

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

16. April 1883.

No. 136.

Inhalt: I. Litteratur. p. 177—186. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. v. Lendenfeld, Eine ephemere Eucopide. 2. v. Lendenfeld, Zur Histologie der Actinien. 3. Balbiani, Bütschli et la conjugaison des Infusoires. 4. Rohde, Über die Nematodenstudien des Herrn Dr. Joseph. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zietz, Mittheilungen, betreffend Aufstellung und Behandlung von Alcoholpräparaten. 2. Bitte. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur (1882).

15. Arthropoda.

ζ) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

- Meldola, Raph., Mimicry between Butterflies of Protected Genera. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Dec. p. 417—425.
- Notes on Lepidoptera. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 101—102. No. 7. p. 122. No. 8. p. 146—148.
- Pagenstecher, Arn., Über Zwitterbildungen bei Lepidopteren. Mit 1 Taf. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkde., 35. Jahrg. p. 88—101.
- Purdie, Alex., Entomological Notes. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 2. p. 94—95.
- Argyll, (Duke of), Mimicry in Moths. in: Nature, Vol. 27. No. 684. p. 125—126.
- Lippert, Jul., Die Spuren der »Zuchtwahl« auf dem Schmetterlingsflügel. Mit Abbild. in: Humboldt, 1. Jahrg. 11. Hft. p. 402—408.
- Kane, W. F. de Vismes, Causes of Abundance or otherwise of Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 244—246.
- A. P., Der Mombacher Wald u. seine Lepidopteren. in: Katter's Entomol. Nachrichten 8. Jahrg. No. 20. p. 265—271. No. 21. p. 289—292. No. 22. p. 297—299.
- Alphéraky, Serge, Lépidoptères du district de Kouldjà et des montagnes environnantes. Avec 2 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 334—335. — 2. Partie. ibid. T. 17. No. 1/2. p. 15—103.
- Anderson, Ernest, The Lepidoptera of Hackney Marshes. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 271—274.
- Anderson, Jos., jr., Notes on the Season. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 257. — On the emergence of butterflies. ibid. p. 261—262.
- Atmore, Edw. A., Notes on the season in West Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 165—166.
- Beveridge, Wilfr. W. O., Lepidoptera in Scotland. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 256—257.
- Brown, Rob. F., Note sur les Lépidoptères observés pendant l'excursion de Léognan. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 35. Proc. verb. p. XLVII—XLIX.

- Butler, Arth. G., Descriptions of [7] new Species of Lepidoptera from Tennessee. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Nov. p. 372—376.
- Christoph, H., Einige [11] neue Lepidoptera aus Russisch-Armenien. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 17. No. 1/2. p. 104—122.
- Zwei neue Schmetterlinge aus Persien. *ibid.* p. 123—126.
- Edwards, Henry, Descriptions of new species of N. Amer. Heterocera. in: Papilio, Vol. 2. No. 8. p. 123—130.
(19 n. sp., n. g. *Pseudopsyche*.)
- Edwards, Wm. H., Descriptions of [10] new Species of Diurnal Lepidoptera taken by Mr. H. K. Morrison at Fort Grant and in Graham Mountains, Arizona, 1882. in: Papilio, Vol. 2. No. 8. p. 136—143.
- Elwes, H. J., On a Collection of Butterflies from Sikkim. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 398—407.
(5 n. sp., 1 n. var.)
- Frey, Hnr., Zweiter Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. 7. Hft. p. 349—375.
(130 sp., darunter 5 n. sp.)
- Glaser, L., Zur Nomenclatur (hauptsächlich) der deutschen Tagfalter, insbesondere bezüglich der Deutschnamen. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 22. p. 303—306. No. 23. p. 307—317.
- Grote, A. R., Larvae of [4] North American Moths. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 99.
- New Arizonian and Texan Moths. in: Papilio, Vol. 2. No. 8. p. 131—133.
(8 n. sp., n. g. *Neumoegenia*, *Fenaria*.)
- New Moths, with Partial Catalogue of *Noctuae*. in: Bull. U. S. Geol. and Geogr. Survey Territor. Vol. 6. No. 3. p. 563—570.
(6 n. sp., n. g. *Eulimneria*.)
- New Moths, principally collected by Mr. Roland Thaxter in Maine, with notes on noxious species, and remarks on classification. *ibid.* p. 579—591.
(9 n. sp.)
- Groum-Grzimaïlo, P., Нѣскольکو словъ etc. (Quelques mots sur les Lépidoptères du Crimée.) in: Турды Русск. Энтомол. Общ. Т. 13. p. 153—168. (rossice.)
- Hedemann, W. von, Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Amur-Landes. Mit 1 Taf. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 43—57. 257—272.
- Höfner, Gabr., Die Tagfalter Deutschlands, der Schweiz und Österreich-Ungarns. Analytisch bearbeitet. Mit 1 Erläuterungstaf. Wolfsberg, 1879. (Berlin, Hrm. Ulrich, 1882.) 8°. (VI, 147 p.) M 2, —.
- Hughes, R. W., Notes on Lepidoptera in Wales. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 255—256.)
- Kirby, W. F., European Butterflies and Moths. With 61 coloured plates, based upon Berge's Schmetterlingsbuch. London, Cassell, 1882. 4°. (486 p.) 35 sh.
- Leech, J. H., A Day's Collecting on Ben Tigh. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 269—271.
- Marshall, G. F. L. (Major R. E.), and Lionel de Nicéville, The Butterflies of India, Burmah and Ceylon. A descriptive Handbook of all the known Species of Rhopalocerous Lepidoptera inhabiting that Region, with Notices of Allied Species occurring in the Neighbouring Countries along the bor-

- der. Vol. 1. Part. 1. Danainae. Calcutta, Calcutta Central Press Co., 1882. Roy.-8^o. (94 p., with woodcuts, 1 chromolith. Frontispiece and 9 Autotypes.) 12 sh. 6 d.
- Mörschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Labrador. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 1/3. p. 114—124.
- Mundie, J., Lepidoptera in Aberdeen and Kincardineshire. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 256.
- Neumoegen, B., Some [6] new Beauties from various parts of Arizona. in: Papilio, Vol. 2. No. 8. p. 133—135.
- Norris, Herb. E., Lepidoptera in the Fens. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 255.
- Notes on the Lepidoptera of Heligoland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 164—165.
- Oldfield, Geo. W., Lepidoptera observed in Surrey. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 254.
- Pearce, W. V., Lepidoptera near Portsmouth. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 254—255.
- Peyerimhoff, Henri de, Catalogue des Lépidoptères d'Alsace avec indication des localités, de l'époque d'apparition et de quelques détails propres à en faciliter la recherche. 2. édit. 1. P. (Macrolépidoptères) revue et coordonnée par Mr. le Dr. Macker. Colmar, Eug. Barth, 1880. — 2. P. (Microlépidoptères) revue et coordonnée par Mr. l'abbé Fétig. ibid. 1882. 8^o. (1. : 168 p., 2. : 182 p.) 1./2. M 6, —.
- Schøyen, W. M., Norwegian and Scottish Lepidoptera. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Dec. p. 475—477.
(From Nyt Mag. for Naturvid. 27. Bd. p. 7—13.)
- Staudinger, O., Lepidopteren—Fauna Kleinasiens. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 65—135.
(n. g. *Maxillaria*, *Pogochaetia*, *Apatetris*, *Holcogogon*.)
- Weir, J. Jenner, The Macro-Lepidoptera of the Island of Arran. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 250—253.
- Heylaerts, F. J. M., Observations relatives à des chenilles de Microlépidoptères inconnues et inédites. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 23/24. p. CXXI—CXLIII.
- Meyrick, E., Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. V. *Tortricina* [*Tortricidae*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 3. p. 410—536.
(Most of the Species are new; of 21 genera the following are new: *Mictoneura*, *Proselena*, *Isochorista*, *Atelodora*, *Palaeotoma*, *Aristocosma*, *Adoxophyes*, *Pyrgotis*, *Thrincochora*, *Acropolitis*, *Asthenoptycha*, *Acroceuthes*, *Anatropia*, *Anisogona*, *Cryptopila*, *Dipterina*, *Arotrophora*.)
- Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. VI. *Tortricina* (Contin.) [*Grapholithidae* and *Conchylidae*]. ibid. p. 629—706.
(Most of the Species new; *Grapholithidae*: 17 genera, of which the following are new: *Phricanthes*, *Helictophanes*, *Scolioplecta*, *Epalxiphora*, *Epitymbia*, *Palaeobia*, *Holocola*, *Bathrotoma*, *Strepsicerus*, *Hendecasticha*; *Conchylidae*: 4 n. gen.: *Heliocosma*, *Paramorpha*, *Oistophora*, *Coscinoptycha*.)
- Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. VII. Revisional. in: Proc. Linn. N. S. Wales, Vol. 7. P. 2. p. 148—202.
(*Schoenobiadae*: n. g. *Erotomanes*; *Crambidae*: n. g. *Crunophila*; *Ptochostola*; *Phycidae*: n. g. *Cateremna*, *Trissonca*, *Ampycophora*, *Heosphora*, *Crocodypora*, *Hypophana*, *Eucampyla*; *Galleridae*: n. g. *Callionyma*; n. g. *Conchylidae*: n. g. *Hyperzena*, *Heterocrossa*, *Bondia*.)

- Meyrick, E., Descriptions of New Zealand Micro-Lepidoptera. (I.) in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 4. p. 186—187.
(16 n. sp.; n. g. *Scenoploca*, *Cryptomima*. — Philos. Inst. Canterbury.)
- New Zealand Micro-Lepidoptera. Abstr. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 1. p. 32—35. No. 3. p. 136—138. No. 4. p. 159—165. No. 5. p. 208—211.
(Species described by Meyrick. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.)
- Zeller, P. O., Columbische Chiloniden, Crambiden und Phycideen. Mit 2 Taf. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 154—256.
- Cholodkovsky, N., Recherches anatomiques comparatives des organes génitaux chez les Rhopalocères. Avec 1 pl. in: Труды Русск. Энтомол. Общ. Т. 13. p. 3—9. (rossice.)
- Distant, W. L., On some apparently undescribed [3] Rhopalocera. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Nov. p. 405—407.
- Poletaïew, Nic., Des muscles d'ailes chez les Lépidoptères Rhopalocères. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 436—437.
— Sur les muscles d'ailes chez les Rhopalocères. Avec 1 pl. in: Труды Русск. Энтомол. Общ. Т. 13. p. 10—18. (rossice.)
- Staudinger, O., On three new and interesting Species of Rhopalocera. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 396—398.
- Heylaerts, F. J. M., Deux nouv. esp. de Psychides [*Acanthopsyche Tedaldi* et *Fumea norvegica*]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 23/24. p. CXXXIX—CXLI.
- Johnson, E. R., Hawk Moth Larva. With woodcut. in: Nature, Vol. 27. No. 684. p. 126—127.
- Wahnschaffe, M., Ein Todtenkopf [*Acherontia*] auf See. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 23. p. 320—321.
- Jewett, H. S., Some additional Notes on *Adelocephala bicolor* Harris, with description of a new variety. in: Papilio, Vol. 2. No. 8. p. 144—145.
- Edwards, Henry, Further Notes and Descriptions of North American *Aegeriadae*. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 96—99.
(3 n. sp., n. g. *Fatua*.)
- Schmidt, Wilh., *Amphipyra Tetra*. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrgang. No. 23. p. 321.
- Watson, J. A., Reputed Parthenogenesis of *Anarta myrtilli*. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 261—262.
- Stretch, R. H., What constitutes a species in the Genus *Arctia*? in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 90—92.
- Sabine, E., *Argynnis Lathonia* at Dover. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 258—259.
- Speyer, A., Eine hermaphroditische *Boarmia repandata* beschrieben und mit einer statistischen Glosse versehen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrgang. No. 1/3. p. 20—26.
(Ein Weibchen mit männlichen Zuthaten an Fühlern, Augen und Hinter-schienen; innerer Bau nicht untersucht.)
- Forel, Aug., Über die Verpuppung der Raupe des *Bombyx populi* L. Mit 1 Holzschn. in: Kosmos, 6. Jahrg. 9. Hft. 12. Bd. p. 207—210.
- Wilson, Owen S., New food-plant for *Bombyx quercus* [Portugal laurel]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 165.
Byssodes n. sp. s. unten *Geometridae* (Grote).

- Wood, John H., Description of the Larva of *Catoptria expallidana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 140—141.
- Homeyer, Alex. v., u. H. Dewitz, Drei neue westafrikanische *Charaxes*. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 381—383.
- Cambridge, O. P., Note on *Chelonia caja*. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 283—284.
- Riley, O. V., A new Rice Stalk borer [*Chilo oryzaeellus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Decbr. p. 1014—1015.
(*Diphryx*' is unfounded.)
- Weir, J. Jenner, *Cidaria russata* and *C. immanata*. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 284.
- Porritt, G. T., On *Cidaria russata*. s. unten *Hypsipetes elutata*.
- Romanoff, Nic. Michailov., Une nouvelle *Colias* [*C. Olga* n. sp.] du Caucase. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 17. No. 1/2. p. 127—134.
- Bailey, Jam. S., New forms of North American *Cossidae*. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 93—94.
(2 n. sp., n. g. *Cossula*.)
- Rossi, Gust. de, *Ctenophora atrata* L. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrgang. No. 22. p. 296—297.
- Claypole, E. W., Defoliation of Oak trees by *Dryocampa senatoria* in Perry county, Pa. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 914.
- Hodgkinson, J. B., Life History of *Emmelesia taeniata*. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 285—286.
- Buckler, Will., Natural History of *Endotricha flammealis*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 149—154.
- Grote, A. R., On the Pterogostic and other Characters of *Eucaterva*. in: Papilio, Vol. 2. No. 8. p. 143—144.
- Bohadsch, Otto, Revision der Eupitheciën Treitschke's. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 11. Hft. p. 279—282. 12. Hft. p. 308—312.
- Wackerzapp, Osmar, *Eupithecia succenturiata*. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 22. p. 295—296.
- Schmidt, C., *Eupithecia togata* in Chermes-Gallen. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 23. p. 319.
- Fumea norvegica*. v. supra *Acanthopsyche Tedaldii*, Heylaerts.
- Grote, A. R., Notes on certain *Geometridae*, with a new *Byssodes* from Florida. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 100—101.
- Ragonot, E. L., Nouv. esp. française de Tinéite [*Goniodoma Milhierella* n.]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXLIX—CL.
- Plötz, Carl, Einige Hesperiiën-Gattungen und deren Arten. (Schluß.) in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 253—266.
(s. Z. A. No. 116. p. 376.)
- Die Hesperiiën-Gattung *Hesperia* und ihre Arten. Fortsetz. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 1/3. p. 26—64.
(s. Z. A. No. 116. p. 376.)
- Dimmock, Geo., Organs, probably defensive in fonction, in the Larva of *Hypochiria varia* Walk (*Saturnia Io* Harris). in: Psyche, Vol. 3. No. 98. p. 352—353.
- Porritt, Geo. T., Notes on *Hypsipetes elutata* and *Cidaria russata*. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 284—285.

- Barrett, Charl. G., Notes on the larva of *Lemmatophila phryganella*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 166.
- McRae, W., *Lycaena Boetica* near Bournemouth. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 260.
- Sabine, E., *Lycaena Corydon* in Kent. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 259—260.
- Krause, E., Ein Schmetterling [*Macroglossa Titan*], der einen Kolibri nachahmt. Mit Abbild. in: Kosmos, 6. Jahrg. 8. Hft. 12. Bd. p. 140—143.
- Grote, A. R., The North American Species of *Nonagria*. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 94—96.
(With 2 n. sp.)
- Gauckler, H., Biologisches über *Ocneria dispar*. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 20. p. 274.
- Poujade, G. A., [Sur un cocon d'une esp. d'*Oiketicus*, Psychid., de Montevideo]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXXXV, CLV.
- Gosse, Ph. H., The Prehensores of Male Butterflies of the Genera *Ornithoptera* and *Papilio*. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 33. No. 216. p. 23—27.
- Skinner, H., Scent Organ of *Papilio*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. II. p. 239.
- Buckler, Will., Some Points in the Natural History of *Papilio Machaon*. in: Papilio, Vol. 2. No. 6. p. 85—90.
(From Entomol. Monthly Mag. — s. Z. A. No. 116. p. 376.)
- Papilio*. v. supra *Ornithoptera*, Gosse.
- Buckler, Will., Natural History of *Pionea stramentalis*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 126—130.
- Staudinger, O., *Plusia Beckeri* Stgr. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 21. p. 292—294.
- Riley, O. R., The Buckeye Leaf stem Borer [*Proteoteras Claypoleana*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 913—914.
(s. unten *Steganoptycha*.)
- Standfuf, M., *Psyche Wockei* m. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 23. p. 322.
- Goodell, Lafay. Wash., Notes on *Sphingidae*. in: Psyche, Vol. 3. No. 99. p. 367—368.
- Butler, Arth. G., Descriptions of [8] new Species of *Sphingidae* chiefly from Africa. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Dec. p. 432—436.
- Katter, F., Schwärmer in Bienenstöcken. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 23. p. 319—320.
- Leidy, J., On the Tobacco-worm [*Sphinx carolina*]. in: Proc. Accad. Nat. Sc. Philad. 1882. II. p. 237—238.
- Thiele, H., Etwas über *Spilosoma Zatima*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 390.
- Claypole, Edw. Waller, On a Larva boring the leaf-stalks of the Buckeye (*Aesculus glabra*) in Ohio [*Steganoptycha Claypoleana*]. in: Psyche, Vol. 3. No. 99. p. 364—367.
- Barrett, O. G., Notes on British Tortrices (Contin.). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 135—136.
(s. Z. A. No. 127. p. 647.)
- Fernald, O. H., Synonymical Catalogue of the described *Tortricidae* of North

- America, north of Mexico. With descriptions of new species of Tortricidae. Philadelphia, 1882. 8°. (72 p.)
- Riley, C. V., Descriptions of some [12] New *Tortricidae* (Leaf-rollers). in: *Transact. Acad. Sc. St. Louis*, Vol. 4. No. 2. p. 316—324.
(n. g. *Proteoteras*, *Melissopus*.)
- Reichenau, W. von, Die Züchtung des Nesselalters (*Vanessa urticae* L.), ein Beweis für den directen Einfluß des Klimas. Mit Holzschn. in: *Kosmos*, 6. Jahrg. 7. Hft. 12. Bd. p. 46—49.

η) Hymenoptera.

- Emery, O., Formiche (del Crociere dell' Yacht »Corsaro« del cap. arm. Enr. d'Albertis. II.). Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Natur. Genova, Vol. 18. p. 448—452.
- Frei-Gessner, E., Fr. Kohl u. J. Kriechbaumer, Die Typen zu Jurine's Werk *Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères et les Diptères*. in: *Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges.* 6. Bd. 7. Hft. p. 387—397.
- Rudow, ., Einige [19] neue Hymenopteren. in: *Katter's Entomol. Nachrichten*, 8. Jahrg. No. 21. p. 279—289.
- Pérez, J., Sur un organe singulier des Hyménoptères. in: *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, Vol. 35. Proc. verb. p. XXVII.
(à leurs pattes antérieures pour broser les antennes.)
- Magretti, P., Sugli Imenotteri della Lombardia. 2. Mem. (Contin. e fine.) in: *Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann.* 14. Trim. 3/4. p. 269—301.
(s. Z. A. No. 127. p. 648.)
- Hymenoptera di Lavaiano. in: *Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann.* 14. Trim. 3/4. p. 382—383.
- Lubbock, Sir John, Habits of Ants, Bees and Wasps. 10. Comm. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 2. P. 6. p. 771—772.
(Linn. Soc. London. — s. Z. A. No. 126 p. 643.)
- Friese, H., Beitrag zur Biologie der *Andrena pratensis* Nyl. in: *Katter's Entomol. Nachrichten*, 8. Jahrg. No. 23. p. 317—319.
- Müller, W. H., Proterandrie der Bienen. Inaug.-Diss. (Jena), Liegnitz, 1882. 8°. (44 p.)
- Athalia annulata*, larvae on Veronica. s. unten | *Coleoptera: Gymnetron* (Anderson).
- Hoffer, Ed., Die Hummeln Steiermarks. Lebensgeschichte u. Beschreibung derselben. 1. Hälfte. Mit 1 lith. u. 2 chromolith. Taf. Graz, Leuschner & Lubensky, 1882. 8°. (Tit., Inh., 92 p.) *M* 3, —.
- Dalla Torre, K. W. von, Bemerkungen zur Gattung *Bombus*. in: *Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck*, 12. Jahrg. p. 14—31.
- Beyerinck, M. W., Beobachtungen über die ersten Entwicklungsphasen einiger Cynipidengallen. Mit 6 Taf. Amsterdam, Joh. Müller, 1882. 4°. *M* 7, —.
(Aus: *Natuurk. Verhandl. Kon. Akad. Wet. Amsterdam*, D. 22.)
- Maindron, Maur., Histoire des Guêpes solitaires (Euméniens) de l'Archipel Indien et de la Nouvelle Guinée. 3. P.: IV. Catalogue des Euméniens de l'Archipel Indien et des îles des Papous. Avec 1 pl. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (6.) T. 2. 3. Trim. p. 267—286.
(s. Z. A. No. 127. p. 649.)
- Saunders, S. S., Error as to fig-insect from *Ficus religiosa*. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 19. Dec. p. 163—164.
(*Eupristina Masoni* and *Pleistodontes imperialis*.)

- McCook, H. O., Ants as Beneficial Insecticides. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 263—271.
- Die Sklaven haltenden Ameisen (nach H. Müller im Kosmos). in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 20. p. 263—265.
(s. Z. A. No. 127. p. 648.)
- Parfitt, Edw., *Halictus cylindricus* carnivorous. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 162—163.
- Bignell, G. O., *Hoplisis bicinctus* Rossi. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 287.
- Bignell, G. C., *Hoplisis bicinctus* Rossi near Plymouth. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 163.
- Bridgman, John B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 275—281.
(s. Z. A. No. 127. p. 649.)
- Woldstedt, F. W., Fundorte russischer Ichneumoniden. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 58—64.
- Jacobs, ., *Macrophya alboannulata* nouvelle pour la faune Belge. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 23/24. p. CXLV.
- Riley, C. V., Notes on North American *Microgasters*, with descriptions of [12] New Species. With woodcuts. in: Transact. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4. No. 2. p. 296—315.
- Raymond, G., Observations sur l'organisation et les mœurs du *Nematus Ribesii* Scop. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 1. 3. Trim. p. 287—312.
- Arnold, N., *Paxylloma Cremieri* Breb. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 146—149.
Pleistodontes imperialis. v. supra *Eupristina*, Saunders.
- Kirby, W. F., On the European Species of the genus *Smicra* (Chalcididae). With fig. in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 241—244.
- Fowler, W. W., *Solenopsis fugax* at Sandown, Isle of Wight. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 139.
- Cameron, P., Notes on Tenthredinidae. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 132—135.
(s. Z. A. No. 117. p. 392.)
- Puton, A., *Tenthredo (Tenthredopsis) Idriensis* Gir. trouvée en Belgique. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 26. p. CLXXII.
- §) Coleoptera.
- Broun, T., Hints on the Collection and Preservation of Coleoptera. in: The N. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 1. p. 9—12. No. 2. p. 49—51.
- Henshaw, Sam., Index to the Coleoptera described by J. L. LeConte. in: Trans. Amer. Entom. Soc. Vol. 9. p. 197—272.
- Bedel, L., [Rectifications des descriptions de Mr. Aug. Rouget, citées de manière inexacte]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXLIV—CXLV.
- [Remarques coléoptérologiques]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CLVI—CLVII.
- Dohrn, C. A., Exotisches. in: Stettin. Entomol. Zeitschr. 44. Jahrgang. No. 1/3. p. 102—108.
(No. 208—219. — s. Z. A. No. 127. p. 650.)
- Fairmaire, L., Trois nouvelles espèces de Coléoptères appartenant au Musée

- Civique de Gênes. (3 p.). Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 445—447.
- Horn, G. H., [Notes synonymiques]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXXXII—CXXXIII.
(Coleoptera. — *Eutomus*, *Rhipidandrus*, *Plagithmysus*.)
- Schaufufs, L. W., [Notes synonymiques et de priorité]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CLI.
- Schwarz, E. A., Wood-boring Coleoptera. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Oct. p. 823—824.
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. Sous-ordre Rhynchophora (commencement). p. 1—16. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. (Annexe).
(s. Z. A. No. 105. p. 98.)
- Blatch, W. G., Coleoptera at Hunstanton. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 138—139.
- Borre, A. Pr. de, Coléoptères de Limbourg. s. Z. A. No. 126. p. 617 und Z. A. No. 135. p. 158.
- Broun, T., Change of Nomenclature of N. Z. Beetles. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 3. p. 128.
- Buddeberg, ., Die Käfer von Nassau u. Frankfurt. Zweiter Nachtrag zu dem Verzeichnis des Herrn Dr. L. von Heyden, zugleich ein Beitrag zur Käferfauna der untern Lahn. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkde. 35. Jahrg. p. 62—87.
- Erichson, W. F., Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Fortgesetzt von Schaum etc. 1. Abth. Coleoptera. 6. Bd. 2. Lief. bearbeitet von Jul. Weise, Berlin, Nicolaische Buchhandl., 1882. 8^o. M 4, 50.
(s. Z. A. No. 127. p. 651.)
- Faust, J., Beiträge zur Kenntnis der Käfer des Europäischen u. Asiatischen Rußlands mit Einschluß der Küsten des Kaspischen Meeres. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 285—333.
(3. Fortsetzung. — 28 n. sp., n. g. *Tanycnemus*, *Bagoopsis*, *Lissotarsus*.)
- Fowler, W. W., Natural Localities of British Coleoptera (Contin.). in: The Entomologist, Vol. 15. Nov. p. 246—250. Dec. p. 265—268.
(s. Z. A. No. 127. p. 652.)
- Notes on New British Coleoptera since 1871; with Notices of Doubtful Species, and of others that require to be omitted from the British List. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 19. Novbr. p. 121—126. Decbr. p. 167—168. (Contin.)
- Karsch, F., Verzeichnis der von Herrn Stabsarzt Dr. Falkenstein in Westafrika (Chinchoxo) gesammelten Chrysomeliden, Endomychiden, Coccinelliden und Anthotribiden. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 395—404.
(69 sp.; 23 n. sp.)
- Neun neue Coleopteren von Colombo (Ceylon). in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 387—389.
- Oberthür, Ch. et R., Coléoptères trouvés aux Picos-de-Europe. s. Insecta, Oberthür; Z. A. No. 135. p. 158.
- Piccioli, F., e G. Cavanna, Coleotteri raccolti a Lavaiano. (Con note di F. Baudi di Selve). in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 376—382.
- Pirazzoli, Odoardo, Coleotteri italiani. Nozioni elementari. Imola, 1882. 16^o. (212 p.) £. 3, —.

- Solsky, S., Coléoptères nouveaux ou peu connus de l'Empire Russe et des pays limitrophes. in: Труды Русск. Энтомол. Общ. Т. 13. p. 31—84. (rossice.)
- Borre, A. Preudh. de, Capture de l'*Amara famelica* et caractères distinctifs d'*A. spreta* et *famelica*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 23/24. p. CXLIII—CXLIV.
- Lucas, H., Descr. d'une nouv. esp. de *Amphizoa* [*Davidis*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CLVII—CLVIII.
- Abeille de Perrin, Eléaz., Note sur 4 esp. nouv. de Buprestides [*Anthaxia*] in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXLVI—CXLVII.
- Pascoe, Fr. P., A new Genus of *Anthribida* [*Nausicus*]. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Dec. p. 455—456.
- Bergé, ., Quelques mots sur les moeurs de l'*Ateuchus semipunctatus*. in: Bull. Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 25. p. CXLIX.
- Riley, C. V., Remarkable felting caused by a Beetle [*Attagenus megaloma*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1018—1019.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Eine ephemere Eucopide.

Von Dr. R. v. Lendenfeld in Melbourne.

Innerhalb der Gruppe der Hydroiden begegnen wir allen möglichen Graden der Ausbildung von Polymorphismus und Generationswechsel. Besonders viele verschiedene Fortpflanzungsformen besitzen jene Hydroiden, die zum Theil craspedote Medusen erzeugen. Man kann drei Reihen solcher Hydroiden zusammenstellen, nach welchen sich alle ordnen lassen und um welche sich alle bisher bekannten Arten gruppieren. Als die extremsten Endglieder der divergirenden Reihen sind einerseits Medusen anzusehen, deren zugehörige Hydroidenstöckchen verloren gegangen sind, aus deren Eiern sich also wieder direct Medusen entwickeln, andererseits Hydroidenstöckchen, deren Geschlechtsthiere einmal freie Medusen waren, die sich aber wieder zu »medusoiden Geschlechtsgemmen« rückgebildet haben. Eine Reihe, welche diesen beiden Extremen die Mitte hält, besitzt freie Medusen als Geschlechtsthiere. Die Thiere, welche in diese Reihe gehören, haben sich, seitdem die beiden anderen Reihen zu divergiren begonnen, nur wenig verändert. Wir begegnen als Endglieder dieser mittleren Reihe Hydroidenstöckchen mit Geschlechtsthiern, welche als Medusen frei werden, sich als solche ernähren und schließlich in sich die Geschlechtsproducte reifen. Die zahlreichen Arten, welche hieher gehören, erzeugen Medusen von sehr verschiedener Ausbildung, so daß sie wohl mit einzelnen Ahnenformen der beiden extremen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 177-186](#)