

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

2. April 1883.

No. 135.

Inhalt: I. Litteratur. p. 153—163. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rauber, Noch ein Blastoporus. (Schluß.) 2. Loman, Zwei neue Arten von *Bipalium*. 3. Künstler, Réponse à O. Bütschli. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Griesbach, Beiträge zur Verwendung von Anilinfarbstoffen in der microscopischen Technik. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur (1882).

15. Arthropoda.

a) Crustacea.

(Fortsetzung.)

- Miers, Edw. J., On Crustaceans from the Mauritius. P. II. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 538—543.
(1 n. sp.)
- Rathbun, Rich., Notes on the Shrimp and Prawn Fisheries of the United States. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. p. 138—152.
(Remarks on the edible species.)
- Sars, G. O., Oversigt af Norges Crustaceer med foreløbige Bemaerkninger over de nye eller mindre bekjendte Arter. I. (Podophthalmata-Cumacea-Iso-poda-Amphipoda). Med 6 autograph. Pl. Christiania, 1882. 8°. (Christian. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1882. No. 18.) (124 p.)
(576 sp., 107 für die Fauna neu, davon 59 n.sp.; n. g. *Sclerocrangon*, *Hemilamprops*, *Eudorellopsis*, *Harponyx*, *Notophryxus*, *Aspidophryxus*, *Lysianella*, *Stegoplax*.)
- Thomson, Geo. M., Additions to the Crustacean Fauna of New Zealand. Abstr. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 1. p. 44.
(6 n. sp., n. g. *Iphigenia*. — From Otago Institute.)
- New Zealand Pycnogonida of the 'Challenger' Expedition. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 4. p. 170—173.
- Chilton, Charl., Recent Views on the Trilobites. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 5. p. 205—208.
- Dames, Wilh., Cambrische Trilobiten von Lian-Tung. Mit 2 Taf. in: Richtig-hofen, China, 4. Bd. p. 3—33.
(12 n. sp., n. g. *Dorypyge*.)
- Frič, J. A., Ontogeny of Fresh-water Copépoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 776—777.
(s. Z. A. No. 121. p. 498.)
- New Zealand Copepoda of the 'Challenger' Expedition. Extr. from G. S. Brady's Monograph. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 1. p. 35—39. No. 3. p. 117—119.
- Thomson, Geo. M., New Zealand Copepoda. (Abstr.) in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 4. p. 185.
(n. g. *Diarthrodes*, *Boeckia*, *Conostoma*, *Xouthous*. — Otago Institute.)

- Haswell, Will. A., On some [19] new Australian Marine Isopoda. P. II. [rectius P. III.] With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 2. p. 181—196.
(s. Z. A. No. 103. p. 53.)
- On some [18] new Australian Brachyura. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 3. p. 540. 551.
(n. g. *Pararippellia*.)
- Description of some [27] New Species of Australian Decapoda. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 750—763.
- Vitzou, Alex. N., Recherches sur la structure et la formation des téguments chez les Crustacés Décapodes. Avec 6 pl. (Fin.) in: Archiv. Zool. Expériment. T. 10. No. 4. p. 465—576.
(s. Z. A. No. 125. p. 597.)
- Thomson, Geo. M., On a common New Zealand Pycnogonid [*Ammothea pycnogonides* Thoms.] together with a Translation of Semper's Key to the Genera. (Verhandl. phys.-med. Ges. Würzburg, 7. Bd. 1874.) in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 1. p. 28—29.
- Haswell, Will. A., Description of a n. sp. of *Apsudes* [*obtusifrons*]. With fig. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 748—749.
Armadillo officinalis. v. infra *Rhacodes inscriptus*, Eaton, A. E.
- Chilton, Chas., On some points of difference between the English Crayfish (*Astacus fluviatilis*) and a New Zealand one (*Paranephrops setosus*). in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 5. p. 232—233.
- Leidy, J., On *Balamus*, etc. at Bass Rocks, Mass. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. II. p. 224—225.
(Variation.)
- Mayer, P., Die Caprelliden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Eine Monographie. Mit 10 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1882. 4^o. (X, 201 p.) Einzelpreis M 30, —.
(Fauna und Flora des Golfes von Neapel. 6. Monogr.)
- Fredericq, Léon, Amputation des pattes par mouvement réflexe chez le Crabe [*Carcinus maenas*]. in: Arch. de Biolog. T. 3. Fasc. 2. p. 235—240.
- Bate, C. Spence, *Eryoneicus*, a new Genus allied to *Willemoesia*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Dec. p. 456—458.
- Helleria brevicornis*. s. unten *Platyarthrus*, Eaton.
- Meehan, Thom., Apparent Bird Tracks by the Sea-shore [made by *Hippa talpoides*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. II. p. 238—239.
- Matzdorf, Carl, Über die Färbung von *Idotea tricuspidata* Desm. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 16. Bd. 1./2. Hft. p. 1—58.
- Herrick, C. L., A new genus and species of the Crustacean Family *Lyncodaphnidae* [*Lyncodaphnia macrothroides*]. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1006—1007.
- Packard, A. S., jr., The Crustacean *Nebalia* and its fossil Allies, representing the Order *Phyllocarida*. With 3 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 861—873.
- The Palaeozoic Allies of *Nebalia*. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Decbr. p. 945—953.
- Miers, Edw. J., On the Species of *Ocypoda* in the Collection of the British Museum. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Nov. p. 376—388.

- Lucas, H., Sur un Crustacé de l'ordre des Décapodes [*Orithyia mamillaris*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. p. CXXXI—CXXXII.
- Brooks, W. K., The Metamorphosis of *Penaeus*. in: Johns Hopkins Univers. Circulars, Vol. 2. No. 19. p. 6—7.
- Eaton, A. E., Note on *Platyarthrus Hoffmannseggii* Brandt, and *Helleria brevicornis* Ebner, terrestrial Isopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Dec. p. 458.
- Jones, T. Rupert, Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XV. A Carboniferous *Primitia* from South Devon. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Nov. p. 358—360.
- Eaton, A. E., Note on *Rhacodes inscriptus* Koch, and *Armadillo officinalis* Dum., terrestrial Isopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 10. Nov. p. 360—362.
- Bellonci, G., Sistema nervoso e organi dei sensi dello *Sphaeroma serratum*. Con 3 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, (3.) Mem. Cl. fis. T. 10. p. 91—104. — Apart: Roma, 1881 (1882). *M* 1, 70.
(s. Z. A. No. 103. p. 54. No. 115. p. 347.)
- Bellonci, Gius., Nuove ricerche sulla struttura del ganglio ottico della *Squilla mantis*. in: Rendicont. Accad. Istit. Bologna, 1881/82. p. 66—67.
- Weber, Max, Aberrant Oniscoids [*Trichoniscidae*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 777—778.
(Arch. f. mikrosk. Anat. — s. Z. A. No. 91. p. 445.)

b) Myriapoda.

- Latzel, R., Miriapodi raccolti a Lavaiano. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 366—367.
- Scudder, S. H., Diversity of Type in Ancient Myriapods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 773—774.
(Amer. Journ. Sc. — s. Z. A. No. 126. p. 613.)
- Sograff, N., Zur Embryologie der Chilopoden. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 124. p. 582—585.
- Passerini, N., Sull' organo ventrale del *Geophilus Gabrielis*. Con fig. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 323—328.
- Dimmock, Geo., On a Habit of *Scolopendra morsitans*. in: Psyche, Vol. 3. No. 100. p. 380.

c) Arachnida.

- Cambridge, O. P., On new Genera and Species of Araneida. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 423—442.
(15 n. sp.; n. g. *Xeropigo*, *Arachosia*, *Coleosoma*, *Achaea*, *Chryssio*, *Ogulnius*, *Thecmessa*, *Wixia*, *Mago*.)
- Koch, L., Die Arachniden Australiens nach der Natur beschrieben und abgebildet. Fortges. von Graf E. Keyserling. 30. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1882. 4^o. *M* 9, —.
(19 n. sp. — n. g. *Selaophora*, *Atrytone*, *Cytaea*, *Eulabes*, *Therosa*, *Tanypus*, *Acmaea*.)
- Simon, E., Arachnidae raccolte a Lavaiano. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 356—366.
- Étude sur les Arachnides de l'Yemen méridional. Avec 1 pl. Paris, 1882. 8^o. (56 p.)
- Clasping Organs in Male Spiders and Mites. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 5. p. 213.
(Abstract of Observations of Mr. W. F. Howlett.)

- Graaf, Henri W. de, Over den Bouw der Geslachtsorganen bij de Phalangiden. Sur la construction des organes génitaux des Phalangiens. Ouvrage couronné de la médaille d'or par la Faculté des sciences de l'université de Leide. Avec 35 pl. en chromolithogr. Leide, E. J. Brill, 1882. 4°. (Holländisch: 100 p., 1 Bl. Suppl., 43 p. Tafelerkl. Französisch: 93 p., 1 Bl. Errata, 39 p. Tafelerkl.) *M* 51, 50.
- Mc-Cook, Henry C., Snares of Orb-weaving Spiders. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 254—257.
- Urquhart, A. T., Protective Resemblances among New Zealand Spiders. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 5. p. 230—231.
- Lankester, E. Ray, Observations on Scorpions. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 33. p. 95—104. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 774.
- Joyeux-Laffaie, J., Sur l'appareil venimeux et le venin du Scorpion (*Sc. occitanus*). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 19. p. 866—869.
- Nörner, C., *Analges minor*, eine neue Milbe im Innern der Federspulen der Hühner. Mit 2 Taf. Wien, 1882. 8°. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1882. p. 387—410.
- Crowther, Henry, *Chelifera Degeerii* C. Koch, a species new to Britain. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Dec. p. 465.
- Wright, R. Ramsay, The occurrence of *Demodes phylloides* Csokor in American Swine. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1009—1010.
- Berlese, A., Gamasi nuovi e poco noti. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 338—352.
- Polymorphisme et parthénogénèse de quelques Acariens (*Gamasides*). Avec 1 pl. et 1 fig. in: Archiv. Italienn. T. 2. Fasc. 1. p. 108—130.
- Haller, G., Sense-hairs of the Hydrachnida. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 775—776.
(Arch. f. Naturgesch. — s. Z. A. No. 109. p. 202.)
- Könike, F., Verzeichnis von im Harz gesammelten Hydrachniden. (Aus: Verhandl. naturwiss. Ver. Bremen? p. 31—37.)
(28 sp., darunter 1 n. sp.)
- Braun, M., Einiges aus dem Leben der Vogelspinnen [*Mygale*]. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 376—377.
- Henking, H., Beiträge zur Anatomie, Entwicklungsgeschichte u. Biologie von *Trombidium fuliginosum* Herm. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 37. Bd. 4. Hft. p. 553—663.
- d) Insecta.
- Bertkau, Phil., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1881. Berlin, Nicolai'sche Verl.-Buchhd. 1882. 8°. (298 p.) *M* 10, —.
(Aus: Arch. f. Naturgesch.)
- Hagen, H. A., Über die Zusätze, Bemerkungen und Berichtigungen zur Bibliotheca Entomologica. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 44. Jahrg. No. 1/3. p. 136—139.
- Annales de la Société Entomologique de France. 6. Sér. T. 2. 1882. 3. Trim. Paris, bureau de la Soc., 1882. 8°.
- Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 14. Trim. 3/4. Firenze, 1882. 8°.

- Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Red. von Gust. Stierlin. Vol. 6. Hft. No. 7. (1. Oct. 1882.) Schaffhausen 1882. (Bern, Huber in Comm.) *M* 1, 80.
- Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. Vol. 3. No. 98—100. Cambridge, Mass., 1882. 8^o.
(s. Z. A. No. 126. p. 616.)
- Труды Русскаго Энтомологическаго Общества въ С. Петербургѣ. [Arbeiten der Russ. Entomolog. Gesellschaft in St. Petersburg.] T. 13. Mit 2 Taf. St. Petersburg, 1881—1882. 8^o. (LXXXIII, 175 p.)
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae. T. 16. Avec 15 pl. St. Pétersbourg, 1881. 8^o. (XXII, 439 p.) — variis sermonibus in Rossia usitatis editae. T. 17. No. 1 u. 2. ibid. 1882.
(140 p., 6 tab.)
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, hrsg. von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit Dr. G. Kraatz. 26. Jahrg. (1882.) 3. Hft. hrsg. von der deutsch. Entomolog. Ges. Bericht über die wiss. Leist. in d. Entomologie während des Jahres 1882 von Ph. Bertkau, Berlin, Nicolai'sche Verl.-Buchhd., 1882, 8^o. (298 p.) *M* 10, —.
(Der Bericht aus Troschel's Arch. f. Naturgesch.)
- Zeitschrift, Berliner Entomologische. Herausgeg. vom Entomolog. Verein in Berlin. Red. Dr. H. Dewitz, 26. Bd. 1882. 2. Hft. (Tit., Inh., p. V u. 187—404.) Mit 3 Taf. und 12 Holzschn. Berlin, Nicolai'sche Buchhandlung, 1882. 8^o. *M* 9, —.
- Zeitung, Stettiner Entomologische. 44. Jahrgang No. 1—3. Stettin, 1883. (Ausgeg. Novbr. 1882.) 8^o. (144 p.) eplt. *M* 12, —.
- Zeitung, Wiener Entomologische. Hrsg. u. red. von L. Ganglbauer, Jos. Mik, Frz. Löw, Edm. Reitter, Fr. Wachtl. 1. Jahrg. 12. Hft. Wien, A. Hölder, 1882. 8^o.
- Brehm, A. E., Les Insectes. par J. Künckel d'Herculeis. s. oben Zoologie. — (s. Z. A. No. 133. p. 110.)
- Cooke, Benj., On the Classification of Insects. in: Naturalist (Yorkshire), Vol. 8. Dec. p. 65—71.
- Kraepelin, K., Über die Mundwerkzeuge der saugenden Insecten. Mit Holzschnitt. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 124. p. 574—579.
- Viallanes, H., Note sur la structure et le développement des centres nerveux et de l'appareil visuel des Insectes. in: Bull. Soc. philomath. Paris, (7.) T. 6. No. 4. p. 210—214.
- Poletajew, N., Notice sur le développement des ailes chez les Insectes: in: Труды Русск. Энт. Мол. Общ. T. 13. p. 19—30. (rossice.)
- Giaccio, G. V., Della Notomia minuta di quei muscoli che negli Insetti muovono le ali. in: Rendicont. Accad. Istit. Bologna, 1881/82. p. 102—105. — Archiv. Ital. Biolog. T. 2. Fasc. 2. p. 131—133.
- Die Athembewegungen der Insecten (nach F. Plateau). in: Kosmos, 6. Jahrg. 7. Hft. 12. Bd. p. 57—59.
(s. Z. A. No. 126. p. 616.)
- Macloskie, Geo., Pneumatic Functions of Insects. in: Psyche, Vol. 3. No. 100. p. 375—378.
- Gratacap, L. P., Vitality of Insects in Gases. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1019—1022.

- Krancher, Osk. Paul, Contribution to the knowledge of Sonification in Insects. in: *Psyche*, Vol. 3. No. 99. p. 363—364.
- Nusbaum, Jos., Zur Entwicklungsgeschichte der Ausführungsgänge der Sexualdrüsen bei den Insecten. in: *Zool. Anzeiger* 5. Jahrg. No. 126. p. 637—643.
- Balbani, E., Sur la signification des cellules polaires des Insectes. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 95. No. 20. p. 927—929. — *Journ. de Microgr.* 6. Ann. No. 12. p. 633—634.
- Forbes, S. A., The regulative Action of Birds upon Insect Oscillations. From: *Bull. No. 6. Illin. State Labor. of Nat. Hist.* (31 p.)
- Ormerod, Miss E., The Effects of Weather on Insects. in: *Naturalist (Yorkshire)*, Vol. 8. Nov. p. 57—59. Dec. p. 75—77.
- Treat, Mary, Injurious Insects of the Farm and Garden. New York, 1882. (London.) 12^o. 10 sh. 6 d.
- Wachtl, Fritz, Beiträge zur Kenntnis der gallenerzeugenden Insecten Europas. Mit 1 Taf. in: *Wien. Entomol. Zeit.* 1. Jahrg. 12. Hft. p. 289—293. (2 n. sp.)
- Borre, A. Pr. de, Matériaux pour la Faune Entomologique de la Province du Luxembourg Belge. Coléoptères. 2. Centurie. Bruxelles, Mayolez, 1882. 8^o. (Extr. du 19. Vol. des Publications de l'Institut. R. Gr.-Duc. de Luxemb.) (27 p.)
(s. Z. A. No. 96. p. 558.)
- Matériaux pour la Faune Entomologique de la Province de Limbourg. Coléoptères. 2. Centurie. Tongres, 1882. 8^o. (46 p.)
(s. Z. A. No. 126. p. 617.)
- Comstock, J. Henry, Report on Insects for the year 1881. Washington, 1882. 8^o. (22 p., 7 pl.) From: *Ann. Report Dept. Agricult.* 1881.
- Fowler, W. W., Coleoptera etc. at Ventnor. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 19. Dec. p. 160—161.
- Gradl, Heinr., Aus der Fauna des Egerlandes. 2. Folge. in: *Katter's Entomol. Nachrichten* 8. Jahrg. No. 24. p. 323—332.
(s. Z. A. No. 103. p. 57.)
- Hall, T. W., Notes from Folkestone. in: *The Entomologist*, Vol. 15. Nov. p. 257—258.
- Oberthür, Ch. et René, Notes sur une excursion entomologique dans les Hautes Pyrénées. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CLI—CLIV.
(Lépidoptères; noms de quelques Coléoptères trouvés aux Picos-de-Europa.)
- Segvelt, Edm. Van, Notes entomologiques sur les environs d'Annecy. in: *Soc. Entomol. Belg. Compt. rend.* (3.) No. 23/24. p. CXXXIII—CXXXVI.
- Wood, J. G., Common British Insects, selected from the Typical Beetles, Moths and Butterflies of Great Britain. With 120 figg. by E. A. Smith, engraved by G. Pearson. London, Longmans, 1882. 8^o. (292 p.) 3 sh. 6 d.
- Maurice, Charl., Les Insectes fossiles spécialement d'après les travaux de Sir Samuel Scudder. Lille, 1882. 8^o. (31 p.)
(Extr. des *Ann. Soc. Géolog. du Nord*, T. 9. p. 152.)

α) Hemiptera.

- Moleyre, L., Organs of Flight in Hemiptera. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 2. P. 6. p. 772—773.
(*Compt. rend. Ac. Sc. Paris.* — s. Z. A. No. 126. p. 618.)

- Wachtl, Fritz A., Beiträge zur Kenntnis der Biologie, Systematik u. Synonymie der Insecten. I. Hemiptera. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 11. Hft. p. 275—279. II. Lepidoptera. *ibid.* 12. Hft. p. 294—298.
- Butler, E. A., Hemiptera at Chobham. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 140.
- Cooke, Benj., Contribution to a List of the Homoptera of Lancashire and Cheshire (the North of Lancashire excepted). (Concluded.) in: Naturalist (Yorkshire), Vol. 8. Dec. p. 71—73.
(s. Z. A. No. 126. p. 618.)
- Distant, W. L., Contributions to a knowledge of the Rhynchotal Fauna of Sumatra. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 156—160.
- Ferrari, P. M., e G. Cavanna, Homoptera raccolti Lavaiano. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 369—370.
- Cavanna, G., e G. Carobbi, Heteroptera raccolti a Lavaiano. *ibid.* p. 370—375.
- Jacovleff, W. E., Hémiptères (Heteroptera) du Caucase. in: Труды Русск. Энтомол. Общ. Т. 13. p. 85—140 (rossice).
(n. g. *Carenoplustus*.)
- Материалы etc. (Hémiptères de la Faune de Russie et des pays limitrophes.) *ibid.* p. 141—152 (rossice).
(n. g. *Hadrocnemis*, *Leptomelus*.)
- Lethierry, ., Hémiptères de Belgique. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 23/24. p. CXXXVII—CXXXIX.
- Douglas, J. W., Parasites on Homoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 142.
- Balbiani, E., Remarques à l'occasion des Communications de Mr. Lichtenstein sur les Pucerons. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 25. p. 1299—1302.
- Laboulbène, Alex., Sur un *Aphidien* du Sureau commun. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXXXIV—CXXXV.
- Macchiati, L., Specie di Afidi che vivono nelle piante della Sardegna. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 331—337.
- Witlaczil, Eman., Zur Anatomie der Aphiden. Mit 3 Taf. in: Arbeit. Zool. Institut. Wien, T. 4. 3. Hft. p. 397—441. — Apart: Wien, Hölder, 1882. *M* 8, —.
- Brass, A., Das Ovarium und die ersten Entwicklungsstadien des Eies der viviparen Aphiden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. für Naturwiss. (Giebel.) 55. Bd. 4. Hft. p. 339—375. — Apart: Halle, G. Schwetschke. 1883. 8^o. *M* 1, —.
- Jacovleff, W. E., Nouvelles espèces [5] de la famille des Capsides. in: Труды Русск. Энтомол. Общ. Т. 13. p. 169—175.
- Riley, C. R., The Buffalo Tree-hopper [*Ceresa bubalus* Fabr.] injurious to Potatoes. in: Amer. Naturalist, No. 16. Oct. p. 822—822.
- Berg, C., Contribuciones al estudio de las *Cicadidae* de la República Argentina y países limítrofes. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 14. Entr. 1. p. 38—48.
- Reuter, O. M., Über die Gattungsnamen *Cimex* und *Acanthia*. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 4. Hft. p. 301—306.
- Eine neue *Cimex*-Art [*C. improvisus*] aus der Wiener Gegend. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 12. Hft. p. 306—307.

- Lichtenstein, J., Les mâles de quelques Coccidiens. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 329—330.
- Löw, Fr., Zur Kenntnis der Nadelholz-Cocciden. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 11. Hft. p. 270—275.
- Signoret, Vict., Révision du groupe des Cydnides de la famille des Pentatomides. 7. Partie (genres *Cydnus*, *Stenocoris*, *Gampsotes* et *Pangaesus*). Avec 2 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. p. 241—266.
(s. Z. A. No. 126. p. 618.)
- Reuter, O. M., Monographia generis *Oncocephalus* Klug proximeque affinium. Cum tab. 3. Ex Actis Soc. Sc. Fenn. T. 12. Helsingfors, 1882. 4^o. (86 p.)
(40 n. sp.)
- Description d'une nouv. esp. d'Hémiptère [*Orthosteira subtilis*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXXX.
- Lucas, H., Sur un Hémiptère de la famille des Fulgoriens [*Phenax (Lystra) auricoma*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXXX—CXXXI.
- Henneguy, .., Sur le Phylloxera gallicole. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 23. p. 1136—1140.
- Targioni-Tozzetti, A., Sull' uovo d'inverno della Fillossera. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 320—322.
- Bignell, G. C., *Platymetopius undatus* De Geer, genus and species of Hemiptera-Homoptera new to the British Fauna. in: The Entomologist, Vol. 15. Dec. p. 282—283.
- Scott, John, Addition to the British Fauna of a new Genus and Species of Hemiptera-Homoptera [*Platymetopius undatus* Fieb.] in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 154—156.
- Lichtenstein, J., Les migrations du Puceron des galles rouges de l'ormeau champêtre (*Ulmus campestris*, *Tetraneura alba* Lichtst.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 23. p. 1171—1173.
- Carlet, G., Sur le *Tingis* du Poirier. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 21. p. 1012—1013.

β) Orthoptera.

- Catani, T., La classificazione degli Ortoteri. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 302—311.
- Targioni-Tozzetti, Ad., Armature genitali maschili degli Ortoteri saltatori. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 384—385.
- Schulthess-Rechberg, v., Eine Excursion nach Serbien. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. 7. Hft. p. 382—387.
- Targioni-Tozzetti, Ad., e G. Cavanna, Ortoteri raccolti a Lavaiano. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 3/4. p. 367—369.
- Parona, Corr., Di alcune Collembola e Thysanura raccolte dal Prof. P.-M. Ferrari, con cenno corologico delle Collembola e Thysanura Italiane. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 453—464.
(21 sp. raccolte; 61 sp. italiane.)

Bertkau, Ph., Über einen auffallenden Geschlechtsdimorphismus bei Psociden nebst Beschreibung einiger neuer Gattungen und Arten. Mit 1 Taf.

- in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 1883. 1. Hft. (1882. Nov.) p. 97—101.
(3 n. sp.; n. g. *Trocticus*, *Lapithes*.)
- Kolbe, Hrm., Das phylogenetische Alter der europäischen *Psociden*-Gruppen. in: 10. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 18—27.
- Neue *Psociden* des kgl. Zoologischen Museums zu Berlin. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 1/3. p. 65—87.
(14 n. sp., n. g. *Cerastis*, *Syngonosoma*, *Blaste*.)
- Cholodkowsky, N., Zur Frage über den Bau und über die Innervation der Speicheldrüsen der Blattiden. Mit 2 Taf. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 6—9.
- Mann, Benj. Pickm., Promoting Locust Ravages [*Caloptenus spretus*]. in: Psyche, Vol. 3. No. 100. p. 379—380.
(By destroying Birds.)
- Arnold, N., *Gryllus frontalis* Fieb. Avec 1 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 38—42.
- Macleay, Will., On a Species of the Phasmatidae destructive to Eucalypti [*Podocanthus Wilkinsoni*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 3. p. 536—539.
- Brongniart, Oh., Sur un nouvel insecte fossile de l'ordre des Orthoptères, provenant des terrains houillers de Commentry (Allier) [*Titanophasma Fayoli*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 24. p. 1228—1230.
- γ) Pseudo-Neuroptera.
- Müller, Fr., Die gefügelose organische Substanz der Termiten-Nester. in: Kosmos, 6. Jahrg. 7. Hft. 12. Bd. p. 49—50.
- Poletaïew, Nic., Du développement des muscles d'ailes chez les Odonates. Avec 5 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 10—37.
- Speicheldrüsen bei den Odonaten. Mit 1 Taf. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 3—6.
- MacLachlan, Rob., Note sur le genre *Gomphomacromia* Brauer. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 26. p. CLXVI—CLXIX.
- *Nesocordulia*, nouv. sous-genre de Cordulines de la légion *Cordulia*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 26. p. CLXX—CLXXII.
- δ) Neuroptera.
- Scudder, Sam. H., Notes on some of the Tertiary Neuroptera of Florissant, Colo., and Green River, Wyoming Terr. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 21. p. 407—409.
- Laboulbène, Alex., Capture d'un *Bitlacus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. p. CXXXIII—CXXXIV. CXLVIII.
- Saunders, Will., On the Mouth of the Larva of *Chrysopa*. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Oct. p. 825—826.
- MacCook, Henry C., On the Habits of the Ant-Lyon [*Myrmeleon obsoletus* Say]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 258—260.
- McLachlan, R., A new European *Panorpa* [*P. hybrida* n. sp.]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Nov. p. 130—132.
- Poletaïew, N., О развитіи крыльевъ у фриганийдъ. (Über Entwicklung der Flügel bei den Phryganiden.) Mit 1 Taf. Aus: Труды Русс. Энтом. Общ. T. 17. (6 p.)

Poletaïew, N., Sur le développement des ailes chez les Phryganides. in Horae Soc. Entomol. Ross. T. 17. No. 1/2. p. 135—140.

e) Diptera.

- Portschinsky, J., Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. p. 136—145.
(19 n. sp. — 12 n. sp.; n. g. *Hystriomyia*, *Sarcotachina*, *Pachycheta*, *Tachinella*, *Pseudalophora*. — 9 n. sp. II. *ibid.* p. 273—284. III. *ibid.* T. 17. No. 1/2, p. 3—12.)
- Röder, V. von, Über einige selten vorkommende Dipteren. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 384—386.
- Adolph, B., Vorläufige Mittheilung über die Flügel der Dipteren. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 125. p. 609—610.
- Meinert, Fr., Die Mundtheile der Dipteren. Eine Replik. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 124. p. 570—574. No. 125. p. 599—603.
- Osten-Sacken, C. R., Diptera from the Philippine Islands brought home by Dr. Carl Semper. (Fortsetz.) in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 187—252.
(s. Z. A. No. 116. p. 371. — 31 n. sp.; n. g. *Eurybata*, *Notopsila*, *Anti-neura*, *Philocompus*, *Xenaspis*, *Naupoda*, *Asyntona*.)
- Meade, R. H., Annotated List of British Anthomyiidae (Contin.). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. Dec. p. 145—148.
(s. Z. A. No. 126. p. 622.)
- Arribálzaga, E. L., Asilides Argentinos (Continuac.). in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 14. Entr. 3. p. 132—143.
(3 n. sp.; n. g. *Rhatimomyia*. Sp. No. 53—57. — s. Z. A. No. 116. p. 371.)
- Mik, Jos., Über ein neues Gallinsect aus Nieder-Österreich. Ein dipterologischer Beitrag [*Cecidomyia Löwii* n. sp.]. Mit Abbild. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. Hft. 11. p. 265—269.
- Jaworowski, A., Vorläufige Resultate entwicklungsgeschichtlicher und anatomischer Untersuchungen über den Eierstock bei *Chironomus* und einigen andern Insecten. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 127. p. 653—657.
- Weyenbergh, H., Die Gattung *Didymophleps* m. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 1/3. p. 108—111.
- Nathan, Jul., Die physiologische Metamorphose des Geruchssinnes von *Eristalis tenax*. in: Kosmos, 6. Jahrg. 7. Hft. 12. Bd. p. 50.
- Röder, V. von, Zur Synonymie von *Hyalomyia aurigera* Egg. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 386.
- Osten-Sacken, C. R., On Prof. Brauer's paper: Versuch einer Charakteristik der Gattungen der Notacanthen, 1882. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 26. Bd. 2. Hft. p. 363—380.
(s. Z. A. No. 116. p. 370.)
- Jacobs, ., De la présence des larves d'Oestrides et de Muscides dans le corps de l'homme. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 25. p. CL—CLX.
- Mann, Benj. Pickm., Cluster-Flies [*Pollenia rudis*]. in: Psyche, Vol. 3. No. 100. p. 378—379.
- Macleay, Will., Note on a reputed poisonous Fly of New Caledonia. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 2. p. 202—205.
(*Stomoxys* sp., not poisonous.)

- Laboulbène, Alex., Note sur le *Subula citripes* L. Duf., qui doit être réuni au *Subula varia* Meigen. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. p. 313—315.
- Bigot, J. M. F., Genres et espèces inédits de *Syrphides* (Fin). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 2. 3. Trim. Bull. p. CXXIX. 4. P. ibid. p. CXXXVI.
(s. Z. A. No. 126. p. 622. — n. g. *Romaleosyrphus*, *Ortholophus*. — *Kirinyia*, *Endoiasimyia*.)
- Handlirsch, Adam, Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise zweier *Trypetinen*. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. Hft. 11. p. 269.
- Weyenbergh, H., *Trypeta* (*Icaria*) *Scudderi* n. sp. Mit 3 Holzschn. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien 1882. p. 363—370.

ζ) Lepidoptera.

- Berge, F., Schmetterlingsbuch. Gänzl. umgearb. von H. von Heinemann. Neu durchgesehen und ergänzt von Wilh. Stendel. 11. 12. Lief. Titel und Vorwort. Stuttgart, Jul. Hoffmann, 1882. 4^o. à M 1, 50.
- Aurivillius, P. O. Chr., Recensio critica Lepidopterorum Musei Ludovicae Ulricaе quae descripsit Carolus à Linné. Cum tab. color. Stockholm, 1882. 4^o. Kongl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 19. Bd. No. 5. (188 p.)
- Gauckler, H., Bieger, O. Lux u. A., Kleinere lepidopterologische Mittheilungen. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 8. Jahrg. No. 20. p. 275.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Noch ein Blastoporus.

Von Dr. A. Rauber, ao. Professor in Leipzig.

(Schluß.)

Von nicht geringem Interesse ist das gegenseitige innere Verhältniß zwischen der Primitiv- und Sichelrinne. Keiner der Autoren, welche über letztere gearbeitet haben, gedenkt dieses Verhältnisses und doch bringt uns dessen Kenntniss dem Verständniß beider Bildungen erst wirklich nahe und verhindert zugleich eine sonst leicht Platz greifende allzueng begrenzte Betrachtungsweise.

Ich fand den gesuchten Aufschluß durch die Anwendung der von Hermann Lotze⁶ aufgestellten klaren und scharfsinnig durchgeführten Principien über die verschiedenen Wachstumsrichtungen des Keimes. Die Keimscheibe zeigt uns sowohl Flächen- als Dickenwachsthum. Wäre das Flächenwachsthum ein ausschließlich radiales, so würde aus demselben eine Keimscheibe hervorgehen, welche aus vielen von einander getrennten Substanzstrahlen zusammengesetzt wäre. Zur Ausfüllung der entstehenden Lücken dient ein gleichzeitig vorhandenes tangenciales oder concntrisches Wachsthum. Es ist dabei gleich-

⁶ Allgemeine Physiologie des körperlichen Lebens. Leipzig 1851.

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 153-163](#)