

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

1. October 1888.

No. 289.

Inhalt: I. Litteratur. p. 517—532. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Braem, Untersuchungen über die Bryozoen des süßen Wassers. (Schluß). 2. van Wijhe, Bemerkung zu Dr. Rückert's Artikel über die Entstehung der Excretionsorgane bei Selachiern. 3. Lataste, Réplique à la réponse de M. le Dr. R. Blanchard, à propos de la classification des Batraciens aneures. 4. Brandt, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Griffelbeine (Ossa calamiformia) der Wiederkäuer (Ruminantia). III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

Zeitung, Stettiner Entomologische. 48. Jahrg. No. 10./12. Stettin, Druck von Graßmann, 1887. 49. Jahrg. No. 1./3., 4./6. ibid. 1888. 80.

Dohrn, C. A., Welsche Plaudereien. IV. in: Stettin. Entom. Zeit. 48. Jahrg. No. 10./12. p. 346—355. V. ibid. 49. Jahrg. No. 1./3. p. 76—81. VI. ibid. No. 4./6. p. 214—217.

Flach, ., Biologische Kleinigkeiten. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 10./12. p. 360—362.

β) Orthoptera.

Dohrn, Heinr., [5] Neue und wenig bekannte *Blattiden*. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 4./6. p. 129—132.

— Zwei neue Blattiden-Gattungen [*Megaloblatta*, 2 n. sp., *Pelmatosilpha*, 1 n. sp.]. ibid. 48. Jahrg. No. 10./12. p. 408—411.

— *Gromphadorhina Hildebrandtii* n. sp. ibid. p. 412.

e) Diptera.

(Fortsetzung.)

Inchbald, Peter, and R. H. Meade, *Lasioptera cerealis*, Lindeman. in: The Entomologist, Vol. 21. Aug. p. 193—197.

Meinert, Fr., En Spyflue, *Lucilia nobilis*, snyltende hos Mennesket. in: Entomol. Meddel. 1. Bd. 3. Hft. p. 119—122.

Die Schaffliege, *Lucilia sericata* Meigen. (nach J. Ritsema Bos). in: Naturforscher, 21. Jahrg. No. 33. p. 275—276.

(Biol. Centralbl.) — v. Z. A. No. 271. p. 54.

Röder, Vict. von, Über eine mehrfach benannte und beschriebene Art aus der Dipterenfamilie der Phoridae [*Metopina* (Phora) *galeata* (Hal.) Macq.]. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 10. Hft. p. 288.

Bütschli, O., Bemerkungen über die Entwicklung von *Musca*. Mit 3 Abbild. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 1. Hft. p. 170—174.

- van Rees, J., Beiträge zur Kenntniss der inneren Metamorphose von *Musca vomitoria*. Mit 2 Taf. u. 10 Holzschn. in: Zool. Jahrb. (Spengel), Abth. f. Anat. etc. 3. Bd. 1. Hft. p. 1—134.
- Poptoestand van *Musca vomitoria*. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 3./4. Versl. p. CXLIII.
- Regeneratie van eenige spieren der larve van *Musca vomitoria*. ibid. D. 2. Afl. 1./2. Versl. p. IV.
- Voeltzkow, Alfr., Vorläufige Mittheilung über die Entwicklung im Ei von *Musca vomitoria*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 278. p. 235—236.
- Girschner, Ernst, Dipterologische Studien. XIV. Über die Artgrenze der *Phasia crassipennis* F. Mit Holzschn. in: Entom. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 15. p. 225—234.
- Meade, R. H., On two additional British species of *Sarcophagidae*, or Flesh Flies. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 27—28.
(*Theria muscaria* and *Sarcophaga fulvicauda* n. sp.)
- Sintenis, ., Die livländischen *Sapromyzinen*. in: Sitzgsber. Nat.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 2. Hft. p. 266—270.
(Mit Nachwort über den Begriff der Art. p. 270—275.)
- Uccati, Giov., Intorno alla struttura del cervello della *Somomya erythrocephala*. in: Bull. Soc. Entom. Ital. Anno 19. Trim. 3./4. p. 286—288.
- Über die Organisation des Gehirns der *Somomya erythrocephala*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 46. Bd. 2. Hft. p. 240—269. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 407—408.
- Schnabl, J., Berichtigung wegen des *Stichopogon Dziedzicki* Schn. in: Entom. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. 7. Hft. p. 100—103.
- Becker, Theod., Eine zwitterähnliche Mißbildung von *Syrphus lunulatus* Meigen. Mit 3 Holzschn. in: Wien. Entom. Zeit. 7. Jahrg. 2. Hft. p. 71—74.
- Stein, P., Die *Tachininen* und *Anthomyinen* der Umgegend Genthins. Beitrag zur Dipterenfauna der Provinz Sachsen. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 14. p. 211—219.
(109 sp.)
- Lugger, O., On a case of faulty instinct in one of our *Tachina* flies. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 50.
- Zograff, N. J., Наблюдения надъ личинками etc. [Beobachtungen über an einem mumificirten Kinde gefundene Maden]. in: Извѣст. etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. Protok. zool. Abth. Sp. 40—41.
(*Tachina*.)
- Tachina pacta*, v. infra Coleoptera, *Carabus clathratus*, Fr. Meinert.
- Bergroth, E., Über einige nordamerikanische *Tipuliden*. in: Wien. Entom. Zeit. 7. Jahrg. 5. Hft. p. 193—201.
(15 [8 n.] sp.)
- Tipuliden der Schweiz. v. supra Dipterenfauna: Huguenin.
- Osten-Sacken, C. R., Studies on *Tipulidae*. P. II. Review of the published genera of the *Tipulidae* brevipalpi. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 2. Hft. p. 163—242.
- Verrall, G. H., List of British *Tipulidae*, etc. (»Daddy-longlegs«) with notes. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 20—24. July, p. 25—27.
(v. Z. A. No. 271. p. 55.)

Sintenis, .. Die livländischen *Trypetinen*. in: Sitzgsber. Nat.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 2. Hft. p. 198—211.

(47 sp.)

Mik, J., Die Veränderlichkeit der Färbung des Haarkleides von *Volucella bombylans* L. aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1888. (5 p.)

— Zur Biologie von *Zonosema Meigenii* Lw. und einer neuen Anthomyinen-Art [*Chortophila rupicapra*]. (Ein dipterologischer Beitrag.) Mit 1 Taf. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 10. Hft. p. 293—302.

Schimkewitsch, W. M., О новомъ родѣ семейства Sarcopsyllidae [Über eine neue Gattung der Familie Sarcopsyllidae: *Vermipsylla alacurt* n. g. n. sp.]. Mit Abbild. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 163—169.

§ Lepidoptera.

Cant, Arth., High flat-setting of Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 169—171.

Hinchcliff, K. M., and A. E. Hall, High flat-setting. in: The Entomologist, Vol. 21. Aug. p. 203—206.

Glaser, L., Über verschiedene hergebrachte Fehlernamen und Falscherklärungen in der Lepidopterologie. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. 9. Hft. p. 136—143.

Berge, Fr., Schmetterlingsbuch. Bearbeitet von H. v. Heinemann. Durchgesehen u. ergänzt von W. Stendel. 7. Aufl. Stuttgart, Jul. Hoffmann, 1888. 4^o. 50 color. Taf. mit 900 Abbild. — In 12 Liefern. à 1½ M.

Hoffmann, P., Raupen- und Schmetterlings-Kalender. Selbstverlag des Verf.s. Druck von M. Euchler in Guben (1888). 8^o. (107 p.) M 1,50.

Failla-Tedaldi, L., Caccia di Lepidotteri rari. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 11. p. 249—250.

Glaser, L., Zur Beobachtung der weißen Nachtkerze als Schmetterlingsfalle. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. 4. Hft. p. 53—55.

Young, John N., Pupa-digging. in: The Entomologist, Vol. 21. Apr. p. 116—117.

Alpheraki, S., Neue Lepidopteren. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 1./3. p. 66—69.

(11 n. sp.; 1 n. var.)

Edwards, Henry, Notes on Lepidoptera. in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 4. p. 63.

Hermes, H., Lepidopterologische Beobachtungen (aus meinem Tagebuche). in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 1./3. p. 81—83.

Mabille, P., Diagnoses de [48] Lépidoptères nouveaux. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 9. No. 2. 1885. p. 55—70.

(n. g. *Salpis*, *Synneuria*.)

Millière, Pierre, Notes lépidoptérologiques. in: Natural. Sicil. Ann. 3. No. 2. p. 33—37.

Pajno, Ferd., Notizie lepidotterologiche. in: Natural. Sicil. Ann. 5. No. 12. p. 249.

Ragusa, E., Note lepidotterologiche. in: Natural. Sicil. Ann. 4. No. 1./2. p. 30—32. No. 11. p. 271—274. No. 12. p. 299—300. Ann. 6. No. 12. p. 236—238.

(5, 4, 6.)

- Speyer, A., Lepidopterologische Mittheilungen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 4./6. p. 200—213.
- idem. ibid. 48. Jahrg. No. 10./12. p. 334—338.
(*Zygaena loniceræ* E. aberr. *citrina*, *Mamestra caduca* H. S.)
- Cockerell, T. D. A., The dimorphism of pigment. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 189.
- Smith, T. F., Finer Structure of Butterfly Scales. in: Journ. Queckett Micr. Club, Vol. 3. 1887. p. 178—181. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 405—406.
- Bertkau, Ph., Duftapparate heimischer Lepidopteren. in: Verhdlgn. d. naturhist. Ver. d. pr. Rheinl. 44. Jahrg. 2. Hälfte, Corresp.-Bl. p. 118—119. — Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 10. p. 158. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 406.
- Haase, Erich, Duftapparate indo-australischer Schmetterlinge. III. Nachtrag und Übersicht. in: Corresp.-Bl. d. Entom. Ver. Iris Dresden, No. 5. p. 281—336.
- Dalla Torre, K. W. v., Die Duftapparate der Schmetterlinge. Abstr. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 38—40.
(From: Kosmos.) — v. Z. A. No. 217. p. 127.
- (Dimmock, Geo.), Odorous Butterflies. in: Psyche, Vol. 5. No. 143. p. 35.
- Searancke, N. F., Unusual pairing. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 188.
- Casagrande, D., Sulle trasformazioni che subisce il sistema digerente dei Lepidotteri, passando dallo stato larvale a quello d'insetto perfetto. Con 3 tav. in: Bull. Soc. Entom. Ital. Anno 19. Trim. 3./4. p. 323—332.
- Douglas, J. W., Larvae of Lepidoptera feeding on Coccidae. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. March, p. 225—228.
- Poulton, E. B., The Secretion of pure aqueous formic acid by Lepidopterous larvae for the purpose of defence. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 765—766. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 405.
- Carlet, G., Sur le mode de locomotion des chenilles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 2. p. 131—134.
- Goossens, Th., Les pattes des chenilles. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 4. Trim. p. 385—404.
- Eckstein, Karl, Hermaphrodite Schmetterlinge. Mit 1 Taf. Bes. Abdr. aus: XXVI. Ber. Oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk. 1888. (5 p.)
- Mattei, Giov. Ett., I Lepidotteri e la dicogamia: appunti. Bologna, 1888. 8^o. (44 p.)
- Millière, Pierre, Notes entomologiques (No. 4). Des résultats variés que donnent chez les Lépidoptères les accouplements consanguins. in: Natural. Sicil. Ann. 6. No. 8. p. 125—130.
(8 sp.)
- Merrifield, Fred., Report of Progress in Pedigree Moth breeding. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. IV. Proc. p. LVIII—(P. V.) LXII.
- Poulton, Edw. B., Notes in 1886 upon lepidopterous larvae. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. III. p. 281—321.
- Venus, C. Ed., Über Varietäten-Zucht. Mit 2 Abbild. in: Corresp.-Bl. Entom. Ver. Iris Dresden, No. 5. p. 207—210.
- Coloration of cocoons and pupae. Abstr. in: Psyche, Vol. 5. No. 145. p. 60.
(From Poulton's and Griffiths' observations.)

- Mathew, Gervase F., Mimetic coloration of pupae of butterflies. Abstr. in: *Psyche*, Vol. 5. No. 144. p. 48.
(Trans. Entom. Soc. London, 1885.) — v. Z. A. No. 217. p. 130.
- Chapman, T. A., On Melanism in Lepidoptera. in: *Entom. Monthly Mag.* Vol. 25. July, p. 40.
- Beutenmüller, Wm., Food-plants of Lepidoptera [No. 8—11]. in: *Entomol. Amer.* Vol. 4. No. 4. p. 75—77.
(v. Z. A. No. 271. p. 56.)
- Clifford, J. R. S., Lepidoptera feeding on Vines. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 67. — (Fitch, E. A.), Answers to the queries. *ibid.* p. 67—68.
- Minà-Palumbo, A., Lepidotteri druofagi. in: *Natural. Sicil. Ann.* 2. No. 12. p. 298—302. Ann. 3. No. 1. p. 31—32. No. 2. p. 54—56. No. 3. p. 92—96. No. 4. p. 120—124. No. 6. p. 184—186. No. 8. p. 247—248. No. 10. p. 298—300. No. 11. p. 323—324. No. 12. p. 347—348. Ann. 4. No. 1. p. 16—20.
- Adye, J. M., and A. Druitt, Abundance of larvae. in: *The Entomologist*, Vol. 21. July, p. 188.
- Allen, Will. E. R., Lepidoptera of Glamorgan. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Apr. p. 115—116.
- Amelang, G., Die Schmetterlingsfauna der Mosigkauer (Dessauer) Haide. Mit 1 Übersichtskarte. in: *Berlin. Entomol. Zeitschr.* 31. Bd. 2. Hft. p. 243—286.
- Arkle, J., Spring Lepidoptera in Cheshire. in: *The Entomologist*, Vol. 21. June, p. 161.
- Baker, Geo. T., Descriptions of some new species of Lepidoptera from Algeria. in: *Trans. Entom. Soc. London*, 1888. I. p. 117—121.
(6 n. sp., 1 n. var.)
- Ballion, E., Vorläufiges Verzeichnis der Schmetterlinge aus der Umgegend von Novorossiisk am Schwarzen Meere im Caucasus. in: *Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou*, 1886. No. 2. p. 241—290.
- Butler, A. G., An account of three series of Lepidoptera collected in North-west India by Major Yerbury. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. Febr. p. 132—151. March, p. 196—209.
(1—63, 64—107 sp.)
- On two small collections of African Lepidoptera recently received from Mr. H. H. Johnston. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1887. IV. p. 567—574.
(61 [5 n.] sp.)
- On the Lepidoptera received from Dr. Emin Pascha. *ibid.* 1888. I. p. 56—85.
(156 [15 n.] sp.)
- Descriptions of some new Lepidoptera from Kilima-njaro. *ibid.* p. 91—98.
(10 n. sp.)
- Cockerell, T. D. A., A London form of Melanism. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 60. — Alfr. Sich, on the same. *ibid.* Apr. p. 112.
- Duurloo, H. P., Fra et Ophold paa Asserbo Overdrev, 19.—24. Juli 1886. in: *Entomol. Meddelels.* 1. Bd. 1. Hft. p. 29—32.
(Lepidoptera.)
- Gianelli, Giacinto, Venti giorni in Sicilia. Note di un Lepidotterofilo. in: *Natural. Sicil. Ann.* 1. No. 2. p. 31—36.

- Grant, M. H., Lepidoptera in the Isle of Wight. in: The Entomologist, Vol. 21. Apr. p. 115.
- Hall, A. E., Abundance of larvae. in: The Entomologist, Vol. 21. Aug. p. 212.
- Graves, Spotswood, Sugaring near Tenby. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 187.
- Hawes, F. W., Lepidoptera in the Channel Islands. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 63—64.
- Hodgkinson, J. B., Northern Lepidoptera in 1887. in: The Entomologist, Vol. 21. Apr. p. 104—108.
- Hoffmann, Aug., Die Lepidopteren-Fauna der Mooregebiete des Oberharzes. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 4./6. p. 133—199.
(357 sp.)
- Höfner, Gabr., Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen »Kor- und Saualpe«. 6. Nachtr. in: Jahrb. d. naturhist. Landesmus. v. Kärnten, 19. Hft. 36. Jahrg. p. 113—120.
- Honrath, Ed. G., Lepidopterologische Beobachtungen in Französisch-Guyana, im Besonderen über *Morpho*- und *Agrias*-Arten. Nach brieflichen Mittheilungen von Leo Sahlke †. Nebst Nekrolog. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 2. Hft. p. 147—153.
- Hulst, Geo. D., A summer trip to Southern California. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. Jan. 1888. p. 189—191.
- Hutchinson, R. J., A Fortnight in Switzerland. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 181—184.
- Johnson, W. F., Lepidoptera at Armagh in 1887. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Febr. p. 211—212.
- Jordan, R. O. R., A week in Jersey. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 49—52.
- Knapp, F., Verzeichnis der Schmetterlinge Thüringens. (2. verm. u. verbess. Aufl.) in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 10./12. p. 363—406.
- Kroulikowsky, L., Къ свѣдѣніямъ о фаунѣ чешуекрылыхъ Вятской губерніи. Matériaux pour la faune lépidoptérologique du gouv't. de Wiatka. I. Lépidoptères des environs de Sarapoul. II. Lépidoptères du district d'Ourjoum. Aus: Записки Уральскаго Общ. [Denkschr. d. Uralsch. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Jekaterinenbg.] T. 11. Hft. 2. p. 203—246. (russisch mit franz. Notizen.)
- Lea, T. S., Captures at Sallows in Herefordshire. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 160—161.
- Lutz, K. G., Das Buch der Schmetterlinge. Eine Schilderung der mitteleuropäischen Schmetterlinge mit besonderer Berücksichtigung der Raupen u. ihrer Nahrungspflanzen. 30 farb. Tafeln u. mehr als 700 Abbild. u. zahlr. Textillustr. (In 10 Liefg.) Stuttgart, süddeutsch. Verlags-Inst., 1888. hoch-4^o. à M 1,—.
- Millière, Pierre, Catalogue raisonné des Lépidoptères des Alpes-Maritimes. (2. suppl.) in: Natural. Sicil. Ann. 4. No. 6. p. 147—150. No. 7. p. 170—176. No. 8. p. 195—199. No. 9. p. 218—223. No. 10. p. 233—237. No. 11. p. 275—280. No. 12. p. 301—304. Ann. 5. No. 1. p. 16—21. No. 2. p. 44—48. No. 3. p. 67—72. No. 4. p. 102—104. No. 5. p. 127—132. No. 6. p. 152—156. No. 7. p. 176—180. No. 8. p. 195—204. No. 9. p. 220—224. No. 10. p. 225—231.

Millière, Pierre, Chenilles européennes inédites on imparfaitement connues et Notes lépidoptérologiques. Avec 1 pl. ibid. Ann. 4. No. 1./2. p. 7—16. (9 sp.)

— Chenilles inédites et Lépidoptères nouveaux pour la faune européenne. Avec 1 pl. ibid. Ann. 6. No. 1. p. 1—9. (5 sp.)

Minà-Palumbo, France, e Luigi Failla-Tedaldi, Materiali per la Fauna lepidotterologica della Sicilia. in: Natural. Sicil. Ann. 6. No. 12. p. 229—236. Ann. 7. No. 1. p. 10—21. No. 2. p. 46—53. No. 3. p. 65—72. No. 4. p. 81—87. No. 6. p. 133—139. No. 7. p. 153—156.

Möschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlings-Fauna der Goldküste. Mit 1 Taf. in: Abhandlgn. d. Senckenb. Naturf. Ges. 15. Bd. 1. Hft. p. 49—100.

— Apart: Frankfurt a/M., M. Diesterweg in Comm., 1887. *M* 5,—.
(234 [28 n.] sp.; n. g. *Eudasychira*, *Pseudonotodonta*, *Gastroplakaeis*, *Philotherma*, *Macronadata*, *Lycoselene*, *Anabathra*, *Aburina*.)

Olliff, A. Sidney, Short Life-histories of nine Australian Lepidoptera. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 357—362.

— Giant Lepidopterous Larvae in Australia. in: The Entomologist, Vol. 21. Jan. p. 18—19.

Ragusa, Enr., Note su alcuni Lepidotteri Siciliani. Con figg. in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 2. p. 36—38. (5 sp.)

Riggio, G., Contribuzione alla fauna lepidotterologica della Sicilia. in: Natural. Sicil. Ann. 4. No. 3. p. 49—54.

Rogenhofer, A., Über den Charakter und die Unterschiede der Lepidopteren-Fauna von Ost- und West-Afrika. aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1888. (1 p.)

Schawrow, N. N., Списокъ Чешуекрылыхъ, найденныхъ въ Сѣвскомъ уѣздѣ, Орловской губернии [Aufzählung der Lepidopteren des Sjawskischen Bezirkes d. Orlowschen Gouvernements]. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 196—206.

(171 sp.; 116 sp. von Poti u. Kutais.)

Schmid, Ant., Die Lepidopteren-Fauna der Regensburger Umgegend mit Kehlheim und Wörth. Besprochen von M. Saalmüller. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 1./3. p. 70—75.

Smith, John B., An Introduction to a Classification of the North American Lepidoptera. Contin. in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 1. p. 9—13. No. 2. p. 27—28.

(v. Z. A. No. 208. p. 621.)

South, Rich., Lepidoptera of the Outer Hebrides. With 1 cut. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 25—27.

— Distribution of Lepidoptera in the Outer Hebrides, Orkney and Shetland. ibid. p. 28—30. Apr. p. 98—99.

Staudinger, O., Lepidopteren von der Insel Palawan. in: Correspbl. Entomol. Ver. Iris Dresden, No. 5. p. 273—280.

(17 [3 n.] sp.)

— Centralasiatische Lepidopteren. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 1./3. p. 1—65.

(44 n. sp.; var. n.; n. g. *Margelana*, *Phoebophilus*, *Eicomorpha*, *Naman-gana*, *Scotocampa*, *Leiometopon*, *Hyposphila*, *Gyrohypsoma*.)

- Struve, Osc., Notizie lepidotterologiche Siciliane. in: *Natural. Sicil. Ann.* 5. No. 3. p. 49—52.
- Lepidotterologia Siciliana. Lettera al Sig. E. Ragusa. *ibid.* Ann. 7. No. 8. p. 183.
- Trail, J. W. H., The Lepidoptera of the Outer Hebrides, Orkney and Shetland. in: *The Scott. Naturalist*, (N. S.) Vol. 3. July, p. 298—304.
- Walker, F. A., Lepidoptera in the Channel Islands. in: *The Entomologist*, Vol. 21. June, p. 150—151.
- Willain, D., (Lépidoptères recueillis dans la Fague). in: *Soc. Entom. Belg. Compt. rend.* (3.) No. 95. 1888. p. XIII.
- Goss, H., Fossil Lepidoptera. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 66—67.
- Bonus, Alb., Abundance of Rhopalocera [Exeter]. in: *The Entomologist*, Vol. 21. June, p. 155.
- Calberla, H., Die Macrolepidopterenfauna der römischen Campagna und der angrenzenden Provinzen Mittel-Italiens. (Fortsetzung.) Mit 1 Taf. in: *Corrs. p. 220—272.*
(s. Z. A. No. 271. p. 60.)
- Elwes, Henry J., On the butterflies of the French Pyrenees. in: *Trans. Entomol. Soc. London*, 1887. P. IV. p. 385—403.
(125 sp.)
- Frohawke, F. W., Setting Rhopalocera. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Jan. p. 17.
- Godman, F. D., and O. Salvin, [26, 10] new Species of Butterflies collected by Mr. C. M. Woodford in the Solomon Islands. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. Febr. p. 90—101. No. 3. p. 209—214.
- Honrath, Ed. G., Neue Rhopalocera. VI. Mit 1 Taf. in: *Berlin. Entomol. Zeitschr.* 31. Bd. 2. Hft. p. 347—352.
(2 n. sp., 3 n. var.)
- Zwei neue Tagfalter-Varietäten aus Kiukiang (China). in: *Entomol. Nachr.* (Karsch), 14. Jahrg. No. 11. p. 161.
- Jefferys, T. B., Diurni etc. in Switzerland. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 54—55.
- Kane, W. Francis de V., Notes on the Macro-Lepidoptera of South Devon. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 34—36.
- Kimber, Minnie, Abundance of Rhopalocera in 1887. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Apr. p. 113—115.
- Lodge, Geo. E., Butterflies mobbing small Birds. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Aug. p. 313.
- Mathew, Gervase F., Life-histories of Rhopalocera from the Australian region. With 1 pl. in: *Trans. Entom. Soc. London*, 1888. I. p. 137—155.
(26 sp.)
- Pryer, H., Rhopalocera Niponica: a Description of the Butterflies of Japan. P. I. [With 3 pl.] Yokohama, author, 1887.
- Staudinger, O., und E. Schatz, Exotische Schmetterlinge. 1. Th. Abbildungen und Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In 21 Liefgn.) 20. Lief. Mit 3 Taf. 2. Th. Die Familien und Gattungen der Tagfalter systematisch und analytisch bearbeitet

- von E. Schatz und J. Röber. 4. Lief. Mit 8 Taf. Fürth, 1888. Fol. 1.: à M 4,—; 2.: à M 6,—.
- Trimen, Roland, South-African Butterflies; a Monograph of the Extra-tropical Species. Vol. 1. With 6 pl. Vol. 2. With 3 pl. London, Trübner, 1888. 8^o.
- Webb, Sydney, Varieties of Rhopalocera near Dover. in: The Entomologist, Vol. 21. May, p. 131—135.
- Cotes, E. C., and C. Swinhoe, A Catalogue of the Moths of India. P. II. Bombyces. Calcutta, India Mus., 1887. 8^o. (255 p.)
(Sp. No. 188—1623.)
- Druce, Herb., Descriptions of three new species of Lepidoptera-Heterocera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 62.
- Descriptions of some new Species of Lepidoptera Heterocera, mostly from Tropical Africa. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 668—686.
(52 n. sp., the female of 1 sp., n. g. *Hibrilides*.)
- Edwards, Henry, Catalogue of Species of the Higher Families of the North American Heterocera, described since Grote's »New Check List« (1872), with those omitted from that publication. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. March, 1888. p. 232.
- New Genera and Species of North American Moths. ibid. Jan. 1888. p. 181—185.
(5 n. sp., 2 n. var.; n. g. *Thia*, *Inguromorpha*.)
- Early Stages of some [7] North American Moths. ibid. Vol. 4 No. 4. p. 61—62.
- Melville, J. O., On seven of the rarest of the Heterocera of Europe. in: Proc. Manchester liter. and phil. Soc. Vol. 26. 1886/1887. p. 54—55.
- Baker, Geo. T., Descriptions of some [6] new species of Micro-Lepidoptera from Algeria. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Apr. p. 254—257.
- Meyrick, Edw., Descriptions of some exotic Micro-Lepidoptera. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. III. p. 269—280.
(10 n. sp.; n. g. *Mizophyla*, *Microschoenis*, *Macreris*, *Ancylometis*, *Lasioctena*, *Placostola*.)
- Raynor, Gilb. H., The Micro-Lepidoptera of South Devon. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 92—93.
- Warren, Wm., Concerning some of Haworth's types of British Micro-Lepidoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 5—8.
- Failla-Tedaldi, L., Psychide nuova [*Acanthopsyche Tedaldi* Heylaerts]. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 5. p. 99—100.
- Kennel, J. von, Über eine Art *Acentropus*. in: Sitzgsber. Nat.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 2. Hft. p. 297—298.
- Weeks, Archib. G., Biography of *Acontia delecta*, Walker. in: Entomolog. Amer. Vol. 4. No. 3. p. 46—47.
- Walsingham, Lord, Revision of the Genera *Acrolophus*, Poey, and *Anaphora*, Clem. — Abstr. by C. F. Fernald. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. Jan. 1888. p. 195—196.
- Weyers, Jos. Léop., Sur l'*Adolias Corezia* Hbn. [et autres esp.]. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 97. 1888. p. XXVI.
- Riley, Ch. V., Notes on the Life-habits of *Aegeriidae*. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 85.

- Hering, E., Larva of an *Agdistis* on *Artemisia campestris* (*A. adactyla*). in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 39—40.
- Standfuß, Max, Alte und neue Agrotiden der europäischen Fauna. Mit 2 Taf. in: Correspbl. Entom. Ver. Iris Dresden, No. 5. p. 211—219.
(6 [3 n.] sp.)
- Tutt, J. W., Variation of certain *Agrotidae*. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 171—176. Aug. p. 198—202.
- Hodgkinson, J. B., *Agrotis femica*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 59.
- Alucitinae* italianae. v. *Pterophorinae*, A. Curò.
- Tomlinson, Jam. H., *Amphidasys betularia* var. *Doubledayaria*. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 91.
- Moss, A. M., *Amphidasys strataria* near Windermere. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 156—157.
- Walsingham, Lord, *Ankistrophorus*, name preoccupied changed into *Homonymus*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. V. Title. p. VIII.
(v. his paper on *Acerolophus*.) — Z. A. No. 271. p. 62.
- Scudder, Sam. Hubb., The natural history of *Anosia Plexippus* in New England. in: Psyche, Vol. 5. No. 146. p. 63—66.
- Ochapman, T. A., The egg and young larva of *Anthocharis cardamines*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Apr. p. 257—259.
- Digby, O. R., Food of the Larva of *Aphomia sociella*, L. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Jan. p. 186.
- Ragusa, E., Nota sulla *Apocheima flabellaria* Heeger, Herr.-Sch. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 6. p. 136—137.
- Smith, J. B., Tarsal structure among the *Arctiidae*. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 107—108.
- Bruce, Dav., Notes on the Larvae of *Arctia Brucei*, Hy. Edwards. in: Entom. Amer. Vol. 3. No. 11. Febr. 1888. p. 219—220.
- Aberration of *Arctia caia*. With cut. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 73.
- Porritt, Geo. T., Variation in *Arctia mendica*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 39.
- Failla-Tedaldi, L., Sopra una singolare aberrazione dell' *Arge pherusa* B. in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 9. p. 208.
- Haase, Erich, Tonäußerung von *Argiva*. in: Corresp.-Bl. Entom. Ver. Iris Dresden, No. 5. p. 337—338.
- Bignell, G. O., *Argynnis paphia*, var. *Valezina* occurring in Devonshire. Correction. in: Trans. Entom. Soc. London, 1888. P. II. Proc. p. XI—XII.
- Fletcher, W. H. B., Note on *Argyrolepis zephyrana*, Tr. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 15.
- Boyd, W. O., *Bohermania quadrimaculella* in Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Jan. p. 187.
- Butler, A. G., Letter (on *Bolina fasciolaris*). in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 1. p. 13.
- Möschler, H. B., On *Bolina fasciolaris*, (Hübner.) Guenée. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. Jan. 1888. p. 197—198.
- Wilkins, A. J., Какую наружность имѣлъ дикій родичъ шелковичнаго червя? [Welches Aussehen hatte der wilde Ahne des Seidenwurms?] Mit 1 Taf.

- in: Извѣстія etc. [Nachr. d. Kais. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 85—94.
- Selvatico, S., Aorta of *Bombyx mori*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 212.
(Zool. Anz. No. 264. p. 562.)
- Raulin, ., et ., Sicard, De la soie du *Bombyx mori* dans l'intérieur de l'organisme. Lyon, impr. Pitrat, 1888. 8°. (6 p.)
- Luciani, Luigi, Sui fenomeni respiratori delle uova del borbice del gelso. in: Atti R. Accad. dei Georgofili. Firenze, (4.) Vol. 11. (Vol. 66.)
— et A. Piutti, Sur les phénomènes respiratoires des oeufs du *Bombyx* du murier. Avec 1 pl. in: Arch. Ital. Biol. T. 9. Fasc. 3. p. 319—358.
(Extr. des Atti R. Accad. dei Georgofili. Vol. 11. 1888.)
- Verson, E., Über Parthenogenesis bei *Bombyx mori*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 279. p. 263—264.
- Tichomiroff, A., Nochmals über Parthenogenesis bei *Bombyx mori*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 282. p. 342—344.
- Blanc, L., Notes sur quelques particularités des vers à soie. Avec figg. Lyon, impr. Pitrat, 1888. 8°. (30 p.)
(Extr. du Rapport à la chambre de commerce de Lyon.)
- Moniez, R., Note sur un parasite nouveau du ver à soie. in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 5./6. p. 535—536.
- Norme pratiche sull' allevamento dei bachi da seta. Mantova, 1888. 16°. (30 p.)
- Pasqualis, G., Brevi norme per l'allevamento del baco da seta dettate per il contadino. 13. ediz. Vittorio, tip. L. Zoppelli, 1888. 8°. (26 p.)
- Rosa, G., La Bachicoltura in Europa. Brescia, stab. tip. inst. Pavoni, 1887 [1888]. 16°. (142 p.)
- Tranquilli, G., Brevi osservazioni sulla razza cinese dei bachi da seta a bozzolo bianco sferico della provincia del Tsche-Kiang. Bologna, 1887. 16°. (24 p.)
— Courtes observations sur la race des vers à soie à cocons blancs de forme sphérique de la province de Tsche-Kiang. Lyon, 1888. 8°. (16 p.)
Extr. du Moniteur des soies de Lyon.
- Blaber, W. H., Assembling of Males of *Bombyx quercus*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 56—58.
- Clark, J. A., *Bombyx trifolii* cocoon with two exits. in: The Entomologist, Vol. 21. Apr. p. 111.
- Tutt, J. W., *Bombyx trifolii* cocoon with two exits. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 89—90.
- Laboulbène, A., Note sur les dommages causés aux récoltes de Maïs sur pied par la chenille du *Botys nubilalis*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 20. p. 1388—1391.
- Möschler, H. B., *Botys Retowskyi* n. sp. in: Stettin. Entomol. Zeit. 49. Jahrg. No. 4./6. p. 128.
- Camus, Giulio, La *Bucculatrix Turatii* Standfuß, Parassita della marruca. in: Atti Soc. Natural. Modena, Rendic. (3.) Vol. 3. p. 112—114. 126.
- Farren, W., *Butalis cicadella*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 62.
— Fitch, E. A., Remark. ibid. March, p. 91.
- Banks, E. R., Description of the larva of *Butalis laminella*, H.-S. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 16.

- Fletcher, W. H. B., Occurrence in Sussex of *Butalis laminella*, H.-S., new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 15—16.
- Bankes, E. R., Descriptions of the larvae of *Butalis siccella* and *B. variella*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Apr. p. 246—248.
- Hulst, Geo. D., The American Species of *Callimorpha*. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 11. Febr. 1888. p. 218.
- Raynor, Gilb. H., The Codlin Moth [*Carpocapsa pomoniana*] in Tasmania. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 159—160.
- Saunders, Edw., *Catephia alchymista*, Schiff., at St. Leonard's. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 65.
- Butler, A. G., On three extremely interesting new Moths of the Family *Chalcosiidae* from Kilima-njaro and Natal. With cuts. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Jan. p. 47—50.
(3 n. sp.; n. g. *Dianeura*)
- Hulst, Geo. D., Larva of *Chlorosea bistriaria*, Pack. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. Jan. 1888. p. 193—194.
- Murray, H., *Cidaria reticulata* malformed. in: The Entomologist, Vol. 21. Jan. p. 16.
- Farren, Wm., *Cidaria sagittata*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 58.
- Tutt, J. W., The Female of *Cledeobia angustalis*. in: The Entomologist, Vol. 21. Jan. p. 17—18.
- Bankes, E. R., The Female of *Cledeobia angustalis*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 59.
- Greene, Jos., *Clostera anachoreta*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 31—33.
- Clostera anachoreta*, Notes by W. T. Hay and C. A. Briggs. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 90. Sidney Cooper. *ibid.* Apr. p. 112.
- Chrétien, P., Sur la chenille de la *Cochylis Mussehliana*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXXIV—CLXXXV.
- Weir, J. Jenner, *Coenonympha pamphilus* with additional ocelli. in: The Entomologist, Vol. 21. May, p. 139—140.
- Bankes, Eust. R., *Coleophora Frischella*, L. (= *C. trifolii*, Curtis), versus *C. melilotella*, Scott. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 1—5.
- Stainton, H. T., The *Coleophora* of the *Potentilla*, which was originally found in St. Leonard's Forest, Horsham, by Mr. W. C. Boyd several years ago [*Coleophora potentillae*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. March, p. 231.
- Machin, Will., Note on *Coleophora therimella*. in: The Entomologist, Vol. 21. Jan. p. 15.
- Blogg, E. W. H., *Colias edusa* in June. in: The Entomologist, Vol. 21. Aug. p. 209.
- Ockerell, T. D. A., *Colias Eurytheme*, Boisduval. in: The West Amer. Scientist, (S. Diego, Californ.). Vol. 4. March, 1888. No. 35. p. 41—43.
- Joy, R. O., Pupation of *Cossus*. in: The Entomologist, Vol. 21. Apr. p. 110—111. June, p. 155—156.
- Milton, F., Pupation of *Cossus*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 56.
- Crambus*. v. *Tortrix*, A. Thurnall.

- Baker, G. T., Notes on some Norwegian *Crambi*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. May, p. 267—268.
- Fernald, O. H., Notes on the *Crambidae*. in: Entomolog. Amer. Vol. 4. No. 3. p. 44—45.
- Ockerell, T. D. A., A new species of *Crambus* [*ulæ*] from Colorado. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. May, p. 272—273.
- Bartlett-Calvert, Wm., A new species of *Cyclopides* [*puellæ*] from Chili. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 34.
- Tutt, J. W., *Cymatophora octogesima*: information wanted. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 158.
- Manders, N., Description of the larva and pupa of *Cynthia erota*, F. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 37—38.
- Emerton, J. H., Changes of the internal organs in the pupa of the Milkweed Butterfly [*Danaïs Archippus*]. With 1 pl. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 457—460.
- Deilephila gali*, occurrence of (various observers). in: The Entomologist, Vol. 21. Aug. p. 210.
- (Hulst, Geo. D.), *Deilephila lineata*, Fab. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 11. Febr. 1888. p. 219.
- Poppius, Alfr., Finlands *Dendrometridae*. Med 12 Tav. Akademisk Afhandlg. Helsingfors, 1887. 8°. (151 p.)
- Partridge, Ch. E., *Dicranura vinula* on Tamarisk. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 157—158. Aug. p. 211—212.
- Ragonot, E. L., Note on *Dioryctria decuriella* and its allies. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. March, p. 224.
- Stainton, H. T., Larva of *Douglasia ocnorostomella*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 39.
- Slosson, Annie Trumbull, (*Ecpantheria scribonia*, Stoll, variety in Florida). in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. Jan. 1888. p. 185.
- Southern Form of *E. scribonia*, Stoll [*Ecpantheria denudata* n. var.]. ibid. No. 11. Febr. 1888. p. 212.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Enclidia Mi*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 13—15.
- White, W., On the larvae of *Endromis versicolor*. in: Trans. Entom. Soc. London, 1888. P. II. Proc. p. XIX—XX.
- Klein, Sydney T., Notes on *Ephestia Kühniella*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. IV. Proc. p. LII—LIV.
- Jordan, R. C. R., *Ephestia semirufa* in Devon forty years ago. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. May, p. 274—275.
- Wood, John H., *Ephestia semirufa* (Haw.?) Stn. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Apr. p. 250—252.
- Richardson, Nelson M., Description of a species of *Episcania* (*Banksiella*) new to science, from Portland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 63—64.
- Fernald, H. T., Early stages of *Erebus odora*, L. in: Entomolog. Amer. Vol. 4. No. 2. p. 36.
- Butler, A. G., Notes on the species of the lepidopterous genus *Euchromia*, with descriptions of new species in the collection of the British Museum. With 1 pl. in: Trans. Entom. Soc. London, 1888. I. p. 109—116.
- (26 [4 n.] sp.)

- Greene, Jos., *Eupithecia Curzoni*? in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 60—62.
- Anderson, Jos., jr., *Eupithecia venosata*. in: The Entomologist, Vol. 21. July, p. 156—157.
- Edwards, Henry, *Emproserpinus Euterpe*, a new species of Sphingidae. in: Entomolog. Amer. Vol. 4. No. 2. p. 25—26.
- Machin, Will., *Gelechia acuminatella*. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 91—92.
- Hulst, Geo. D., New Species of *Geometridae* (No. 4). in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 11. Febr. 1888. p. 213—217.
(19 n. sp., 1 n. var.)
- Notes on *Geometridae*. No. 4. ibid. Vol. 4. No. 3. p. 49—51.
(12 sp.)
- Bellier de la Chavignerie, ., Note sur la *Geomètre lythoxylaria*. in: Natural. Sicil. Ann. 5. No. 12. p. 258—259.
(Elle n'est pas rare.)
- Röber, J., Über die Berechtigung einiger *Glancopis*-Arten. in: Corresp.-Bl. Entomol. Ver. Iris Dresden, No. 5. p. 338—340.
- Bruce, Dav., Description of mature larva of *Gnophaela vermiculata*, G. & R. in: Entomolog. Amer. Vol. 4. No. 2. p. 24.
- Poujade, G. A., Une éducation de la *Harpyia fagi* L. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXIV—CLXVI.
- Hulst, Geo. D., Larva of *Hemileuca nevadensis*. in: Entomol. Amer. Vol. 3. No. 10. Jan. 1888. p. 191—193.
- Constant, A., *Hesperia Nostradamus* en France. in: Bull. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXXV—CLXXXVI.
- Joy, R. O., *Hybernia marginaria* near Southport. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 157.
- Graef, Ed. L., A new species of *Hyparpax* [*aurostriata*]. in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 3. p. 58.
- Sheldon, W. G., *Leioptilus Lienigianus* at Croydon. in: The Entomologist, Vol. 21. Apr. p. 113.
- Tutt, J. W., Notes on the synonymy of certain British *Leucaniidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 52—57.
- Porritt, G. T., Description of the larva of *Leucania turca*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Apr. p. 248—249.
- Soule, Caroline G., Unusual cocoons of *Limacodes scapha*. in: Psyche, Vol. 5. No. 145. p. 54.
- Scudder, Sam. Hubb., Egg-laying of *Limenitis disippus*. in: Psyche, Vol. 5. No. 143. p. 30.
- Soule, Caroline G., Egg-laying of *Limenitis disippus*. in: Psyche, Vol. 5. No. 141—142. p. 14. No. 144. p. 43.
- Bellier de la Chavignerie, ., Hermaphroditisme du *Liparis dispar*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXXII—CLXXXIII.
- Goossens, Th., Un hermaphrodite de *Liparis dispar*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXVI—CLXVII
- Wood, John H., The larva of *Lobesia permixtana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 66.

- Soule, Caroline C., Sound sleep of *Lycaena americana*. in: *Psyche*, Vol. 5. No. 144. p. 42.
- Blaber, W. H., Spring brood of *Lycaena argiolus*. in: *The Entomologist*, Vol. 21. July, p. 185—186.
- Cockerell, T. D. A., *Lycaena corydon* away from Chalk. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Jan. p. 13.
- Jefferys, T. B., *Lycaena corydon* away from Chalk. *ibid.* p. 13—14.
- Brazenor, Alfr., Gynandromorphic *Lycaena Icarus*. in: *The Entomologist*, Vol. 21. July, p. 185.
- Wright, W. G., *Lycaena sonorensis*, Feld. in: *Entomol. Amer.* Vol. 4. No. 4. p. 71—72.
- Bartlett-Calvert, W., Description of larva of *Macromphalia rivularis*, Butler. in: *The Entomologist*, Vol. 21. June, p. 149.
- Hinkley, Holmes, Note on *Melitaea Phaeton*. in: *Psyche*, Vol. 5. No. 145. p. 54.
- Barrett, Ch. G., Note on *Micropteryx salopiella*, Stn. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 24. Febr. p. 213.
- Stainton, H. T., Habit of *Nemotois fasciellus*. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 24. March, p. 231.
- Atmore, Edw. A., Contribution to the Life-history of *Nephopteryx abietella*, S. V., with a description of its larva. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 24. March, p. 221—224.
- Stainton, H. T., Description of a new *Nepticula* from beech [*N. fulgens* n. sp.]. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 25. June, p. 12—13.
- Threlfall, J. H., On the supposed *Nepticula tormentillella*. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 24. Jan. p. 186—187.
- Stainton, H. T., *Nepticula serella*, n. sp. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 24. Apr. p. 260.
- Henderson, J., *Nicana strigilis*, melanic form of. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Apr. p. 111. — Cameron, M., the same. *ibid.* p. 111—112.
- Smith, John B., New Genera and Species of North American *Noctuidae*. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1887. p. 450—479.
(48 n. sp.; n. g. *Scotogramma*, *Ulolonche*.)
- Tutt, J. W., Contributions towards a list of the varieties of *Noctuae* occurring in the British Islands. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 44—52. March, p. 81—87. Apr. p. 99—102. May, p. 135—139. June, p. 151—155. July, p. 176—181. Aug. p. 206—209.
- Smith, Bern., Notes on the *Notodontidae*. No. 4. *Notodonta chaonia* and *N. trimacula*. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 36—38.
(No. 3.) — v. Z. A. No. 272. p. 82.
- Sutton, J., *Notodontidae* double-brooded. in: *The Entomologist*, Vol. 21. Febr. p. 58.
- Ragusa, Enr., *Nychiodes Bellieraria*. Con fig. in: *Natural. Sicil. Ann.* 3. No. 12. p. 352.
- Millière, P., *Nychiodes lividaria* H. B. var. *Ragusaria* Mill. in: *Natural. Sicil. Ann.* 3. No. 7. p. 196.
- Bellier de la Chavignerie, ., Note sur la *Nychiodes Ragusaria* Mill. in: *Natural. Sicil. Ann.* 3. No. 10. p. 297.
- Arkle, J., *Nyssia zonaria* two years in the pupa. in: *The Entomologist*, Vol. 21. May, p. 140.

- Joy, R. O., *Nyssia zonaria* near Southport. in: The Entomologist, Vol. 21. June, p. 156.
- Bock, Hs. Erhr. von, Parthenogenesis bei *Ocneria dispar*. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. 4. Hft. p. 56—57.
- Walker, Jam. J., Abundance of *Ocneria dispar*, L., near Algeçiras. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 65.
- Warren, W., Notes on the larva of *Olinidia ulmana*, Hb. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. March, p. 200.
- Riley, Ch. V., Notes on the eversible Glands in Larvae of *Orgyia* and *Parorgyia*, with Notes on the Synonymy of Species. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 87—89.
- Best, T. W., On the eggs of the Vapourer Moth, *Orgyia antiqua*. in: Proc. Manchester liter. and phil. Soc. Vol. 26. 1886/1887. p. 53—54.
- Salvin, Osh., A Note on *Ornithoptera Victorice*, Gray. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 116—119.
- Weed, Clarence M., On the synonymy of the Apple-Leaf Creaser, *Orniz geminatella* (Packard). in: Amer. Natural. Vol. 22. Apr. p. 364—365.
- Salvin, O., *Papilio bicolor*, W. F. Kirby. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. May, p. 275.
- Honrath, Ed. G., *Papilio Gundlachianus* Feld. Vorkommen, Lebensweise und Varietäten. [Die Raupe im ersten Stadium. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 2. Hft. p. 321—324.
- Jackson, W. H., *Papilio Machaon* variety. in: The Entomologist, Vol. 21. March, p. 89. — Varieties, R. C. Cyrian. ibid. Apr. p. 109.
- Ragusa, Enr., Un *Papilio Machaon* L. lillipuziano. Con fig. (in Tav. I.) in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 1. p. 24.
- Jordan, R. C. R., *Parnassius Delius* in Wales. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Jan. p. 185.
- Parorgyia*. v. *Orgyia*, C. V. Riley.
- Rogenhofer, A., Ein neuer Schmetterling der Gruppe der Himantopteriden aus West-Africa [*Pedoptila Staudingeri*]. aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1888. (2 p.)
- Schaus, Wm., Larva of a large species of Hepialidae, *Phassus triangularis*, Hy. Edw., from Vera Cruz, Mexico. in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 4. p. 64.
- White, W., On the larva of *Phorodesma smaragdaria*. in: Trans. Entom. Soc. London, 1888. P. II. Proc. p. XX—(.).
- Blaber, W. H., Abundance of *Pieridae*. in: The Entomologist, Vol. 21. Febr. p. 53.
- Pryer, H., White Butterflies in Japan [*Pieris*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Apr. p. 261.
- Griffiths, Geo. C., Experiments upon the colour-relation between the pupae of *Pieris rapae* and their immediate surroundings, described and summarized by Will. White. in: Trans. Entom. Soc. London, 1888. P. II. p. 247—267.
- Schwarz, E. A., On a new food-plant of *Pieris rapae*. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 49.
(*Barbarea vulgaris*.)
- Scudder, Sam. H., The Introduction and Spread of *Pieris Rapae* in North America, 1860—1885. With 1 map. in: Mem. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 4. No. 3. p. 53—69.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 517-532](#)