

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

11. Juli 1887.

No. 255.

Inhalt: I. Litteratur. p. 349—357. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Nordqvist, Die pelagische und Tiefsee-Fauna der größeren finnischen Seen. (Schluß.) 2. v. Wagner, *Myzostoma Bucchichii* (nova species). 3. Mayer, Über »Stielneubildung« bei *Tubularia*. 4. Chworostansky, Entwicklungsgeschichte des Eies bei den Hirudineen. 5. Reichenow, Neue Wirbelthiere des Zoologischen Museums in Berlin. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

8. Faunen.

Brischke, G., Bericht über eine zoologische Excursion nach Seeresen im Juni 1886. in: Schrift. Naturforsch. Ges. Danzig, N. F. 6. Bd. 4. Hft. p. 73—91.

(5 n. sp. Hymenopter.)

Zacharias, O., Faunistische Studien in westpreußischen Seen. Mit 1 Taf. in: Schrift. Naturforsch. Ges. Danzig, N. F. 6. Bd. 4. Hft. p. 43—72.

14. Vermes. (Fortsetzung.)

Camerano, Lor., Nota intorno alla struttura della cuticula del *Gordius tricuspidatus* (L. Duf.). Con 1 tav. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 2. No. 25. (3 p.)

Schmidt, Ferd., Eine neue Species des Genus *Graffilla* v. Ihering [*Gr. Brauni*]. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 1. Hft. p. 144—146.

— *Graffilla Brauni* n. sp. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1. Bd. 3. Hft. p. 304—318.

Strubell, Ad., Über den Bau und die Entwicklung von *Heterodera Schachtii* Schmdt. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 242. p. 42—46. No. 243. p. 62—66. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 401—402.

Traub, A., Nematoid Parasite of Sugar-cane [*Heterodera javanica*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 93.
(Naturforscher.) — s. Z. A. No. 236. p. 621.

Dutilleul, Geo., Sur la genèse de la cuticule dans le groupe des Hirudinéés. Extr. du Bull. Scientif. dépt. du Nord, (2.) T. 10. (8 p.)

Bourne, A. G., Sense of Taste or Smell in Leeches. in: Nature, Vol. 36. No. 919. p. 125.

Nusbaum, J., Organogeny of the Hirudinea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 88—90.
(Arch. Slav. de Biol.) — s. Z. A. No. 236. p. 621.

Gibson, R. J. Harvey, An abnormal *Hirudo medicinalis*. in: Nature, Vol. 35. No. 904. p. 392.

- Cunningham, J. T., The nephridia of *Lanice conchilega* Malmgren. in: Nature, Vol. 36. No. 920. p. 162—163.
(R. Soc. Edinb.)
- Kleinenberg, N., Origin of Annelids from the larva of *Lopadorhynchus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 87—88.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 243. p. 56.
- Horst, R., Descriptions of Earthworms. With 1 pl. in: Notes Leyden Mus. Vol. 9. No. 1. Note II. p. 97—106.
(2 n. sp.)
- Örley, Lad., Die Revision und die Verbreitung der palaearktischen Terricolen. Ausz. in: Math. u. naturw. Berichte aus Ungarn, 4. Bd. p. 7—8.
- Wilson, Edm. B., Origin of the Excretory System in the Earth-worm. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 49—50.
- Schmidt, Ferd., Doppelmißbildung bei Lumbriciden. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 1. Hft. p. 146—147.
- Knaus, Warren, Note on an Ice Worm [*Lumbricus* sp.]. in: Bull. Washburn Coll. Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 6. p. 186.
- Leydig, Frz., Colossal Nerve-fibres of the Earthworm. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 90.
(Zool. Anz. No. 234. p. 591—597.)
- Bergh, R. S., Structure and Development of the generative organs of Earthworms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 238—240.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 243. p. 56.
- Bourne, Alfr. Gibbs, On Indian Earthworms. — P. I. Preliminary Notice of Earthworms from the Nilgiris and Shevaroyes. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. IV. p. 662—672.
(15 n. sp.)
- Rosa, Dan., Il *Lumbricus Eiseni* Levinsen in Italia. in: Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 2. No. 22. (2 p.)
- Schulze, F. E., Über Palolo-Würmer [*Lysidice viridis*]. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 2. p. 16. — E. von Martens, ibid. p. 17.
- Rosa, D., *Microsclex modestus* n. g., n. sp. Con 3 fig. in: Boll. dei Musei Zool. ed Anat. comp. Torino, Vol. 2. No. 19. (1 p.)
- Landsberg, Bernh., Über einheimische *Microstomiden*, eine Familie der rhabdocoeliden Turbellarien. Mit 1 Taf. 4^o. (XII p.) Aus d. Osterprogr. d. Kgl. Gymn. zu Allenstein, O.-Pr.
- Rywsch, D., Über die Geschlechtsverhältnisse und den Bau der Geschlechtsorgane der *Microstomiden*. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 243. p. 66—69. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 404.
- Carpenter, P. Herb., The Supposed *Myzostoma*-cysts in *Antedon rosacea*. in: Nature, Vol. 35. No. 910. p. 535.
- Graff, L. von, Nye Arter af *Myzostomider* i Universitetets Zoologiske Museum i Kjøbenhavn. in: Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenh. 1884—1886. (1884.) p. 81—86.
(7 [5 n.] sp.)
- Fraipont, J., Le genre *Polygordius*. Une Monographie. Mit 16 lith. Taf. (Fauna u. Flora des Golfes von Neapel. Hrg. von der Zool. Station zu Neapel. 14. Monographie.) Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (XII, 130 p.) M 40. —
(2 n. sp.)

- Guerne, J. de, *Priapulidae* from Cape Horn. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 241.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 243. p. 57.
- Schauinsland, H., Zur Anatomie der *Priapuliden*. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 247. p. 171—173.
— Excretory and Generative Organs of *Priapulidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 91—92.
(Zool. Anz. No. 233. p. 574—577.)
- Grassi, B., e R. Segrè, I. Nuove osservazioni sull' eterogenia del *Rhabdonema* (*Anquillula*) intestinale. II. Considerazioni sull' eterogenia. in: Atti R. Accad. Linc. (4.) Rendicont. Vol. 3. Fasc. 2. p. 100—108.
- Vaillant, Léon, Remarques sur le genre *Ripistes* de Dujardin. in: Bull. Soc. Philom. Paris. (7.) T. 10. No. 4. p. 157—158.
- Zschokke, F., *Scolex polymorphus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 93.
(Arch. Sc. Phys. Nat. Genève.) — s. Z. A. No. 244. p. 73.
- Jourdan, Et., Étude anatomique sur le *Siphonostoma diplochaetos*, Otto. Avec 4 pl. Marseille, 1887. 4^o. (43 p.) in: Ann. Mus. d'Hist. Nat. Marseille, Zool. T. 3. Mém. No. 2.
- Sphaerularia bombi*. v. supra *Nematularia*, R. Leuckart.
- Landsberg, Bernh., Über die Wimpergrübchen der Rhabdocoeliden-Gattung *Stenostoma*. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 247. p. 169—171.
- Cobbold, T. S., *Strongylus Arnfieldi* and *S. tetracanthus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 241.
(Journ. Linn. Soc. London.) — s. Z. A. No. 244. p. 79.
- François, P., *Syndesmis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 243.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 244. p. 73.
- Grassi, Batt., Come la *Tenia nana* arrivi nel nostro organismo. (3. Maggio, 1887.) s. 1. (3 p.)
- Conn, H. W., Life-history of *Thalassema*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 396—398.
(Johns Hopkins Univ. Stud. Biol. Lab.) — s. Z. A. No. 236. p. 623.
- Reyburn, R., *Trichina spiralis*. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. No. 4. p. 67—69.
- Bourne, A. G., Article »Rotifera«. in: Encyclop. Britan. Vol. 21. (1886.) p. 4—8. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 405.
- Gosse, P. H., Twenty-four new Species of Rotifera. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 1—7.
— Twelve New Species of Rotifera. With 1 pl. *ibid.* P. 3. p. 361—367.
- Plate, Li, Über einige ectoparasitische Rotatorien des Golfes von Neapel. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 7. Bd. 2. Hft. p. 234—263.
(4 n. sp.; n. g. *Paraseison*.)
- Stevens, T. S., A Key to the Rotifera. in: Journ. Trenton Nat. Hist. Soc. No. 2. Jan. 1887. p. 26—43. — Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. No. 4. p. 64—67. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 405.
- Zelinka, C., Studies on Rotatoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 241—245.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 244. p. 74.
- Symbiose von Rädertieren und Lebermoosen. Ausz. in: Humboldt, 6. Jahrg. 3. Hft. p. 113—114.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 244. p. 74.

Tessin, G., Ova and Development of Rotatoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 94—95. — Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 1. p. 93—95.

(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 244. p. 74.

Roberts, E., *Melicerta*. v. infra Crustacea, *Cypris*: E. Roberts.

15. Arthropoda.

Claus, C., On the Relations of the Groups of Arthropoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. May, p. 396.

Lankester, E. Ray, Last Words on Professor Claus. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. March, p. 225—227.

Schneider, A., Über den Darm der Arthropoden, besonders der Insecten. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 246. p. 139—140. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 378—379.

Mark, E. L., Simple Eyes in Arthropods. With 5 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Coll. Vol. 13. No. 3. p. 49—105.

Patten, W., Eyes of Arthropoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 82—84.

(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 238. p. 677. — v. etiam infra: Mollusca.

Kraepelin, K., Critical Remarks on the Literature of the Organ of Smell in Arthropods. (Abstr. by A. S. Packard.) in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 2. p. 182—185.

Gilson, G., Spermatogenesis of Arthropods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 222—223.

(La Cellule.) — s. Z. A. No. 244. p. 74.

Wielowiejski, H. de, Spermatogenesis of Arthropods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 69—70.

(Arch. Slav. d. Biol.) — s. Z. A. No. 244. p. 75.

Balbiani, E. G., Bacteriological Studies in Arthropods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 70. Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 4. p. 383.

(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 244. p. 75.

a) Crustacea.

Gourret, Paul, Sur quelques Crustacés parasites des Phallusies. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 3. p. 185—187. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 392.

Duns, E., On Abnormal Limbs of Crustacea. With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 1. p. 75—78. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 85.

May, Konr., Über das Geruchsvermögen der Krebse nebst einer Hypothese über die analytische Thätigkeit der Ricchhärchen. Mit 1 Taf. Kiel, Lipsius & Tischer, 1887. 8°. (39 p.) *M* 2, —.

Weismann, A., Polar Globules in the Crustacea. Abstr. by J. S. Kingsley. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 2. p. 203—204.

(Zool. Anz. No. 233. p. 570—573.)

Groszlik, S., Schizocoel oder Enterocoel? in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 245. p. 116—118.

L'amputation spontanée des pattes chez les Crustacés. in: Revue Scientif. (3.) T. 39. No. 3. p. 92—93.

(d'après P. Hallez.)

- Krause, . ., Einige Crustaceen und Würmer aus der Ostsee, die Herr Dr. O. Reinhardt bei Lohme an der Nordostküste von Rügen gesammelt hatte. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 3. p. 34—36.
- Nordquist, Osc., Bidrag till Kännedomen om Crustacéfaunan i nagra af mellersta Finlands sjöar. in: Acta Soc. pro Fauna et Flora Fenn. T. 3. No. 2. (26 p.) Helsingfors, 1886. — Meddel. Soc. pro Fauna et Flor. Fenn. 14. Hft. p. 116—138.
(23 [1 n.] sp.)
- Norman, A. M., On a *Cragon*, some Schizopoda, and Cumacea new to or rare in the British Seas. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Febr. p. 89—103.
- Ozorio, Balth., Liste des Crustacés des possessions portugaises d'Afrique occidentale dans les collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Lisbonne. in: Journ. Sc. Math. phys. Lisboa, T. 11. No. 44. p. 220—231.
(61 [5 n.] sp.)
- Noetling, Fr., Crustaceen aus dem Sternberger Gestein. Mit 1 Taf. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklbg. 40. Jahrg. p. 81—86.
(s. Z. A. No. 236. p. 624.)
- Pascoe, Fr. P., Notes on Pycnogonida (from Engl. Mech. and World of Sc. 1886). in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. No. 2. p. 26—27.
- Schimkewitch, Wlad., Sur les Pantopodes de l'expédition du »Vettor Pisani«. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 251. p. 271—272.
- Packard, A. S., On the Class Podostomata, a Group embracing the Merostomata and Trilobites. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Febr. p. 164—165.
— The Podostomata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 238.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 244. p. 75.
- Oehlert, D., Étude sur quelques Trilobites du groupe des Proetidae. Avec pls. Angers, 1887. 8°. (23 p.) — Extr. Bull. Soc. Étud. Scientif. Angers, 1885.
- Simon, Eug., Étude sur les Crustacés du sous-ordre des Phyllopoies (fin). Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 4. Trim. p. 433—460.
(6 n. sp.) — s. Z. A. No. 244. p. 76.
- Sars, G. O., Report on the *Phyllocarida* collected by H.M.S. Challenger during the years 1873—1876. With 3 pl. in: Rep. Scient. Results Challenger, Zool. Vol. 19. No. III. (P. LVI.) (39 p.)
(1 n. sp.; n. g. *Nebaliopsis*.)
- Richard, J., De la récolte et de la conservation des Entomostracés d'eau douce Cladocères et Copépodes. Extr. de la Feuille des Jeunes Naturalistes, 17. Année.
- Zacharias, O., Zur Kenntnis der Entomostrakenfauna holsteinischer und mecklenburgischer Seen. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 248. p. 189—193.
— Zur Entomostrakenfauna der Umgebung von Berlin. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 5. p. 137—139.
- Jones, T. Rup., Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XXIII. XXIV. On some Silurian Genera and Species. (Contin.) With 4 and 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 21. March, p. 177—195. June, p. 400—416.
(23 and 12 n. sp.; n. g. *Octonaria*.) — s. Z. A. No. 244. p. 75.

- Cann, Eug., Description de deux Copépodes nouveaux parasites des Synascidies. (Suite et fin.) Avec 2 pl. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, T. 9. No. 11. p. 365—376.
(*Enteropsis pilorus* n. g.) — s. Z. A. No. 244. p. 76. (Aplostoma.)
- Rathbun, Rich., Descriptions of parasitic Copepoda belonging to the genera *Pandarus* and *Chondracanthus*. With 7 pl. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 9. p. 310—324. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 395.
(4 n. sp.)
- Urbanowicz, F., Development of Copepoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 86.
(Kosmos [Lemberg].) — s. Z. A. No. 244. p. 76.
- Malcomson, S. M., Recent Ostracoda of Belfast Lough. With 1 pl. and table. Belfast, 1886. 8°. (6 p.)
- Jones, T. Rup., and J. W. Kirkby, Notes on the Distribution of the Ostracoda of the Carboniferous Formations of the British Isles. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. March, p. 230—231. — Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 42. p. 496—514.
(n. g. *Beyrichiopsis*, *Phreatura*, *Youngia*.)
- Koehler, R., Recherches sur la structure des fibres musculaires chez les Edriophthalmes (Isopodes et Amphipodes). Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Phys. (Robin et Pouchet.) T. 33. p. 113—123. — Extr. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 9. p. 592—595. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 393.
- Chevreaux, Éd., Sur les Crustacés amphipodes de la côte ouest de Bretagne. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 1. p. 90—93.
— Description de trois espèces nouvelles d'Amphipodes du Sud-ouest de la Bretagne. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 5/6. Proc.-verb. p. XL—XLII.
- Guerne, Jul. de, Sur quelques Amphipodes marins du nord de la France. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 5/6. Proc.-verb. p. XLII—XLIV.
- Bovallius, Carl, Amphipoda. Synopidea. With 3 pl. Upsala, 1886. 4°. (36 p.) (Kgl. Vet. Selsk. Skr. Upsala.)
(3 n. sp.)
- Brandt, Ed., Сравнительно-анатомическія изслѣдованія нервной системы Равноногихъ (Isopoda). [Vergl. anatom. Untersuchung des Nervensystems der Isopoden.] in: Horae Soc. Entom. Ross. T. 20. No. 3/4. p. 245—249.
- Beddard, Frk. Evers, Report on the Isopoda collected by H.M.S. Challenger during the years 1873—1876. 2. Part. With 25 pls. and 1 map. in: Rep. Scient. Results Challenger, Zool. Vol. 17. No. I. (P. XLVIII.) (178 p.)
- Norman, A. M., and T. R. R. Stebbing, On the Crustacea Isopoda of the 'Lightning', 'Porcupine' and 'Valourous' Expeditions. With 12 pls. in: Trans. Zool. Soc. London, Vol. 12. P. 4. p. 77—141.
(13 n. sp.; n. g. *Sphyrapus*, *Alaotanais*, *Tanaella*, *Cyathura*, *Anthelura*, *Hyssura*, *Calathura*.)
- Sars, G. O., Report on the *Cumacea* collected by H.M.S. Challenger during the years 1873—1876. With 11 pl. in: Rep. Scient. Results Challenger, Zool. Vol. 19. No. II. (P. I.V.) (78 p.)
(14 n. sp.; n. g. *Paralamprops*.)

- Brooks, W. K., 'Challenger' Stomatopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 235—236.
(Challenger' Reports.) — s. Z. A. No. 244. p. 76.
- Giard, A., Parasitic Castration, and its Influence upon the External Characters of the Male Sex, in the Decapod Crustacea. Transl. by W. S. Dall as. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. May, p. 325—345.
- Lovett, Edw., Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. Contin. in: Zoologist, (3.) Vol. 11. Apr. p. 145—151.
(s. Z. A. No. 225. p. 364.)
- Skuse, F. A. A., British Stalk-eyed Crustacea and Spiders. London, Swan Sonnenschein, Lowrey & Co., 1886. 8^o. (126 p.)
- Carter, Jam., On the Decapod Crustacea of the Oxford Clay. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. March, p. 232. — With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 42. p. 542—559.
(10 n. sp.)
- Miers, Edw. J., Report on the Brachyura collected by H.M.S. Challenger during the years 1873—1876. With 29 pls. in: Rep. Scient. Results Challenger, Zool. Vol. 17. No. II. (P. XLIX.) (L, 362 p.)
(30 n. sp.; g. n. *Platymata*, *Cystomaia*, *Echinoplax*, *Oxypleurodon*, *Pictocerooides*, subg. n. *Euryozius*, *Parathranides*, n. g. *Hypopeltarium*, *Paracyclois*.)
- Herrick, F. H., Notes on the Embryology of *Alpheus* and other Crustacea and on the Development of the Compound Eye. With cut. in: Johns Hopkins Univers.-Circul. Vol. 6. No. 54. p. 42—44. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 233—234.
- Cann, E., New genus of parasitic Copepoda [*Aplostoma*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 238.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 244. p. 76.
- Fickert, ., Über das Zusammenvorkommen von *Apus* und *Branchipus*. in: Der Naturforscher, 20. Jahrg. No. 1. p. 5—6.
- Claus, G., Über die morphologische Bedeutung der lappenförmigen Anhänge am Embryo der Wasserassel [*Asellus*]. in: Anzeiger kais. Akad. Wiss. Wien, 1887. No. 1. p. 21—23.
- Schimkewitsch, W., О видовыхъ признакахъ и географическомъ распространении рода *Astacus*. [Über die Artmerkmale und geographische Verbreitung der Gattung *Astacus*.] Aus: Труды зоологич. отд. [Arbeit. zoolog. Abth. Moskau.] p. 9—23.
— Des caractères spécifiques et de la distribution géographique du genre *Astacus*. (Revue.) in: Arch. Slav. Biolog. T. 3. Fasc. 2. p. 268—272.
- Osborn, Henry L., Elementary histological studies of the Cray-fish. — I. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. May, p. 81—87.
- Gulland, G. Lovell, The Sense of Touch in *Astacus*. With 2 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 1. p. 151—179. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 234—235.
- Reichenbach, H., Development of the Crayfish. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 79—82.
(Abhandl. Senckenb. Nat. Ges.) — s. Z. A. No. 236. p. 625.
- Léger, Maur., Observations sur une pince monstrueuse d'*Astacus fluviatilis*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 11. No. 2. p. 112—116.
- Giard, A., et J. Bonnier, Sur la phylogénie des *Bopyriens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 19. p. 1309—1311.
- Wierzejski, A., Krajowych Skorupiakach z rodziny *Calamidae* [Die ein-

- heimischen Calaniden]. Mit 1 Taf. Kraków, 1887. Aus: Rozpr. i Spraw. Wydz. mat.-przry. Akad. Umiej. T. 16. (13 p.)
(7 [4 n.] sp.)
- Giard, Alfr., Sur un Copépode (*Cancerilla tubulata* Dalyell), parasite de l'Amphiura squamata Delle Chiaje. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 117. p. 1189—1192.
- Pelseneer, P., Note sur la présence de *Caridina Desmarestii* dans les eaux de la Meuse. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 4. No. 4. p. 211—222.
- Lucas, H., (Sur le *Cecrops Latreillii*). in: Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. XXXI—XXXII.
- Giard, A., et J. Bonnier, *Cepon*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 394.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 244. p. 76.
- Kingsley, J. S., Development of Compound Eye of *Crangon*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 84—85.
(Zool. Anz. No. 234. p. 597—600.)
- Sars, G. O., On *Cyclestheria Hislopi* (Baird), a new generic Type of bivalve Phyllopora, raised from Dried Australian Mud. With 8 autograph. pls. Christiania, 1887. 8°. From: Christiania Vid. — Selsk. Forhdlg. 1887. No. 1. (65 p.)
- Garbini, Adr., Contribuzione all' Anatomia ed alla Istologia delle *Cypridine*. Con 5 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 19. Trim. 1/2. p. 35—51.
- Stuhlmann, F., Anatomy of internal male organs of, and Spermatogenesis in *Cypridae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 394—395.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 244. p. 77.
- Roberts, E., *Cypris* and *Melicerta*. in: Science Gossip, 1886. p. 239. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 86—87.
- Enteropsis* v. supra Copepoda, E. Cann.
- Giard, A., and J. Bonnier, The Genus *Entione*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 85—86.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 244. p. 77.
- Giard, A., Sur la castration parasitaire chez l'*Eupagurus Bernhardus* Linné et chez la *Gebia stellata* Montagu. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 16. p. 1113—1115.
- Koehler, R., Recherches sur la structure du cerveau du *Gammarus pulex*. Avec 1 pl. in: Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol. 4. Bd. 1. Hft. p. 21—36.
- Gebia stellata*, Castration. v. *Eupagurus Bernhardus*, A. Giard.
- Wright, J. M'nair, Fiddler-Crabs [*Gelasimus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 5. p. 415—418.
- Krause, Aurel, Über *Harpides*-Reste aus märkischen Silugeschieben. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 4. p. 55—59.
- Sye, Chm. Geo., Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Jaera marina*. Mit 3 Taf. (Aus d. Zoolog. Institut. Kiel.) Inaug.-Diss. Kiel, Lipsius & Tischer in Comm., 1887. 8°. (37 p.) M 2,—.
- Gornish, Thom., *Inachus dorynchus* at Penzance. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. March, p. 116.
- Claus, G., Über *Lernaescus nematoxys*, eine seither unbekannt gebliebene Lernaee. in: Anzeig. kais. Akad. Wien, 1886. No. XXV. p. 231—233. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. March, p. 241—242. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 395—396.

- Raffaele, Fed., e F. Sav. Monticelli, Descrizione di un nuovo *Lichomolgus* [*spinus*] parassita del *Mytilus gallo-provincialis* Lk. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Linc. Mem. Sc. fis. mat. e nat. (4.) Vol. 1. p. 302—307.
- Verslag, voorloopig, der *Linnoria*-Commissie. in: Versl. en Mededeel. Kon. Akad. Wet. Amsterd. Afd. Natuurk. (3.) 3. D. 1. St. p. 134—140.
- Bovallius, C., *Mimonectes*, a new genus of Amphipoda Hyperidea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 85.
(N. Acta. Soc. Ups.) — s. Z. A. No. 236. p. 627.
- Mimicry in Amphipods [*Mimonectes*]. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 2. p. 185—186.
(s. Z. A. No. 216. p. 96.)
- Nusbaum, Jos., Zur Embryologie der Schizopoden (*Mysis Chamaeleo*). Mit Abbild. in: Biolog. Centrbl. 6. Bd. No. 21. p. 663—667. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 235. — Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 3. p. 293—294.
- Barrois, Th., Note sur quelques points de la morphologie des *Orchesties* suivie d'une liste succincte des Amphipodes du Boulonnais. (Avec 1 pl.) Lille, 1887. 8°. (20 p.)
- Henderson, J. R., A Synopsis of the British *Paguridae*. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 1. p. 65—75.
- Barrois, Th., Note sur le *Palaemonetes varians* Leach, suivie de quelques considérations sur la distribution géographique de ce Crustacé. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 5/6. p. 691—707.
- Léger, Maur., Note sur deux nouveaux cas de monstruosité observés chez les Langoustes. in: Ann. Sc. Nat. (7.) Zool. T. 7. No. 2. Art. No. 3. p. 109—(124).
- Matthew, G. F., Great Acadian *Paradoxides*. With cut. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 33. May, p. 388—390.
(*P. regina* n. sp.)
- Kin of *Paradoxides* (*Olenellus*?) *Kjerulfi*. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 33. May, p. 390—392.
- Glaus, G., Die *Plutysceliden*. Mit 26 lith. Taf. Wien, A. Hölder, 1887. 4°. (77 p.) *M* 32, —.
(8 n. sp.)
- Reinhard, W., Zur Ontogenie des *Porcellio scaber*. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 241. p. 9—13. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1887. P. 3. p. 393—394.
- Lucas, H., (Sur le *Sphaerifer cornutus* Rich.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. LI.
- Mercanti, Ferruccio, Sur le développement post-embryonnaire de la *Telphusa suviatilis*. in: Arch. Ital. Biol. T. 8. Fasc. 1. p. 58—65. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 392.
(Boll. Soc. Entomol. Ital.) — s. Z. A. No. 216. p. 96.

b) Myriapoda.

- Meinert, Fr., Myriapoda Musaei Hauniensis. III. Chilopoda. in: Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenh. 1884/1886. p. 100—150.
(24 n. sp.)
- Grassi, B., I Progenitori dei Miriapodi. v. infra Orthoptera.
- Haase, Er., Über Verwandtschaftsbeziehungen der Myriapoden. in: Biolog. Centrbl. 6. Bd. No. 24. p. 759—760. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 384—385.
(Berlin. Naturforsch.-Vers.) — s. Z. A. No. 244. p. 77.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 349-357](#)