

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

18. August 1884.

No. 174.

Inhalt: I. Litteratur. p. 433—443. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. v. Lendenfeld, Das System der Hydromedusen. (Schluß.) 2. Jickeli, Über einen der Begattung ähnlichen Vorgang bei *Comatula mediterranea*. 3. Jickeli, Über die Copulation von *Diffugia globulosa* Duj. 4. Schinckewitsch, Zur Entwicklungsgeschichte der Araneen. 5. Davidoff, Über die Entstehung der rothen Blutkörperchen und den Parablast von *Salamandra maculosa*. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur (1884).

14. Vermes.

(Fortsetzung.)

Bergh, R. S., Thatsachen aus der Entwicklungsgeschichte der Bluteigel. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 160. p. 90—94.

Poirier, ., et A. T. de Rochebrune, Sur un type nouveau de la classe des Hirudinées [*Lophobdella*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 26. p. 1597—1600.

(Fam. n. *Lophobdellidae*. Parasite du Crocodile.)

Christy, Rob. Mill., On the absence of Earthworms from the Prairies of the Canadian North West. in: Nature, Vol. 29. No. 740. p. 213—214.

— s. No. 741. p. 237 No. 748. p. 406—407.

Hughes, T. McKenny, Notes on Earthworms. in: Nature, Vol. 30. No. 759. p. 57—58.

Melvin, James, Earthworms. in: Nature, Vol. 29. No. 752. p. 502—503.
(Their relation to mould.)

Leidy, Jos., On *Manayunkia speciosa*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883.

III. p. 302—303. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 490.

Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 231—232.

(s. Z. A. No. 165. p. 216.)

Foulke, Sara Gw., Some notes on *Manayunkia speciosa*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 48—49.

Potts, Edw., Note on *Manayunkia speciosa*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 21—22. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 380—381.

Beddard, F. E., On the genus *Megascolex* of Templeton. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 398—402.

Rees, J. van, Über eine neue Beobachtung von *Myoryctes Weismanni*. in: Amtl. Ber. 56. Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte, Freiburg i/Br. 1883. (1884.) p. 144.

Graff, L. von, On the *Myzostomida* of the »Porcupine« and »Triton« Dredgings. in: Proc. R. Soc. Edinburgh, Vol. 12. p. 378—380.

(3 n. sp.)

- Fischer, P. Mor., Über den Bau von *Opisthotrema cochleare* n. gen., n. sp. Ein Beitrag zur Kenntnis der Trematoden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 1. Hft. p. 1—41. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 3. p. 384—385.
- Gaffron, E., Kurzer Bericht über fortgesetzte *Peripatus*-Studien. in: Zool. Anz. No. 170. p. 336—339.
- Pruvot, G., Classification of the *Phyllodoceidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 53—54
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 166. p. 233.
- Metschnikoff, E., Die Embryologie von *Planaria polychroa*. Ausz. v. Spengel in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 22. p. 698—701.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 154. p. 628.
- Bourne, A. G., Certain points in the anatomy of *Polynoia* and on the *Poly-noe* (*Lepidonotus* Leach) *clava* of Montagu. With pl. in: Trans. Linn. Soc. London (2.) Zool. Vol. 2. No. 7. p. 347—356. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 54.
- Haswell, Will. A., A question of priority. in: Zool. Anz. No. 168. p. 291. (*Polynoia*.)
- Drasche, Rich. von, Beiträge zur Entwicklung der Polychaeten. 1. Hft. Entwicklung von *Pomatoceros triquetra* L. Mit 3 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn, 1884. 8^o. (10 p.) *M* 3, —.
- Deman, J. G., C. Bülow u. E. Selenka, Die Sipunculiden. v. supra: Faunen. Semper, Philippinen. s. Z. A. No. 172. p. 393.
- Cobbold, T. Sp., On *Simondsia paradoxa*, and on its probable affinity with *Sphaerularia Bombi*. With pl. in: Trans. Linn. Soc. London (2.) Zool. Vol. 2. No. 8. p. 357—361. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 58.
- Roboz, Zoltán v., Beiträge zur Kenntnis der Cestoden, nach Untersuchungen an *Solenophorus megalcephalus*. Auszug. in: Mathem. u. naturw. Ber. Ungarn, 1. Bd. p. 59—60.
- Gourret, P., *Spadella Marioni*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 54—55.
(Compt. rend. T. 97. p. 1017.) — s. Z. A. No. 154. p. 628.
- D'Urban, W. S. M., Phosphorescence of *Syllis*. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. March, p. 117.
- Villot, A., Mémoires sur les cystiques des Ténias. Avec 1 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 15. No. 5/6. Art. No. 4. (61 p.)
- McMurrich, J. Playf., The Tape-worm Epizootic [*Taenia expansa* Rud. in Lambs.]. With fig. in: Ninth Ann. Rep. Ontario Agric. Coll. 1883. p. 174—178.
(The Intermediate host is *Melophagus ovinus*.)
- Conn, H. W., Life history of *Thalassema*. With 1 pl. in: Stud. Biolog. Labor. J. Hopk. Univ. Vol. 3. No. 1. p. 29—35. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 381—382.
- Chatin, Joa., Parasitic Nematode of the Common Onion [*Tylenchus*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 232. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 150—151.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 166. p. 234.
- Sur l'Anguillule de l'Oignon [*Tylenchus*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 2. p. 57—60.
- Nouvelles observations sur l'Anguillule de l'Oignon [*Tylenchus putrefaciens* Kühn]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 98. No. 6. p. 375—377. — Journ. de Microg. T. 8. No. 3. p. 178—180.

- Daday, Eug. v., Neue Beiträge zur Kenntniss der Räderthiere. in: Mathem. u. naturwiss. Ber. Ungarn, 1. Bd. p. 261—264. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 309—310. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 388—389.
(3 n. sp.; n. g. *Schizocerca*.)
- Stokes, A. G., Rotifer within an Acanthocystis. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 238—239.
(From »The Microscope« IV, [1884] p. 33—35.)
- Eckstein, K., Rotatoria of Gießen. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 235—238.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 166. p. 234.
- Foulke, Sara Gwend., On a new species of Rotifer, of the genus *Apsilus* [*A. bipera*]. With 1 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 37—41. 51.
- Joliet, L., Monograph of the *Melicertidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 58—60.
(Arch. Zool. Expérin.) — s. Z. A. No. 154. p. 629.
- Rosseter, T. B., Observations on the life-history of *Stephanoceros Eichhornii*. With fig. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 169—172.

15. Arthropoda.

- Haller, G., Über homonym benannte Arthropoden-Gattungen. in: Mittheil. Schweizer. Entomol. Ges. 7. Bd. 1. Hft. p. 29—30.
(Hydrachna u. Hygrobia.)
- Costa, Ach., Diagnosi di nuovi Artropodi trovati in Sardegna. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 4. p. 332—341.
(Estr. dalla Memoria: Notizie ed osservazioni sulla Geo-fauna Sarda. Mem. 2. in: Atti R. Accad. Sc. Napoli (2.) Vol. 1. 1883.)
- Rochebrune, A. T. de, Diagnoses d'Arthropodes nouveaux de la Sénégambie (premier supplément). in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 1. p. 28—31.
(2 Arachn., 2 Orthoptères, 4 Lépidopt., (dont 3 décrits par P. Mabilelle.)
- Hefs, W., Die Hausgenossen des Menschen unter den Gliederthieren. Mit 19 Abbild. Hannover, Ph. Cohen, 1884. 8^o. (99 p.) M 1, —.

a) Crustacea.

- The Deep-sea Dredgings of the »Talisman«. Crustacea. With fig. in: Nature, Vol. 29. No. 753. p. 531—533.
- Kingsley, J. S., Carcinological Notes No. 5. With 2 pl. in: Bull. Essex Instit. Vol. 14. No. 7/12. p. 105—132.
(6 n. sp., n. g. *Evaxius*.)
- Conn, H. W., An Instance of Sexual Colour-variation in Crustacea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 71.
(Johns Hopkins Univ. Circul.) — s. Z. A. No. 166. p. 234.½
- Frenzel, J., Über die Mitteldarmdrüse der Crustaceen. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 5. Bd. 1. Hft. p. 50—101.
- Ohatin, Joa., Recherches pour servir à l'histoire du noyau dans l'épithélium auditif des Crustacés. in: Ann. Scienc. Nat. Zool. (6.) T. 16. No. 4/6. Art. No. 2. (5 p.)
- Conn, H. W., Evidence of a Protozoa Stage in Crab Development. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 3. No. 28. p. 41. — Ann. of Nat. Hist. (5.)

- Vol. 13. Febr. p. 152. — Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 226—227.
- Daday, Eug., Daten zur Kenntnis der Crustaceen-Fauna der Seen am Retezöl. Mit 1 Taf. in: Termész. Füzet. 7. Bd. (1883.) 1884. p. 41—73 (ungarisch). Ausz. deutsch. ibid. p. 136—138.
(Auch Liste von Protozoen u. Würmern, 3 n. sp. Crustac.)
- D'Urban, W. S. M., Crustacea on the South Coast of Devon. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Apr. p. 151—153.
- Hesse, E., Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France. 33. art. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 15. No. 5/6. Art. No. 3. (48 p.) 34. Art. Avec 3 pl. ibid. T. 16. No. 4/6. Art. No. 3. (18 p.)
(6 n. sp.; n. g. *Lepimacre*. — 5 n. sp.)
- Miers, E. J., On some Crustaceans from Mauritius. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 10—17.
(13 sp., 1 n. sp.)
- Clarke, J. M., Über deutsche oberdevonische Crustaceen. Mit 1 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont. 1884. 1. Bd. 2. Hft. p. 178—185.
- Bittner, Cl., Beiträge zur Kenntnis tertiärer Brachyuren-Faunen. Mit 2 Taf. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1884. 4^o. Aus: Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Cl. 48. Bd. 2. Abth. p. 15—30. — *M* 1, 70.
(7 n. sp., n. g. *Mioplax*.)
- Dames, W., Über die »Phyllopoden«-Natur von *Spathiocaris*, *Aptychopsis* und ähnlichen Körpern. in: Neu. Jahrb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol. 1884. 1. Bd. 3. Hft. p. 275—279.
- Walcott, Ch. D., Injury sustained by the Eye of a Trilobite at the Time of the Moulting of the Shell. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 69.
(Amer. Journ. of Sc.) — s. Z. A. No. 155. p. 642.
- Emery, G., (Referat über Packard, Phyllopoden und Lankester, Apus). in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 23. p. 724—726.
- Rehberg, Herm., Beiträge zur Naturgeschichte niederer Crustaceen [Cyclopiden und Cypriden]. Mit 2 Taf. Inaug.-Diss. Jena, Deistung, 1884. 8^o. (18 p.) — Aus: Abhdlg. hrg. vom naturw. Ver. Bremen. — *M* 1, —.
- Hoek, P. P. C., Report on the Cirripedia collected by H. M. S. »Challenger« during the years 1873—1876. in: Rep. Scientif. Results Voyage Challenger, Zool. Vol. 8. (169 p., 13 pl.)
- Brady, G. S., Report on the Copepoda obtained by H. M. S. Challenger etc. in: Reports Scientif. Results Voyage Challenger Zool. Vol. 8. No. XXIII. With 55 pl. (142 p.)
- Boas, J. E. V., Verwandtschaftsbeziehungen der Malakostraken. Ausz. von C. Emery. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 23. p. 726—730.
- Die Verwandtschaftsbeziehungen der Malakostraken. Ausz. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 3. Hft. p. 220—223.
(Nach Boas.)
- Herrmann, G., Spermatogenesis in Hedriophthalmate Crustacea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 228—229.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 155. p. 642.
- Studer, Th., Isopoden, gesammelt während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—76. Mit 2 Taf. (Aus: Abhandl. k. preuß. Akad. d. Wiss. 1883.) Berlin, Dümmler, 1884. 4^o. (28 p.) *M* 2, 50.
- Weber, Max, Die Isopoden gesammelt während der Fahrten des Willem

- Barents in das nördliche Eismeer in den Jahren 1880 und 1881. Mit 3 Taf. Amsterdam, Fj. van Holkema, 1884. gr. 4^o. (39 p.) Sep.-Abdr. aus: Bijdr. tot de Dierkde.
- Brooks, W. K., The Phylogeny of the Higher Crustacea. in: New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 2. No. 2. p. 96.
(From »Science«. Vol. 2. p. 790.)
- Mocquard, F., Recherches anatomiques sur l'estomac des Crustacés podophthalmiques. Avec 10 pl. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 16. No. 1/3. und 4/6. Art. 1. (311 p.)
- Albert, F., Gastric Mill of Decapods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 227—228.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 166. p. 235.
- Frenzel, Joh., Über die Mitteldarmdrüse der Decapoden. in: Sitzgsber. Berlin. Akad. 1883. II. No. XLII. p. 1113—1119. (s. oben.)
- Herrmann, G., Spermatogenesis of Podophthalmate Crustacea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 50.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 166. p. 235.
- Conn, H. W., Significance of the Larval Skin of Decapods. With 2 pl. in: Stud. Biol. Labor. J. Hopk. Univ. Vol. 3. No. 1. p. 1—27.
- Sars, G. O., On the metamorphosis of Decapods. Bidrag til kundskab om Decapodernes Forvandlingar. 1. Kristiania, 1884. 8^o. (50 p., 7 pl.)
N^o 4, 50.
- Blanc, Henri, Contribution à l'histoire naturelle des Asellotes hétéropodes (observations faites sur la *Tanais Oerstedii* Kroyer). Avec 3 pl. in: Recueil. Zoolog. Suisse, T. 1. No. 2. p. 189—258.
- Dewitz, H., Über das Abwerfen der Scheren des Flußkrebsses. in: Biolog. Centrabl. 4. Bd. No. 7. p. 201—202.
- Schinkewitsch, Wlad., Der turkestanische Flußkrebs. in: Zool. Anz. No. 170. p. 339—341.
- Faxon, W., The so-called Dimorphism in the genus *Cambarus*. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 27. Jan. p. 42—44. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Febr. p. 147—148.
- Tarr, Ralph S., Habits of burrowing Crayfishes [*Cambarus diogenes* Girard] in the United States. With fig. in: Nature, Vol. 30. No. 762. p. 127—128.
- Lockwood, S., New Host for *Cirolana concharum* Harger. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 51.
- Schiodte, J. C., et Fr. Meinert, Symbolae ad Monographiam *Cymothoarum*, Crustaceorum Isopodum familiae. IV. Cymothoidae Trib. II. Cymothoinae. Cum 7 tab. in: Naturhist. Tidsskr. Schiødte (3.) 14. Bd. 1./2. Hft. p. 221—352.
(21 n. sp.; n. g. *Telotha*, *Enispa*, *Catoessa*, *Cinusa*, *Rhiothra*, *Agarna*, *Idusa*, *Elihusa*.)
- Müller, Wilh., Zur näheren Kenntnis der *Cytheriden*. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 1884. 1. Hft. p. 1—18. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 377.
- Claypole, E. W., Note on a large Crustacean [n. g. *Dolichocephala*] from the Catskill Group of Pennsylvania. With 1 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 21. No. 114. p. 236—239.
- Filhol, H., Note sur quelques espèces nouvelles [5.] d'*Eupagurus* recueillies en Nouvelle-Zélande. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 2. p. 66—68.

- Poppe, S. A., Ein neues Copepoden-Genus aus der Jade [*Huntemannia* n. g., *jadensis* n. sp.]. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen, 9. Bd. 1884. 1. Hft. p. 57—58.
- Lockwood, S., Moulting of *Limulus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 200—201.
- Koons, B. F., Sexual Characters of *Limulus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 226.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 166. p. 235.
- Benham, W. B. S., Testis of *Limulus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 1. p. 49.
(Trans. Linn. Soc.)
- Müller, Wilh., *Longipedula Paguri* n. [g. et] sp. Eine Copepode aus den Wohnungen von Pagurus Bernhardus. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 1884. p. 19—22.
- Viallanes, H., Note sur la structure intime du ganglion de la Langouste. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 2. p. 68—74.
- Cornish, Thom., Floating Crabs [*Planes Linnaeana*] at Penzance. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. March, p. 116.
- Dwarf Swimming Crab at Penzance [*Portunus priscillus*]. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Febr. p. 75.
- Delage, Y., Anatomy and Physiology of *Sacculina*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 51—53.
(Compt. rend.) — s. Z. A. 166. p. 235.
- Gissler, Carl F., The Crab Parasite, *Sacculina*. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. March, p. 225—229.
- Sluiter, C. Ph., Über einen in Ascidien schmarotzenden Wurzelkrebs [*Sphaerothyllacus polycarpae* n. g., n. sp.]. Mit 1 Taf. Batavia, 1884. 8°. Aus: Naturkd. Tijdschr. v. Nederl. Ind. 43. Bd. p. 201—224.

b) Myriapoda.

- Packard, A. S., jr., On the Morphology of the Myriopoda. With fig. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 21. No. 114. p. 197—209.
- Passerini, N., Contribuzioni allo studio dell' istologia dei Miriopodi. Con 1 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 4. p. 288—295.
- Tömösvary, Edm., Eigenthümliche Sinnesorgane der Myriopoden. Mit Holzschn. in: Mathem. u. naturwiss. Ber. Ungarn, 1. Bd. p. 324—326.
- Latzel, Rob., Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. Mit Bestimmungstabellen aller bisher aufgestellten Myriopoden-Gattungen und zahlreichen, die morphologischen Verhältnisse dieser Thiere illustrirenden Abbildungen. 2. Hälfte. Die Symphylen, Pauropoden und Diplopoden. Mit 16 lith. Taf. Wien, A. Hölder, 1884. 8°. (XII, 413 p.) M 16, —.
(39 n. sp., n. g. *Brachypauropus*, *Rhiscosoma*, n. subgen. *Typhloiulus*, *Ommatöiulus*.)
- Scudder, Sam. H., Two new and diverse types of carboniferous Myriapods. With 1 pl. in: Mem. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 3. No. 9. p. 283—297.
(n. g. *Trichiulus*.)
- Berlese, A., Studi critici sulla sistematica dei Chilognati. P. 1. Julidae. (Venezia, 1884.) 8°. (34 p., c. 2 tav.)
- Bütschli, O., Über die nervösen Endorgane an den Fühlern der Chilognathen und ihre Beziehungen zu denen gewisser Insecten. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 4. p. 113—116.

- Sograff, N., Embryology of the Chilopod Myriopods. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 201—202.
- Tömösvary, Edm., Eine neue Myriopodengattung und Art »*Edentistoma octosulcatum*«. in: Termész. Füzet. 6. Bd. (1882.) 1883. p. 202—203. (162—163 ungarisch, mit latein. Tabelle.)
(Nomen mutatum: *Anodontastoma*.)
- Fanzago, F., Nota sul nido del *Geophilus flavus*. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 4. p. 299—300. — Extr. in: Arch. Ital. Biol. T. 5. Fasc. 1. p. 47.
- Dewitz, H., Über das durch die Foramina repugnatoria entleerte Secret bei *Glomeris*. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 7. p. 202—203.
- Borre, A. Pr. de, Note sur les *Glomérides* de la Belgique. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 41. p. XI—XV. No. 43. p. CXXVII—CXXVIII.
- Tentamen Catalogi *Glomeridarum* hucusque descriptorum. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 28. p. 19—28. — Apart: Bruxelles, 1884. 8°.
- Packard, A. S., jr., A Revision of the *Lysiopetalidae*, a family of Chilognath Myriopoda, with a notice of the genus *Cambala*. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 21. No. 114. p. 177—196.
(n. g. *Cryptotrichus*.)
- Meinert, Fr., Caput Scolopendrae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 374.
(s. Z. A. No. 166. p. 236.)
- Grassi, B., Intorno all' anatomia della *Scolopendrella*. (8 p. s. l. e. a. [1884].) Estr.?
- Tömösvary, Edm., Über das Respirationsorgan der *Scutigерiden*. Mit 1 Taf. in: Mathem. u. naturwiss. Ber. Ungarn, 1. Bd. p. 175—180.
- Eine neue Art der Heterognathen [*Trachypauropus margaritaceus* n. sp.]. in: Termész. Füzet. 7. Bd. (1883.) 1884. p. 39—40.
- Grassi, B., Breve nota intorno allo sviluppo degli *Yapyx*. (p. 8—10.) s. l. e. a. (Impresa con la nota sulla *Scolopendrella*.) ? Estr.

c) Arachnida.

- Packard, A. S., jr., New Cave Arachnids. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 202—204.
(4 n. sp., n. g. *Phlegmacera*.)
- Simon, Eug., Etudes arachnologiques. 14. Mém. XXI. Matériaux pour la Faune arachnologique des îles de l'océan Atlantique. (Suite et Fin.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 3. Trim. p. 273—314.
(s. Z. A. No. 155. p. 645.) — 14 n. sp.
- Arachnides nouv. v. supra Arthropoda (Rochebrune).
- Lankester, E. Ray, On the skeleto-trophic Tissues and Coxal Glands of *Limulus*, *Scorpio* and *Mygale*. With 7 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Soc. N. S. Vol. 24. p. 129—162. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 375.
- Pavesi, P., Aracnidi della Fauna Tunisina. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 446—448.
(3 n. sp., n. g. *Bona*.)
- Studi sugli Aracnidi Africani. III. Aracnidi del regno di Scioa etc. (s. Z. A. No. 155. p. 645) erschien auch in: Mem. Soc. Geograph. Ital. Vol. 2. P. 4. p. 1—103. Roma, 1883.
- Simon, E., Arachnides recueillis en Birmanie par M. le chevalier J. B. Co-

- motto et appartenant au Musée Civique d'Hist. Nat. de Gènes. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, Vol. 20. p. 325—372.
(22 n. sp.; n. g. *Titurius*, *Storenomorpha*.)
- Simon, E., Arachnides observés à Miranda-de-Ebro au mois d'Août 1883. in: Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. T. 13. Cuad. 1. p. 113—126.
(47 sp., 4 n. sp.)
- Arachnides recueillis à Khartoum (Soudan égyptien), par M. Vossion, et appartenant au Muséum. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zoolog. France, T. 9. No. 1/2. p. 1—28.
(15 n. sp.; n. g. *Mithion*.)
- Arachnides recueillis par la mission du Cap Horn, en 1882—1883. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zoolog. France, T. 9. No. 1/2. p. 117—144.
(20 n. sp., n. g. *Cybaeobus*, *Emmenomma*, *Philisca*, *Tomopisthes*, *Coptotrepes*, *Liparotoma*, *Oxyracrus*, *Thrasychirus*.)
- Canestrini, Giov., Acari nuovi o poco noti. I. Acari Italiani [10 sp. (9 n. sp.)]. II. Acari dell' Australia. Con 4 tav. Estr. dagli Atti R. Istit. Ven. di Sc. (6.) T. 2. (32 p.)
(Austral.: 15 sp. [13 n. sp.]; n. g. *Fedrizzia*, *Berlesia*, *Pullèa*.)
- MacLeod, J., Communication préliminaire relative à l'Anatomie des *Acarions*. in: Bull. Acad. R. d. Sc. Belg. (3.) T. 7. No. 1. p. 253—259.
- Michael, A. D., The Hypopus Question, or the Life History of certain *Acarina*. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool., Vol. 17. No. 102. p. 371—394.
- Karsch, F., Neue Milben in Bernstein. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 175—176.
(Mit 3 n. sp.)
- Karpelles, Ludw., Beiträge zur Naturgeschichte der Milben. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 1—34.
(2 n. sp.)
- Bertkau, Ph., Über den Bau u. die Function der sog. Leber bei den Spinnen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 23. Bd. 2. Hft. p. 214—245.
- Sabatier, A., Vitelline Nucleus of Araneina. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 224—225.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 166. p. 236.
- Foerster, A., und Ph. Bertkau, Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna der Rheinprovinz. Mit 1 Taf. in: Verhandl. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. u. Westf. 40. Jahrg. 1. Hälfte, p. 205—278.
(6 n. sp.)
- Keyserling, Eug. Graf, Neue Spinnen aus Amerika. Mit 1 Taf. Wien, 1884. 8^o. Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. p. 649—684.
(26 n. sp.; n. g. *Bertrana*, *Ebo*.)
- McCook, H. C., Note on two new California Spiders and their Nests. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. III. Nov. p. 276—278. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 229—232.
(*Attus opifex* and *Pucetia aurora*.)
- Tömösvary, Edm., Data ad cognitionem Pseudoscorpionum. Cum 1 tab. in: Termesz. Füzet. 8. Bd. 1884. 1. Hft. p. 16—27.
(9 sp. [8 n. sp.]; n. g. *Heterolophus*.)
- Zabriskie, J. L., Nest of the Pseudo-Scorpion. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Apr. p. 427.
- Simon, E., Note complémentaire sur la famille des *Archaeidae*. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 373—380.
(2 n. sp.; n. g. *Mecysmauchenius*.)

- Nörner, G., Einiges über Cheyletiden. Mit 2 Holzschn. in: Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, 33. Bd. 1883. p. 645—648.
- Nehring, A., Über *Halarachne Halichoeri* Allm. Mit Holzschn. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1884. No. 4. p. 57—64.
- Simon, E., Description de quelques Arachnides des genres *Miltia* E. S. [3] et *Zimiris* E. S. [1]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 44. p. CXXXIX—CXLII.
- Mégnin, P., Étude sur l'*Ophionyssus natricis* P. Gerv. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zoolog. France, T. 9. No. 1/2. p. 107—113.
- Michael, Alb. D., British Oribatidae. London, printed for the Ray Society, 1884. 8°. (XI, 336 p., 31 pl.: pl. I—XXIV, A—G.)
- Garman, H., *Pterolichus falciger* Mégn. observed in the United States. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Apr. p. 430—431.
- Mégnin, P., et E. L. Trouessart, Note sur la Morphologie et sur la classification des Sarcoptides Plumicoles. Angers, 1884. 8°. (11 p.) Extr. des Compt. rend. Ac. Sc. Paris, et du Bull. Soc. d'Étud. Scient. Angers, 1883. T. 12.
(s. Z. A. No. 166. p. 237.) — n. g. *Anoplites*, *Falciger*, *Bdellorhynchus*, *Pseudalloptes*, *Pteralloptes*, *Paralges*.
- Trouessart, E. L., et P. Mégnin, Morphology of Plumicolous *Sarcoptidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 225—226.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 166. p. 237.
- — Sur la classification des *Sarcoptides plumicoles*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 3. p. 155—157.
- Mégnin, P., et E. L. Trouessart, Les *Sarcoptides plumicoles*. in: Journ. de Microgr. T. 8. No. 2. p. 92—101. No. 3. p. 150—157. No. 4. p. 211—219. No. 5. p. 257—266.
- Trouessart, E. L., et P. Mégnin, Polymorphism of *Sarcoptidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 49—50.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 166. p. 237.
- Joyeux-Laffuie, J., Appareil venimeux et venin du Scorpion. Étude anatomique et physiologique. Avec 1 pl. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 1. No. 4. p. 733—783.
- Karsch, F., Über die Arachniden-Familie der *Sironoiden* u. über einen neuen *Siro* aus Asturien [*S. inaequipes* n.]. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 143—146.
- Putnam, J. D., The *Solpugidae* of America Papers of J. D. P. arranged for publication by Herb. Osborn. With 4 pl. in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 3. P. 3. p. 249—310.
- McCook, H. C., Restoration of Limbs in *Tarantula*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 225.
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 166. p. 237.
- Forbes, H. O., On the Habits of *Thomisus decipiens* [n. sp.], a Spider from Sumatra. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 586—588.
- Zimiris*. v. supra *Miltia*. E. Simon.
- Hoyle, W. E., On a new Species of *Pentastomum* [*P. protelís*], from the Mesenterly of *Proteles cristatus*. With an account of its Anatomy. With 2 pl. in: Trans. R. Soc. Edinburgh, Vol. 32. P. 1. p. 165—191. — Abstr. in: Proc. R. Soc. Edinb. 1882/83. p. 219—222.

d) Insecta.

- Westwood, J. O., Die Entwicklung der Entomologie in diesem Jahrhundert. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. 1./2. Hft. p. 10—14.
- Mann, B. Pickman, The Bibliography of Entomology. in: Psyche, Vol. 4. No. 120. p. 155—159.
- Osten-Sacken, C. R., Berichtigungen u. Zusätze zum Verzeichnisse der entomologischen Schriften von Cam. Rondani. aus: Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 1884. p. 117—118.
- Annales de la Société Entomologique de France. 6. Sér. T. 3. 1883. 3. et 4. Trim. Paris, 1884. (31. Janv., 28. Mai) 8^o.
- Bulletin ou Comptes-rendus des Séances de la Société Entomologique de Belgique. Année 1884. Sér. III. No. 41. suiv. Bruxelles, 1884. 8^o.
- Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno XV. Trim. 4. (Ott.—Diebre 1883). Firenze, 1884. (15. Apr.) 8^o.
- Cambridge Entomological Club. Minutes of the Meetings held during 1883. Cambridge, Mass., 1884. 8^o. (6 p.)
- Entomologist, The, An illustrated Journal of General Entomology. Ed. by John T. Carrington. Vol. 17. (12. Nos.) London, Simpkin, Marshall & Co., 1884. 8^o.
- Magazine, The Entomologist's Monthly. Conducted by C. G. Barrett, J. W. Douglas, R. MacLachlan, E. C. Rye, E. Saunders, H. T. Stainton. Vol. 20. Jan.—May. Vol. 21. June—Dec. London, Van Voorst, 1884. 8^o.
- Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomol. Suisse. Red. von G. Stierlin. Vol. 6. Hft. 10. Vol. 1. Hft. 1. Schaffhausen, Huber & Co. in Comm., 1884. (25. Jan.) 8^o. (p. 647—722. Schluß d. Bds.; u. p. 1—44, mit 1 Taf.) *M* 1, 80.
- Nachrichten, Entomologische. Hrsg. von Dr. F. Katter, von No. 18. an von Dr. F. Karsch. 10. Jahrg. 1884. (24 Nrn.) Berlin, Friedländer & Sohn, 1884. 8^o. *M* 6, —.
- Psyche. Vol. 4. No. 120. Cambridge, Mass., 1884. 8^o.
- Zeitschrift, Berliner Entomologische. Hrsg. von dem Entomolog. Verein in Berlin. 28. Bd. (1884.) 1. Hft. (p. 1—216.) Ausgeg. im Juni. Red.: H. J. Kolbe. Berlin, Friedländer & Sohn in Comm., 1884. 8^o. *M* 17, —
- Zeitung, Wiener Entomologische. Hrsg. u. verantwortl. Red.: L. Ganglbauer, Jos. Mik, Edm. Reitter, Fritz A. Wachtl. 3. Jahrg. 12 Nrn. Wien, A. Hölder, 1884. 8^o. cplt. *M* 8, —.
- Paul Müller's Insectenfänger mit Lupe. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 4. p. 52—56. Abbild. *ibid.* No. 5. p. 69.
- Reitter, Edm., Einfaches Mittel, um lang behaarte in Spiritus verdorbene Insecten, besonders Coleopteren, wieder in ihrer ursprünglichen Schönheit herzustellen. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 3. Hft. p. 79—80.
- Bach, M., Die Wunder der Insectenwelt. Das Insect, sein Leben u. Wirken in dem Haushalte der Natur, gemeinfaßlich dargestellt. 4. Aufl. Mit 82 Abbild. in Holzschn. Münster, Nasse'sche Verlagshdlg., 1884. 8^o. (VIII, 302 p.) *M* 3, 80.
- Packard, A. S., jr., Genealogy of Insects. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 217—218.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 155. p. 647. No. 166. p. 237.
- Schoeb, Gust., Über die Gruppierung der Insecten-Ordnungen. in: Mittheil. Schweizer. Entomol. Ges. 7. Bd. 1. Hft. p. 34—36.

- Kolbe, J., Die Vorläufer (Prototypen) der höheren Insectenordnungen im palaeozoischen Zeitalter. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 167—170.
- Katter, Fr., Ungelöste Aufgaben in der Entomologie. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. 1884. 1./2. Hft. p. 1—2.
- D'Arbois de Jubainville, ., Parasites de la Vigne et du Poirier. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 6. Ann. No. 5/6. p. 105—111.
- Ormerod, Eleanor, Reports of Observations of Injurious Insects and Common Crop Pests during the year 1883. With Methods of Preservation and Remedy. London, Simpkin, Marshall & Co., 1884. 8°. (p. 1—80 and p. 1—16.)
- Packard, A. S., jr., Notes on Forest-Tree Insects. in: U. S. Dept. of Agricult. Div. of Entomol. Bull. No. 3. p. 24—30.
- Descriptions of the Larvae of injurious Forest Insects. With 10 pl. in: Third Rep. U. S. Entomol. Comm. p. 251—262.
- Report of Observations and Experiments in the practical work of the Division, made under the direction of the Entomologist. U. S. Dept. of Agriculture. Division of Entomology. Bull. No. 4. Washington, 1884. 8°. (102 p.)
- Report, Third, of the United States Entomological Commission relating to the Rocky Mountain Locust, the western Cricket, the Army Worm, Canker Worms and the Hessian Fly etc. With Maps and Illustrations. Washington, 1883. (rec. 1884.) 8°. (XIV, 347, 12 p., Append. [90] p., 4 Maps, 63 pl. [pl. I—XXXVII, XXXIX—LXIV].)
- Packard, A. S., jr., Report on the causes of destruction of evergreen Forests in Northern New England and New York. With 2 pl. in: Report of the Entomologist, U. S. Dept. of Agric. 1883. p. 138—151.
- Report, Ninth Annual, of the Ontario Agricultural College and Experimental Farm for the year ending 31. Dec. 1883. Toronto, 1884. 8°.
- Report, Thirteenth, of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects of the State of Illinois. Second Annual Report of S. A. Forbes. for the year 1883. Springfield, Ill., Apr. 1884. 8°. (VIII, p. 9—203. XXI p.)
- Riley, C. V., Report of the Entomologist for the year 1883. (Issued Oct. 31, 1883.) Washington, 1883. 8°.
- (From Ann. Rep. Deptmt. of Agricult. 1883. p. 99—180. With 13 pl.)
- Reports of Experiments, chiefly with Kerosene, upon the Insects injuriously affecting the Orange Tree and the Cotton plant. Washington, 1883. 8°. (62 p.) U. S. Dept. of Agricult. Div. of Entomol. Bull. No. 1. 2. edit.
- Cabbage Worms. (With 5 pl.) in: Report of the Entomologist, Dept. of Agric., 1883. p. 107—138.
- U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology. Bulletin No. 1. (2. ed.) No. 2. (2. edit.) No. 3. Washington, 1883. 8°.
- Christy, Rob. Miller, On the methodic habits of Insects when visiting flowers. in: The Entomologist, Vol. 17. Apr. p. 81—86.
- Focke, W. A., Nägeli's Einwände gegen die Blumentheorie, erläutert an den Nachtfalterblumen. in: Kosmos (Vetter), Jahrg. 1884. 1. Bd. 4. Hft. p. 291—302.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 433-443](#)