

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

2. August 1886.

No. 229.

Inhalt: I. Litteratur. p. 461—470. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Haacke, Über den Brutbeutel der *Echidna*. 2. Pachinger, Mittheilung über Sporozoen. 3. Ludwig, Über sechsstrahlige Holothurien. 4. Zacharias, Zwei neue Vertreter des Turbellarien-Genus *Bothrioplana* (M. Braun). 5. Carrière, Kurze Mittheilungen aus fortgesetzten Untersuchungen über die Sehgorgane. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Mittheilung. 2. Anatomische Anstalt in Greifswald. 3. Zoological Society of London. 4. Linnean Society of New South Wales. 5. Società Entomologica Italiana in Firenze. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Chaper, .., Description de quelques [5] espèces nouvelles de Coquilles vivantes provenant de l'Afrique australe et d'Assinie. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1885. 4./6. P. p. 479—486.
- Glessin, S., Binnenmollusken aus Rumänien. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 49—56. — II. *ibid.* p. 165—168.
(22 sp. aus der Moldau, 26 sp. [1 n. sp.] aus der Dobrudscha. — 42 sp. aus der Moldau.)
- Coates, Henry, Report on the Bibliography of the Land and Freshwater Mollusca of the Counties of Aberdeen, Kincardine, Forfar, Fife, Kinross and Perth. in: The Scott. Naturalist, N. Ser. No. XI. Jan. 1886. p. 218—224.
- Cockerell, Sydney C., Land and Freshwater Shells in Normandy. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 1. p. 13—16.
- Cockerell, T. D. A., To Surrey Conchologists. in: The Surrey Garner, ed. by A. Ramsay. 1886. P. 1. p. 21—22.
- Dybowski, W., Zur Mollusken-Fauna Lithauens. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 265—277.
- Esmarck, Frl. B., und Z. Aug. Hoyer, Die Land- und Wassermollusken des arktischen Norwegens. Mit 2 Taf. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 84—123.
(50 sp. [3 n. sp.]
- Flach, C., Die Molluskenfauna von Aschaffenburg nebst Beiträgen zur Fauna des Spessarts. in: Verhandl. physik.-medic. Ges. Würzburg, N. F. 19. Bd. p. 253—276.
- Gredler, Vinc., Zur Conchylien-Fauna von China. VIII. Stück. Bozen, (Wohlgemuth), 1886. 8°. (19 p.) *M* —, 40.
(9 n. sp., 1 n. var.)
- Hidalgo, J. G., Catalogo de los Moluscos recogidos en Bayona de Galicia, y Lista de las especies marinas que viven en la costa horoeste de España. (Madrid). 1886. 8°. (42 p.)

- Hudson, Baker, Notes on the Land and Freshwater Mollusca of the lower Tees. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 46—48.
- Ingersoll, Ern., Mollusks in General. With 6 pl. in: The Fisheries and Fish. Industr. U. S. Sect. I. p. 685—710.
- Klebs, R., Beitrag zur Kenntnis fossiler Conchylien Ostpreußens. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 149—160.
- Kobelt, W., Excursionen in Nord-Afrika. Fortsetzung. in: Nachrichtsbl. deutsch. Malakozool. Ges. 18. Jahrg. No. 1/2. p. 1—10.
- Kotula, B., O pionowym rozszedleniu slimaków tatrzańskich (Über die verticale Verbreitung der Tatrasschnecken). in: Spraw. Kom. fiz. Akad. umiej. Krak. (Ber. physiogr. Comm. Akad. Krakau). T. 18. 1884. p. 139—204.
- McAndrew, Rob., Report on the Testaceous Mollusca obtained during a Dredging-excursion in the Gulf of Suez in the months of February and March 1869. Republished with Additions and Corrections by Alfr. Hands Cooke. P. IV. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Febr. p. 128—142. (s. Z. A. No. 220. p. 210.)
- Maltzan, Hrm. Frhr. von, Diagnosen [4] neuer Portugiesischer Landschnecken. in: Nachrichtsbl. deutsch. Malakozool. Ges. 18. Jahrg. No. 1/2. p. 26—27.
- Millett, F. W., A marine monster in Mounts Bay, Cornwall. With 1 pl. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. May, p. 207—211.
(*Architheutis* probably.)
- Morgan, J. de, Mollusques terrestres et fluviatiles du royaume de Perak et des pays voisins (Presqu'île Malaise), avec une carte dans le texte. Avec 5 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1885. 4/6. P. p. 353—428.
(145 sp. [44 n. sp.]
- Pfeffer, Geo., Übersicht der im Jahre 1881 vom Grafen Waldburg-Zeil im Karischen Meere gesammelten Mollusken. Mit 1 Taf. Sep.-Abdr. aus: Abhandl. Naturwiss. Ver. Hamburg, 9. Bd. 1886. (14 p.)
(28 sp. [3 n. sp., 1 n. var.]
- Pilsbry, Harry A., Notes on some Eastern Iowa Snails. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 1. p. 75.
- Reinhardt, ., Über die Land- u. Süßwassermollusken, welche Dr. O. Finsch von seiner letzten Reise nach Neu-Guinea mitgebracht hat. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. p. 57—63.
—— Landschnecken, welche Herr Ross . . 1884 auf der Insel Lampedusa gesammelt hat. *ibid.* No. 4. p. 55—56.
- Richardson, Hugh, Mollusca of the neighbourhood of Clapham, Yorkshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 60—61.
- Rowe, E. H., Mollusca [of Surrey]. in: The Surrey Garner ed. by A. Ramsay. 1886. P. 1. p. 1—20.
- Sandberger, F., Die Mollusken von Unterfranken diesseits des Spessarts in: Verhandl. physik.-med. Ges. Würzburg, N. F. 19. Bd. p. 277—298.
—— Die Verbreitung der Mollusken in den einzelnen natürlichen Bezirken Unterfrankens und ihre Beziehungen zu der pleistocänen Fauna. *ibid.* p. 299—321.
—— Conchylien aus der Centralgruppe des Fichtelgebirges. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 147—148.

- Schmidt, Ferd., Beitrag zur Mollusken-Fauna der Ostseeprovinzen. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 342—343.
- Schneider, J. Sparre, Undersøgelser af dyrelivet i de arktiske fjorde. III. Tromsøundets Molluskfauna. Tromsø, 1886. 8^o. (118 p.)
- Smart, R. W. J., and A. K. Cooke, The marine Shells of Scilly. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 64— (to be continued).
- Smith, Edg. A., Descriptions of three new species of freshwater Shells from Japan. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 57—59.
- Sowerby, G. B., Marine Shells of South Africa collected at Port Elizabeth, with descriptions of some [9] species. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 1. p. 1—13.
- Sterki, V., Die Mollusken der Umgebung von New Philadelphia, O. in: Nachrichtsbl. deutsch. Malakozool. Ges. 18. Jahrg. No. 1/2. p. 10—25.
- Stussiner, J., Malakologische Ergebnisse auf Streifzügen in Thessalien; systematisch bearbeitet von Dr. Osk. Boettger. Mit Abbild. in: Jahrb. deutsch. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. 1. Hft. p. 42—73.
(5 n. sp.)
- Tomlin, J. R. Brockton, Additions to the List of Land and Freshwater Mollusca of Llandudno. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 1. p. 28—29.
- Wotton, F. W., List of the land and freshwater Shells of Cardiff. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 52—56.
- Brömme, Chr., Die Conchylien-Fauna des Mosbacher Diluvialsandes. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkde, 38. Jahrg. p. 72—80.
- Barrois, Théod., Les glandes du pied et les Pores aquifères chez les Lamellibranches. Avec 10 pl. Lille, impr. Danel, 1886. 4^o. (175 p.)
— Les Glandes du Pied et les Pores aquifères chez les Lamellibranches. Anal. par G. Dutilleul. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) 9. Ann. No. 1. p. 35—40.
- Fleischmann, A., Movement of the foot in Lamellibranchs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 52.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 220. p. 211.
- Pawlow, J., Wie die Muschel ihre Schale öffnet. (Ausz. von Biedermann.) in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 1. p. 22—26. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 415.
- Waters, Alb. H., Observations on Marine Gastropoda. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. No. 2. p. 78.
- McMurrich, J. P., Post-oral band of cilia in Gasteropod Veligers. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 50.
(Johns Hopkins Univ. Circ.) — s. Z. A. No. 220. p. 211.
- Rouzaud, H., Recherches sur le développement des organes génitaux de quelques Gastéropodes hermaphrodites. in: Revue Scientif. (3.) 6. Ann. T. 37. No. 2. p. 50—52. Revue d. Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 4. p. 517—524. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 221—222.
(Extr. de la Thèse.) — s. Z. A. No. 220. p. 211.
- Haller, Béla, Untersuchungen über marine Rhipidoglossaten. II. Textur des Centralnervensystems und seiner Hüllen. Mit 8 Taf. u. 5 Holzschn. in: Morpholog. Jahrb. 11. Bd. 3. Hft. p. 321—436. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 225—227.
- Bouvier, E. L., Note sur le système nerveux des Toxiglosses et considérations générales sur le système nerveux des Gastéropodes prosobranches. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 44.

- Richard, J., Recherches physiologiques sur le cœur des Gastéropodes Pulmonés. (16 p.) (Extr. de la Revue d'Auvergne).
- Platner, Gust., Zur Bildung der Geschlechtsproducte bei den Pulmonaten. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 4. Hft. p. 599—621.
— Abstr.: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 410—412.
- Spermatogenesis in Pulmonata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 50—52.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 220. p. 212.
- Dybowski, W., Studien über die Zahnplatten einiger der Abtheilung Stylommatophora angehörigen Schnecken. Mit 3 Taf. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1885. No. 3/4. p. 50—66.
- Studien über die typischen Formen der Zahnplatten der lithauischen lungenathmenden Binnenschnecken. Mit 2 Taf. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 124—146.
- Grenacher, H., Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges. II. Das Auge der Heteropoden. Mit 2 Taf. Halle, M. Niemeyer, 1886. 4^o. (65 p.) Aus: Abhandl. Naturforsch. Ges. Halle, 17. Bd. *M* 4, —.
(I. s. Z. A. No. 190. p. 150.)
- Boas, J. E. V., Notes on Gymnosomatous Pteropoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 228.
(Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 210. p. 657—691.)
- Pelsener, P., Les appendices céphaliques des Ptéropodes Gymnosomes. Analys. par G. Dutilleul. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, (2.) 9. Ann. No. 1. p. 31—34.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 220. p. 212.
- Cephalic Appendages of Gymnosomatous Pteropoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 53.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 220. p. 212.
- Phisalix, O., Sur le mode de formation des chromatophores chez les Céphalopodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 13^e. p. 775—777.
Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 407.
- Vialleton, L., Nerve-centres of Cephalopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 49.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 220. p. 212.
- Schimkewitsch, Wlad., Note sur le développement des Céphalopodes. Avec 3 figg. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 219. p. 205—207.
- Appellöf, A., Japanska Cephalopoder. Med 3 Taf. Stockholm, 1886. 4^o. (40 p.) — Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 21. Bd. No. 13.
(3 n. sp.)
- Szajnocha, Wl., Przyczynek do znajomości fauny cefalopodów z karpackiego piaskow (Beitrag zur Kenntnis der Cephalopodenfauna des Karpathen-sandsteins). Mit 2 Taf. in: Rozsprawy i spraw. z pos. wydz. mat. przyr. Akad. Umiej. w Krakowie (Abhandl. u. Sitzgsber. Akad. mat.-nat. Cl. Krakau). T. 11. 1884. p. 260—268.
- Simroth, H., Über eine Nachtschnecke von Samarkand, die *Amalia maculata* Heynemann, besser *Agriolimax maculatus*. in: Sitzgsber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 12. Jahrg. 1885. p. 11—12.
- Quenstedt, Fr. Aug., Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. 10. Hft. Mit einem Atlas, enthält. Taf. 55—60. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshandl., (E. Koch), 1886. 8^o. u. Fol. Mit Atlas. *M* 10, —.
- Dybowski, W., Beschreibung einer neuen sibirischen *Ancylus*-Art [*A. Kobelti*]. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 312—315.

- Schmidt, Ferd., Vorläufiger Bericht über Untersuchungen der postembryonalen Entwicklung von *Anodonta*. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 303—307.
- Schlichter, H., Einiges über *Anodonta mutabilis* im Federsee. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturkde Württemb. 42. Jahrg. p. 348—350.
- Platner, Gust., Über die Befruchtung bei *Arion empiricorum*. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 27. Bd. 1. Hft. p. 32—72.
- Trautschold, H., Über nordische *Auccellen*. in: Bull. Soc. Impér. Naturalist. Moscou, 1885. 1. p. 200—204.
- Sabatier, A., Quelques observations sur la constitution de l'oeuf et de ses enveloppes chez les *Chitonides*. Avec 2 pl. in: Revue d. Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 4. p. 429—444. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 227—228.
- Krimmel, Otto, Über die in Württemberg lebenden *Clausilien*. Mit 1 Taf. in: Beilage zum Progr. d. Realanstalt Reutlingen, 13. Schuljahr 1884/1885. (20 p.)
- Kerbert, C., (Over het geslacht *Corambe*, Bergh). in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Af. 2. Versl. p. CXXXVII—CXXXVIII.
- Sur un Mollusque nouveau (*Corambe batava*) des côtes de la Hollande. Extr. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, (2.) T. 9. No. 3. p. 136—138. (Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen.)
- Cyamium*, distinctness. v. infra *Turtonia*, Edg. A. Smith.
- Munier-Chalmas, .., Observations sur le genre *Cylindrellina*. in: Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 14. No. 3. p. 188—190.
- Cylindrellina Helenae*. v. infra *Lapparentia*, G. Berthelin.
- Guppy, R. J. Lechmere, Remarks on the Occurrence of *Diplommatina* in Trinidad. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Apr. p. 385—386. (From: Proc. Scient. Assoc. Trinidad.)
- Bolot, E., Sur la ponte des *Doris*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 14. p. 829—831. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 413.
- Osborn, Henry Leslie, Development of the Gill in *Fasciolaria*. With 1 pl. in: Stud. Biolog. Laborat. Johns Hopk. Univ. Vol. 3. No. 5. p. 217—226. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 567. (Erroneously called *Neptunea*: s. Z. A. No. 201. p. 454.)
- Simroth, H., Über den *Geomalacus maculosus* Allm. in: Sitzgsber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 12. Jahrg. 1885. p. 12—13.
- Retowski, O., Eine neue *Helix* aus der Krim [*H. (Jacosta) Milaschewitschi* R.]. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 82—83.
- Cockerell, T. D. A., *Helix nemoralis* and *H. hortensis* in Dorset. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 1. p. 16.
- *Helix pulchella* at Niagara. *ibid.* p. 25.
- Berthelin, G., Note sur le genre *Lapparentia* (g. n.) et sur le *Cylindrellina Helena* (sp. n.) du Calcaire grossier parisien. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 14. No. 3. p. 190—(191).
- Pelseneer, P., Sur l'aire de dispersion de *Lasaea rubra*, Mont. in: Proc.-verb. Soc. Malacolog. Belg. 1885. p. CXI—CXII.
- Jourdain, S., *Limacidae* of St. Vaast-la-Hogue. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 50. (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 220. p. 214.

- Simroth, Heinr., Weitere Mittheilungen über palaearktische Nacktschnecken. Mit 1 Taf. in: Jahrb. deutsch. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. 1. Hft. p. 16—34.
- Über einige Nacktschnecken. in: Sitzgsber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 12. Jahrg. 1885. p. 3—4.
- Cockerell, Sydney C., On some British varieties of *Limnaea*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 44—45.
- Bendall, Wilfr., The Locality for *Limnaea involuta*, Thompson. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. No. 2. p. 75—79.
- Bergh, Rud., Die *Marseniaden*. in: Zoolog. Jahrbüch. 1. Bd. 1. Hft. p. 165—176.
- Boettger, Osk., Zur Kenntnis der *Melanien* Chinas und Japans. in: Jahrb. deutsch. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. 1. Hft. p. 1—16.
(35 sp. [2 n. sp.], n. sect. *Semisulcospira*.)
- Möbius, K., Über Vergiftungsfälle durch Miesmuscheln (*Mytilus edulis*). in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 2. p. 63—66.
- Virchow, Rud., Beiträge zur Kenntnis der giftigen Miesmuscheln. Aus: Arch. f. patholog. Anat. 104. Bd. 1. Hft. p. 161—180.
- Schmidt, F., Post-embryonic development of *Najades*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 222—224.
(Arch. f. Naturgesch.) — s. Z. A. No. 220. p. 215.
- Parker, T. J., Size and external sexual characters of the New Zealand *Octopus* (*O. Maorum*, Hutton). in: Nature, Vol. 32. No. 833. p. 586. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 49—50.
- Ryder, John A., A Contribution to Life History of the Oyster. With 1 pl. in: The Fisheries and Fish Industr. U. S. Sect. I. p. 711—758.
- Cunningham, J. F., The Resting Position of Oysters. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. No. 2. p. 79—80.
- Möbius, K., Resting-position of Oysters. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 52.
(Nature.) — s. Z. A. No. 210. p. 215.
- Saunders, Sibert, The resting position of Oysters. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. March, p. 114—115. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 415.
- Tarr, R. S., Les ennemis de l'huitre. in: Revue Scientif. (3.) T. 37. No. 9. p. 285.
(Science.)
- Certes, A., Encore les huitres vertes. in: Revue Scientif. (3.) T. 37. No. 15. p. 476—477.
- Lankester, E. R., Green Oysters. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 52—53. — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 37. No. 5. p. 243—245.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 220. p. 215.
- Cockerell, T. D. A., Notes on the *Parmacella* of Gibraltar. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 1. p. 26—27.
- Hartmann, W. D., New Species of *Partula* from the New Hebrides and Solomon Islands. With 1 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 30—35.
(14 n. sp.)
- Patten, Will., The Embryology of *Patella*. With 5 pl. in: Arbeit. Zool. Instit. Wien, T. 6. 2. Hft. p. 149—174. — Apart: Wien, A. Hölder, 1886. M 10, 40. Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 407—410. Amer. Naturalist, Vol. 20. p. 563—564.

- Ihering, H. v., *Peltella* (v. Ben.) Mit 2 Taf. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 57—81.
- Dybowski, W., Studien über die Mundwerkzeuge der *Physa fontinalis* L. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 260—265.
- Studien über die Zahnplatten des *Planorbis marginatus* Drap. Mit Abbild. *ibid.* p. 315.
- Smith, Edg. A., Note on »*Planorbis subangulatus* at Malta«. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 1. p. 25.
- Koch, F. E., Die *Ringicula* des norddeutschen Tertiaer, eine palaeontologische Studie. Mit 2 Taf. Güstrow, Opitz & Co. in Comm., 1886. 8^o. (Aus: Arch. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklbg. 40. Jahrg. (18 p.) M 1, 50.
- Stearns, R. E. C., The *Teredo*, or Shipworm. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 131—136.
- Bergh, Rud., Sur la nature du *Phoenicure*. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 4. No. 1. p. 73—76.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Contribution à l'histoire du *Phoenicure*. Avec 2 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 4. No. 1. p. 77—108.
- Spengel, J. W., *Phoenicurus redivivus* [gegen Lacaze-Duthiers]. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 1. p. 19—21.
- Smith, Edg. A., On the distinctness of the genera *Turtonia* and *Cyamium*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 42—43.
- Call, R. Ellsw., Description of a new species of *Unio* [*Popenoi*] from Kansas. With 1 pl. in: Bull. Washburn Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 2. 1885. p. 48—49.
- Salensky, W., Development of *Vermetus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 224—225. (Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 220. p. 216.
- Flach, ., Einige [5] neue deutsche Arten des Genus *Vitrella* Clessin. Mit 1 Taf. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 161—164.
- Simroth, H., Über den Liebespfeil der *Vitrinen*. in: Sitzgsber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 12. Jahrg. 1885. p. 6—7.
- Wiegmann, Fritz, Der sogenannte Liebespfeil der Vitriunen. in: Jahrb. deutsch. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. 1. Hft. p. 74—95.
- Smith, Edg. A., Description of a new species of *Voluta* [*Güntheri*] from West Australia. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 62—63.
- Cooke, Alfr. Hands, On *Vulsella*, a Genus of Acephalous Mollusca. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Jan. p. 59—67.
- Hele, Miss F. M., *Zonites Draparnaldi* in Captivity. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 2. p. 43.

18. Vertebrata.

- Ryder, J. A., Availability of embryological Characters in the Classification of the Chordata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 44—45. (Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 210. p. 679.
- Fürbringer, M., Über die Nervencanäle im Humerus der Amnioten. in: Morpholog. Jahrb. 11. Bd. 3. Hft. p. 484—486.
- Debierre, Ch., Sur l'appareil hyoïdien considéré dans la série des Vertébrés. L'arc mandibulaire et l'arc hyoïdien. Avec 48 figg. dans le texte. in: Bull. Soc. Zool. France, 1885. 4./6. P. p. 487—546.

- Lewaschew, S., Über eine eigenthümliche Veränderung der Pankreaszellen warmblütiger Thiere bei starker Absonderungsthätigkeit der Drüse. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 3. Hft. p. 453—485.
- Albrecht, P., Sur la Non-homologie des Poumons des Vertébrés pulmonés avec la vessie nataoire des Poissons. Avec 4 grav. Paris, Carré; Bruxelles, Manceaux, 1886. 8^o. (44 p.)
- Malassez, .., Le sang, la lymphe et les voies lymphatiques. (Suite). in: Journ. de Microgr. T. 10. No. 1. p. 11—16.
(s. Z. A. No. 214. p. 35.)
- Welikij, W. N., Объ иннервации лимфатическихъ сердецъ [Über die Innervation der Lymphherzen]. in: Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch. Ges. T. 15. 2. Hft. Protok. p. 34—35.
- Kupffer, C., Primäre Metamerie des Neuralrohrs der Vertebraten. Aus: Sitzgsber. d. K. Bayer. Akad. Math.-phys. Cl. 1885. p. 469—476.
- Rauber, A., Die Kerntheilungsfiguren im Medullarrohr der Wirbelthiere. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 4. Hft. p. 622—644.
- Über die Mitosen des Medullarrohrs. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 218. p. 159—164.
- Dostojewsky, A., Über den Bau der Vorderlappen des Hirnanhangs. Mit Abbild. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 4. Hft. p. 592—598.
- Ónodi, A., Über die Entwicklung des sympathischen Nervensystems. 2. Theil. [Vögel]. Mit 5 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 4. Hft. p. 553—580.
(I. s. Z. A. No. 220. p. 217.)
- Cuccati, G., Sur la structure rayonnée du segment externe des bâtonnets de la rétine. Avec 1 pl. in: Arch. Ital. Biolog. T. 7. Fasc. 2. p. 234—241.
- Adamkiewicz, Alb., La circulation dans les cellules ganglionnaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 1. p. 60—61.
- Kollmann, J., Intracellulare Verdauung in der Keimhaut von Wirbelthieren. Mit 1 Taf. in: Verhdlg. Naturf. Ges. Basel, 7. Th. 3. Hft. p. 513—547.
- Ryder, John A., The Origin of the Amnion. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 179—185. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 399.
- Browne, Mont., Notes on the Vertebrate Animals of Leicestershire. (Contin.) in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Jan. p. 16—24. Apr. p. 159—167. May, p. 196—202.
(s. Z. A. No. 220. p. 217.)
- Conwentz, .., Die einheimische Wirbelthierfauna. in: Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. 6. Bd. 3. Hft. p. 10—13.
- Cope, E. D., A Contribution to the Vertebrate Paleontology of Brazil. With 1 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 23. No. 121. p. 1—21.
(8 n. sp.; n. g. *Apocopodon*, *Chironomystus* [Pisc.]; *Stereosternum* [Amphib.])
- The Vertebrate Fauna of the Ticholeptus Beds. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. Apr. p. 367—369.

a) **Pisces.**

- Günther, Alb. O. L. G., Handbuch der Ichthyologie. Übers. von Gust. von Hayek. 2. Lief. Mit 51 Originalholzschn. Wien, C. Gerold's Sohn, 1886. 8^o. M 2, —.
- Fischer, J. G., Ichthyologische u. herpetologische Bemerkungen. Mit 4 Taf. in: Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 2. Jahrg. p. 47—121.
(17 n. sp.; n. g. *Sclerocottus*, *Gymmelichthys*.)

- Dürigen, Bruno, Fremdländische Zierfische. Winke zur Beobachtung, Pflege und Zucht der Makropoden, Guramis, Gold-, Teleskop-, Hundsfische u. a. Nebst Anhang: Bemerkungen über die Axolotl. Nach Mittheilungen P. Matte's, Fischzüchter, so wie eignen Beobachtungen. Mit Abbild. Berlin, P. Matte, 1886. 8^o. (52 p., 1 Taf.) M 1, 50.
- Cattaneo, Giac., Struttura e sviluppo dell' intestino dei Pesci. Comunicaz. prevent. in: Bollett. Scientif. (Maggi, Zoja), Ann. 8. No. 1. p. 4—11.
- Krause, W., Die Retina. II. Die Retina der Fische. Mit 3 Taf. in: Internation. Monatsschr. f. Anat. u. Histol. 3. Bd. 2. Hft. p. 41—73.
(I. ibid. 1. Hft. p. 8.)
- Apgar, Austin G., Binocular Vision of lateral-eyed Fishes. in: Journ. Trenton Nat. Hist. Soc. Vol. 1. No. 1. p. 6—8.
- Canestrini, R., Osservazioni sull' apparato uditivo di alcuni Pesci. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 9. Fasc. 2. p. 256—282.
- Solger, B., Yolk-globules in the intracapsular fluid of Fish Ova. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 211—212.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 220. p. 218.
- Prince, Edw. E., Early Stages in the development of the Food Fishes. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. May, p. 443—461.
- Raciborski, M., Roślinne pasorzyty ryb (Die Pflanzenparasiten der Fische). in: Przyrodnik (Der Naturforscher), 5. Jahrg. 1884. p. 327—331.
- Cragin, F. W., Preliminary List of Kansas Fishes. in: Bull. Washburn Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 105—111.
- Douglas-Ogilby, J., Descriptions of three new Fishes from Port Jackson. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 3. p. 445—447.
- Eigenmann, Carl H., and Morton W. Fordyce, A Catalogue of the Fishes of Bean Blossom Creek, Monroe County, Indiana. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 410—411.
(40 sp.)
- Ernst, A., On some interesting cases of migrations of marine Fishes, on the coast of Venezuela at Carupano. in: Nature, Vol. 33. No. 849. p. 321—322. — Naturforscher (Schumann), 19. Jahrg. No. 10. p. 112—114.
- Everman, Barton W., and Mort. W. Fordyce, List of Fishes collected in Harvey and Cowley Counties, Kansas. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 412.
(15 sp.)
- Fisheries, the, and Fishery Industries of the United States. Prepared through the co-operation of the Commissioner of Fisheries and the Superintendent of tenth Census by Geo. Brown Goode and a Staff of Associates. Section I. Natural History of useful aquatic animals. With an Atlas of 277 plates. Washington, 1885. 4^o. (Text: XXXIV, 895 p.; Atlas: XX p., 277 pl.)
- Gilbert, Ohas. H., Notes on the Fishes of Kansas. in: Bull. Washburn Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 1. 1884. p. 10—16. — Second Note. ibid. No. 3. p. 97—99.
(16 sp. [1 n. sp.]
- Goode, Geo. Br., The Food Fishes of the United States. With 218 pl. in: The Fisheries and Fish. Industr. U. S. Sect. I. p. 163—682.
- Kochanowski, C., Ryby i rybołostwo w Prucie (Die Fische und der Fischfang im Prut). in: Przyrodnik (Der Naturforscher). Tarnów, 5. Jahrg. 1884. p. 137—142, 154—158.

- Nettelblatt, . von, Zur Fischfauna der Ostsee. in: Arch. Ver. Fr. d. Naturgesch. Mecklbg. 39. Jahrg. p. 157.
- Nikolskij, A. M., Объ ихтиологической фаунѣ Балхашскаго бассейна [Über die ichthyologische Fauna des Balchash-Bassins]. in: Arbeit. St. Petersburg. Naturforsch. Ges. 16. Bd. 1. Hft. Protok. p. 18—21.
- Parker, T. Jeffery, Studies in New Zealand Ichthyology. — I. On the Skeleton of *Regalecus argenteus*. With 5 pl. in: Trans. Zool. Soc. London, Vol. 12. P. I. 1886. p. 5—33.
- Pavesi, Pietro, Conferenza di Piscicoltura tenuta . il 27. Febr. 1885. (15 p.) Estr. dal Bullett. dell' Agricolt. T. 19. No. 15 e 16.
- Che n'è stato de' miei Pesciolini? Lettera aperta al Prof. B. Benecke. (11 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Natur. Vol. 28.
- Seeley, H. G., The Freshwater Fishes of Europe: a History of their Genera, Species, Structure, Habits and Distribution with 214 illustrations. London, Cassell, 1886. 8^o. (440 p.) 21 sh.
- Cosmovici, ., Les poissons fossiles en Roumanie. in: Revue Scientif. (3.) 6. Ann. T. 37. No. 4. p. 115—116.
- Gratacap, L. P., Fish Remains and Tracks in the Triassic Rocks at Weehawken. With 2 pl. and cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. March, p. 243—246.
- Hasse, O., Das natürliche System der Elasmobranchier auf Grundlage des Baues u. der Entwicklung ihrer Wirbelsäule. Ergänzungshft. Mit 1 Taf., 1 Tab. und 2 Stammtafeln. Jena, G. Fischer, 1885. gr. 4^o. (27 p.) M 5, —. (Jan. 1886.)
- Haacke, W., Polyembryonale Brutkapseln bei Haien u. Rochen. Ausz. in: Kosmos (Vetter), 1886. 18. Bd. 3. Hft. p. 238—239.
(s. Z. A. No. 202. p. 488—490.)
- Ryder, John A., On the symmetry of the first segmentation furrows in the blastodisk of Elasmobranchii. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. May, p. 470—473.
- List, J. H., Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen. II. Th. Das Cloakenepithel der Haie. Mit 4 Taf. Aus: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 92. Bd. 3. Abth. 5. Hft. p. 412—438. — Apart: M 2, 40.
- Sanders, Alfr., Contributions to the Anatomy of the Central Nervous System of the Plagiostomata. Abstr. in: Nature, Vol. 33. No. 849. p. 333.
(Roy. Soc. London.)
- Mayer, P., The unpaired Fins of Selachians. Abstr. by J. A. Ryder. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 142—143.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 210. p. 681.
- Kollmann, J., Über Furchung an dem Selachier-Ei. Sep.-Abdr. aus d. Verhandl. Naturforsch. Ges. Basel, 8. Th. 1. Hft. (p. 1—3.)
- Douglas-Ogilby, J., Notes on the distribution of some Australian Sharks and Rays. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 3. p. 463—466.
- Noetling, ., Über fossile Haifischzähne. Mit Holzschn. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 2. p. 13—17.
- Probst, J., Fossile Wirbel von Haien und Rochen aus der Molasse von Baltringen OA. Laupheim. Mit 1 Taf. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturkde Württemb. 42. Jahrg. p. 301—315.

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 461-470](#)