n. sp. p. 155. — *amydrastis* n. sp. p. 156 (Queensland).
- Hypsotropha pleurosticha* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 115. — *icasmopis* n. sp. p. 116. — *rhadossticha* n. sp. p. 116. — *zophopteura* n. sp. p. 117. — *acidnias* n. sp. p. 117 (sämtlich aus Australien).
- Lactilia* = (*Laosticha* Rag.) Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 159. Ne u: *fiskeella* n. sp. Dyar, p. 221 (N. Carolina).
- Lepidomys sobria* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 126 (Paraguay).
- Leucinodes labefactalis* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 158 (Borneo).
- Leucochroma neutralis* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 127 (Ecuador).
- Loxiorhiza* n. g. *Thyridd*. (Geäder abnormal. Die Gatt. ist von *Zeuserodes* ganz verschieden). Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11. p. 494. — Type: *L. (Zeuserodes) cervinalis* Pag.
- Lygropia fusalis* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 186 ♂ (Bahamas: Andres).
- Macalla*. Turner beschreibt in d. Proc. Soc. Queensland vol. XVIII: *zophera* n. sp. p. 196. — *ebcnina* n. sp. p. 197. (beide aus Queensland).
— Dognin beschreibt in d. Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 aus S ü d a m e r i k a: *admotalis* n. sp. p. 122. — *albulatalis* n. sp. p. 123.
- Margaronia amicalis* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 157 (Ostafrika). — *cleonadatis* n. sp. p. 157 (Borneo).
- Megasis caudellella* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 110. — *piperella* n. sp. p. 110 (beide aus Nordamerika).
- Meroptera liquidiambarella* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Washington, vol. VI p. 108 (Washington).
- Mesolia scythrastis* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 164 (Queensland).
- Mestolobes antichora* n. sp. Meyrick, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 361 (Oahu).
sicaria n. sp. Meyrick, Entom. Monthly Mag. (2) p. 164 vol. 15 (40) p. 131 (Molokai).
- Mimorista longidentalis* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 128 (Peru).
— *pellucidalis* n. sp. p. 128 (Ecuador).
- Morova ? innotata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 483 ♂ ♀ (Townsville, Queensland). — Bemerk. zum Geäder der Gatt. *Morova*.

- Nachaba fluella* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 176. —
aromalis n. sp. p. 176. — *arouva* n. sp. p. 176. — ? *violascens* n. sp. p. 177
 (alle vier aus S. Amerika).
- Nacoleia albicinctalis* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 184—185 ♀
 (Bahamas: Abaco). — *infuscalis* n. sp. p. 185 ♀ (Bahamas: Nassau). —
binocularis n. sp. p. 185 ♀ (Bahamas: Abaco).
- Nephoteryx syntaractis* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland vol. XVIII p. 145.
 — *epicrypha* n. sp. p. 147 (beide aus Queensland).
- Niphostola punctata* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 156
 (Borneo).
- Noorda candidalis* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 131 (Ecuador).
- Nyctereutica* n. g. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 192. — *asblopis*
 n. sp. p. 192 (Queensland).
- Ollia* n. g. Dyar, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 107. — *santaritella*
 n. sp. p. 108 (Arizona).
- Omiodes accepta*. Raupe. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 65.
 Ne u: *antidoxa* n. sp. Meyrick, Fauna Hawaiiensis vol. IV p. 358 (Oahu).
- Omphaloptera virginialis* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 126. —
completalis n. sp. p. 126. — (?) *stigmatalis* p. 127 (alle drei aus S. S. Amerika).
- Orthaga orchidivora* n. sp. Turner, Proc. Queensland, vol. XVIII p. 199 (Queens-
 land).
- Ortholepis gillettella* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 107
 (Colorado).
- Pachyzancla fimbrialis* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 130 (Ecuador).
- Parabaera* n. g. (*Abera* nahest.) Dognin, t. c. p. 125. — *nitidalis* n. sp. p. 125
 (Ecuador).
- Paralipsa stenopepla* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 156
 (Queensland).
- Passadena* und *Getulia*. Synonymie. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI
 p. 114.
- Pectinigera ardifereella* Hulst. Synonymie. Dyar, t. c. p. 159.
- Peoria discostrigella* n. sp. Dyar, t. c. p. 115 (Arizona).
- Phlyctaenia*. Arten vom Kootenai-Distrikt. Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII
 p. 916—917. — *tilialis* n. sp. p. 916 (Kootenai-Distrikt).
- lampadias* n. sp. Meyrick, Fauna Hawaiiensis vol. III p. 359 (Hawaiische
 Inseln).
- Phlyctaenodes darwinialis* n. sp. Sauber, Verhdlgn. Ver. Hamburg Unters. Bd. 12.
 p. 109 (Anklam).
- Phryganodes hypoazantha* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 128
 (Ecuador).
- Phycita corethropus* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 138. —
adiacritis n. sp. p. 140. — *trachystola* n. sp. p. 142. — *mixoleuca* n. sp. p. 142.
 — *recondita* n. sp. p. 143. — *atimeta* n. sp. p. 143 (sämtlich aus Australien).
- Pionea arabescalis*. Naturgeschichte. Chrétien, Naturaliste 1904 p. 89—92.
 Ne u: *illineatalis* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 131. — *viridalis*
 n. sp. p. 131 (Ecuador).
- Polychromodes interpunctalis* n. sp. Dognin, t. c. p. 129 (Peru).

- Polyocha rhabdota* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 122. —
achrosta n. sp. p. 122 (Queensland).
- Poujadia callirrhoda* n. sp. **Turner**, t. c. p. 120. — *holochra* n. sp. p. 121 (beide aus
 Australien).
- Psorosina* n. g. (*Psorosa* nahest.) **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI
 p. 113. — *angulella* n. sp. p. 113 (Jowa).
- Pyla hanhamella* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 109. —
rainierella n. sp. p. 109 (beide aus Nordamerika).
- pallidella* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. VII p. 107 (Utah).
- Pyralis costalis* var. **Thurnall**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 15.
- Pyrausta*. Arten vom Kootenai Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII
 p. 917. — *aeralis* var. von Algier. **Chrétien**, Naturaliste 1904 p. 45.
machoeralis. Naturgeschichte. Schaden an Te(a)kbäumen. **Hole**, Journ. Bombay
 Soc. vol. XV p. 680—697.
- Neu: *pyropsalis* n. sp. **Hampson**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 187—188 ♂
 (Bahamas: Abaco, Andros).
- Rhectosomia* (?) *longistriatis* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 130.
- Rhodoneura cypholoma* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 112
 (Queensland).
- Salebria triplagiella* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 109
 (Manitoba).
- Neu: *Arten: bakerella* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII
 p. 105. — *jurciferella* n. sp. p. 106. — *vetustella* n. sp. p. 106 (beide aus
 Nordamerika).
- Salobrena phyrea* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 175
 (Brasilien).
- Saluria rhodoessa* n. sp. **Turner**, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 120 (Queens-
 land).
- Sanguesa dyopsata* n. sp. **Schaus**, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 176
 (Mexico).
- Sarata rhoiella* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 105
 (Colorado).
- Scenidiopsis* n. g. (Type: *Persicoptera chionozyga* Low.) **Turner**, Proc. Soc.
 Queensland, vol. XVIII p. 184.
- Scirpophaga holophaealis* n. sp. **Swinhoe**, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 181 ♂
 (Bahamas: Abaco; Britisch Guiana).
- Scoparia*. **Dyar** beschreibt in den Entom. News Philad. vol. XV aus Nord-
 amerika: *normalis* n. sp. p. 71. — *fernaldalis* n. sp. p. 72. — *tricoloralis*
 n. sp. p. 72. — *cinereomedia* n. sp. p. 72. — *liebermanni* n. sp. **Petry**,
 Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65. p. 245 (Korsika). — *torniplagalis* n. sp.
Dyar, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 105 (Washington).
gymnopsis n. sp. **Meyrick**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 131. —
isophaea n. sp. p. 132 (beide von Molokai).
 — **Meyrick** beschreibt ferner von den Hawaiiischen Inseln in Fauna
 Hawaiiensis vol. III: *gonodecta* n. sp. p. 362. — *catactis* n. sp. p. 633. —
religiosa n. sp. p. 365.
- Selagia lithorella* (= *Honora luteella* Hulst) **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington,
 vol. VI p. 160.

- Semnia mexicana* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 178 (Mexico). — ? *mirma* n. sp. p. 178 (Brasilien).
- Semnomima mediana* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. p. 178 (Parana).
- Sicalodes triumphans* n. sp. (ähnelt *pulchelloides* Pag., doch viel größer). Warren, Nov. Zool. Tring vol. 11 p. 1 ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000').
- figurata* n. sp. (verw. mit *punctum* Feld. u. *rufifimbria* Warr.) Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 493 ♂ ♀ (Santo Domingo, Carabaya, S. O. Peru, 6000'). — *lacteguttata* n. sp. p. 493 ♀ (Fundort wie zuvor).
- Sindris magnifica* n. sp. Rothschild, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 447 ♀ (Pungo Andongo, Angola).
- Spatulipalpia sophronica* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 149 (Queensland).
- Staudingeria olivacella* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 111. — *perluteella* n. sp. p. 111 (beide aus Nordamerika).
- Stenia hieralis* n. sp. Swinhoe, Trans. Entom. Soc. London, 1904 p. 156 (Borneo).
- Stericta multicolor* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 124. — *nigrisquama* n. sp. p. 124 (S. Amer.).
- Sthenobela* n. g. (*Phycita* nahest.) Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 135. — *niphostibes* n. sp. p. 136 (Queensland).
- Striglina divisata* n. sp. Warren, Nov. Zool. Tring, vol. 11 p. 484 ♂ (Bunguran, Natuna Isl.).
- Symphonistes* n. g. (Type: *Nephoptyx monospila* Lower). Turner, Proc. Soc. Queensland vol. XVIII p. 135.
- Tacoma*. Charaktere. Komponenten. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 112.
- Neu: *nysaecoella* n. sp. Dyar, t. c. p. 112 (Nordamerika).
- Talis*. Turner beschreibt in d. Proc. Soc. Queensland vol. XVIII folgende neue Arten aus Australien: *isodeta* n. sp. p. 175. — *xiphosema* n. sp. p. 175. — *eucraspeda* n. sp. p. 176. — *orthotypa* n. sp. p. 176. — *haplotypa* n. sp. p. 177.
- Tetrastichis leucogramma* n. sp. Hampson, Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14. p. 183 ♀ (Bahamas: Nassau).
- paula* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 177 (Brasilien).
- Thyrididae* von Wiesbaden. von Reichenau p. 156.
- Titanoceros poliochyta* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 191. — (Queensland).
- Tolima cincaidella* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 115 (Wyoming).
- Tosale grandis* n. sp. Schaus, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 176 (Mexico). — *filata* n. sp. Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48. p. 125 (Ecuador).
- Trissonea epiterpes* n. sp. Turner, Proc. Soc. Queensland, vol. XVIII p. 132. — *capnoessa* n. sp. p. 133 (Australien).
- Tylochares szeptucha* n. sp. Turner, t. c. p. 130 (Queensland).
- Ubidio holomochla* n. sp. Turner, t. c. p. 165 (Queensland).
- Ulophora brunneella* n. sp. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 106. — *tephrosiella* n. sp. p. 107 (beide aus Nordamerika).
- Varneria* n. g. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 114. — *postremella* n. sp. p. 115 (Kentucky).

Vitula serratilineella. Generische Stellung. **Dyar**, t. c. p. 158.

Xanthomelaina quinquepuncta n. sp. **Swinhoe**, Trans. Entom. Soc. London, 1904. p. 156 (Borneo).

Zeuzerodes subfulvata n. sp. (nahe verw. mit *Z. nigrata* Warr. vom Amazonas u. *Z. cervinalis* Pay. von Peru). **Warren**, p. 1—2 ♀ (Bulim, N. W. Ecuador, 160').

Zophodia orobanchella n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 111 (Washington). — *aureomaculella* n. sp. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. VII p. 107 (Texas).

Tortricidae.

Autoren: van Deventer, Dognin, Dyar, Fuchs, Kearfott, Petry.

Anleitung zum Sammeln u. Präparieren: **Kearfott**.

Bemerkungen über die Divisionen der *Tortricidae* zum allgemeinen Gebrauch: **Rostagno**, Boll. Soc. Zool. ital. vol. XII p. 70—76.

Acalla (Texas) decosseana Rössler. **Fuchs**, Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Jhg. 57. p. 41 Taf. II Fig. 10 ♂, 11 ♀.

Acleris. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 929 dar. *hastiana* Linnaeus var. *signatana* Heyden. Bemerk. p. 930. — *britannia* Raupe p. 930.

Neu: *britannia* n. sp. **Kearfott**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 138. — *fragariana* n. sp. p. 140 (beide aus Brit. Columbien).

Ancylis. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 928.

Neu: *maritima* n. sp. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 221 (Rhode island).

Archips. Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 930. — *persicana* Fitch Raupe p. 931.

Atteria. **Dognin** beschreibt in d. Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 folgende Arten aus Südamerika: *purpurea* n. sp. p. 132. — *unciana* n. sp. p. 133. — *fumipennis* n. sp. p. 133.

Carposina crescentella Walsingham im Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 932.

Commophila im Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 932. — *fuscodorsana* n. sp. **Kearfott**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 141 (Brit. Columb.).

Conchylis altocorsiana n. sp. **Perty**, Stettin. Entom. Zeitschr. Jhg. 65 p. 248 (Korsika).

Cydia. **Kearfott** beschreibt im Canad. Entom. vol. XXXVI aus British Columbia: *arctostaphylana* n. sp. p. 109. — *pseudotsugana* n. sp. p. 110.

Neu: *cockleana* n. sp. **Kearfott**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 137 (British Columbia).

Enarmonia. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 928—929. — *cockleana* **Kearfott** Raupe p. 929.

Epinotia. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 928.

- Eucosoma*. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 925—926.
- Eulia*. Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, t. c. p. 931.
- Gyandrosoma* n. g. (steht *Pseudogalleria* nahe) **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 60. — *punctidiscanum* n. sp. p. 60 (Nordamerika).
- Hastula hyperana*. Gewohnheiten der Raupe. **Chapman**, Proc. Entom. Soc. London 1904 p. LXX.
- Hemimene*. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 929.
- Olethreutes*. Arten im Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 924—925.
- betulaetana*. Nährpflanze. **Haverhorst**, Entom. Ber. Nederl. vol. I p. 97.
- Opogona fumiceps*. Erste Entwickl. Stad. **van Deventer**, Tijdschr. Entom. vol. XLVI p. 83 Taf. X Fig. 1.
- Phalonia*. 2 Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 931—932.
- Platynota sentana* Clemens und Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 931.
- Polychrosis viteana*. Unterschiede. Naturgeschichte. **Slingerland**, Bull. Cornell Exper. Stat. No. 232, Illustrationen.
- Proteopteryx willingana* n. sp. **Kearfott**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 306 (Assinaboia). — *columbia* n. sp. **Kearfott**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 112. — *columb.* var. *albidorsana* n. u. var. *mediostriana* n. p. 114 (sämtlich aus Brit. Columbia).
- Setomorpha tineoides*. Erste Stadien. **van Deventer**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 81 Taf. X Fig. 1.
- Thiodia apacheana* Walsingham, *pseudotsugana* Kearfott, *arctostaphylana* Kearfott, im Kootenai-Distrikt. — *elongana* Walsgh. var. *transversa* Walsgh. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 926—927. — *artemisia* Walsingham, var. *infrimbriana* n. vom Kootenai-Distrikt p. 927.
- Tortrix*. Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 931.
- Neue Art: *ruptimacula* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 132 (Ecuador).

Tineidae s. l.

- Autoren**: Busck, Chrétien, Dognin, Fernald, Fuchs, Fyles, Lower, Meyrick, Petry, Rebel, Reuter, Sauber, Turner, van Deventer, Walsingham.
- Bemerkenswerte Raupen-Gehäuse u. -Gewohnheiten. **Green**, Spolia Zeylan. vol. II p. 158.
- Liste der *Tineidae* von Finland. **Reuter**, Acta Soc. Faun. Fenn. vol. XXVI No. 1. p. 4—66.
- Bemerkungen über Einteilung der *Tineidae* zum populären Gebrauch. **Rostagno**, Boll. Soc. Zool. Ital. vol. XIII p. 68—87.
- Tineidae* Fam. vom Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 937—938.

- Achoria* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 405 (Sydney).
- Acompsia dimorpha* n. sp. **Perty**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17. p. 4 (Pyrenäen).
- Adela collicolletta* n. sp. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 7 (Tangier).
- Aeloscelis*. **Lower** beschreibt in d. Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII: *aulacosema* n. sp. p. 172. — *euphaedra* n. sp. p. 172. — *petrosarca* n. sp. p. 173. — *hemicroca* n. sp. p. 173.
- Allocota* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 419. — *simulacrella* n. sp. p. 420 (Sydney).
- Allonyma* nom. nov. für *Orchemia* Guenée (Type: *O. diana* Hübn.) **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 745—746. — *diana* var. *betuliperda* Dyar von Kaslo, British Columbia.
- Neu: *lineella* n. sp. **Chrétien**, Naturaliste 1904 p. 151 (Basses Alpes).
- Anacamptis fragariella* n. sp. (nahe verw. mit *A. subsequella* Hübn.) **Busck**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 760—761 (Pullman, Washington — auf *Fragaria*). — *niveopulvella* Chambers von Kaslo, British Columbia p. 761.
- Anaptilora* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXVII p. 390. — *isocosma* n. sp. p. 390. — *cremias* n. sp. p. 391 (beide von Queensland).
- Anarsia*. **Meyrick** beschreibt in d. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX aus Australien: *trichodeta* n. sp. p. 415. — *molybdota* n. sp. p. 417. — *leucophora* n. sp. p. 497. — *epiula* n. sp. p. 418.
- Apojistatus* n. g. (*Symmoca* nahest.) **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 271 (Algier).
- Argyrhestia* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Mus. Nat. vol. XXVII p. 933.
- prenjella*. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien, Bd. 19. p. 347. Taf. V. Fig. 21.
- Argyresthiidae* zu adoptieren. **Busck**, t. c. p. 754.
- Aristotelia roseosubfusella* Clemens. Literatur. Kaslo in British Columbia. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 755. — *fungivorella* Clemens von Kaslo, Brit. Columbia, Pullman, Washington p. 755. — *rubidella* Clemens v. Kaslo, Brit. Columb. p. 756. — *natalella* n. sp. (nahe verw. m. der folg. u. mit *gilvo-lineella* Clement, doch tiefer gefärbt etc.) p. 756 (Kaslo, Brit. Columbia, Seattle Washington). — *harrisonella* n. sp. (Zwischenform zwischen der vorig. u. *disconotella* Chambers) p. 756—757 (Kaslo, British Guinea; Seattle, Washington).
- goedartella* Linnaeus u. *pygmaella* Hübn. Fundorte in British Columbien. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 755.
- **Meyrick** beschreibt in d. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX: *sinistra* n. sp. p. 287. — *macrothecta* n. sp. p. 288. — *furtiva* n. sp. p. 288. — *thetica* n. sp. p. 289. — *epimetalla* n. sp. p. 290. — *tetracosma* n. sp. p. 289. — *antipala* n. sp. p. 290. — *pamphaea* n. sp. p. 290.
- Arotria* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 387. — *iophaea* n. sp. p. 387 (Queensland).
- Aulacomima* n. g. **Meyrick**, t. c. p. 395. — *trinervis* n. sp. p. 395 (Sydney).
- Batrachedra zonochroa* n. sp. **Lower**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 169. — *stenosema* n. sp. p. 170. — *hypoleuca* n. sp. p. 170. — ? *lygropis* n. sp. p. 170 (sämtlich aus Australien).

- Borkhausenia* vom Kootenai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVI p. 934.
- Neue Arten: *amphixantha* n. sp. **Lower**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 169 (Melbourne). — ? *erythrocephala* n. sp. p. 169 (N. S. Wales).
- Brachodes* Gn. = (*Atychia* Latr. nec Ochs.) **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. Mag. vol. 15 (40) p. 7.
- Brackenridgia acerifoliella* Fitch. Literatur. Fundorte. **Buseck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 774.
- Calicotis microgalopsis* n. sp. **Lower**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVII p. 171 (Queensland).
- Cerostoma indecorella*. Charakt. Variat. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 319.
- radiatella* Donovan. Literatur. Fundorte. **Buseck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 751.
- Chaliniastis* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 301. — *astrapaea* n. sp. p. 302 (Queensland).
- Choreutis*-Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 932.
- Neu: *balsamorrhizorella* n. sp. **Buseck**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 748. — *piperella* n. sp. p. 749 (beide von Washington).
- inflatella* Clemens von Pullman, Washington, u. *onustana* Walker. Fundorte in British Columbia. **Buseck**, t. c. p. 748.
- Neue Arten: *balsamorrhizella* n. sp. (nahe verw. mit *silphiella* Grote, vielleicht nur eine Var. ders.) **Buseck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 748—749 (Pullman, Washington, gezogen). — *piperella* n. sp. (steht *dilphiella* sehr nahe, ist aber kleiner) p. 749—750 (Pullman, Washington). — *leucobasis* Fernald gezogen aus *Anaphalis margaritacea*. Fundorte p. 750.
- Clymene aegerifasciella* gehört zu d. *Trichoptera*. **Banks**, Entom. News Philad. vol. XV p. 116.
- pseudospretella*. Literatur. Fundorte. **Buseck**, t. c. p. 766. — *borkhauseni* Zeller. Literatur. Fundort: Kaslo, Brit. Columb.; Idaho p. 766. — *coloradella* **Walsingh.** von Kaslo, Brit. Columb., Moscou Mts., p. 766. — *dimidiella* **Wlgsh.** von Kaslo, Brit. Columb. p. 767.
- Coleophora tiliae-foliella* Clem. Beschr. **Kearfott**, Canad. Entom. pol. XXXVI p. 324.
- limosipenella*. Naturgeschichte. **Hoover**, Entom. News Philad. vol. XV p. 54—56. — Gehäuse, Gewohnheiten. **Turner**, Proc. Entom. Soc. London 1904. p. XXXIV—XXXVI. — Gehäuse. **Turner**, t. c. p. XLIX u. LX—LXIII. — Bemerk. dazu Eier etc. **Turner**, Entom. Record vol. XVI p. 32—34.
- Neue Arten: *benedictella* n. sp. **Chrétien**, Naturaliste 1904. p. 163 (Basses Alpes).
- persimilis* n. sp. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien, Bd. 19. p. 365 (Prenj).
- neviusiella* n. sp. **Buseck**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 45 (China).
- Cotobodes* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 297. — *insomnis* n. sp. p. 297 (Sydney).
- Coptodisca arbutiella* n. sp. **Buseck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 769 (Seattle, Washington). — Aus den Blättern von *Arbutus menziesi* gezogen,

- wie *Marmara*). Beschreib. der Minen etc. — Untersch. von *Coptotriche splendoriferella* Clemens.
- Coptotelia nigriplaga* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 134 (Ecuador).
- Cosmopteryx villella* n. sp. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVIII p. 768—769 (Seattle, Washington). — *floridanella* Beutenmüller = *nigrapunctella* = *Cosmopteryx fernandella* Walsingh. Verbreit. p. 769.
- Craspedotis* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 326. — *soloecca* n. sp. p. 326. — *pragmatica* n. sp. p. 327. — *thinodes* n. sp. p. 327 (sämtlich aus Australien).
- Crocantes*. **Meyrick** beschreibt t. c. aus Australien und Tasmanien in den Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX: *diula* n. sp. p. 398. — *halurga* n. sp. p. 399. — *glycina* n. sp. p. 400. — *perigrapta* n. sp. p. 402. — *zonias* n. sp. p. 403.
- Croesopola* n. g. (Type: *Athasthalistis euchroa* Low.) **Meyrick**, t. c. p. 410.
- Cryptolechia sezmaculata* n. sp. **Dognin**, Ann. Soc. Entom. Belg. T. 48 p. 133 (Ecuador).
- Cryptophasa alphotoides* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 244. — *themeroles* n. sp. p. 244 (beide aus Queensland).
- Cymatomorpha* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 411. — *euplecta* n. sp. p. 412 (Australien).
- Dectobathra* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 299. — *choristis* n. sp. p. 301. — *amethystina* n. sp. p. 300. — *insignis* n. sp. p. 301 (beide aus Australien).
- Depressaria heracleana*. Nährpflanze. **Haverhorst**, Entom. Ber. Nederland vol. 1 p. 97.
- Arten vom Kootenai-Distrikt, Brit. Columbia **Busck**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 934.
- umbraticostella* Walsingham, *argillacea* Walsingham, *klamathiana* Walsingham. Fundorte. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 763. — *rosaciliella* n. sp. (= *ciliella* Walsgh., **Busck**, Dyar non Stainton, Stgdg. u. Reb.) p. 763—764 (Camp Watsia, Oregon, Kaslo, Brit. Columb., Pullman, Washingt.). — *nubiferella* Walsingham p. 764. — *canella* n. sp. (mit keiner amerik. Art zu verwechseln. Steht der europäisch. u. sibirischen *Depress. alstroemeriana* Clerck sehr nahe) p. 764—765 (Pullman, Washington). — *pallidella* n. sp. (*senecionella* **Busck** sehr nahe, doch schmalere Flgl. u. hellere Färbung) p. 765 (Kaslo, Britisch Columb.). — *alienella* n. sp. (= *emeritella* Walsgh., **Riley**, **Busck**, non Stainton) p. 765—766 (Kaslo, British Columb.). — Die von Walsingham als mit der europ. *Depressaria applana* Fabr. identifizierte amerik. Sp. ist *clemensella* **Chambers** p. 766.
- pentheri* n. sp. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien Bd. 19 p. 360 Taf. V Fig. 26 (Prenj).
- Deuteroptila* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 418. — *sphenophora* n. sp. p. 419 (Queensland).
- Dorata lineata* Wals. (als *Pterolonche*) (= *virgatella* **Busck**) **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 178.
- n. g. ? (steht *Chimabache* nahe) **Busck**, Proc. Entom. Soc. Washington vol. VI p. 123. — *virgatella* n. sp. p. 123. — *inornatella* n. sp. p. 124 (beide von Arizona).

- Doryphora palustrella*. Raupe. **Barrett**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 278.
- Dysmasia petrinella*. Lebensgewohnheiten. **Chrétien**, Bull. Soc. Entom. France 1904 p. 119.
- Elaehistiidae* vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 936.
- Endrosia lacteella* Schiffermüller. Fundorte. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 767.
- Ephelictis* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 387. — *megalarthra* n. sp. p. 368. — *neochalca* n. sp. p. 368 (beide aus Australien).
- Epibrontis* n. g. (Type: *Gelechia porphyroloma* Low.) **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 324.
- Epidoca albidella* Reb. gehört zu *Symmoca*. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (41) p. 272.
- Epimastis* n. g. (Type: *Gelechia* Meyrick) **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 325.
- Epiphthora*. **Meyrick** beschreibt in d. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX eine Reihe von neuen Arten aus Australien u. Tasmanien: *megalornis* n. sp. p. 261. — *batonodes* n. sp. p. 261. — *drosias* n. sp. p. 262. — *thyllias* n. sp. p. 262. — *lemurella* n. sp. p. 262. — *niphaula* n. sp. p. 263. — *psychrodes* n. sp. p. 263. — *miarodes* n. sp. p. 263. — *isonira* n. sp. p. 264. — *autoleuca* n. sp. p. 264. — *cryolopha* n. sp. p. 265. — *leucomichla* n. sp. p. 265. — *phantasta* n. sp. p. 266. — *achnias* n. sp. p. 266. — *spectrella* n. sp. p. 266. — *coniombra* n. sp. p. 267. — *microtima* n. sp. p. 267. — *harpastis* n. sp. p. 267.
- Epithectis delminiella* n. sp. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien, Bd. 19 p. 353.
- Eremica* n. g. (*Symmoca* nahest.) **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 270. — *saharae* n. sp. p. 270. — *lithochroma* n. sp. p. 271 (sämtlich aus Algier).
- Eriocrania chrysolepidella* Z. für Nassau neu. **Fuchs**, Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. 57. Jhg. p. 42. — *sangii* Wood (an spec. propr.) p. 43. — *kaltenbachii* Wood p. 43.
- Neue Art: *argyrolepidella* n. sp. (Vflgl. kurz u. schmal, mit sehr zahlr. silbernen Schuppen bestreut, wenig purpurn, mit großem länglichen Fleck, Hflgl. auch an der Wurzel dunkel) p. 43 (Bornich). — *purpurella* einfach violett. ohne Fleck p. 43 in Anm.
- zelleriella*. Raupe. **Dyar**, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 3. — *longimaculella*. Raupe. **Dyar**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XII p. 178.
- Neue: *catiginosella* n. sp. **Busck**, t. c. p. 44 (Colorado).
- Ethmia monticola* Walsingh. von Pullman, Washington. **Busck**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 766.
- Euceratia castella* von Pullman, Washington u. Moscow Mountains, Idaho. **Busck**, t. c. p. 751.
- Euplacamus fuscofaciella*. Stück mit unregelmäß. linken Vflgl. mit 13 „tubular“-Rippen. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 747.
- Gelechia pyrenaica* n. sp. **Petry**, Deutsche Entom. Zeitschr. Iris, Bd. 17 p. 3 (Pic du Midi).

- mandella* n. sp. (steht *G. ribesella* Chambers nahe) **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 759 (Kaslo, Britisch Columbia). — *mediofuscella* Clemens von Seattle Washington p. 759. — *monella* n. sp. (ähnelt in der Palpenform u. im allgemeinen Habitus *arsiella* Chambers, in der Färbung erinnert sie an *G. dyariella* Busck) p. 759—760 (Kaslo, Britisch Columbia). — *ceanothiella* n. sp. (steht *G. trialbamaculella* Chambers nahe) p. 760 (Kaslo, Britisch Columbia).
- montivaga* n. sp. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 221. — *lacertella* n. sp. p. 222. — *sinuatella* n. sp. p. 223. — *erubescens* n. sp. p. 265. — *cerostomatella* n. sp. p. 266. — *nigrorosea* n. sp. p. 266. — *heligmatodes* n. sp. p. 267 (sämtlich aus Algier).
- limitanella* n. sp. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien p. 349 Taf. V Fig. 22 (Algier). — *G. (Lita) lakatensis* n. sp. p. 351 Taf. V Fig. 24 (Bosnien).
- nephelombra* n. sp. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 309. — *bathropis* n. sp. p. 310. — *epactaea* n. sp. p. 312 (sämtlich aus Australien).
- Gelechiidae*-Arten des Kootenaidistriktes, Britisch Columbia. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 935—936.
- Glyphidocera septentrionella* n. sp. (nahe *Gl. aequapulvella* Chambers) **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 762—763 (Kaslo, Britisch Columbia).
- Glyphipteryx impigritella* Clemens von Kaslo, Brit. Columbia. **Busck**, t. c. p. 750.
- Gnorimoschema bucolica* n. sp. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 317. — *petrinodes* n. sp. p. 318. — *pyrrhauthes* n. sp. p. 318. — *marina* n. sp. p. 319. — *xerophylla* n. sp. p. 320. — *eschatopis* n. sp. p. 321 (sämtlich aus Australien).
- Gnorimoschema gallaesolidaginis* Riley von Pullman, Washington. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 757.
- Neue Arten: *washingtoniella* n. sp. (Zeichn. wie *Gn. gallaeasteriella* Kellcott, doch viel schmaler u. schlanker) **Busck**, t. c. p. 757 (Pullman, Washington). — *radiatella* n. sp. (*Gn. pedmontiella* Chambers ähnlich) p. 758 (Pullman, Washington). — *splendoriferella* n. sp. (nur zu vergleichen mit der nahe verw. *Gn. saphirinella* Chambers) p. 758 (Fundort wie vorher).
- Gracilaria elongella* Linnaeus Variabilität. Viele Arten sind wohl nur Var. einer einzigen. **Busck**, t. c. p. 770—771. — *stigmatella* Fabr. von Kaslo, Brit. Columb. p. 771. — *murtfeldtella* n. sp. (größte u. kräftigste Form, Färbung wie *elongella* Grac. var. *sanguinella* Beutenm.) p. 771 (Kirkwood, Missouri; Pullman, Washington).
- elongella* u. *stigmatella* Fabr. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 937.
- Neue Arten: *cramerella* n. sp. **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 84. Erste Stände, **Van Deventer**, t. c. Taf. X Fig. 2. — *eugeniella* n. sp. **Van Deventer**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 11 Taf. I Fig. 4. — *barringtoniella* p. 14 Taf. II Fig. 5. — *diffuella* n. sp. p. 17 Taf. II Fig. 6. — *glutella* n. sp. p. 20 Taf. II Fig. 7. — *soyella* n. sp. p. 22 Taf. II Fig. 1. — *protiella* n. sp. p. 25 Taf. II Fig. 2. — *grisella* n. sp. p. 27 Taf. II Fig. 3 (sämtlich von Java).
- Harpypteryx dentiferella* Walsingh. Literatur. Fundorte. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 751.

- Heliosela praeustella* n. sp. van Deventer, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII Taf. I
Fig. 3. — *sobrinella* n. sp. p. 9 (beide von Java) p. 7.
- Hemerophila* Busek. Neue Arten siehe unter *Geometridae*.
- Hemiarcha* n. g. (Type: *Gelechia thermochroa*) Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 331.
- Holocera glandulella*. Metamorphose. Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Entom. vol. XLIV p. 38.
- Hyodectis* n. g. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 411. — *crenoides* n. sp. p. 411 (Australien).
- Idiophantis* n. g. Meyrick, t. c. p. 298. — *habrias* n. sp. p. 298 (Brisbane).
- Incurvaria aenescens* Walsingh. von Kaslo, Britisch Columb. u. Pullman, Washington. Busek, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 775. — *piperella* n. sp. (Färbung ähnlich wie *Greya punctiferella* Walsgh.) p. 775 (Pullman, Washington).
- Julota* n. g. (*Aristotelia* nahest.) Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXIX p. 283. — *ithyxylla* n. sp. p. 283 (Australien). — *triglossa* n. sp. p. 284 (Tasmanien).
- Kearfottia* n. g. *Choreutin*. Fernald, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 130. — *albifasciella* n. sp. p. 131 (Nordamerika).
- Leucoptera pachystimella* n. sp. Busek, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 774 (Brit. Columbia).
- Leobatus* n. g. (*Gelechia* nahest.) Walsingham, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 220. — *fagoniae* n. sp. p. 221 (Algier).
- Leptogeneia* n. g. *bicristata* n. sp. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 412. — *bicristata* n. sp. p. 413 (Sydney).
- Leucoptera pachystigmella* vom Kootenaidistrikt. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 937—938.
- Lichenaula callispora* n. sp. Turner, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 245 (Australien).
- Limnoecia heterozona* n. sp. Lower, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 174. — *isodesma* n. sp. p. 174. — *anisodesma* vol. n. sp. p. 174 (alle drei aus Australien).
- Lita nitentella*. Naturgeschichte. Petry, Stettin. Entom. Zeit. Jahrg. 65. p. 176—179.
Neu: *oreocygniella* n. sp. Petry, t. c. p. 249 (Korsika).
- Lithocolletis populiella* Chambers (gezogen aus kleinen Minen aus der Unterseite der Blätter von *Populus tremuloides*. Kaslo, Brit. Columbia). Busek, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 770.
Neu: *suaveolentis* n. sp. Petry, Stettin. Entom. Zeit. Jahrg. 65 p. 252 (Korsika).
- Litodonta hydromeli*. Raupe. Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington, vol. VI p. 3.
- Lyonetia speculella* Clemens. Literatur, Fundorte. Kaslo, Brit. Columbia aus *Ceanothus*, *Prunus* u. *Betula*. Busek, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 773. — *saliciella* n. sp. (versch. den bekannten Spp. durch Größe u. eigenartige Zeichnung der Flgl.) Busek, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 774 (Kaslo, Britisch Columbia. — Nährpflanze: *Pachystima myrsinites*).
- simptella* n. sp. Snellen, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 86 (Java). — Erste Entw.-Stadien. van Deventer, t. c. Taf. X Fig. 3.

- speculella* Clemens im Kootenaidistrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVI I p. 937.
- Macrenches* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXVII p. 306. — *eurybatis* n. sp. p. 307 (Westaustralien).
- Macrotoma* n. g. **Meyrick**, t. c. p. 405. — *terrigena* n. sp. p. 406. — *cyanitis* n. sp. p. 107. — *sobria* n. sp. p. 407 (sämtlich aus Australien).
- Marmara arbutiella* n. sp. (nahe verw. mit *salictella*, doch größer) **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 772—773 (aus Minen der Blätter *Arbutus menziesi*, wie auch schon *Coptodisca* Busck, siehe dort).
- Megacraspedus*. **Meyrick** beschreibt in den Proc. Linn. Soc. N. S. Wales aus Australien u. Tasmanien folg. neue Arten: *platyleuca* n. sp. p. 274. — *astempbella* n. sp. p. 275. — *centrosema* n. sp. p. 275. — *oxyphanes* n. sp. p. 276. — *chalcoscia* n. sp. p. 276. — *melitopis* n. sp. p. 276. — *euxena* n. sp. p. 277. — *hoplitis* n. sp. p. 277. — *inficeta* n. sp. p. 277. — *pityritis* n. sp. p. 278. — *sclerotricha* n. sp. p. 279. — *aphileta* n. sp. p. 280. — *isotis* n. sp. p. 280. — *coniodes* n. sp. p. 281. — *ischnota* n. sp. p. 000. — *popularis* n. sp. p. 282.
- Metzneria incognita* n. sp. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. vol. 15 (40) p. 220 (Algier).
- Mompha grandisella* Chambers Fundorte u. Bemerk. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 767—768. — *decorella* Stphs. gezogen aus Gallen von *Epi-lobium* zu Kaslo, Brit. Columb.
- decorella* Stephens im Kootenaidistrikt. **Dyar**, t. c. p. 936.
- Monopis biflavimaculella* Clemens. Literatur, Fundorte, Synonymische Bemerk. **Busck**, t. c. p. 776.
- Nemotois constantinella* (= *demaïsoni* Rgt.) **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2.) vol. 15 (40) p. 217.
- Nepticula bleonella* n. sp. **Chrétien**, Naturaliste 1904, p. 164 (Basses Alpes).
- thuringiaca* n. sp. **Petry**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65 (Deutschland).
- tingitella* n. sp. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 8 (Tangier).
- Nothris sulcella* n. sp. **Rebel**, Annal. Hofmus. Wien, Bd. 19 p. 356 Taf. X Fig. 25 (Prenj.).
- **Meyrick** beschreibt aus Australien in d. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX: *chloristis* n. sp. p. 421. — *centrothetis* n. sp. p. 422. — *crocina* n. sp. p. 423. — *mylicotis* n. sp. p. 426. — *tephrastis* n. sp. p. 427. — *dentata* n. sp. p. 427.
- Ocystola heliotricha* n. sp. **Lower**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 168 (Tasmanien).
- Onetala* ist zu vergleichen mit *Trichotaphe*. **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 267.
- lamprostoma* Z. = *zulu* Wals. **Walsingham**, t. c. p. 267.
- Ornix sauberiella* (Sorhagen) n. sp. **Sauber**, Verhdlgn. Ver. Hamburg Unterh. Bd. 12 p. 46.
- Orthoptila* n. g. für *Oecophora abruptella* Walk. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 392.
- Paltodora stalactis* n. sp. **Meyrick**, t. c. p. 271. — *sciopola* n. sp. p. 272. — *actias* n. sp. p. 272 (Australien u. Tasmanien).

- Pancoenia* n. g. **Meyrick**, t. c. p. 389. — *periphora* n. sp. p. 389. — *pelota* n. sp. p. 390 (beide von Sydney).
- Paraclemensia* **noum. nov.** für *Brackenridgia* Busck 1903. **Busck**, Journ. New York vol. XII p. 177.
- Phlaeographis* n. g. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXIX p. 393. — *macrynta* n. sp. p. 394. — *brachynta* n. sp. p. 394. — *zopherota* n. sp. p. 394 (sämtlich aus Australien).
- Phlacopola sciaspila* n. sp. **Lower**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 168 (Queensland).
- Phyllocnistis populifoliella* Chambers von Kaslo, Brit. Columbia. **Busck**, Proc. N. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 774.
- Neu: *minimella* n. sp. **van Deventer**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 34 Taf. II Fig. 6. — *humiliella* n. sp. p. 38 Fig. 7. — *exiguella* n. sp. p. 40 Fig. 8 (sämtlich aus Java).
- minutella* n. sp. **Snellen**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 87 (Java). Erste Entwicklungsstadien. **van Deventer**, t. c. Taf. X Fig. 4.
- Plutella*-Arten vom Kootenai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 933.
- maculipennis* Curtis. Literatur, Fundorte. **Busck** (I), p. 752. — *porrectella* Linnaeus. Literatur. Fundort: Wellington, Brit. Columb. p. 752.
- Neu: *notabilis* n. sp. (schöne sp.) p. 752 (Mount Rainier, Washington, 10 000'). — *pourella* n. sp. (in Zeichn. *P. maculipennis* Curtis sehr ähnlich, doch fast doppelt so groß) p. 753 (Kaslo, British Columbia).
- Proactia* n. g. (steht *Anaphaula* nahe) **Walsingham**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 268. — *hatimilignella* n. sp. p. 269 (Algier).
- Procometis aplegiopa* n. sp. **Turner**, Crans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 245 (Queensland).
- Prodosiarcha* n. sp. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 330. — *loxodesma* n. sp. p. 330 (Australien).
- Prototechia* n. g. (für 85 größtenteils neue australische resp. tasmanische *Gelechiidae*) **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 332. — *tetraploa* n. sp. p. 338. — *telopis* n. sp. p. 338. — *exarista* n. sp. p. 339. — *acroleuca* n. sp. p. 340. — *caminopis* n. sp. p. 340. — *temenitis* n. sp. p. 341. — *voluta* n. sp. p. 341. — *pacifica* n. sp. p. 342. — *trachyphanes* n. sp. p. 343. — *prisca* n. sp. p. 343. — *diplovesa* n. sp. p. 344. — *crypsibatis* n. sp. p. 344. — *flexilis* n. sp. p. 345. — *frugalis* n. sp. p. 345. — *microdora* n. sp. p. 346. — *invalida* n. sp. p. 346. — *cladera* n. sp. p. 346. — *sciodes* n. sp. p. 347. — *trichosema* n. sp. p. 347. — *aclera* n. sp. p. 348. — *autopis* n. sp. p. 348. — *elpistis* n. sp. p. 349. — *argocentra* n. sp. p. 350. — *liota* n. sp. p. 350. — *hypoleuca* n. sp. p. 351. — *cosmotis* n. sp. p. 351. — *psephias* n. sp. p. 352. — *actinota* n. sp. p. 352. — *nyctias* n. sp. p. 353. — *iochlaema* n. sp. p. 353. — *xenolitha* n. sp. p. 354. — *nephelota* n. sp. p. 354. — *anthracina* n. sp. p. 355. — *phlacodes* n. sp. p. 355. — *thyridota* n. sp. p. 355. — *sarisias* n. sp. p. 356. — *euglypta* n. sp. p. 357. — *obeliscota* n. sp. p. 358. — *sisyraea* n. sp. p. 358. — *chenias* n. sp. p. 359. — *mechanistis* n. sp. p. 360. — *xuthias* n. sp. p. 361. — *ceramica* n. sp. p. 362. — *hormodes* n. sp. p. 363. — *plinthactis* n. sp. p. 363. — *stratifera* n. sp. p. 366. — *catharrhacta* n. sp. p. 366. — *tabulata* n. sp. p. 367. — *pelogramma* n. sp. p. 367. — *amblopis* n. sp. p. 368. — *aeolopis* n. sp. p. 369.

- *hylis* n. sp. p. 369. — *compsochroa* n. sp. p. 370. — *odorifera* n. sp. p. 371. — *micropa* n. sp. p. 371. — *diplanetis* n. sp. p. 373. — *cephalota* n. sp. p. 373. — *scythina* n. sp. p. 374. — *ananeura* n. sp. p. 374. — *xanthocephala* n. sp. p. 377. — *trichalina* n. sp. p. 377. — *arganthes* n. sp. p. 377. — *selenia* n. sp. p. 378. — *gorgonias* n. sp. p. 380. — *chiradia* n. sp. p. 380. — *thyrsoptera* n. sp. p. 381. — *phasianis* n. sp. p. 382. — *loemias* n. sp. p. 383. — *megalommata* n. sp. p. 384. — *banausodes* n. sp. p. 384. — *cratalodes* n. sp. p. 385. — *molyntis* n. sp. p. 385. — *aspectodes* n. sp. p. 386.
- Pyroderces albimaculella* n. sp. van Deventer, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVI p. 30 Taf. II Fig. 4. — *albilineella* n. sp. p. 33 Taf. II fig. 5 (beide aus Java).
- argyrozona* n. sp. Lower, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 173 (Queensland).
- Rhinosia pallidipulchra* n. sp. Walsingham, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 269 (Algier).
- Sarisophora* n. g. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXIX. — *leptoglypta* n. sp. p. 404. — *chlaenota* n. sp. p. 404 (beide aus Australien).
- Sarotorna* n. g. Meyrick, t. c. p. 323. — *eridora* n. sp. p. 323 (Australien).
- Scardia burkerella* n. sp. Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. vol. XXVII p. 777—778 (Hoquiam, Washington).
- Scythris magnatella* n. sp. Busck, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 768 (Kaslo, Brit. Columb.). — Stadium IV—VI Busck, t. c. p. 936.
- Semioscopis steinkellneriana* Schiffermüller. Stück mit unregelmäßig. Geäder. Busck, t. c. p. 747.
- Smenodoca* n. g. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXVII p. 302. — *erebenna* n. sp. p. 303 (Australien).
- Spatularia* n. g. (*Tinea* nahest.) van Deventer, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 1. — *fuligineella* n. sp. p. 1 Taf. I fig. 1. Erste Entwickl.-Stadien (Java).
- Sphaleractis* n. sp. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXIX p. 328. — *parasticta* n. sp. p. 328. — *eurysema* n. sp. p. 329. (beide von Australien).
- Stigmatophora fiordalisa* n. sp. Petry, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 65 p. 250 (Corsica).
- Stathmopoda trichopoda* n. sp. Lower, Trans. Roy. Soc. S. Australien vol. XXVIII p. 171 (Australien). — *hololapta* n. sp. p. 171. (Australien).
- Stegasta* n. g. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 313. — *variana* n. sp. p. 314. — *allactis* n. sp. p. 314 (beide aus Australien).
- Symbolistis* n. g. Meyrick, t. c. p. 413. — *orophota* n. sp. p. 414 (Australien). — *argyromitra* n. sp. p. 414 (Australien).
- Symmoca sericiella* n. sp. Walsingham, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 273. (Algier).
- Styloceros* n. g. Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXIX p. 408. — *trigonia* n. sp. p. 408. — *lychnocentra* n. sp. p. 409. — *cyclonitis* n. sp. p. 409 (sämtlich aus Australien u. Tasmanien).
- Syntomactis*. Lower beschreibt in d. Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII folgende neue Arten aus Australien: *decalopha* n. sp. p. 175. — *argoscia* p. 175. — *gnophodes* n. sp. p. 176. — *perinephes* n. sp. p. 176. — *polychroa* n. sp. p. 176. — *melamydra* n. sp. p. 177.
- Thalamarchis* n. g. (Type: *Cryptotechia alveola* Feld.) Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 436.

- Thiotricha* n. g. (Type: *thorybodes* Meyr.) **Meyrick**, t. e. p. 292. — *chrysopa* n. sp. p. 293. — *oxythece* n. sp. p. 293. — *margarodes* n. sp. p. 294. — *leucothona* n. sp. p. 294. — *paraconta* n. sp. p. 295. — *arthrodes* n. sp. p. 295. — *bullata* n. sp. p. 296. — *niphastis* n. sp. p. 296. — *anticontra* n. sp. p. 296. — *parthenica* n. sp. p. 297 (sämtlich von Australien u. Tasmanien).
- Tinea biseliella* Hummel. Literatur, Fundorte. **Busck**, t. e. p. 776. — *auro-pulvella* Chambers u. *oregonella* Busck, *fuscipunctella* Haworth (= *Oecophora frigidella* Packard) u. *pelionella* Linnaeus. Fundorte. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 776—777. — *leucocapitella* n. sp. (Flgl.-Färbung u. Kopf wie *Tinea croceoverticella* Chambers) p. 776—777 (Pullman, Washington).
- Trachoma falciferella* Walsingham. Literatur. Fundorte. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 751.
- Trachydora leucobathra* n. sp. **Lower**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 177. — *polyzona* n. sp. p. 178. — *zophopepla* n. sp. p. 178. — *molybdimera* n. sp. p. 179. — *anthrascopa* n. sp. p. 179. — *centromela* n. sp. p. 179. — *microleuca* n. sp. p. 180. — *argoneura* n. sp. p. 180 (sämtlich aus Australien).
- Trichotaphe simplicijella* n. sp. (steht *Tr. serrativitella* Zeller nahe). **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 761 (Pullman, Washington). — *leuconotella* n. sp. (steht *T. juncidella* Clemens nahe) p. 762 (Pullman, Washington). *trimaculella* (Chambers von Kaslo, British Columbia; Pullman, Washington). *levisella* n. sp. **Fyles**, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 211 (Quebec).
- Tritadelpha* n. g. *microptila* n. sp. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. XXIX p. 323 (Brisbane).
- Walschia amorphella* Clemens. Literatur u. Fundorte. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVIII p. 767.
- Xylorycta cirrhodes* n. sp. **Turner**, Trans. Roy. Soc. S. Austral. vol. XXVIII p. 244 (Queensland).
- Xystophora modicella* n. sp. Beschr. der ersten Entwickl.-Stadien. **Van Deventer**, Tijdschr. v. Entom. vol. XLVII p. 4 Taf. I Fig. 2 (Java).
- Yponomeuta*. Synonymie. **Guignon**, Feuille jeune. Natural. T. XXXIV p. 219—220. — **Loiselle**, t. e. p. 235.
- Yponomeutidae* vom Kootonai-Distrikt. **Dyar**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 932.
- Ypsolophus ammozanthus* n. sp. **Meyrick**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales vol. XXIX p. 430. — *zygophorus* n. sp. p. 430. — *peristylis* n. sp. p. 431. — *achlyodes* n. sp. p. 432. — *iodorus* n. sp. p. 432. — *plasticus* n. sp. p. 433. — *capnites* n. sp. p. 435 (sämtlich aus Australien).
- Zelleria graciliariella* n. sp. (Färb. ähnlich der von *Gracilaria elongella* Linnaeus var. *alvicolella* Chambers). **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 753—754 (Kaslo, British Columbia. — Nährpflanze: *Ribes lacustre* [Dyar]).
— Arten vom Kootonai-Distrikt, Brit. Columb. **Dyar**, t. e. p. 933.
graciliariella Busck Raup. p. 933.
- Zelleria* u. *Argyresthia* sind von **Meyrick** unter die *Tineidae* gestellt. **Busck**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 754.

Neue Arten: *ribesella* n. sp. (bemerkenswerte oberflächliche Ähnlichkeit mit *Gracilaria elongella* Linnaeus var. *shastaella* Beutenmüller) p. 754 (Kaslo, Brit. Columbia. — Nährpflanze: *Ribes lacustre*).

Pterophoridae und Orneodidae.

- Orneodes hexadactyla* im Kootenaidistrikt. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 924.
Oxyptilus ningoris Walsingham vom Kootenaidistrikt. Raupe. Puppe. Dyar, t. c. p. 923.
Platyptilia cosmodactyla Hübner im Kootenaidistrikt. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 922.
rhododactyla. Metamorphose. Murtfeldt, Canad. Entom. vol. XXXVI p. 334.
Neue Varietät: *ochrodactyla* var. *bosniaca* n. Rebel, Annal. Hofmus. Wien Bd. 19 p. 323.
Pterophorus angustus Walsingh. Raupe. Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. XXVII p. 923—924. — *helianthi* Walsingham p. 924. — *brucei* Fernald p. 924.
Stenoptilia coloradensis Fernald im Kootenaidistrikt. Dyar, t. c. p. 924.

Berichtigungen.

- p. 622 sub (12) u. p. 645 Zeile 13 von unten lies Description statt Descriptions.
p. 629 Zeile 15 von unten lies anmärkningsvärda statt an märkningsvärda.
p. 628 Zeile 2 von oben lies Descriptions statt Descriptions.
p. 647 Zeile 14 von unten lies Lepidoptera statt Lépidoptera.
p. 648 Zeile 19 von unten lies uova statt nova.
p. 652 ist unter Schultz die Nummerierung der Publikationen zu berichtigen.
p. 656 Zeile 13 von unten lies Alaena statt Allaena.
-

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
A. Publikationen (Autoren, alphabetisch)	615
B. Übersicht nach dem Stoff.	665
I. Literarische und technische Hilfsmittel (Hand- u. Lehrbücher; Bibliographie, Geschichte; Biographien, Nekrologie; Referate; Kritik; Polemik; Technik; Sammlungen)	665
II. Systematik (Systematik, Synonymie, Nomenklatur, Vulgärnamen, Beschreibungen)	665
III. Descendenztheorie (Phylogenie; Schutzfärbung, Mimi- kry; Variabilität; Mißbildungen; Konvergenzerscheinungen)	666
IV. Morphologie, Histologie, Physiologie, Embryologie (Morphologie; Anatomie; Physiologie; Leuchten, Gesichtssinn; Töne, Gehör; Düfte, Geruchssinn, Geschmackssinn; Geschlechtsformen, Geschlechtsunterschiede; Geschlechtsbestimmung; Histologie der Metamorphose)	667
V. Biologie, Ethologie (Metamorphose, Eier, Larven, Puppen; Lebensweise, Nahrung, Fortpflanzung; Ethologie; Instinkt, Psychologie; Myrmekophilie, Termitophilie; Gallen- erzeugung; Parasiten, Parasitenwirte, Feinde)	669
VI. Ökonomie (Nutzen, Schaden, Bekämpfungsmittel)	670
VII. Fauna. Verbreitung.	
1. Inselwelt	671
2. Arktisches und Antarktisches Gebiet	671
3. Paläarktisches Gebiet	671
4. Europa	671
5. Asien	675
6. Afrika	676
7. Amerika	676
8. Australien	678
VIII. Paläontologie	vacat
C. Systematischer Teil.	
Rhopalocera:	
Fam. Papilionidae 678	Fam. Nymphalidae 685
,, Pieridae 680	,, Morphidae, Brassolidae etc. 690
,, Danaidae 681	,, Satyridae 691
,, Ithomiidae 681	,, Erycinidae (od. Riodinidae) 693
,, Neotrupidae vacant	,, Libytheidae vacant
,, Acraeidae 685	,, Lycaenidae 694
,, Heliconiidae 685	,, Hesperidae 699

Heterocera:		(Microlepidoptera):	
Fam. Castniidae	vacant	Fam. Geometridae, Epiplemidae,	
„ Sphingidae	700	Uraniidae	733
„ Sesiidae (oder Aegeriidae) .	702	„ Pyralidae, Thyrididae . . .	765
„ Bombyces	702	„ Tortricidae	772
„ Noctuidae (einschl. Cyma-		„ Tineidae	773
tophoridae).	724	„ Pterophoridae, Orneodidae .	784
Berichtigungen			784