

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

8. März 1880.

No. 50.

Inhalt: I. Litteratur. p. 97—106. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Claus, Erklärung in Betreff der Prioritätsreclame des Herrn Ed. Van Beneden. 2. Brandt, Von den armenischen Alpenseen. II. 3. Cholodkowsky, Über die Hoden der Schmetterlinge. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Kerbert, Swammerdam-Jubiläum. 4. Mojsisovics, Bitte. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

(1879.)

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Perty, M., Nekrolog von Mor. Isenschmid von Bern. in: Mittheil. der Schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 9. Heft, p. 488—492.
(Krause, Ernst), Dr. Herm. Loew. Nekrolog. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2 Heft, p. 419—423.
Nekrolog des Herrn Prof. Aug. Menzel in Zürich. in: Mittheil. d. Schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 9. Heft, p. 492—494.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Martin, Phil. Leop., Die Praxis der Naturgeschichte. Drei Theile. 3. Theil: Naturstudien. Die botanischen, zoologischen und Acclimatisationsgärten, Menagerien, Aquarien u. Terrarien in ihrer gegenwärtigen Entwicklung. 1. Hälfte. Mit Atlas von 12 Taf. gez. von Leop. Martin jr. Weimar, Voigt, 1878. 8^o. (XII, 252 p.) Mit Atlas *M* 7, 50.
Davies, T., The preparation and mounting of microscopic objects. New edit. Ed. by John Matthews. London, Bogue, 1879. 8^o. (214 p.) 2 s. 6 d.
Abbe, E., On new methods for improving spherical correction, applied to the construction of wide angled object-glasses. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 7. p. 812—824.
Mayall, John, jr., Immersion Stage Illuminator. With cuts. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 7. p. 837—838.
— Aperture Measurements of Immersion Objectives expressed as »Numerical Aperture«. *ibid.* p. 842—843.
Stephenson, J. W., On a table of Numerical-Apertures, showing the equivalent angles of aperture of dry, water immersion and homogeneous immersion objectives, with their respective resolving powers. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 7. p. 839—841.
Klinge, Joh., Der Unterricht der Naturwissenschaften in den classischen Gymnasien der Ostseeprovinzen. Dorpat u. Fellin, E. J. Karow, 1879. 8^o. (39 p.) *M* 1, —.

Semper, C., Herr Professor Fürbringer als Philosoph. Eine kritische Untersuchung. in: Arbeit. zool.-zootom. Institut. Würzburg. 5. Bd. 2. Heft, p. 93—119.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

Stricker, W., Geschichte der kais. österreichischen Menagerie in Schönbrunn. in: Zoolog. Garten, 1879. Oct. p. 314—317.

Parker, T. Jeffr., The Scottish Zoological Station. With Fig. in: Nature, Vol. 21. No. 529. p. 159—161.

Bericht über den zoologischen Garten in Hamburg für das Jahr 1878. in: Zoolog. Garten, 1879. Novbr. p. 340—345.
(Geschäftlich.)

Schmidt, Max, Wirksames Mittel zur Rattenvertilgung. in: Zoolog. Garten, 1879. Novbr. p. 321—325.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Aarshefter, Tromsø Museums. II. Tromsø, 1879. 8^o. (97 p., mit 2 Karten.)
Abhandlungen herausg. vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. 6. Bd. 2. Heft. Mit 3 Taf. Bremen, C. E. Müller, 1879. 8^o. (p. 437—512.)
M 4, —.

Abhandlungen, herausgeg. von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 11. Bd. 4. Heft. Mit 16 Taf. Frankfurt a. M., Chr. Winter, 1879. 4^o. *M* 16, —.

Anales de la Sociedad científica Argentina. T. VIII. Entr. V. VI. Buenos Ayres, 1879. 8^o.

(v. Z. A. No. 44, p. 627.)

Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. (6.) T. 8. No. 5. et 6.

(v. Z. A. No. 44, p. 627.)

Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien etc. herausg. von C. Claus. T. II. Heft 3. Wien, A. Hölder, 1879. 8^o. (Tit., p. 269—368. Mit 5 Taf.) *M* 9, 60.

(s. Z. A. No. 44, p. 627.)

Arbeiten aus dem zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Herausg. von C. Semper. 5. Bd. 2. Heft. Würzburg, Staudinger, 1879. 8^o.
M 10, —.

Archiv für mikroskopische Anatomie. Herausg. von v. La Valette St. George und Waldeyer. 17. Bd. 3. Heft (6. Dec.). *M* 10, —.

(s. Z. A. No. 44, p. 627.)

Bulletin de la Société des sciences et arts de l'île de Réunion. Année 1878. Saint-Denis (Réunion), impr. Latruppe, 1879. 8^o. (211 p.)

Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1879. 1.—4. parties, Janv.—Juill. Paris, Soc., 1879. 8^o. (XV, 112, VIII p.)

Извѣстія императ. общ. любит. Естест. Т. XXXVIII. Вып. 2. Москва, 1879. 4^o.

(Anthropolog. Tabellen von P. Broca.)

Kosmos. Hrsgeg. von E. Krause. 3. Jahrg. 1879. Oct.—Decbr. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1879. 8^o. (p. 1—216.) *M* 6, —.

- Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Acad. Impér. d. Sc. de St. Pétersbourg. T. X. No. 2. St. Pétersbg., 1879. (Leipzig, L. Voss). 8^o (p. 139—325. 2 Taf.) *M* 2, 30.
- Mémoires de l'Académie de Metz. 59. Année, 1877—78. 3. Série. 7. Année. Nancy, Ballet, 1879. 8^o. (175 p.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-lettres de Dijon. 3. Sér. T. 5. Année 1878/79. Dijon, Lamarche; Paris, Derache, 1879. 8^o. (504 p. et 15 pl.)
- Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. III. P. V. No. III, Scudder, Sam. H.. Palaeozoic Cockroaches. Boston, Nov. 29. 1879. 4^o.
- Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Red. von Dr. Th. Marsson. 11. Jahrg. Mit 3 Taf. Berlin, R. Gärtner, 1879. 8^o. (XXIV, 104 p.) *M* 3, —.
- Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens. 19. Heft, Oct. 1879. Yokohama; Berlin, Asher, 1879. *M* 6, — (Nichts Zoologisches.)
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia. Vol. XVIII. No. 102. July—Dec. 1878. (Febr. 1879.) 8^o. (p. 1—120.)
- Revue et Magasin de Zoologie par F. E. Guérin-Méneville. 3. Sér. T. 6. 1878. No. 4—10. (Decbr. 1879.) Paris, Deyrolle. 8^o. (p. 169—288, pl. 7—10.)
- Skrifter, Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter, 1878. Thordhjem, 1879. 8^o. (Tit., 183 p.)
- Tidsskrift for populaere Fremstillinger af Naturvidenskaben, udgivet af C. F. Lütken og Eug. Warming. 26. Bd. Mit traesnit og 1 Tav. Kjøbenhavn, Philipsen's Forlag, 1879. 8^o. (Tit., Inh., 480 p.) *M* 7, —.
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. X. P. 13. London, 1879. (Oct.) 4^o.
(Concludes the Volume. — s. Z. A. No. 32, p. 842.)
- Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1877. Veröff. von J. D. E. Schmeltz. 4. Bd. mit 8 Taf. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1879. 8^o. (XXVIII, 266 p., 1 Bl. Berichtungen.) *M* 10, —.
- Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetensch. af d. Natuurkunde. 2. R. 14. D. 3. St. Amsterdam, J. Müller, 1879. 8^o. (Schluss des Bandes.)
(Nichts Zoologisches.)
- Zeitschrift f. wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, v. Kölliker und Ehlers. 33. Bd. 1./2. u. 3. Heft. 29. Oct. und 12. Dec.) *M* 22, —; *M* 13, —.
(s. Z. A. No. 36, p. 435.)

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Brehm, A. E., Thierleben. 8. Bd. Die Fische, von A. E. Brehm. Leipzig, Bibliogr. Institut., 1879. 8^o. (XVI, 426 p.)
- Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Bd. 3. Abtheil. 5.—7. Lief. Reptilien, von C. K. Hoffmann. Leipzig, Winter, 1879.
- Encyclopädie der Naturwissenschaften von G. Jäger, A. Kennigott etc. 1. Abth. 5. u. 6. Lief. Breslau, Trewendt, 1879. 8^o. à *M* 3, —. 5:

- Handwörterbuch d. Zoologie von G. Jäger. 2. Lief. (1. Bd. p. 145—283). 6. Handbuch d. Botanik. 2. Lief.
- Gervais, P., Cours élémentaire d'histoire naturelle, pour l'enseignement de l'histoire naturelle dans les classes des lettres. 1. P. Zoologie. 3. édit. Paris, Hachette et Co., 1879. 18^o. (404 p., 240 Fig.) Frs. 3, —.
- Lütken, Chr., Skildringer af Dyrelivet i Fortid og Nutid. Populaere Forlaesninger holdte i den Naturhist. Forenings Søndagsmøder. Med c. 200 Afbildn. Lever. 1—6. Kjøbenhavn, Philipsens Forlag, 1879. à Lief. 1 Kr. (1—10 : *M* 7, —.)
(Nedstamme Fuglene fra Krybdyrene? — Om Lungefiskene samt om Hvirveldyrenes oprindelige Lemmeform. — Hagerne og Rokkerne.)
- Packard, A. S., jr., Zoology for Students and general readers. With num. Illustr. New York, H. Holt & Co., 1879. 8^o. [VIII, 719 p.]
- Wright, E. P., Animal Life : being a series of descriptions of the various Subkingdoms of the Animal Kingdom. With illustrations. London, Cassell, 1879. Roy.-8^o. (628 p.) 15 s.
- Bolau, Hrm., Die Lebensdauer der Thiere im zoologischen Garten zu Hamburg. in : Zoolog. Garten, 1879. Novbr. p. 326—331.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Cattaneo, Giac., Le Individualità animali. Con 2 tav. (66 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 22. 1879.
- L'evoluzione degli organismi. in : Bullet. scientif. Maggi e Zoja, No. 5. p. 70—76.
- Czermak, Joh. Nep., Gesammelte Schriften. 2. Bd. Populäre Vorträge und Aufsätze und biographische Skizze von Ant. Springer. Mit d. fotogr. Bildnisse Czermak's, 3 lith. Taf. u. 44 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1879. 8^o. (XLVI, 307 p.)
- Gredler, Vinc., Kleine Erzählungen aus dem Thierleben. in : Zoolog. Garten, 1879. Oct. p. 318—319. Novbr. p. 351.
(s. Z. A. No. 40, p. 533.)
- Maggi, Leop., Della primitiva origine degli organi. in : Bullet. scientif. Maggi e Zoja, No. 5. p. 76—79.

7. Descendenztheorie.

- Begouen, le Comte, La Création évolutive. Toulouse, E. Privat, 1879. 8^o. (59 p.)

8. Faunen.

- Compte rendu des Recherches sur la faune de l'île de Kerguelen faites par les membres de l'expédition astronomique anglaise et par divers naturalistes etc. in : Ann. Scienc. Natur. (6.) T. S. No. 5/6. Art. 14. (30 p.)
- Friedel, Ernst, Thierleben und Thierpflege in Irland. (Schluss). in : Zoolog. Garten, 1879. Oct. p. 309—314.
(s. Z. A. Nr. 40, p. 534.)
- Godman, D., and O. Salvin, Biologia Centralis Americana. Zoology. P. 1. London, Dulau, 1879. 4^o. 21 s.

- Lubbock, Rich., Observations on the Fauna of Norfolk, and more particularly on the district of the Broads. New Edit. by Thom. Southwell. With a memoir by Henry Stevenson and Notes on Hawking in Norfolk, by Alfr. Newton. Norwich and London, Jarrold & Sons, 1879. 8^o. (239 p.)
- Petersen, Hartw., Die Bewohner d. Hamburger Wasserleitung. in: Verhandl. d. Ver. f. nat. Unterhalt. Hamburg, 4. Bd. p. 246—248.
- Ramsay, E. P., Contributions to the Zoology of New Guinea. P. I. II. (from: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 3. P. 3. p. 241—305. (1878.)
(Mammals: 14 sp.; Birds 201 sp., of which 10 are new.)
- Contributions to the Zoology of New Guinea. P. IV and V. Remarks on recent Collections, made by Mr. Andr. Goldie in the South East portion of New Guinea and the Louisides. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 4. P. 1. p. 85—102.
(Mammals 6 sp., Birds 24 sp., with a list of the distribution of the 224 sp.)
- Ritsema Bos, J., Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. D. II. Aft. 2. Groningen. J. B. Wolters, 1879. 8^o.
- Sars, G. O., Nogle Bemaerkninger om den marine Faunas Character ved Norges nordlige Kyster. Med 2 Kartskitser. in: Tromsø Mus. Aarshefter. II. p. 58—64.
- Schmeltz, J. D. E., Über die Thierwelt der Neu-Hebriden. in: Verhandl. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 4. Bd. p. 71—99.
- Storm, V., Bidrag til Kundskab om Throndhjemsfjordens Fauna. in: Kgl. Norsk. Vid. Selsk. Skrift. 1878. p. 9—36.
(Mit 2 vermuthlich neuen Arten von Anneliden.)
- Stossich, Mich., Prospetto della Fauna del mare Adriatico. P. I. Estr. dal Bollet. Soc. Adr. Sc. natur. Ann. V. Nr. 5. (54 p.)
(Pisces.)
- Verrill, A. E., Notice of recent additions to the Marine Fauna of the Eastern Coast of North America. No. 7. No. XLIV. in: Americ. Journ. of Sc. (Silliman). Vol. 18. Dec. p. 468—470.
(2 n. sp. Cephalopoden, n. g. *Stuuroteuthis*.)

9. Invertebrata.

- Verrill, A. E., Preliminary Check-List of the Marine Invertebrata of the Atlantic Coast, from Cape Cod to the Gulf of St. Lawrence. (Prepared for the U. S. Commission of Fish and Fisheries.) 1879. 8^o. (32 p.)
- Notice of recent additions to the Marine Invertebrata of the North Eastern Coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. in: Proc. U. S. Nation. Mus. 1879. p. 165—205.
- Fontannes, F., Les Invertébrés du bassin tertiaire du Sud-est de la France. T. 1. Fasc. 1. Les Mollusques pliocènes de la vallée du Rhone et du Roussillon. Lyon, Georg: Paris, Savy, 1879. 4^o. (76 p.)

10. Protozoa.

- Berthelin, G., Foraminifères du lias moyen de la Vendée. Dole, impr. Blind. 8^o. (18 p.)
(Extr. de la Revue et Mag. de Zool. 1879.)

Davis, John, On a n. sp. of *Cothurnia*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 7a.

(The original text is here replaced by a corrected one.)

Maggi, Leop., Sopra una varietà della *Cothurnia pyxidiformis* d'Udek. in: Bullet. scientif. Maggi e Zoja. No. 5. p. 69—70.

Brady, H. B., Notes on some of the Reticularian Rhizopoda of the 'Challenger' Expedition. (Quart. Journ. Micr. Sc. 19. Vol.) Analyse. in: Soc. Belge de Microsc. Proc.-verb. 1879. Nov. No. II. p. XIV—XXII.

Verrill, A. E., Porifera of the North East Coast of Amer. in: Proc. U. S. Nation. Mus. p. 204—205.

(1 n. sp.)

11. Coelenterata.

Verrill, A. E., Anthozoa of the North East Coast of Amer. in: Proc. U. S. Nation. Mus. p. 198—201.

(4 n. sp.; n. g. *Anthothela*.)

Haeckel, E., Das System der Medusen. 1. Theil einer Monographie der Medusen. 1. Hälfte: System d. Craspedoten. Mit 20 Taf. (Schriften d. medic.-naturwiss. Ges. zu Jena 1. Bd.) Jena, Fischer, 1879. 4^o. (XII, 360 u. 40 p.) *M* 60, —.

Chun, C., Das Nervensystem und die Muskulatur der Rippenquallen. Mit 2 Taf. in: Abhandl. Senckenb. nat. Ges. 11. Bd. p. 181—230.

12. Echinodermata.

Danielssen, D. G., og J. Koren, Fra den Norske Nordhavsexpedition. Echinodermter. Ved 3 Tafl. in: Nyt Magaz. f. Naturvid. 25. Bd. 2. Heft, p. 83—140.

(Holothurioid. n. g.: *Kolga*, 1 n. sp., *Acanthotrochus*, 1 n. sp., *Ankyroderma*, 2 n. sp.)

Verrill, A. E., Echinodermata of the North East Coast of Amer. in: Proc. U. S. Nation. Mus. p. 201—204.

(3 n. sp., n. g. *Tremaster*.)

Sladen, W. Percy, On *Lepidodiscus Lebouri*, a n. sp. of Agelacrinitidae from the Carboniferous series of Northumberland. With 1 pl. in: Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. p. 744—751.

Lyman, Theod., Ophiuridae and Astrophytidae of the 'Challenger' Expedition. P. II. With 9 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Vol. VI. No. 2. p. 17—53.

(61 n. sp.; n. g. *Astroceras*, *Astroclon*.)

Théel, Hjaln., Preliminary report on the Holothuridae of the Exploring Voyage of H. M. S. 'Challenger'. P. I. Stockholm, 1879. 8^o. (20 p., 2 pl.) (Bihang till K. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 5. No. 19.)

(17 sp., of which 16 are new, n. g.: *Deima*, *Oneirophanta*, *Orphmurgus*, *Cryodora*, *Lactmogone*, *Ilyodaemon*, *Achlyonic*.)

13. Vermes.

Mégnin, P., Sur une nouvelle forme de ver vésiculaire, trouvée chez une Gerboise. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 24. p. 1045—1046. Guide du Natural. 2. An. No. 1. p. 22—23.

- Verrill, A. E., Vermes of the North East Coast of America. in: Proc. U. S. Nation. Mus. p. 165—188.
(28 n. sp.; n. g. *Pracillura*, Annel., *Nectonema*, Nemat.)
- Kennel, J. von, Die in Deutschland gefundenen Landplanarien *Rhynchodesmus terrestris* O. F. Müll. und *Geodesmus bilineatus* Meczniokoff. Mit 1 Taf. in: Arbeit. zool.-zootom. Institut Würzburg, 5. Bd. 2. Heft, p. 120—160.
- Spengel, J. W., Mém. sur la *Bonellia*. Analysé par M. Rietsch, Marseille. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, T. 1. No. 3. p. 421—428. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 7. p. p. 879—883.
(v. Z. A. No. 33, p. 363.)
- Stossich, Mich., Alcuni cenni sopra il primo sviluppo delle Serpule. Estr. dal Bollet. Soc. Adr. Sc. nat. Vol. 5. Fasc. 1. 1879. (11 p.)
- Giard, Alfr., Nouvelles remarques sur les Orthonectida. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 24. p. 1046—1049. Guide du Natural. 2. An. No. 1. p. 23—25.

14. Arthropoda.

a) Crustacea.

- Packard, A. S., jr., New Classification of the Crustacea in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 12: p. 785—787.
- Hesse, ., Description des Crustacés rares ou nouveaux des cotes de la France décrits sur des individus vivants. Avec 1 pl. in: Ann. Scienc. Natur. (6.) T. 8. No. 5./6. Art. 15. (16 p.)
(n. g. *Stylophorus*, 1 n. sp.)
- Huxley, Th. H., The Crayfish; an Introduction to the study of Zoology. With 82 Illustrat. London, Paul, 1879. 8^o. (384 p.) 5 s. —
(International scientific series. — s. Nature, Vol. 21. No. 537. p. 353—355.)
- Forrest, H. E., On the anatomy of *Leptodora hyalina*. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 7. p. 825—834.
- Heider, Carl, Die Gattung *Lernanthropus*. Mit 5 Taf. Wien, Alfr. Hölder, 1879. 8^o. (Tit., 100 p.) M 9, 60.
(Aus d. Arbeiten aus d. zoolog. Institut d. Univ. Wien. T. 2. 3. Heft.)
- Haswell, Will. A., Contributions to a Monograph of Australian Leucosiidae. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 4. P. 1. p. 44—60.
(38 sp., of which 12 are new.)
- Kerschner, Ludw., Über zwei neue Notodelphiden, nebst Bemerkungen über einige Organisationsverhältnisse dieser Familie. Mit 6 Taf. Abgedr. aus d. 41. Bde. der Denkschr. d. Wien. Akad. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4^o. (44 p.) M 4, 40.
(s. Z. A. No. 33, p. 363. — n. g. *Doroixys* und *Paryphes*.)
- Faxon, Walt., On the development of *Palaeomonetes vulgaris*. With 4 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Cambridge, Vol. 5. No. 15. p. 303—330.
- Haswell, Will. A., On the Australian species of *Penaeus* in the MacLearay Museum, Sydney. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 4. P. 1. p. 38—44.
(9 sp., of which 3 are new.)

c) Arachnida.

- Becker, Léon, Communications arachnologiques. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belg. No. 71. p. 9—14.

- Becker, Léon, Espèces nouvelles d'Arachnides de Belgique. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belg. No. 71. p. 14—16. — de Néerlande. *ibid.* p. 16—17.
- Haller, G., *Miscellanea acarologica*. in: *Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges.* 5. Bd. 9. Heft, p. 502—508.
- Koch, L., *Die Arachniden Australiens*. 25. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1879. 4^o. (p. 1101—1156., tab. XCVII—C.) *M* 9, —.
- Acarus?* n. sp. v. infra Ashmead, *Insects on the Orange Trees of Florida* (Insecta).
- Ashmead, Wm. H., On a mite preying on the orange scale insect. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 5. p. 93—94.
(*Oribates! aspidiotti* n. sp.)
- d) *Insecta*.
- Entomologist, *The Canadian Ed.* by Wm. Saunders. Vol. XI. London, Ontario. 1879. 8^o.
- Mittheilungen der Schweizer. Entomolog. Gesellschaft. (Bull. de la Soc. entomol. Suisse.) Red. von Dr. G. Stierlin. Vol. 5. Heft 9. Schaffhausen 1879. 8^o. *M* 3, —.
- Report, Annual, of the Entomological Society of Ontario, for the year 1878. Toronto, 1879. 8^o. (IV, 61 p.)
- Zeitschrift, *Deutsche Entomologische*, herausg. von d. Entomolog. Verein in Berlin. Red. Dr. G. Kraatz, 23. Jahrg. (1879). 2. u. 3. Heft. Novbr. 1879. Berlin, Nicolai'sche Verlagsbuchhandl., 1879. 8^o. (p. 1—8, 209—436 u. 568 p.). *M* 9 —, u. *M* 18 —.
- (2. Heft. herausg. von d. Entomol. Verein in Berlin, 3. Heft herausg. von der Nicolai'schen Verlags-Buchhandl., enth. Bertkau's Bericht über 1877—78. s. Z. A. No. 45. p. 653.)
- Claypole, E. W., The scientific names of Insects. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 4. p. 61—64.
- Hulst, Geo. D., The scientific names of Insects. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 2. p. 22—25. No. 4. p. 80.
- Ashmead, Wm. H., Injurious and beneficial Insects found on the Orange trees of Florida. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 8. p. 159—160.
(*Acarus?* 1 n. sp., *Aphelinus* 1 n. sp., 2 n. sp. of *Conidae*.)
- Hagen, H. A., Insect pests in libraries. in: *The Library Journal*, Vol. 4. No. 7./8. p. 251—254. No. 9./10. p. 373—374.
- Destruction of obnoxious Insects, Phylloxera, Potato-beetle, Cotton-worm, Colorado grasshopper and Greenhouse pests by application of the yeast fungus. Cambridge, Mass., 1879. 8^o. (11 p.)
- Obnoxious pests. — Suggestions relative to their destruction. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 6. Jun., p. 110—114.
(Yeast-fungus.)
- Saunders, Wm., Insect powder. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 3. p. 41—43.
- Westcott, O. S., A successful moth-trap. in: *The Canad. Entomolog.* Vol. 11. No. 7. p. 131—132.
- Episodes of Insect Life. By *Acheta Domestica*. Ed. and revised by J. G. Wood. London, Bell & Son, 1879. 8^o. (446 p.) plain 9 sh., colour. 12 sh.

- Jacoby, Mart., Entomologische Mittheilungen aus London. in: Verhandl. d. Ver. f. nat. Unterhalt. Hamburg, 4. Bd. p. 168—175.
- Lubbock, Sir John, De l'origine et des métamorphoses des Insectes. Trad. par Jul. Grolous. Paris, Reinwald, 1879. 8^o. (XI, 130 p., avec fig.)
- Riley, Ch. V., Report of the Entomologist of the departement of Agriculture. Washington, 1879. 8^o.
- Saunders, Wm., Notes of the year (noxious insects). in: Ann. Rep. Entomol. Soc. Ontario, 1878. p. 28—35.
- Williams, Jos., Beneficial Insects. in: Ann. Rep. Entomol. Soc. Ontario, 1878. p. 36—46.
- Saunders, Wm., Entomology for beginners. With illustr. in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 12. p. 221—223.
- MacLeod, Jul., La structure des Trachées et la circulation péritrachéenne. Mém. couronné. Bruxelles, H. Manceaut, 1880 (Décbr. 1879). 8^o. (70 p., 4 pl.)
- Carlet, G., Sur la locomotion des Insectes et des Arachnides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 26. p. 1124—1125. Extr. Naturforscher, 1880. No. 8. p. 75. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 196.
- Jousset de Bellesme, .., Sur une fonction de direction dans le vol des Insectes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 23. p. 980—983. — Guide du Natural. 2. An. No. 1. p. 12—13.
(Ce ne sont pas les ailes, mais autres parts du corps, qui déplacent le centre de gravité.)
- Bethune, O. J. S., Insects of the Northern parts of British America (from Kirby's Fauna bor.-amer., Insecta). in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 8. p. 146—154.
(Continued from Vol. 10.)
- Fritsch, Karl, Jährliche Periode der Insectenfauna von Österreich-Ungarn. IV. Die Schmetterlinge (Lepidoptera). 2. Die Nachtfalter (Heterocera). Mit graph. Darstell. auf 4 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4^o. (98 p.) M 5, 60.

α) Hemiptera.

- Berg, Carl, Hemiptera Argentina. in: Anal. Soc. Cientif. Argentín. T. 8. Entr. V. p. 209—226; Entr. VI. p. 241—272.
(Sp. No. 276—303, 14 n. sp., sp. No. 304—357, 27 n. sp.)
- Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas descripsit. Bonariae; Hamburg, Gassmann, 1879. 8^o. (VIII p, p. 9—316).
(Abdruck aus den Anal. Soc. Cientif. Argent. — s. Z. A. No. 13. p. 287. No. 18. p. 6. No. 22. p. 104. No. 41. p. 558, No. 45. p. 658.)
- Balbani, E. G., Über die parthenogenetische Fortpflanzung der Blattläuse. (Nach Revue internat. Sc.) in: Naturforscher, 1880. No. 1. p. 6—7.
- Cook, A. J., Another bee enemy [*Phymata erosa* Fabr.] in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 1. p. 17—20.

β) Orthoptera.

- Seoane, Vict. Leop., Description de deux Orthoptères nouveaux d'Espagne [*Ectobia Brunneri*, *Stenobothrus Saussurii*]. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 9. Heft, p. 485—487.
- Bormans, .. de, Description d'une nouvelle espèce de Pamphagide [*Eumapius Stålvi*]. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belg. No. 71. p. 8—9.

- Selys-Longchamps, E. de, La sous-famille des Psociens en Angleterre, en Belgique et en Scandinavie. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belge, No. 71. p. 5—7.
- Ashmead, Wm. H., On a new *Psocus* [*citricola*]. in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 12. p. 228—229.

d) Neuroptera.

- Williams, Jos., The lacewing fly, *Chrysopa*. in: Ann. Rep. Entomol. Soc. Ontario, 1878. p. 36—39.
- Riley, Ch. V., On the larval characteristics of *Corydalus* and *Chauliodes* and on the development of *Corydalus cornutus*. (Abstract). in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 5. p. 96—98.

e) Diptera.

- Giard, Alfr., Deux espèces d'Entomophthora nouvelles pour la Flore française et présence de la Forme Tarichium sur une Muscide. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Novbre., p. 353—363.
(Projet d'infester les chenilles des Lépidoptères nocives.)
- Williston, S. W., An anomalous Bombylid. in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 11. p. 215—216.
(*Anthrax* n. sp. innomin. — The neuration differs even in specimens of one and the same species.)
- Lintner, J. A., The clover-seed fly — a new Insect pest [*Cicidomyia trifolii* n. sp.]. in: The Canad. Entomolog. Vol. 11. No. 3. p. 44—45. — The name »trifolii« changed, as preoccupied: *C. leguminicola*. ibid. No. 7. p. 121—124.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Erklärung in Betreff der Prioritätsreclame des Herrn Ed. Van Beneden.

Von Dr. C. Claus in Wien.

Herr Professor Ed. Van Beneden hat es in einer das blutführende Gefäßsystem von *Lernanthropus* betreffenden Mittheilung¹ für passend erachtet, Verdächtigungen gegen meine Person anzusprechen, zu deren Zurückweisung ich mich zu nachfolgender Erklärung veranlasst sehe.

1) Wenn mir durch irgend eine mündliche Mittheilung oder durch Kenntnissnahme der kurzen in V. B.'s Reiseberichte vom J. 1873 versteckten Notiz von Beobachtungen des Herrn V. B. über das Gefäßsystem der Siphonostomen etwas bekannt gewesen wäre, so würde ich schon im Interesse der monographischen Arbeit meines Schülers, noch mehr aber um einer unausbleiblich folgenden für uns beide gleich unangenehmen Reclame vorzubeugen, auf diese Beobachtungen zur sachgemäßen Be-

¹ Ed. Van Beneden, De l'existence d'un appareil vasculaire à sang rouge dans quelques Crustacés. Zoologischer Anzeiger 1880. No. 47 u. 48.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 97-106](#)