

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

28. März 1887.

No. 247.

Inhalt: I. Litteratur. p. 153—162. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Croneberg, Über ein Entwicklungsstadium von *Calcodes*. 2. Zacharias, Über die feineren Vorgänge bei der Befruchtung des Eies von *Ascaris megalocephala*. 3. Graber, Zu Dr. P. F. Breithaupt's Dissertationsschrift über die Bienenzunge. 4. Ostroumoff, Erwiderung. 5. Landsberg, Über die Wimpergrübchen der Rhabdocylen-Gattung *Stenostoma*. 6. Schauinsland, Zur Anatomie der Priapuliden. II. 7. Nussbaum, Über die Lebensfähigkeit eingekapselter Organismen. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Wrasse, Eine neue Methode, Fische und Reptilien in der Weise auszustopfen, daß sie ihre natürliche Farbe behalten. 2. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

## I. Litteratur.

### 16. Molluscoidea.

(Fortsetzung.)

- Ostroumoff, A., Einiges über die Metamorphose der Süßwasserbryozoen. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 232. p. 547—548. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 960.
- Vigelius, W. J., Contributions à la morphologie des Bryozoaires ectoproctes. Avec 1 pl. (Leide), 1886. 8<sup>o</sup>. (16 p.)
- Harmer, Sidney F., On the Life-History of *Pedicellina*. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 27. P. 2. p. 239—263.
- Joubin, L., Recherches sur l'anatomie des Brachiopodes inarticulés. (Thèse. Paris, 1886. Extr.) in: Revue scientif. (3.) T. 38. No. 17. p. 532—535.
- Anatomy of Brachiopoda Inarticulata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 778—779.
- (Arch. Zool. Expérim.) — s. Z. A. No. 238. p. 676.
- Brachiopoda of the Gulf of Mexico. v. infra Mollusca (Faunen), W. H. Dall.
- Brachiopoda of the Raritan Clays. v. infra Mollusca (Lamellibranchiata), R. P. Whitfield.
- Crane, Agnes, On a Brachiopod of the genus *Atrétia*, named in Mserpt. by the late D. T. Davidson. [*A. Brazieri* n. sp.] in: Proc. Zool. Soc. London. 1886. P. II. p. 181—184.
- Ford, S. W., (*Billingsia* proposed June, 1886, changed in *Elkania*). in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 32. Oct. p. 325.
- Beyer, H. G., Structure of *Lingula pyramidata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 780—782.
- (Johns Hopkins Univ. Stud. Biolog. Labor.) — s. Z. A. No. 228. p. 444.
- Joubin, L., Anatomy of *Discina*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 779—780.
- (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 219. p. 185.
- Lahille, F., Classification of the Tunicata. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 26. p. 1573—1575. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 777—778.

- Roule, L., Simple Ascidians. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 957—958.  
(Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 228. p. 444.
- History of Digestive Tract of Simple Ascidians. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 25. p. 1503—1506. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 778.
- Maurice, Ch., Sur l'appareil branchial, les systèmes nerveux et musculaire de l'*Amaroecium torquatum* (Ascidie composée). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 8. p. 434—436. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 955—956.
- Sur le coeur, le tube digéstitif et les organes genitaux de l'*Amaroecium torquatum*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 103. No. 11. p. 504—506. — Transl. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Nov. p. 419—420.
- Notes sur l'*Amaroecium torquatum*. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 4. No. 3. Notes, p. XXVI—XXXII.
- Giard, A., Sur deux Synascidies nouvelles pour les côtes de France (*Diazona hebridica* Forbes et Goodsir et *Distaplia rosea* Della Valle). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 17. p. 755—757.
- Lahille, F., Sur la tribu des *Polycliniens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 10. p. 485—487. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 956—957.
- Brooks, W. K., The Anatomy and Development of the *Salpa*-Chain. With 2 pl. in: Stud. Biol. Labor. Johns Hopkins Univ. Vol. 3. No. 8. p. 451—475.

## 17. Mollusca.

- Martens, E. von, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1884. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 5. Hft. (2. Bd. 3. Hft.) p. 1—94.
- Bulletins de la Société Malacologique de France publiés sous la direction de C. T. Ancey, J. R. Bourguignat, P. Fagot, A. Locard, J. Mabille, G. Servain etc. Année 3. (1886.) No. 1. (Juill.) Paris, 1886. 8<sup>o</sup>. (p. 1—192, 6 pl.)
- Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique. T. 20. (3. Sér. T. 5.) Année 1885. Bruxelles, 1886. 8<sup>o</sup>. (Notic. biogr. 12 p., Mémoires 62 p., Bullet. 171 p., 3 pl.) // 13, —.
- Procès-verbaux des Séances de la Société Royale Malacologique. T. 15. Année 1886. Bruxelles, 1886. 8<sup>o</sup>.
- Statuts de la Société Royale Malacologique. 2. édit. Bruxelles, 1886. 8<sup>o</sup>. (15 p.)
- Journal de Conchyliologie comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles publié sous la direction de H. Crosse et P. Fischer. (3. Sér. T. 26.) Vol. 34. No. 1. 2. 3. 4. Paris, H. Crosse, 1886. 8<sup>o</sup>.
- Furtada, Arruda, Catalogo geral das collecções de Molluscos e Conchas da Secção zoologica do Museu de Lisboa. in: Journ. Sc. Math. Phys. e Nat. Acad. Lisboa, No. 43. Dez. p. 105—150.
- Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortgesetzt von W. Kobelt. 340. 341. 342. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1886. 4<sup>o</sup>. à // 9, —.
- (340.: IV. 4. *Cancellaria*. p. 33—56; Taf. 11—15. 341.: IV. 3. *Pleurotoma*. p. 137—184; Taf. 31—36. 342.: (Titel zu: Die Gattung *Crassatella* von Th. Löbbecke u. W. Kobelt); p. 129—152; Taf. 37—42. VII. 2. *Pecten*.)

- Mabille, Jul., Diagnoses testarum novarum. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 3. p. 123—135.  
(21 n. sp.; n. g. *Ancejiella*.)
- Frenzel, Johs., Du foie des Mollusques. Extr. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 4. No. 3. Notes, p. XXIV—XXVI.  
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 200. p. 431.
- Grobden, C., Die Pericardialdrüse der Lamellibranchiaten und Gastropoden. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 225. p. 369—371.
- Brusina, Spir., Appunti ed Osservazioni sull' ultimo lavoro di J. Gwyn Jeffreys »on the Mollusca procured during the 'Porcupine' and 'Lightning' Expeditions, 1868—1870«. Zagreb, 1886. 8°. (Soc. hist. natur. Croatica., Glasn. Hrv. naravoslovn. društva. 1. God. p. 182—221.)
- Bush, K. J., List of the Shallow-water Mollusca dredged off Cape Hatteras by the Albatross in 1883. in: U. S. Fish. Comm. P. XI. Rep. for 1883. p. 579—590.  
(7 n. sp.)
- List of Deep-Water Mollusca dredged by the U. S. Fish Commission Steamer Fish Hawk in 1880, 1881 and 1882, with their range in depth. in: U. S. Fish Comm. P. XI. Rep. for 1883. p. 701—727.
- Cooke, Alfr. Hands, On the Molluscan Fauna of the Gulf of Suez in its Relation to that of other Seas. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Nov. p. 380—397.
- Crosse, H., Description d'espèces nouvelles de l'Usagara. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 81—86.  
(3 [1 n.] sp.)
- Dall, W. H., Report on the Mollusca. P. I. Brachiopoda and Pelecypoda. (Reports on the Results of Dredgings, under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico etc. No. XXIX.) With 9 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Vol. 12. No. 6. p. 171—318. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1887. p. 61.  
(13 sp. Brachiopod., 214 [81 n.] sp. and var. Pelecypod.; n. subgen. *Vesiconya*, *Veneriglossa*, *Cetoconcha*, *Habiris*, *Vulcanomya*, *Rhinoclama*, *Tropidomya*, *Halonympha*, *Myonera*, *Bushia*.)
- Report on the Mollusks collected by L. M. Turner at Ungava Bay, North Labrador, and from the adjacent arctic seas. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 9. 1886. p. 202—208.  
(1 n. sp.; n. g. *Aquilonaria*.)
- Friele, Herm., Mollusca. II. (Nordhavs-Expedition). v. supra Faunen, Z. A. No. 242. p. 30.  
(12 n. sp.; n. g. *Asbjørnsenia*.)
- Furtado, Arruda, Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Exploration Africaine de MM. Capello et Ivens. Avec 2 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 138—152.  
(7 n. sp.)
- Granger, A., Histoire Naturelle de la France. 7. Partie. Mollusques (Bivalves), Tuniciers, Bryozoaires. Avec 18 pl. Paris, Deyrolle, 1886. 8°. (256 p.) M 4, —.  
(s. Z. A. No. 209. p. 656.)
- Heude, M., Diagnoses Molluscorum novorum, in Sinis collectorum. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 3. p. 208—215. No. 4. p. 296—302.  
(n. g. *Mesostoma*. 21 n. sp.; No. 22—35.)
- Hidalgo, J. G., Description d'espèces nouvelles [3] provenant des Philippines. Avec figg. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 154—156.

- Hidalgo, J. G., Catálogo de los Moluscos recogidos en Bayona de Galicia y lista de las especies marinas que viven en la Costa Noroeste de España. Madrid, 1886. 8º. (52 p.) Extr. de la Revista de Ciencias. T. 21. No. 7.
- Kobelt, W., Prodrómus Faunae molluscorum Testaceorum maria europaea inhabitantium. Fasc. 1. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1886. 8º. (128 p.)  
*M* 3, —.
- Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. 5. Hft. Mit 4 Taf. [105—120.] Cassel, Th. Fischer, 1886. 4º.  
*M* 6, —.
- Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Recherches zoologiques publ. sous la direction de M. Milne-Edwards. 7. Partie. Études sur les Mollusques terrestres et fluviatiles par P. Fischer et H. Crosse. 9. Livr. Paris, Impr. Nation., 1886. 4º.  
 (Livr. 8. commence le Vol. 2 des Mollusques (80 p., 5 pl.); Livr. 9. 48 p., 6 pl.)
- Mollusca von S. W. Africa. v. infra Reptilia, O. Boettger.
- Moragues, Forn., Descripciones de Moluscos de Mallorca. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 15. Cuad. 2. p. 233—235.  
 (4 [1 n.] sp.)
- Morlet, L., Diagnoses Molluscorum novorum [3] Cambodgiae. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 74—75.
- Diagnoses Molluscorum novorum [4] Tonkini. *ibid.* p. 75—78.
- Liste des Coquilles recueillies au Tonkin par M. Jourdy, chef d'escadron d'artillerie et description d'espèces nouvelles. Avec 4 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 4. p. 257—295.  
 (57 [19 n.] sp.)
- Nelson, W., and John W. Taylor, Annotated List of the Land and Freshwater Mollusca known to inhabit Yorkshire (*Planorbis vortex* to *P. contortus*). in: Transact. Yorksh. Natur. Union, P. 9. Sect. C. (p. 49—64.)
- Nobre, Aug., Faune malacologique des bassins du Tage et du Sado (Portugal). 1. P. Mollusques marins. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 5—54. 2. P. Mollusques terrestres et fluviatiles. *ibid.* No. 2. p. 121—137.  
 (190 sp., 96 g., 75 sp., 26 g.)
- Notícia sobre as Conchas terrestres e fluviaves recolhidas por F. Newton nas Possessões portuguezas da Africa Occidental. Coimbra, 1886. 8º. (7 p.) Extr. de l'Instituto, Vol. 34. 1886.
- Roberts, Geo., Supplementary Remarks on the Mollusca of Pontrefact and neighbourhood. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Nov. p. 448—453.
- Rossmässler's Iconographie der Europäischen Land- und Süßwasser-Mollusken. Fortges. von W. Kobelt. Neue Folge. 2. Bd. 5./6. Lief. Mit 10 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1886. 4º. (Schluß des Bandes.) Schwarz: *M* 9, 20; color. *M* 16, —.
- Silva e Castro, José, Contributions à la faune malacologique du Portugal. in: Journ. Sc. Math. phys. nat. Acad. Lisboa, T. 9. No. 35. p. 121—152.  
 (17 n. sp. d'Anodontes.)
- Tapparone Canefri, G., Fauna malacologica della Nuova Guinea e delle Isole adiacenti. P. 1. Molluschi estramarini. Supplem. 1. Con 2 Tav. Genova, 1886. 8º. — Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 4. p. 113—200.  
 (24 n. sp.; u. g. *Coliulus*.)

- Wattebled, G., Description de Mollusques inédits de l'Annam. Récolte du capit. Dorr aux environs de Hué. Avec 3 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 54—71.  
(19 n. sp.)
- Westerlund, C. Agardh, Fauna der in der paläoretischen Region lebenden Binnenconchylien. VI. Ampullaridae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melanidae, Valvatidae und Neritidae. Lund (Berlin, Friedländer), 1886. 80. *M* 5, 50.  
(s. Z. A. No. 239. p. 634.)
- Cooper, J. G., On Fossil and Subfossil Land Shells of the United States, with Notes on Living Species. in: Bull. Calif. Acad. Sc. Vol. 1. No. 4. p. 235—255.
- Dollfus, Gust., et Ph. Dautzenberg, Étude préliminaire des Coquilles fossiles des Faluns de la Touraine. Paris, 1886. 80. (28 p.)  
(Extr. de la Feuille des Jeunes Naturalistes, 1886. — 647 sp.)
- Gossmann, M., Description d'espèces du terrain tertiaire des environs de Paris. (Suite.) Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 86—103. No. 3. p. 224—235.  
(Sp. No. 65—75. 76—83.) — v. Z. A. No. 220. p. 211.
- Martens, E. von, Subfossile Süßwasser-Conchylien aus Ägypten. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 8. p. 126—129.
- Mayer-Eymar, C., Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs. Avec 1 pl. (Suite.) in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 3. p. 235—239. No. 4. p. 302—312.  
(Sp. No. 216—219. 220—227.) — v. Z. A. No. 2. p. 26 (1878).
- Roule, Louis, Sur quelques particularités histologiques des Mollusques acéphales. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 20. p. 936—938. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) 1887. P. 1. p. 60.
- Thiele, Johs., Die Mundlappen der Lamellibranchiaten. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 1./2. Hft. p. 239—272.
- Osborn, H. Leslie, The Byssal Organ in Lamellibranchs [abstr. of Th. Barrois' paper]. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. Dec. p. 1059—1060.
- Bütschli, O., Notiz zur Morphologie des Auges der Muscheln. Mit 1 Taf. Heidelberg, C. Winter'sche Univ.-Buchhdlg., 1886. 80. (p. 175—180.) *M* —, 80.  
(Aus der Festschr.) — s. Z. A. No. 239. p. 694.
- Gattie, J. T., The Lamellibranchs of the ,Willem Barents' Expedition. (48 p., 4 pl.) in: Bijdr. tot de Dierk. Nat. Art. Mag. 13. Afl. (Onderzoekings-tocht van de Willem Barents. 4. Ged.)
- Whitfield, Rob. P., Brachiopoda and Lamellibranchiata of the Raritan Clays and Greensand Marls of New Jersey. Vol. 1. With 35 pl. Geolog. Survey of New Jersey. Trenton, 1886. 4<sup>o</sup>. (270 p.)
- Haddon, Alfr. C., Report on the Polyplacophora collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 3 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 15. (50 p.)
- Bergh, Rud., The Nudibranchs of the ,Willem Barents' Expedition. (37 p., 3 pl.) in: Bijdr. tot de Dierk. Nat. Art. Mag. 13. Afl. (Onderzoekings-tocht van de Willem Barents. 4. Ged.)  
(2 n. sp.)
- Furtado, Arruda, Sobre o logar que devem occupar nas respectivas Familias os Molluscos nus. in: Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Acad. Lisboa, T. 11. No. 42. p. 88—94.

- Bütschli, O., Symmetry of Gasteropoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 6. p. 953—954.  
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 239. p. 695.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Considérations sur le système nerveux des Gastéropodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 14. p. 583—587.  
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) 1887. P. 1. p. 57—58.
- Richard, J., Recherches physiologiques sur le coeur des Gastéropodes pulmonés. II. Clermont-Ferrand, 1886. 8<sup>o</sup>. (8 p.)
- Watson, Rob. Boog, Report on the Scaphopoda and Gasteropoda collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 50 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 15. (V, 756 p.) in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 15.  
(Including the *Caecidac*, v. infra.)
- Bouvier, E. L., Sur le système nerveux typique des Mollusques cténo-branches. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 20. p. 938—939.  
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) 1887. P. 1. p. 60.  
— Sur le système nerveux typique des Prosobranches dextres ou sénestres. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 25. p. 1274—1276.
- McMurrich, J. Playfair, A Contribution to the Embryology of the Prosobranch Gasteropods. With 4 pl. in: Stud. Biolog. Labor. Johns Hopkins Univ. Vol. 3. No. 8. p. 403—450.
- Richard, J., Recherches physiologiques sur le coeur des Gastéropodes pulmonés. Clermont-Ferrand, 1886. 8<sup>o</sup>. (5 p.)  
(Extr. de la Revue d'Auvergne.)
- Brock, J., Die Entwicklung des Geschlechtsapparates der stylommatophoren Pulmonaten nebst Bemerkungen über die Anatomie und Entwicklung einiger anderer Organsysteme. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 3. Hft. p. 333—395. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) 1887. P. 1. p. 58—60.
- Dybowski, W., Tooth-plates of some Stylommatophora. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 774—775.  
(Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou.) — s. Z. A. No. 229. p. 164.
- Pelseneer, Paul, Les Ptéropodes recueillis par le 'Triton' dans le canal de Faroë. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, (2). T. 9. No. 9/10. p. 344—347.
- Hoyle, Will. Evans, Report on the Cephalopoda collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 33 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 16. (VI, 245 p.)
- Grobben, C., Morphology and Relationship of Cephalopods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 6. P. 6. p. 950—951.
- Geyer, G., Über die liasischen Cephalopoden des Hierlatz bei Hallstadt. Mit 4 Taf. Abhandl. d. k. k. geolog. Reichsanst. 12. Bd. No. 4. Wien, A. Hölder in Comm., 1886. 4<sup>o</sup>. (p. 213—286.) *M* 14, —.  
(10 n. sp.)
- Dautzenberg, Ph., Note sur l'*Addisonia lateralis*, Requien. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 3. p. 203—208.
- Quenstedt, F. A., Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. Hft. 13. Mit Atlas. Taf. 73—78. Stuttgart, E. Schweizerbart (E. Koch), 1886. 8<sup>o</sup>. u. Fol. Mit Atl. *M* 10, —.
- Pavlow, Marie, Les *Ammonites* du groupe *Olcostephanus versicolor*. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1886. No. 3. p. 27—43.  
(3 n. sp.)

- Bouvier, E. L., La loi des connexions appliquée à la morphologie des organes des Mollusques et particulièrement de l'*Ampullaire*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 2. p. 162—165. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 6. P. 6. p. 949—950.
- Platner, G., Fertilization in *Arion*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 773—774.  
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 229. p. 465.
- Folin, Mqs. Léop. de, Report on the *Caccidae* collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 3 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 15. (Watson, Rep. on the Gasteropoda. p. 681—689.)
- Culyptacea*, Anatomie. v. infra *Xenophorus*, Bouvier.
- Drost, K., Nervous System and Sensory Epithelium of *Cardium*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 954—955.  
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 239. p. 695.
- Grosse, H., Description d'une nouvelle espèce de *Cochlostyla* [*Cossmanniana*], provenant des Philippines. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 156—159.
- Sacco, Fed., Sopra una nuova specie di *Discohelix* Dunker (Fam. *Solariidae* Chenu) [*D. italica* n. sp.]. Con 1 tav. in: Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 1. No. 10. (2 p.)
- Fischer, P., Nouvelles observations sur le genre *Eucharis*, Recluz. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 3. p. 193—203.  
(12 [1 n.] sp.)
- Osborn, H. L., Development of the Gill in *Fasciolaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 775—776.  
(Johns Hopkins Univ. Circ.) — s. Z. A. No. 229. p. 465.
- Boutan, L., Recherches sur l'anatomie et le développement de la *Fissurella*. Extr. de la Thèse (Fac. Sc. Paris). in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 24. p. 754—756.
- Grosse, H., Description d'une espèce nouvelle de *Geostilbia*, provenant du Para (Brésil). Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 137—138.
- Trambusti, A., Sur l'innervation du coeur de l'*Helix*. in: Revue Ital. Sc. Nat. T. 2. p. 54—55. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 6. p. 954.  
(Riv. Internaz. Med. e Chir. T. 2. No. 12.)
- Sandford, E., Experiments to test the Strength of Snails [*Helix aspersa*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Decbr. p. 491.
- Hidalgo, J. G., Description d'une espèce nouvelle d'*Helix* [*Duroi*], provenant du Maroc. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 152—153.
- Furtado, Arruda, Sur la denomination de l'»*Helix torrefacta*», Lowe des Canaries [*H. usurpans* n.]. in: Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Acad. Lisboa, T. 11. No. 42. p. 86—87.
- Janthinidae*. v. infra *Solariidae*. Bouvier.
- Smith, Edg. A., Description of a new Species of *Lamellaria* [*Wilsoni*] from South Australia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Oct. p. 270—271.
- Marion, A. F., et A. Kowalevsky, Organisation du *Lepidomenia hystrix*, nouveau type de Solénogastre. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 17. p. 757—759.

- Ganong, W. F., Is *Littorina litorea* introduced or indigenous? in: Amer. Naturalist, Vol. 20. Nov. p. 931—940.
- Bergh, Rud., Report on the *Marseniadae* collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 1 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 15. (25 p.)  
(11 n. sp.; n. g. *Marseuicella*, *Marseuicopsis*.)
- Woodward, H., On commensals or parasites of *Meleagrina margaritifera*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. P. II. p. 176—177.
- Ford, John, Distribution of *Modiola tulipa*, Lam. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 274—275.
- Drost, K., Untersuchungen über den Wasser-, Stickstoff- und Phosphorgehalt der Miesmuschel. in: Schrift. d. naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 6. Bd. 2. Hft. p. 21—24.
- Falck, F. A., Ist die Miesmuschel des Kieler Hafens giftig? in: Schrift. d. naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 6. Bd. 2. Hft. p. 13—20.
- Möbius, K., Mittheilungen über die giftigen Wilhelmshavener und die nicht giftigen Kieler Miesmuscheln. in: Schrift. Naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 6. Bd. 2. Hft. p. 3—12.
- Palliet, A., Glandes oesophagéennes de l'*Octopus*. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. (Robin & Pouchet). T. 22. p. 398—401. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 951—952.
- Simroth, Heinr., Über localen Rothalbinismus von *Paludina vivipara* (*Viviparavera*) bei Danzig. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 226. p. 403—405.
- Servain, G., Étude sur les *Patellidae* des mers d'Europe. Angers, Germain & Grassin, 1886. 8<sup>o</sup>. (110 p.)
- Ingersoll, Ern., The Scallop [*Pecten irradians*] and its Fisheries. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. Dec. p. 1001—1006.
- Crosse, H., Description d'un *Placostylus* inédit [*Pl. Saresi*], provenant de la Nouvelle Calédonie. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 163—165.
- Fischer, P., Note sur le genre *Prosodacna*. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 3. p. 215—224.  
(9 sp.)
- Warlomont, R., Sur la structure de la *Pterotrachava*. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. (Robin et Pouchet). T. 22. p. 331—350. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 952—953.
- Crosse, H., Description d'un nouveau genre *Quadrasia* [*Hidalgoi* n. sp.]. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 2. p. 159—163.
- Fischer, P., Diagnoses d'espèces [2] nouvelles du genre *Scalenostoma*. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 4. p. 295—296.
- Boury, E. de, Monographie des *Scalidae* vivants et fossiles. P. I. Sous-genre *Crisposcala* [n.]. Paris, Comptoir géolog. de Paris, 1886. 4<sup>o</sup>. (92 p., 6 pl.)  
12 n. sp.; n. subg. *Circuloscala*.)
- Bouvier, E. L., Observations anatomiques relatives aux *Solaridés* et aux *Janthinidés*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 3. p. 151—156.
- Poulton, Edw. B., Note upon the Habits of *Testacella*. in: Nature, Vol. 34. No. 887. p. 617—618.



- Fischer, P., Description de *Trochidae* nouveaux [2]. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 72—73.
- Grosse, H., Notes sur le nouveau genre *Wattebledia*. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 34. No. 1. p. 78—80.
- Bouvier, E. L., Observations sur l'anatomie du *Xenophore* et de la *Calyptree*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 3. p. 121—123.

## 18. Vertebrata.

- Wiedersheim, Rob., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere auf Grundlage der Entwicklungsgeschichte. 2. verm. u. verbess. Aufl. Mit 614 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1886. 8°. (XIV, 890 p.) M 24. —
- Gruber, Wenz., Beobachtungen aus der menschlichen und vergleichenden Anatomie. 7. Hft. Mit 3 Tab. u. 5 Taf. Berlin, Hirschwald, 1886. 4°. (82 p.) M 9. —
- Dohrn, Ant., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. XI. Spritzlochkieme der Selachier, Kiemendeckelkieme der Ganoiden, Pseudo-branchie der Teleostier. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 7. Bd. 1. Hft. p. 128—176.
- Capon, G., Saggio di Anatomia Generale ed Istologica del sistema osseo. in: Atti Soc. Ven. Trent. Sc. Nat. Padova, Vol. 10. Fasc. 1. p. 3—170.
- Cunningham, J. T., Dr. Dohrn's Inquiries into the Evolution of Organs in the Chordata. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 27. P. 2. p. 265—284.
- Albrecht, P., Über das vordere Ende der Chorda dorsalis. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 19. p. 606.
- Rabl-Rückhard, H., Zur Albrecht-Kölliker'sehen Streitfrage über die vordere Endigung der Chorda dorsalis. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 8. p. 200—203.
- Bugendal, Dav., Gemförande Studier och Undersökningar öfver Benväfnadens Struktur, Utveckling och Tillväxt med särskild hänsyn till förekomsten af Haverska kanaler. Med 6 tafl. Lund, 1886. 4°. (XI, 159 p.) — Aftr. ur Lunds Universit. Årsskrift, T. XXII.  
(I. Historische Einleitung. II. Das Knochengewebe bei den Amphibien.)
- Roux, W., Über eigenartige Canäle in recenten und fossilen Knochen. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 11. p. 276—277.
- Ficalbi, E., Ossa interparietali e preinterparietali. Nuova breve nota. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc. verb. T. 5. p. 103—108.
- Albrecht, P., Über den morphologischen Werth der Wirbelgelenke. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 19. p. 603—604.
- Anderson, R. J., On the so-called Pelvisternum of certain Vertebrates. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. P. II. p. 163—165.
- Leboucq, H., Sur la morphologie du carpe et du tarse. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 1. p. 17—21.
- Zimmermann, Rich., Untersuchungen über die Wirkung galvanischer Ströme auf das Frosch- und Säugethierherz. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 37. Bd. S./9. Hft. p. 403—413.
- Dubois, Eug., Zur Morphologie des Larynx. Mit Holzschn. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 7. p. 178—186. No. 9. p. 225—231.
- Rauber, A., Nuclear Division in the Spinal Cord. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, (2.) Vol. 6. P. 6. p. 944—945.  
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 229. p. 468.

- Osborn, Henry F., Note upon the cerebral commissures in the lower Vertebrata and a probable fornix rudiment in the brain of *Tropidonotus*. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 233. p. 577—578.
- Parker, T. Jeffery, Notes from the Otago University-Museum. — IX. On the Nomenclature of the Brain and its Cavities. With figg. in: Nature, Vol. 35. No. 896. p. 208—210.
- Gaskell, Walter H., The Sympathetic Nervous System. With cut. in: Nature, Vol. 35. No. 895. p. 185—187.
- Rabl-Rückhard, H., Zur Deutung der Zirbeldrüse (Epiphysis). in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 226. p. 405—407.
- Korschelt, Eug., Über die Entdeckung eines dritten Auges bei Wirbelthieren. (Mit 4 Holzschn.) in: Kosmos (Vetter), 19. Bd. 1886. 3. Hft. p. 176—185.
- Wijhe, J. W. van, Über die Kopfsegmente und die Phylogenie des Geruchsorganes der Wirbelthiere. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 238. p. 678—682.
- Delage, Y., Sur la fonction des canaux demi-circulaires de l'oreille interne. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 17. p. 749—751.
- Hasse, C., Über die Gefäße in der Lamina spiralis membranacea des Gehörorgans der Wirbelthiere. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 4. p. 96—98.
- Hoffmann, O. K., Zur Entwicklungsgeschichte der Urogenitalorgane bei den Anamnia. Mit 3 Taf. u. 4 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 44. Bd. 4. Hft. p. 570—643.
- Wijhe, J. W. van, Die Betheiligung des Ectoderms an der Entwicklung des Vornierenganges. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 236. p. 633—635.
- Jensen, O. S., Über die Structur der Samenkörper bei Säugethieren, Vögeln und Amphibien. in: Anat. Anz. 1. Jahrg. No. 10. p. 251—257.
- Hertwig, Osk., Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. 1. Abth. Mit 129 Abb. in Text u. 2 lith. Taf. Jena, Gust. Fischer, 1886. 8°. (VII, 202 p.) M 4, 50.
- Assaki, G., Origine des feuilletts blastodermiques chez les Vertébrés. Avec figg. Paris, 1886. 8°. (136 p.)
- Fritsch, Gust., Zur Abwehr [gegen J. F. van Bemmelen, Aortenbogen]. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 233. p. 573—574.
- Dubois, A., Faune illustrée des Vertébrés de la Belgique. Série II.: Oiseaux. Livr. 77—84. Bruxelles, 1886. 8°. (p. 609—672, pl. col.)
- Kolombatović, Juro, Imenik Kralješnjaka Dalmacije. II. Dio Dvoživci [Reptilia], Gmazovi [Amphibia], i Ribe [Pisces]. — 3. Aggiunte ai Vertebrati della Dalmazia Split, 1886. 8°. (12 p.)

## a) Pisces.

- Hilgendorff, F., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während des Jahres 1884. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 5. Hft. (2. Bd. 2. Hft.) p. 328—416.
- Günther, A., Handbuch der Ichthyologie. Übers. von G. v. Hayek. Mit 363 Originalholzschn. Wien, A. Hölder, 1886. 8°. (XI, 527 p.) M 14, —.
- (Vollständig in 7 Liefg.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 153-162](#)