

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

15. März 1886.

No. 218.

Inhalt: I. Litteratur. p. 149—157. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rauber, Furchung und Achsenbildung. II. 2. Rauber, Über die Mitosen des Medullarrohres. 3. Sack, Über die Verbindung der Crura penis mit dem Becken bei Beutelthieren. 4. Rauber, Personaltheil und Germinaltheil des Individuum. 5. Whitman, The Germ-layers of *Clepsine*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat. Bemerkung.

Litteratur.

15. Arthropoda.

ζ Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

Druce, Herb., Descriptions of new Species of Lepidoptera Heterocera, chiefly from South America. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 518.

(64 n. sp., n. g. *Formiana*.)

Godman, F. D., A List of the Lepidoptera collected by Mr. H. H. Johnston during his recent expedition to Kilima-njaro. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 537—541.

(27 sp. [3 n. sp.])

Swinhoe, C., On the Lepidoptera of Bombay and the Deccan. P. III. Heterocera (continued). in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 447—476. (214 sp. [44 n. sp.]; n. g. *Discordia*.) — s. Z. A. No. 208. p. 622.

Butler, A. G., A word respecting *Callerebia hybrida*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 156.

Brooks, W., *Callimorpha hera* in Devon. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 297—298. — Jager, J., idem. ibid. Dec. p. 317.

Plötz, C., Die Hesperiiinen-Gattung *Carterocephalus* Led. und ihre Arten. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 386—388. (6 und 3 sp.)

Potter, Jos., *Catocala fraxini* in Hyde Park. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 318.

Barrett, Ch. G., Curious performance of a Noctua [*Celaena Haworthii*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 112.

Hunt, Cyril B. Holm., Larvae of *Cerura vinula*. in: Nature, Vol. 32. No. 833. p. 574.

Hoffmann, Aug., Lebensgeschichte von *Charagia virescens*. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 7/9. p. 313—317.

Cherocampa celerio (Occurrence; Notes by various authors). in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 261—262. Nov. p. 293. Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 99. Nov. p. 135.

- Butler, A. G., What is the true *Chrysophanus Hippothoe* of Linnaeus? in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 110.
- Groß, Heinr., Zur Biologie der *Cidaria taeniata* Steph. und der *Cidaria scripturata* Hbn. Besprochen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 10/12. p. 375—377.
- Stainton, H. T., Which is the true *Coleophora flaviginella*? in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 135—137.
- The metallic green species of the genus *Coleophora* (*Metallosetia* of Stephens, *Damophila* of Curtis). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 97—98.
- Alpheraky, Serg., Berichtigung zu meinem Artikel über *Colias* im Jahrg. 1883. p. 488. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 476.
- Colias nastes* in the Pamir Mountains (from Grum-Grzimaïlo). Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 12. p. 1220.
- Colias edusa*. (Occurrence; Notes by various authors). in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 257—258. Nov. p. 293. Dec. p. 315—316. — Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 111.
- Meldola, R., *Colias edusa*, *Acherontia atropos*, *Sphinx convolvuli*, and *Choerocampa celerio*. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 294—295.
- Kellicott, ., On the preparatory stages of an undetermined *Cossus*. in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 9. p. 173—176.
- Saalmüller, M., *Crambus Kobelti* n. sp. in: Stettin. Entolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 7/9. p. 334—336.
- Brooks, W., *Cucullia Artemisiae* added to the British Fauna. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 290.
- Plötz, G., Die Gattung *Cyclopides* Hübn. u. ihre Arten. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 389—397.
- (27 u. 13 sp.)
- Hiller, ., (Brieg), Die Zucht von *Dasychira Abietis*. in: Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. 10. Hft. p. 33—35.
- McRae, W., *Deiopeia pulchella* in Hampshire. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 298—299.
- Pollack, Wilh., Über die Mehlmotte, *Ephestia Kühniella* Zell. in: 13. Ber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 22—23.
- Hulst, Geo. D., The family position of *Euphanessa mendica* Walk. in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 9. p. 167—171.
- Ohrétien, P., Note sur l'*Eupithecia nepetata*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CXLII—CXLIII.
- Atmore, Edw. A., *Gelechia tetragonella* in Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 162.
- Stainton, H. T., Description of a new *Gelechia* from our Salt Marshes, *G. tetragonella*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 99.
- Brandt, E. K., (Über die Anatomie der *Geometriden*. Ausz., russisch). in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. Bull. p. VII—X.
- Meyrick, E., Notes on the nomenclature of the New Zealand Geometrina. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 12. p. 589.
- Hoffmann, Aug., *Gnophos sordaria* var. *mendicaria* H. S. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 315—318.
- Kellicott, ., On the larval period of *Harmonia pini* and a parasite of same in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 9. p. 171—173.
- (Dipterous parasite [*Tachina*].)

- Brandt, E. K., (Über die Anatomie von *Hepialus*. Ausz., russisch). in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2, 3/4. Bull. p. XVIII—XX.
- Porritt, G. T., *Heliothis peltigera* etc. in Yorkshire. in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 264. — Clarke, W. Eagle, in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 106.
- Plötz, Carl, Neue Hesperiden des indischen Archipels und Ost-Africa's aus der Collection des Herrn H. Ribbe in Blasewitz-Dresden, gesammelt von den Herren C. Ribbe auf Celebes, Java und den Aru-Inseln, Künstler auf Malacca (Perak), Kühn auf West-Guinea (Jekar); Menger auf Ceylon. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 225—232.
(36 n. sp.)
- Barrett, Ch. G., On the *Hyponomeuta* of the Apple. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 100—101.
- Plötz, C., Die Hesperiden-Gattung *Isosteiron* Feld. und ihre Arten. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 385—386.
(5 sp.)
- Packard, A. S., Unusual number of legs in the caterpillar of *Lagoa*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 990—991.
(Amer. Natural.) — s. Z. A. No. 208. p. 625.
- Chrétien, P., Sur la larve de la *Laphygma exigua*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CLVII—CLX.
- Pabst, ., Entwicklungsgeschichte der *Lasiocampa lunigera* und var. *lobulina* Esp. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 270—272.
- Standfuss, M., *Leucanitis Beckeri* n.sp. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 272—273.
- Guillot, Alfr., *Limenitis Sybilla*, aberr. *nigra*? in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CXXXVI.
- Hudson, Geo. Vern., Life-History of *Liothula omnivora*. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 11. p. 537—542.
(The Entomologist.) — s. Z. A. No. 208. p. 625.
- Olivier, Al., (Extr. d'une lettre sur la *Lita tabacella* et *L. colanella*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. p. CXI—CXII.
- Druce, Ham. H., Descriptions of three new species of *Lycaenidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 154—156.
- Poujade, G. A., Deux *Lycénides* nouvelles du Thibet. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CLI.
- Cambridge, O. Pickard, *Lycaena argiades* Pall., a Butterfly new to the British Fauna. With fig. in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 249—252.
- St. John, J. S., *Lycaena argiades*, Pall., in Somerset. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 292—293.
- Poujade, G. A., Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptères [*Lycaena opalina*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CXLIII.
Macroglossa stellatarum. v. supra *Acherontia atropos*, G. F. Mathew.
- Distant, W. L., Description of a new species of *Mycalesis* from the Malay Peninsula [*M. ustulata*]. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 289.
- Cholodkowsky, N., Über den Geschlechtsapparat von *Nematois metallicus* Pod. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 3. Hft. p. 559—568.
- Warren, Will., The *Nepticulae* of the Mountain-Ash. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 131—133.
- Fletcher, W. H. B., *Nepticula assimilella* Zell., a species new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 113.

- Sang, J., A new (?) *Nepticula* larva. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 138.
- Glaser, L., Zur Etymologie u. Nomenclatur der Eulen (*Noctuae*). Sep.-Abdr. aus: Entomolog. Nachrichten 11. Jahrg. p. 197, 209, 247, 289. (Berlin, Friedländer.) M 1, —.
- Zur Etymologie und Nomenclatur der Eulen (*Noctuae*). (3. Fortsetzung und Schluß.) *ibid.* No. 19. p. 289—302.
(s. Z. A. No. 208. p. 626.)
- Machin, Will., *Ochsenheimeria vacculella* in Epping Forest. in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 264.
- Oberthür, Ch., Sur la ♀ de l'*Ornithoptera Tithonus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. CXXII—CXXIII.
- Wood, John H., The larva of *Paedisca oppressana* and its habits. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 151.
- Dewitz, H., *Papilio Cypraca* Butl. var. nov. *Mechowiana* Dwtz. Mit Abbild. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. Hft. 20. p. 305—306.
- Röföler, .., Das Weibchen von *Papilio Zalmoxis* Hew. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 142—144.
- Staudinger, O., Anatomische Bedenken gegen die Weiblichkeit von *Papilio Zalmoxis* Hew. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 298—299.
- Hoffmann, Aug., Über *Phthoroblastis Trauniana* Schiff. und *Regiana* Z. in: Stettin. Entomol. Zeit. 46. Jahrg. No. 7/9. p. 310—312.
- Ragonot, E. L., (Note sur les *Phycitidae*, Extr. du mém. dans Entomol. Monthly Mag.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CXLVIII—CL.
(s. Z. A. No. 208. p. 626.)
- Plötz, C., Die Hesperinen-Gattung *Plastingia* Butl. und ihre Arten. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 145—150.
(19 sp.)
- Staudinger, O., *Plusia Beckeri* Stgr. var. *italica* Stgr. *Calberlae* Standf. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 300—302.
- Hulst, Geo. D., Notes on *Platysauria polyommata* Tepper. in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 8. p. 155.
- Heylaerts, F. J. M., Quatre *Psychides* nouvelles de l'Australie. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 64. p. CXIX—CXXI.
- Notice sur des *Psychides*. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 66. p. CXLVIII—CXLIX.
(1 n. sp.)
- South, Rich., Contributions to the History of the British *Pterophori*. With 1 pl. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 273—282.
- Porritt, G. T., Description of the larva of *Pterophorus Bertrami*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 103—105.
- Description of the larva of *Pterophorus cosmodactylus*, H.S. = *punctidactylus* Steph. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 149—150.
- Meyrick, E., On the classification of the Australian *Pyrallidina*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1885. P. IV. p. 421—456.
(20 n. sp.; n. g. *Anydraula*, *Onychirola*, *Drymiarcha*, *Hydriris*, *Hyalobathra*, *Myriotis*, *Stereocopa*.)

- Ragonot, E. L., Nouvelle espèce de Phycite [*Salebria minutella*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CL—CLÍ.
- Graham-Young, A., Remarks upon certain Himalayan Species of *Satyrid* Rhopalocera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 128—130.
- Chrétien, Pierre, Sur les premiers états du *Satyrus Arethusa*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CXXXIV—CXXXVI.
- Satyrus* (*Pararge*) *Davidianus*. v. supra *Araschnia Davidis*, G. A. Poujade.
- Scoliomima insignis* n. g. et sp. v. supra: Insecta, Mimicry, H. J. S. Pryer.
- McRae, W., Abundance of *Sphinx convolvuli* at Bournemouth. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 296—297.
- Sphinx convolvuli* (Occurrence; Notes by various authors). in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 258—261. Nov. p. 294. Dec. p. 316. — Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 110—111. Nov. p. 134. Dec. p. 162.
- Plötz, C., Die Hesperiiinen-Gattung *Telesto* Bsd. und ihre Arten. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 376—384.
(26 u. 9 sp.)
- Die Hesperiiinen-Gattung *Thymelicus* Hüb. u. ihre Arten. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 284—290.
(21 u. 7 sp.)
- Millière, P., *Tinea Turatiella* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. CXI.
- Fernald, C. H., Hübner's Tortricids. in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 7. p. 137—139.
- Machin, Will., *Xanthia ferruginea* feeding on Ash. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 301.
- Millière, P., Note sur la *Zygaena Wagneri*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. XCII—XCIII.

η) Hymenoptera.

- Dalla Torre, K. W. von, Hymenoptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 352—378.
- Ludwig, F., Die Gallblüthen u. Samenblüthen der Feigen, eine neue Kategorie von verschiedenen Blütenformen bei Pflanzen der nämlichen Art. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 18. p. 561—564.
- Riley, C. V., On the parasites of the Hessian Fly. With 1 pl. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 26. p. 413—422.
(3 n. sp.)
- Parasites of the Hessian Fly. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1104—1105.
- Chatin, Joa., Sur la mandibule des Hyménoptères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 13. p. 642—644.
- Romanes, Geo. J., Homing faculty of Hymenoptera. in: Nature, Vol. 32. No. 835. p. 630. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 990 and Contempor. Review, 1885. Nov.
- Stein, Rich. R. von, Neue Afterraupen. Mit Holzschn. in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. 8. Hft. p. 245—250. 10. Hft. p. 302—306.
- Hyperparasitismus. v. supra: Insecta, Stein, R. R. v., Biolog. Mittheil.
- Antiga, ., Lista de las especies de Hymenópteros recogidos en San Esteban Palantordera (falda del Monseny), y non comprendidos en las listas publicadas en los Anales. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 14. Cuad. 2. Actas, p. 74—75.

- Bormans, . de, Liste des Hyménoptères recueillis en 1885, dans un rayon de 500 mètres autour de la station d'Uccle-Stalle (environs de Bruxelles). in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 66. p. CXLVII—CXLVIII.
- Cameron, P., A Synopsis of the British Species of *Cimbicidina*, *Hylotomina*, *Lophyrina*, and *Lydina*. Conclud. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 117—Nov. p. 123.
- Perkins, V. R., Notes on the Aculeate Hymenoptera of Gloucestershire. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 145—149.
- Saunders, Edw., Hymenoptera at Chobham in August. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 116.
- Bignell, G. C., *Apanteles glomeratus*, L. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 326—327.
- Befslser, J. G., Geschichte der Bienenzucht. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. Mit einem Gedenkblatte hervorragender Bienenfreunde. Ludwigsburg. Nördlingen, Beck in Comm., 1885. 8°. (VI, 275 p.) M 3, —.
- Huber, Ludw., Die neue, nützlichste Bienenzucht oder der Dzierzonstock etc. 9. Aufl. Lahr, Schauenburg, 1886. (Dec. 1885.) 8°. (VIII, 279 p.) M 1, 80.
- Arnold, N., *Apum Mohileviensium* species [2] parum cognitae vel imperfecte descriptae. Cum 1 tab. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 3/4. p. 282—287.
- Holmberg, E. L., Abejas (Viajes al Tandil). in: Act. Ac. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 2. p. 117—136.
(6 n. sp., n. g. *Melissoptile*, *Ecplectica*, *Svastra*.)
- Curley, Edwin A., Bees and other hoarding Insects. in: Nature, Vol. 33. No. 838. p. 64—67.
- Cheshire, Frank R., and W. Watson Cheyne, The Pathogenic History and History under Cultivation of a new *Bacillus* (*B. alvei*), the cause of a disease of the Hive Bee hitherto known as Foul Brood. With 2 pl. and 1 cat. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 581—601.
- Marshall, T. A., Monograph of British *Braconidae*. With 6 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1885. P. I. p. 1—280.
(45 n. sp.)
- Magretto, Paolo, Di una galla di Cinipide trovata sulle radici della vite (*Vitis vinifera*) [*Biorhiza*]. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 3/4. p. 207—208.
- Dalla Torre, C. W. v., Zur Biologie von *Bombus Gerstaeckeri* Mor. (*B. opulentus* Gerst.). in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 210. p. 691—693.
- Ashmead, W. H., On the *Chalcididae* of Florida, with descriptions of new species. 1. 2. 3. paper. Jacksonville, 1884. 8°. (18 p.)
- Maindron, Maur., Appendice au mémoire sur les Guêpes solitaires de l'archipel Austro-Malais. Sur la vie évolutive de l'*Eumenes petiolatus* Var. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. p. 219—224.
(s. Z. A. No. 127. p. 649. No. 136. p. 183.)
- Morawitz, F., *Eumenidarum* species novae. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. p. 135—181.
(26 n. sp.)
- Giard, A., Fragments biologiques. Sur l'*Eurytoma longipennis* Walk. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, Ann. 7/8. No. 7/8. p. 285—287.

- Lubbock, Sir John, Intelligence des fourmis. Extr. in: Revue scientif. (3.) T. 36. No. 20. p. 638.
- Riley, C. V., Notes on Joint Worms [*Isosoma tritici*.] With figg. From: The Rural New-Yorker, Vol. 44. June, 1885. p. 418.
- Cameron, P., Is the genus *Megalodontes* (or *Tarpa*) really British? in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 164.
- Saunders, Edw., Is *Megalodontes* (or *Tarpa*) *plagiocephalus*, Fab., really British? in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 140—141.
- Morawitz, F., Notiz über *Melitta curiosa* Mor. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. p. 181—182.
- Radoszkowski, ., Révision des armures copulatrices des mâles de la famille des *Mutillides*. Avec 9 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. p. 3—49.
- Sirex juveneus*. (Occurrence, Notes by various authors.) in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 302—303.
- Kohl, F. F., Die Gattungen der *Sphecinen* und die palaearktischen *Sphex*-Arten. in: Termeszetr. Füzetek, Vol. 9. 1885. No. 2. p. 154—207.
- Konow, Fr. W., Über Blattwespen. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Jahrg. 10. Hft. p. 295—301.
- (4 n. sp.; n. g. *Pseudodineura*.)
- Poletajew, N. A., (Über die Spinndrüsen der *Tenthrediniden*. Ausz., russisch.) in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. Bull. p. XIV—XVI.
- Poletajew, N., Spinning Glands of Saw-flies. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 442.
- (Zool. Anz. No. 185. p. 22—23.)
- Landois, H., Über ein ungewöhnlich großes Nest der gemeinen Wespe, *Vespa vulgaris* L. in: 13. Ber. Wesffäl. Prov.-Ver. p. 21.

♂ Coleoptera.

- Ganglbauer, L., Coleoptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 224—352.
- Wingelmüller, Karl, Das Anlegen von Käfer- u. Schmetterlingssammlungen. Mit 32 Abbild. Magdeburg, Creutz'sche Verlagshdlg., (1885.) 8°. (112 p.) M 1, 50.
- Brisout de Barneville, Oh., Diagnoses de [4] nouvelles espèces de Coléoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. CII—CIV.
- Dohrn, C. A., Exotisches. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 177—184. No. 7/9. p. 277—283. No. 10/12. p. 404—409. 46. Jahrg. No. 1/3. p. 62—64. No. 4/6. p. 138—148. p. 255—256. No. 10/12. p. 383—384.
- (sp. No. 268—276; No. 277—286; No. 277—293; No. 294—297; No. 298—321 [1 n. sp.], 322—323, 324—325.) — s. Z. A. No. 167. p. 262.
- Fairmaire, Léon, Malacodermes, Lymexylonide et Hétéromères nouveaux recueillis à Sumatra et à Bornéo. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 64. p. CV—CXII.
- (13 n. sp.)
- Hahn, ., Sammel-Notizen. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 447.
- Lansberge, J. W. van, Descriptions d'espèces nouvelles de Coléoptères appartenant au Musée civique de Gènes. Genova, 1885. 8°. — Dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 375—400.
- (30 n. sp.)

- Reitter, Edm., Coleopterologische Notizen. XII. in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. 8. Hft. p. 228. — XIII. ibid. p. 273—276. (4 n. sp.) — XIV. ibid. 10. Hft. p. 313—317. (3 n. sp.)
(s. Z. A. No. 189. p. 116. No. 200. p. 423. No. 209. p. 647.)
- Weise, J., Sammel-Notizen. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 447.
- Bergé, A., De la coloration des téguments chez les Insectes et spécialement chez les Coléoptères. 2. Note. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 64. p. CXIII—CXV.
- Dimmock, Geo., Scales of Coleoptera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 442—447.
(Psyche.) — s. Z. A. No. 145. p. 414. No. 157. p. 10.
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. VI. Vol. — Sous-ordre Rhynchophora-famille et sous-famille Curculionidae. (Suite). (p. 177—200.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim.
(s. Z. A. No. 209. p. 647.)
- Quarante Coléoptères recueillis en Algérie. ibid. Bull. p. CLXXIV—CLXXVI.
- Gzwalina, G., Sammelbericht aus Ost- und West-Preußen. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 251—256.
- Dokhtoureff, Wlad., Faune coléoptérologique Aralo-Caspienne. 1. partie: Cicindélides. Avec 1 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 3/4. p. 245—281.
(29 sp. [5 n. sp.])
- Fairmaire, Léon, Coléoptères de Madagascar recueillis par Hildebrandt. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 129—141.
(18 n. sp.; n. g. *Rhynchocephalus*, *Hybopterus*.)
- Quelques Coléoptères madécasses. ibid. No. 7/9. p. 273—277.
(6 n. sp.)
- Supplément aux Coléoptères de Tripoli. ibid. No. 4/6. p. 142.
(1 n. sp.) — s. Z. A. No. 157. p. 11.
- Fowler, W. W., Coleoptera at Tenby. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 139.
- Henshaw, Sam., List of the Coleoptera of America, North of Mexico. Amer. Entomol. Soc. Philadelphia, Oct. 1885. 8°. (161 p.)
- Heyden, L. von, und G. Kraatz, Beiträge zur turkestanischen Coleopteren-Fauna. Mit Beiträgen von E. Reitter und G. Stierlin. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 273—298.
(26 n. sp.)
- Weitere Beiträge zur Coleopteren-Fauna des Amur-Gebietes. Unter Mitwirkung von E. Eppelsheim und E. Reitter. Mit Abbild. ibid. p. 299—308.
(3 n. sp.; n. g. *Pseudonosoderma*.)
- Jakowleff, B., Trois Coléoptères nouveaux de la Faune Aralo-Caspienne. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 3/4. p. 288—291.
- Kirsch, Th., Neue südamerikanische Käfer. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 207—224.
(25 n. sp.)
- Letzner, K., Verzeichnis der Käfer Schlesiens. in: Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. 10. Hft. (apart pagin. Anfang p. 1—68).

- Lewcock, G. A., Coleoptera at Rainham, Surbiton etc. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 115.
- Olliff, A. Sidney, Notes on some Ceylonese Coleoptera. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 1. p. 69—72.
- Quedenfeldt, M., Erwiderung auf Herrn J. Weise's Bemerkungen zu meiner Mittheilung: Über einige für die Mark Brandenburg neue oder bisher in derselben selten beobachtete Käfer. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 20. p. 310—316.
- Raffray, Ach., Note sur la dispersion géographique des Coléoptères en Abyssinie et descriptions d'espèces nouvelles. (Commencement.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. p. 293—(304).
(1 n. sp.)
- Reitter, E., Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern, mit Bemerkungen über bekannte Arten. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 353—292.
(78 sp. [66 n. sp.])
- Coleopterologische Ergebnisse einer Excursion nach Bosnien im Jahre 1884. ibid. 1. Hft. p. 193—216.
(11 n. sp.; n. g. *Cisarhron*, *Diphycolis*, *Cisdygma*.)
- Schreiber, Eg., Sammelbericht aus dem Karst. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 265—271.
- Weise, J., Kurze Bemerkungen zu Herrn M. Quedenfeldt's Note zu seinem Aufsatz: Wie lebt *Gnorimus variabilis* L.? in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 1. Hft. p. 32.
(Über Brandenburger Käfer.)
- Wood, Theod., Coleoptera in Thanet. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 162—163.
- Heyden, L. von, Notiz über japanische und amurensen *Longicornia*. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 310.
- Duvivier, A., Quatre Phytophages nouveaux. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 64. p. CXVI—CXIX.
- Phytophages exotiques. in: Stettin. Entomol. Zeit. 46. Jahrg. No. 4/6. p. 241—250. No. 10/12. p. 385—400.
(9 n. sp.; n. g. *Praeochrælea*, 15 n. sp.)
- Jacoby, Mart., Beschreibungen neuer Phytophagen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 126—128.
(3 n. sp.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Furchung und Achsenbildung. II.

Von A. Rauber, in Dorpat.

eingeg. 9. Januar 1885.

Es ist wiederholt an mich die Frage gestellt worden, in welchem Grade von Beständigkeit ich die rechtwinkelige Richtung der ersten Furche des Froscheies zur zukünftigen Längsachse des Thieres beobachtet habe. Hierüber kann ich genaue Auskunft geben und muß nur bitten, mit dem einstweilen spärlichen Material zunächst zufrieden zu sein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 149-157](#)