

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

1. November 1886.

No. 236.

Inhalt: I. Litteratur. p. 621—632. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Weltner, Zur pelagischen Fauna norddeutscher Seen. 2. Van Wijhe, Die Betheiligung des Ektoderms an der Entwicklung des Vornierenganges. 3. Beddard, Note on the ovarian ovum in the Dipnoi. 4. Hansen, Vorläufige Mittheilung über Pycnogoniden und Crustaceen aus dem nördlichen Eismeer, von der Dijnphna-Expedition mitgebracht. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Hiendlmayr, Das entomologische Nationalmuseum in Berlin. 2. Schlosser, Notiz. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

14. Vermes.

(Fortsetzung.)

- Böhmig, L., Untersuchungen über rhabdocoele Turbellarien. I. Das Genus *Graffilla* v. Iher. Mit 1 Holzschn. u. 2 Taf. auch: Arb. Zool. Instit. Graz. 1. Bd. No. 1. W. Engelmann, Leipzig, 1886. (p. 1—39.) gr. 8°. M 3, —.
(s. auch Z. A. No. 225. p. 359.)
- Traub .., Über ein parasitisches Älchen des Zuckerrohrs [*Heterodera javanica*].
in: Der Naturforscher, 19. Jahrg. No. 39. p. 401.
(Aus: Ann. du Jardin bot. de Buitenzorg, VI.)
- François, Ph., Contribution à l'étude du système nerveux central des Hirudinées. Avec 9 pl. in: Tablett. Zoolog. T. I. No. 3/4. p. 121—240.
- Nusbaum, Jos., Recherches sur l'organogénèse des Hirudinées. Avec 4 pl.
in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 2. p. 320—340. Fasc. 3. p. 539—556.
- Whitman, C. O., Leeches of Japan. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 609—611.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 225. p. 359.
- Benham, Will. Blaxland, Studies on Earthworms. With 2 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Vol. 27. P. 1. p. 77—108.
— Studies on Earthworms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 444—445.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 225. p. 360.
- Bergh, R. S., Generative Organs of Earthworms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 608—609.
(Zool. Anz. No. 220. p. 231—235.)
- Haliez, P., New Sense-organ in *Mesostoma*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 449.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Jaworowski, A., *Mesostoma personatum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 449.
(Zool. Anz. No. 215. p. 83—85.)
- Salenski, W., Recherches sur le développement du *Monopora vivipara* (*Borlasia vivipara* Ul.). Extr. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 1. p. 226—227.
(Arch. Biolog. Van Bened.) — s. Z. A. No. 207. p. 589.
- Du Plessis, G., Fresh-water *Monotidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 449—450.
(Bull. Soc. Vaud.) — s. Z. A. No. 225. p. 360.

- Nansen, F., Anatomy a. Histology of *Myzostomida*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 619—621.
(Bergen's Museum.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Wagner, Frz. von, Das Nervensystem von *Myzostoma* (F. S. Leuckart). Mit 1 lith. Taf. Graz, Leuschner & Lubensky, 1886. 8^o. (52 p.) *M* 4, —.
- Saint-Loup, Remy, Sur les fossettes céphaliques des *Nemertes*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 26. p. 1576—1578.
- Hubrecht, A. A. W., Embryology of the Nemertinea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 614—615.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 225. p. 358.
- Salensky, W., Bau und Metamorphose des Pilidium. Mit 2 Taf. u. 1 Holzschnitt. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 3. Hft. p. 481—511.
- Cunningham, J. T., *Tornaria* and *Actinotrocha* of the British Coasts. in: Nature, Vol. 34. No. 877. p. 361. — Herdman, W. A., *ibid.* No. 878. p. 387.
- McIntosh, W. C., *Actinotrocha* of the British Coasts. in: Nature, Vol. 34. No. 881. p. 468.
- Shrubsole, W. H., *Actinotrocha* of the British Coasts. in: Nature, Vol. 34. No. 880. p. 439.
- Schack, Frdr., Anatomisch-histologische Untersuchung von *Nephtys coeca* Fabricius. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fauna der Kieler Bucht. [Mit 1 Taf.] Aus dem zoologischen Institut zu Kiel. [Inaug.-Diss.] Kiel, Lipsius & Tischer, 1886, 8^o. (39 p.) *M* 2, —.
- Dutilleul, G., Contributions à l'étude anatomique des Hirudinées Rhynchobdelles. 1. Sur l'appareil générateur de la *Pontobdella muricata* (Lach). Avec 1 pl. Paris, 1886. 8^o. (12 p.)
— Genital System of *Pontobdella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 443—444.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Genital Organs of *Pontobdella muricata*. Abstr. *ibid.* P. 4. p. 618—619.
(Bull. Scient. dép. du Nord.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Örley, Ladisl., Die *Rhabditiden* und ihre medicinische Bedeutung. Mit 6 Taf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1886. gr. 8^o. (IV, 84 p.) *M* 8, —.
- Vejdovsky, Frz., Die Embryonalentwicklung von *Rhynchelmis* (*Euaxes*). Vorläufige Bemerkungen. aus: Sitzgsber. der k. böhm. Ges. d. Wiss. 26. März 1886. p. 228—237.
- Viallanes, H., Sur la structure du squelette branchial de la *Sabelle*. Avec 1 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 20. No. 3/4. Art. No. 3. (20 p.)
- Saint-Loup, R., Sur une nouvelle Ichthyobdelle [*Scorpaenobdella elegans*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 21. p. 1180—1183. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 613—614.
- Jourdan, Et., Structure de la vésicule germinative du *Siphonostoma diplochaetos* Otto. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 25. p. 1494—1496.
- Bousfield, E. C., *Slavina* and *Ophidonais*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 445.
(Journ. Linn. Soc. London.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Leuckart, Rud., Über die Entwicklung der *Sphaerularia bombi*. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 9. p. 282—283.
(Naturf.-Vers.)
- McIntosh, W. C., On a new British *Staurocephalus* [innom.]. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1073.

- Cobbold, T. S., *Strongylus Oxei*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 447—448.
(Journ. Linn. Soc. London.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Haswell, W. A., Structure of the glandular ventricle of *Syllis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 613.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 225. p. 361.
- Lendenfeld, R. von, *Taenia Echinococcus* in Australien. in: Zoolog. Jahrb. 1. Bd. 2. Hft. p. 409—410.
- Hamann, O., Anatomy of *Taenia lineata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 617—618.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 216. p. 92.
- Conn, H. W., Life History of *Thalassema*. With 4 pl. in: Stud. Biolog. Labor. Johns Hopkins Univ. Vol. 3. No. 7. p. 351—401.
- Long, R., Die Trichine. Eine Anleitung zur Fleischschau. Mit 20 Abbild. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin, 1886. 8^o. (31 p.) M 1, —.
- Lord, J. E., Rotifers. With 7 figg. in: Science Gossip, 1886. p. 83—86.
Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 450.
- Zacharias, Otto, Können die Rotatorien und Tardigraden nach vollständiger Austrocknung wieder aufleben oder nicht? in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 8. p. 230—235.
- Bourne, A. G., On the Modification of the Trochal Disc of the Rotifera. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1095—1096.
- Kellicott, D. S., New Floscule [*Floscularia Millsii*]. in: Proc. Amer. Soc. Micr. 8. Ann. Meet. 1885. p. 48—50. — Abstr. in: Journ. R. Micr. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 621—622.

15. Arthropoda.

- Lankester, E. R., Prof. Claus: a Rejoinder. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Sept. p. 179—182.
(Arthropoda.)
- Oudemans, A. C., Affinities, Origin, and Classification of Arthropods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 589—590.
(Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen.) — s. Z. A. No. 225. p. 362.
- Schmidt, Em., Über Bewegungsarten und Athmungsweisen von Gliederthieren. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. Sitzgsber. p. IX—X.
- Packard, A. S., The origin of the Spiral Thread in Tracheae. A Correction. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 558.
(s. Z. A. No. 225. p. 362.)
- Gabbi, Umb., Contribuzione allo studio dei nervi motori e della loro terminazione nei muscoli striati degli Artropodi. Con 2 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ann. 18. p. 310—332.
- Belloni, Gius., Intorno al ganglio ottico degli Artropodi superiori. Con 1 tav. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Hist. 3. Bd. 6. Hft. p. 195—204.
- Arthropoda, Eyes of. v. infra Mollusca, W. Patten.
- Plateau, Fél., Expériences sur la rôle des palpes chez les Arthropodes maxillés. 2. Partie. Palpes des Myriopodes et Aranéides. Avec 2 fig. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 512—530.
- Stuhlmann, Franz, Die Reifung des Arthropodeneies nach Beobachtungen an Insekten, Spinnen, Myriapoden u. Peripatus. Mit 2 Abbild. im Text und 6 lith. Taf. Freiburg i/B., Akad. Verlagsbuchhandl. von J. J. B. Mohr,

1886. 8^o. (VIII, 128 p.) — Sep.-Abdr. aus den Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg, 1. Bd. 5. Hft. p. 101—228. *M* 6, —.
- Stuhlmann, Franz, Die Reifung des Arthropodencies. (Ausz. vom Verf.) in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 13. p. 397—402.
- Karsch, F., Über bemerkenswerthe Analogien in der Pflege der Brut bei Gliederfüßlern und Wirbelthieren. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 105—106.
- Koelbel, Carl, Crustaceen, Pycnogoniden und Arachnoideen von Jan Mayen. Mit 2 Taf. in: Österr. Polarstat. Jan Mayen, Beob.-Ergebn. 3. Bd. Zool. p. 39—58. — Apart: Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1886. 4^o. (20 p.)
(34 sp. Crust., 6 Pycnog., 3 Arachn. [1 n. sp.])
- a) Crustacea.
- Parize, P., L'amputation réflexe des pattes des Crustacés. in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 12. p. 379.
- Varigny, H. de, L'amputation réflexe des pattes chez les Crustacés. in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 10. p. 309—310.
- Aurivillius, C. W. S., Crustacea parasitic on Arctic Tunicata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 440.
(Bull. Soc. Zool. France.) s. Z. A. No. 207. p. 591.
- Hansen, H. J., Oversigt over de paa Dijnphna-Togtet indsamlede Krebsdyr. Med 5 Tav. Kjøbenhavn, 1886. 8^o. (104 p.) (Særtryk af »Dijnphna-Togtets zool.-botan. Udbytte«, p. 185—286.)
(Isopoda: 15 sp. [3 n. sp.]; Amphipoda: 40 sp. [6 n. sp.]; Decapoda: 10 sp.; Cumacea: 4 sp.; Mysidae: 4 sp.; Euphausiidae: 1 sp.; Branchipoda: 4 sp.; Copepoda: 12 sp. (4 n. sp.), n. g. *Gastroecus*; n. fam. *Choniostomatidae*: *Choniostoma* n. g., 1 n. sp.; Cirripedia: 2 sp.)
- Noetling, Fritz, Crustaceen aus dem Sternberger Gestein. Mit 1 Taf. (p. 81 : —86.) (Ausschnitt.) (Güstrow, Opitz & Co.) *M* —, 40.
(5 sp. [1 n. sp.])
- Halhed, W. B., Report on the Pycnogonida of the L. M. B. C. District. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 227—231.
(7 sp.)
- Hansen, H. J., Kara-Havets Pycnogonider. Med 2 Tav. Kjøbenhavn, 1886. 8^o. (27 p.) (Særtryk of »Dijnphna-Togtets zool.-botan. Udbytte«. p. 157 —181.)
(13 sp. [1 n. sp.])
- Brady, Geo. St., Notes on Freshwater Entomostraca from South Australia. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. I. p. 82—93.
(15 [11 n.] sp.)
- Örley, L., Über die Entomostraken-Fauna von Budapest. Ungar. u. deutsch. (Budapest), 1886. 8^o. (16 p., 2 Taf.) *M* 2. —.
- Marrat, F. P., Notes on the Cirripedia of the L. M. B. C. District. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 209—211.
(9 sp.)
- Giard, A., De l'influence de certains parasites rhizocéphales sur les caractères sexuels extérieurs de leur hôte. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 1. p. 84—86. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Aug. p. 165—167.

Schmidt, F., Über einige neue ostsibirische Trilobiten und verwandte Thierformen. Mit 1 Taf. in: Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. T. 30. No. 4. p. 501—512.

(9 [8 n.] sp.)

Jones, T. Rup., Report on the Fossil Phyllopoda of the Palaeozoic Rocks. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 326—361.

(2 n. sp. [2 n. sp. ?])

Urbanowicz, Fél., Contributions à l'embryologie des Copépodes. Extr. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 3. p. 663—667.

(Kosmos [Lemberg] [et Mém. Univers. Varsov.]) — s. Z. A. No. 225. p. 363.

Thompson, Is. C., Report on the Copepoda of the L. M. B. C. District. With 1 pl. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 201—208.

(19 sp.)

Vosseler, Jul., Die freilebenden Copepoden Württembergs. [s. Z. A. No. 225. p. 363.] apart als Inaug. Diss. (Tübingen). Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch), 1886. 80.

Ostracoda de l'Islande etc. v. supra *Protozoa*: Foraminifera, O. et E. Terquem.

Fowler, G. Hub., List of the Amphipoda [and Isopoda] of the L. M. B. C. District. With Fig. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 212—220.

(Amphipoda 45 sp.; 9 sp. Isopoda.)

Beddard, Frk. E., Preliminary Notice of the Isopoda collected during the Voyage of H. M. S. 'Challenger'. P. III. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. I. p. 97—122.

(44 [43 n.] sp.; n. g. *Astrurus*, *Acanthomunna*, *Jolanthe*, *Trichopleon*, *Anuropus*, *Typhlopsseudes*, *Leipopus*, *Neotanais*.)

Göldi, Em. A., Studien über neue und weniger bekannte Podophthalmen Brasiliens. Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser-Genera *Trichodactylus*, *Dilocarcinus*, *Sylviocarcinus* und der marinen Genera: *Leptopodia*, *Stenorhynchus*. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1. Band. 1. Hft. p. 19—46.

(2 n. sp.) — s. Z. A. No. 209. p. 662.

Walker, Alfr. O., Report on the Podophthalmata of the L. M. B. C. District. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 221—226.

(44 sp.)

Smith, S. J., Abyssal Decapod Crustacea of the North Atlantic. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 438—439.

(Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 225. p. 364.

Brooks, W. K., The Stomatopoda of the 'Challenger' Collection. Abstr. in: Johns Hopk. Univers. Circul. Vol. 5. No. 49. p. 83—85. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 605—607.

Olaus, O., Über die Charaktere der Gattung *Artemia* im Gegensatze zu *Branchipus*. in: Anzeiger kais. Akad. d. Wiss. Wien, 1886. No. VII. p. 43—45.

Faxon, Walt., A Revision of the *Astacidae*. P. I. The genera *Cambarus* and *Astacus*. With 10 pl. in: Mem. Mus. Compar. Zool. Cambr. Vol. 10. No. 4. (186 p.)

(*Cambarus* 52 sp.; *Astacus* 11 sp., n. subgen. *Cambaroides*.)

Szigethy, Karl, Anatomie, Histologie und Physiologie der grünen Drüse des Flußkrebsses. Ausz. in: Math. u. naturwiss. Ber. aus Ungarn, 3. Bd. p. 108—109.

Reichenbach, Heinr., Studien zur Entwicklungsgeschichte des Flußkrebsses. Mit 11 Quart- und 8 Doppeltaf. in: Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.

14. Bd. 1. Hft. p. 1—137. — Apart: Frankfurt a/M., Diesterweg in Comm., 1886. *M* 36, —.
- Claus, C., Stucture and development of *Branchipus* and *Artemia*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 602—605.
(Arb. Zool. Instit. Wien.) — s. Z. A. No. 226. p. 381.
- Über die Entwicklung und den feinern Bau der Stielaugen von *Branchipus*. in: Anzeiger kais. Akad. d. Wiss. Wien, 1886. No. VIII. p. 60—63. — Ann. of. Nat. Hist. (5.) Vol. 18. July, p. 78—80.
- Callinectes hastatus*, blood. v. infra *Limulus*, W. H. Howell.
- Guerne, Jul. de, Description du *Centropages Grimaldii*, Copépode nouveau du golfe de Finlande. in: Bull. Soc. Zoolog. France, T. 11. 1886. No. 1/3. p. 276—285.
- McIntosh, W. C., On certain processes formed by *Cerapus* on *Tubularia* indivisa. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1072—1073.
- Kaufmann, A., Anatomy of the *Cytheridae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 440—442.
(Rec. Zool. Suisse.) s. Z. A. No. 226. p. 381.
- Giard, A., et J. Bonnier, Nouvelles remarques sur les *Entoniscus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 21. p. 1173—1176.
- Giard, A., Sur l'*Entoniscus Maenadis* [n. sp.]. in: Comp. rend. Ac. Sc. Paris. T. 102. No. 18. p. 1034—1036. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17, June, p. 535—636. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 607.
- Marshall, C. F., Some Investigations on the Physiology of the Nervous System of the Lobster. in: Studies Biol. Labor. Owens Coll. Vol. 1. p. 313—323.
- Ryder, John A., The Metamorphoses of the American Lobster, *Homarus americanus* H. M. Edwards. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 8. p. 739—742.
- The Monstrosities observed amongst recently hatched Lobsters. *ibid.* p. 742—743.
- Pelseneer, P., Notice sur un Crustacé des sables verts de Grandpré [*Hoploparia Benedeni* n. sp.]. Avec 4 figg. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 4. No. 2. p. 47—59.
- Koehler, R., New Isopod [*Iaeropsis brevicornis*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 607.
(Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 216. p. 95.
- Mededeeling van de Limnoria-Commissie (A. A. W. Hubrecht, C. K. Hoffmann, G. van Dienen, N. Th. Michaelis, J. H. Van't Hoff, P. C. Hoek). Met Pl. in: Versl. en Mededeel. k. Akad. Wet. Amsterdam, (3.) 2. D. 2. St. p. 205—209.
- Claus, C., Prof. E. Ray Lankester's Artikel 'Limulus an Arachnid' und die auf denselben gegründeten Prä tensionen und Anschuldigungen. in: Arb. Zool. Instit. Wien, T. 7. 1. Hft. p. 119—132: — Apart: Wien, A. Hölder, 1886. 8°. (16 p.) *M* 1, —.
- Prof. E. Ray Lankester's Memoir »Limulus an Arachnid«, and the Pre tensions and Charges founded upon it. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. July, p. 55—65.
- Howell, W. H., Observations upon the Blood of *Limulus Polyphemus*, *Callinectes hastatus* and a species of Holothurian [*Thyonella gemmata* Verr.]. With

- 1 pl. in: Johns Hopk. Univ. Stud. Biolog. Labor. Vol. 3. No. 6. p. 267—287. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 582—583.
(s. Z. A. No. 216. p. 95.)
- Limulus* in the Pacific [San Francisco]. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 654. (by S. L.)
- Bovallius, O., *Mimonectes*, a remarkable genus of Amphipoda Hyperidea. With 3 pl. Upsala, 1886. 4^o.
- Matthew, F. G., Note on the occurrence of *Olenellus* (?) *Kjerulfi* in America. in: Amer. Journ. of Sc. (3.), Vol. 31. June, p. 472—473.
- Leger, Maur., Deux cas de monstruosité observés chez des Langoustes [*Palaemon*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. p. 78—81.
- Delage, G., Sur la Sacculine. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 23. p. 1336—1338.
- Giard, A., Sur l'orientation de *Sacculina carcini*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 19. p. 1082—1085. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 608.
- b) Myriapoda.
- Karsch, F., Einige fernere Ergänzungen zur »Litteratur für die gesammte Myriopodenkunde« in R. Latzel's Werke »Die Myriopoden«. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 80.
- Grassi, B., I progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Mem. IV. Cenni anatomici sul genere *Nicoletia*. Con 2 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 173—182. — Mem. V. Intorno ad un nuovo Aracnide artrogastro, la *Koenenia mirabilis*. Con 2 tav. ibid. p. 153—172.
- Plateau, F., Palpes des Myriapodes. v. supra *Arthropoda*.
- Gadeau de Kerville, Henri, Les Myriopodes de la Normandie (deuxième liste). Suivi de: Diagnoses d'espèces [4] et de variétés [6] nouvelles (de France, Algérie et Tunisie) par Rob. Latzel. Rouen, 1886. 8^o. (15 sp.)
(Extr. du Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen, 1885. 2 Sem. p. 165—177.)
— s. Z. A. No. 186. p. 34.
- Latzel, R., Diagnosi di specie e varietà nuove di Miriapodi raccolte in Liguria da G. Caneva. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 308—309.
(1 n. sp., 5 n. var. et subvar.)
- Haase, Er., Morphology of Chilopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 434.
(Zool. Anz. No. 210. p. 693—696.)
- Rath, Otto vom, Die Sinnesorgane der Antenne und der Unterlippe der Chilognathen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 27. Bd. 3. Hft. p. 419—437.
- Bourne, G. C., Stridulation and Sense-organs in Diplopod Myriapoda. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 8. p. 731.
(Journ. R. Micr. Soc.) — s. Z. A. No. 216. p. 97 (*Sphaerotherium*).
- Berlese, A., *Julidi* del Museo di Firenze. Con 3 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 18. p. 42—96, 183—238.
(29 sp. [10 n. sp.], n. g. *Mesoiulus*.)
- Heathcote, F. G., The early development of *Julus terrestris*. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 40. No. 242. p. 73—76. — Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 662—666.

- Heathcote, F. G., Early development of *Julus terrestris*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 597—598.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 226. p. 383.
- Bergh, R. S., Die weitere Entwicklung der westindischen *Peripatus*-Arten. in: Kosmos (Vetter), 18. Bd. 6. Hft. p. 454—462.
- Gaffron, E., *Peripatus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 435—437.
(Zool. Beiträge.) — s. Z. A. No. 207. p. 593.
- Quelch, John J., *Peripatus* in Demerara. in: Nature, Vol. 34. No. 874. p. 288.
- Sedgwick, A., Development of the Cape Species of *Peripatus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 598—599.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — s. Z. A. No. 226. p. 383.
- Packard, A. S., Larval form of *Polydesmus complanatus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 651.
- Polydesmus*, unterird. Bauten. v. supra Biologie. Göldi, E. A., Z. A. No. 234. p. 583.

c) Arachnida.

- Schimkevitch, Wl., Les Arachnides et leurs affinités. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 2. p. 309—319.
- Simon, E., Notice [arachnologique]. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 74. p. CXXXII—CXXXIII.
- Über den Karakurt. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 5. p. 164—165.
(»Malmignatte« des Provençales.)
- Bertkau, P., Coxal Glands of Arachnida. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 437.
(Sitzgsber. Niederrhein. Ges.)
- Arachnids. Embryology. v. infra Insecta, A. T. Bruce.
- Colderon y Arana, Salv., Aracnidos recogidos en la provincia de Sevilla. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 15. Cuad. 1. Actas, p. 26—28.
- Simon, E., Arachnides recueillis en 1882—83 dans la Patagonie méridionale, de Santa-Cruz à Punta Arena, par M. E. Lebrun. Avec 7 figg. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 558—577.
(17 n. sp.; n. g. *Thiratoscirtus*, *Aporoptychus*, *Mitura*.)
- Haller, G., Mites. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 437—438.
(Zool. Anz. No. 214. p. 52—55.)
- Thomas, Friedr. A. W., Suldener Phytoptocidien. Wien, A. Hölder in Comm., 1886. 8°. aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1886. p. 295—306.
- Winkler, Willib., Das Herz der Acarinen nebst vergleichenden Bemerkungen über das Herz der Phalangiiden und Chernetiden. Mit 1 Taf. u. 1 Holzschnitt. in: Arb. Zool. Institut. Wien, T. 7. 1. Hft. p. 111—118. — Apart: Wien, A. Hölder, 1886. 8°. (8 p., 1 Taf.) M 2, 80.
- Canestrini, Giov., Prospetto dell' Acarofauna Italiana. Famiglie: Erythraeini, Cheyletini, Bdellini, Eupodini e Analgesini. Padova, 1886. 8°. (p. 159 311, tav. X—XXII.)
- Thorell, T., Classification of Spiders. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 437.
(Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 226. p. 384.
- Cavanna, G., Sul dimorfismo di stagione negli Araneidi. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 18. p. 367—368.

- Plateau, F., Palpes des Aranéides. v. supra Arthropoda.
- Bertkau, P. H., Beiträge zur Kenntnis der Sinnesorgane der Spinnen. I. Die Augen der Spinnen. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 27. Bd. 4. Hft. p. 589—631.
- Bruce, A. T., Observations on the Embryology of Spiders. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. p. 825.
- Hasselt, A. W. M. v., Catalogus Araneorum hucusque in Hollandia inventarum. Hagae Com., 1886. 8°. (145 p.) *M* 4, 20.
- Karsch, F., Araneologisches aus Südamerika. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 92—94.
(2 n. sp.)
- Synonymische Bemerkungen über afrikanische Vogelspinnengattungen. ibid. p. 81—84.
(1 n. sp.)
- Lenz, H., Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna Madagascars. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Jahrb. 1. Bd. 2. Hft. p. 379—408.
(16 n. sp.; n. g. *Hapalothele*.)
- Karsch, F., Skorpionologische Beiträge. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 75—79.
(2 n. sp., *Rhoptrurus* n. n. [für *Odonturus*], n. g. *Babycurus*.)
- Looy, Will. A., Observations on the development of *Agelena naevia*. With 12 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 12. No. 3. p. 63—103. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 666—667. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 599—602.
- Harvey, F. L., On *Anthracomartus trilobitus* Scudd. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 231—232.
- Disparipes exhamulatus* n. sp. v. infra *Glyciphagus Crameri*, A. D. Michael.
- Schimkevitch, W., Étude sur l'anatomie de l'*Epeïre*. Extr. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 1. p. 227—228.
(Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 186. p. 36.
- Dahl, Fr., Monographie der *Erigone*-Arten im Thorell'schen Sinne, nebst anderen Beiträgen zur Spinnenfauna Schleswig-Holsteins. in: Schrift. Naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 6. Bd. p. 67—105.
(67 [1 n.] sp.; n. g. *Centromerus*, *Macrargus*, *Eustichothrix*, *Micrargus*, *Microstenonyx*, *Paractenonyx*, *Brachycentrum*, *Hyponomma*, *Hypselomma*, *Moebelia*, *Trematocephalus*, *Trachynotus*, *Phylloeca*.)
- Göldi, E. A., Biologische Miscellen aus Brasilien. II. *Eripus heterogaster* — eine brasilianische Spinne mit Lockfärbung. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Jahrb. 1. Bd. 2. Hft. p. 411—416.
- Karsch, F., Über eine neue, von dem Afrikareisenden Herrn Paul Reichard in Ostafrika entdeckte Harlekin-Krabbenspinne *Gelotopaeus scytodimorphus* n. g. et n. sp.]. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 95—96.
- Michael, A. D., Acari of the Genus *Glyciphagus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 438.
(Journ. Linn. Soc. London, Zool.) — s. Z. A. No. 226. p. 385.
- Upon the Life-history of an Acarus one stage whereof is known as *Labidophorus talpae*, Kramer; and upon an unrecorded species of *Disparipes*. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 377—390.
[*Glyciphagus* [*Dermacarus*] *Crameri*, *Disparipes exhamulatus*.]

- Koenenia* n. g. v. supra Myriapoda, Grassi, B.
 Atkinson, Geo. F., A family of young Trap-Door Spiders [*Pachylomerus 4-spinosus*]. With 1 pl. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 5. p. 87—92.
 — Descriptions of some new Trap-Door Spiders; their notes and food habits [*Pachylomerus carabivorus* and *P. 4-spinosus*]. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 6. p. 109—117.
 — A new Trap-door Spider [*Trachylomerus carabivorus*]. With 2 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 583—593.
 Houssay, F., Note on the arterial system of the Scorpions. Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Sept. p. 248.
 (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.)
 Saint-Remy, G., Recherches sur la structure du cerveau du *Scorpion*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 25. p. 1492—1493.
 Berlese, A., La sottofamiglia dei *Tarsonemidi*. Con 1 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 18. p. 334—354.
 (1 n. sp.)

d) Insecta.

- Bertkau, Ph., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1885. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 2. Bd. 2. Hft. (328 p.) — Apart: Berlin, Nicolai, 1886. 8°. (IV, 328 p.) *M* 12, —.
 Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 18. Firenze, 1886. 8°. (368 p., 17 tav.)
 Insekten-Welt, Die, Zeitschrift des Internationalen Entomologen-Vereins. Hrsg. unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher. 3. Jahrg. Red. U. Lehmann, Neudamm. Brandenburg a. H., P. Lunitz, 1886. 4°. pro Quartal *M* 2, —.
 Magazine, The Entomologist's Monthly, Conducted by C. G. Barrett, J. W. Douglas, W. W. Fowler, R. McLachlan, E. Saunders, H. J. Stainton. Vol. 23. (June-May). London, J. van Voorst, 1886. 8°.
 Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 1. No. 1. (Febr. 29, 1884, to Dec. 3, 1885.) Washington, 1886. 8°. (32 p.)
 Transactions of the Entomological Society of London, for the year 1886. P. 1. II. London, 1886. 8°. (p. 1—188, Proc. p. 1—28, 2 pl.)
 Труды Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербурѣ. Horae Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Russia usitatis editae. T. 20. No. 1/2. С.-Петербургъ, 1886. 8°.
 Zeitschrift, Berliner Entomologische. Hrsg. vom Entomolog. Verein in Berlin. 30. Bd. (1886.) 1. Hft. (p. I—XX, 1—140.) ausgeg. Ende Juni 1886. Mit 4 Taf. u. 3 Textfig. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Comm., 1886. 8°. *M* 10, —.
 Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit Dr. G. Kraatz. 30. Jahrg. (1886.) 1. Hft. p. (33—256.) ausgeg. Ende Juni 1886. Hrsg. von d. Deutsch. entom. Ges. Mit 1 Taf. Berlin, Nicolai, 1886. 8°. *M* 8, —.
 Packard, A. S., A new Arrangement of the Orders of Insects. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. Sept. p. 808.

- Fabre, J. H., *Souvenirs entomologiques*. (3. Série.) Études sur l'instinct et les mœurs des Insectes. Paris, Delagrave, 1886. 8°. (439 p.)
- Glaser, L., *Knabenerinnerungen eines Entomologen*. in: *Entomol. Nachricht.* 12. Jahrg. No. 11. p. 167—174.
- Hubbard, H. G., *Insects affecting the Orange*. Report on the Insects affecting the culture of the orange and other plants of the Citrus-family. U. S. Dept. of Agriculture. Division of Entomology. With 14 pl. and num. cuts. Washington, 1885. 8°. (V, 218 p.)
- Riley, Ch. V., *Report of the Entomologist . . . for the year 1885*. With Illustr. (From the Ann. Report of the Deptmt. of Agricult. for 1885). Washington, 1886. 8°. (VII p., p. 207—243, VIII p., 1 map, 9 pl.)
- *Fourth Report of the United States Entomological Commission*, being a revised Edition of Bulletin No. 3, and the Final Report on the Cotton Worm, together with a Chapter on the Boll Worm. With [2] maps and illustrations. Washington, 1885. 8°. (XXXVIII, 399, [147] p., 64 pl.)
- Peyrou, J., *Sur l'atmosphère interne des insectes comparée à celles des feuilles*. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 102. No. 23. p. 1339—1341.
- Karsch, F., *Über die Färbungen der Insecten*. in: *Berlin. Entomol. Zeitschr.* 30. Bd. 1. Hft. Sitzgsber. p. XII—XV.
- Viallanes, . . , *La morphologie du squelette céphalique des Insectes*. in: *Bull. Soc. Philom. Paris* (7.) T. 10. No. 2. p. 84—86.
- Redtenbacher, Jos., *Vergleichende Studien über das Flügelgeäder der Insecten*. Mit 12 Taf. Wien, A. Hölder, 1886. gr. 8°. Sep.-Abdr. aus: *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmuseums*. 1. Bd. p. 153—232. *M* 10, —.
- Rehberg, A., *Über die Entwicklung des Insectenflügels*. Marienwerder, 1886. 4°. (12 p., 1 Taf.) *M* 1, 20.
- Wielowiejski, H. Ritter von, *Über das Blutgewebe der Insecten*. Eine vorläufige Mittheilung. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 43. Bd. 3. Hft. p. 512—536.
- Poletajewa, Olga, *Heart of Insects*. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 3. p. 424.
(*Zool. Anz.* No. 213. p. 13—15.)
- Gazagnaire, J., *Des glandes chez les Insectes. Sur un prétendu »nouveau type de tissu elastique«*. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 102. No. 25. p. 1501—1503.
- Notthaft, J., *Die physiologische Bedeutung des facettierten Insectenauges*. Mit 2 Holzschn. in: *Kosmos*, (Vetter), 18. Bd. 6. Hft. p. 442—450.
- Schneider, A., *Development of the Reproductive Organs in Insects*. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 3. p. 419—422.
(*Zool. Beitr.*) — s. Z. A. No. 207. p. 596.
- Korschelt, Eug., *Über die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente der Insectenovarien*. Mit 5 Taf. und 6 Holzschn. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 43. Bd. 4. Hft. p. 537—720.
- Pérez, J., *Histogenesis in the Oviparous Sheaths of Insects*. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 3. p. 422—424.
(*Compt. rend. Ac. Sc. Paris.*) — s. Z. A. No. 226. p. 388.
- Wielowiejski, H. Ritt. v., *Ovary of Insects*. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 3. p. 424.
(*Zool. Anz.* No. 217. p. 132—139.)
- Fleischer, G., *Zur Begattung der Insecten*. in: *Entomol. Nachr.* 12. Jahrg. No. 12. p. 191—192.

- Bruce, A. T., Observations on the Embryology of Insects and Arachnids. Abstr. in: Johns Hopk. Univ. Circul. Vol. 5. No. 49. p. 85. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. July, p. 74—76. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 590.
- Gauckler, H., Einfluß hoher Temperaturen auf Insecten. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Jahrg. No. 16. p. 246—247.
- Barrois, Théod., Rôle des Insectes dans la fécondation des végétaux. Avec fig. Paris, Doin, 1886. 4^o. (124 p.)
- Forbes, S. A., Studies on the Contagious Diseases of Insects. With 1 pl. in: Bull. Illinois State Laborat. Nat. Hist. Vol. 2. Art. 4. p. 257—321.
- Adye, J. M., Notes from Christchurch and the New Forest etc. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 212—213.
- Becher, Edu., Insekten von Jan Mayen, gesammelt von Dr. F. Fischer. Mit 1 Taf. in: Die internationale Polarforschung 1882—1883. Die österreichische Polarstation Jan Mayen. Beob.-Ergebn. 3. Bd. p. 59—66. Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1886. 4^o. (8 p.) (24 sp. [7 n. sp.]; n. g. *Parexechia* [Dipt.])
- Carrington, J. T., Localities for Beginners. No. IX. Westerham. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 201—205. — X. St. George's Hills. ibid. Sept. p. 226—230.
- Distant, W. L., Contributions to a knowledge of Malayan Entomology. P. V. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Jan., p. 530—532. (4 n. sp. Lepidopt.) — s. Z. A. No. 226. p. 389.
- Ellis, John W., Entomological Localities near Liverpool. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 57—63.
- Lentz, ., Ergänzung zu G. Czwalina's Sammelbericht (in d. Deutsch. Entom. Zeitschr. 29. Jahrg. p. 251). in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1 Hft. p. 89—93. (s. Z. A. No. 218. p. 156.)
- Trail, Jam. W. H., Scottish Oak Galls. in: The Scott. Naturalist, U. S. Vol. 2. 1886. July. p. 302—307.
- Bargagli, Piero, Di alcuni Insetti scoperti recentemente in roccie carbonifere e siluriane. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 18. p. 143—152.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur pelagischen Fauna norddeutscher Seen.

Von Dr. W. Weltner (Zoolog. Museum, Berlin).

eingeg. 6. October 1886.

Dr. Zacharias hebt in einer vorläufigen Mittheilung¹ betr. die pelagische Fauna einer großen Anzahl von ihm im Juni—August untersuchter Seen Norddeutschlands das Fehlen der Gattung *Dinobryon* als einen Hauptunterschied gegen die der schweizer Seen hervor. Ich muß dazu bemerken, daß *Dinobryon* sehr häufig unter den pelagischen

¹ Zoolog. Anzeiger No. 233.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 621-632](#)