

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

9. November 1885.

No. 208.

Inhalt: I. Litteratur. p. 617—628. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. Williston, Über *Ornithocheirus hilsensis* Koken. 2. Dahl, Die Lebensdauer der Spinnen. 3. Baur, Zur Morphologie des Carpus und Tarsus der Reptilien. 4. Stöle, *Ilyodrilus coccineus* Vejd. III. Mittheil. aus Museen etc. I. Stuhlmann, Über Nachbehandlung der Schnittserien mit Osmiumsäure. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

β) Orthoptera.

(Fortsetzung.)

Ausserer, A., Über das massenhafte Auftreten einer Poduride [*Achorutes* sp.] in Aussee Anfangs März 1884. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1884. p. CIII—CIV.

Reuter, O. M., *Sminthurus Poppei* n. sp. Mit Holzschnitt. in: Abhdlg. Naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 2. Hft. p. 214.

Brongniart, Ch., Sur la découverte d'une empreinte d'Insecte dans les grès siluriens de Jurques (Calvados) [*Palaeoblattina Douvillei*]. in: Bull. scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 4. p. 146—148.

(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 199. p. 396.

— (Insecte silurien). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. p. CLVIII—CLIX.

(*Palaeoblattina Douvillei* n. sp.)

Hallez, P., Orientation de l'embryon et formation du cocon chez la *Periplaneta orientalis*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 6. p. 444—446.

γ) Pseudo-Neuroptera.

Kolbe, H. J., Beitrag zur Kenntnis der Pseudoneuroptera Algeriens und der Ostpyrenäen. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 151—157.

(2 n. sp.; 2 n. var.)

Ganglion optique de *Aeschna maculatissima*. v. supra Arthropoda. Villanes.

Brongniart, Ch., Notes paléontologiques. Sur un gigantesque Neurorthoptère [*Dictyoneura Goldenbergi*] des terrains houillers de Commentry. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 4. p. 144—146.

(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 175. p. 463.

— (Sur le *Dictyoneura*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CLI—CLIII.

McLachlan, R., *Cordulia arctica* Zett., in the Schwarzwald (Baden). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 93—94.

- Atkinson, . ., Über Ephemeriden. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 9. p. 286—287.
(Zoologist.)
- Creutzburg, N., On the circulation of the larvae of *Ephemeræ*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. June, p. 494—495.
(Zool. Anz. No. 193. p. 246—248.)
- Kolbe, H. J., Zur Naturgeschichte der Termiten Japans. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 145—150.
- Grassi, G. B., e . . Aloï, Relazione sui danni che arrecano le Termiti ai Vigneti di Catania. Roma, 1885. 8°. (11 p.) Estr. dal Bollett. di Notiz. Agrar. No. 51.

δ) Neuroptera.

- Morton, Kenneth J., *Beraea pullata* and *Crunoeia irrorata* bred. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 22. July, p. 43.
- Löw, Frz., Beitrag zur Kenntnis der *Coniopterygiden*. Mit 1 Taf. (16 p.) *M* —, 50. — Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 91. Bd. 1. Abth. p. 73—88.
- Brongniart, Ch., (Sur le *Corydaloides Scudderi*, Neuroptère fossile). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XII—XIII.
- Crunoeia irrorata*. v. supra *Beraea pullata*, Morton, K. J.
- King, J. J., A great swarm of *Hydropsyche instabilis*, Curt. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 94.
- Patten, Will., Développement des Phryganides. Extr. in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXIII—XXIV.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 187. p. 65.

δ*) Strepsiptera.

- Smith, J. B., Stylopidae. in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 2. May, p. 38.

ε) Diptera.

- Diptera, Systematik. v. supra: Zoologie. Fr. Brauer.
- Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. 25. partie. XXXIII. *Anthomyzides* nouvelles. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 263—304.
(70 n. sp.; n. g. *Proboscoidomyia*, *Spathipheromyia*, *Dasyphyma*.)
- Mik, Jos., Einige dipterologische Bemerkungen. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 327—332.
- Van der Wulp, F. M., On exotic Diptera. P. 2. With 1 pl. (Contin.) in: Notes Leyden Mus. Vol. 7. No. 2. Note XIV. p. 65—86.
(Sp. No. 14.—44. [16 n. sp.])
- Brischke, C. G. A., Meine erzogenen parasitisch lebenden Fliegen. in: Schrift. Naturforsch. Ges. Danzig, N. F. 6. Bd. 2. Hft. p. 15—22.
- Haase, Er., Ein neuer Schmarotzer von Julus [Dipteron]. in: Zool. Beitr. von A. Schneider, 1. Bd. 3. Hft. p. 252—256.
- Adolph, E., Die Dipterenflügel, ihr Schema und ihre Ableitung. Mit 4 Taf. Halle, 1885. (in Comm. W. Engelmann, Leipzig). Aus: Nova Acta Leop.-Carol. Akad. 47. Bd. No. 6. p. 271—308. — Apart: *M* 5, —.
- Lee, Arth. Bolles, Les Balanciers des Diptères, leurs organes sensifères et leur histologie. Avec 1 pl. in: Recueil Zool. Suisse, T. 2. No. 3. p. 363—392.
- Nota intorno alla struttura intima dei bilanciieri dei Ditteri. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 17. Trim. 1/2. p. 96—99.

- Osten-Sacken, C. R., An Essay on comparative Chaetotaxy, or the arrangement of characteristic bristles of Diptera. With woodcuts. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. IV. p. 497—517.
(s. Z. A. No. 109. p. 206.)
- Facts concerning the importation or non-importation of Diptera into distant countries. *ibid.* p. 489—496.
- Engel, E., Über von Herrn M. Quedenfeldt in Algier gesammelte Dipteren. Mit 1 Holzschn. in: Entomolog. Nachrichten, 11. Jahrg. No. 12. p. 177—179.
(1 n. sp.)
- Grzegorzek, A., Beitrag zur Dipteren-Fauna Galiziens. Fortsetz. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 49—79.
(s. Z. A. No. 187. p. 66.)
- Kirby, W. F., Notes on the Diptera of New Zealand, supplementary to Professor Hutton's last Catalogue of 1881. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. III. p. 269—275.
(31 sp. [4 n. sp.])
- Kowarz, Ferd., Beiträge zu einem Verzeichnisse der Dipteren Böhmens. V. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Bd. 5. Hft. p. 133—136. 6. Hft. p. 167—168. 7. Hft. p. 201—208.
(s. Z. A. No. 199. p. 398.)
- Sickmann, Frz., Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingwolthausen gesammelt wurden. in: 6. Jahresber. Naturw. Ver. Osnabrück, p. 184—190.
- Williston, S. W., On the classification of North American Diptera. 3. Paper. in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 6. Sept. p. 114—116.
- Röder, V. von, Über die Dipteren-Gattungen *Agapophytus* Guér. und *Phycus* Walker. Mit $\frac{1}{2}$ Taf. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 137—141.
- Anthrax nox.* v. infra *Laphria nigripennis*, Röder, V. von.
- Coquillett, Dan. Wm., Systematic Position of the Genus *Apiocera*. in: Psyche, Vol. 4. No. 129—131. p. 243—244.
- Löw, Frz., Zwei neue *Cecidomyia*-Arten. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 109—112.
- Wachtl, Fritz A., Zwei neue europäische *Cecidomyiden*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gallen erzeugenden Insecten. Mit 1 Taf. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Jahrg. 7. Hft. p. 193—196.
- Mik, Jos., *Cecidomyia Beckiana* n. sp. auf *Inula Conyza* DC. Mit 1 Taf. u. 4 Holzschn. Wien, 1885. A. Hölder in Comm. — in: Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 1885. p. 137—146.
- Hagen, H. A., Further Material concerning the Hessian Fly. in: Canad. Entomologist. Vol. 17. No. 5. p. 81—93.
- Röder, V. von, Über die Dipteren-Gattung *Ceratitis* Mac Leay. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 132—137.
- Schneider, Ant., *Chironomus Grimmii* und seine Parthenogenesis. in: dessen Zool. Beitr. 1. Bd. 3. Hft. p. 301—302.
- Jaworowski, A., O Woreczkach przysadkowych u liszek pomarów. 7 Tabl. Lwow, 1885. 8^o. (20 p.) Aus: „Kosmos“.
(Über „*Chironomus plumosus*“, ganz polnisch, auch Tafelerklärung.)
- Röder, V. v., Über *Dasypogon japonicum* Bigot und *Laphria rufa* n. sp. aus

- Japan. in: Mittheil. Schweiz. Entomolog. Ges. 7. Bd. 4. Hft. p. 192—193.
- Bigot, J. M. F., Diagnoses de trois genres nouveaux de Diptères du groupe des *Dezières* [*Rhamphiniina*, *Rhynchiodexia*, *Siphoniomyia*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XI—XII.
- Diagnoses de deux genres nouveaux des *Dezières* [*Anastellorhina*, *Homodexia*]. *ibid.* p. XXV—XXVI. 2 autres [*Atractodexia*, *Oxydexia*]. *ibid.* p. XXXII—XXXIII.
- Engel, E., Eine neue *Emphysomera* (Diptera, Fam. Asilidae) [*pulchra* n. sp.]. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. Hft. 10. p. 145—147.
- Bigot, J. M. F., (Sur l'*Euceratomyia* Williston). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXXXVI—CXXXVII.
- (Sur le g. *Lampromyia*, et 1 n. sp.). *ibid.* T. 5. 1. Trim. Bull. p. LXVII—LXVIII.
- Röder, V. von, Bemerkungen über zwei Dipteren [*Laphria nigripennis* u. *Anthrax nox*]. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 137.
- Laphria rufa* n. sp. v. supra *Dasypogon japonicum* Bigot, Röder, V. v.
- Röder, V. von, Über die Dipteren-Gattung *Mochlonyx* Lw. und *Tipula* (*Corethra*) *culiciformis* De Geer. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 14. p. 217—218.
- Bigot, J., Note rectificative [*Oxydexia* Big. = *Uramyia* Rob.-D.]. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Jahrg. 6. Hft. p. 182.
- Lucas, H., Note relative à des Diptères du g. *Psychoda*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XLIII—XLIV.
- Tömösvary, Edm., Die Kolumbaczer Mücke [*Simulia columbacensis*]. Im Auftrage des Kön. ungar. Ministeriums für Ackerbau, Industrie und Handel verfaßt. Übers. von Joh. Weny. Mit 1 Taf. Ung.-Weißkirchen, Hepke, (1885.) 8^o. (24 p.)
- Bigot, J. M. F., Diagnose de deux genres nouveaux de Diptères du groupe des *Tachinides* [*Bolbochaeta*, *Trichodischia*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XLIV—XLVI. — deux autres [*Dasyuromyia*, *Glossidionophora*]. *ibid.* p. LIV—LVI.
- Röder, V. von, Über die systematische Stellung der Dipteren-Gattung *Tetanura* (*pallidiventris*) Fall. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 131—132.

§ Lepidoptera.

- Coverdale, Geo., Additional Notes upon setting Lepidoptera unpinned. in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 183—188.
- Thomson, A., (List of Lepidopterous Insects bred in the Insect House). in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. I. p. 65—66.
- Bohatsch, Otto, Lepidopterologische Mittheilungen. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Bd. 5. Hft. p. 143—146. 6. Hft. p. 176—179.
- Constant, A., Notes sur quelques Lépidoptères nouveaux. 2. partie. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. p. 251—262.
3. et dern. partie. *ibid.* T. 5. 1. Trim. p. 5—16.
- (No. 13—24. 11 n. sp., 1 n. var.; No. 25—35, 11 n. sp.) — s. Z. A. No. 187. p. 68.
- Fallou, J., Diagnose de plusieurs variétés de Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. IX—X.

- Hulst, Geo. D., Synopses of Butterflies. in: *Entomolog. Americana*, Vol. 1. No. 2. May, p. 36—38.
- Neumögen, B., Descriptions of New Lepidoptera. in: *Entomolog. Americana*, Vol. 1. No. 5. p. 92—94.
(1 n. sp., 3 n. var.)
- Oberthür, Ch., (Notes synonymiques sur quelques Lépidoptères). in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. LVI—LVIII.
- Packard, A. S., Use of the Pupae of Moths in distinguishing Species. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 7. p. 715—716.
- Schilde, Joh., Beiträge und Unterhaltungen zur Schmetterlingskunde. VI. in: *Entomolog. Nachrichten*, Karsch, 11. Jahrg. No. 7. p. 97—105. VII. *ibid.* No. 9. p. 133—139. Schluß. *ibid.* No. 11. p. 166—175.
- Schuler, ., Aberrationen von Schmetterlingen. Abgebildet nach dem Verfahren der Photogravure. Mit 1 Taf. in: *Jahreshft. Ver. f. vaterl. Naturk.* 41. Jahrg. p. 327—329.
- Staudinger, O., Exotische Schmetterlinge. Besprochen von Napol. M. Kheil. in: *Entomolog. Nachrichten*, Karsch, 11. Jahrg. No. 10. p. 149—155.
- Stein, Rich. v., Lepidopterologische Mittheilungen. in: *Entomolog. Nachrichten*, Karsch, 11. Jahrg. No. 10. p. 156—157.
- Strecker, Herm., Descriptions of new species of Lepidoptera. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1885. p. 174—179.
(6 sp. [5 n. sp.])
- Haase, Er., Zur Kenntniss der sexuellen Charactere bei Schmetterlingen. Aus: *Zeitschr. f. Entomol.* (Breslau), N. F. Hft. 10. p. 36—44.
- Smith, J. B., An introduction to a classification of the N. A. Lepidoptera. in: *Entomolog. Americana*, Vol. 1. No. 5. Aug. p. 81—87.
(Continued from *Bull. Brooklyn Entomol. Club* Vol. 7.)
- Barnard, Geo., Fruit *versus* Sugar. in: *The Entomologist*, Vol. 18. June, p. 160—161.
- Walter, Ad., Zur Morphologie der Schmetterlingsmundtheile. in: *Jena. Zeitschr. f. Naturw.* 19. Bd. 1. Suppl.-Hft. p. 19—27.
- Schilde, J., Immanente Verbindungen beim Entstehen der Anpassungsmusterung auf Schmetterlingsflügeln. in: *Entomolog. Nachrichten*, Karsch, 11. Jahrg. No. 15. p. 225—234.
- Tetens, H., Über das Vorkommen mikroskopischer Formenunterschiede der Flügelschuppen in Correlation mit Farbendifferenzen bei dichromen Lepidopterenarten. Mit 1 Taf. in: *Berlin. Entomolog. Zeitschr.* 29. Bd. 1. Hft. p. 161—167.
- Hudson, Geo. Vern., Hermaphrodite Lepidoptera. in: *The Entomologist*, Vol. 18. June, p. 168—169.
- Zabriskie, J. L., A Caterpillar fungus from New Zealand, and some related species of the United States. With fig. in: *Journ. N. York, Microsc. Soc.* Vol. 1. No. 4. p. 89—94.
- Berg, Carlos, Quindecim Lepidoptera nova faunae reipublicae Argentinae et Uruguayensis. in: *Anal. Soc. Cientif. Argent.* T. 19. Entr. 6. p. 266—285.
- Cockerell, T. D. A., Notes from my Diary. (Lepidopt.) in: *The Entomologist*, Vol. 18. Sept. p. 246—247.
- Edwards, Hry, [5] New Species of Californian Moths. in: *Entomolog. Americana*, Vol. 1. No. 3. June, p. 49—50.

- Elstowe, Geo. V., Notes from Epping Forest (Lepidoptera). in: The Entomologist, Vol. 18. Aug. p. 201—204.
- Forsayeth, R. W., Life-history of sixty species of Lepidoptera observed in Mhow, Central India. With 2 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. III. p. 377—419.
- Gauckler, H., Lepidopterologische Skizzen aus Ostpreußen. I. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 12. p. 182—185.
- Hill, Thom., Captures in South Staffordshire (Lepidopt.). in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 193—194.
- Hofmann, Ernst, Die Schmetterlinge Europa's. 2.—5. Lief. Stuttgart, Hoffmann, 1885. 4. (p. IX—XXIV, p. 9—24, 16 Taf.) à M 1, —.
(s. Z. A. No. 188. p. 86.)
- Jefferys, T. B., Unusual dates for Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 244.
- Kane, W. F. de Vismes, A Handbook of European Butterflies. With Copperplate Illustr. London, Macmillan, 1885. 8°. (234 p.) 10 s. 6 d.
- Kirsch, Th., On the Butterflies of Timorlaut. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. II. p. 275—277.
- The Lepidoptera of Burton-on-Trent and Neighbourhood. in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 177—183. Aug. p. 208—212. Sept. p. 231—237.
- Machleidt, G., und H. Steinvorth, Verzeichnis der um Lüneburg gesammelten Macrolepidopteren. in: Jahreshfte. d. naturwiss. Ver. Lüneburg. IX. p. 29—69.
- Meyrick, E., An Ascent of Mount Kocsiusko. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 78—82.
(2 n. sp.)
- Oberthür, Charl., (Voyage de Mr. Merkl en Algérie). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXXXII—CXXXIV.
(2 n. sp.)
- Portschinsky, J., Гусеницы и бабочки С. Петербургской губ. Часть 1. (Lepidopterorum Rossic. biologia. Cum 1 tab.) in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. p. 50—97.
- Poujade, G. A., Descriptions de six Lépidoptères de la province de Mou-Pin (Thibet). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXXXIV—CXXXVI. — un septième. *ibid.* p. CXL—CXLI. — 8. 9. *ibid.* p. CLIV—CLV. — 10. *ibid.* p. CLVIII.
- Sandford, Harry C., Notes from Cork (Lepidoptera). in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 192—193.
- Schmid, Ant., Die Lepidopteren-Fauna der Regensburger Umgegend mit Kehlheim und Wörth. in: Corresp.-Bl. d. naturw. Ver. Regensburg, 39. Jahrg. 1885. No. 1/3. p. 21—46.
- Swinhoe, C., On the Lepidoptera of Bombay and the Deccan. P. I. Rhopalocera. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. I. p. 124—148.
— P. II. Heterocera. *ibid.* II. p. 287—307.
(164 sp. [16 n. sp.]; 142 sp. [16 n. sp.]; n. g. *Depos.*)
- Vaughan, How., Lepidoptera in Argyllshire. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 229—231.
- Brabant, Ed., Lettre sur quelques Microlépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXLI—CXLII.

- Mann, Jos., Beiträge zur Kenntniss der Microlepidopteren-Fauna der Erzherzogthümer Österreich ob und unter der Enns und Salzburgs. 9. Forts. in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Bd. Hft. 5. p. 129—132. — 10. Forts. ibid. Hft. 6. p. 161—166. — 11. Forts. Hft. 7. p. 197—200.
(s. Z. A. No. 199. p. 402.)
- Meyrick, E., Descriptions of Australian Microlepidoptera. P. XI. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 721—792.
(87 n. sp.; n. g. *Phryganeutis*.)
- Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. Contin. ibid. P. 4. p. 1045—1082.
(46 n. sp.; n. g. *Ocystola*.)
- Sorhagen, L., Die Microlepidopteren der Hamburger Torfmore. I. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 17. p. 257—264. — Schluß. ibid. No. 18. p. 273—285.
- Moore, F., Descriptions of [54] new species of Indian Lepidoptera-Heterocera. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. III. p. 355—376.
(n. g. *Devanica*, *Zaranga*, *Charaba*, *Palirisa*, *Spalyria*, *Syrastrena*.)
- Stretch, R. H., Descriptions of new [16] species of Heterocera. in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 6. Sept. p. 101—107.
- Atmore, Edw. A., On the probable Identity of certain *Agrotidae*. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 167.
- Gardner, J., On the Identity of certain *Agrotidae*. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 166—167.
- Gregson, G. S., Note on certain *Agrotidae*. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 165—166.
- Tutt, J. W., Notes on the *Agrotidae*. in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 188—190.
- Machin, Wm., *Anacamptis* (*Gelechia*) *albipalpella*. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 245.
- Porritt, Geo. T., *Arctia mendica* feeding on Birch. in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 194.
- Künckel d'Herculais, J., (Note sur l'*Attacus cynthia*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 4. Trim. Bull. p. CXXXI—CXXXII. CLIII—CLIV.
- Elwes, H. J., On the genus *Aulocera*, Butler. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 22. June, p. 10—12.
- Fallou, J., (Note sur plusieurs espèces de *Bombycites* séricigènes). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. LXXIV.
- Luciani, L., Sulla vita latente degli ovuli del baco da seta. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 17. Trim. 1/2. p. 71—88.
- Stack, E., Silk in Assam. Extr. from a Report. in: The Entomologist, Vol. 18. Aug. p. 213—217.
- Banks, Eust. R., Assembling of *Butalis senescens*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 93.
- Heylaerts, F. J. M., Une Psychide nouvelle [*Chalia javana* n. sp.] de l'île de Java. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 61. p. LXXXV—LXXXVI.
- Fletcher, W. H. B., *Chauliodes insecurellus* bred from *Thesium humifusum* from the Isle of Wight. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. June, p. 13.
- Butler, A. G., What is the true *Chrysophanus Hippothoë* of Linnaeus. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 64.

- Wallengren, H. D. J., What is the true *Chrysophanus Hippothoë* of Linnaeus? in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 90.
- Hodgkinson, J. B., The home of *Cidaria reticulata*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 91—92.
- Harrison, J., *Cleoceris (Epunda) viminalis* and *McInippe tristata*. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 244—245.
- Griffith, A. F., On the larvae of *Coccyx taedana* and *Euchromia flammeana* and *arbutana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 65.
- Butler, A. G., The Lepidopterous genus *Cocytia*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. III. p. 351—353.
(1 n. sp.)
- Douglas, J. W., Note on a new food plant of *Coleophora lineolea*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 66.
- Stainton, H. T., Description of *Coleophora paludicola* — a species new to science. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. June, p. 9.
- Coverdale, Geo., *Coleophora tinctoriella* mihi. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 225—229.
- Elishe, Geo., *Coleophora vibicigerella* bred. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 66.
- Machin, Wm., *Coleophora vibicigerella*. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 246.
- Henshaw, Sam., (On *Colias*. Letter). in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 6. Sept. p. 118—119.
- Crambus alpinellus* v. *Epischnia farrella*, Atmore, E. A.
- Forbes, S. A., A new species of *Crambus* [zeëllus Fernald] injuring Corn Roots. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 9. p. 891—892.
- Tetens, U., Über eine neue *Cucullia*-Raupe an Rohrkolbenblüthe (*Typha latifolia*) und über das Vorkommen einer Microlepidopterenraupe in einem Erdpilz. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 159—160.
- Butler, A. G., On the Identity of *Cyaniris ladon* of Cramer with *C. pseudargiolus* of Boisduval and Leconte. in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 3. June. p. 53.
- Srnka, Ant., Neue südamerikanische *Danaidae* und *Heliconiidae*. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 121—130.
(9 n. sp.)
- Poujade, G. A., *Debis ocellata* n. sp. Satyrid. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. X—XI.
- Homeyer, Alex. von, *Deilephila Celerio* in Pommern. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 14. p. 220—221.
- McLachlan, R., A swarm of *Deiopeia pulchella* in the Atlantic Ocean. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. June, p. 12—13.
- Distant, W. L., Note on the Lepidopterous genus *Doleschallia*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 41.
- Butler, Arth. G., On *Doratopteryx* of Rogenhofer, a Genus of Moths allied to Himantopterus. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. July, p. 51—52.
- Poujade, G. A., (Écllosion de l'*Endromis versicolor*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. LXVI.
- Landois, H., (Über *Ephestia Kühniella* Zell.) in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 15. p. 239—240.

- Machleidt, G., Zwitterbildung eines Tagfalters, *Epinephele Lycaon* Rott. Mit 1 Taf. in: Jahreshfte. naturwiss. Ver. Lüneburg, IX. p. 131.
- Atmore, Edw. A., *Epischnia farrella*, *Crambus alpinellus* etc. in Norfolk. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 172.
- Cooper, J. A., *Erastria venustula*. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 243—244.
- Euchromia flammeana* and *arbutana*. v. supra *Coccyx taedana*. Griffith, A. F.
- Barrett, Ch. G., *Eudorea angustea* locally double-brooded. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 42.
- Heylaerts, F. J. M., Une Psychide nouvelle [*Eumeta? Hekmeyer*] de l'île de Java. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 58. p. LIX—LX.
- Thornewill, Ch. F., *Euphasia catena* near Nottingham. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 167—168.
- Galleridae* v. infra *Phycitidae*, Ragonot, E. L.
- Ragonot, E. L., [*Glyphypteryx argyrognathella* et *Gianelliella* nn. spp.]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. LVI.
- Coverdale, Geo., Discovery of the Larva of *Grapholitha caecana*. in: The Entomologist, Vol. 18. Aug. p. 218—220.
- Tutt, J. W., *Grapholitha caecana* at Deal. in: The Entomologist, Vol. 18. Aug. p. 218.
- Fletcher, W. W., *Glyphypteryx oculatella* bred. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 42.
- Jordan, E. C. R., Description of the larva of *Hadena saturata*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 63—64.
- Heliconiidae*. v. supra *Danaiidae*. A. Srnka.
- Grote, A. R., Note on the North-American Genus *Hemileuca*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. III. Proceed. p. XII—XIII.
- Heylaerts, F. J. M., Une Psychide nouvelle [*Kophene Weyersii*] de l'île de Sumatra. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 59/60. p. LXIX—LXX.
- Packard, A. S., Unusual number of Legs in the Caterpillar of *Lagoa*. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 7. p. 714—715.
- Berg, C., Über die Lepidopteren-Gattung *Laora* Walk. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 359—360.
- (Forbes, ., Mimicry of a Dragon-Fly by a Sumatran Butterfly [*Leptocircus virescens*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 9. p. 893.)
(From a Naturalist's Wanderings in Sumatra.)
- Hudson, Geo. Vern., Life-history of *Liothula omnivora*. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 153—159.
- Fletcher, W. W., Description of a new species of *Lithocolletis* [*L. Anderidae*] bred from Birch. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 40.
- Baker, G. T., Prolongation of Life in the Pupae of *Lycaena Jolas*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 90.
- Barrett, Ch. G., Variety of *Melanippe fluctuata*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 42.
- Lowe, Frank E., *Melitaea cinzia*. in: The Entomologist, Vol. 18. Aug. p. 217—218.
- South, Rich., *Mimaeoseophilus plagiodactylus*. in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 195.
- Poujade, G. A., *Mycalesis oculatissima* n. sp. Satyrid. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XXIV—XXV.

- Nepticula Nylandriella*. v. infra *Ornix fagivora*, Griffith, A. F.
 Glaser, L., Zur Etymologie und Nomenclatur der Eulen (*Noctuae*). in:
 Entomolog. Nachrichten. Karsch, 11. Jahrg. No. 13. p. 197—203. —
 II. *ibid.* No. 11. p. 209—217. — 2. Fortsetz. *ibid.* No. 16. p. 247
 —254.
- Stainton, H. T., *Ochsenheimeria vacculella*. — How does the larva live? in:
 Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Sept. p. 92—93.
- Raynor, Gilb. H., *Ocneria dispar* at Maidenhead. in: The Entomologist,
 Vol. 18. Sept. p. 243.
- Griffith, A. F., On the occurrence in Britain of *Ornix fagivora* and *Nepticula*
Nylandriella, two species probably new to our Fauna. in: Entomol.
 Monthly Mag., Vol. 22. Aug. p. 64—65.
- Machin, Wm., *Paedisca oppressana* in Epping Forest. in: The Entomologist.
 Vol. 18. Sept. p. 245.
- Joy, Ern., *Papilio Machaon* etc. at Wicken Fen. in: The Entomologist,
 Vol. 18. Sept. p. 241.
- Wood-Mason, J., Some Account of the 'Palan Byoo' or 'Teindoung Bo' (*Pa-
 raponyx oryzalis*), a Lepidopterous Insect-pest of the Rice-plant in Burma
 which in the Caterpillar stage breathes water by means of tracheal gills.
 With 1 pl. Calcutta, 1885, Gov. Print. 8°. (12 p.)
- Butler, Arth. G., On the true type of the Lycaenid genus *Pentila*. in:
 Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 59—60.
- Ragonot, E. L., Revision of the British Species of *Phycitidae* and *Galleridae*.
 in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. June, p. 17—24, July, p. 25—32,
 Aug. p. 52—58.
- South, Rich., The genus *Platyptilia*. in: The Entomologist, Vol. 18. June,
 p. 171—172.
- Tutt, J. W., Notes on *Platyptilia gonodactyla*. in: The Entomologist, Vol. 18.
 June, p. 169—171. July, p. 195—196.
- Dewitz, H., *Precis Amestris* Dr. in verschiedenen Varietäten. Mit 1 Taf. in:
 Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 1. Hft. p. 142.
- Butler, A. G., On the Blue-belted Species of the Butterfly-genus *Prothoe*.
 in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. July, p. 52—54.
- Lucas, H., (Sur des fourreaux de *Psyche quadrangularis* Christ.) in: Ann. Soc.
 Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. LXVI—LXVII.
- Meyrick, E., On the classification of the Australian *Pyralidina*. in: Trans.
 Entomol. Soc. London, 1884. III. p. 277—350.
- (25 n. sp.; n. g. *Persicoptera*, *Diplopseustis*, *Trichophysetis*, *Musotima*,
Pessocosma, *Dolichosticha*, *Boeotarcha*, *Tetracona*, *Molybdantha*, *Not-
 archa*, *Deuterarcha*, *Conogethes*, *Pelecynthis*, *Protomia*, *Semioceros*,
Aphytoceros, *Atelocentra*, *Myriostephes*, *Mnesitena*, *Nesarcha*, *Me-
 tallarcha*, *Proterocea*, *Criophthona*, *Tritaea*, *Eclipsiodes*, *Nyctarcha*,
Xeroscopa.) — S. Z. A. No. 188. p. 93.
- Moore, Fr., Description of a Species of Wild-Mulberry Silkworm, allied to
 Bombyx, from Chehkiang, N. China [*Rondotia* n. g., *Menciana* n. sp.].
 in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 15. June, p. 491—492.
- Cooper, J. A., *Scythropia crataegella*. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept.
 p. 246.
- Barrett, Ch. G., On the value of the costal fold in the classification of *Tor-
 trices*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. June, p. 1—6.

- Raynor, G. H., Abundance of *Tortrix* larvae. in: The Entomologist, Vol. 18. July, p. 194—195.
- Cooper, J. A., *Tortrix viridana*. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 245—246.
- Griffith, A. F., On the occurrence of *Trifurcula pallidella* near St. Albans, Herts. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Aug. p. 65.
- Woodbridge, Frc. C., Contribution to the Life-history of *Trigonophora flammea*. in: The Entomologist, Vol. 18. June, p. 162—164.
- Anderson, Jos., Habits of *Vanessidae* on Emergence. in: The Entomologist, Vol. 18. Sept. p. 241—242.
- Camerano, L., Di una apparizione della *Vanessa cardui* nel 1883, nei pressi di Torino. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 1/2. p. 95.
- Poujade, G. A., *Ypthima albescens* n. sp. de Satyrid. de Tibet. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XLI—XLII.
- Moore, F., Description of a new Species of the *Zetides* Section of *Papilio* [*Z. Acheron*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Aug. p. 120.
- Ragonot, E. L., (Note sur le *Zophodiopsis hyaenella* Fromholz = *Metocis lepidocrella* Mab.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. Bull. p. XLII—XLIII.

η) Hymenoptera.

- Dalla Torre, C. W. von, Die hymenopterologischen Arbeiten Prof. Dr. Arn. Försters, bibliographische Studie. in: Jahresber. Naturf. Ges. Graubünd. 28. Jahrg. p. 44—82.
- Kriechbaumer, J., Fr. Kohl's hymenopterologische Arbeiten. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 13. p. 203—206.
- Thomson, C. G., Notes hyménoptérologiques. 1. P. Fam. Cryptidae. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 1. Trim. p. 17—32.
22 sp. [21 n. sp.] n. g. *Nyxeophilus*.)
- Howard, L. O., On the Parasites of *Odontota suturalis*. in: Entomolog. Americana, Vol. 1. No. 6. Sept. p. 117—118.
(3 n. sp.)
- Mayr, Gust., Feigeninsecten. Mit 3 Taf. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 147—249. — Apart: Wien, A. Hölder in Comm., 1885. 8°. M 2, 50.
(63 n. sp.; n. g. *Tetrapus*, *Crossogaster*, *Nannocerus*, *Physothorax*, *Critogaster*, *Ganosoma*, *Tetragonaspis*, *Sycorystes*, *Trichaulus*, *Plesiostigma*, *Heterandrium*, *Colyostichus*, *Goniogaster*, *Aëpoceros*; — *Psenobolus* Reinh.)
- Patton, W. H., Some Notes on the Classification and Synonymy of Fig-Insects. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. III. Proceed. p. XIV—XVII.
- Chatin, Joa., Morphologie analytique et comparée de la mâchoire chez les Hyménoptères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 3. p. 259—261.
- Cameron, P., A Synopsis of the British Species of *Cimbicidina*, *Hylotomina*, *Lophyrina*, and *Lydina*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. July, p. 47—48. Aug. p. 49—51. Sept. p. 83—85.
- Kohl, F. F., Zur Synonymie der Hymenoptera aculeata. in: Entomolog. Nachrichten, Karsch, 11. Jahrg. No. 11. p. 161—165.

- Pérez, J., Contributions à la faune des Apiaires de France. Avec 2 pl. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 37. p. 205—378.
- Schmiedeknecht, H. L. Otto, Apidae Europaeae (Die Bienen Europas) per Genera, Species et Varietates dispositae atque descriptae. Acced. tab. Fasc. XI. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Comm., 1885. 8^o. (p. [899] 33—[976] 110, 2 tab.). *M* 7, —.
- Hoffer, Ed., Beobachtungen über blüthenbesuchende Apiden. I. Die Blütenbesucher von *Solanum Dulcamara* L. II. Über *Polygala chamaebuxus*. in: Kosmos, 17. Bd. (1885. 2. Bd.) 2. Hft. p. 135—139.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über *Ornithocheirus hilsensis* Koken.

Von S. W. Williston, Ph.D., M.D., New Haven, Conn.

eingeg. 10. October 1885.

Nachdem ich Herrn Koken's Abbildung von *Ornithocheirus hilsensis* gesehen (Zeitschr. der deutschen geolog. Gesellsch. 1883 Taf. XXIII, Fig. 2), Herrn Otto Meyer's Bemerkung (dieselbe Zeitschrift 1884, p. 664) und Herrn Koken's Erwiderung (dieselbe Zeitschrift 1885, p. 214) gelesen, fühle ich mich zu der Erklärung veranlaßt, daß ich mich Herrn Meyer's Urtheil durchaus anschließe. Es unterliegt gar keiner Frage, daß das betreffende Fossil nicht das Metacarpal eines Flugsauriers ist, und es ist höchst wahrscheinlich, daß es die Phalanx eines carnivoren Dinosauriers ist.

Was die Abbildungen betrifft, so ist es sicher, daß Owen's und Seeley's Figuren nicht mit dem Fossil des Herrn Koken übereinstimmen, auch nicht Fig. 4 und 5, Taf. XXXII, welche diesem Fossil ähnlicher sehen, als die übrigen. Herr Koken hebt übrigens nicht hervor, daß diese betreffenden Stücke von Owen selbst als nur zweifelhafte Pterosaurier-Metacarpalien bestimmt worden sind (Fig. 4, »probably the metacarpal of the wing-finger of a large Pterodactyle?; fig. 5, a similar but less mutilated bone«). Im Übrigen aber kann ich sagen, daß für Jemand, der diesen Theil des Pterosaurier-Skelets so wie die Phalanx eines carnivoren Dinosauriers in natura gesehen hat, kein Zweifel über besagte Angelegenheit existiren kann. Das Metacarpale eines Pterodactyls besitzt eine viel schärfer ausgeprägte Gelenkung. Ich glaube mir schon ein Urtheil darüber erlauben zu dürfen, da der größte Theil des Materials von Flugsauriern im Museum des Yale College entweder von mir selbst oder unter meiner Aufsicht gesammelt worden ist und da meine Zeit in den letzten sieben Jahren hauptsächlich dem Studium der Dinosaurier desselben Museums gewidmet war.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 617-628](#)