

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

18. Februar 1884.

No. 160.

Inhalt: I. Litteratur. p. 73—80. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Dollo, Sur les Epiphyses des Lacertiens. (Schluß.) 2. Villot, Sur le Parasitisme et la Détermination Spécifique des Larves des Gordiens. 3. Korotneff, Noch etwas über die *Anchinia*. 4. Bergh, Thatsachen aus der Entwicklungsgeschichte der Blutegel. 5. Car, *Acanthometra hemicompressa* Car. 6. v. Mojsisovics, Zur Zahnformel von *Halichoerus grypus* Fabr. 7. Flemming, Bemerkungen zu P. Fraisse's Aufsatz »Brass und die Epithelregeneration«. 8. Selenka, Das Mesenchym der Echiniden. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Dohrn, H., Eine neue *Nanina* [*N. Ribbei* n. sp.] von Süd-Celebes. Mit Abbild. in: Jahrb. d. d. Malakozool. Ges. 10. Jahrg. 4. Hft. p. 344—345.
- Bourne, A. G., The Differences between the Males and Females of the Pearly *Nautilus*. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 28. No. 728. p. 580.
- Vaysière, A., Existence d'une coquille chez le *Notarchus punctatus*. Ausz. von J. Brock. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 11. p. 327—328. (Journ. de Conchyliol. — s. Z. A. No. 147. p. 453.)
- Joyeux-Laffaie, J., Organisation et développement de l'*Oncidium celticum* Cuv. Ausz. von J. Brock. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 12. p. 370—374. (s. Z. A. No. 129. p. 6.)
- Brocchi, P., Traité d'ostréiculture. Paris, libr. agricole de la Maison rustique, 1883. 18-jés. (303 p.) Frs. 3, 50.
- Cox, J. C., On the edible Oysters found on the Australian Coast. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. No. 4. p. 555—560.
- Griesbach, H., Die Auster und die Austernwirthschaft mit besonderer Rücksicht auf die Auster der Schleswig-holsteinischen Nordseeküste. Mit 2 Taf. und 2 Holzschn. in: Kosmos, 7. Jahrg. 6. Hft. 13. Bd. p. 449—463.
- Hoek, P. P. C., Generative Organs of the Oyster. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 354—355. (From: Tijdschr. Nederl. Dierk. Veren. — s. Z. A. No. 147. p. 453.)
- Möbius, K., On Experiments, begun in 1880, to plant American Oysters in the Western Baltic etc. Transl. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 3. p. 213—217. (s. Z. A. No. 147. p. 453.)
- Osborn, Henry L., The Structure and Growth of the Shell of the Oyster. With 1 pl. in: Stud. Biolog. Laborat. J. Hopk. Univers. Vol. 2. No. 4. p. 427—432.
- Oysters, Oyster Fishing and Oyster Culture at the Fisheries Exhibition. in: Nature, Vol. 28. No. 722. p. 415—416.
- Ryder, J. A., The Microscopic Sexual Characteristics of the American, Portu-

- guese and Common Edible Oyster of Europe compared. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 37—48. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 640—642.
(From: Bull. U. S. Fish. Commiss. — s. Z. A. No. 147. p. 453—454.)
- Ryder, J. A., Rearing Oysters from artificially impregnated Eggs. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 10. July, 1883. p. 455—459.
(From »Science«.)
- On the Mode of Fixation of the Fry of the Oyster (Concluded). With fig. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 2. p. 383—387.
(s. Z. A. No. 147. p. 453.)
- Brock, J., Die Acclimatisation von *Ostrea (Gryphaea) angulata* Lam. an den französischen Küsten. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 10. p. 291—292.
- Fagot, P., Glanages malacologiques. I. Les *Paludinidae* de Mr. le Dr. Kobelt. Toulouse, impr. Vialelle et Co., 1883. 8°. (7 p.)
- Cunningham, J. T., The Renal Organs (Nephridia) of *Patella*. With 1 fig. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. July, p. 369—375.
- Harper, Geo. W., Description of a new Species of *Patula [Bryanti]* and Remarks upon a *Hyalina*. With fig. in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist., Vol. 4. p. 258—259.
- Vayssière, Alb., Recherches anatomiques sur les genres *Pelta (Runcina)* et *Tylodina*. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 15. No. 1. Art. 1. (46 p.)
- Hyatt, Alph., Transformations of *Planorbis* at Steinheim, with Remarks on the Effects of Gravity upon the Forms of Shells and Animals. (Abstr.) With 1 pl. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880. Boston, p. 527—549.
(s. Z. A. No. 106. p. 125. No. 118. p. 422.)
- Taylor, J. W., Septa of *Planorbis lineatus*. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 2. p. 37.
- Pleurotoma* n. sp. (Jeffreys). v. supra.
- Bergh, Rud., Beiträge zu einer Monographie der *Polyceraden*. III. Mit 5 Taf. Wien, A. Hölder in Comm., 1883. 8°. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. p. 135—180.
(s. Z. A. No. 59. p. 319. No. 84. p. 268.)
- Pyanomya* n. g. Miller. v. infra Palaeontologie.
- Stearns, Rob. E. G., Description of a new Hydrobiinoid Gasteropod [*Pyrgula nevadensis* n. sp.] from the Mountain Lakes of the Sierra Nevada, with remarks on allied Species and the physiographical features of said region. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 171—176.
- Nevill, Geoffr. C., Description of a new Species of *Rostellaria [delicatula]* from the Bay of Bengal. in: Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 50. 1881. p. 262.
- Girod, P., Development of Chromatophores of *Sepiolo*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 494—495.
(Compt. rend. — s. Z. A. No. 147. p. 454.)
- Hutton, F. W., On the New Zealand *Siphonariidae*. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 141—145.
- Tournouer, R., Description d'un nouveau sous-genre de *Melanides* fossiles [*Smendovia*] des terrains tertiaires supérieurs de l'Algérie. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 31. No. 1. p. 58—59.
- Fischer, P., Observations sur la note précédente. in: Journ. de Conchyl. Vol. 31. No. 1. p. 60—62.
- Boury, E. de, Diagnoses [10] *Scalidarum novarum* et *Acirsae novae* in stratis

- eocenicis regionis »Bassin de Paris« vulgo dictae repertis. 1. Art. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 31. No. 1. p. 62—67.
- Maltzan, Hrn., Frhr. von, Ein neues Mollusken-Genus. *Smithia* g. n. Turritellid. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 15. Jahrg. No. 7/8. p. 97—98.
- Hutton, F. W., Notes on the Structure of *Struthiolaria papulosa*. With figg. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 117.
- Roebuck, W. Den., *Testacella haliotidea*, var. *scutulum* in Yorkshire. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Nov. p. 70.
- Bourguignat, J. R., Aperçu sur les *Unionidae* de la péninsule italique. Paris, impr. Tremblay, 1883. 8^o. (117 p.)
- Fischer, P., Sur les *Urocyclychus* et les *Vaginula* de Nossi-Bé, Nossi-Comba et Mayotte. 2. Art. Avec figg. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 31. No. 1. p. 54—56.
(2 n. sp. — s. Z. A. No. 147. p. 455.)
- Ulicny, Jos., Bericht über eine neue Varietät von *Vitrina pellucida* Müll. [var. *brunnensis*]. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 200—203.
- Dybowski, W., Notiz über die *Vivipara*-Arten des europäischen Rußlands. Mit 1 Taf. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 71—87.

18. Vertebrata.

- List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London. 8. Edit. 1883. London, Zool. Soc., Longmans. 8^o. (XVI, 682 p.)
- Knight, D., Morphology of the Vertebrata. With plates. London, Dryden, 1883. 8^o. 1 sh. 6 d.
- Wiedersheim, Rob., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere auf Grundlage der Entwicklungsgeschichte. 2. Theil. Jena, G. Fischer, 1883. 8^o. (XVI, p. 477—905). Cplt. *M* 24, —.
- Hubrecht, A. A. W., Over de voorouderlijke Stamvormen der Vertebraten. Met 1 pl. Amsterdam, J. Müller, 1883. 4^o. (20 p.) (Naturk. Verhandl. Akad. Amsterdam, D. 23.) *M* 1, 20.
- On the Ancestral Form of the Chordata. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Soc. Vol. 23. July, p. 349—368. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 629—630.
- Owen, Rich., Embryological Testimony to General Homology. With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 349—352.
- Aspects of the Body in Vertebrates and Invertebrates. London, 1883. 8^o. (IV, 48 p., 11 figg.)
- Brooke, J., Beitrag zur Lehre über die Genese der Horngebilde. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Embryolog. Instit. Wien, 2. Bd. 3. Hft. p. 159—168.
- Froriep, Aug., Zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule, insbesondere des Atlas und Epistropheus und der Occipitalregion. I. Beobachtungen an Hühnerembryonen. Mit 3 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abtheil. 1883. p. 177—234.
- London, B., Die Elemente des Darmdrüsenblattes in ihren ersten Veränderungen. Mit Abbild. in: Mittheil. Embryol. Instit. Wien, 2. Bd. 3. Hft. p. 187—194.
- Langley, J. N., On the histology and physiology of pepsin-forming Glands. With pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London. Vol. 172. 1881. P. 3. (1882.) p. 663—712.

- Assaky, G., Contribution à l'histoire du développement du coeur. Avec figg. in: *Compt. rend. Acad. Sc. Paris*, T. 97. No. 3. p. 183—186.
- Feuerstack, W., Development of the Red Blood-Corpuscles. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 3. p. 345—346.
(From: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* — s. Z. A. No. 147. p. 455.)
- Watney, Herb., The Minute Anatomy of the Thymus. With 13 pl. in: *Philos. Trans. R. Soc. London*, Vol. 173. P. 4. p. 1063—1120. — Abstr. in: *Proc. R. Soc. London*, Vol. 33. p. 11. 349—352.
- Roux, Wilh., Beiträge zur Morphologie der functionellen Anpassung. 2. Über die Selbstregulation der morphologischen Länge der Skelettmuskeln. Jena, G. Fischer, 1883. 8°. (Aus: *Zeitschr. f. Naturwiss.* 16. Bd. 70 p.) M 2, —.
(s. Z. A. No. 141. p. 309.)
- Clevenger, J. V., Plan of the Cerebro-spinal Nervous System. (Abstr. from the *Journ. of Nerv. and Ment. Disease*, Oct. 1880.) in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1880, Boston, p. 555—556.
- Golgi, C., Recherches sur l'histologie des centres nerveux. Avec 4 pl. in: *Arch. Ital. de Biol.* T. 3. Fasc. 3. p. 285—317.
- Owen, R., Cerebral Homologies in Vertebrates and Invertebrates. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 3. p. 349—350.
(*Linn. Soc. Journ.* — s. Z. A. No. 147. p. 456.)
- Goette, Alex., Über die Entstehung und die Homologien des Hirnanhangs. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 142. p. 344—347.
- Herdman, W. A., Hypophysis. v. supra *Tunicata*. (*Molluscoidea*, Herdman). Z. A. No. 158. p. 32.
- Owen, R., Essays on the Conario-Hypophysical Tract and on the Aspects of the Body in Vertebrate and Invertebrate Animals. London, Taylor & Francis, 1883. 8°. (48 p.) 2 sh. 6 d.
- Brenner, Alex., Über das Verhältnis des Nervus laryngeus inferior vagi zu einigen Aortenvarietäten des Menschen und zu dem Aortensystem der durch Lungen athmenden Wirbelthiere überhaupt. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth.* 1883. 4./6. Hft. p. 373—396.
- Munk, Herm., Über die centralen Organe für das Sehen und das Hören bei den Wirbelthieren. in: *Sitzgsber. k. Preuß. Akad. Wiss. Berlin*, 1883. No. XXXIV. p. 793—827.
- Bellonci, G., Lobi Olfactorii in Vertebratis. v. supra *Arthropoda*, Z. A. No. 154. p. 629.
- Motais, ., Contribution à l'étude de l'anatomie comparée des muscles de l'oeil et de la capsule de Ténon. Paris, 1883. 8°. (3 p.)
(*Assoc. franç. pour l'Avanc. d. Sc. Congrès de la Rochelle*, 1882.)
- Ferré, ., Étude sur la crête auditive chez les Vertébrés. in: *Ann. Sc. Nat. Bordeaux*. Vol. 1. No. 3.
- Hertwig, O., Mesoblast of Vertebrates. (Contin.) in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 3. p. 343—345.
(From *Jena. Zeitschr.* — s. Z. A. No. 138. p. 233.)
- Rauber, A., Furchung und Achsenbildung bei Wirbelthieren. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 147. p. 461—466.
- Repiachoff, W., Zur Morphologie des »Primitivstreifens«. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 143. p. 365—367.
- Renson, Geo., Recherches sur le rein céphalique et le corps de Wolff chez les Oiseaux et les Mammifères. Extr. in: *Arch. f. mikr. Anat.* 22. Bd. 4. Hft. p. 599—608.

- Janošik, J., Bemerkungen über die Entwicklung der Nebennieren. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 22. Bd. 4. Hft. p. 738—746.
(Aus dem Peritonealepithel, wie die Genitaldrüsen.)
- Lauzanne, H. de, Catalogue des Animaux vertébrés de l'arrondissement de Morlaix et du Nord-Finistère. Morlaix, 1883. 8^o. (12 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'étud. Scientif. du Finistère. 5. Ann. 1. Fasc.)
- Cope, E. D., On some Vertebrata from the Permian of Illinois. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. I. p. 108—110.
(3 n. sp. of Fishes, n. g. *Thoracodus*.)
- Third Contribution to the history of the Vertebrata of the Permian Formation of Texas. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 447—461.
(1 n. g. Reptil. *Edaphosaurus*, 2 n. g. Amphib. *Acheloma*, *Anisodexis*.)
- Synopsis of the Vertebrata of the Puerco Eocene epoch. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 461—471.
(With 4 n. sp.)
- Dames, W., Über eine tertiäre Wirbelthierfauna von der westlichen Insel des Birket-el-Qurun im Fajum (Ägypten). Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. 1883. VI. p. 129—153.
(n. sp.)
- Lydekker, R., Note on some Godwána Vertebrates. in: Records Geol. Survey India, Vol. 14. p. 174—178.
- Observations on the Ossiferous Beds of Húndes in Tibet. in: Records Geol. Survey India, Vol. 14. p. 178—184.
- Theobald, W., List of Vertebrata from the Siwalik strata of Northern India. in: Records Geol. Survey India, Vol. 14. p. 114—125.
- Toula, Frz., Einige neue Wirbelthierreste aus der Braunkohle von Göriach bei Turnau in Steiermark. in: Verhandl. k. k. Geol. Reichsanst. 16. Jahrg. 1882. No. 14. p. 274—279.
- a) Pisces.
- Orié, Louis, Pierre Belon et l'ichthyologie. Avec figg. in: Revue Scientif. T. 31. No. 24. p. 741—745.
- Emery, G., Contribuzioni all' Ittiologia. Con 2 tav. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 4. Bd. 3. Hft. p. 403—419.
- Sauvage, H. E., Description de quelques poissons de la collection du Muséum d'histoire naturelle. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 3. p. 156—(160, à suivre).
(10 n. sp.)
- Fischerei-Ausstellung, Oberpfälzische, in Regensburg vom 19.—24. Mai 1883. Katalog und Festschrift. Hrsg. vom oberpfälzischen Kreisfischereivereine. Regensburg, Manz, 1883. 8^o. (120 p.) *M* —, 80.
- Ljungman, Ax. Vilh., Sveriges deltagande i internationale fiskerietställningen i London 1883 Genmäle. (s. l. e. a. 16 p.) Transl. by Herm. Jacobson. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 3. p. 231—239.
- Huxley, Th. H., Inaugural Meeting of the Fishery Congress. Address delivered Monday, June 18, 1883. London, Clowes, 1883. 8^o. (22 p.) 6 d.
- von dem Borne, Max, Fischerei und Fischzucht im Harz mit besonderer Berücksichtigung der Forellen. Mit 9 Holzschn. Berlin, Parey, 1883. 8^o. (72 p.) *M* 1, 50.

- Chauvet, .., Essais de pisciculture dans la Charente, établissement de Nan-teuil. Paris, 1883. 8^o. (4 p.) (Assoc. franç. avanc. Sc. Congrès de la Rochelle, 1882.)
- Earll, R. Edw., The present condition of Fish-culture. in: Nature, Vol. 28. No. 727. p. 542—544.
- Koltz, J. P. J., Traité de pisciculture pratique ou des procédés de multipli-cation et d'incubation naturelle et artificielle des poissons d'eau douce. Avec figg. Paris, G. Masson, 1883. 18-jés. (VIII, 186 p.)
- La Valette St. George, Ad. Bar. v., A new Fish-hatching Apparatus. Transl. With figg. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 3. p. 209—212. (s. Z. A. No. 130. p. 25.)
- Bulletin of the United States Fish. Commission. Vol. 2. for 1882. Washing-ton, 1883. 8^o. (VIII, 467 p.)
- Goode, G. Brown, The first Decade of the United States Fish. Commission : its Plan of Work and accomplished Results scientific and economical. in : Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880, Boston, p. 563—574.
- Smiley, Charl. W., List of Papers relating to the Work of the United States Fish. Commission from its Organization in 1872 to July 1, 1883, and which have been published under the Direction of the United States Fish. Commission, the National Museum and the Tenth Census, together with a topical Synopsis of the Titles. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 3. p. 1—84.
- A List of the published Reports of the Commissioners appointed by Authority of the various States of the United States. *ibid.* p. 85—107.
- Check List of the published Reports of the Fish. Commissioners of the various States of the United States. *ibid.* p. 108—114.
- The Organization and Personnel of the United States Fish. Commission, June 1, 1883. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 3. p. 115—116. — List of the Names and Addresses of the Fish. Commissioners of the various states of the U. S. etc. *ibid.* p. 117—122. — List of the Names of all Persons who have been appointed commissioners of Fisheries etc. *ibid.* p. 123—127. List of blanks, forms, circulars and minor publications of the U. S. Fish. Comm. *ibid.* p. 129—148.
- Four tables showing the amount of public money appropriated for carrying on the U. S. Commission of Fish and Fisheries etc. from 1865 to 1882 inclusive. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 3. p. 149—152.
- Forbes, S. A., The Food of the Smaller Fresh-water Fishes. in: Illinois State Labor. Bull. No. 6. p. 65—94.
- Mitrophanow, P., Haematozoa of Fishes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 381. Amer. Naturalist, Vol. 17. Oct. p. 1074. (Biolog. Centralbl. — s. Z. A. No. 141. p. 311.)
- Davidoff, W. von, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Glied-maße der Fische. 3. Theil. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 1. Hft. p. 117—162. (Ceratodus. — s. Z. A. No. 72. p. 627.)
- Los Peces eléctricos. (Tornado de la Revue scientif. No. 19. 1881). in : La Naturaleza (Mexico), T. 6. p. 9—26.
- Fritsch, G., Bericht über die Fortsetzung der Untersuchungen an elektrischen Fischen. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. 1883. VIII. p. 205—209.

- Submetamorphosis of Fishes. (From A. Agassiz.) in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 797—798.
- A. H., Rare Fishes [of New Zealand]. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 10. July, 1883. p. 465—466.
- Barta, M. A., Materyjały do Ichthyologicznej fauny Dniestru i jego dorzeczy. * Lwów, 1883. (16 p.) Aus »Kosmos«. (Polnisch.)
(49 sp.)
- Cope, E. D., On the Fishes of the recent and pliocene Lakes of the Western Part of the great Basin, and of the Idaho pliocene Lake. With 1 map. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 134—167.
(15 n. sp.; n. g. *Siphateles*.)
- The Fishes of the Batsto River, N. J. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 132—133.
- Day, Fr., The Fishes of Great Britain and Ireland. P. 4—6. London, Williams & Norgate, 1883. 8^o. à 12 sh.
(s. Z. A. No. 130. p. 25.)
- Goode, G. Brown, and Tarl. H. Bean, Report on the Fishes [Dredging on the East Coast of the U. S. 1880, Steamer Blake]. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 10. No. 5. p. 183—226.
[17 n. sp., n. g. *Notosema* (Pleuronect.), *Chalinura* (Macrurid.), *Barathrodemus* (Brotulid.), *Dicrolene* (Brotulid.), *Lycodonus* (Lycodid.), *Poromitra* (Berycid.), *Cyclothone* (Sternoptych.)]
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, List of Fishes now in the Museum of Yale College, collected by Prof. Frank H. Bradley at Panama, with Descriptions of three new Species. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 5. p. 620—632.
- — Notes on the Nomenclature of certain North American Fishes. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 110—111.
- Macleay, Will., Contribution to a knowledge of the Fishes of New Guinea. No. 3. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 7. P. 4. p. 585—598.
(Sp. No. 197—274; 12 n. sp.)
- Sauvage, H. E., Sur une collection de poissons recueillie dans le lac Biwako (Japon) par Mr. F. Steenackers. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 3. p. 144—150.
(32 esp., dont 7 sont nouvelles; n. g. *Tribolodon*.)
- Sur une collection de poissons recueillie dans le Mé-Nam (Siam) par M. Harmand. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 3. p. 150—155.
(70 esp., dont 5 sont nouvelles.)
- Recherches sur la Faune ichthyologique de l'Asie et description des espèces nouvelles de l'Indo-Chine. Avec 4 pl. in: Nouv. Arch. du Mus. (2.) T. 4. p. 123—194.
(Les esp. nouv. sont decrites dans le Bull. Soc. Philomath. Paris.)
- Sim, Geo., Occurrence of Rare Fishes at Aberdeen. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 1. Oct. 1883. p. 55—57.
- Steindachner, Frz., u. L. Döderlein, Beiträge zur Kenntnis der Fische Japans. (I.) Mit 7 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1883. 4^o. M 4, 50.
(Denkschr. d. Wien. Akad. Math.-nat. Cl. 47. Bd. 2. Abth. p. 211—242.)
(37 sp., davon 6 n. sp.; n. g. *Döderleinia*, *Malakichthys*.)
- — Beiträge zur Kenntnis der Fische Japans. II. [Diagnosen der neuen Gattungen und Arten.] in: Anzeiger kais. Akad. Wien, 1883. No. XV. p. 123—124.
(n. g. *Melanostoma*, *Cypselichthys*; 6 n. sp.)

- Vinciguerra, D., Pesci d'acqua dolce (della Spedizione Ital. nell' Africa Equatoriale). in: *Ann. Mus. Civ. di Stor. Nat. Genova*, Vol. 18. p. 691—703. (4 sp., 2 n. sp.)
- Walker, S. T., Fish Mortality in the Gulf of Mexico. in: *Proc. U.S. Nation. Mus.* Vol. 6. p. 105—109.
- Davis, Jam. W., On some Fossil Fish Remains found in the Upper Beds of the Yoredale Series at Leyburn, in Yorkshire. (*Brit. Assoc.*) in: *Nature*, Vol. 28. No. 728. p. 577—578.
- Kramberger, D., Vorläufige Mittheilungen über die aquitanische Fischfauna der Steiermark. in: *Verhandl. k. k. geol. Reichsanst.* 1882. 16. Jahrg. No. 2. p. 27—29.
- Über fossile Fische der südbaierischen Tertiärbildungen. in: *Verhandl. k. k. geol. Reichsanst.* 16. Jahrg. 1882. No. 13. p. 231—235.
- Williams, H. S., Note on some Fish-Remains from the Upper Devonian Rocks in New York States. in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1881. Cincinnati, p. 192—193.
- Vignal, W., Note sur le système ganglionnaire des Poissons cartilagineux. in: *Arch. Zool. Expériment.* (2.) T. 1. No. 2. Notes p. XVII—XX.
- Koenen, A. v., Beitrag zur Kenntnis der Placodermen des norddeutschen Oberdevons. (Aus: *Abhandl. d. k. Ges. d. Wiss. Göttingen.*) Göttingen, Dieterich's Verl., 1883. 4^o. (41 p., 4 Taf. u. Erkl.) M 3, —.
- Schmid-Monnard, C., Die Histogenese des Knochens der Teleostier. Mit 4 Taf. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 39. Bd. 1. Hft. p. 97—136.
- Noorden, C. von, Die Entwicklung des Labyrinthes der Knochenfische. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth.* 1883. 3. Hft. p. 235—264. — Anzeige von Ph. Stöhr. in: *Biolog. Centralbl.* 3. Bd. No. 12. p. 374—377.
- Rabl-Rückhard, H., Das Großhirn der Knochenfische und seine Anhangsgebilde. Mit 2 Taf. in: *Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth.* 1883. 4./6. Hft. p. 279—322.
- Hoffmann, C. K., Zur Ontogenie der Knochenfische. Mit 3 Taf. in: *Arch. f. mikr. Anat.* 23. Bd. 1. Hft. p. 45—108.
- Kingsley, J. S., and H. W. Conn, Some Observations on the Embryology of Teleosts. With 3 pl. in: *Mem. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 3. No. 6. p. 183—212.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Sur les Epiphyses des Lacertilien.

Par

M. L. Dollo, Aide-Naturaliste au Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, à Bruxelles.

(Suite et fin.)

II. Squelette appendiculaire.

Ceinture Scapulaire. Omoplate. Je remarque que, comme chez les Mammifères, l'acromion est ossifié séparément.