

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

7. Juni 1886.

No. 225.

Inhalt: I. Litteratur. p. 353—364. I. Wissensch. Mittheilungen. 1. Brauer, Über *Artemia* und *Branchipus*. 2. Krassiltschik, Über eine neue Flagellate *Cercobodo laciniator* n.g. et n.sp. 3. Grobben, Die Pericardialdrüse der Lamellibranchiaten und Gastropoden. 4. Zacharias, Das Vorkommen von *Orthisia cataphracta* (Shaw) im Riesengebirge. 5. Beddard, The ovarian ovum of Lepidostomias (Protopterus). 6. Marion, Documents ichthyologiques: Enumération des espèces rares de poissons capturées sur les côtes de Provence, durant les vingt dernières années. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Berlin. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

II. Spongiae.

(Fortsetzung.)

Poleschajew, K. N., О строении и классификации роговых губокъ [Über den Bau u. die Classification der Hornschwämme]. in: Arbeit. St. Petersb. Naturforsch. Ges. 16. Bd. 1. Hft. Protok. p. 17.

Schulze, F. E., Über den Bau und das System der Hexactinelliden. Berlin, K. Akad. d. Wiss., 1886. 4^o. (97 p.) Aus: Abhandl. K. Preuß. Akad. d. Wiss. 1886.

(69 n. sp.; n. g. *Holascus*, *Malacosaccus*, *Taegeria*, *Walteria*, *Dictyocalyx*, *Hyalostylus*, *Aulascus*, *Polyrhabdos*, *Balanites*, *Caulophocous*, *Trachycaulus*, *Polylophus*, *Acanthascus*, *Bathydorus*, *Rhabdocalyptus*, *Aulochone*, *Caulocalyx*, *Aulocalyx*, *Stylocalyx* (subg.), *Chonetasma*, *Tretodictyon*, *Euryplegma*, *Aulocystis*.)

Lakschewitz, Paul, Über die Kalkschwämme Menoras. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 336—341.

František, Pehr, Dodatky ku fauně českých hub sladkovodních (Beitrag zur böhm. Fauna der Süßwasserschwämme). Mit 1 Taf. aus: Sitzgsber. k. böhm. Ges. d. Wiss. 1886. p. 147—174 (böhmisch mit deutschem Résumé).

(1 n. sp.)

Potts, Edw., Freshwater Sponges from Mexico. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17 Febr. p. 170—172. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 82 (Proc. U. S. Nat. Mus.) — s. Z. A. No. 215. p. 65.

Vejdovsky, F., (Beobachtungen über Süßwasser-Schwämme). Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. k. böhm. Ges. d. Wiss. 1884 (1885). p. 167—172. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 257—258.

Wierzejski, A., O rozwoju pąków (gemmae) gąbek słodnowodnych europejskich (Über die Entwicklung der Gemmulae der europäischen Süßwasserschwämme). in: Rozpr. i Spraw. Akad. umiej. w Krakowie (Abhandl. u. Sitzgsber. Akad. d. Wiss. Krakau). Mit 1 Taf. T. 12. 1884. p. 239—279.

— O gąbkach słodnowodnych galicyjskich (Über die galizischen Süßwasserschwämme). in: Spraw. Kom. fizyogr. Akad. umiej. Krakowie (Be-

- ichte der physiograph. Comm. Akad. d. Wiss. Krakau). T. 19. 1885.
p. 205—223.
- Lendenfeld, R. von, On a sponge destructive to Oyster culture in the Clarence river [*Chalinula Coxii*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 3. p. 326—329.
- Zoholka, Č., Über *Isoraphinia texta*, Roem. sp. und *Seytalia pertusa*, Reuß sp. aus der Umgebung von Raudnitz a. E. Böhmen. Mit 2 Taf. Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 92. Bd. IV./V. Hft. 1. Abth. p. 647—652. — Apart: *M* —, 60.
- Heider, Carl, Zur Metamorphose der *Oscarella lobularis* O. Schm. Mit 3 Taf. in: Arbeit. Zool. Instit. Wien, T. 6. 2. Hft. p. 175—236. — Apart: Wien, A. Hölder, 1886. 8°. *M* 6, 40.
- Goette, Al., Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte von *Spongilla fluviatilis*. s. oben Biologie.
- Lampe, Wilh., *Tetilla japonica*, eine neue Tetractinellidenform mit radiärem Bau. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. (Leipzig). Berlin, Nicolai, 1886. 8°. (18 p.) — Aus: Arch. f. Naturgesch. 1886.
- Dybowski, W., Mittheilung über die aus dem Flusse Niemen stammende *Trochospongilla erinaceus* Ehbg. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 295—298.

12. Coelenterata.

- Rathbun, Rich., The Coelenterata [Useful Aquat. Anim. U. S.]. With figg. in: The Fisheries and Fish. Industr. U. S. Sect. I. p. 841—842.
- Haacke, W., Radial Disposition of Medusae and Echinodermata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 48.
(Zool. Anz. No. 203. p. 505—507.)
- Metschnikoff, El., Medusologische Mittheilungen. Mit 2 Taf. in: Arbeit. Zool. Instit. Wien, T. 6. 2. Hft. p. 237—266. — Apart: Wien, A. Hölder, 1886. 8°. *M* 4, 80.
- Périer, ..., Zoologie. Classe des polypoméduses ou hydroméduses. Conférence faite à la faculté de médec. et de pharm. de Bordeaux le 21. fevr. 1886. Bordeaux, impr. Gonnouilhon, 1886. 8°. (12 p.)
- Lendenfeld, R. von, Addendum to the Australian Hydromedusae. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 3. p. 477—480.
- Bedot, M., Sur les cellules urticantes des Siphonophores. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 15. No. 4. p. 514—416.
- Metschnikoff, E., Gastrula and Mesoderm of Ctenophores. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 256.
... (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 214. p. 37.
- Koby, F., Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. 5. partie. p. 213—304. Avec 26 pl. [LXIII—LXXXVIII]. in: Abhandl. Schweiz. Palaeontolog. Ges. 12. Bd. 1885. (4. part. ibid. 11. Bd. [p. 151—212]).
- Danielssen, D. G., The Norwegian North-Atlantic Expedition. Aleyonida. in: Nyt. Mag. for Naturvid. 30. Bd. 1. Hft. p. 81—98.
(20 n. sp.; n. g. *Vöringia*, *Drifa*, *Nannodendron*, *Fulla*, *Gersemiopsis*, *Barathrobius*.)
- Goette, A., Development of *Aurelia aurita* and *Cotylorhiza borbonica*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 81.
(Zool. Anz. No. 205. p. 554—556.)
- Duncan, P. M., On the *Astrocoeniae* of the Sutton-stone of the Infra-Lias of

- South Wales. [Roy. Soc.] in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 292.
- Hubrecht, A. A. W., New Japanese Pennatulid [*Echinoptilum Macintoshii*]. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 512—518. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 81.
- Marshall, Milnes, On the Sexual Organs of Hydra. in: Proc. Manchester Lit. Philos. Soc. Vol. 25. (1885). p. 32—36. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 256.
- Duncan, P. Mart., On the Structure and Classificatory Position of some *Madreporarian* from the Secondary Strata of England and South Wales. [Roy. Soc.] in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 290—292.
- Fowler, G. H., Anatomy of the *Madreporaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 256—257.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 215. p. 67.
- Marshall, W., Ein neues Süßwasser-Coelenterat von Nordamerika [*Microhydra Rydieri Potts*]. (Ausz.) in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 1. p. 8—10.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 215. p. 67.
- Ussow, M. M., *Polypodium hydriforme*, Новая форма пресноводных щёлептератъ. Съ. 2-я табл. in: Arbeit. d. Naturforsch. Ges. Kasan, 14. Bd. 6. Hft. 1885. (24 р.) (Russisch.)
(P. h. eine neue Form von Süßwasser-Coelenteraten.)
- Nicholson, H. All., and Arth. H. Foord, On a new Genus of Devonian Corals [*Rhaphidopora*], with Descriptions of some species of the same. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. May, p. 389—400.
- and Rob. Etheridge, jr., On the Tasmanian and Australian Species of the genus *Stenopora* Lonsdale. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 173—187.
- On some new or imperfectly-known Species of *Stromatoporoids*. P. I. With 3 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (3.) Vol. 17. March, p. 225—239.
(7 n. sp.)
- Rominger, C., On the minute structure of *Stromatopora* and its allies. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 39—56.

13. Echinodermata.

- Metschnikoff, E., Wandering Cells of Echinoderms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 253—254.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 214. p. 37.
- Braun, M., Verzeichnis der Echinodermen des Hafens von Mahon, Menorca. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 307—310.
- Horst, R., Naamlijst der tot de Nederlandsche Fauna behorende Echinodermata. Met 1 pl. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 2. p. 69—76.
- Loriol, P. de, Catalogue raisonné des Échinodermes recueillis par M. V. de Robillard à l'ile Maurice. Avec 16 pl. Genève, H. Georg, 1885. 4°.
(83 p.) — Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. de Genève. T. 29. No. 4.
— Apart: M. 14, 40.
(7 n. sp.)
- Perrier, Edm., Première Note préliminaire sur les Echinodermes recueillis durant les campagnes de dragages sous-marins du Travailleur et du Talisman. in: Ann. Sc. Natur. (6.) Zool. T. 19. No. 4/6. Art. No. 8.
(72 p.)
(4 n. sp.; n. g. *Cryptaster*.)

- Rathbun, Rich., The Echinoderms [Useful Aquat. Anim. U. S.]. With figg. in : The Fisheries and Fish. Industr. U. S. Sect. I. p. 838—841.
- Gottsche, „Über den Bau des Kelches bei einigen Cystideen. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 2. p. 13.
- Wachsmuth, C., and F. Springer, Revision of the Palacocrinoidea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 255.
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 215. p. 67.
- Perrier, Edm., Résumé de recherches sur l'organogénie et l'anatomie des *Comatules*. in: Arch. Zool. Expérим. (2.) T. 4. No. 1. Notes. p. I—VII.
(Zool. Anz. No. 194. p. 261—269.)
- Carpenter, P. Herb., On the Variations in the form of the cirri in certain *Comatulae*. With 1 pl. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 2. P. 17. p. 475—480.
- The *Comatulae* of the »Willem Barents« Expeditions, 1880—1884. With 1 pl. (12 pl.) From: Bijdr. tot de Dierkde.
(4 sp. [1 n. sp.])
- Hinde, Geo. Jenn., *Hystricrinus*, Hinde, versus *Arthroacantha*, Williams, a question of Nomenclature. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 271—275.
- Perrier, E., On the Stellerida collected during the Expedition of the ‚Talisman‘. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Jan. p. 86—88.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 215. p. 68.
- Starfishes of the ‚Talisman‘. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 80—81.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 215. p. 68.
- Studer, Th., Die Seesterne Süd-Georgiens nach der Ausbeute der deutschen Polarstation in 1882 und 1883. Mit 2 Taf. in: Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 2. Jahrg. p. 141—166.
(14 sp. [11 n. sp.])
- Davy, „Note sur un Ophiure (*Protaster daoulasensis*) du Dévonien inférieur de la rade de Brest. Avec fig. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 14. No. 3. p. 182—187.
- Cotteau, G., Echinides nouveaux. 4. Art. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1885. 4./6. P. p. 551—564.
(No. 37—45 [7 n. sp.]) — s. Z. A. No. 197. p. 341.
- Koehler, R., Quelques mots sur les relations du système circulatoire chez les Echinides. Extr. in: Arch. Zool. Expérим. (2.) T. 4. No. 1. Notes p. XV—XVI.
(Zool. Anz. No. 187. p. 78—83.)
- Beddard, Frk. E., Striated Muscles in Echinida. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. May, p. 428—430.
- Hamann, O., Striated muscles in Echinida. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Apr. p. 388.
(Jena. Sitzgsber. 1886.)
- The Nerve-terminations in the Pedicellariae of Echinida, their Sense-organs and Glands. ibid. May, p. 469—472.
(Sitzgsber. Jena. Ges. 1886.)
- Globigeri, new organs of the Echinida. ibid. Apr. p. 386—387.
(Jena. Sitzgsber. 1886.)
- Ayers, H., Structure and function of the Sphaeridia of Echinoids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 80.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 215. p. 68.
- Sarasin, C. F., and P. B. Sarasin, Echinoid covered with Compound Eyes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 253.
(Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 211. p. 715—720.)
- Loriol, P. de, Premier Supplément à l'Echinologie helvétique. Genève,

1885. 4^o. (24 p., 1 pl.) in: Abhandl. Schweiz. Paläontol. Ges. 12. Bd. 1885.
- Munier-Chalmas, .., Apical Area of some Cretaceous and Tertiary Echinoids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 254—255.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 215. p. 68.
- Sarasin, C. F., und P. B. Sarasin, Über einen Lederigel aus dem Hafen von Trincomalie (Ceylon) u. seinen Giftapparat [*Cyanosoma urens*]. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 215. p. 80—82.
- Prouho, Henry, Sur le système nerveux de l'*Echinus acutus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 8. p. 444—446.
- Cotteau, G., Sur les Echinides éocènes de la famille des *Spatangidées*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 6. p. 323—325.
- Lampert, Kurt, Die Holothurien von Süd-Georgien. nach der Ausbeute der deutschen Polarstation in 1882 u. 1883. Mit 1 Taf. Hamburg, 1886. 8^o. — Aus: Jahrb. d. wiss. Anstalt. Hamburg, 3. Bd. p. 11—21. Beilage z. Jahresber. üb. d. naturhist. Mus.
2 n. sp.)

14. Vermes.

- Rathbun, Rich., The Worms [Useful Aquat. Anim. U. S.]. With 1 pl. in: The Fisheries and Fish Industr. U. S. Sect. I. p. 531—537.
- Piesbergen, F., Die Ekt- und Entoparasiten, von welchen die in der Umgebung von Tübingen lebenden Fische bewohnt werden. Mit 1 Taf. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturkde Würtemb. 42. Jahrg. p. 73—88.
- Niemec, .., Le système nerveux des Cestodes. Anal. par Geo. Dutilleul. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) 9. Ann. No. 1. p. 34—35.
(Rec. Zool. Suisse.) — s. Z. A. No. 216. p. 92.
- Poirier, J., Trématodes nouveaux ou peu connus. (Avec 4 pl.) in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 20—40.
(13 sp. [11 n. sp.]; n. g. *Cephalogonimus*.)
- Schwarze, W., Die postembryonale Entwicklung der Trematoden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 1. Hft. p. 41—86. — Apart: Inaug.-Diss. Leipzig, 1885. 8^o. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. p. 249—251.
- Braun, Max, Die Rhabdocoeliden Turbellarien Livlands. Ein Beitrag zur Anatomie, Systematik und geographischen Verbreitung dieser Thiere. Mit 4 Taf. Dorpat, 1885. (Leipzig, K. F. Kochler in Comm.) 8^o. (125 p.) M 6, —. — Vorläuf. Bericht. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 359—361.
(44 sp. [20 n. sp.]; n. g. *Bothromesostoma*.)
- Über alloioocoel Turbellarien des Peipus. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 333—335. 341.
- Loman, J. C. G., Over den bouw van de Land-Planariën. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 2. Versl. p. CXXX—CXXXI.
- Zacharias, O., Über Fortpflanzung durch spontane Quertheilung bei Süßwasserplanarien. Mit Abbild. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. p. 271—276.
- Reproduction of Freshwater Planariae by Transverse Division. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Jan. p. 55.
(Zool. Anz. No. 209. p. 666.)
- Hallez, Paul, Recherches sur l'Embryogénie et sur les conditions du déve-

- loppement de quelques Nématodes. Avec 4 pl. Paris, O. Doin, 1885.
(rec. Mars, 1886.) 8⁰. (71 p.)
- Hubrecht, A. A. W., Contributions to the Embryology of the Nemertea. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. P. 3. p. 417—448.
- Bütschli, O., Sur la dérivation du système nerveux des Nématodes. Extr. in: Arch. Zool. Expérим. (2.) T. 4. No. 1. Notes, p. XI—XII.
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 197. p. 342.
- Hallez, P., Development of Nematoids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 75.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 215. p. 69.
- Linstow, O. von, New Mode of Development in Nematodes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 246—248.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 216. p. 91.
- New Nematodes and Trematodes, ibid. p. 249.
(Arch. f. Naturgesch.) — s. Z. A. No. 215. p. 69.
- Sluiter, C. Ph., Beiträge zur Kenntnis der Gephyrean aus dem Malayischen Archipel. 4. Mittheil. Mit 4 Taf. Batavia, Ernst & Co., 1886. 8⁰. Aus:
Naturk. Tijdschr. v. Ned. Indië, 45. Bd. p. 472—517.
(13 n. sp.) — s. Z. A. No. 154. p. 626.
- Saint-Joseph, .. de, Polychaeta of Dinard. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 246.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 215. p. 70.
- Kowalewski, M., O pecherzu pławnym u pierscienic (Über die Schwimmblase bei den Ringelwürmern). in: Wszechswiat, T. 4. 1885. p. 129—131, 149—152, 163—165.
- Dieffenbach, O., Anatomische und systematische Studien an Oligochaetae limicolae. Mit 1 Taf. Gießen, 1885. 8⁰. (44 p.)
- Beddard, Frk. E., Preliminary Note on the Nephridia of a new Species of Earthworm [*Acanthodrilus* sp.]. from: Proc. R. Soc. London, 1885. No. 238. p. 459—464.
- Rosa, Dan., *Allolobophora celtica* n. sp. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 1. No. 2. (2 p.)
- Bergh, R. S., Undersögelser over Metamorphosen hos *Aulostoma gulo*. Med 4 Tavl. Kjöbenhavn, 1885. 8⁰. (84 p.)
- Marion, A. F., *Balanoglossus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 252.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 215. p. 70.
- Bateson, Will., Les derniers stades du développement du *Balanoglossus Kowalevskii*, avec une hypothèse sur les affinités des Entéropneustes. Extr. in: Arch. Zool. Expérим. (2.) T. 4. No. 1. Notes, p. X—XI.
(Quart. Journ. Microsc. Soc.) — s. Z. A. No. 206. p. 575.
- Koehler, R., Observations zoologiques et anatomiques sur une nouvelle espèce de *Balanoglossus* [*B. sarniensis*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 4. p. 224—227.
— Sur une nouvelle espèce de *Balanoglossus* [*sarniensis*]. ibid. T. 101. p. 1289—1291. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 252.
— Sur le *Balanoglossus sarniensis*. Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 8. p. 440—441.
- Pouchet, G., Observations relatives à la Note récente de M. Koehler, sur une nouvelle espèce de *Balanoglossus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 5. p. 272.
- Haswell, Will. A., An Australian species of *Bonellia*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 3. p. 331—332.
(Biolog. Laborat. Sydney.)

- Voigt, Walth., Beiträge zur feineren Anatomie u. Histologie von *Branchiobdella varians*. Mit 1 Taf. in: Arbeit. Zool.-zoot. Instit. Würzburg, 8. Bd. 1. Hft. p. 102—128.
- Salen sky, W., Development of *Branchiobdella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 72—73.
(Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 215. p. 71.
- Braun, M., Über das Genus *Castrada* und die in Livland vorkommenden Arten desselben. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 341—342.
- Herdman, W. A., *Chaetoderma* [dredged at the South end of the isle of Man]. in: Nature, Vol. 33. No. 845. p. 221—222. — Corrected. ibid. No. 855. p. 461.
- Jourdan, Et., Contribution à l'anatomie des *Chlorémiens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 5. p. 270—272.
- Bergh, R. S., Über die Deutung der allgemeinen Anlagen am Ei der Clepsinen und der Kieferegel. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 216. p. 112—119.
- Whitman, G. O., The Germ-layers of *Clepsine*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 218. p. 171—176.
- Delage, Yves, Etudes histologiques sur les Planaires Rhabdocoèles Acoèles (*Convoluta Schultii* [O. Schm.]). Avec 2 pl. in: Arch. Zool. Expérим. (2.) T. 4. No. 1. p. 109—144.
- Korotneff, A., *Ctenoplana Kowalewskii* [n. g. et sp.]. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 2. Hft. p. 242—251.
- Roule, Louis, Notes embryogéniques. — Esquisses du développement de la *Dasychone Lucullana* DCh. in: Revue d. Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 4. p. 463—470.
- Poirier, J., Appareil excréteur et système nerveux du *Duthiersia expansa* Edm. Perr. et du *Solenophorus megalcephalus* Crepl. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 12. p. 700—703.
- Michaelsen, W., Untersuchungen über *Enchytraeus Möbii* Mich. und andere Enchytraeiden. [Mit 3 Taf.] Kiel, Lipsius u. Tischer, 1886. 8°. (50 p.) № 1, 20.
(3 n. sp.)
- Hatschek, B., Development of the Trochophore of *Eupomatus uncinatus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 70—71.
(Arch. Zool. Institut. Wien.) — s. Z. A. No. 197. p. 343.
- Lankester, E. Ray, *Golfingia Macintoshii*, a new genus of Sipunculids. With 2 pl. in: Trans. Linn. Soc. London (2.) Zool. Vol. 2. p. 469—474. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 245—246.
- Böhmig, L., Untersuchungen über rhabdocoèle Turbellarien. I. Das Genus *Graffilla* von Ihering. Mit 1 Holzschn. und 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 2. Hft. p. 290—328.
- François, Ph., Contribution à l'étude du système nerveux des *Hirudinées*. (Extr. de la Thèse, Paris, 1886.) in: Revue Scientif. (3.) T. 37. No. 18. p. 564—565.
- Whitman, G. O., The Leeches of Japan. With 5 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. No. 3. p. 317—416.
(6 n. sp.; n. g. *Leptostoma*)
- Štola, A., *Ilyodrilus coccineus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 245.
(Zool. Anz. 8. Jahrg. p. 638—643, 656—662.)

- Hubrecht, A. A. W., Over de ontwikkelingsgeschiedenis van het Zenuwstelsel van *Lineus obscurus*. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 2. Versl. p. CXXXI—CXXXII.
- Benham, Will. Blaxland, Studies on Earthworms. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. No. 102. Febr. p. 213—301.
- Perrier, Edm., Sur les genres de Lombriens terrestres de Kinberg. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 15. p. 875—877.
- Örley, Lászl., A Palaearktikus övben élő terrikoláknak revisiója etc. (Revisio et distributio specierum terricolarum regionis palaearcticae). Budapest, 1885 (eingeg. 1886.) 8^o. (34 p.) (Aus: Értekezések a Természettudom. Körböl etc. XV. Kötet.)
(5 n. sp.; n. g. *Octolasion*, *Aporrectodea*.)
- Ude, H., Über die Rückenporen der terricolen Oligochaeten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibesschlauches und zur Systematik der Lumbriciden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 1. Hft. p. 87—143. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 244—245.
- Beddard, Fr. E., Sur les organes segmentaires de quelques Vers de terre. (Trad. par A. E. Malard.) Avec 1 pl. in: Ann. Sc. Natur. (6.) Zool. T. 19. No. 4/6. Art. No. 6. (19 p.)
- Bergh, R. S., Vorläufige Mittheilung über die Geschlechtsorgane der Regenwürmer. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 220. p. 231—235.
- Beddard, Frk. E., On the specific characters and structure of certain New Zealand Earthworms. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. IV. p. 810—832.
(3 n. sp.)
- Notes on some Earthworms from Ceylon and the Philippine Islands, including a Description of two new Species. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Febr. p. 89—98.
(*Perichaeta ceylonica* and *Moniligaster Barwelli*.)
- Rosa, Dan., Note sui *Lombrici* del Veneto. Estr. dagli Atti R. Istit. Veneto (6.) T. 4. (15 p.)
(2 n. sp.)
- Note sui *Lombrici* del Veneto (Riassunto). in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 1. No. 3. (1 p.)
(2 n. sp.)
- Leidy, Jos., Worms in Ice [*Lumbricus glacialis* n. sp.]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 408—409. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 300.
- Horst, R., On a specimen of *Lumbricus terrestris* L. with bifurcated tail. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 1. p. 42. Note IX.
- Magelona papillicornis*. v. infra *Ophiodromus Herrmanni*, A. Giard.
- Hallez, Paul, Sur un nouvel organe des sens du *Mesostoma lingua* O. Schm. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 12. p. 684—686.
(Organe de l'odorat, invagination cutanée.)
- Jaworowski, A., Vorläufige Ergebnisse als Beitrag zur Kenntnis u. Anatomie von *Mesostoma personatum* O. Schm. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 215. p. 83—85.
- Du Plessis, G., Étude sur les *Monotides* d'eau douce. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. (3.) Vol. 21. No. 93. p. 265.
(2 sp.)

- Rees, J. van, *Myoryctus Weismanni*. in : Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. I. Afl. 2. Versl. p. CXXXVI.
- Nansen, Fridtjof, Bidrag til *Myzostomernes Anatomi og Histologi*. Med 9 Planches. Bergen, 1885. gr. 4^o. (Tit., Inh., Literat. 1 Bog., 80 p.) (Bergens Museum. [Englisches Resumé].)
- Wagner, Frz. von, Das Nervensystem von *Myzostoma* (F. S. Leuckart). Mit 1 lith. Taf. Graz, Leuschner & Lubensky, 1886. 8^o. (52 p.) M 4, —.
- Ophidona*s. v. infra *Slavina*, Bousfield, E. C.
- Giard, A., Fragments biologiques. — V. Sur *Ophiodromus Herrmanni* Giard. VI. Sur le développement de *Magelona papillicornis*. in : Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) T. 9. No. 2. p. 93—99.
- Sur quelques *Polyñoïdiens*. Avec figures. in : Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) 9. Ann. No. 1. p. 1—18.
(6 sp. [2 n. sp.])
- Dutilleul, G., Sur l'appareil génératrice de la *Pontobdelle*. in : Compt. rend. Ac. Se. Paris, T. 102. No. 10. p. 559—562.
- Sur l'appareil génital de *Pontobdella muricata*. in : Bull. Scientif. dép. du Nord, T. 16. 7./8. Ann. No. 12. p. 349—354. (Suite et fin.) Avec 1 pl. ibid. 9. Ann. No. 3. p. 125—130.
- Apel, W., *Priapulus caudatus* and *Halicryptus spinulosus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 73—74.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 216. p. 92.
- Viallanes, H., Sur le tissu cartilagineux de la *Sabelle*. in : Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 6—8.
- Bousfield, Edw. C., On *Slavina* and *Ophidona*s. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 19. No. 113. p. 264—268.
- Solenophorus megalcephalus* Crepl., appareil excréteur. v. *Duthiersia expansa* E. P. J. Poirier.
- Dimmock, Geo., *Sphaerularia* in America. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 1. p. 73—75.
- Schneider, A., *Sphaerularia bombi*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 248—249.
(Zool. Beitr.) — s. Z. A. No. 207. p. 590.
- Über *Sphaerularia bombi* (Nach Leuckart u. Schneider). in: Kosmos (Vetter), 1886. 18. Bd. 3. Hft. p. 213—217.
- Cobbold, T. Spencer, Description of *Strongylus Axei* (Cobb.), preceded by Remarks on its Affinities. With 1 pl. and 1 cut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 19. No. 113. p. 259—264.
- Haswell, Will. A., On the structure of the so-called Glandular Ventricles (Drüsenmagen) of *Syllis*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. P. 3. p. 471—480.
- Niemiec, J., Nervous System of *Taeniidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 75—76.
(Rec. Zool. Suisse) — s. Z. A. No. 216. p. 92.
- Štole, Ant., Přehled českých Tubificidů [Übersicht der Tubificiden Böhmens]. Aus: Sitzgsber. k. böhm. Ges. Wiss. Prag, Dec. 1885. p. 137—144. (Böhmis.)
- Hudson, C. T., The Rotifera; or Wheel-Animalcules. By C. T. Hudson, assisted by P. H. Gosse. London, Longmans, 1886.
(In six monthly parts, with 30 pl. forming 2 vols. Price 10 sh. 6 d. each part. — 4 pl. in Folio.)
- Plate, L., Natural History of Rotifers. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 76—78.
(Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 207. p. 590.

- Hudson, O. T., Desiccation of Rotifers. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 78—79.
- Knipowitsch, N. M., О коловратке *Conochilus volvox* Ehbg. [Über das Räderthier C. v.] in: Arbeit. St. Petersb. Naturf. Ges. 16. Bd. 1. Hft. Protok. p. 5.
- Smithson, T. S., Tube of *Melicerta*. in: Journ. Queckett Microsc. Club, Vol. 2. (1885). p. 221, 244—245. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 251—252.

15. Arthropoda.

- Gerstaecker, A., Die Arthropoden. (Bronn's Klassen und Ordnungen). 2. Abth. 16./17. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1886. 8°. à M 1,50.
- Lankester, E. Ray, Professor Claus and the Classification of the Arthropoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Apr. p. 364—372.
- Oudemans, A. C., Die gegenseitige Verwandtschaft, Abstammung und Classification der sogenannten Arthropoden. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (3.) D. 1. Afl. 2. p. 37—56.
- Packard, A. S., On the nature and origin of the so-called 'Spiral Thread' of Tracheae. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. May, p. 438—442.
- Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux des animaux articulés. 3. Mém.: le ganglion optique de quelques larves de Diptères (*Musca*, *Eristalis*, *Stratiomys*). Avec 2 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 19. No. 4/6. Art. No. 4. (p. 27—34.)
- Grenacher's Methods of preparing the Arthropod Eye. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 1. p. 89—90.
- Leydig, Frz., Die Hautsinnesorgane der Arthropoden. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 222. p. 284—291.
- Scudder, Sam. H., Systematische Übersicht der fossilen Myriopoden, Arachnoideen und Insecten. (Sonderabzug aus Zittel, Handbuch der Palaeontologie. I. Abth. Palaeozoologie. Bd. II.) München u. Leipzig, R. Oldenbourg, 1885. 8°. (p. 721—831).
- Borre, A. Pr. de, Analyse de deux travaux récents de MM. Scudder et Ch. Brongniart sur les Articulés fossiles. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) 9. Ann. No. 1. p. 40—48.
(Soc. Entomol. Belg.)

a) Crustacea.

- Halliburton, W. D., On the Blood of Crustacea. With 1 pl. in: Journ. of Physiol. Vol. 6. (1885). p. 300—305. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 241.
- The Crustacea of the Black Sea. (Abstr. from Czerniawski's work). in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 172.
- Kulezycki, Wl., Materyaly do fauny skorupiaków krajowych (Materialien zur vaterländischen Crustaceenfauna). Mit 1 Taf. in: Kosmos (Lemberg), T. 10. 1885. p. 315—323, 405—417.
- Rathbun, Rich., Crustaceans [Useful aquat. Anim. U. S.]. With 16 pl. in: The Fisheries and Fish. Industr. U. S. Sect. I. p. 763—830.
- Simon, Eug., Exploration scientifique de la Tunisie: Étude sur les Crustacés

- terrestres et fluviatiles recueillis en Tunisie en 1883, 1884 et 1885 par A. Letourneux, M. Sédillot et Valery Mayet. Avec 5 fig. Paris, impr. Nation., 1886. 8°. (21 p.)
- Lindström, G., Förteckning på Gotlands siluriska Crustaceér. Med 5 Tavl. in: Öfvers. K. Vetensk. Akad. Förhdlg. Stockholm, 42. Årg. No. 6. p. 37—99.
 (72 sp. [23 n. sp.]; n. g. *Youngia*.)
- Noetling, ... Crustaceenreste aus dem oberoligocänen Sternberger Gestein. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. 1886. No. 3. p. 32—34.
- Kulczycki, Wl., Materyaly do monografii skorupiaków liscionogich (*Branchipodidae*) (Materialien zu einer Monographie der Branchipodiden). Mit 1 Taf. in: Kosmos (Lemberg), T. 10. 1885. p. 588—599.
 (*Callaonella Jelskii*.)
- Fiszer, Z., Materyaly do fauny krajowych skorupiaków liscionogich (*Phyllopoda*) (Materialien zur vaterländischen Crustaceenfauna der Phyllopoden). Mit 5 Taf. in: Pamiętnik fizyogr. (Physiograph. Denkschr.) T. 5. 1885. p. 195—201.
- Schmidt, Fr., Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abth. III. *Illaeniden* von Gerh. Holm. Mit 12 Taf. St. Petersbg., 1886. (Leipzig, Voss's Sortiment.) 4°. (173 p.) — A. u. d. Tit.: Holm, Gerh., Die ostbaltischen Illaeniden. St. Petersbg., 1886. — Apart: № 10, —. in: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Petersbg. (7.) T. 33. No. 8.
 (16 n. sp.)
- Ostraeoda du Fuller's earth. v. supra Foraminifera (Protozoa), Terquem. Urbanowicz, F., Przyczynek do embryologii raków widlonogich (Copepoda). (Beitrag zur Embryologie der Copepoden.) Mit 3 Taf. in: Kosmos (Lemberg), T. 10. 1885. p. 239—259, 300—314.
- Vosseler, Jul., Die freilebenden Copepoden Württembergs und angrenzender Gegenden. Mit 3 Taf. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturkde, Württemb. 42. Jahrg. p. 167—204.
 (2 n. sp.)
- Joues, T. Rup., and H. B. Holl, Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. — No. XX. On the genus *Beyrichia*, and some new species. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Apr. p. 337—363.
 (5 n. sp.; n. g. *Kloedenia*.) — No. XIX. s. Z. A. No. 198. p. 362.
 — — — Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XXI. On some Silurian Genera and Species. With 2 pl. ibid. May, p. 403—414.
 (21 sp. [13 n. sp.] n. g. *Placentula*.)
- Packard, A. S., Structure of the Brain of Sessile-eyed Crustacea. With 5 pl. in: Mem. Nation. Acad. Sc. Vol. 3. 1885. (14 p.) — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 69—70.
- Bovallius, Carl, On some forgotten genera among the Amphipodous Crustacea. With 1 pl. Stockholm, 1885. 8°. (18 p.) in: K. Svensk. Akad. Handl., Bihang, 10. Bd. No. 14.
 (*Lanceola* Say, 6 n. sp.; *Daira* M. Edw., *Paraphronima* Cls., 3 n. sp.; *Tyro* M. Edw., 5 n. sp.; *Tauria* Dana.)
- Beddard, Fr. E., Preliminary Notice of the Isopoda collected during the Voyage of H. M. S. ,Challenger'. P. II. *Munnopsidae*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. IV. p. 916—925.
 (14 n. sp.; n. g. *Acanthocope*.)

- Borre, A. Preudh. de, Note sur les Crustacés Isopodes de Belgique. in : Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 71. p. LXXIV—LXXXVI.
- Crustacés Isopodes recueillis par feu Camille Van Volkem, pendant son voyage en Portugal, en 1871. ibid. No. 72. p. CXII—CXIII.
- Bovallius, Carl, New or imperfectly known Isopoda. P. 1. With 5 pl. Stockholm, 1885. 8°. (32 p.) in : K. Svensk. Akad. Handl., Bihang, 10. Bd., No. 11.
(8 sp. [6 n. sp.])
- Gadeau de Kerville, H., (et G. O. Sars), Note sur les Crustacés Schizopodes de l'estuaire de la Seine. Avec 1 pl. Rouen, 1886. 8°. (14 p.)
(Sars, G. O. Deser. d'une n. esp. de *Mysis* [*M. Kervillei*].) — Estr. Bull. Soc. Amis. Sc. Nat. de Rouen, Ann. 1885. 1. sem.
- Brooks, W. K., Notes on the Stomatopoda. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Febr. p. 166—168.
(Johns Hopkins Univers. Cireul.) — s. Z. A. No. 216. p. 94.
- Lovett, Edw., Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. (Contin.) in : The Zoologist (3.) Vol. 10. Apr. p. 170—177.
(s. Z. A. No. 216. p. 94.)
- Smith, Sidney J., The Abyssal Decapod Crustacea of the 'Albatross' Dredgings in the North Atlantic. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 187—198.
- Wood-Mason, J., Blind Brachyurous Crustacea. in : Proc. Asiatic Soc. Bengal, Vol. S. 1885. p. 104. — Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 69.
(n. g. *Encephaloïdes*.)
- Faxon, Walt., Preliminary Catalogue of the Crayfishes of Kansas. in : Bull. Washburn Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 4. 1885. p. 140—142.
(6 sp.)
- Kirch, Joh. Bernh., Das Glykogen in den Geweben des Flüßkrebses. Inaug.-Diss. Bonn, 1886. 8°. (48 p.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über Artemia und Branchipus.

Von Prof. Dr. Friedr. Brauer.

eingeg. 9. April 1886.

Im 25. und 29. Bande der Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (p. 103 u. 429) veröffentlichte W. J. Schmankewitsch seine Beobachtungen über *Artemia* und *Branchipus* und einige andere Crustaceen in deutscher Sprache. — Es wird in diesen Arbeiten wiederholt hervorgehoben (Band 25. p. 109 und Bd. 29. p. 437), daß die Größe oder das Vorhandensein und Schwinden der Schwanzlappen von der geringeren oder größeren Concentration des Salzwassers abhängig sei, so daß die Schwanzgabel mit steigender Concentration allmählich schwindet. — Es wird dieser Schwund der Gabel und ihrer Beborstung der mechanischen Einwirkung des concentrirteren Wassers zugeschrieben (p. 437),

Custos: Dr. Fr. Czeschka Edler von Mährenthal
(Thurmstraße 12. N.W.).

Assistent: Dr. A. von Heider, Privatdocent
(Schützenstraße 79. S.W.).

Zoologisches Museum (im Universitätsgebäude).

Interimistischer Director: Custos Dr. Ed. Martens, außerord. Prof.
(Kurfürstenstraße 35. W.).

(Säugetiere, Mollusca, Coelenterata, Protozoa.)

Custoden: Dr. J. Cabanis, Professor (Alte Jakobstraße 103^a. S.W.).
(Vögel.)

Dr. H. Dewitz (Metzerstraße 1. N.).
(Lepidopteren, Hymenopteren.)

Dr. F. Hilgendorf (Albrechtsstraße 12^a. N.W.).
(Crustacea, Vermes, Fische.)

Dr. A. Reichenow (Großbeerenerstraße 8. N.).
(Reptilien, Amphibien, Vögel.)

Dr. F. Karsch, Privatdocent (Strelitzerstraße 13. N.).
(Arachniden, Myriapoden, Dipteren, Orthopteren.)

H. Kolbe (Strelitzerstraße 51. N.).
(Coleopteren, Hemipteren.)

Dr. Weltner (Thurmstraße 53. N.W.).
(Spongien.)

Anatomisch-zootomische Sammlung (am Lustgarten 6. C.).

Director ad interim.: Dr. W. Waldeyer, ord. Prof., Geh. Med.-Rath (Potsdamerstraße 113. W.).

Physiologisches Institut (Dorotheenstraße 35. N.W.).

Director: Dr. E. du Boys-Reymond, ord. Prof., Geh. Med.-Rath (Dorotheenstraße 35. N.W.).

Mikroskopisch-biologische Abtheilung. Vorsteher: Dr. G. Fritsch,
außerord. Prof. (Landgrafenstraße 19. W.).

Assistent: Dr. Benda (Dorotheenstraße 35. N.W.).

Mineralogisches Museum (im Universitätsgebäude).

Director, Vorsteher der palaeontolog. Abtheilung: Dr. E. Beyrich,
ord. Prof., Geh. Bergrath (Französische Straße 29. W.).

Custos der palaeontologischen Abtheilung: Dr. W. Dames, außerord.
Prof. (Keithstraße 18. W.).

Hierüber: Privatdocent für Zoologie (philos. Fac.) Dr. O. Seeliger
(Potsdamerstraße 130. W.).

Berichtigung.

In No. 225 p. 353 muß es statt »František, Peřr., Dodatky etc.« heißen:
»Petr, Frant. (Franz), Dodatky etc.«

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 353-364](#)