

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

7. December 1885.

No. 210.

Inhalt: I. Litteratur. p. 673—682. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Schlosser, Zur Stammesgeschichte der Hufthiere. 2. Boas, Vorläufige Mittheilung über einige gymnosomen Pteropoden (*Spongiobranchaea* d'Orb., *Deziobranchaea* n. g., *Cliopsis* Tr.). 3. Koenike, Über *Asperia Lemani* Haller und *Nesuca Koenikei* Haller. 4. v. Dalla Torre, Zur Biologie von *Bombus Gerstaeckeri* Mor. (*B. opulentus* Gerst.). 5. Haase, Zur Morphologie der Chilopoden. 6. Braun, Über die Turbellarien Livlands. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Locard, A., Note sur une faunule malacologique gallo-romaine trouvée en 1885 dans la nécropole de Trion, à Lyon. Lyon, impr. Plan, 1885. 8^o. (21 p.)
- MacAndrew, 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. II. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. July, p. 32—50.
(s. Z. A. No. 201. p. 449.)
- Martens, E. von, Landschnecken Aegyptens (von Kairo bis Koseir). in: Sitzsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1885. No. 3. p. 87—89.
(1 n. sp.)
- Molluskenfauna von Süd-Georgien. *ibid.* p. 89—94.
(34 sp. [10 n. sp.]
- Über brasilianische Land- und Süßwasser-Mollusken. *ibid.* No. 7. p. 147—149.
(2 n. sp.)
- Morelet, A., Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Afrique équinoxiale. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 1. p. 20—33.
(15 sp. [11 n. sp.]
- Nehring, A., Flußmuscheln von Piracicaba. v. infra Mammalia.
- Pini, Napol., Note malacologica sulla Fauna Italiana. Con figg. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 27. Fasc. 1. p. 79—87.
(5 n. sp.)
- Pollonera, Carlo, Elenco dei Molluschi Terrestri viventi in Piemonte. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 20. Disp. 5. p. 675—703.
- Sinzow, J., Описание новыхъ и малозвѣдыванныхъ формъ раковинъ изъ трещинныхъ образований Новороссій (съ 1 табл.). in: Записки Новоросс. Общест. Естествоисп. Т. 9. Вып. 1. (15 p.)
(4 n. sp.)

- Stussiner, J., Malakologische Ergebnisse auf Streifzügen in Thessalien. Systematisch bearbeitet von O. Boettger. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. d. Malakozool. Ges. 12. Jahrg. 2. Hft. p. 128—200.
(52 sp.)
- Taylor, J. W., and W. Den. Roebuck, Census of the Authenticated Distribution of British Land and Freshwater Mollusca. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 11. p. 321—336.
(s. Z. A. No. 201. p. 450.)
- Tausch, L., Recherches sur quelques Coquilles actuelles du lac Tanganyika. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 3. p. 408—409.
(Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien.) — s. Z. A. No. 190. p. 149.
- Verrill, A. E., Third Catalogue of Mollusca, recently added to the Fauna of the New England Coast and the adjacent parts of the Atlantic, consisting mostly of Deep-Sea Species, with Notes on others previously recorded. With 3 pl. in: Trans. Connectic. Acad. Vol. 6. P. 2. p. 395—452.
(39 n. sp.; n. g. *Benthoteuthis*.)
- Brazier, John, List of recent Shells found in clay on the Maclay Coast, New Guinea. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 988—992.
(38 sp.)
- Du Boucher, Henry, Matériaux pour un Catalogue des Coquilles fossiles du bassin de l'Adour, l'Atlas conchyliologique de Grateloup, révisé et complété. Dax, impr. Inshire, 1885. 8°. (52 p.)
- Morlet, L., Description de [4] Coquilles fossiles du Bassin Parisien. Avec figg. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 1. p. 48—52.
- Ollivier, G., Étude sur les Coquilles fossiles d'Orbais-l'Abbaye (Marne). Reims, impr. Matot-Braine, 1885. 8°. (15 p.)
- Müller, Fel., Über die Schalenbildung bei Lamellibranchiaten. Mit 3 Taf. in: Zool. Beitr. von A. Schneider, 1. Bd. 3. Hft. p. 206—246. — Apart: Inaug.-Diss. Breslau (Köhler), 1885. 8°. (41 p.) № 1, —.
- Pawlow, Joh., Wie die Muschel ihre Schale öffnet? Versuch und Fragen zur allgemeinen Muskel- und Nervenphysiologie. Mit 4 Taf. (graph.) in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 37. Bd. 1./3. Hft. p. 6—31.
- Hall, Jam., On the Lamellibranchiate Fauna of the Upper Helderberg etc. Groups. Report. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 726—727.
- Hutton, F. W., Revision of the recent Lamellibranchiata of New Zealand. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 512—533.
- Rouzaud, Henri, Recherches sur le développement des organes génitaux de quelques Gastéropodes hermaphrodites. Avec 8 pl. Montpellier, impr. Hamelin frères, 1885. 8°. (144 p.)
- Rauff, H., Neue Gasteropoden-Arten aus dem vicentinischen Tertiär (mittleres Eocän) von Ronca u. vom Monte Postale. in: Sitzgsber. niederrhein. Ges. Bonn, 1885. p. 28—31.
- Jousseume, ., (Sur la valeur de la radula comme base de classification). in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. Proc. verb. p. XXII—XXIV.
- Haller, B., Beiträge zur Kenntnis der Niere der Prosobranchier. Mit 4 Taf. und 2 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 1. Hft. p. 1—53.
- Vayssière, A., Sur les Tectibranches du golfe de Marseille. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 100. No. 22. p. 1389—1391.
- Hutton, F. W., Revision of the marine Taenioglossate and Ptenoglossate

- Mollusca of New Zealand. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 932—944.
- Platner, Gust., Die Structur und Bewegung der Samenfäden bei den einheimischen Lungenschnecken. Mit 1 Taf. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1885. 8°. (16 p.) *M* —, 60.
- Heynemann, D. F., Die nackten Landpulmonaten des Erdbodens. in: Jahrb. d. d. malakozool. Ges. 12. Jahrg. 3. Hft. p. 236—296.
(Abgebrochen.)
- Simroth, Heinr., Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten. Mit 5 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 2. Hft. (ganz) p. 203—366.
(3 n. sp.)
- Walcott, O. D., Note on some Paleozoic Pteropods. With fig. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 30. July, p. 17—21.
(1 n. sp., n. g. *Matthevia*.)
- Hoyle, Will. E., Diagnoses of new Species of Cephalopoda collected during the Cruise of H.M.S. 'Challenger'. P. II. The Decapoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Sept. p. 181—203.
(17 sp. [4 n. sp.]; n. subg. *Metasepia*.) — P. I. v. Z. A. No. 201. p. 451.
- Vialleton, L., Sur la membrane buccale des Céphalopodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 20. p. 1301—1303.
- Szajnocha, Lad., Zur Kenntnis der mittelcretacischen Cephalopodenfauna der Inseln Elobi an der Westküste Afrikas. Mit 4 Taf. in: Denkschr. d. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 49. Bd. 2. Abth. p. 231—238.
(3 n. f.)
- Bergh, Rud., Beiträge zur Kenntnis der *Aeolidiaden*. VIII. Mit 7 Taf. Wien, A. Hölder in Comm., 1885. 8°. — in: Verhandlg. k. k. zool.-bot. Ges. 1885. p. 1—60.
- Quenstedt, Fr. Aug., Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. Hft. 6/7. Mit Taf. 31/42. Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagshdlg. (E. Koch) 1885. 8°. u. Fol. Mit Atlas. *M* 20, —.
- Schmidt, Ferd., Vorläufiger Bericht über Untersuchungen der postembryonalen Entwicklung von *Anodonta*. in: Sitzgsber. Dorpat. Naturforsch. Ges. 1885. p. 303—307.
- Locard, A., Contributions à la Faune malacologique française. VIII. Description de quelques *Anodontes* nouveaux pour la Faune française. Lyon, impr. Pitrat, 1885. 8°. (44 p.) — Extr. de la Soc. d'agric., hist. nat. et arts utile de Lyon, 7. Nov. 1884.
- Darbishire, R. D., *Anodon herculeus* Gerstford (?). in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 11. p. 337—338.
- Blochmann, Fr., Sur les glandes du bord palléal chez l'*Aplysie* et les formes alliées. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXXI.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 159. p. 54.
- Auriculaceae*. v. supra Mollusca, Fauna: Dall, W. H.
- Fischer, P., Note sur deux espèces de *Bithinella* des nappes d'eaux souterraines de la France. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 1. p. 33—42.
- Bouvier, E. L., Sur le système nerveux des Buccinidés et des Purpuridés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 24. p. 1509—1512.
- Verkrüzen, T. A., *Buccinum*. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 5/6. p. 85—88.

- Boettger, O., On five new Species of Shells of the Genus *Buliminus* from the Levant, collected by Vice-Admiral T. Spratt. With 5 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. I. p. 23—26.
- Watson, R. Boog, On the *Cerithiopsides* from the Eastern Side of the North Atlantic, with three new species from Madeira. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool., Vol. 19. No. 109. p. 89—95.
- Folin, Mquis de, Constitution méthodique rationnelle et naturelle de la famille des *Chemnitzidae*. Lyon, impr. Pitrat aîné, 1885. 8°. (20 p.)
- Moseley, H. N., On the presence of Eyes and other Sense Organs in the Shells of the *Chitonidae*. in: Rep. 54. Mect. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 780—782.
- Moseley, H. N., Des yeux placés sur la coquille chez certains Chitons. Extr. in: Revue Sc. Natur. (Montpellier), (3.) T. 4. No. 3. p. 404—406. (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 201. p. 452.
- Hinde, Benj. Hugh, Letter on the poisonous effects of the bite inflicted by the *Conus geographicus* L. on the Natives of New Britain. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 4. p. 944—945.
- Fol, H., Sur l'Anatomie microscopique du Dentale. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 100. No. 21. p. 1352—1355.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Note sur l'Anatomie du *Dentale*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 4. p. 296—300.
- Raeymaekers, D., et le b^{on} A. de Loe, Note sur la présence du *Dreissena cochleata*, Nyst, dans un étang au nord d'Anvers. in: Soc. R. Malacol. Belg. Proc.-verb. T. 14. 1885. p. XXVIII—XXXI.
- Boutan, L., Sur le tube digestif, le corps de Bojanus, les organes génitaux et la ponte de la *Fissurelle*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 5. p. 388—391.
- Willcox, Jos., Spawning of *Fulgur perversus*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 119—120.
- Erjavec, Fr., Ein Molluskenfeind [*Glandina Poireti* Pfeiff.]. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 5/6. p. 88—89.
- Ihering, H. von, Sur l'appareil uropneustique des *Helix*. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 3. No. 3. Notes, p. XL. (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 190. p. 152.
- Pollonera, G., *Helix Blanci* n. sp. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 27. Fasc. 1. p. 78.
- Brusina, S., Sopra tre Elici della Croazia. Note d'Aggiunta all' articolo sull' *Helix homoleuca*. Estr. dal Bull. Soc. Malacol. Ital. Vol. 11. 1885. p. 16—26.
- Schumann, E., Zuchtversuche mit *Helix nemoralis* L. in: Schrift. Naturforsch. Ges. Danzig, N. F. 6. Bd. 2. Hft. p. 232—233.
- Kinkel, Friedr., Alter von *Helix pomatia*. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 5/6. p. 79—80.
- Locard, Arn., Contributions à la Faune malacologique française. IX. Monographie des *Hélices* du groupe de l'*Helix unifasciata* Poiret. Avec tabl. Lyon, impr. Pitrat aîné, 1885. 8°. (35 p.) — Extr. de la Soc. d'agric. hist. nat. et arts util. Lyon, 7. Nov. 1884.
- Bourguignat, J. R., *Helixarionidées* des régions orientales de l'Afrique (Abysinie, Gallas, Çomalis, Zanguebar et Mozambique). Paris, impr. Vve Tremblay, 1885. 8°. (22 p.)

- Crosse, H., Description du nouveau genre *Heudeia*. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 1. p. 43—45.
(1 n. sp.)
- Thomson, John H., On a New Land Shell from the New Hebrides [*Hyalina* (*Comulus*) *Layardi* n. sp.]. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1855. I. p. 26—27.
- Brockmeier, .., Über das Vorkommen von *Hygrobia* im obersten Flußgebiete der Sieg bei Burgholdinghausen und im mittleren der Lenne bei Plettenberg in Westfalen. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 3/4. p. 59—61.
- Crosse, H., Catalogue des espèces du genre *Leucoptychia*. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 1. p. 5—20.
(4 sp.)
- Ihering, Hrn. von, Zur Kenntnis der amerikanischen *Limax*-Arten. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. d. Malakozool. Ges. 12. Jahrg. 3. Hft. p. 201—218.
- Roebuck, Wm. Den., A new variety of the Cellar-slug — *Limax flavus* var. *suffusa*. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 11. p. 352.
- Simroth, Hnr., Über den *Limax montenegrinus* Boettg. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 3/4. p. 58—59.
- Bendall, Wilfr., The locality for *Limnaea involuta* Thompson. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 11. p. 349.
- Hoyle, Will. E., On *Loligopsis* and some other Genera. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 1885. p. 313—333.
- Tschapek, Hippol., Ein *Melania*-Nachtrag aus Steiermark. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 5/6. p. 82—84.
- Ryder, J. A., On the rate of growth of the common Clam [*Mya arenaria* L.], and on a mode of obtaining the young of the giant Clams of Pacific Coast for the purpose of transplanting. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 11. p. 174—176.
- On the green coloration of the Gills and Palps of the Clam. With fig. ibid. No. 12. p. 181—185.
- Coppi, Franc., Osservazioni malacologiche intorno la *Nassa semistriata* e *N. costulata* del Brocchi. Con 6 fig. in: Annuar. Soc. Natural. Modena, (2.) Ann. 15. p. 101—107.
- Lankester, E. R., et A. G. Bourne, De l'existence d'un organe olfactif. de Spengel, et de conduits génitaux pairs chez le *Nautilé* perlé. Extr. par P. Pelsener. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 5. p. 173—176.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 147. p. 453.
- Benoist, E., Les *Néritacées* fossiles des terrains tertiaires moyens du Sud-Ouest de la France. Avec 1 pl. in: Actes Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 37. p. 379—393.
- Certes, A., Coloration artificielle des huitres vivantes. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. Proc.-verb. p. XX—XXI.
- Garman, Sam., Protecting the Oyster beds from Star-fish depredations. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 8. p. 127—128.
- Hoek, P. P. C., Comparative examination of cultivated and uncultivated Oysters, with the view to determine the number which, during the first year, took part in reproduction. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 13. p. 193—196.
(From: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen.) — s. Z. A. No. 190. p. 152.

- Ryder, J. A., The Rate of Growth of Oysters at Saint Jeromes Creek Station. With 2 fig. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 9. p. 129—131.
- Verrill, A. E., How long will Oysters live out of Water? in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 11. p. 161—162.
- Hartman, Wm. D., Descriptions of [5] new Species of *Partula* and a synonymic Catalogue of the genus. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 203—223.
- Vassel, E., Description d'une espèce nouvelle de *Pecten* fossile du Canal de Suez [*P. Fischeri*]. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 1. p. 46—47.
- Cockerell, Sydney C., *Pisidium roseum* at Fulham. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Sept. p. 353.
- Taylor, J. W., Description of a new species of *Planorbis* [*umbilicatus*] from Manitoba. With cuts. in: Journ. of Conchol., Vol. 4. No. 11. p. 351.
- Bourne, Alfr. Gibbs, On the supposed communication of the Vascular System with the Exterior in *Pleurobranchus*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. July, p. 429—432.
- Gredler, Vinc., Kritische Fragmente. VII. Über einige *Pupa*-Arten. VIII. Über einige neuere *Pomatias*-Arten. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 17. Jahrg. No. 3/4. p. 33—41.
- Purpuridés.* v. supra *Buccinidés*, Bouvier, E. L.
- Cockerell, T. D. A., *Segmentina lineata*, Walker, a thread-spinner. in: The Zoologist. (3.) Vol. 9. July. p. 267.
- Pelseneer, P., Sur la distinction spécifique des *Sepiola atlantica* et *Rondeletii*. in: Bull. Scientif. Dép. du Nord, 7./S. Ann. 1884/1885. No. 6. p. 219—220.
- Jousseau, .., Nouvelle espèce de *Solaropsis* [*Cousinii*]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. Proc. verb. p. XXII.
- Hanley, Sylvan., On the *Teredo utriculus* of Gmelin, with Remarks upon other Ship-worms. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. July, p. 25—31.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Sur le système nerveux central de la *Tethys leporina*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 2. p. 135—139.
- Walford, Edwin A., On the stratigraphical position of the *Trigoniae* of the Lower and Middle Jurassic Beds of North Oxfordshire. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 41. P. 1. 1885. p. 35—47.
- Vayssière, A., Sur l'organisation de la *Truncatella*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 10. p. 575—577.
- Japp, Wm., Stray Notes on the Pearl Mussel (Concluded). in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 2. July, p. 113—.
- (s. Z. A. No. 201. p. 456.)
- Heynemann, D. F., Über die *Vaginula*-Arten Afrikas. in: Jahrb. d. d. Malakozool. Ges. 12. Jahrg. 2. Hft. p. 83—128.
- (5 n. sp.)
- Taylor, J. W., *Zonites nitidulus* var. *Helmi* in S. Tipperary. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 11. p. 352.

18. Vertebrata.

- Andrews, E. A., Affinities of Annelids to Vertebrates. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 8. p. 767—774.

- Bell, F. Jeffrey, Recent Advances in Zoology; with especial reference to the origin of the Vertebrata. (Lecture.) in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 9. Aug. p. 281—293.
- Kollmann, J., Gemeinsame Entwicklungsbahnen der Wirbelthiere. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Anat. u. Physiol., Anat. Abth.*, 1885. 3./4. Hft. p. 279—306.
- Ryder, J. A., On the availability of embryological characters in the classification of the Chordata. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 8. p. 825—829. No. 9. p. 903—907.
- Baur, G., On the Morphology of the Carpus and Tarsus of Vertebrata. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 7. p. 718—720.
- Simmermacher, G., Haftapparate bei Wirbelthieren. in: *Zoolog. Garten*, 25. Jahrg. No. 10. p. 289—301.
- Blaschek, Alb., Untersuchung über Herz, Pericard, Endocard und Pericardialhöhle. Mit 3 Holzschn. in: *Mittheil. Embryol. Institut. Wien, N. F.* 1. Hft. p. 33—50.
- Ewell, Marsh. D., Measurement of Blood-Corpuscles. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.* Vol. 6. No. 8. p. 150—151.
- (Wormley, Theod. G.), The Sizes of Blood Corpuscles. in: *Amer. Monthly Microsc. Journ.* Vol. 6. No. 6. p. 107—108.
- Retterer, ., Sur le développement des glandes vasculaires. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 100. No. 26. p. 1596—1599.
- Fischelis, Phil., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Gl. Thyreoidea und Gl. Thymus. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 25. Bd. 3. Hft. p. 405—440.
- Phisalix, C., Recherches sur l'anatomie et la physiologie de la rate chez les Ichthyopsides. Avec 5 pl. in: *Arch. Zool. Expériment. (2.)* T. 3. No. 3. p. 369—464. — Apart: Thèse. Paris, impr. Henneguy, 1885. 8^o. (101 p.) — Extr. in: *Revue Scientif. (3.)* T. 36. No. 12. p. 368—371.
- Ahlborn, Fr., Sur la signification de la glande pinéale. Extr. in: *Arch. Zool. Expériment. (2.)* T. 3. No. 3. Notes etc. p. XXXIV.
(*Zeitschr. f. wiss. Zool.*) — s. Z. A. No. 179. p. 555.
- Schmidt, M., Beitr. z. Kenntn. des Rückenmarks. Apart: Inaug.-Diss. Leipzig, 1885. 8^o. (46 p., 2 Taf.) — s. Z. A. No. 202. p. 477.
- Vincenzi, Livio, Sull' origine reale del nervo ipoglosso. Con 1 tav. in: *Atti R. Accad. Sc. Torino*, Vol. 20. Disp. 6. p. 798—806.
- Ferré, Gabr., Contribution à l'étude du nerf auditif. Avec 1 pl. et figg. in: *Bull. Soc. Zool. France*, T. 10. 2./3. P. p. 208—243.
- Real y Beyro, ., Contribution à l'étude de l'embryologie de l'oeil. Paris, impr. Davy, 1885. 8^o. (144 p.)
- Janošik, J., Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Urogenitalsystem. Mit 4 Taf. (103 p.) — Aus: *Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl.* 91. Bd. 3. Abth. p. 97—199. *M* 3, 50.
- Cuningham, J. T., Signification de la vésicule de Kupffer et remarques sur d'autres questions de la morphologie des Vertébrés. Extr. in: *Arch. Zool. Expériment. (2.)* T. 3. No. 2. Notes, p. XXIX.
(*Quart. Journ. Microsc. Sc.*) — v. Z. A. No. 201. p. 457.
- Browne, Mont., Notes on the Vertebrate Animals of Leicestershire. (Contin.) in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 9. June, p. 214—220. July, p. 248—253. Sept. p. 332—338.
(s. Z. A. No. 201. p. 458.)

- Conwentz, H., Die einheimische Wirbelthier-Fauna. II. in: Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. 6. Bd. 2. Hft. p. 6—11.
- Picaglia, L., (e A. Carruccio), Sui Vertebrati del Modenese. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 1. Rendic. p. 133—135. Vol. 2. Rendic. p. 16—18.
- Pittier, H., et M. F. Ward, Contributions à l'histoire naturelle du pays d'en-haut Vaudois. II. Matériaux pour servir à l'étude de la Faune (Vertébrés). in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. (2.) Vol. 21. No. 92. p. 111—122.
- Massa, Cam., Notizie intorno alla Fauna dei Vertebrati di Montegibbio. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 3. p. 89—100.
- Pantaneli, D., Vertebrati fossili delle ligniti di Spoleto. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc. Verb. Vol. IV. p. 171—172.

a) **Pisces.**

- Hilgendorf, F., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während des Jahres 1883. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 2. Bd. p. 435—521.
- Emery, C., Contribuzioni all' Ittiologia. Con 2 tav. ed 1 zincogr. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 6. Bd. 2. Hft. p. 149—164.
- Contribuzione all' Ittiologia. Con 2 tav. in: Atti R. Accad. Linc. Mem. Cl. Sc. fis. (3.) Vol. 14. p. 187—199.
- Vinciguerra, D., Appunti Ittiologici sulle collezioni del Museo Civico di Genova. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 82—96.
(29 sp. indic.)
- Jordan, Dav. S., Note on the scientific name of the Yellow Perch, the Striped Bass, and other North American Fishes. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 5. p. 72—73.
(On 6 sp.)
- Report, Annual (Third), of New Fishery for Scotland. (Parliamentary Paper). 4.
- Borne, Max von dem, Die Fischzucht. 3. neu bearb. Aufl. Mit 111 Holzschn. Berlin, Parey, 1885. 8°. (IV, 207 p.) *M* 2, 50.
- Les laboratoires de Zoologie maritime et la pisciculture. in: Revue Scientif. (3.) T. 35. No. 24. p. 764—765.
- Lankester, E. R., The value of a marine laboratory to the development and regulation of our Sea-Fisheries. in: Nature, Vol. 32. No. 812. p. 65—67.
- Standinger, Jul., Die Anstalten und Einrichtungen für künstliche Fischzucht im Königreiche Bayern. Aus Anlaß des 1. deutsch. Fischereitags in München etc. München, Chr. Kaiser in Comm., 1885. [Mit 1 Karte]. 4°. (18 p.) *M* 1, —.
- Keller, H., Die Anlage der Fischwege. Mit einem Vorworte des Ausschusses des Deutschen Fischerei-Vereins. [aus: Centralbl. d. Bauverwalt.] Berlin, Ernst u. Korn, 1885. 8°. (V, 69 p., mit Fig.) *M* 2, —.
- Pilliet, Alex., Sur la structure du tube digestif de quelques Poissons de mer. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 10. 2./3. P. p. 283—308.
- Dunn, Matthias, Food of Sea Fishes. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. June, p. 236—237.
- Morris, Ch., On the Air-bladder of Fishes. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 124—135.

- Lendenfeld, R. v., On the Eyes of Deep Sea Fishes. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 699—700.
- Sède, G. de, The Lateral Line of Fishes. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 612.
- Day, Fr., The effects of an elevated temperature on Fishes. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 9. p. 142—144.
- Collett, Rob., Meddelelser om Norges Fiske i Aarene 1879—1883. (2. Hoved-Suppl. til »Norges Fiske«) (Forts.) in: Nyt. Mag. f. Naturvid. 29. Bd. 2. Hft. p. 97—121.
- Day, Fr., Rare Fishes off Aberdeen. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Aug. p. 312.
- De Vis, Ch. W., New Australian Fishes in the Queensland Museum. No. 2. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9. P. 3. p. 453—462. — No. 3. ibid. p. 537—547. — No. 4. ibid. p. 685—698. — No. 5. ibid. P. 4. p. 869—887.
(18 n. sp., 23 n. sp., 29 n. sp., 38 n. sp.; n. g. *Julichthys*.)
- Doderlein, P., Manuale Ittiologico del Mediterraneo. Fasc. III. Elasmobranchi Bp. Batoides. Palermo, 1885. 89. (p. 121—256).
- Goode, G. Brown, and Tarl. H. Bean, On the American Fishes in the Linnaean Collection. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 13. p. 193—208.
- Jordan, Dav. S., Notes on Fishes observed in Lake Superior. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 12. p. 191—192.
- and Seth E. Meek, List of Fishes collected in Iowa and Missouri in August, 1884, with descriptions of three new species. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 1. p. 1—17.
- Nikolski, A., Bemerkungen über einige [3] Fische des Balchasch-Beckens. [1 n. sp.] in: Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. T. 30. p. 12—14.
- Steindachner, Frz., und L. Döderlein, Beiträge zur Kenntnis der Fische Japans. (III.) Mit 7 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1885. 40. (44 p.) separat: *M* 5, 40. — Aus: Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 49. Bd. 1. Abth. p. 171—212.
(15 n. sp.; n. g. *Bathysebastes*.) — s. Z. A. No. 169. p. 307.
- Claypole, E. W., On some remains of Fish from the Upper Silurian Rocks of Pennsylvania. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 733—734.
- Newberry, J. S., On the recent discovery of new and remarkable Fossil Fishes in the Carboniferous and Devonian Rocks of Ohio and Indiana. in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 724—725.
- Laube, Gust., Ein Beitrag zur Kenntnis der Fische des böhmischen Turons. Ausz. in: Anzeig. Kais. Akad. Wien, 1885. No. IX. p. 85—86.
(1 n. sp.)
- Haacke, Willh., Über das Zahlen-Verhältnis der Geschlechter bei Haien und Rochen. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 8. p. 246—248.
- Garman, Sam., Notes and Descriptions taken from Selachians in the U. S. National Museum. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 3. p. 39—44.
(12 sp. [7 n. sp.]
- Bemmelen, J. F. van, Über vermuthliche rudimentäre Kiemenspalten bei Elasmobranchiern. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 6. Bd. 2. Hft. p. 165—184.
- Mayer, P., Die unpaaren Flossen der Selachier. Mit 5 Taf. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 6. Bd. 2. Hft. p. 217—285.

- Brook, G., Sur l'origine de l'hypoblaste dans les oeufs des Téléostéens pélagiques. Extr. in: Arch. Zool. Expér. (2.) T. 3. No. 2. Notes, p. XXI—XXIII.
(Quart. Journ. Microsc. Se.) — v. Z. A. No. 202. p. 474.
- Grassi, Batt., Lo sviluppo della colonna vertebrale ne' pesci ossei. Con 8 tav. in: Atti R. Accad. Linc. Mem. Cl. Sc. fis. (3.) Vol. 15. p. 311—372.
- Klein, Ad. von, Beiträge zur Bildung des Schädels der Knochenfische. II. Mit 2 Taf. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturk. Würtemb. 41. Jahrg. p. 107—261.
(I. s. Z. A. No. 179. p. 55S.)
- Ryder, John A., On the development of viviparous osseous Fishes. With 7 pl. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 5/11. p. 128—162.
- On the formation of the Embryonic Axis of the Teleostean Embryo by the Concrescence of the Rim of the Blastoderm. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 6. p. 614—615.
- Borodin, N., An attempt to impregnate artificially the Eggs of *Acipenser stellatus*. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 18. p. 275—276.
(From Deutsche Fischerei-Zeitung.)
- McMurrich, J. Playfair, The Cranial Muscles of *Amia Calva* (L.), with a consideration of the Relations of the Post-Occipital and Hypoglossal Nerves in the Various Vertebrate Groups. With 1 pl. in: Studies Biolog. Labor. J. Hopk. Univers. Vol. 3. No. 3. p. 121—153.
- Wright, R. Ramsay, On sensory Nerve sacs in the Skin of *Amiurus* (Siluridae). in: Rep. 54. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 777—778.
- On the function of the Air-bladder . . in *Amiurus*. *ibid.* p. 778.
- Migration of Eels. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. July, p. 266.
- Swan, Jam. G., Report on Black Cod [*Anoplopoma fimbria*] of the North Pacific Ocean. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 25. p. 225—234.
- Blatchley, Willis S., On the genus *Aphredoderus*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 136—137.
- Bean, Tarl. H., Description of a new species of *Aspidophoroides* (*A. Güntheri*) from Alaska. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 5. p. 74—75.
- Catostomidae*. v. infra *Cyprinidae*, Jordan, D. S.
- Cuulolatilus microps*. v. infra *Epinephelus nigrivittus*, T. H. Bean.
- Garman, Sam., An Extraordinary Shark [*Chlamydoselachus anguineus*]. With fig. in: Bull. Essex Instit. Vol. 16. p. 47—55.
- *Chlamydoselachus anguineus* Garm. — A living species of Cladodont Shark. With 20 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 12. No. 1. p. 1—35.
- Cope, E. D., On Garman, *Chlamydoselachus*' [*Didymnodus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 9. p. 878—879.
- Bean, Tarl. H., On the identity of *Cottus maculatus*, Fischer, with *Cottus bubalis*, Euphrasen. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 11. p. 166—167.
- Fatio, V., Les Corégones (*Coregonus*) de Suisse, classification et conditions de frai. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 101. No. 3. p. 261—264.
- Coryphaena hippurus*. v. infra *Epinephelus nigrivittus*, T. H. Bean.
- Jordan, Dav. S., Identification of the species of *Cyprinidae* and *Catostomidae*, described by Dr. Charl. Girard, in the Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, for 1856. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 8. p. 118—127.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 673-682](#)